

表-3-3-1

## CASE 1 (1972年)

(REVER) T. READ

D H	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16 11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 14	0.	0.	0.	0.70	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 15	0.	0.	0.	0.19	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 16	0.	0.	0.	0.54	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 17	0.	0.	0.	0.21	0.	0.	0.	0.	0.04	0.02	0.
16 18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 19	0.	0.	0.	0.29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.53	0.	0.
16 21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.29	0.	0.
17 0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.21	0.58	0.	1.69
17 1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.34	0.	0.54
17 3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.19	0.	2.05
17 4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 5	0.	0.	0.	0.02	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 6	0.	0.04	4.38	0.18	0.47	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 8	0.	0.	2.53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 9	0.	0.	0.33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 11	0.	0.00	0.14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 12	0.	0.89	2.60	0.10	0.32	0.	0.	0.	0.	0.	0.09
17 13	0.	0.06	1.72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 14	0.	0.14	4.70	0.74	1.31	0.	0.	0.90	0.78	0.	0.40
17 15	0.05	0.55	17.00	4.94	6.10	0.	0.	0.	0.	1.84	6.33
17 16	0.	1.20	4.15	3.84	7.18	0.	0.	0.	0.	0.04	2.52
17 17	0.	0.08	3.00	0.94	1.31	0.	0.	2.70	9.74	0.	5.59
17 18	0.	3.84	2.40	2.28	1.52	0.	0.	8.40	9.21	0.	0.
17 19	0.27	4.81	6.27	0.99	3.98	0.	0.	4.35	4.30	0.31	3.98
17 20	0.65	0.31	3.35	0.42	1.82	0.04	0.08	7.64	0.	0.10	5.94
17 21	1.47	0.01	0.31	0.49	0.73	0.	0.	0.	0.	0.19	1.72
17 22	1.08	0.11	0.07	0.34	0.44	0.	0.	0.	0.	0.10	0.72
17 23	0.	0.23	0.15	0.03	0.10	0.	0.	0.	0.	0.	0.03
18 0	0.	1.38	0.86	0.17	0.54	0.	0.	0.	0.	0.	0.15
18 1	1.40	0.	0.	0.	0.	0.05	0.11	12.46	0.	0.54	0.04
18 2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 3	2.82	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.11	0.09
18 4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 6	0.36	0.	0.	0.	0.04	0.	0.	0.	0.	0.	0.18
18 7	0.19	0.24	0.71	0.05	0.37	0.	0.	0.	0.	0.	0.09
18 8	0.06	0.13	0.44	0.03	0.30	0.	0.	0.	0.	0.	0.04
18 9	0.25	0.	0.	0.	0.03	0.	0.	0.	0.	0.	0.09
18 10	0.36	0.24	0.74	0.05	0.39	0.	0.	0.	0.	0.	0.15
18 11	0.11	2.21	2.50	1.69	2.33	0.	0.	0.	0.	0.19	0.55
18 12	0.59	2.45	3.38	0.81	2.49	0.	0.	0.14	0.55	0.	0.85

1972NSV BCATU \*\*\* HARTIGER \*\*\*  
( SYIKI HEIN GIKAN URYO )

U	H	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	13	0.11	5.89	7.14	0.77	5.54	12.21	7.94	0.57	0.89	0.19	1.45
18	14	3.50	5.17	8.07	6.48	7.44	4.24	2.92	0.42	2.02	3.30	4.63
18	15	18.94	13.35	12.18	14.91	14.55	1.61	6.48	2.42	6.65	3.01	9.36
18	16	15.85	31.87	22.00	10.92	24.90	1.84	0.48	3.29	2.24	5.42	9.69
18	17	4.51	21.37	21.01	17.11	18.26	17.51	7.57	0.52	0.51	1.02	5.27
18	18	9.06	15.44	14.47	16.12	15.10	12.95	11.89	10.26	0.47	6.99	5.89
18	19	8.55	10.71	9.94	15.86	10.96	11.46	4.96	3.01	0.55	4.91	6.06
18	20	14.72	16.45	9.70	15.43	13.48	12.07	4.55	4.04	0.19	7.40	8.50
18	21	11.44	12.73	15.22	13.56	15.37	7.54	0.62	1.05	0.	5.17	6.95
18	22	8.87	18.26	17.33	16.37	18.99	4.20	0.36	0.	0.	4.17	6.01
18	23	13.76	22.87	20.01	19.40	22.30	1.14	0.30	0.14	0.12	4.37	9.17
19	0	15.48	18.47	13.74	1.25	15.51	0.07	0.04	0.	0.04	0.	9.61
19	1	15.12	15.48	13.80	17.58	17.55	0.	0.	0.	0.07	4.17	14.69
19	2	14.32	8.50	8.63	17.63	12.29	0.	0.	0.42	0.80	4.85	12.84
19	3	17.23	11.46	10.51	16.15	14.70	0.	0.	0.28	0.86	3.49	14.16
19	4	17.95	13.37	15.03	19.39	19.47	0.	0.	0.42	1.30	4.08	17.27
19	5	18.54	12.76	15.87	20.16	16.82	0.	0.	0.99	2.48	3.30	18.25
19	6	12.50	6.97	8.89	17.81	10.32	0.	0.	0.14	0.83	3.59	15.28
19	7	16.86	13.82	10.25	16.69	13.60	0.	0.	0.42	2.84	3.40	13.57
19	8	14.84	10.56	9.11	19.74	12.04	0.	0.	1.98	4.52	4.27	16.18
19	9	20.36	7.30	7.29	12.58	11.16	0.	0.	2.83	14.71	3.30	19.72
19	10	17.42	9.00	8.53	11.18	10.26	0.	0.	0.85	6.81	3.11	21.04
19	11	42.07	14.14	11.71	16.64	15.80	0.09	0.	2.88	6.72	3.06	15.65
19	12	11.44	4.90	11.55	17.49	6.75	0.12	1.60	3.93	3.09	3.70	14.02
19	13	1.89	4.22	9.23	6.55	3.49	0.15	0.95	18.70	8.09	1.42	28.80
19	14	1.47	2.89	3.98	4.50	2.12	1.65	2.96	7.95	27.15	5.21	9.07
19	15	1.98	0.31	1.76	5.02	2.10	4.50	7.75	6.36	8.73	5.12	4.82
19	16	0.95	0.88	1.12	1.80	0.78	6.31	9.06	3.00	7.15	2.23	2.82
19	17	0.86	0.01	0.38	0.16	0.32	13.10	12.02	2.68	7.44	0.55	2.45
19	18	1.69	0.	0.	1.11	0.33	28.63	8.10	1.35	2.89	1.84	1.50
19	19	0.86	0.	0.	0.	0.13	0.26	7.02	1.78	3.09	1.84	1.22
19	20	0.89	0.	0.	0.	0.01	8.19	6.52	1.51	3.19	1.84	1.48
19	21	0.52	0.	0.	0.	0.	7.55	4.10	1.20	1.33	2.79	0.88
19	22	0.	1.27	16.19	0.	0.	6.31	4.62	0.71	2.43	0.	0.08
19	23	0.42	0.02	0.27	0.	0.	9.79	6.78	1.73	0.58	2.34	0.39
20	0	0.	0.03	0.41	0.	0.	6.78	6.27	0.	0.	0.	0.
20	1	1.90	0.03	0.41	0.	0.	11.81	7.73	2.48	0.	10.03	0.97
20	2	2.62	0.	0.	0.	0.	13.68	7.65	2.98	0.	13.87	1.34
20	3	3.15	0.00	0.06	0.	0.	11.37	6.54	3.35	0.	16.64	1.61
20	4	2.27	0.	0.	0.	0.	8.72	7.60	3.06	0.	12.05	1.16
20	5	1.30	0.00	0.06	0.	0.	10.91	10.81	3.85	0.	6.95	0.67
20	6	3.92	0.00	0.06	0.	0.	14.09	11.98	4.21	0.	20.82	2.01
20	7	5.77	0.	0.	0.	0.	19.43	16.12	4.29	0.	30.53	2.95
20	8	2.35	0.	0.	0.	0.	22.33	17.50	6.02	0.	12.50	1.21
20	9	4.97	0.	0.	0.	0.	19.40	15.75	12.57	0.	26.37	2.55
20	10	7.00	0.	0.	0.	0.	19.48	22.50	20.42	0.	37.04	3.58
20	11	9.87	0.	0.	0.	0.	6.64	10.51	6.68	0.	22.17	3.58
20	12	7.90	0.	0.	0.	0.	6.25	8.47	6.43	0.	17.75	2.86
20	13	3.27	0.	0.	0.	0.	6.63	10.46	7.14	0.	7.23	1.16
20	14	1.47	0.	0.	0.	0.	3.43	7.59	4.98	0.	3.23	0.45

U	H	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	15	1.47	0.	0.	0.	0.	6.42	16.01	11.73	0.	3.31	0.54
20	16	0.50	0.	0.	0.	0.	3.73	7.81	5.89	0.	1.13	0.18
20	17	0.62	0.	0.	0.	0.	2.56	3.55	2.37	0.	1.39	0.22
20	18	0.50	0.	0.	0.	0.	1.55	2.42	1.72	0.	1.10	0.18
20	19	0.25	0.	0.	0.	0.	0.47	0.91	0.54	0.	0.54	0.09
20	20	0.25	0.	0.	0.	0.	0.47	0.79	0.54	0.	0.54	0.09
20	21	0.	0.	0.	0.	0.	1.12	0.71	0.31	0.	0.	0.
20	22	0.	0.	0.	0.	0.	0.36	0.09	0.	0.	0.	0.
20	23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	U	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.25	0.	0.	0.	0.
21	1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.17	0.	0.	0.	0.
21	2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.06	0.	0.	0.	0.
21	3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.06	0.	0.	0.	0.
21	4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.02	0.	0.	0.	0.
21	5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.06	0.	0.	0.	0.
21	6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.06	0.	0.	0.	0.
21	7	0.	0.	0.	0.	0.	0.18	0.10	0.	0.	0.	0.
21	8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.02	0.	0.	0.	0.
21	9	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.18	0.04	0.	0.	0.
21	10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TOTAL		420.59	364.47	398.85	391.91	383.87	365.99	320.41	254.03	192.11	366.03	386.04



表-3-3-2

## CASE 2 (1972年)

SECRET

(SECRET) 2 1940



D	H	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	14	0.	0.	0.	1.28	0.12	0.	0.	0.	0.	0.	0.10
16	15	0.	0.	0.	0.33	0.03	0.	0.	0.	0.	0.	0.03
16	16	0.	0.	0.	0.95	0.09	0.	0.	0.	0.	0.	0.08
16	17	0.	0.	0.	0.27	0.02	0.	0.	0.	0.	0.	0.05
16	18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	19	0.	0.	0.29	0.	0.	0.	0.	0.	4.44	0.	0.
16	20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.37	0.	0.
17	0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.35	0.93	0.	0.	0.26
17	1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.34	0.	0.	0.62
17	3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.19	0.	0.	2.42
17	4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	5	0.	0.	0.	0.33	0.03	0.	0.	0.	0.	0.	0.03
17	6	0.	0.	0.17	0.	5.61	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	8	0.	7.33	4.18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	9	0.	0.	0.33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	11	0.	0.26	0.18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	12	0.	3.93	2.82	0.	0.91	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	13	0.	3.12	2.20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	14	0.	3.62	5.90	1.53	0.12	0.	0.	0.	0.	0.	0.10
17	15	0.10	7.97	21.14	10.73	0.59	0.	0.81	0.56	0.	0.	1.05
17	16	0.	0.39	4.40	1.53	1.39	0.	0.	0.	0.	0.	6.55
17	17	0.	0.50	3.71	1.91	0.15	0.	2.42	6.82	0.	0.	2.22
17	18	0.	0.21	0.49	4.23	4.71	0.	7.53	6.94	0.	0.	4.46
17	19	0.	0.38	4.70	0.	5.38	0.	3.90	3.22	0.18	0.	3.00
17	20	1.40	0.87	4.01	0.37	0.30	0.	0.24	9.21	0.	0.	6.79
17	21	2.01	0.56	0.40	0.37	0.12	0.	0.	0.	0.	0.	1.89
17	22	1.29	0.	0.01	0.37	0.23	0.	0.	0.	0.	0.	0.41
17	23	0.	0.	0.03	0.	0.27	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	0	0.	0.06	0.17	0.	1.57	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	1	0.	0.	0.	0.	0.	0.35	15.03	0.	0.88	0.70	0.
18	2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.78	1.23	0.
18	4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	6	0.45	0.	0.	0.	0.02	0.	0.	0.	0.	0.	0.11
18	7	0.23	0.02	0.72	0.	0.29	0.	0.	0.	0.	0.	0.01
18	8	0.08	0.02	0.70	0.	0.13	0.	0.	0.	0.	0.	0.00
18	9	0.30	0.	0.	0.	0.02	0.	0.	0.	0.	0.	0.01
18	10	0.43	0.06	0.75	0.	0.30	0.	0.	0.	0.	0.	0.01
18	11	0.14	1.83	2.78	2.00	2.05	0.	0.	0.	0.	0.	0.42
18	12	0.75	2.93	3.81	1.00	2.19	0.	0.13	0.54	0.	0.	0.52

	0	H	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18 13	0.14	6.76	7.56	6.	5.16	12.09	5.44	0.98	0.82	0.	0.56	0.	0.56
18 14	4.65	9.35	9.22	5.95	5.03	4.24	2.01	0.40	2.00	0.	0.	5.63	0.
18 15	24.67	17.71	12.73	14.87	13.61	1.52	4.92	4.62	6.69	0.	0.	9.18	0.
18 16	16.74	27.67	21.42	10.42	29.72	0.68	1.45	2.18	5.53	0.	0.	6.80	0.
18 17	7.66	21.61	22.31	14.87	20.05	2.21	10.49	9.65	0.50	0.46	4.34	6.51	0.
18 18	4.73	16.97	15.23	15.33	14.95	13.20	3.13	11.14	0.44	0.54	2.86	6.86	0.
18 19	9.58	12.87	10.46	16.83	10.94	9.90	4.27	5.88	0.54	0.17	6.31	9.70	0.
18 20	14.95	15.71	8.24	17.83	16.44	9.42	3.53	5.59	0.17	0.	3.14	7.20	0.
18 21	13.01	13.40	16.72	13.87	12.66	5.81	0.03	3.64	0.	0.	0.	5.90	0.
18 22	11.49	19.17	18.30	16.83	17.44	3.58	0.	2.28	0.	0.09	0.	8.35	0.
18 23	18.11	22.02	20.72	17.83	22.01	1.01	0.15	0.60	0.09	0.	0.	0.	0.
19 0	21.04	17.00	13.69	0.	17.68	0.07	0.03	0.	0.04	0.	0.	6.43	0.
19 1	20.37	14.66	14.36	15.83	15.72	0.	0.	0.	0.07	0.	0.	14.88	0.
19 2	19.57	9.85	9.23	14.87	9.56	0.	0.	0.40	0.75	0.	0.	14.03	0.
19 3	23.65	12.00	11.02	15.83	12.64	0.	0.	0.27	0.84	0.	0.	14.32	0.
19 4	24.34	17.87	15.83	18.83	18.83	0.	0.	0.40	1.27	0.	0.	16.79	0.
19 5	18.35	14.76	17.68	22.79	13.50	0.	0.	0.94	2.59	0.	0.	18.54	0.
19 6	16.62	6.87	10.62	18.83	7.89	0.	0.	0.13	0.82	0.	0.	16.58	0.
19 7	22.24	14.00	10.21	16.83	14.16	0.	0.	0.40	2.84	0.	0.	13.65	0.
19 8	15.65	11.38	9.41	16.79	11.16	0.	0.	1.88	4.26	0.	0.	17.42	0.
19 9	27.39	8.20	7.78	10.92	8.46	0.	0.	2.69	14.74	0.	0.	19.76	0.
19 10	22.87	9.21	8.89	8.92	8.91	0.	0.	0.81	6.88	0.	0.	21.40	0.
19 11	55.96	13.19	9.56	10.79	14.48	0.	0.	2.29	6.54	0.90	0.90	19.40	0.
19 12	14.41	7.07	9.97	11.79	6.08	0.15	2.52	3.67	7.90	1.37	14.27	0.	0.
19 13	2.40	4.45	7.95	5.97	3.35	0.09	1.48	18.85	33.86	0.43	19.51	0.	0.
19 14	0.74	2.83	3.21	2.66	2.28	1.19	3.94	7.49	26.10	4.54	7.52	0.	0.
19 15	1.92	0.47	1.54	1.00	0.38	4.21	9.98	6.67	8.39	2.73	6.00	0.	0.
19 16	0.78	0.75	0.90	0.96	0.71	6.70	9.05	3.66	6.87	1.81	2.53	0.	0.
19 17	1.01	0.01	0.36	0.	0.09	13.11	11.21	5.82	7.15	0.44	2.21	0.	0.
19 18	1.79	0.	0.	0.66	0.22	29.45	4.78	12.95	2.77	1.81	1.56	0.	0.
19 19	0.81	0.	0.	0.	0.06	9.31	6.45	4.18	2.97	1.81	1.18	0.	0.
19 20	0.06	0.	0.	0.	0.00	8.20	6.11	3.95	3.07	1.81	1.23	0.	0.
19 21	0.	0.	0.	0.	0.	7.49	3.37	3.31	1.29	2.73	0.70	0.	0.
19 22	0.	0.45	11.95	0.	0.	6.45	4.73	2.61	2.31	0.	0.09	0.	0.
19 23	0.	0.06	0.22	0.	0.	9.80	6.83	4.42	0.56	2.29	0.37	0.	0.
20 0	0.	0.11	0.33	0.	0.	6.91	5.50	1.53	0.	0.	0.	0.	0.
20 1	0.	0.11	0.33	0.	0.	11.15	7.10	4.53	0.	9.83	0.96	0.	0.
20 2	0.	0.	0.	0.	0.	12.74	6.83	5.30	0.	13.62	1.27	0.	0.
20 3	0.	0.	0.05	0.	0.	10.09	6.05	4.34	0.	16.83	1.50	0.	0.
20 4	0.	0.	0.	0.	0.	7.72	7.65	3.32	0.	11.81	1.13	0.	0.
20 5	0.	0.	0.05	0.	0.	10.44	11.44	5.43	0.	6.81	0.89	0.	0.
20 6	0.	0.	0.05	0.	0.	12.30	11.51	4.25	0.	20.43	1.87	0.	0.
20 7	0.	0.	0.	0.	0.	17.00	14.40	3.93	0.	29.95	2.54	0.	0.
20 8	0.	0.	0.	0.	0.	21.64	17.64	10.61	0.	12.24	1.51	0.	0.
20 9	0.	0.	0.	0.	0.	17.28	19.22	14.62	0.	25.87	3.18	0.	0.
20 10	0.	0.	0.	0.	0.	15.14	30.14	19.88	0.	36.36	4.78	0.	0.
20 11	0.	0.	0.	0.	0.	7.84	9.89	5.75	0.	40.80	4.87	0.	0.
20 12	0.	0.	0.	0.	0.	7.47	7.38	4.31	0.	32.24	3.87	0.	0.
20 13	0.	0.	0.	0.	0.	9.60	9.89	5.75	0.	13.14	1.09	0.	0.
20 14	0.	0.	0.	0.	0.	4.90	7.17	4.18	0.	6.02	1.06	0.	0.

D	H	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	15	0.	0.	0.	0.	0.	9.20	17.55	10.22	0.	6.02	1.68
20	16	0.	0.	0.	0.	0.	5.58	8.16	4.73	0.	2.04	0.70
20	17	0.	0.	0.	0.	0.	3.91	3.43	1.99	0.	2.51	0.47
20	18	0.	0.	0.	0.	0.	2.31	2.47	1.44	0.	2.01	0.36
20	19	0.	0.	0.	0.	0.	0.68	0.73	0.44	0.	1.01	0.15
20	20	0.	0.	0.	0.	0.	0.68	0.73	0.44	0.	1.01	0.15
20	21	0.	0.	0.	0.	0.	1.85	0.50	0.28	0.	0.	0.03
20	22	0.	0.	0.	0.	0.	0.61	0.	0.	0.	0.	0.
20	23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	7	0.	0.	0.	0.	0.	0.29	0.	0.	0.	0.	0.
21	8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	9	0.	0.	0.	0.	0.	0.29	0.	0.	0.	0.	0.
21	10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TOTAL		448.81	381.37	402.09	369.61	351.33	356.68	324.40	295.63	182.67	337.96	387.88



表-3-3-3

## CASE 3 (1972年)

1941-1942

1941-1942

D	H	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	14	0.	0.	0.	0.27	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	15	0.	0.	0.	0.09	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	16	0.	0.	0.	0.18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	17	0.	0.	0.	0.09	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	19	0.	0.	0.29	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4.44	0.	0.	0.
16	21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16	22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.37	0.	0.
16	23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.47	0.93	0.	0.27
17	1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.34	0.	0.	0.85
17	3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.19	0.	0.	4.29
17	4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	5	0.	0.	0.	0.09	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	6	0.	8.01	4.38	0.	0.22	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	8	0.	0.	2.53	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	9	0.	0.	0.33	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	11	0.	0.00	0.14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	12	0.	0.82	2.40	0.94	0.35	0.	0.	0.	0.	0.	0.47
17	13	0.	0.06	1.72	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17	14	0.	0.14	4.70	0.97	1.60	0.	0.	0.28	0.56	0.	0.
17	15	0.22	0.55	17.00	6.45	7.36	0.	0.	0.	0.	0.	0.53
17	16	0.	1.20	4.15	1.05	2.39	0.	0.	0.	0.	0.	3.24
17	17	0.	0.08	3.00	1.16	1.60	0.	0.	0.85	6.82	0.	2.01
17	18	0.	3.82	2.40	2.44	1.67	0.	0.	2.65	6.94	0.	5.88
17	19	0.	4.79	6.27	0.39	3.96	0.	0.	1.37	3.22	0.	3.76
17	20	3.06	0.31	3.35	0.35	1.70	0.04	0.12	12.86	0.	0.	8.08
17	21	2.96	0.01	0.31	0.18	0.18	0.	0.	0.	0.	0.	2.58
17	22	1.52	0.11	0.07	0.19	0.20	0.	0.	0.	0.	0.	0.26
17	23	0.	0.23	0.15	0.01	0.10	0.	0.	0.	0.	0.	0.05
18	0	0.	1.37	0.86	0.06	0.60	0.	0.	0.	0.	0.	0.27
18	1	0.	0.	0.	0.	0.	0.05	0.18	20.97	0.	0.	0.16
18	2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18	6	0.58	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.20
18	7	0.27	0.24	0.71	0.04	0.44	0.	0.	0.	0.	0.	0.06
18	8	0.09	0.13	0.64	0.03	0.36	0.	0.	0.	0.	0.	0.03
18	9	0.36	0.	0.	0.	0.04	0.	0.	0.	0.	0.	0.01
18	10	0.51	0.24	0.74	0.04	0.47	0.	0.	0.	0.	0.	0.07
18	11	0.15	2.21	2.50	2.07	2.49	0.	0.	0.	0.	0.	0.71
18	12	0.87	2.45	3.38	1.19	2.83	0.	0.	0.05	0.54	0.	1.13

D	M	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	13	0.15	5.89	7.14	0.63	6.18	3.66	5.50	0.19	0.82	0.	2.05
18	14	4.54	5.17	8.07	5.91	5.74	0.99	2.03	0.14	2.00	0.	4.29
18	15	25.37	13.16	12.18	14.65	14.29	0.93	8.17	10.71	6.69	0.	10.14
18	16	17.27	31.89	22.03	12.08	27.54	1.34	0.60	3.24	2.18	7.69	12.17
18	17	7.90	21.88	21.61	15.47	21.00	2.32	9.58	12.89	0.50	1.65	7.75
18	18	8.59	14.45	14.47	15.16	14.58	8.51	12.28	13.68	0.46	6.05	6.23
18	19	9.30	10.72	9.93	16.05	10.00	9.72	4.09	3.83	0.54	3.29	5.90
18	20	13.79	16.46	9.70	17.27	13.72	10.58	3.67	4.85	0.17	8.76	9.96
18	21	11.99	12.74	15.22	13.85	15.09	8.82	0.03	1.21	0.	4.40	7.20
18	22	12.45	18.29	17.33	16.83	17.43	5.04	0.	0.	0.	6.53	0.
18	23	18.54	22.89	20.01	18.14	22.04	1.10	0.16	0.05	0.09	0.	10.13
19	0	19.08	18.48	13.74	1.56	17.64	0.02	0.03	0.	0.04	0.	12.06
19	1	19.10	15.49	13.80	15.66	16.40	0.	0.	0.	0.07	0.	13.70
19	2	17.38	8.51	8.63	14.18	10.24	0.	0.	0.14	0.75	0.	11.16
19	3	20.58	11.49	10.51	15.27	13.46	0.	0.	0.09	0.84	0.	13.83
19	4	22.26	18.38	15.03	18.57	18.69	0.03	0.	0.14	1.27	0.	16.77
19	5	16.80	12.77	15.97	21.87	15.71	0.	0.	0.33	2.59	0.	16.44
19	6	16.39	6.98	8.99	17.66	8.59	0.	0.	0.05	0.82	0.	12.66
19	7	22.57	13.83	10.25	16.26	12.80	0.	0.	0.14	2.84	0.	13.83
19	8	15.76	10.57	9.11	18.48	10.24	0.	0.	0.66	4.26	0.	15.93
19	9	25.84	7.31	7.29	10.52	9.53	0.	0.	0.95	14.74	0.	17.27
19	10	24.93	9.00	8.53	8.87	9.17	0.	0.	0.28	6.88	0.	17.88
19	11	55.00	14.16	11.71	9.92	15.36	0.09	0.	0.95	6.54	1.15	18.94
19	12	15.28	6.92	11.55	10.44	4.99	0.32	2.73	2.94	7.90	1.69	10.33
19	13	2.25	4.23	9.23	5.29	2.58	0.15	1.60	7.55	33.86	0.55	21.71
19	14	0.74	2.89	3.98	2.71	1.72	1.51	1.60	4.97	26.10	5.71	7.66
19	15	1.77	0.31	1.76	0.92	0.45	4.52	10.62	6.66	8.39	3.43	4.28
19	16	0.79	0.88	1.12	0.84	0.57	6.26	9.28	2.34	6.87	2.28	2.26
19	17	0.90	0.01	0.88	0.	0.19	13.15	11.47	2.08	7.15	0.55	2.82
19	18	1.59	0.	0.	0.82	0.33	32.75	4.91	1.22	2.77	2.28	1.25
19	19	0.74	0.	0.	0.	0.13	9.63	6.63	1.65	2.97	2.28	1.27
19	20	0.05	0.	0.	0.	0.01	8.49	6.28	1.70	3.07	2.28	1.09
19	21	0.	0.	0.	0.	0.	8.14	3.44	1.01	1.29	3.43	0.62
19	22	0.	1.27	16.19	0.	0.	6.65	4.34	0.80	2.31	0.	0.14
19	23	0.	0.02	0.27	0.	0.	10.41	6.53	1.93	0.56	2.88	0.28
20	0	0.	0.03	0.41	0.	0.	6.65	5.56	0.	0.	0.	0.
20	1	0.	0.03	0.41	0.	0.	12.48	7.32	3.01	0.	12.36	0.23
20	2	0.	0.00	0.06	0.	0.	14.68	7.03	3.58	0.	17.08	0.23
20	3	0.	0.	0.	0.	0.	12.10	6.25	4.01	0.	20.51	0.23
20	4	0.	0.	0.	0.	0.	8.80	7.92	3.73	0.	14.85	0.29
20	5	0.	0.00	0.06	0.	0.	11.09	11.92	4.86	0.	8.59	0.58
20	6	0.	0.00	0.06	0.	0.	13.94	11.83	5.04	0.	25.67	0.29
20	7	0.	0.	0.	0.	0.	19.07	14.59	4.99	0.	37.64	0.56
20	8	0.	0.	0.	0.	0.	23.51	18.36	7.54	0.	15.39	0.87
20	9	0.	0.	0.	0.	0.	21.28	20.52	15.74	0.	32.47	1.80
20	10	0.	0.	0.	0.	0.	21.07	32.33	25.69	0.	45.64	3.07
20	11	0.	0.	0.	0.	0.	6.91	5.81	10.07	0.	26.45	1.03
20	12	0.	0.	0.	0.	0.	4.53	4.83	7.70	0.	21.19	0.77
20	13	0.	0.	0.	0.	0.	0.97	5.81	8.31	0.	8.62	1.03
20	14	0.	0.	0.	0.	0.	3.59	4.21	5.80	0.	3.95	0.75



D H	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20 15	0.	0.	0.	0.	0.	6.71	10.34	13.65	0.	3.95	1.63
20 16	0.	0.	0.	0.	0.	3.92	4.80	6.26	0.	1.35	0.85
20 17	0.	0.	0.	0.	0.	2.70	2.00	2.75	0.	1.55	0.36
20 18	0.	0.	0.	0.	0.	1.63	1.46	2.00	0.	1.30	0.26
20 19	0.	0.	0.	0.	0.	0.49	0.45	0.63	0.	0.65	0.08
20 20	0.	0.	0.	0.	0.	0.40	0.45	0.63	0.	0.65	0.08
20 21	0.	0.	0.	0.	0.	1.19	0.28	0.36	0.	0.	0.05
20 22	0.	0.	0.	0.	0.	0.38	0.	0.	0.	0.	0.
20 23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 7	0.	0.	0.	0.	0.	0.19	0.	0.	0.	0.	0.
21 8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21 9	0.	0.	0.	0.	0.	0.19	0.	0.	0.	0.	0.
21 10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TOTAL	440.27	364.65	398.35	353.66	365.30	361.84	302.09	265.39	182.67	360.33	365.88



表-3-3-4

## CASE 4 (1972年)

1 2 3 4

(PAPER) 2. READ

D H	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16 11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 12	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 14	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 16	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 17	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 18	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 19	0.	0.	0.31	0.10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 20	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4.64	0.	0.10	0.
16 21	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 22	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
16 23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.39	0.	0.01	0.
17 0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.15	1.13	0.	0.75
17 1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.03	0.	3.82	8.71
17 4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 6	0.	0.01	0.13	0.86	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 7	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 8	0.	0.	0.35	0.11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 9	0.	0.	0.85	0.11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 11	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 12	0.	0.08	0.07	0.46	0.03	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 13	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 14	0.	0.49	3.79	0.83	1.22	0.	0.	0.	0.	0.	0.
17 15	0.23	2.27	17.50	3.86	5.62	0.	0.	0.69	0.68	0.	1.02
17 16	0.	0.68	4.66	1.68	1.49	0.	0.	0.02	0.	3.34	7.62
17 17	0.	0.49	3.79	0.83	1.22	0.	0.	2.07	7.06	0.66	2.97
17 18	0.	0.26	0.35	2.31	0.09	0.	0.	6.42	6.71	0.09	4.44
17 19	0.	0.93	4.98	3.83	1.58	0.	0.	3.33	3.28	0.66	3.69
17 20	3.27	0.50	3.81	0.99	1.22	0.	0.87	18.93	0.	2.70	14.14
17 21	3.02	0.	0.	0.	0.44	0.	0.	0.00	0.	0.36	4.11
17 22	1.50	0.00	0.01	0.06	0.39	0.	0.	0.00	0.	0.18	0.41
17 23	0.	0.00	0.02	0.15	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 0	0.	0.09	0.13	0.83	0.03	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.42	30.91	0.	0.	0.
18 2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 6	0.60	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.28
18 7	0.27	0.10	0.79	0.32	0.31	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 8	0.09	0.10	0.77	0.23	0.27	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 9	0.35	0.	0.	0.	0.09	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 10	0.48	0.10	0.79	0.32	0.37	0.	0.	0.	0.	0.	0.
18 11	0.19	2.48	3.47	2.56	2.27	0.	0.	0.00	0.	0.09	0.24
18 12	1.55	3.02	3.88	2.03	2.87	0.	0.	0.12	0.50	0.20	0.61

1972NEA BRATU \*\*\* HANRIVER \*\*\*  
( FYUJIKI HEIKIM GIKAN URUYO )

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18 13	0.19	6.92	7.53	2.85	5.49	4.02	5.27	0.60	0.84	1.24	0.55	
18 14	4.64	6.00	7.31	6.80	5.67	1.27	1.95	0.35	1.50	0.83	2.23	
18 15	30.01	15.12	15.16	16.59	17.06	0.93	6.99	13.63	6.71	1.50	8.44	
18 16	21.13	34.74	23.73	19.86	25.69	0.05	1.01	1.90	2.28	4.51	5.76	
18 17	9.73	24.42	24.31	20.29	19.61	1.59	8.28	15.57	0.50	3.73	2.51	
18 18	9.21	17.22	15.56	17.58	13.47	5.88	11.19	13.69	0.50	2.87	4.88	
18 19	9.52	13.75	10.66	16.49	14.83	4.22	3.01	4.88	0.11	6.80	8.45	
18 20	11.40	17.24	10.07	16.60	11.29	6.19	3.89	4.53	0.11	2.97	5.67	
18 21	9.99	15.29	19.01	16.01	14.20	4.82	0.82	1.25	0.0	0.41	2.26	
18 22	17.42	20.64	19.80	20.06	18.14	3.04	0.32	0.72	0.0	1.24	5.96	
18 23	22.41	25.64	23.29	22.57	22.20	0.69	0.15	0.26	0.11	1.24	5.96	
19 0	14.64	20.07	12.52	7.11	14.97	0.02	0.03	0.01	0.0	2.01	10.56	
19 1	17.15	17.50	16.96	18.14	15.51	0.0	0.0	0.03	0.0	5.02	16.66	
19 2	11.91	9.58	10.27	14.45	8.83	0.0	0.0	0.37	0.73	3.73	14.67	
19 3	12.49	12.86	12.61	16.83	10.84	0.0	0.0	0.25	0.61	3.82	16.42	
19 4	17.86	20.31	17.54	21.11	16.56	0.0	0.0	0.38	1.11	5.52	19.57	
19 5	13.55	15.19	20.34	22.2	14.88	0.0	0.0	0.85	2.34	7.54	22.83	
19 6	17.63	8.16	11.28	16.97	10.08	0.0	0.0	0.16	0.50	7.04	16.63	
19 7	26.59	14.89	11.36	17.45	14.57	0.0	0.0	0.37	2.27	4.32	14.16	
19 8	18.16	11.59	11.08	16.63	11.31	0.0	0.0	1.64	2.36	4.61	14.57	
19 9	23.74	8.26	8.41	13.64	10.56	0.0	0.0	2.34	15.06	7.54	25.80	
19 10	37.10	10.16	9.08	10.85	15.47	0.0	0.0	0.76	6.10	10.75	27.01	
19 11	40.73	17.06	9.98	18.33	16.45	0.0	0.11	1.98	5.40	0.78	16.77	
19 12	17.19	8.76	10.04	17.79	9.82	0.26	2.56	2.81	5.79	1.13	4.02	
19 13	1.15	5.82	7.16	9.89	4.83	0.15	1.45	15.86	30.62	0.35	11.21	
19 14	0.77	3.62	3.41	4.93	2.43	1.34	4.29	6.02	25.64	3.95	4.03	
19 15	0.69	0.44	1.25	1.47	0.66	4.44	9.85	4.33	7.94	2.80	1.82	
19 16	0.73	1.06	0.85	1.52	0.75	6.74	8.94	2.55	6.77	2.98	1.26	
19 17	0.16	0.10	0.57	0.11	0.24	13.23	10.88	3.59	7.05	2.31	1.36	
19 18	0.29	0.0	0.23	0.20	0.04	28.63	4.83	6.97	2.77	2.29	1.12	
19 19	0.29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	6.44	2.51	2.89	2.54	0.78	
19 20	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	8.12	6.11	2.43	3.00	2.47	0.60	
19 21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.36	3.57	2.03	1.23	2.87	0.42	
19 22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.38	4.08	1.42	2.44	0.69	0.12	
19 23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.70	6.36	2.52	0.61	2.83	0.24	
20 0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.81	5.33	0.78	0.0	1.16	0.0	
20 1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.01	7.98	2.78	0.0	9.22	0.36	
20 2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.94	8.15	3.32	0.0	12.27	0.50	
20 3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.07	7.71	2.94	0.0	14.37	0.60	
20 4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.72	8.73	2.25	0.0	10.85	0.44	
20 5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.45	11.79	3.25	0.0	7.03	0.25	
20 6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.26	13.51	3.07	0.0	18.82	0.76	
20 7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.84	17.41	3.21	0.0	27.70	1.11	
20 8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.52	18.38	6.19	0.0	12.27	0.45	
20 9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.50	21.32	9.06	0.0	22.17	0.95	
20 10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.89	32.91	12.59	0.0	30.87	1.34	
20 11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.39	5.49	5.65	0.0	19.10	0.85	
20 12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.76	4.24	5.15	0.0	15.28	0.68	
20 13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.06	3.59	5.87	0.0	6.22	0.28	
20 14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.88	2.44	3.49	0.0	2.83	0.13	

D	H	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	15	0.	0.	0.	0.	0.	11.51	5.45	7.38	0.	2.83	0.13
20	16	0.	0.	0.	0.	0.	7.30	2.48	3.84	0.	0.99	0.04
20	17	0.	0.	0.	0.	0.	5.37	1.13	2.19	0.	1.20	0.05
20	18	0.	0.	0.	0.	0.	3.12	0.85	1.43	0.	0.92	0.04
20	19	0.	0.	0.	0.	0.	0.92	0.31	0.46	0.	0.50	0.02
20	20	0.	0.	0.	0.	0.	0.92	0.31	0.46	0.	0.50	0.02
20	21	0.	0.	0.	0.	0.	2.69	0.12	0.74	0.	0.	0.
20	22	0.	0.	0.	0.	0.	0.89	0.	0.21	0.	0.	0.
20	23	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	0	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	1	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	2	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	3	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	4	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	5	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	6	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	7	0.	0.	0.	0.	0.	0.45	0.	0.10	0.	0.	0.
21	8	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
21	9	0.	0.	0.	0.	0.	0.45	0.	0.10	0.	0.	0.
21	10	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
TOTAL		429.44	391.58	404.21	429.31	360.36	348.00	294.47	271.95	170.59	346.07	352.30





表-4

CASE-1  
2 (1965年・1966年)  
3

小分割流域の面積及び分担率

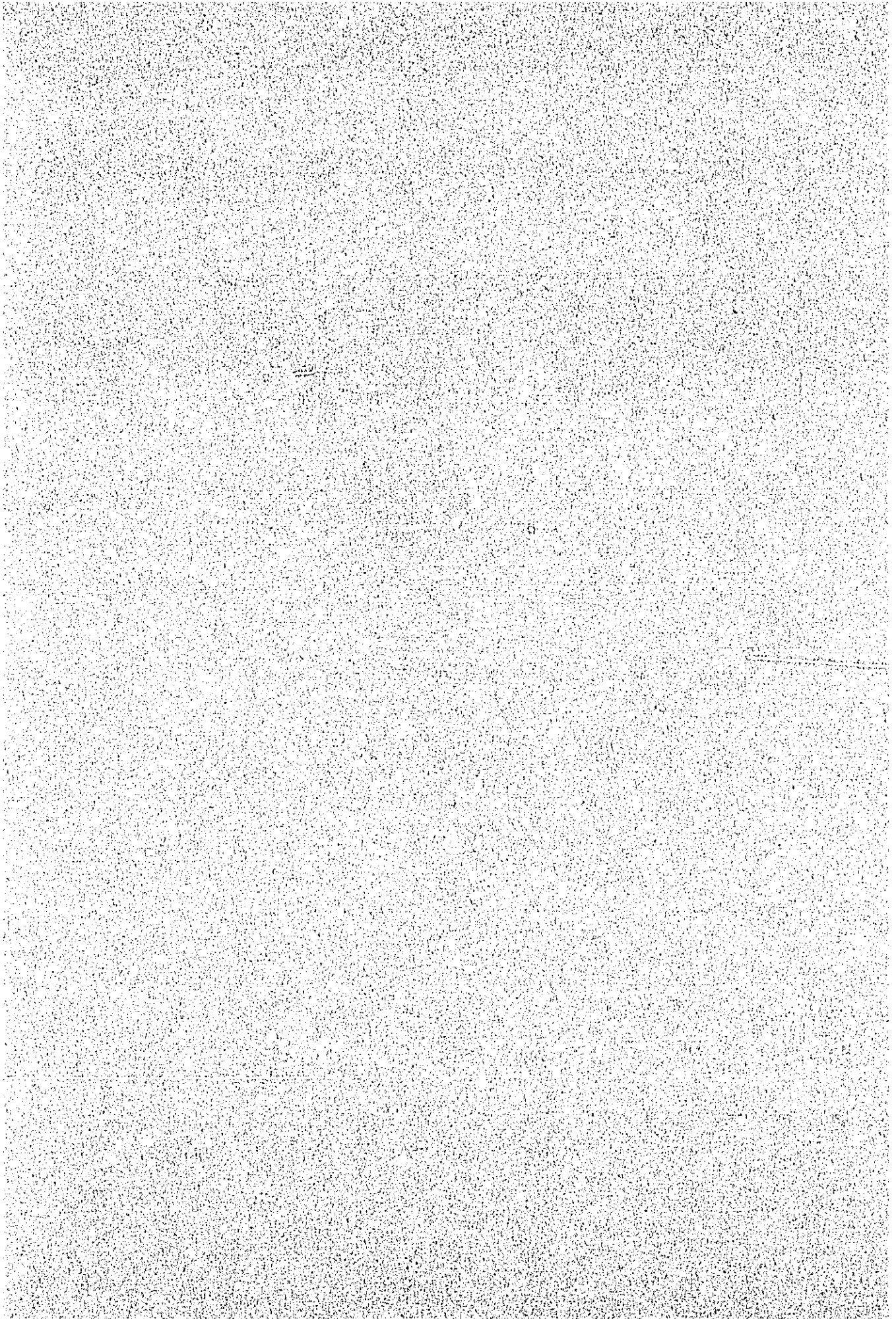


表 - 7 1965年 51観測所における30流域の面積及び分担率(case1)

流域名	観測所番号	観測所	面積	分担率	流域名	観測所番号	観測所	面積	分担率	流域名	観測所番号	観測所	面積	分担率	流域名	観測所番号	観測所	面積	分担率	
北瀬江流域	51	方山			南瀬江上流	40	上東	3132	0022	SOM江	6	忠州	25224	0270	本川下流域	2	竜仁	739	0006	
	46	富坪	1163	0011		9	旌善	17348	0122		7	槐山	37845	0406		26	揚平	25225	0218	
	12	順南	4004	0039		39	珍富	58190	0408		35	上毛	15628	0168		28	青雲	20852	0181	
	13	順南	51865	0499		41	臨溪	63884	0448		33	延豊	14586	0156		25	揚東	2885	0025	
	14	蒼村	46845	0451		32	永春	4539	0046		4	横城	14339	0326		21	利川	37831	0328	
	12	順南	21861	0214		40	上東	33296	0341		27	晴日	29664	0674		3	岳州	23226	0193	
	47	瑞和	77405	0759		9	旌善	56689	0581		25	揚東	28704	0276		20	広州	37871	0453	
	13	順南	2702	0027		41	臨溪	3122	0032		24	原州	34136	0329		2	竜仁	17725	0212	
	11	香川	16518	0256		32	永春	4459	0088		4	横城	26956	0259		26	揚平	19978	0239	
	46	富坪	40973	0636		40	上東	46411	0912		27	晴日	2804	0027		21	利川	6478	0078	
	12	順南	5755	0089		29	清凡	6315	0076		23	富論	11297	0109		22	遠三	1522	0018	
	13	順南	1209	0019		30	丹陽	40075	0484		5	牧溪	15063	0667		1	ソウル	19233	0165	
	11	香川	5578	0073		32	永春	36370	0439		6	忠州	7534	0333		17	漢政府	20515	0176	
	50	安内	22445	0294		40	上東	102	0001		23	富論	21344	0558		19	柔生	29163	0250	
15	草川	24519	0322	5	牧溪	1842	0016	5	牧溪	16898	0442	18	内里	13578	0116					
49	上面	23710	0311	6	忠州	7621	0065	28	青雲	270	0003	16	高安	34211	0293					
11	香川	26834	1.00	35	上毛	13335	0113	25	揚東	5321	0065									
18	内里	732	0007	31	白雲	42737	0363	21	利川	991	0012									
26	揚平	3950	0039	29	清凡	40037	0341	3	岳州	11021	0136									
44	下面	25056	0247	30	丹陽	11996	0102	22	遠三	27472	0338									
45	加平	54233	0535	7	槐山	6184	0092	23	富論	33028	0406									
11	香川	9110	0090	33	延豊	5333	0080	7	槐山	3251	0040									
				34	青川	55400	0828													

1966年 5 4観測所における30流域の面積及び分担率 (case 1)

流域名	観測所番号	観測所面積	分担率	流域名	観測所番号	観測所面積	分担率	流域名	観測所番号	観測所面積	分担率	流域名	観測所番号	観測所面積	分担率	
北溪江上流	52 方山			南溪江上流	40 上東	3132	0.022	SOM江	32 笠原	11928	0.128	本川下流域	3 龍仁	739	0.006	
	51 富坪	11.63	0.011		11 辻善	17348	0.122		6 忠州	18466	0.198		22 湯平	25225	0.218	
	14 隣商	35.81	0.035		45 珍富	58190	0.408		7 槐山	32675	0.350		28 青雲	20852	0.181	
	50 電笠里	14.52	0.014		44 隣溪	63884	0.448		36 上毛	15628	0.168		29 湯東	2885	0.025	
	15 蔵藤	508.36	0.489		40 上東	27998	0.287		34 延豊	14586	0.156		23 利川	36374	0.315	
16 葎村	4684.5	0.451	39 草越	12590	0.129	5 横城	14339	0.326	4 廻州	22802	0.198					
14 隣野	195.03	0.191	11 辻善	53936	0.552	30 晴日	29664	0.674	32 笠原	12977	0.011					
49 瑞和	534.33	0.524	44 隣溪	3122	0.032	38 永春	4459	0.087	24 遠三	5259	0.046					
50 電笠里	290.32	0.285	38 永春	46411	0.913	40 上東	6315	0.076	21 広州	378.71	0.453					
13 春川	165.18	0.256	40 上東	6315	0.076	37 清凡	6315	0.076	3 龍仁	17725	0.212					
51 富坪	409.73	0.536	28 青雲	44505	0.733	8 丹陽	40075	0.484	22 湯平	19978	0.239					
14 隣野	57.55	0.089	12 斗村	4436	0.073	38 永春	32633	0.394	23 利川	6478	0.078					
15 蔵藤	12.09	0.019	48 加平	2392	0.039	40 上東	063	0.001	24 遠三	1522	0.018					
北溪江中流	13 春川	55.78	0.073	39 草越	3776	0.045	39 草越	3776	0.045	1 ノヅル	19233	0.165	豊政府	25 堂生	29163	0.250
	54 史内	224.45	0.294	9 平昌	5056	0.074	31 牧溪	1842	0.016	6 忠州	7534	0.333		19 内里	13578	0.116
	17 春川	245.19	0.322	42 秀林	12218	0.180	6 忠州	7621	0.065	32 笠原	5324	0.139		18 高安	34211	0.293
	53 上面	237.10	0.311	43 大和	17985	0.265	36 上毛	13335	0.113	26 富論	17991	0.471				
	13 春川	268.34	1.000	10 蓮坪	32638	0.481	33 白雲	42737	0.363	31 牧溪	14927	0.390				
	19 内里	7.32	0.007	39 草越	1951.4	0.178	37 清凡	40037	0.341	28 青雲	270	0.003				
	22 湯平	395.0	0.039	41 水尾	4737.0	0.433	8 丹陽	11996	0.102	29 湯東	5321	0.065				
	20 下面	250.56	0.247	9 平昌	14795	0.135	7 槐山	6184	0.092	4 廻州	10082	0.124				
	48 加平	542.33	0.535	42 秀林	24558	0.224	34 延豊	5333	0.080	32 笠原	34540	0.425				
				43 大和	31.0	0.003	35 青川	554.00	0.228	24 遠三	18614	0.229				
			10 蓮坪	2956	0.027				26 富論	12527	0.154					

1965年 小分割流域の面積及び分担率 ( case 2 )

流域名	番号	観測所	面積	分担率	流域名	番号	観測所	面積	分担率	流域名	番号	観測所	面積	分担率	流域名	番号	観測所	面積	分担率	
北漢江上	45	加平	578.93	0.571	南漢江上	39	珍富	581.90	0.408	遼	7	槐山	669.17	1.000	西面	26	揚平	17.105	0.148	
	(45)	清平	213.19	0.210		41	臨溪	638.84	0.448		26	揚平	307.35	0.266						
昭陽江	(28)	西面	1131.3	0.112	9	桂善	173.48	0.122	7	槐山	516.63	0.554	3	昭州	239.40	0.207				
	11	春川	108.38	0.107	40	上東	31.32	0.022	(23)	荏羅	296.92	0.318	21	利川	406.30	0.353				
	(45)	清平	2700.4	0.651	9	桂善	539.36	0.552	2	屯仁	13.31	0.012	(23)	荏羅	13.31	0.012				
	16	高安	112.69	0.272	40	上東	279.98	0.287	27	晴日	296.64	0.674	16	高安	62.27	0.075				
14	蒼村	468.45	0.451	(40)	寧越	125.90	0.129	41	臨溪	31.22	0.032	4	横城	143.39	0.326	26	揚平	266.71	0.319	
12	麟蹄	195.03	0.191	40	上東	50.46	0.992	(40)	寧越	4.06	0.008	27	晴日	28.04	0.027	21	利川	124.94	0.149	
47	瑞和	534.33	0.524	(40)	寧越	229.03	0.276	30	丹陽	501.84	0.606	4	横城	338.43	0.326	2	屯仁	217.54	0.260	
(47)	屯仁	290.32	0.285	40	上東	300.6	0.036	29	清風	67.69	0.082	27	晴日	28.04	0.027	19	義生	164.28	0.197	
北漢江支流	11	春川	165.18	0.256	(40)	寧越	447.50	0.659	30	丹陽	501.84	0.606	23	富論	98.15	0.094	本川下流域			
	46	富坪	409.73	0.636	42	平昌	231.47	0.341	30	丹陽	501.84	0.606	31	白雲	100.37	0.444	17	羅政府	311.92	0.267
	12	麟蹄	57.55	0.089	38	水周	612.20	0.559	29	清風	462.32	0.393	6	忠州	54.93	0.143	1	ソウル	192.33	0.165
	13	麟蹄	12.09	0.019	(40)	寧越	195.14	0.178	31	白雲	433.33	0.369	31	白雲	22.82	0.060	16	高安	371.12	0.318
	15	華川	687.15	0.901	42	平昌	187.02	0.171	40	上東	146.19	0.124	(23)	荏羅	59.48	0.156	19	義生	291.53	0.250
11	春川	268.34	1.000	8	蓬坪	100.67	0.092	6	忠州	146.19	0.124	26	揚平	10.30	0.013					
				8	蓬坪	100.67	0.092	26	揚平	10.30	0.013	3	昭州	146.43	0.180					
								31	富論	125.27	0.154	23	富論	125.27	0.154					
								(23)	荏羅	400.83	0.492	(23)	荏羅	400.83	0.492					
								21	利川	66.64	0.082	21	利川	66.64	0.082					
								2	屯仁	64.07	0.079	2	屯仁	64.07	0.079					

1966年 小分割流域の面積及び分担率 (case 2)

流域名	番号	観測所	面積	分担率	流域名	番号	観測所	面積	分担率	流域名	番号	観測所	面積	分担率	流域名	番号	観測所	面積	分担率				
北溪江上	48	加平	57893	0.571	津	7	槐山	56917	1.000	本川下流域	2	観政府	311.92	0.267	北溪江上	(28)	西面	171.05	0.148				
	(48)	清平	21319	0.210		44	臨溪	63884	0.448		22	播平	30735	0.266		18	高安	62.27	0.075				
	(28)	西面	11313	0.112		11	姓普	17348	0.112		6	忠州	29692	0.318		22	播平	26671	0.319	23	利川	124.94	0.149
	13	春川	10838	0.107		40	上東	3132	0.022		32	荏橋	11928	0.128		3	竜仁	162.2	0.014	3	竜仁	217.54	0.260
	(48)	清平	27004	0.651		11	姓普	53936	0.552		30	晴日	29664	0.674		25	栗生	164.28	0.197				
昭陽江	14	臨臨	3581	0.035	40	上東	27998	0.287	5	横城	14339	0.326	5	横城	33843	0.326							
	50	竜谷里	1452	0.014	39	寧越	12590	0.129	30	晴日	2804	0.027	(27)	良峴	57435	0.553							
	15	嶺嶺	50836	0.489	44	臨溪	3122	0.032	26	富益	98.15	0.094											
	16	蒼村	46845	0.451	40	上東	50464	0.992	8	丹陽	501.84	0.806											
	14	嶺嶺	19503	0.191	39	寧越	406	0.008	37	清風	6769	0.082											
北溪江中流	49	瑞和	53433	0.524	40	上東	24064	0.278	39	寧越	22903	0.276	33	白雲	100.37	0.444	6	忠州	125.60	0.556			
	50	竜谷里	29032	0.285	40	上東	33105	0.545	40	上東	30.06	0.036	26	富益	245.19	0.641	18	高安	371.12	0.318			
	13	香川	165.18	0.256	(46)	洪川	27664	0.455	8	丹陽	133.84	0.114	26	富益	245.19	0.641	25	栗生	291.63	0.250			
	51	蒼坪	40973	0.636	40	上東	24064	0.278	37	清風	6769	0.082	6	忠州	54.93	0.143							
	14	嶺嶺	5755	0.089	40	上東	44750	0.659	39	寧越	43333	0.369	33	白雲	22.82	0.060							
北溪江下流	15	嶺嶺	1209	0.019	40	上東	23147	0.341	40	上東	14619	0.124	32	荏橋	59.48	0.156							
	17	香川	687.15	0.901	9	平昌	23147	0.341	8	丹陽	133.84	0.114	22	播平	1030	0.013							
	13	香川	6432	0.084	41	永周	61220	0.559	37	清風	46232	0.393	4	忠州	14643	0.180							
	48	加平	1105	0.015	39	寧越	19514	0.178	33	白雲	43333	0.369	26	富益	125.27	0.154							
	13	香川	26834	1.000	9	平昌	18702	0.171	6	忠州	14619	0.124	32	荏橋	400.83	0.492							
				10	蓬坪	10067	0.092	10	蓬坪	10067	0.092	23	利川	66.54	0.082								
												3	竜仁	6407	0.079								

1965年 小分割流域の面積及び分担率 ( case 3 )

流域名	番号	観測所	面積	分担率	流域名	番号	観測所	面積	分担率	流域名	番号	観測所	面積	分担率	流域名	番号	観測所	面積	分担率
北漢江上	45	加平	185177	0.840	南漢江上	8	蓮坪	36551	0.256	川	7	機山	66917	1.000	3	野州	46341	0.402	
	11	春川	12236	0.121		41	臨溪	80772	0.567		26	揚平	50071	0.434					
	26	揚平	3950	0.039		9	旌善	22099	0.155		(23)	筌岾	5242	0.045					
	45	加平	7192	0.173		40	上東	3132	0.022		2	電仁	13779	0.119					
昭陽江	26	揚平	11261	0.272	9	旌善	53936	0.552	6	忠州	29692	0.128	26	揚平	33526	0.401			
	16	高安	22998	0.555	41	臨溪	3122	0.032	4	機城	44003	1.000	16	高安	11244	0.135			
	14	蒼村	46845	0.451	40	上東	27998	0.287	4	機城	44003	1.000	2	電仁	38604	0.464			
	12	麟蹄	19503	0.191	(40)	寧越	12590	0.129	4	機城	36647	0.353	17	漢政府	31192	0.267			
	47	瑞和	53433	0.524	40	上東	50464	0.992	(20)	良峴	67250	0.647	16	高安	43927	0.376			
	(47)	電笠里	29032	0.285	(40)	寧越	406	0.008	6	忠州	12560	0.556	1	野州	28904	0.248			
	11	春川	16518	0.256	30	丹陽	56415	0.681	31	白雲	10037	0.444	2	電仁	12677	0.109			
	46	富坪	40973	0.636	40	上東	3006	0.036	3	昭州	7297	0.191							
	12	麟蹄	5755	0.089	(40)	寧越	23441	0.283	31	白雲	11756	0.307							
	13	麟蹄	1209	0.019	31	白雲	60270	0.513	6	忠州	5743	0.150							
北漢江下	15	春川	68715	0.901	(40)	寧越	1618	0.014	(23)	筌岾	13446	0.352							
	11	春川	6432	0.084	6	忠州	23801	0.202	26	揚平	1030	0.013							
	45	加平	1105	0.015	30	丹陽	31879	0.271	3	昭州	23922	0.294							
	11	春川	26834	1.000	(40)	寧越	31383	0.287	2	電仁	45744	0.562							

1966年 小分割流域の面積及び分担率 ( case 3 )

流域名	観測所番号	面積	分担率	流域名	観測所番号	面積	分担率	流域名	観測所番号	面積	分担率	流域名	観測所番号	面積	分担率				
北瀬江上	48	加平	851.7	0.840	南瀬江上	10	蓮坪	355.1	0.256	連川	7	横山	669.17	1.000	4	延州	463.4	0.402	
	13	香川	122.36	0.121		44	滝	807.72	0.567		22	揚平	500.71	0.434					
	22	揚平	395.0	0.039		11	蓮	220.99	0.155		32	延	52.42	0.045					
	48	加平	71.92	0.173		40	上	31.32	0.022		6	忠	296.92	0.128					
	22	揚平	112.61	0.272		11	蓮	539.36	0.552							22	揚平	335.26	0.401
沼場江	15	蘇	508.36	0.489	44	滝	312.2	0.032	40	上	279.98	0.287	18	高	112.4	0.135			
	16	村	468.45	0.451	40	上	279.98	0.287	39	草	125.90	0.129	3	延	388.0	0.464			
	14	蘇	358.1	0.035	39	草	125.90	0.129											
	50	滝	145.2	0.014	46	乃	624.67	0.722	40	上	504.64	0.992	5	横	366.47	0.353			
	49	瑞	1534.33	0.524	(46)	川	240.64	0.278	(27)	良	672.50	0.647	2	瀬	311.92	0.267			
北瀬江	50	滝	290.32	0.285	(46)	川	475.91	0.783	39	草	40.6	0.008	18	高	439.27	0.376			
	13	香	165.18	0.256	48	加	545.2	0.090	8	丹	564.15	0.681	1	延	289.0	0.248			
	51	坪	409.73	0.636	22	揚	77.26	0.127	40	上	300.6	0.036	33	白	100.37	0.444			
	14	蘇	57.55	0.089	39	草	234.41	0.283	39	草	234.41	0.283	4	延	72.97	0.191			
	15	蘇	120.9	0.019	10	蓮	447.50	0.659	33	白	602.70	0.513	6	忠	117.56	0.307			
北瀬江	17	川	687.15	0.901	9	平	231.47	0.341	39	草	16.18	0.014	6	忠	57.43	0.150			
	13	香	64.32	0.084	9	平	67.452	0.616	6	忠	238.01	0.202	32	延	134.6	0.352			
	48	加	110.5	0.015	10	蓮	106.68	0.097	8	丹	318.79	0.271	22	揚	10.30	0.013			
	13	香	268.34	1.000	39	草	313.83	0.287					4	延	239.22	0.294			
																32	延	457.44	0.562
																3	延	106.56	0.131



## CASE 1 (1965年)

26 流 域  
51 観 測 所

CASE 1 (1984)

1984 1984 1984 1984  
1984 1984 1984 1984

•TUMMABOULI TUMMABOULI TUMMABOULI TUMMABOULI TUMMABOULI

/JIM /AF

/RCU AER

PAGE

1

\*\*\*\*\* SYHUI PEKIN JIKAN URDU \*\*\*\*\*

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		
100		10		1		0.1		0.01		0.001		0.0001		0.00001		0.000001		0.0000001		0.00000001		0.000000001		0.0000000001		0.00000000001		0.000000000001		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
1	0.010	0.020	0.030	0.040	0.050	0.060	0.070	0.080	0.090	0.100	0.110	0.120	0.130	0.140	0.150	0.160	0.170	0.180	0.190	0.200	0.210	0.220	0.230	0.240	0.250	0.260	0.270	0.280	0.290	0.300
2	0.040	0.080	0.120	0.160	0.200	0.240	0.280	0.320	0.360	0.400	0.440	0.480	0.520	0.560	0.600	0.640	0.680	0.720	0.760	0.800	0.840	0.880	0.920	0.960	1.000	1.040	1.080	1.120	1.160	1.200
3	0.090	0.180	0.270	0.360	0.450	0.540	0.630	0.720	0.810	0.900	0.990	1.080	1.170	1.260	1.350	1.440	1.530	1.620	1.710	1.800	1.890	1.980	2.070	2.160	2.250	2.340	2.430	2.520	2.610	2.700
4	0.160	0.320	0.480	0.640	0.800	0.960	1.120	1.280	1.440	1.600	1.760	1.920	2.080	2.240	2.400	2.560	2.720	2.880	3.040	3.200	3.360	3.520	3.680	3.840	4.000	4.160	4.320	4.480	4.640	4.800
5	0.250	0.500	0.750	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000	2.250	2.500	2.750	3.000	3.250	3.500	3.750	4.000	4.250	4.500	4.750	5.000	5.250	5.500	5.750	6.000	6.250	6.500	6.750	7.000	7.250	7.500
6	0.360	0.720	1.080	1.440	1.800	2.160	2.520	2.880	3.240	3.600	3.960	4.320	4.680	5.040	5.400	5.760	6.120	6.480	6.840	7.200	7.560	7.920	8.280	8.640	9.000	9.360	9.720	10.080	10.440	10.800
7	0.490	0.980	1.470	1.960	2.450	2.940	3.430	3.920	4.410	4.900	5.390	5.880	6.370	6.860	7.350	7.840	8.330	8.820	9.310	9.800	10.290	10.780	11.270	11.760	12.250	12.740	13.230	13.720	14.210	14.700
8	0.640	1.280	1.920	2.560	3.200	3.840	4.480	5.120	5.760	6.400	7.040	7.680	8.320	8.960	9.600	10.240	10.880	11.520	12.160	12.800	13.440	14.080	14.720	15.360	16.000	16.640	17.280	17.920	18.560	19.200
9	0.810	1.620	2.430	3.240	4.050	4.860	5.670	6.480	7.290	8.100	8.910	9.720	10.530	11.340	12.150	12.960	13.770	14.580	15.390	16.200	17.010	17.820	18.630	19.440	20.250	21.060	21.870	22.680	23.490	24.300
10	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	13.000	14.000	15.000	16.000	17.000	18.000	19.000	20.000	21.000	22.000	23.000	24.000	25.000	26.000	27.000	28.000	29.000	30.000

1965 (CEN) / JAIH \*\*\* HAN-IVER \*\*\* RYUJIKI HEIKIN JIKAN URYU \*\*\*

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10	13	1.79	0.36	3.55	10.82	6.90	10.61	27.32	5.62	11.54	13.06	6.34	1.68
10	14	5.19	0.22	5.38	12.35	19.00	21.15	5.47	12.66	11.01	8.78	11.51	3.29
10	15	5.08	0.20	10.08	15.23	16.90	40.76	6.27	22.47	25.91	23.06	16.64	6.71
10	16	7.92	1.91	9.64	7.26	14.20	15.72	2.41	10.48	6.41	4.09	10.70	6.48
10	17	11.73	1.01	4.62	2.02	5.70	6.32	1.70	8.84	6.88	8.12	19.23	11.48
10	18	7.02	0.83	3.61	1.90	4.10	4.54	0.76	5.91	5.31	6.60	12.55	7.22
10	19	4.64	0.64	2.53	1.02	3.70	4.06	1.05	3.69	1.02	0.34	5.34	3.58
10	20	2.94	0.86	3.46	0.69	3.90	4.28	1.32	2.15	1.08	0.04	0.57	0.37
10	21	3.51	0.72	2.27	0.04	0.60	0.65	1.38	0.84	0.16	0.10	1.60	0.59
10	22	5.32	1.82	5.86	0.15	2.00	2.20	1.80	1.03	0.55	0.00	0.00	0.00
10	23	2.61	1.09	3.34	0.00	0.00	0.03	1.87	0.39	0.00	0.07	1.03	0.68
11	0	3.77	2.71	9.27	0.00	0.00	0.01	0.80	0.18	0.00	0.04	0.57	0.37
11	1	0.76	0.62	2.05	0.00	0.00	0.55	3.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	2	0.61	0.07	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	3	2.56	0.20	0.38	0.00	0.00	0.62	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	4	2.56	0.20	0.38	0.00	0.00	0.62	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	5	3.88	0.70	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	6	3.84	1.07	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	7	3.52	2.23	7.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	8	0.91	1.44	4.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	9	3.27	0.89	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	10	1.69	0.28	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	11	0.09	1.73	1.42	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	12	0.04	0.78	0.71	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	13	0.06	1.07	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	14	0.00	0.00	0.03	0.01	0.10	0.09	0.02	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00
11	15	0.00	0.00	0.06	0.02	0.30	0.24	0.03	0.50	0.08	0.00	0.00	0.00
11	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	17	0.51	0.01	0.21	0.06	0.80	0.71	0.56	1.52	0.21	0.14	1.63	2.11
11	18	0.51	0.01	0.49	0.68	1.90	1.78	2.28	3.28	3.07	0.14	1.63	2.11
11	19	0.51	0.01	0.67	0.19	2.60	2.25	2.98	3.97	0.67	0.14	2.58	2.58
11	20	1.05	0.41	0.65	0.08	1.10	0.97	1.04	2.38	0.29	0.19	4.38	2.62
11	21	1.55	0.32	0.86	0.16	2.20	1.91	0.72	4.25	0.57	2.07	6.06	6.43
11	22	3.10	0.54	0.77	0.63	1.20	1.14	1.49	4.09	0.32	2.88	11.81	13.07
11	23	1.54	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.13	1.17	0.00	2.94	6.83	6.59
12	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	7.72	4.17	0.00
12	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	3	0.00	0.00	0.06	1.30	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	4	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.13	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
12	5	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.24	0.00	0.44	6.72	0.00	0.00	0.00
12	6	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	7	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	8	0.00	0.00	0.00	2.02	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	9	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	10	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.31	0.07	0.00	0.00	0.00
12	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



1965 \*\*\* JATI \*\*\* NEGATIVE \*\*\* RYUIKI MEIKIN JIKAN URYU \*\*\*

14	U	14	17	5	6	7	4	11	9	10	13	14	15	16
14	10	2.60	3.75	2.75	0.15	0.51	0.49	0.42	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	19	1.20	2.04	1.44	5.31	0.00	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	19	0.11	2.63	1.49	0.25	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	20	4.62	7.04	5.14	0.40	0.00	3.30	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	21	3.26	3.04	2.20	0.00	0.00	0.13	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	22	0.44	4.08	2.95	3.93	3.00	6.67	0.17	0.01	1.29	0.27	0.00	0.00	0.00
14	23	1.80	3.27	2.38	5.31	0.00	13.67	1.00	1.00	8.90	2.15	0.00	0.00	0.16
15	U	3.14	R.36	6.10	0.15	0.00	0.52	5.90	0.82	3.00	0.93	0.00	0.00	0.16
15	1	2.06	0.44	7.18	0.09	1.20	6.12	0.85	0.24	2.94	8.42	13.97	8.91	
15	2	7.57	6.36	5.18	0.14	1.90	1.60	7.34	1.04	3.49	12.03	21.78	13.50	
15	3	9.68	3.00	2.82	0.18	2.50	3.50	13.11	2.01	3.20	4.95	7.71	4.90	
15	4	23.75	4.40	10.04	13.85	26.80	4.94	17.56	14.63	1.32	5.39	9.32	5.91	
15	5	9.37	1.98.	1.77	4.03	1.30	0.79	4.85	19.52	0.66	0.14	0.00	0.00	0.00
15	6	7.21	2.59	2.79	2.28	3.40	1.79	4.83	24.30	0.56	0.14	0.00	0.00	0.00
15	7	15.63	2.23	2.38	10.32	2.90	3.37	13.83	19.10	1.95	0.41	0.00	0.00	0.00
15	8	9.74	2.36	4.86	5.32	12.20	2.63	7.33	8.76	3.54	2.33	3.10	1.91	
15	9	4.56	1.31	1.68	29.06	2.90	0.92	1.70	4.05	11.06	3.86	3.10	1.91	
15	10	8.30	1.86	4.97	17.74	14.10	3.64	4.87	6.35	2.26	0.46	0.00	0.00	0.00
15	11	18.75	15.85	15.50	19.60	11.90	1.23	4.38	2.51	1.62	1.78	3.34	3.00	
15	12	8.21	7.33	8.50	13.36	10.80	1.57	17.06	4.26	1.87	3.70	7.81	7.01	
15	13	22.97	7.51	8.78	18.82	11.70	8.65	10.42	3.04	6.03	2.96	3.34	3.00	
15	14	39.72	7.91	11.45	5.87	20.80	2.47	12.94	4.90	4.27	6.37	11.22	10.07	
15	15	19.04	12.60	13.05	16.33	12.60	8.91	10.24	2.99	1.57	11.89	28.15	25.18	
15	16	7.91	9.45	10.37	35.75	11.60	1.13	3.69	2.49	0.88	6.64	15.76	14.08	
15	17	6.39	9.39	18.42	15.94	43.20	4.45	10.94	9.34	0.63	4.76	11.22	10.07	
15	18	12.38	4.21	14.28	20.06	43.00	5.49	27.94	11.82	5.84	1.57	0.00	0.00	
15	19	14.74	6.32	14.61	25.10	37.80	5.55	21.16	9.18	0.57	4.28	10.13	9.04	
15	20	14.04	8.67	16.50	21.19	37.80	3.68	16.55	9.22	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	21	11.76	15.64	15.95	24.30	14.30	1.39	1.05	2.66	1.50	0.88	1.12	1.03	
15	22	12.41	10.19	11.71	13.84	14.50	1.41	1.11	2.73	1.50	0.88	1.12	1.03	
15	23	10.12	13.52	20.32	6.67	38.10	3.71	12.91	8.86	2.96	0.80	0.00	0.00	
16	0	4.42	16.16	13.42	1.63	2.90	0.29	5.33	1.09	1.43	0.39	0.00	0.00	
16	1	1.30	13.88	11.92	8.24	4.00	0.39	1.45	0.91	30.72	8.28	0.00	0.00	
16	2	0.40	6.84	6.42	12.87	4.10	0.41	0.00	0.74	21.89	5.91	0.00	0.00	
16	3	0.39	4.73	14.91	32.28	37.80	4.13	0.66	6.95	3.65	1.61	0.00	0.00	
16	4	9.26	12.18	15.25	16.21	22.40	2.35	13.65	6.18	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	5	9.51	14.73	15.84	8.52	16.70	11.18	11.99	4.87	1.43	0.39	0.00	0.00	
16	6	17.05	14.28	13.04	3.28	7.30	39.17	11.01	31.96	1.62	1.78	3.34	3.00	
16	7	15.90	13.21	14.29	4.25	15.20	24.51	7.40	23.05	17.03	12.24	18.00	16.30	
16	8	11.94	14.52	12.39	3.97	3.80	8.83	6.09	10.97	4.09	9.78	20.22	18.34	
16	9	7.23	7.57	7.78	2.86	7.10	4.79	3.86	7.46	0.57	7.68	10.14	10.75	
16	10	7.44	7.26	8.03	0.77	9.20	5.96	3.07	11.84	0.25	3.69	4.51	5.01	
16	11	3.95	2.93	0.96	0.08	1.10	12.96	3.97	1.11	12.66	5.79	2.93	6.19	
16	12	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	3.08	0.00	0.00	0.15	0.00	0.07	
16	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.01	0.00	0.07	0.00	0.00	
16	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.35	2.74	1.43	
16	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	
16	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30	1.32	0.71	
16	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01	1.48	0.71	

1965 PER 7 GATU \*\*\* HANRIVER \*\*\* RYUJIKI HIKIN JIKAN URYO \*\*\*

D	H	5	6	7	4	B	11	12	9	10	13	14	15	16
16	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.81	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.14
16	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.40	0.47	0.03	3.30	1.37	0.71	1.44
16	21	0.02	1.43	0.28	0.00	0.00	0.00	0.07	1.35	5.92	3.01	1.28	0.71	1.42
16	22	0.02	1.43	0.97	0.89	2.70	31.54	0.54	0.29	8.54	0.00	0.00	0.00	0.00
16	23	0.01	0.95	0.41	1.42	0.80	9.54	0.37	0.32	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0	0.00	0.48	0.28	1.87	0.80	9.54	0.54	0.66	4.70	6.35	2.69	1.43	2.96
17	1	0.01	0.95	0.21	0.70	0.00	0.18	0.59	0.47	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
17	2	0.00	0.48	0.07	0.00	0.00	0.03	0.27	0.34	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
17	3	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00	0.22	0.27	0.12	0.01	0.00	0.18	0.00	0.09
17	4	0.03	2.38	0.49	0.00	0.00	0.00	0.21	0.59	0.04	0.00	0.15	0.00	0.07
17	5	0.01	0.95	0.21	1.81	0.00	0.81	0.60	0.34	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
17	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.41	0.47	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
17	7	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.15	0.14	0.34	0.02	0.00	0.05	0.00	0.02
17	8	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.19	3.86	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.10
17	9	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.20	2.81	0.25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
17	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	1.79	2.75	0.17	0.00	0.19	0.00	0.10
17	11	2.71	0.00	0.38	1.18	1.50	11.52	2.62	7.33	10.05	0.00	0.01	0.07	0.40
17	12	2.30	6.71	0.11	0.88	0.00	0.00	0.04	3.35	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
17	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
17	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





1965 PER 7 JATH \*\*\* NAPIVER \*\*\* RYIKI HIKIN JIKAN URYU \*\*\*

	17	14	19	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29
10	1.26	8.68	8.20	0.00	1.22	25.51	6.16	1.50	1.28	3.15	5.32	2.75	32.07
10	3.63	8.68	7.82	3.51	5.87	16.26	2.85	1.50	0.00	0.16	1.43	0.00	3.00
10	4.09	8.68	10.00	8.10	12.10	44.25	7.19	0.00	0.00	0.38	3.88	0.00	0.00
10	5.65	0.00	0.44	0.96	1.27	7.01	1.14	0.00	0.00	0.05	0.61	0.00	0.00
10	5.39	0.01	0.69	1.49	1.98	13.84	2.25	0.00	0.00	0.08	1.21	0.00	0.97
10	4.01	0.01	0.00	0.00	0.00	11.66	1.90	0.00	0.00	0.02	1.03	0.00	0.10
10	2.01	0.00	0.40	0.51	0.71	0.00	0.00	6.60	4.37	0.02	0.00	0.00	0.55
10	0.18	0.00	0.48	0.53	0.71	0.00	0.00	9.60	6.36	0.02	0.00	0.00	0.86
10	0.04	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	3.31	0.00	0.00	0.00	1.70
10	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	5.31	0.00	0.00	0.00	1.94
10	0.36	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	6.60	4.37	0.00	0.00	0.00	2.47
11	0.16	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.66	0.00	0.00	0.00	1.07
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.99	0.00	3.80	9.42	9.25	8.36	0.30
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.35	10.85	10.66	9.64	0.35
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.87	0.00	4.35	10.85	10.66	9.64	0.35
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	1.66	1.65	1.69	0.45
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	1.66	1.65	1.69	0.45
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.80	0.79	0.79	0.22
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.80	0.79	0.79	0.22
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.80	0.79	0.79	0.22
11	2.55	0.00	0.05	0.40	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.54
11	2.55	0.00	0.00	0.79	5.14	1.24	0.99	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.44
11	3.46	6.61	11.75	13.96	14.14	0.00	0.84	3.87	0.00	1.40	0.79	0.79	3.41
11	7.94	6.61	10.94	7.34	8.93	0.00	1.68	3.87	0.00	1.98	1.65	1.64	1.47
11	16.18	8.27	5.72	5.80	6.12	0.00	3.39	1.93	0.00	3.56	3.30	3.35	1.38
11	6.24	5.52	9.24	7.54	8.54	0.00	2.55	4.83	0.00	2.93	2.47	2.46	2.25
12	0.15	1.08	2.00	2.86	2.79	0.00	1.29	0.63	0.00	1.38	1.25	1.24	0.41
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.80	0.79	0.79	0.22
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.80	0.79	0.79	0.22
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	0.02	1.30	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.32	0.00	0.00	0.04	2.15	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1965 YEAR 7 JATU \*\*\* MANRIVER \*\*\* RYUKI HEIKIN JIKAN URYU \*\*\*

	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29	
12																			
12	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	17	0.06	0.60	1.61	0.44	0.57	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	18	0.02	0.17	0.52	0.12	0.19	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	19	0.13	1.31	3.53	1.30	1.52	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	20	0.11	1.08	2.96	1.18	1.08	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	21	0.04	0.32	0.79	0.23	0.32	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	22	2.39	1.09	2.96	0.98	1.18	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	23	0.40	0.32	0.79	0.23	0.32	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0	0.46	0.11	0.27	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	1	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	2	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	3	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	2.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	4	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	5	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	6	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	7	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1965 MEN 7 GATU \*\*\* HANPIVER \*\*\* RYUICI HIKIN JIKAN URUY \*\*\*

	17	18	19	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	3.24	3.87	4.90	5.61	1.14
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
14	0.00	0.00	0.44	2.92	3.90	0.00	5.25	0.00	6.47	7.87	9.65	11.02	1.67
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	3.24	3.87	4.90	5.61	0.87
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.25	0.00	6.47	7.87	9.65	11.02	1.76
14	0.31	2.88	4.19	0.00	1.03	0.00	10.62	1.27	13.12	15.60	19.60	22.38	3.87
15	0.31	2.88	4.19	0.00	1.03	0.00	2.62	1.27	3.24	3.87	4.90	5.61	2.23
15	3.79	4.72	6.88	0.00	1.68	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	0.00	6.23
15	5.20	0.01	0.01	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83
15	2.08	2.38	3.56	0.91	1.97	0.00	0.00	1.03	0.00	0.05	0.00	0.00	4.31
15	2.44	2.39	3.70	1.83	3.16	7.35	1.63	1.03	0.00	0.14	1.93	0.00	0.82
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.82	3.94	0.00	0.00	0.09	4.68	0.00	0.82
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.16	4.90	0.00	0.00	0.11	5.82	0.00	1.72
15	0.00	0.00	0.03	0.24	0.27	16.31	3.61	0.00	0.00	0.09	4.28	0.00	4.02
15	0.73	0.00	0.41	1.17	1.46	5.15	1.14	10.40	6.89	0.09	1.35	0.00	0.91
15	0.73	0.00	0.11	0.27	0.35	3.01	0.66	2.80	1.86	0.03	0.79	0.00	0.62
15	0.00	0.00	0.26	1.30	1.63	3.01	0.66	2.80	1.86	0.09	0.79	0.00	1.90
15	1.82	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	11.07	7.34	0.59	0.65	1.13	0.59
15	1.20	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	12.73	8.44	1.26	1.32	2.29	1.71
15	1.82	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00
15	6.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	1.32	2.29	1.61
15	15.05	0.02	0.06	0.50	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.12
15	8.39	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	6.02	0.01	1.45	12.65	8.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.35
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.78
15	5.38	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.58
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.87	6.19	10.79	42.60
16	1.82	0.00	0.06	0.75	0.36	39.66	32.32	0.00	22.21	41.40	42.49	41.87	52.98
16	9.97	2.59	4.11	15.66	6.53	26.34	21.51	2.57	15.94	25.07	25.24	22.50	29.43
16	11.30	3.93	4.78	7.41	4.73	13.32	10.81	3.77	9.10	12.08	12.14	10.43	10.13
16	6.60	28.77	32.79	29.92	22.32	7.75	6.18	27.70	16.66	6.83	6.19	4.62	6.91
16	4.27	16.99	18.80	13.51	11.12	13.32	10.81	5.30	7.42	9.48	9.24	5.37	6.89
16	6.25	5.30	4.37	11.10	6.06	0.00	3.36	2.03	2.18	3.72	2.44	2.60	5.13
16	0.14	2.24	1.66	0.92	1.08	0.00	0.00	1.53	0.44	0.33	0.25	0.53	0.22
16	0.07	1.15	1.13	5.51	2.53	0.00	0.00	1.10	0.44	0.12	0.00	0.00	0.00
16	2.96	0.75	3.40	1.59	0.00	0.00	0.00	0.90	0.40	0.07	0.00	0.00	0.00
16	0.04	0.75	0.55	0.00	0.24	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.05	0.74	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
16	1.37	0.00	0.45	7.90	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00
16	1.55	3.00	2.61	7.71	4.30	0.00	0.00	1.17	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00

1965 ME: 7 GATE \*\*\* MANPIVER \*\*\* RYUUKI HEIKIN JIKAN UKYO \*\*\*

16	19	17	16	19	21	24	25	22	23	26	27	28	29
16	20	1.41	4.50	3.55	6.42	3.95	0.00	0.00	0.00	0.90	0.58	1.72	1.74
16	21	1.37	0.00	0.91	6.24	2.71	0.00	0.30	1.12	2.11	1.39	1.54	0.52
16	22	0.00	0.00	0.08	1.29	0.53	16.39	1.89	0.00	0.05	1.45	0.00	0.12
16	23	0.00	0.00	0.07	1.10	0.45	16.39	1.89	0.00	0.05	1.45	0.00	0.09
16	23	0.00	0.00	0.11	1.03	0.76	11.15	2.17	0.00	1.16	1.77	0.00	0.34
17	0	2.92	0.00	0.22	3.76	1.49	10.78	2.96	0.00	1.12	2.47	1.93	0.49
17	1	0.00	0.00	0.08	1.29	0.53	0.00	1.72	0.00	1.12	1.51	1.93	0.72
17	2	0.00	0.00	0.49	8.45	3.36	0.00	0.89	0.00	0.56	0.80	0.93	0.29
17	3	0.17	2.69	2.75	14.87	6.74	0.00	0.89	1.03	1.42	0.60	0.94	0.29
17	4	0.14	2.24	1.76	3.03	1.90	0.00	0.00	0.87	0.06	0.00	0.00	0.38
17	5	0.00	0.00	0.03	0.55	0.22	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	1.03
17	6	0.00	0.00	0.24	4.13	1.64	0.00	0.89	0.00	1.19	0.80	0.94	0.52
17	7	0.04	0.75	0.92	6.42	2.79	0.00	0.00	0.30	0.14	0.00	0.00	0.24
17	8	0.18	3.00	2.92	13.03	6.10	0.00	0.00	1.17	0.28	0.00	0.00	6.71
17	9	0.00	0.00	0.09	1.47	0.60	0.00	0.89	0.00	1.14	0.80	0.94	4.70
17	10	0.18	3.00	2.23	1.10	1.40	0.00	0.00	1.17	0.02	0.00	0.00	3.09
17	11	0.28	0.17	1.30	0.57	1.43	9.41	1.02	0.33	0.05	2.19	0.38	0.88
17	12	0.01	0.10	0.63	0.00	0.14	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.10
17	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

\*\*\* END OF JOB STEP \* 00000000 MSEC \*\*\*  
\*\*\* END OF JOB 00000000 MSEC \*\*\*  
\*\*\*CARD 00000644 PAGE 00000030 LINE 00001430 \*\*\*

## CASE 2 (1965年)

26 流 域

CASE 3 (TABLE)

100

100

100



STUSBAC-3400 TIPS-14 RELEASE & REPEATER VONS

/JUB MAP

/EXC ALG

PAGE

1

[A series of approximately 20 horizontal lines, likely representing a list or a table with no visible content.]

1965 MEK 7 JAU \*\*\* HANPIVER \*\*\* HUUKI HFIN JIKAN URUG \*\*\*

	5	6	7	4	8	11	12	9	10	13	14	15	16
0 11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0 12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.28	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00
0 13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0 14	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0 15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0 16	0.03	0.13	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	0.51	0.00	0.00
0 17	0.13	0.43	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.08	0.00	0.00
0 18	0.09	0.42	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.05	0.00	0.00
0 19	0.05	0.23	0.55	0.45	0.00	0.60	0.41	0.00	2.46	0.33	0.05	0.00	0.00
0 20	0.17	0.78	1.83	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	0.13	0.00	0.00
0 21	0.17	0.78	2.26	1.32	4.40	2.81	1.95	0.00	0.00	0.33	0.05	0.00	0.00
0 22	0.12	0.57	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.08	0.00	0.00
0 23	0.09	0.40	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09	0.57	0.00	0.00
9 0	5.11	0.10	0.37	0.00	0.00	0.78	0.54	0.00	3.19	0.40	0.06	0.00	0.00
9 1	0.04	0.19	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.04	0.00	0.00
9 2	0.06	0.27	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	0.23	0.00	0.00
9 3	0.03	0.13	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10	0.43	0.00	0.00
9 4	0.09	0.44	1.03	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	4.02	0.56	0.00	0.00
9 5	0.10	0.46	1.04	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	4.88	0.68	0.00	0.00
9 6	0.14	0.65	1.51	0.00	0.00	0.40	0.30	0.00	0.00	0.59	0.08	0.00	0.00
9 7	0.07	0.33	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.16	1.22
9 8	0.09	0.44	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	4.86	0.16	1.22
9 9	0.08	0.38	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	4.85	0.16	1.22
9 10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	4.94	0.12	1.22
9 11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9 12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9 13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.18	0.00	1.09	1.91	0.27	0.00	0.00
9 14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.00	0.36	0.66	0.09	0.00	0.00
9 15	4.09	1.32	2.07	0.38	4.00	2.62	1.99	3.40	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00
9 16	4.47	7.66	8.32	1.43	12.00	7.72	5.41	10.30	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00
9 17	1.77	6.66	7.62	3.57	12.00	8.14	5.69	10.30	7.11	2.57	0.36	0.00	0.00
9 18	1.57	3.42	2.67	7.06	1.30	0.84	0.64	1.10	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00
9 19	1.49	1.92	1.66	0.10	1.10	0.74	1.58	0.90	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
9 20	2.16	1.72	1.26	0.00	0.00	0.15	0.13	0.00	0.59	0.99	0.14	0.00	0.00
9 21	1.51	2.42	1.67	0.00	0.00	0.09	0.14	0.00	0.36	0.66	0.09	0.00	0.00
9 22	0.23	3.82	2.51	1.98	0.00	0.09	0.14	0.00	0.36	0.66	0.09	0.00	0.00
9 23	0.69	1.00	0.76	0.30	0.30	1.57	2.06	0.20	5.75	9.69	1.35	0.00	0.00
10 0	2.11	1.72	1.38	1.04	0.50	1.20	1.67	0.50	4.01	6.39	0.89	0.00	0.00
10 1	9.04	4.34	3.12	3.81	0.30	0.46	0.99	0.20	1.20	8.93	4.53	13.53	8.14
10 2	6.20	1.92	2.07	4.06	2.90	2.33	3.19	2.50	3.23	10.25	4.72	13.53	8.14
10 3	3.36	1.42	2.70	5.40	6.60	4.59	7.18	5.70	4.61	10.48	5.16	15.23	9.18
10 4	7.26	1.92	3.27	10.16	7.40	5.04	5.25	6.40	4.58	8.46	4.24	12.63	7.60
10 5	1.92	1.92	3.37	10.22	8.00	6.70	4.89	6.80	10.03	12.03	2.15	2.00	1.20
10 6	4.10	1.42	4.01	8.64	11.30	8.59	6.32	9.80	10.57	9.10	1.27	0.00	0.00
10 7	3.03	5.74	4.88	5.12	3.70	2.35	1.71	3.20	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00
10 8	2.95	4.24	3.18	3.04	0.80	0.95	0.80	0.70	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
10 9	1.42	4.14	3.24	3.04	1.70	1.12	0.80	1.50	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00
10 10	0.00	0.00	0.54	5.42	2.10	1.32	2.49	1.80	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00
10 11	0.01	0.06	0.84	7.89	2.20	2.66	2.67	1.70	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00
10 12	0.64	0.27	3.45	9.92	9.50	11.49	11.94	7.30	3.98	0.31	1.23	0.39	0.68

D	H	5	6	7	4	3	11	12	9	10	13	14	15	16
10	13	1.78	0.31	3.25	14.36	3.70	12.18	20.14	6.80	9.35	10.47	3.38	0.21	1.47
10	14	5.17	0.18	5.88	16.41	1.00	23.93	19.14	14.50	11.50	8.78	11.51	3.27	5.92
10	15	5.08	0.20	10.08	28.36	36.90	47.14	35.66	28.20	25.15	19.90	14.07	3.68	6.54
10	16	7.85	1.68	9.66	9.69	14.20	17.61	13.36	10.90	7.49	5.47	12.06	3.69	6.54
10	17	11.67	0.82	4.62	2.67	5.70	7.69	6.12	4.30	5.39	10.35	21.44	6.52	11.57
10	18	6.99	0.72	3.61	2.50	4.10	5.61	4.24	3.20	4.34	7.65	13.68	4.09	7.28
10	19	3.79	0.51	2.83	1.38	3.70	4.46	3.58	2.90	1.58	1.57	6.43	2.01	3.61
10	20	2.89	0.68	3.46	0.95	3.90	4.72	3.68	3.00	1.63	0.17	0.68	0.20	0.37
10	21	3.46	0.54	2.27	0.06	1.60	0.69	1.09	0.40	0.22	0.48	1.93	0.57	1.09
10	22	5.21	1.46	5.86	0.21	2.00	2.40	2.48	1.60	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00
10	23	2.57	0.94	3.34	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.31	1.23	0.39	0.68
11	0	0.75	2.55	9.27	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.17	0.68	0.20	0.37
11	1	0.74	0.54	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	2	0.60	0.04	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	3	2.51	0.06	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	4	2.51	0.06	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	5	3.80	0.47	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	6	0.81	0.97	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	7	3.44	1.95	7.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	8	0.89	1.32	4.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	9	3.20	0.68	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	10	0.68	0.23	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	11	0.11	1.78	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	12	0.05	0.80	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	13	0.07	1.10	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	14	0.00	0.00	0.03	0.01	0.10	0.09	0.07	0.40	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
11	15	0.00	0.00	0.08	0.03	0.30	0.27	0.20	1.30	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00
11	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	17	0.51	0.00	0.21	0.08	0.80	0.79	0.83	2.90	1.58	0.65	2.33	1.27	2.26
11	18	0.51	0.00	0.49	0.46	1.90	2.23	2.72	7.10	5.46	0.65	2.33	1.27	2.26
11	19	0.51	0.00	0.67	0.26	2.60	2.47	3.24	9.20	5.01	0.65	2.33	1.27	2.26
11	20	1.04	0.40	0.65	0.11	1.10	1.06	1.24	4.20	2.29	1.63	4.96	2.62	4.52
11	21	3.55	0.30	0.86	0.22	2.20	2.11	1.78	7.90	4.60	3.26	6.95	3.91	6.65
11	22	3.08	0.50	0.77	0.39	1.20	1.14	1.55	4.60	2.51	5.53	13.93	7.77	13.99
11	23	1.53	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	3.98	7.06	3.99	6.65
12	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	6.46	0.90	0.00	0.00
12	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	4	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.80	0.55	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00
12	5	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	1.33	0.91	0.00	5.42	0.00	0.00	0.00	0.00
12	6	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	7	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	8	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	9	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00
12	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1965 MEN 7 GATU \*\*\* HANDIVER \*\*\* RYUJIKI HEIKIN JIKAN URYU \*\*\*

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12 12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12 13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12 14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12 15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12 16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12 17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12 18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12 19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12 20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12 21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12 22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12 23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 12	5.04	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 13	3.03	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 14	6.02	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 15	4.01	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 16	7.98	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 17	2.99	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 18	2.99	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 19	3.47	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 20	2.01	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 21	2.03	0.40	1.65	0.47	5.00	3.35	2.67	3.40	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00
13 22	7.63	1.76	2.01	0.26	2.70	1.77	1.78	1.90	1.04	8.45	5.67	4.35	4.02
13 23	5.36	3.94	3.91	0.39	4.10	5.37	4.51	2.90	12.46	1.46	0.98	0.75	0.68
14 0	3.74	1.54	1.54	3.38	0.80	8.50	6.41	5.88	5.90	1.90	1.21	0.91	0.84
14 1	3.80	2.16	1.56	2.80	0.28	3.00	1.56	1.42	2.10	2.83	1.88	1.41	1.31
14 2	3.83	2.76	3.90	3.90	0.71	7.50	4.94	3.45	5.10	2.78	1.88	1.41	1.31
14 3	3.79	1.86	1.86	1.83	0.21	2.20	1.42	4.74	1.50	6.59	4.38	3.31	3.08
14 4	1.69	5.40	4.38	0.27	2.80	1.86	1.41	1.41	2.00	1.09	0.93	0.50	0.47
14 5	1.05	2.66	2.34	0.19	2.00	1.31	1.13	1.13	1.40	0.76	0.93	0.50	0.47
14 6	0.99	1.58	0.24	0.24	2.50	1.67	2.10	1.80	0.98	0.93	0.67	0.50	0.47
14 7	1.28	5.40	3.87	0.80	0.80	0.55	2.78	2.78	0.60	2.00	0.90	0.60	0.60
14 8	2.17	2.94	2.50	0.17	1.80	1.21	2.56	1.20	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00
14 9	1.04	1.08	1.15	4.20	1.50	1.02	2.05	1.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00
14 10	1.03	0.88	0.82	3.68	0.80	0.55	1.75	0.60	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
14 11	7.04	4.61	3.40	1.89	0.00	0.00	0.14	1.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00
14 12	9.76	8.00	5.97	1.17	0.00	0.00	0.00	0.30	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
14 13	1.38	10.73	7.60	0.72	0.00	0.00	0.05	2.60	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00
14 14	1.03	3.95	2.77	2.16	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14 15	0.84	0.10	0.10	3.06	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14 16	0.71	1.50	1.23	0.18	0.00	0.00	0.08	0.80	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00

1965 MEN 7 GAJU \*\*\* HANPIVER \*\*\* RYUICI HEIKIN JIKAN URYU \*\*\*

	5	6	7	4	8	11	12	9	10	13	14	15	16
14 17	2.30	3.77	2.75	0.09	0.00	0.00	0.00	0.40	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
14 18	1.21	2.07	1.44	3.78	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14 19	0.14	2.74	1.89	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14 20	4.62	7.06	5.14	0.27	0.00	0.00	0.00	0.30	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
14 21	3.24	3.01	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14 22	0.49	4.23	2.95	2.79	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	1.05	0.15	0.00	0.00
14 23	1.84	3.39	2.38	3.78	0.00	0.00	0.14	0.10	0.05	7.25	1.01	0.00	0.00
15 0	3.24	3.66	5.10	0.09	0.00	0.00	0.41	3.90	2.12	2.44	0.34	0.00	0.00
15 1	2.17	9.79	7.18	0.12	1.20	1.14	3.35	0.00	0.00	6.12	9.17	13.97	8.57
15 2	7.65	6.60	5.18	0.19	1.90	1.77	1.85	3.20	1.74	8.84	14.16	21.78	13.41
15 3	9.72	3.11	2.82	0.25	2.50	2.38	3.06	7.20	3.92	4.66	5.26	7.71	4.73
15 4	23.68	4.23	10.04	11.14	26.80	26.25	19.57	7.30	8.85	3.56	6.05	9.32	5.74
15 5	9.30	1.79	1.77	2.92	1.30	4.12	3.14	1.40	12.55	0.53	0.07	0.00	0.00
15 6	7.19	2.55	2.79	1.78	3.40	6.77	5.33	3.70	16.67	0.53	0.07	0.00	0.00
15 7	15.60	2.17	2.38	7.50	2.90	5.38	5.06	5.60	13.84	1.58	0.22	0.00	0.00
15 8	9.71	2.17	4.86	4.37	12.20	12.22	9.25	4.20	5.70	3.69	2.36	3.11	1.89
15 9	4.58	1.12	1.68	20.84	2.90	3.22	2.55	1.20	2.66	9.82	3.21	3.11	1.89
15 10	8.27	4.79	4.97	13.30	14.10	13.72	10.68	1.60	2.87	1.85	0.26	0.00	0.00
15 11	10.76	15.85	15.50	18.96	11.90	7.37	5.11	2.60	1.42	1.97	2.06	3.34	3.05
15 12	8.20	7.29	8.50	13.00	10.80	6.70	4.82	17.30	9.42	3.13	4.87	7.81	7.10
15 13	22.74	6.87	8.78	18.22	11.70	7.27	5.02	6.90	3.76	5.40	2.54	3.05	3.05
15 14	39.19	6.47	11.43	6.10	20.80	12.85	9.02	8.50	4.63	3.98	6.62	11.25	10.20
15 15	18.97	12.40	13.05	15.78	12.60	7.83	5.43	5.30	2.89	7.19	16.16	28.13	25.51
15 16	7.89	9.18	10.37	34.34	11.60	7.18	4.95	2.90	1.58	4.02	9.02	15.76	14.26
15 17	6.40	9.38	18.42	16.22	43.20	26.73	18.52	11.40	6.21	2.86	6.47	11.25	10.20
15 18	12.25	3.85	14.28	20.47	41.00	26.64	18.83	30.20	16.45	4.55	0.63	0.00	0.00
15 19	14.72	6.25	14.61	24.82	37.80	23.42	16.81	17.50	9.53	2.59	5.82	10.13	9.16
15 20	13.89	8.24	16.50	21.12	37.80	23.42	16.16	17.80	9.70	0.00	0.00	0.00	0.00
15 21	11.69	15.43	15.95	23.51	14.30	8.87	6.12	0.50	0.27	1.43	0.83	1.12	1.05
15 22	12.28	9.80	11.71	13.53	14.50	8.97	6.13	0.80	0.44	1.43	0.83	1.12	1.05
15 23	10.06	13.34	20.32	7.27	38.10	23.61	16.29	14.70	8.01	2.31	0.32	0.00	0.00
16 0	4.55	16.47	13.42	1.62	2.90	1.79	1.24	4.30	2.34	1.12	0.16	0.00	0.00
16 1	1.42	14.17	11.92	7.94	4.00	2.46	1.69	1.40	0.76	23.86	3.33	0.00	0.00
16 2	0.46	6.99	6.42	12.37	4.10	2.55	1.76	0.00	0.00	17.00	2.37	0.00	0.00
16 3	0.45	6.87	14.91	31.66	37.80	23.42	16.32	0.80	0.44	1.12	0.16	0.00	0.00
16 4	9.23	11.98	15.25	15.98	22.40	13.88	9.63	15.90	8.66	0.00	0.00	0.00	0.00
16 5	9.48	14.59	15.84	8.51	16.70	10.38	16.84	13.80	7.52	1.12	0.16	0.00	0.00
16 6	17.02	14.17	13.04	3.30	7.30	9.10	16.16	5.20	21.45	1.97	2.06	3.34	3.05
16 7	15.84	13.04	14.29	4.40	15.20	12.48	14.28	2.80	13.91	17.06	12.08	18.00	16.35
16 8	11.98	14.59	12.39	3.87	3.80	3.89	4.45	1.90	7.27	7.49	11.91	20.22	18.35
16 9	7.22	7.51	7.78	2.92	7.10	5.32	5.12	2.40	4.95	2.59	5.82	10.13	9.16
16 10	7.42	7.19	8.03	0.95	9.20	7.20	6.45	1.00	6.78	1.16	2.55	4.51	4.05
16 11	3.97	3.03	0.96	0.43	1.10	18.40	16.33	0.60	0.33	16.66	7.68	2.93	6.33
16 12	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16 13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
16 14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16 15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16 16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16 17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16 18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16 18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	1.81	0.71	1.49

1965 MEN 7 GATU \*\*\* HANPIVER \*\*\* RYUJIKI HEIKIN JIKAN URYO \*\*\*

U	H	5	6	7	4	8	11	12	9	10	13	14	15	16
16	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.60	4.27	1.86	0.71	1.49
16	21	0.04	1.51	0.28	0.00	0.00	0.89	0.64	2.50	5.00	3.94	1.81	0.71	1.49
16	22	0.04	1.51	0.97	1.33	2.70	46.12	38.10	0.00	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00
16	23	0.03	1.01	0.41	0.85	0.80	13.97	11.52	0.30	2.62	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0	0.01	0.50	0.28	1.03	0.80	13.96	11.51	1.10	3.01	8.35	3.80	1.43	3.11
17	1	0.03	1.01	0.21	0.27	0.00	0.00	0.08	1.10	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00
17	2	0.01	0.50	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.80	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00
17	3	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.03	0.30	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
17	4	0.07	2.52	0.49	0.00	0.00	0.00	0.08	1.40	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00
17	5	0.03	1.01	0.21	0.72	0.00	0.00	0.24	0.80	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00
17	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	1.10	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00
17	7	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.05	0.80	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00
17	8	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	9	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	1.06	0.60	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
17	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	4.50	3.54	0.00	0.00	0.00	0.00
17	11	2.71	0.00	0.38	1.43	1.50	13.23	10.70	5.50	8.56	0.00	0.05	0.07	0.40
17	12	2.42	7.10	0.14	0.90	0.00	0.00	0.00	0.60	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
17	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
17	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

D	H	17	18	19	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29
8	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46	0.68	0.00	0.00	0.65	2.68	1.42	0.00
8	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	1.03	0.00	0.00	0.97	4.01	2.13	0.00
8	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.82	1.24	0.00	0.00	0.81	5.82	4.63	0.00
9	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55
9	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55
9	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
9	7	1.60	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	8	1.60	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	9	1.60	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	10	1.60	4.90	5.27	0.40	1.81	0.00	0.00	3.67	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00
9	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	12	0.00	2.96	5.89	10.40	8.26	0.00	1.37	7.02	2.71	1.36	0.82	0.62	0.92
9	13	0.00	5.50	10.97	0.90	4.96	3.10	2.40	13.09	3.88	1.28	1.13	0.51	0.00
9	14	0.00	0.42	0.84	1.30	1.04	1.00	0.35	1.00	0.20	0.00	2.75	0.67	0.25
9	15	0.00	0.42	0.84	1.50	1.35	0.00	1.37	1.00	1.48	1.36	0.82	0.54	0.53
9	16	0.00	0.85	1.72	3.00	2.33	0.00	0.00	2.06	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00
9	17	0.00	1.27	2.52	6.60	4.83	4.20	2.78	3.01	1.81	1.27	1.00	0.20	0.08
9	18	0.00	0.85	1.72	0.90	1.11	0.00	0.00	2.06	0.42	0.00	0.00	0.00	0.18
9	19	0.00	0.85	1.72	0.70	1.06	0.00	0.00	2.06	0.42	0.75	1.59	3.02	4.28
9	20	0.00	1.27	2.52	1.00	1.92	1.60	3.22	3.01	3.01	3.03	2.75	2.75	0.67
9	21	0.00	1.06	2.12	2.60	2.47	1.00	1.72	2.56	1.80	1.96	2.20	2.74	1.05
9	22	0.00	1.90	3.76	5.00	5.00	1.00	5.67	4.51	5.70	6.34	5.85	6.50	1.83
9	23	0.00	1.90	3.76	10.80	8.99	15.73	16.17	4.51	10.56	11.41	10.47	8.31	4.44
10	0	0.00	6.28	12.60	12.20	13.21	10.43	14.30	15.04	12.72	11.41	9.85	8.29	3.99
10	1	4.20	3.58	4.59	0.50	2.63	3.10	5.06	5.47	4.71	5.94	7.15	9.37	4.86
10	2	4.20	2.16	1.72	0.90	1.93	5.20	7.16	2.06	5.20	6.93	7.59	9.04	7.27
10	3	4.70	1.47	0.00	0.90	1.10	4.20	5.57	0.00	3.74	5.67	6.46	8.93	16.51
10	4	3.90	1.22	0.00	0.00	0.88	3.10	3.75	0.00	2.39	2.58	1.95	1.53	5.43
10	5	0.60	0.19	0.00	0.10	0.25	17.73	7.58	0.00	1.20	1.28	2.84	0.10	0.74
10	6	0.00	0.00	0.00	0.30	0.17	14.63	5.18	0.00	0.00	0.00	1.70	0.10	1.09
10	7	0.00	0.00	0.00	0.20	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
10	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	1.27
10	9	0.00	0.00	0.00	1.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35
10	10	0.00	0.00	0.00	1.20	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	4.90
10	11	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	1.92
10	12	0.40	2.84	2.29	0.40	0.70	0.00	0.00	2.17	0.39	0.00	0.00	0.80	9.44

1965 MEN 7 GAIU \*\*\* HARIVER \*\*\* RYUIKI HEIKIN JIKAN URUYU \*\*\*

	17	18	19	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29
10 13	0.90	8.34	9.87	0.00	1.73	25.51	6.59	6.54	3.02	2.50	5.01	5.67	32.39
10 14	3.50	9.19	6.87	3.30	3.26	16.26	3.18	6.54	1.19	0.00	1.17	0.23	2.97
10 15	4.00	2.31	6.87	7.70	5.70	44.25	8.65	6.54	1.19	0.00	3.19	0.00	0.00
10 16	4.00	1.25	0.00	0.00	0.50	7.01	1.37	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00
10 17	7.00	2.17	0.00	1.40	0.78	13.84	2.71	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.96
10 18	4.40	1.38	0.00	0.00	0.00	11.66	2.28	0.00	0.00	0.00	0.84	0.01	0.10
10 19	2.20	0.69	0.00	0.50	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.55
10 20	0.20	0.06	0.00	0.50	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.86
10 21	0.70	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	1.68
10 22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	1.92
10 23	0.40	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	2.46
11 0	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	1.06
11 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	4.73	0.00	5.42	7.45	9.49	8.06	0.30
11 2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11 3	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	5.44	0.00	6.21	8.56	10.93	9.24	0.35
11 4	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	5.44	0.00	6.21	8.56	10.93	9.24	0.35
11 5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11 6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11 7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11 8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11 9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11 10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11 11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	0.86	1.55	1.34	0.45
11 12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.00	0.00	0.86	1.55	1.34	0.45
11 13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	0.42	0.74	0.63	0.22
11 14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11 15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	0.42	0.74	0.64	0.27
11 16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11 17	2.80	0.88	0.00	0.40	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.54
11 18	2.80	0.88	0.00	7.00	3.88	3.24	1.24	0.00	0.00	0.00	0.52	0.30	2.48
11 19	2.80	3.33	11.45	15.00	12.00	0.00	0.72	12.71	2.51	0.42	0.74	1.02	3.45
11 20	5.60	4.20	11.45	7.90	8.07	0.00	1.44	12.71	2.51	0.86	1.55	1.48	1.48
11 21	8.20	3.76	5.72	6.20	5.28	0.00	2.87	6.38	1.26	1.73	3.09	2.70	1.39
11 22	16.50	8.20	14.08	11.40	10.93	0.00	2.16	15.65	3.10	1.29	2.31	2.16	2.28
11 23	8.20	4.61	9.48	8.10	7.54	0.00	1.44	10.53	2.08	0.86	1.55	1.35	0.57
12 0	0.00	0.40	1.88	3.10	2.32	0.00	1.11	2.08	0.41	0.65	1.17	1.03	0.40
12 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	0.42	0.74	0.63	0.22
12 2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	0.42	0.74	0.63	0.22
12 3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12 4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	2.51	0.00	0.00	0.00	1.07	0.00	0.00
12 5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.17	4.17	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00
12 6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12 7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12 8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12 9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12 10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12 11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12 12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12 13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12 14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





1965 REV 7 GATI \*\*\* HARIVER \*\*\* RYIKI HFIFIN JIKAN URYO \*\*\*

U	H	17	18	19	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29
14	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	1.76	0.00	4.62	4.79	5.48	5.71	1.13
14	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
14	19	0.00	0.00	0.00	4.40	3.92	0.00	3.53	0.00	9.24	9.55	10.81	11.24	1.67
14	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	1.76	0.00	4.62	4.79	5.48	5.69	0.87
14	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
14	22	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	3.53	0.00	9.24	9.55	10.81	11.24	1.75
14	23	0.00	1.64	4.64	0.00	4.21	0.00	7.20	5.40	19.71	19.35	21.95	22.24	3.85
15	0	0.00	1.64	4.64	0.00	1.95	0.00	1.76	5.40	5.61	4.79	5.48	5.80	2.19
15	1	3.60	3.77	7.62	0.00	1.97	0.00	0.00	8.82	1.61	0.00	0.00	0.69	7.96
15	2	5.70	1.78	0.00	0.10	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	1.77
15	3	2.00	1.98	3.80	3.80	1.71	0.00	0.00	4.39	0.80	0.00	0.00	0.36	4.17
15	4	2.40	2.11	3.80	2.70	2.48	7.35	1.98	4.39	0.80	0.00	1.59	0.07	0.78
15	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.82	4.81	0.00	0.00	0.00	3.84	0.07	0.78
15	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.16	5.98	0.00	0.00	0.00	4.77	0.14	1.67
15	7	0.00	0.00	0.00	0.30	0.17	16.31	4.41	0.00	0.00	0.00	3.51	0.34	3.89
15	8	0.80	0.25	0.00	1.70	0.94	5.15	1.39	0.00	0.00	0.00	1.11	0.07	0.82
15	9	0.80	0.25	0.00	0.00	0.22	3.01	0.81	0.00	0.00	0.00	0.65	0.02	0.61
15	10	0.00	0.00	0.00	1.90	1.05	3.01	0.81	0.00	0.00	0.00	0.65	0.14	1.84
15	11	2.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.63	1.10	0.58
15	12	4.60	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	1.26	2.41	1.64
15	13	2.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	14	6.90	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	1.26	2.41	1.54
15	15	16.50	5.16	0.00	0.50	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10
15	16	9.20	2.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	17	6.60	2.06	0.00	11.80	6.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.31
15	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	1.59
15	19	5.90	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	2.30
15	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	21	0.70	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	22	0.70	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54
16	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
16	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	5.91	13.74	38.43
16	6	2.00	0.63	0.00	0.50	5.37	39.66	31.57	0.00	31.71	41.33	42.25	48.75	48.72
16	7	10.60	4.75	3.11	10.50	10.00	26.34	20.99	3.17	21.71	26.12	25.22	26.75	26.98
16	8	11.90	5.82	4.62	5.00	5.65	13.32	10.58	4.68	11.48	12.87	12.16	12.16	9.37
16	9	5.90	17.27	33.54	20.10	20.67	7.75	34.10	6.03	12.49	7.00	6.23	5.67	6.29
16	10	2.60	9.91	19.85	9.10	11.80	13.32	10.58	20.16	14.40	11.54	9.39	6.84	6.25
16	11	6.50	6.56	4.41	5.90	5.71	0.00	3.96	4.81	4.17	3.76	2.53	2.64	5.25
16	12	0.00	1.90	1.84	0.50	1.10	0.00	0.00	2.07	0.46	0.11	0.22	0.43	0.23
16	13	0.00	0.98	0.74	2.80	2.02	0.00	0.00	1.03	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00
16	14	3.20	1.56	0.55	1.80	1.28	0.00	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
16	15	0.00	0.65	0.65	0.00	0.29	0.00	0.00	0.72	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
16	16	0.00	0.00	0.00	0.40	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	17	1.50	0.47	0.00	4.20	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	18	1.50	3.04	2.56	4.10	3.38	0.00	0.00	2.79	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00

16	17	0.00	3.96	3.77	3.40	3.54	0.00	0.00	4.09	0.91	0.26	0.52	1.02	1.78
16	19	0.00	1.12	0.65	3.30	2.37	0.00	2.31	0.72	1.75	1.99	1.42	1.44	0.32
16	20	0.00	0.47	0.00	0.70	0.39	16.39	2.22	0.00	0.00	0.00	1.19	0.01	0.14
16	21	0.00	0.00	0.00	0.60	0.33	16.39	2.22	0.00	0.00	0.00	1.19	0.01	0.10
16	22	0.00	0.00	0.00	1.00	0.68	11.15	2.54	0.00	0.80	1.04	1.61	0.87	0.34
17	0	3.20	1.00	0.00	2.00	1.36	10.78	3.48	0.00	1.59	2.05	2.32	1.42	0.50
17	1	0.00	0.00	0.00	0.70	0.64	0.00	2.01	0.00	1.59	2.05	1.53	1.67	0.72
17	2	0.00	0.00	0.00	4.50	2.62	0.00	1.03	0.00	0.80	1.04	0.81	0.27	0.30
17	3	0.00	2.30	2.24	7.90	5.49	0.00	1.03	2.43	1.34	1.04	0.81	0.87	0.30
17	4	0.00	1.90	1.88	1.60	1.71	0.00	0.00	2.07	0.46	0.00	0.00	0.02	0.39
17	5	0.00	0.00	0.00	0.30	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	1.06
17	6	0.00	0.00	0.00	2.20	1.35	0.00	1.03	0.00	0.80	1.04	0.81	0.82	0.52
17	7	0.00	0.65	0.55	3.40	2.17	0.00	0.00	0.72	0.16	0.00	0.00	0.01	0.25
17	8	0.00	2.57	2.36	6.90	4.94	0.00	0.00	2.79	0.82	0.00	0.00	0.43	6.91
17	9	0.00	0.00	0.00	0.80	0.57	0.00	1.03	0.00	0.80	1.04	0.81	1.19	4.84
17	10	0.00	2.57	2.36	0.60	1.45	0.00	0.00	2.79	0.82	0.00	0.00	0.20	3.19
17	11	0.30	0.23	1.46	0.20	0.43	9.41	1.19	1.36	0.25	0.02	1.80	0.06	0.76
17	12	0.00	0.07	0.71	0.00	0.16	0.00	0.00	0.68	0.33	0.00	0.00	0.00	0.09
17	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

\*\*\* END OF JOB STEP \*\*\* 00000000 MSEC \*\*\*  
 \*\*\* END OF JOB \*\*\* 00000000 MSEC \*\*\*  
 \*\*\*QUANT OF JOB 264 PAGE 0000030 LINE 0001430 \*\*\*

## CASE 3 (1965年)

26 流 域

(1000) 8 32AD

31

32

33

1965 MEI 7 SATU \*\*\* HANRIVER \*\*\* RYUJIKI HEIKIN JIKAN URYU \*\*\*

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
B 11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B 12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B 13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B 14	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B 15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B 16	0.03	0.13	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	0.55	1.44	0.00
B 17	0.13	0.61	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.09	0.23	0.00
B 18	0.09	0.42	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.05	0.13	0.00
B 19	0.05	0.26	0.55	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.05	0.13	0.00
B 20	0.17	0.78	1.83	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.14	0.36	0.00
B 21	0.17	0.78	2.96	1.32	4.40	3.05	0.52	0.33	0.27	0.33	0.05	0.13	0.00
B 22	0.12	0.57	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.09	0.23	0.00
B 23	0.09	0.40	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09	0.60	1.59	0.00
Y 0	5.11	0.10	0.37	0.00	0.00	0.44	3.10	0.00	0.00	1.45	0.40	0.06	0.12
Y 1	0.04	0.19	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.04	0.00
Y 2	0.06	0.27	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	0.24	0.64
Y 3	0.03	0.13	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10	0.46	1.21
Y 4	0.09	0.44	1.03	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	4.02	0.59	1.56
Y 5	0.10	0.46	1.04	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	4.88	0.72	1.90
Y 6	0.14	0.65	1.51	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.59	0.09	0.23	0.00
Y 7	0.07	0.33	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.19	0.22
Y 8	0.09	0.44	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.51	0.32	1.22
Y 9	0.08	0.38	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.50	0.29	1.22
Y 10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	0.59	0.55	1.22
Y 11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y 12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	1.07	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00
Y 13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.43	0.00	0.00	0.20	1.91	0.28	0.74
Y 14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.66	0.00	0.10	0.26
Y 15	4.09	1.32	2.07	0.00	4.00	2.90	1.28	3.40	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00
Y 16	4.47	7.66	8.32	1.33	12.00	8.42	1.44	10.30	8.89	0.00	0.00	0.00	0.00
Y 17	1.77	6.66	7.62	3.57	12.00	8.45	1.66	10.30	8.89	2.57	0.38	1.00	0.00
Y 18	1.57	3.42	2.67	7.06	1.30	0.91	0.27	1.10	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00
Y 19	1.49	1.92	1.66	0.10	1.10	0.81	2.30	0.90	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00
Y 20	2.16	1.72	1.26	0.00	0.00	0.13	0.95	0.00	0.42	0.99	0.15	0.38	0.00
Y 21	1.51	2.42	1.67	0.00	0.00	0.07	0.63	0.00	0.22	0.66	0.10	0.26	0.00
Y 22	0.23	3.82	2.51	1.98	0.00	0.26	1.99	0.00	0.85	0.66	0.10	0.29	0.00
Y 23	0.69	1.00	0.76	0.30	0.30	0.72	5.65	0.20	1.67	9.59	1.43	3.77	0.00
10 0	2.11	1.72	1.36	1.04	0.50	0.83	5.39	0.50	2.11	6.99	0.94	2.49	0.00
10 1	9.04	4.34	3.12	3.81	0.30	0.40	2.75	0.20	0.80	8.93	14.18	10.10	8.14
10 2	6.20	1.92	2.07	4.06	2.90	2.29	5.39	2.50	2.99	10.25	14.37	10.62	8.14
10 3	8.36	1.42	2.70	5.40	6.60	4.78	11.54	5.70	5.52	10.48	16.02	11.53	9.18
10 4	7.26	1.92	3.27	10.16	7.40	5.31	5.33	6.40	5.89	8.46	13.23	9.48	7.60
10 5	1.02	1.92	3.37	10.22	8.00	5.65	1.89	6.80	6.02	12.03	3.65	5.68	1.20
10 6	4.10	1.42	4.01	8.64	11.30	7.92	2.07	9.80	8.37	9.10	1.34	3.54	0.00
10 7	3.03	5.74	4.88	5.12	3.70	2.55	0.60	3.20	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00
10 8	2.95	4.24	3.18	1.97	0.80	0.94	0.94	0.70	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00
10 9	1.42	4.14	3.24	3.04	1.70	0.43	0.43	1.50	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00
10 10	0.00	0.00	0.54	5.42	2.10	1.43	3.46	1.60	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00
10 11	0.01	0.06	0.84	7.89	2.20	2.87	1.87	1.70	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00
10 12	0.64	0.27	3.48	9.92	9.50	12.41	8.87	7.30	6.92	0.31	0.67	0.49	0.68

1965 (12) 7 SITU \*\*\* HANRIVER \*\*\* RYUJIKI HEIKIN JIKAN UMYU \*\*\*

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0	0.75	2.55	9.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.37	0.22	0.37
1	0.74	0.54	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.78	0.55	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.60	0.04	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.35	0.00	0.00	0.00	0.00
3	2.51	0.06	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	0.62	4.35	0.00	0.00	0.00	0.00
4	2.51	0.06	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.03	0.62	4.35	0.00	0.00	0.00	0.00
5	3.80	0.17	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.81	0.97	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	3.44	1.95	7.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.69	1.32	4.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	3.20	0.68	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.68	0.23	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	2.11	1.78	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.05	0.80	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.07	1.10	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.03	0.01	0.10	0.10	0.02	0.02	0.00	0.32	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.08	0.03	0.30	0.30	0.05	0.05	1.30	1.05	0.29	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.51	0.00	0.21	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	2.00	2.35	0.85	0.66	2.90	1.97	1.21	2.26
18	0.51	0.00	0.49	0.45	1.90	1.90	1.99	2.58	7.10	5.75	1.99	2.58	0.65	1.97	1.21	2.26
19	0.51	0.00	0.67	0.26	2.60	2.67	3.37	3.37	9.20	7.46	2.67	3.37	0.65	1.97	1.21	2.26
20	1.04	0.40	0.65	0.11	1.10	1.15	1.18	1.18	4.20	3.41	1.15	1.18	1.63	3.99	2.54	4.52
21	1.55	0.30	0.86	0.22	2.20	2.29	0.89	0.89	7.90	6.41	2.29	0.89	3.26	5.94	4.14	6.65
22	3.08	0.50	0.77	0.39	1.20	1.24	1.70	1.70	4.60	3.73	1.24	1.70	5.53	11.86	7.58	13.89
23	1.53	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.14	3.98	6.05	4.42	6.65
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00	0.08	6.46	0.95	2.51	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





1965 MEI 7 GADU \*\*\* HANJIVER \*\*\* RYUJIKI HEIKIN JIKAI UNYU \*\*\*

	5	6	7	4	8	11	12	9	10	13	14	15
13	2.30	3.77	2.75	0.09	0.00	0.49	3.56	0.40	1.90	0.00	0.00	0.00
14	1.21	2.07	1.44	3.76	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	3.14	2.73	1.69	0.16	0.00	0.97	6.79	0.00	3.18	0.00	0.00	0.00
14	4.52	7.06	5.14	0.27	0.30	0.49	3.40	0.30	1.82	0.00	0.00	0.00
14	3.24	3.01	2.20	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.49	4.23	2.95	0.00	0.00	0.97	6.85	0.00	3.18	1.05	0.16	0.41
14	1.84	3.39	2.38	3.78	0.00	1.97	14.02	0.10	6.31	7.25	1.07	2.82
15	3.24	8.66	6.10	0.09	0.00	0.49	4.23	3.90	4.64	2.44	0.36	0.00
15	2.17	9.79	7.18	0.12	1.20	1.24	5.33	0.00	0.12	6.12	9.46	8.57
15	7.65	6.60	5.18	0.19	1.90	1.91	1.46	3.20	2.69	8.64	14.62	18.41
15	9.72	3.11	2.82	0.25	2.50	2.57	3.13	7.20	5.88	4.66	5.39	4.73
15	23.68	4.23	10.04	13.14	26.80	27.10	5.43	7.30	8.26	3.56	6.25	5.74
15	9.30	1.79	1.77	2.92	1.30	1.33	0.74	1.40	1.22	0.53	0.08	0.00
15	7.19	2.55	2.79	1.78	3.40	3.44	1.68	3.70	3.22	0.53	0.08	0.00
15	15.60	2.17	2.38	7.50	2.90	2.96	3.03	5.60	4.66	1.58	0.23	0.00
15	9.71	2.17	4.66	4.37	12.20	12.31	2.79	4.20	4.45	3.69	2.42	3.69
15	4.58	1.12	1.68	20.84	2.90	2.96	0.93	1.20	1.22	9.82	3.32	1.89
15	8.27	1.79	4.97	13.30	14.10	14.31	3.77	1.60	2.60	1.85	0.27	0.00
15	10.76	15.85	15.50	18.96	11.90	7.99	1.41	2.60	2.74	1.97	2.28	3.05
15	8.20	7.29	8.50	13.00	10.80	7.27	1.62	17.30	14.19	3.13	5.12	7.10
15	22.74	6.87	8.78	18.22	11.70	7.88	1.34	6.90	6.09	5.40	2.79	4.44
15	39.19	6.47	11.45	6.10	20.80	13.94	2.69	8.50	7.88	3.98	7.23	10.20
15	18.97	12.40	13.05	15.78	12.60	8.50	1.50	5.30	4.90	7.19	17.73	25.51
15	7.89	10.37	10.37	34.34	11.60	7.79	1.32	2.90	2.95	4.02	9.91	14.26
15	5.40	8.38	18.42	16.22	43.20	29.00	5.08	11.40	11.47	2.86	7.07	10.20
15	12.25	3.85	14.28	20.17	43.00	28.89	5.84	30.20	26.18	4.55	0.67	0.00
15	14.72	6.25	14.61	24.82	37.80	25.40	5.63	17.50	15.93	2.59	6.37	9.16
15	13.89	8.24	16.50	21.12	37.80	25.40	4.30	17.80	16.16	0.00	0.00	0.00
15	11.69	15.43	15.95	23.51	14.30	9.63	1.63	0.50	1.23	1.43	0.92	1.86
15	12.28	9.80	11.71	13.53	14.50	9.73	1.65	0.80	1.48	1.43	0.92	1.86
15	10.06	13.34	20.32	7.27	38.10	25.61	4.34	14.70	13.76	2.31	0.34	0.00
16	4.55	16.47	13.42	1.62	2.90	1.95	0.33	4.30	3.54	1.12	0.17	0.44
16	1.42	14.17	11.92	7.94	4.00	2.67	0.45	1.40	1.35	23.86	3.53	9.26
16	0.46	6.99	6.42	12.37	4.10	2.76	0.47	0.00	0.24	17.00	2.51	6.64
16	0.45	6.87	14.91	31.66	37.80	25.40	4.64	0.80	2.85	1.12	0.17	0.44
16	5.23	11.98	15.25	15.98	22.40	15.06	2.66	15.90	13.77	0.00	0.00	0.00
16	9.48	14.59	15.84	8.51	16.70	11.26	21.66	13.80	11.79	1.12	0.17	0.44
16	17.02	14.17	13.04	3.70	7.30	6.42	31.54	5.20	9.42	1.97	2.28	3.11
16	15.84	13.04	14.28	4.40	15.20	11.24	20.34	2.80	6.37	17.06	13.19	18.35
16	11.96	14.59	12.39	3.87	3.80	3.06	7.54	1.90	3.35	7.49	13.11	16.35
16	7.22	7.51	17.78	2.92	7.10	5.09	5.77	2.40	3.24	2.59	6.37	9.14
16	7.42	7.19	8.03	0.95	9.20	6.66	7.60	1.00	2.96	1.16	2.84	4.05
16	3.97	3.03	0.96	0.43	1.10	1.91	7.07	0.60	2.94	16.66	8.45	6.33
16	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.47	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.35	4.19	3.11
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	2.02	1.49
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	1.97	2.29

1965 MEN 7 GATH \*\*\* MANPIVER \*\*\* RYUKI HEIKIN JIKAN URYU \*\*\*

U	14	5	6	7	4	8	11	12	9	10	13	14	15	16
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.41	1.10	1.05	4.27	2.02	2.32	1.49
16	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	2.50	1.96	3.94	1.97	2.20	1.49
16	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.16	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.01	0.50	0.28	1.03	0.80	0.80	14.44	3.41	1.10	2.58	8.35	4.19	4.57	3.11
17	0.03	1.01	0.21	0.27	0.00	0.00	0.00	0.57	1.10	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.01	0.50	0.07	0.00	0.00	0.00	0.03	0.27	0.80	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.03	0.27	0.30	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.07	2.52	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	1.40	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.03	1.01	0.21	0.72	0.00	0.00	0.00	0.50	0.80	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.38	1.10	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.11	0.80	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	2.36	0.60	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	6.50	5.09	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.79	2.60	5.60	5.73	0.00	0.09	0.08	0.40
17	2.42	7.10	0.11	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1965 NEN 7 GATU *** HANPIVER *** BYUKI HEIKIN JIKAN UKYU ***															
D	H	20 量出江		21 量出江		24 量出江		25 量出江		26 量出江		27	28	29	30
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26				
0	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00
0	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00
0	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.90	2.09	0.00	0.00	5.59	0.23	0.68	0.15
9	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	7	1.60	0.51	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	8	1.60	0.51	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	9	1.60	0.51	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	10	1.60	0.51	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	12	0.00	2.86	6.08	10.40	8.26	4.96	3.10	2.42	7.02	0.00	1.49	4.06	1.42	0.06
9	13	0.00	5.31	11.34	0.90	4.96	1.30	1.04	1.45	13.09	6.75	1.40	6.75	1.33	0.00
9	14	0.00	0.41	0.88	1.30	1.04	1.04	1.00	0.55	1.00	0.46	0.00	0.46	0.00	0.29
9	15	0.00	0.41	0.88	1.30	1.35	1.35	0.00	1.42	1.00	1.34	1.49	1.34	1.42	0.62
9	16	0.00	0.82	1.78	3.00	2.33	1.50	0.00	0.00	2.06	0.93	0.00	0.93	0.00	0.00
9	17	0.00	1.23	2.60	6.60	4.83	4.83	4.20	2.84	3.01	2.19	0.97	2.19	1.32	0.09
9	18	0.00	0.82	1.78	0.80	1.11	1.11	0.00	0.00	2.06	0.93	0.00	0.93	0.00	0.21
9	19	0.00	0.82	1.78	0.70	1.06	1.06	0.00	0.00	2.06	0.93	0.66	0.93	0.66	4.35
9	20	0.00	1.23	2.60	1.00	1.92	1.92	1.60	3.35	3.01	3.04	3.25	3.04	3.09	0.42
9	21	0.00	1.02	2.21	2.60	2.47	2.47	1.00	1.78	2.56	2.05	1.97	2.05	1.95	0.73
9	22	0.00	1.84	3.92	5.00	5.00	5.00	1.00	3.92	4.51	5.41	6.78	5.41	6.45	1.16
9	23	0.00	1.84	3.92	10.80	6.99	6.99	15.80	16.64	4.51	8.82	12.45	8.82	11.77	4.32
0	0	0.00	6.06	13.02	12.20	13.21	13.21	10.50	14.77	15.04	13.57	12.45	13.57	11.77	3.79
0	1	4.20	3.52	4.78	0.50	2.63	2.63	3.10	5.24	5.47	4.99	5.97	4.99	5.87	3.94
0	2	4.20	2.16	1.83	0.90	1.93	1.93	5.20	7.40	2.06	4.30	7.26	4.30	6.97	6.99
0	3	4.70	1.50	0.06	0.90	1.10	1.10	4.20	5.75	0.00	2.53	5.80	2.53	5.66	17.82
0	4	3.90	1.24	0.05	0.00	0.58	0.58	3.10	3.88	0.00	1.68	2.89	1.68	2.70	6.30
0	5	0.00	0.19	0.01	0.10	0.25	0.25	17.80	7.64	0.00	0.83	1.40	0.83	1.33	0.86
0	6	0.00	0.00	0.00	0.30	0.17	0.17	14.70	5.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27
0	7	0.00	0.00	0.00	0.20	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29
0	8	0.00	0.00	0.00	1.10	0.51	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47
0	9	0.00	0.00	0.00	1.00	0.55	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41
0	10	0.00	0.00	0.00	1.20	0.66	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80
0	11	0.00	0.00	0.00	0.90	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20
0	12	0.00	0.00	0.00	0.40	0.70	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.87
0	13	0.00	0.00	0.00	0.40	0.70	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

1065 MEN 7 BATIO \*\*\* RAJIVP \*\*\* PUIKIN JIKAN URUY \*\*\*

	17	18	19	20	21	24	25	22	23	26	27	2d	29
10	3.90	9.00	9.04	0.00	1.73	12.70	6.10	6.54	4.90	2.42	3.48	8.3J	37.40
10	3.50	8.83	9.04	3.50	3.26	9.10	2.86	6.54	3.47	0.00	0.00	0.50	3.42
10	4.00	9.99	9.10	7.70	5.70	22.00	7.76	6.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	4.00	1.26	0.06	0.90	0.50	3.50	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	1.10
10	17	7.00	0.10	1.40	0.78	6.90	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12
10	19	4.40	1.40	0.06	0.00	5.80	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.63
10	20	3.20	0.06	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.99
10	21	0.70	0.22	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	1.94
10	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	2.20
10	23	0.40	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	2.83
11	0	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	1.22
11	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	4.79	0.00	3.94	7.22	10.40	8.59	0.70
11	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	3	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	5.50	0.00	4.52	8.29	11.91	9.85	0.80
11	4	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	5.50	0.00	4.52	8.29	11.91	9.85	0.80
11	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.50	1.04	1.34	1.02	0.23
11	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	0.00	0.50	1.04	1.34	1.02	0.23
11	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.25	0.51	0.64	0.46	0.11
11	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.25	0.51	0.64	0.46	0.11
11	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.25	0.51	0.64	0.46	0.17
11	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.25	0.51	0.64	0.12	0.67
11	17	2.80	0.89	0.04	0.40	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	3.06
11	18	2.80	0.89	0.04	7.00	3.88	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	3.06
11	19	2.80	2.60	10.29	15.00	12.00	0.84	12.71	6.32	0.51	0.64	1.16	4.07
11	20	5.60	3.49	10.33	7.90	8.07	1.68	12.71	6.57	1.04	1.34	1.24	1.50
11	21	8.20	3.43	5.25	6.20	5.28	3.37	6.38	4.06	2.11	2.67	2.10	1.06
11	22	16.50	7.38	12.77	11.40	10.93	2.52	15.65	8.20	1.58	2.02	1.85	2.31
11	23	8.20	4.05	8.62	8.10	7.54	1.68	10.53	5.53	1.04	1.34	1.04	0.38
12	0	0.00	0.27	1.67	3.10	2.32	1.29	2.08	1.37	0.80	1.04	0.80	0.24
12	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.25	0.51	0.64	0.46	0.11
12	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.25	0.51	0.64	0.46	0.11
12	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1965 SEP 7 SAT \*\*\* ARRIVES \*\*\* BYINKI KEIKIN JIKAK URYU \*\*\*

D	H	17	18	19	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29
12	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	17	0.00	0.27	1.77	0.90	0.69	0.00	0.00	1.67	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00
13	18	0.00	0.07	0.58	0.23	0.23	0.00	0.00	0.56	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
13	19	0.00	0.61	3.89	2.50	1.80	0.00	0.00	3.65	2.22	0.00	0.00	0.03	0.21
13	20	0.00	0.48	3.28	1.00	1.40	0.00	0.00	3.10	1.89	0.00	0.00	0.09	0.83
13	21	0.00	0.14	0.88	0.50	0.37	0.00	0.00	0.83	0.83	0.80	1.71	1.86	1.64
13	22	0.50	0.27	3.32	1.90	1.40	0.00	0.00	3.10	2.54	1.58	3.42	3.52	2.81
13	23	0.40	0.26	0.89	0.50	0.37	18.80	7.93	0.83	0.83	0.80	1.71	2.09	3.65
14	0	0.50	0.23	0.31	0.10	0.09	5.70	4.60	0.28	0.82	1.58	3.42	4.05	6.61
14	1	0.80	0.26	0.01	0.00	0.00	0.00	5.05	0.00	1.28	3.13	6.75	6.69	1.10
14	2	0.50	0.26	0.01	0.00	0.00	0.00	2.59	0.00	0.65	1.58	3.42	3.35	0.45
14	3	0.90	0.61	0.03	0.00	0.00	0.00	2.59	0.00	0.65	1.58	3.42	5.19	16.64
14	4	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.15	0.38	0.83	0.59	0.37
14	5	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.95
14	6	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	4.36
14	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	10.50
14	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	7.48
14	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	5.79
14	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	5.95
14	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	3.50
14	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

D	H	17	18	19	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29
14	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	1.42	0.00	2.48	4.27	6.76	5.82	0.44
14	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
14	19	0.00	0.00	0.00	4.40	3.92	0.00	2.85	0.00	4.96	8.52	13.52	11.17	0.27
14	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	1.42	0.00	2.48	4.27	6.76	5.82	0.14
14	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
14	22	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	2.85	0.00	4.96	8.52	13.52	11.20	0.36
14	23	0.00	1.57	5.19	0.00	4.21	0.00	5.83	5.40	12.88	17.26	27.86	22.73	1.05
15	0	0.00	1.57	5.19	0.00	1.95	0.00	1.42	5.40	5.32	4.27	6.76	5.82	1.97
15	1	3.60	3.67	8.51	0.00	1.97	0.00	0.00	8.82	4.65	0.00	0.00	1.24	9.25
15	2	5.70	1.82	0.08	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	2.05
15	3	2.00	1.93	4.25	1.30	1.71	0.00	0.00	4.39	2.31	0.00	0.00	0.65	4.84
15	4	2.40	2.06	4.25	2.70	2.48	5.40	1.90	4.39	2.31	0.00	0.00	0.12	0.91
15	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.10	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.93
15	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	12.00	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	4.52
15	7	0.00	0.00	0.00	0.30	0.54	3.80	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	1.03
15	8	0.80	0.26	0.01	1.70	0.74	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.70
15	9	0.80	0.26	0.01	0.40	0.22	2.20	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	2.14
15	10	0.00	0.00	0.00	1.90	1.05	2.20	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	0.33
15	11	2.00	0.64	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.24	2.00	1.18
15	12	4.60	1.47	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.49	0.00	0.00
15	13	2.00	0.64	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	14	6.60	2.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.49	1.98	1.06
15	15	16.50	5.27	0.23	0.50	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12
15	16	9.20	2.94	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	17	6.60	2.11	0.09	11.80	6.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.35
15	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	1.81
15	19	5.90	1.88	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	2.62
15	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	21	0.70	0.22	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	22	0.70	0.22	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.23
16	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	13.75	40.60
16	6	2.00	0.64	0.03	0.50	5.37	15.80	30.49	0.00	20.90	41.19	40.12	47.63	45.72
16	7	10.60	4.74	3.24	10.50	10.00	10.50	20.27	3.17	15.52	26.18	25.59	26.88	25.80
16	8	11.90	5.77	4.72	5.00	5.65	5.30	10.22	4.68	9.35	12.93	12.63	12.16	8.47
16	9	5.90	16.45	33.42	20.10	20.67	3.10	5.82	34.10	21.28	7.06	6.93	6.02	6.30
16	10	2.60	9.41	19.74	9.10	11.80	5.30	10.22	20.16	17.21	11.74	11.55	7.82	6.43
16	11	6.50	6.77	4.84	5.90	5.71	0.00	4.21	4.81	4.13	3.92	3.58	3.00	5.81
16	12	0.00	1.97	2.03	0.50	1.10	0.00	0.00	2.07	0.82	0.10	0.10	0.36	0.20
16	13	0.00	1.02	1.03	2.02	0.00	0.00	0.00	1.03	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00
16	14	3.20	1.70	0.75	1.80	1.28	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00
16	15	0.00	0.68	0.71	0.00	0.29	0.00	0.00	0.72	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00
16	16	0.00	0.00	0.00	0.40	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	17	1.50	0.48	0.02	4.20	2.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	18	1.50	3.13	2.76	4.10	3.38	0.00	0.00	2.79	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00





## CASE 4 (1965年)

漢江流域平均時間雨量

26 流 域

SECRET

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

(SECRET) & READ

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

TOSBAC-3400 TOPS-14 RELEASE 3 GENERATED 0003

/JOB MAP  
/EXC ALG

1965 MEN 7 GATU \*\*\* MANPIVER \*\*\* RYUJIKI HIKIN JIKAN URYO \*\*\*

	5	6	7	9	10	4	8	11	12	13	14	15	16
8 11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8 12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00
8 13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8 14	1.69	0.09	0.12	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8 15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8 16	0.03	0.68	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.21	0.70	1.80	0.00
8 17	0.13	3.09	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.11	0.33	0.00
8 18	0.09	2.12	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.06	0.17	0.00
8 19	0.05	1.16	0.35	0.00	0.00	0.45	0.00	0.02	0.00	0.46	1.13	0.17	0.00
8 20	0.17	3.96	1.17	0.00	0.00	0.90	0.00	0.03	0.00	1.30	0.18	0.47	0.00
8 21	0.20	3.96	3.14	1.99	3.92	1.33	4.40	4.22	1.18	0.46	0.06	0.17	0.00
8 22	0.12	2.90	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.11	0.30	0.00
8 23	0.09	2.03	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.77	0.78	2.04	0.00
9 0	5.15	0.73	0.46	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	1.46	0.20	0.00
9 1	0.04	0.97	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.05	0.13	0.00
9 2	0.06	1.35	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	0.31	0.83	0.00
9 3	0.03	0.68	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37	0.59	1.56	0.00
9 4	0.09	2.32	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	5.67	0.76	2.03	0.00
9 5	0.10	2.32	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.88	0.93	2.46	0.00
9 6	0.14	3.28	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.84	0.11	0.30	0.00
9 7	0.07	1.64	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.43	0.67	1.00
9 8	0.09	2.22	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.49	0.83	1.00
9 9	0.08	1.93	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.48	0.50	1.00
9 10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	1.19	1.13	1.00
9 11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9 12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.73	0.00	1.79	0.00	0.00
9 13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	2.14	0.90	0.00
9 14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.93	0.48	0.33	0.00
9 15	4.14	1.64	2.88	2.38	3.75	0.39	4.00	3.81	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00
9 16	4.49	7.91	8.95	7.23	11.26	1.16	12.00	11.41	3.21	0.00	0.13	0.00	0.00
9 17	1.78	6.76	8.53	7.23	11.26	3.60	12.00	11.50	3.28	3.63	2.20	1.30	0.00
9 18	1.54	3.48	2.08	0.79	1.22	7.08	1.30	1.50	0.49	0.00	0.45	0.00	0.00
9 19	1.47	2.03	1.25	0.64	1.02	0.11	1.10	1.10	2.93	0.00	1.56	0.00	0.00
9 20	2.15	1.88	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	1.39	1.43	0.50	0.00
9 21	1.48	2.51	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.93	0.70	0.33	0.00
9 22	0.16	3.76	1.16	0.00	0.00	1.99	0.00	0.08	0.22	0.93	0.70	0.33	0.00
9 23	0.69	1.01	0.49	0.16	0.27	0.30	0.30	0.35	2.57	13.67	7.67	4.89	0.00
10 0	2.10	1.88	1.00	0.32	0.47	1.04	0.50	0.56	2.26	9.02	4.94	3.23	0.00
10 1	9.01	4.53	1.80	2.93	0.27	3.82	0.30	0.46	1.77	3.45	6.08	8.17	10.80
10 2	6.22	1.93	2.25	4.52	2.72	4.07	2.90	2.98	4.73	5.31	7.07	8.54	10.80
10 3	8.43	1.55	4.25	7.11	6.19	5.43	6.60	6.60	13.34	4.48	7.19	9.44	12.20
10 4	7.33	2.03	5.01	7.08	6.94	10.20	7.40	7.48	6.37	3.40	5.78	7.71	10.10
10 5	1.06	1.93	5.17	5.18	7.49	10.26	8.00	7.97	2.72	15.64	9.09	6.62	1.60
10 6	4.22	1.73	7.14	6.84	10.61	8.68	11.30	11.05	3.90	12.83	6.95	4.59	0.00
10 7	2.99	5.89	4.05	2.23	3.47	5.14	3.70	3.70	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00
10 8	2.90	4.44	1.97	0.48	0.75	1.97	0.80	0.85	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00
10 9	1.37	4.15	2.21	1.57	1.60	3.05	1.70	1.73	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
10 10	0.02	0.00	1.34	1.27	1.97	5.44	2.10	2.28	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00
10 11	0.04	0.29	1.72	1.59	2.15	7.89	2.20	2.41	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00
10 12	0.74	0.97	6.24	6.94	9.22	9.86	9.50	9.50	9.04	0.06	0.38	0.41	0.90

1965 NEN 7 GATU \*\*\* HANRIVER \*\*\* RYUICI HEIKIN JIKAN UKYU \*\*\*

D	H	5	6	7	9	10	4	8	11	12	13	14	15	16
10	13	1.87	1.20	6.19	6.79	8.65	14.32	8.90	9.44	24.66	13.49	7.28	5.23	1.90
10	14	5.40	0.53	11.94	15.33	16.41	16.29	19.00	16.65	7.13	9.37	7.31	6.23	7.60
10	15	5.51	0.58	22.57	28.21	35.81	20.10	36.90	35.70	9.86	24.88	14.88	14.24	8.50
10	16	7.99	5.78	10.56	12.31	13.79	9.59	14.20	13.81	3.79	4.32	5.38	7.00	8.50
10	17	11.76	3.07	4.49	8.08	5.52	2.63	5.70	5.51	2.18	8.59	9.92	12.77	15.10
10	18	7.04	2.50	3.34	5.51	4.00	2.47	4.10	3.98	1.17	6.99	6.97	8.63	9.50
10	19	4.84	1.87	2.91	3.92	3.50	1.35	3.70	3.56	1.35	0.33	2.92	3.14	4.70
10	20	2.93	2.40	3.21	2.90	3.80	0.92	3.90	3.74	1.63	0.04	1.55	0.33	0.50
10	21	3.46	2.11	1.13	0.79	0.57	0.06	0.60	0.60	1.33	0.10	1.29	0.93	1.40
10	22	5.22	5.27	3.07	1.43	1.95	0.19	2.00	1.93	1.85	0.00	0.69	0.00	0.00
10	23	2.55	3.22	1.05	0.27	0.00	0.00	0.00	0.04	1.69	0.06	1.30	0.60	0.90
11	0	0.65	8.78	2.51	0.12	0.00	0.00	0.00	0.02	0.73	0.04	0.35	0.33	0.50
11	1	0.72	1.98	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	2	0.60	0.23	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	3	2.53	0.47	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	4	2.53	0.47	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	5	3.81	1.81	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	6	3.78	3.33	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	7	3.39	6.78	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	8	0.84	4.68	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	9	3.20	2.44	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	10	0.67	0.82	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	11	0.07	1.64	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	12	0.03	0.77	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	13	0.05	1.06	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	14	0.00	0.00	0.06	0.08	0.10	0.01	0.10	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
11	15	0.00	0.00	0.19	0.24	0.30	0.03	0.30	0.29	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
11	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
11	17	0.52	0.01	0.48	0.72	0.77	0.08	0.80	0.77	0.87	0.13	0.81	1.27	1.90
11	18	0.53	0.01	1.15	1.52	1.85	0.46	1.90	1.88	3.51	0.13	2.16	1.27	1.90
11	19	0.54	0.01	1.50	1.91	2.50	0.25	2.60	2.55	4.58	0.13	0.81	1.27	1.90
11	20	1.05	0.41	0.80	1.10	1.07	0.11	1.10	1.07	1.54	0.73	1.69	2.70	3.80
11	21	1.57	0.32	1.41	1.98	2.12	0.21	2.20	2.10	1.17	2.35	2.66	4.44	5.60
11	22	3.10	0.55	0.97	1.82	1.17	0.39	1.20	1.19	2.23	3.21	5.15	9.41	11.30
11	23	1.53	0.03	0.05	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	3.37	2.79	4.80	5.60
12	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	9.11	1.23	3.26	0.00
12	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	3	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.63	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	4	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.36	0.00	0.01	0.00	0.00	2.73	0.00	0.00
12	5	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.63	0.00	0.02	0.00	0.00	4.55	0.00	0.00
12	6	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.99	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	7	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	1.90	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	8	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.99	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	9	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.63	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	11	0.01	0.00	0.45	0.79	0.25	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
12	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1965 MER. 7 GATU \*\*\* ANFIVER \*\*\* RYUJIKI HEIKIN JIKAN URYO \*\*\*

	3	4	5	6	7	9	10	4	8	11	12	13	14	15	16
12	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	12	5.08	0.36	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	13	3.06	0.22	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	14	6.07	0.43	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	15	4.05	0.29	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	16	8.04	0.57	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	17	3.01	0.21	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	18	3.01	0.21	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	19	3.50	0.25	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
13	20	2.03	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	21	2.20	0.53	3.37	3.74	4.92	0.48	5.00	4.78	2.43	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00
13	22	7.68	1.83	2.51	3.67	2.67	0.26	2.70	2.61	3.55	8.92	3.37	3.76	6.53	5.20
13	23	5.37	3.89	3.98	3.39	4.05	0.40	4.10	3.95	3.73	1.55	7.26	7.26	1.13	0.90
14	0	3.85	1.65	5.96	6.79	8.40	0.82	8.50	8.18	7.03	2.03	2.76	2.76	1.43	1.10
14	1	3.32	2.07	2.57	2.76	2.95	0.29	3.00	2.86	0.25	3.00	1.11	1.11	2.17	1.70
14	2	3.89	2.69	5.54	6.10	7.37	0.73	7.50	7.13	2.00	3.00	1.11	1.11	2.17	1.70
14	3	3.80	1.71	1.93	2.90	2.17	0.21	2.20	2.36	13.12	6.98	2.61	2.61	5.09	4.00
14	4	1.63	4.90	3.22	2.33	2.77	0.27	2.80	2.67	1.11	0.97	0.38	0.38	0.73	0.60
14	5	1.03	2.45	1.97	1.69	1.97	0.19	2.00	1.92	1.27	0.97	0.38	0.38	0.73	0.60
14	6	0.99	1.48	2.02	2.09	2.47	0.24	2.50	2.42	3.82	0.97	0.38	0.38	0.73	0.60
14	7	1.20	4.90	1.98	0.64	0.80	0.08	0.80	0.93	8.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	8	2.15	2.75	2.04	1.35	1.77	0.17	1.80	1.83	6.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	9	1.05	1.03	1.45	1.11	1.47	4.21	1.50	1.67	4.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	10	2.03	0.84	0.97	0.64	0.80	3.69	0.80	0.99	4.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	11	7.03	3.77	2.91	2.23	0.71	1.90	0.00	0.08	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	12	9.68	6.36	2.96	0.72	0.23	1.72	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	13	1.26	7.68	5.60	5.88	1.88	0.72	0.00	0.03	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	14	0.96	2.86	0.97	0.00	1.88	0.00	0.00	0.09	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	15	0.84	0.16	0.23	0.00	0.00	3.07	0.00	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	16	5.76	1.40	1.78	2.71	0.59	0.18	0.00	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1965 MEN 7 GATU \*\*\* TANPIVER \*\*\* RYUUKI MEIKIN JIKAN URYU \*\*\*

14	17	5	6	7	9	10	4	8	11	13	14	15	16
14	18	1.17	2.85	1.42	0.79	5.25	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
14	19	0.08	1.51	0.65	0.12	0.00	3.79	0.00	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00
14	20	4.52	5.32	2.21	0.64	0.20	0.27	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
14	21	3.20	2.30	0.85	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00
14	22	0.40	2.99	1.01	0.20	0.03	2.80	0.00	0.11	0.07	0.49	0.20	0.00
14	23	1.78	2.41	1.02	1.08	0.10	3.79	0.00	0.15	0.37	1.38	3.60	0.00
15	0	3.21	6.18	6.79	10.17	2.85	0.09	0.00	0.03	1.10	3.44	0.46	0.00
15	1	1.97	6.95	2.22	0.76	0.89	0.12	1.20	1.28	6.92	5.34	8.67	11.80
15	2	7.65	4.73	5.80	10.56	3.73	0.24	1.90	8.16	1.97	3.32	13.03	18.40
15	3	9.96	2.22	10.40	20.80	7.13	0.24	2.50	2.45	4.11	3.19	5.44	6.50
15	4	23.97	3.41	16.26	24.51	25.57	11.09	26.80	25.81	7.82	5.39	5.54	7.90
15	5	9.37	1.59	3.00	5.31	2.01	2.93	1.30	1.35	1.01	4.75	0.27	0.00
15	6	7.18	2.02	1.79	2.61	2.71	1.77	3.40	3.32	2.30	5.99	0.27	0.00
15	7	15.83	1.73	6.75	18.69	6.26	7.51	2.90	3.09	4.00	4.56	0.80	0.00
15	8	9.88	1.91	8.74	11.51	12.12	4.34	12.20	11.73	3.99	4.42	3.10	2.60
15	9	4.64	1.08	3.59	2.90	3.05	20.87	2.90	3.53	1.29	3.64	6.19	2.80
15	10	8.34	1.44	5.91	6.30	11.71	13.29	14.10	13.88	5.31	1.52	0.93	0.00
15	11	10.61	18.38	10.88	5.48	10.09	19.03	11.90	11.98	3.25	3.37	3.10	3.80
15	12	8.52	8.46	19.38	26.90	16.07	13.06	10.80	10.73	3.32	5.78	6.51	8.90
15	13	22.93	8.76	12.18	13.54	11.93	18.29	11.70	11.76	3.12	3.08	4.83	3.80
15	14	36.55	9.41	15.97	16.73	19.85	6.17	20.80	16.94	5.92	5.88	9.11	12.80
15	15	18.99	14.60	12.17	12.12	11.86	15.85	12.60	12.53	3.44	13.68	21.36	32.00
15	16	7.85	10.96	9.46	5.32	10.00	34.45	11.60	12.27	3.10	7.65	11.95	17.90
15	17	5.54	10.87	21.53	17.52	37.50	16.38	43.20	41.54	11.76	5.47	8.54	12.80
15	18	12.97	4.92	35.71	45.64	46.11	20.33	43.00	41.51	12.58	6.42	2.29	0.00
15	19	15.09	7.30	24.86	30.30	36.32	24.98	37.80	36.77	11.71	4.91	7.88	11.50
15	20	14.26	10.14	26.29	26.94	36.45	21.27	37.80	36.60	10.10	0.00	0.00	0.00
15	21	11.52	18.16	10.02	1.25	10.91	23.60	14.30	14.42	3.82	1.67	1.43	1.30
15	22	12.22	11.88	8.17	1.52	11.19	13.60	14.50	14.24	3.87	0.77	1.43	1.30
15	23	10.24	15.66	24.66	21.71	35.25	7.39	38.10	36.37	10.18	0.44	1.16	0.00
16	0	4.38	18.67	9.49	7.51	4.15	1.64	2.90	2.81	0.77	0.21	0.57	0.00
16	1	1.21	16.02	6.78	2.21	3.62	7.97	4.00	4.09	1.07	33.67	4.53	0.00
16	2	0.34	7.91	3.54	0.00	3.06	12.41	4.10	4.35	1.10	23.99	3.23	0.00
16	3	0.35	7.72	11.28	1.11	28.53	31.84	37.80	37.00	10.46	1.58	0.57	0.00
16	4	9.46	14.10	22.57	23.23	24.11	16.08	22.40	21.82	6.13	0.00	0.00	0.00
16	5	9.61	17.08	20.28	20.25	18.86	8.57	16.70	16.64	28.06	0.21	0.57	0.00
16	6	16.99	16.55	11.00	11.43	7.83	3.33	7.30	7.55	26.06	1.85	3.13	3.80
16	7	15.78	15.35	10.38	7.21	12.65	4.45	15.20	14.86	17.91	15.09	19.97	20.50
16	8	11.83	16.81	7.52	5.78	3.70	3.89	3.80	3.84	5.34	4.87	12.50	23.00
16	9	7.18	8.78	6.20	4.63	6.39	2.95	7.10	6.91	5.41	0.81	7.88	11.50
16	10	7.36	8.40	5.33	2.82	7.34	0.98	9.20	8.83	6.12	4.06	3.40	5.10
16	11	3.94	0.67	0.59	1.33	0.87	0.11	1.10	1.14	4.62	20.44	5.38	6.30
16	12	2.13	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.09	0.00
16	13	0.00	0.00	0.09	0.16	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00
16	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.26	2.76	3.10
16	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.31	1.34	2.46
16	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.65	1.28	1.50

1965 MEN 7 GATU \*\*\* HANRIVER \*\*\* RYUJIKI HEIKIN JIKAN URYO \*\*\*

D	1	2	3	4	5	6	7	9	10	4	6	11	12	13	14	15	16
16	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00
16	20	0.01	0.00	0.32	0.18	0.32	0.18	0.32	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	5.31	1.34	2.62	1.50
16	21	0.02	0.29	0.49	0.23	0.72	0.49	0.72	0.23	0.00	0.00	0.00	0.15	4.65	3.05	2.72	2.50
16	22	0.01	0.29	0.61	0.29	0.00	0.61	0.00	2.01	0.53	2.70	2.58	0.79	0.00	1.78	0.00	0.00
16	23	0.01	0.19	0.28	0.19	0.08	0.28	0.08	0.62	0.62	0.80	0.78	0.36	0.00	1.21	0.00	0.00
17	0	0.01	0.10	0.32	0.39	0.32	0.39	0.32	0.70	0.80	0.80	0.79	0.29	10.26	3.85	3.62	3.10
17	1	0.01	0.19	0.32	0.25	0.32	0.25	0.32	0.10	0.27	0.00	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00
17	2	0.01	0.10	0.24	0.16	0.24	0.16	0.24	0.08	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
17	3	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.03	0.45	0.00	0.02	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
17	4	0.03	0.48	0.36	0.36	0.40	0.36	0.40	0.13	0.00	0.00	0.01	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
17	5	0.01	0.19	0.22	0.22	0.24	0.22	0.24	0.08	0.72	0.00	0.05	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00
17	6	0.01	0.00	0.18	0.18	0.32	0.18	0.32	0.10	0.00	0.00	0.01	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00
17	7	0.00	0.00	0.15	0.15	0.24	0.15	0.24	0.08	0.36	0.00	0.02	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
17	8	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.27	0.00	0.14	6.23	0.00	0.00	0.00	0.00
17	9	0.00	0.00	0.10	0.10	0.16	0.10	0.16	0.05	0.27	0.00	0.10	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00
17	10	0.03	0.00	1.03	1.03	1.83	1.03	1.83	0.59	0.00	0.00	0.06	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00
17	11	2.78	0.00	2.58	2.58	5.21	2.58	5.21	2.39	1.23	1.50	1.49	1.50	0.04	1.14	0.33	0.50
17	12	2.32	1.16	1.42	0.59	1.42	0.59	1.42	0.13	0.90	0.00	0.04	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
17	13	0.01	0.00	0.40	0.22	0.40	0.22	0.40	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



1965 NEW 7 JATU \*\*\* HANGIVER \*\*\* RYUICI HEIKIN JIKAN URYO \*\*\*

	17	18	19	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	1.56	1.28	0.00	0.00	0.48	0.44	1.49	0.23
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.73	0.66	2.23	0.35
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	3.17	2.80	0.00	0.16	1.04	1.48	1.35	0.16
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	3.78	3.24	0.40	2.19	0.31	0.82	5.84	5.44	0.64	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.90	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00
9	0.00	6.53	12.90	10.40	9.24	0.00	2.36	15.03	16.89	3.44	1.33	0.44	0.88
9	0.00	7.67	10.29	0.90	5.71	3.06	3.12	9.45	6.54	1.86	1.54	0.41	0.00
9	0.00	0.49	0.52	1.30	1.18	1.00	0.64	0.35	0.00	0.11	0.09	0.00	0.27
9	0.00	0.49	0.50	1.50	1.30	0.00	0.45	0.35	0.23	1.12	1.33	0.44	0.53
9	0.00	1.24	1.73	3.00	2.65	0.00	0.14	1.95	1.21	0.36	0.00	0.00	0.00
9	0.00	1.89	2.78	6.60	5.24	4.13	3.34	2.65	2.29	1.65	1.64	0.41	0.09
9	0.00	1.79	3.41	0.80	1.32	0.00	0.48	3.91	4.23	0.50	0.00	0.00	0.18
9	0.00	3.67	9.16	0.70	1.34	0.00	1.67	11.68	14.58	2.69	0.63	3.72	3.76
9	0.00	2.65	5.10	1.00	1.84	1.58	2.61	5.82	6.75	3.40	3.10	3.06	0.44
9	0.00	1.64	2.48	2.60	2.60	1.00	1.32	2.47	2.31	2.39	1.93	3.41	0.73
9	0.00	2.62	3.48	5.00	4.83	1.00	2.61	3.18	2.97	6.45	6.25	7.64	1.19
9	0.00	2.62	3.73	10.80	8.38	15.56	13.79	3.18	3.87	10.48	12.66	8.59	3.82
10	0.00	7.50	7.91	12.20	13.34	10.32	10.17	5.44	1.82	10.58	12.16	8.59	3.38
10	0.80	6.58	2.86	0.50	2.44	3.06	3.27	1.98	0.68	6.41	5.88	11.67	3.66
10	10.80	4.87	1.14	0.90	1.35	5.13	5.05	0.74	0.90	6.89	7.15	10.61	6.17
10	12.20	4.35	0.07	0.90	0.55	4.13	4.02	0.00	0.69	5.75	5.78	9.56	15.25
10	10.10	3.60	0.05	0.00	0.00	3.06	2.85	0.00	0.45	1.94	2.86	0.85	5.30
10	1.60	0.57	0.30	0.10	0.06	17.56	11.78	0.00	0.22	0.95	2.91	0.41	0.71
10	0.00	0.00	0.25	0.30	0.18	14.50	9.38	0.00	0.00	0.02	1.37	0.00	1.06
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.27
10	0.00	0.00	0.00	1.10	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	1.24
10	0.00	0.00	0.00	1.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.35
10	0.00	0.00	0.00	1.20	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	4.77
10	0.00	0.30	0.00	0.90	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	1.59
10	0.90	1.05	0.75	0.40	0.82	0.00	0.00	0.53	0.00	0.06	0.00	0.00	7.87

1965 MEN 7 GATU \*\*\* -ANRIVER \*\*\* RYUJIKI HEIKIN JIKAN URYU \*\*\*

	17	18	19	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29
10 13	1.90	2.87	2.47	0.00	1.71	13.18	8.81	1.59	0.17	2.18	3.56	2.23	27.12
10 14	7.60	4.90	2.40	3.30	3.73	8.41	5.17	1.59	0.01	0.31	0.76	0.00	2.48
10 15	8.50	5.22	2.63	7.70	6.43	22.86	14.03	1.59	0.01	0.61	2.06	0.00	0.00
10 16	8.50	3.03	0.06	0.90	0.55	3.61	2.23	0.00	0.00	0.06	0.33	0.00	0.00
10 17	15.10	5.38	0.12	1.40	0.86	7.16	4.40	0.00	0.00	0.10	0.64	0.00	0.30
10 18	9.50	3.39	0.10	0.50	0.00	6.02	3.70	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.09
10 19	4.70	3.23	4.76	0.50	0.37	0.00	0.98	6.41	8.54	0.85	0.00	0.00	0.44
10 20	0.50	2.44	6.93	0.50	0.40	0.00	1.42	9.32	12.42	1.22	0.00	0.00	0.71
10 21	1.40	1.68	3.61	0.00	0.05	0.00	0.74	4.85	6.47	0.92	0.00	0.00	1.41
10 22	0.00	1.18	3.61	0.00	0.05	0.00	0.74	4.85	6.47	0.92	0.00	0.00	1.59
10 23	0.90	1.87	4.76	0.00	0.07	0.00	0.98	6.41	8.54	0.92	0.00	0.00	2.03
11 0	0.50	0.41	0.72	0.00	0.01	0.00	0.15	0.97	1.29	0.12	0.00	0.00	0.88
11 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	1.10	6.31	7.13	6.84	0.74
11 2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11 3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	1.26	7.26	8.19	7.89	0.86
11 4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45	0.00	1.26	7.26	8.19	7.89	0.86
11 5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11 6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11 7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11 8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11 9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11 10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11 11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.35	2.04	2.29	2.23	0.24
11 12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.35	2.04	2.29	2.23	0.24
11 13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.18	1.01	1.14	1.08	0.12
11 14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.18	1.01	1.14	1.08	0.12
11 15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.18	1.01	1.14	1.08	0.12
11 16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
11 17	1.90	0.68	0.00	0.40	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.35	0.00	3.52
11 18	1.90	0.68	0.06	7.00	4.28	2.96	2.42	0.00	0.00	0.48	0.35	0.00	3.52
11 19	1.90	6.32	5.82	15.00	13.60	0.00	0.34	4.09	0.20	2.25	1.14	1.08	4.80
11 20	3.80	7.00	5.82	7.90	9.26	0.11	0.68	4.09	0.37	2.80	2.29	2.23	1.75
11 21	5.60	4.82	2.91	6.20	6.01	0.46	1.39	2.05	0.73	4.67	4.67	4.48	1.19
11 22	1.30	11.09	7.28	11.40	12.50	0.57	1.05	5.12	0.57	4.16	3.51	3.33	2.86
11 23	5.60	6.67	4.82	8.10	8.62	0.70	0.68	3.39	0.37	2.77	2.29	2.23	0.42
12 0	0.00	0.92	0.95	3.10	2.62	2.15	0.53	0.67	0.27	1.61	1.76	1.70	0.27
12 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.18	1.01	1.14	1.08	0.12
12 2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.18	1.01	1.14	1.08	0.12
12 3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12 4	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	6.01	4.91	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00
12 5	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	9.99	8.17	0.00	0.00	0.00	1.20	0.00	3.00
12 6	0.00	0.00	3.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
12 7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
12 8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
12 9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
12 10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
12 11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
12 12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
12 13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
12 14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00

1965 MEN 7 GATI \*\*\* HANRIVER \*\*\* RYUJIKI HEIKIN JIKAN URYO \*\*\*

D	H	17	18	19	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29
12	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	17	0.78	0.29	0.30	0.90	0.78	0.00	0.00	0.21	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00
13	18	0.00	0.10	0.10	0.30	0.26	0.00	0.00	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
13	19	0.00	0.63	0.65	2.50	2.03	0.00	0.00	0.46	0.00	0.20	0.00	0.00	0.18
13	20	0.00	0.54	0.55	1.50	1.58	0.00	0.00	0.39	0.00	0.15	0.00	0.00	0.80
13	21	0.00	0.15	0.15	0.50	0.42	0.00	0.45	0.11	0.23	1.55	1.59	2.00	1.57
13	22	5.20	2.39	0.55	1.90	1.58	2.02	0.89	0.39	0.46	3.14	3.17	3.92	2.69
13	23	0.90	0.47	0.47	0.50	0.42	15.02	12.44	0.11	0.23	1.55	3.35	2.00	3.43
14	0	1.10	0.44	0.15	0.10	0.10	4.91	4.53	0.04	0.46	3.00	3.70	3.92	6.22
14	1	1.70	0.61	0.00	0.00	0.00	0.68	1.76	0.00	0.91	5.93	6.26	7.52	1.13
14	2	1.70	0.61	0.00	0.00	0.00	0.68	0.89	0.00	0.46	2.99	3.17	3.92	0.48
14	3	4.00	1.43	0.00	0.00	0.00	1.58	0.89	0.00	0.46	2.99	3.17	3.92	15.59
14	4	0.60	0.21	0.00	0.00	0.00	0.22	0.21	0.00	0.11	0.71	0.75	0.95	0.56
14	5	0.60	0.21	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38
14	6	0.60	0.21	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80
14	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.81
14	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.98
14	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.39
14	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.57
14	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44
14	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
14	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53
14	15	0.00	0.00	0.00	0.20	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.19
14	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27

1965 MEN 7 GATU \*\*\* PANPIVER \*\*\* RYUKI MIKIN JIKAN URYO \*\*\*

	14	15	16	17	18	19	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.31	1.67	1.96	1.59	0.42
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40	2.69	0.00	1.21	0.00	0.62	3.61	1.96	3.04	0.29
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.31	1.67	1.96	1.59	0.15
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.62	3.31	3.90	3.04	0.38
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	1.45	2.42	2.45	1.34	1.27	6.78	7.90	6.11	1.03
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	0.00	1.45	0.81	0.61	1.34	0.32	1.74	1.96	1.50	1.48
15	11.80	7.22	3.11	0.00	0.00	3.11	0.00	2.36	0.53	0.00	2.19	0.01	0.12	0.00	0.00	7.96
15	18.40	6.56	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.06	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77
15	6.50	3.83	1.56	1.30	1.98	0.73	0.00	1.98	0.73	0.00	1.09	0.01	0.15	0.00	0.00	4.15
15	7.90	4.32	1.65	2.70	2.83	4.39	3.44	2.83	4.39	3.44	1.09	0.01	0.24	0.50	0.00	0.80
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.40	8.36	0.00	0.00	0.00	1.22	0.00	0.80
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	12.89	10.40	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	1.68
15	0.00	0.00	0.00	0.20	0.18	0.20	0.30	0.18	9.89	7.66	0.00	0.00	0.02	1.12	0.00	3.89
15	2.60	3.37	7.57	1.70	1.15	3.87	3.97	1.15	3.87	3.97	10.09	13.45	1.40	0.35	0.00	0.88
15	2.60	1.59	2.06	2.06	0.27	4.66	0.40	0.27	4.66	1.82	2.72	3.62	0.37	0.21	0.00	0.62
15	0.00	0.66	2.06	1.90	1.19	2.33	1.82	1.19	2.33	1.82	2.72	3.62	0.48	0.21	0.00	1.66
15	3.80	3.96	7.99	0.00	0.11	0.37	0.00	0.11	0.37	1.64	10.74	14.32	1.85	0.25	1.49	0.32
15	8.90	6.17	9.19	0.00	0.13	0.37	0.00	0.13	0.37	1.89	12.36	16.47	2.57	0.52	3.05	1.01
15	3.80	2.36	3.08	0.00	0.04	1.52	0.00	0.04	1.52	0.63	4.14	5.52	0.53	0.00	0.00	0.00
15	12.80	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.99	0.52	3.05	0.92
15	32.00	11.41	0.00	0.00	0.31	0.00	0.50	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.09
15	17.90	6.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	12.80	4.56	0.00	0.00	11.80	7.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.27
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33
15	11.50	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	1.30	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	1.30	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	4.68	2.44	4.33	30.70
16	3.80	2.35	0.27	0.50	0.31	12.70	19.61	0.31	12.70	19.61	0.00	4.91	35.52	37.13	52.25	35.88
16	20.50	8.93	2.58	10.50	7.40	12.35	13.30	2.56	12.35	13.30	2.56	5.52	22.30	23.51	28.11	20.13
16	23.00	10.60	3.78	5.00	4.50	4.90	6.94	4.50	4.90	6.94	3.76	4.93	11.04	11.60	12.52	6.75
16	11.50	21.60	27.08	20.10	22.75	2.42	6.57	27.68	2.42	6.57	27.68	25.22	9.49	6.32	5.59	4.83
16	5.10	6.56	8.07	9.10	11.63	4.13	6.57	5.61	4.13	6.57	5.61	1.67	9.03	10.45	6.11	4.90
16	6.30	5.21	3.06	5.90	5.94	4.73	1.18	2.15	4.73	1.18	2.15	0.62	3.84	3.66	3.24	5.94
16	0.00	0.00	1.79	0.50	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	1.56	0.87	0.36	0.10	0.54	0.14
16	0.00	0.79	1.13	2.90	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	1.11	0.86	0.31	0.00	0.00	0.00
16	3.10	1.68	0.88	1.80	1.45	2.37	0.09	0.90	2.37	0.09	0.90	0.78	0.21	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.44	0.45	0.00	0.34	0.00	0.00	0.32	0.00	0.30	0.32	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.40	0.24	0.00	0.00	0.24	0.00	0.30	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
16	1.50	0.53	0.00	4.20	2.57	1.23	0.30	0.00	1.23	0.30	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00
16	1.50	0.24	1.74	4.10	3.84	1.12	0.00	1.24	1.12	0.00	1.24	0.01	0.35	0.00	0.00	0.00

1965 MEN 7 GATU \*\*\* HANPIVER \*\*\* RYUICI HEIKIN JIKAN URYO \*\*\*

16	19	0.00	2.53	2.61	3.40	2.00	1.22	4.95	2.71	0.00	0.31	2.05	2.39	2.30	0.36
16	20	1.50	0.97	0.45	3.30	0.70	0.43	0.00	0.61	0.00	0.31	1.96	2.09	2.30	0.82
16	21	1.50	0.53	0.08	0.70	0.43	2.75	0.00	0.32	0.00	0.16	1.30	1.09	1.20	0.23
16	22	0.00	0.00	0.08	0.60	0.37	6.02	0.00	0.32	1.09	0.17	1.59	1.09	1.20	0.23
16	23	0.00	0.00	0.06	1.00	0.61	1.97	0.00	0.00	0.92	0.00	0.16	0.00	0.00	0.44
17	0	3.10	1.11	0.06	2.00	1.22	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	1.15
17	1	0.00	0.00	0.00	0.70	0.43	1.35	0.00	0.32	0.00	0.16	1.15	1.09	1.20	0.49
17	2	0.00	0.00	0.00	4.50	2.75	2.42	0.00	0.00	0.32	0.00	0.25	0.00	0.00	0.27
17	3	0.00	1.51	1.56	7.90	6.02	5.56	0.00	0.00	1.24	0.01	0.54	0.00	0.00	7.51
17	4	0.00	1.27	1.31	1.60	1.31	0.49	0.00	0.32	0.00	0.16	1.05	1.09	1.20	5.18
17	5	0.00	0.00	0.00	0.30	0.18	1.70	0.00	0.00	1.24	0.01	0.11	0.00	0.00	3.45
17	6	0.00	0.00	0.00	2.20	1.35	0.50	2.03	1.66	0.35	0.00	0.11	0.28	0.22	1.36
17	7	0.00	0.44	0.45	3.40	2.42	0.19	0.00	0.00	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	0.18
17	8	0.00	1.70	1.76	6.90	5.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	9	0.00	0.00	0.00	0.80	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	10	0.00	1.70	1.76	0.60	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	11	0.50	0.66	0.55	0.20	0.50	0.20	2.03	1.66	0.35	0.00	0.11	0.28	0.22	1.36
17	12	0.00	0.24	0.25	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	0.18
17	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

\*\*\* END OF JOB STEP \* 00000000 MSEC \*\*\*  
\*\*\* END OF JOB MAP 00000000 MSEC \*\*\*  
\*\*\*CARD 00000310 PAGE 00000017 LINE 00000531 \*\*\*

- - - CORE STORAGE MAP - - -

CONTROL SECTION NAME	ORIGIN	LENGTH	ENTRY NAME	LOCATION	NAME	LOCATION	LOCATION
*.ALGOL	0100	03270	.ALGOL	0100			
*.ALGCNTR	03370	05670	.ALGCNTR	03370	EX.HEAD	03600	
*.AREAD	01260	01325	A.READ	01260	A.READA	011275	
*.APRINTR	012605	02311	A.PRINTR	012605	A.PRINTF	012622	A.PRINTI 012637
			A.PRINTA	012654	A.PRINTS	012671	A.SPACE 012706
			A.CRLF	012723	A.NEWPAG	012740	
*.DM	01516	072	.DM	01516			
*.DB	015210	055	.DB	015210			
*.DA	015265	055	.DA	015265			
*.DD	015342	0130	.DD	015342			

PROGRAM LENGTH 015472

START ADDRESS 0100

\*\*\* END OF JOB STEP LED 00000000 MSEC \*\*\*





## CASE 1 (1966年)

26 流 域

(Part) 1 38AD

30 31 32

1960 MEN 7 GATI \*\*\* ARRIVES \*\*\* RYUINI HEIKIN JIKAN URYU \*\*\* 5月12日

5月13日

5月14日

5月15日

5月16日

5月17日

5月18日

13	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	19	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	10	0.44	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	11	1.89	1.61	1.40	0.37	1.20	0.91	0.73	0.97	0.97	0.29	2.66	2.53	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	12	2.87	2.83	2.72	1.01	3.20	0.70	0.00	0.00	0.00	0.52	3.15	2.74	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	13	3.70	1.22	1.37	0.65	1.01	0.59	1.01	2.57	0.59	4.17	3.63	3.44	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	14	0.37	0.07	0.41	0.44	1.30	3.11	4.08	0.66	0.28	0.52	0.48	0.43	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	15	4.84	0.07	2.88	0.86	2.80	0.59	1.49	0.38	0.49	2.04	1.77	1.57	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	16	2.40	3.13	6.65	1.50	4.80	1.04	0.00	1.11	0.89	0.52	0.48	0.43	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	17	6.03	0.00	0.37	0.44	1.30	0.97	4.78	10.26	24.24	0.00	0.64	0.09	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	18	9.57	1.02	0.88	0.08	0.20	5.51	6.19	0.16	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	19	5.63	3.69	8.26	2.77	9.10	3.81	2.15	1.35	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	20	4.72	4.08	7.61	1.79	5.90	1.78	0.63	1.35	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	21	2.58	2.37	1.84	0.30	1.10	0.23	0.00	0.38	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	22	0.44	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	23	0.45	0.07	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0	4.12	0.07	0.23	0.00	0.00	1.37	4.24	0.47	9.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	1	4.19	3.40	7.81	2.64	8.50	2.20	2.61	2.36	11.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	2	9.93	6.49	5.36	1.15	3.80	0.86	3.03	7.63	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	3	5.06	6.49	5.74	1.79	5.90	2.16	1.94	6.12	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	4	7.55	6.96	6.45	2.36	7.70	4.94	5.00	12.87	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	5	2.99	5.93	6.16	2.84	9.20	4.90	3.44	4.83	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	6	1.16	5.34	6.84	4.13	13.30	3.40	0.63	1.66	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	7	3.35	6.96	5.76	1.57	5.00	1.07	0.48	5.49	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	8	3.80	6.96	5.78	1.58	5.10	1.64	3.76	6.28	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	9	2.20	1.75	2.87	2.14	4.80	4.44	6.30	4.24	10.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	10	2.88	0.53	0.73	0.37	1.50	1.42	3.43	3.11	9.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	11	2.32	3.97	4.78	4.48	3.50	6.13	3.24	7.14	121.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	12	4.11	1.38	1.55	1.18	0.90	1.54	0.99	6.59	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1988 DEN 2 SAT \*\*\* ARRIVES \*\*\* RYUFI REFIN JIKAN URUG \*\*\*

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
15	1.68	1.62	2.41	3.33	2.60	2.96	0.49	2.60	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	3.60	4.81	5.55	4.91	3.80	4.43	0.44	4.34	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	4.19	8.73	9.73	6.26	4.90	9.47	11.56	2.64	1.29	0.28	0.16	0.28	0.16	0.00	0.00	0.00
15	5.27	10.41	14.86	23.21	1.20	25.54	25.36	18.56	5.56	0.70	0.70	0.70	0.70	0.00	0.00	0.00
15	3.21	2.61	3.59	5.20	4.00	13.50	20.63	3.89	1.20	2.55	1.49	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00
15	3.07	2.61	3.33	3.82	3.00	6.82	13.03	3.63	0.96	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	4.06	2.61	3.94	3.82	5.30	12.85	12.06	4.57	1.55	18.49	10.75	2.50	2.50	0.00	0.00	0.00
15	10.29	7.82	12.26	23.14	1.00	22.22	7.43	12.00	4.95	21.57	12.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	16.14	12.18	21.45	47.84	37.40	39.48	2.30	18.11	9.70	4.75	2.67	49.39	25.60	0.00	0.00	0.00
15	8.20	0.54	2.32	9.03	7.00	7.53	0.59	14.38	2.76	2.35	1.30	9.93	5.14	0.00	0.00	0.00
15	9.35	4.22	4.67	1.65	1.30	1.69	0.44	2.80	0.53	11.83	6.72	4.39	2.34	0.00	0.00	0.00
16	6.92	6.88	7.17	2.18	1.70	2.82	1.33	4.99	0.50	18.89	10.75	16.12	18.74	0.00	0.00	0.00
16	3.21	2.61	3.69	5.67	4.40	7.05	3.16	3.89	1.29	2.35	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.46	0.10	0.12	0.29	0.20	0.22	0.03	0.84	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	5.05	2.27	4.28	10.51	3.20	8.27	0.00	9.13	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	3.56	0.40	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	2.22	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	1.07	0.40	0.36	0.00	0.00	0.03	0.03	1.96	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.73	0.15	0.17	0.10	0.10	0.20	0.10	1.35	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.01	0.15	0.25	0.50	0.40	0.38	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.10	0.50	0.40	0.38	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	2.64	0.00	0.11	0.11	0.20	0.28	0.24	3.34	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.52	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.92	0.30	0.40	0.10	0.10	0.15	0.09	1.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.66	0.05	0.11	0.10	0.10	0.07	0.00	0.79	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.21	0.73	0.95	0.10	0.10	0.07	0.00	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	1.85	1.64	2.53	2.13	1.70	0.86	0.00	2.22	0.41	5.82	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	4.19	0.00	0.40	1.41	1.20	0.70	0.12	5.24	0.45	5.05	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	5.51	0.00	0.12	0.00	0.00	0.23	0.28	7.15	0.33	1.35	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.15	0.82	0.60	0.33	0.04	0.00	0.11	7.74	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	2.03	0.54	0.80	0.35	0.20	0.10	0.00	2.54	0.15	23.46	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	2.26	0.49	0.69	0.36	0.30	0.17	0.00	2.83	0.19	4.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.02	0.30	0.46	0.58	0.40	0.19	0.00	0.00	0.07	0.67	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.58	0.73	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	0.04	5.82	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	5.31	0.30	0.41	0.35	0.20	1.51	1.69	0.32	0.05	1.68	0.09	5.53	2.19	0.00	0.00	0.00
17	0.41	0.15	0.67	2.49	2.00	1.08	0.10	0.48	0.38	3.08	3.10	5.53	2.19	0.00	0.00	0.00
17	2.78	0.54	1.23	2.26	1.80	1.24	0.36	3.50	0.48	2.25	1.28	5.53	2.19	0.00	0.00	0.00
17	3.58	3.06	4.54	3.21	2.50	2.66	1.69	4.13	0.64	3.42	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	9.92	9.50	14.77	20.05	13.60	12.48	10.17	11.57	3.33	7.41	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	6.89	6.89	10.49	8.67	5.30	6.22	6.76	13.57	3.75	6.17	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	4.00	0.93	2.16	4.38	3.40	2.14	6.17	5.40	10.21	4.16	8.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	3.20	3.25	4.64	0.95	0.70	1.38	3.33	4.03	17.76	3.57	12.53	1.69	5.33	0.00	0.00	0.00
17	5.05	0.59	2.29	7.13	5.50	5.06	9.32	6.54	6.92	5.12	0.96	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00
17	2.94	0.00	0.93	4.38	1.40	3.75	13.62	3.58	5.67	5.54	13.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.62	32.30	0.66	13.25	5.56	13.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.19	0.19	0.94	5.62	2.90	12.23	20.51	2.42	19.74	2.78	9.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	3.54	0.00	3.20	26.32	12.00	32.35	24.25	14.78	11.93	3.51	9.95	4.47	5.97	0.00	0.00	0.00
17	3.34	0.00	0.51	4.44	2.20	5.32	4.10	5.43	8.37	2.78	9.19	7.11	5.94	0.00	0.00	0.00

1966 TER 7 SATU \*\*\* -ANPIVER \*\*\* RYUKI MIKIN JIKAN URYO \*\*\*

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17 15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17 16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17 17	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17 18	0.51	0.60	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17 19	0.30	0.91	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17 20	0.02	0.19	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17 21	0.04	0.58	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17 22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17 23	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18 0	0.00	0.00	0.05	0.45	0.20	0.61	0.94	0.00	0.00	0.06	0.00	1.54	3.44	0.00	0.00
18 1	0.28	0.00	0.26	2.17	1.00	2.16	0.57	0.42	0.31	0.31	0.31	3.47	3.19	1.67	1.81
18 2	0.37	3.16	5.20	0.64	0.30	0.67	8.12	0.13	0.10	0.10	0.10	2.62	2.29	0.00	0.00
18 3	0.32	0.00	0.29	2.43	1.10	2.41	0.00	0.00	0.42	0.35	0.35	2.65	3.15	0.00	0.00
18 4	0.09	0.00	0.25	1.34	0.60	1.30	0.00	0.00	10.66	0.75	0.75	2.07	0.12	0.00	0.00
18 5	0.60	0.00	0.03	0.19	0.10	0.24	0.00	0.00	0.93	0.08	0.08	5.77	0.32	0.00	0.00
18 6	1.02	0.00	0.22	1.79	0.80	2.37	0.71	1.47	3.11	0.31	0.31	2.50	0.14	0.00	0.00
18 7	2.04	0.00	0.33	2.65	1.20	2.60	0.18	3.11	0.52	0.52	0.52	2.07	0.12	0.89	0.91
18 8	0.46	0.00	0.11	0.89	0.40	0.87	0.09	0.80	0.16	0.16	0.16	0.00	0.00	0.82	0.91
18 9	0.46	0.00	0.16	1.02	0.60	1.30	0.00	0.80	0.22	0.22	0.22	1.63	0.09	0.00	0.00
18 10	0.53	0.91	1.34	0.64	0.30	0.67	0.00	0.80	0.13	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
18 11	0.01	0.18	0.16	0.01	0.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18 12	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
18 13	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18 14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18 15	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
18 16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18 17	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
18 18	0.32	0.00	0.38	0.11	1.50	1.42	0.00	1.53	0.44	0.44	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00
18 19	0.90	0.00	2.59	0.74	10.10	9.41	0.00	3.96	2.48	2.48	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00
18 20	1.85	0.00	0.64	0.18	2.50	2.31	0.00	8.08	1.13	1.13	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00
18 21	0.41	0.92	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	0.32	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00
18 22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.07	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
18 23	3.75	0.61	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19 0	2.51	0.28	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19 1	0.59	1.08	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19 2	0.15	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19 3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19 4	2.51	1.20	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19 5	6.17	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19 6	4.34	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19 7	2.25	1.08	1.77	2.31	3.60	8.72	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	0.06	0.00	0.00
19 8	2.50	0.00	0.35	0.50	1.00	1.54	0.94	6.87	0.71	0.71	0.71	1.15	0.06	0.00	0.00
19 9	1.56	0.00	1.76	4.16	4.70	9.53	3.35	5.84	1.88	1.88	1.88	5.78	1.93	0.00	0.00
19 10	2.58	0.74	0.71	0.01	0.20	6.30	9.94	4.40	7.95	7.95	7.95	6.51	3.02	0.00	0.00
19 11	1.20	0.49	2.17	4.33	1.40	5.23	7.03	2.07	9.99	9.99	9.99	7.28	5.78	0.00	0.00
19 12	0.84	0.02	2.35	4.91	9.30	13.43	10.43	2.47	30.17	30.17	30.17	0.84	0.18	0.00	0.00
19 13	0.31	0.14	3.11	2.87	10.50	13.74	10.03	1.52	21.38	21.38	21.38	0.64	0.76	0.00	0.00
19 14	0.16	0.83	3.28	2.18	1.10	3.33	9.33	10.64	1.05	1.05	1.05	0.72	0.84	0.00	0.00
19 15	0.58	0.33	1.81	2.27	7.30	4.26	6.16	3.82	0.82	0.82	0.82	2.84	3.83	0.10	1.88
19 16	4.03	1.87	7.46	2.23	1.80	1.74	1.80	1.80	0.55	0.55	0.55	2.84	3.83	1.95	2.65





1965 NEN 7 GATU \*\*\* ANRIVER \*\*\* RYUKI CEKIN JIKAI URYO \*\*\*

23	1	5	2	7	4	11	12	9	10	13	14	15
23	2	4.32	2.09	4.42	0.59	5.17	4.99	16.16	41.47	0.10	0.33	0.03
23	22	13.20	11.04	12.57	0.14	3.01	15.58	4.95	41.17	0.14	0.01	0.00
23	23	4.57	1.24	1.85	0.13	2.61	27.81	4.96	33.72	0.14	0.01	39.54
24	0	3.07	3.92	5.57	0.40	2.19	17.82	7.24	8.90	0.91	0.05	9.02
24	1	10.92	4.03	8.34	1.11	15.20	9.58	13.20	14.83	0.29	0.02	13.11
24	2	16.15	4.57	11.21	1.75	23.90	7.51	13.57	23.84	0.24	0.01	25.09
24	3	13.61	9.94	14.14	0.91	12.40	3.99	14.02	7.19	3.21	3.99	13.11
24	4	14.91	5.32	8.50	0.75	10.20	3.86	20.97	3.70	0.91	0.05	7.75
24	5	19.42	0.94	13.09	0.61	8.30	3.57	1.00	2.04	3.64	3.92	2.68
24	6	9.19	6.13	12.01	1.53	20.90	1.63	24.37	5.91	2.01	1.42	0.00
24	7	18.03	16.01	17.97	0.07	1.00	1.28	15.12	1.54	1.58	0.09	0.00
24	8	9.78	6.51	7.76	0.15	2.10	4.97	14.22	1.66	2.88	1.88	0.00
24	9	2.48	0.58	0.87	0.07	1.00	3.25	0.80	0.25	9.39	11.59	0.00
24	10	5.23	0.50	0.51	0.00	0.00	4.43	1.16	0.10	11.49	15.35	5.09
24	11	0.00	0.00	1.15	0.33	4.50	8.29	0.73	15.56	24.08	2.87	3.43
24	12	0.20	0.00	1.75	0.50	5.80	0.09	6.25	1.73	3.48	1.35	0.54
24	13	0.00	0.00	0.33	0.10	1.30	1.29	0.06	0.50	0.79	1.61	1.43
24	14	1.47	0.00	0.21	0.04	0.50	0.95	4.54	2.72	0.79	0.47	2.47
24	15	0.29	0.00	0.42	0.12	1.60	1.92	0.74	0.38	0.39	0.25	3.21
24	16	15.00	0.00	0.34	0.07	1.00	4.17	3.86	14.92	0.00	0.12	0.09
24	17	5.26	0.00	1.97	0.53	7.30	1.10	9.07	6.78	0.00	0.05	0.00
24	18	3.86	5.27	3.59	0.07	1.00	0.00	2.19	0.31	1.18	0.71	3.63
24	19	0.89	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.39	0.01	2.14	0.54	2.47
24	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	0.04	0.39	0.25	1.12
24	21	0.14	3.33	2.09	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	22	0.38	9.31	5.85	0.00	0.00	3.27	3.88	0.00	0.00	0.00	0.00
24	23	0.95	7.65	4.83	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0	1.46	28.29	17.76	0.00	0.00	0.26	7.54	0.30	1.35	0.08	0.00
25	1	3.82	9.12	7.56	16.20	7.20	7.88	0.13	0.39	3.32	0.19	0.03
25	2	0.51	5.27	3.46	20.28	0.50	2.65	3.63	0.51	3.32	0.19	0.00
25	3	0.29	0.00	1.22	0.59	4.70	21.05	7.74	1.33	3.32	0.19	0.00
25	4	0.51	0.00	0.80	3.58	3.10	5.44	8.83	1.03	0.00	0.00	0.00
25	5	3.28	0.00	5.37	5.94	20.90	25.63	6.26	5.05	8.80	0.48	0.00
25	6	7.96	0.00	0.88	6.05	3.40	5.01	1.84	1.30	5.34	0.30	0.00
25	7	10.24	0.00	0.87	5.23	1.40	3.88	0.28	17.82	3.12	0.19	0.00
25	8	9.70	2.38	1.85	15.06	1.30	2.47	21.88	1.15	10.00	0.56	0.00
25	9	2.30	9.72	5.59	7.73	5.40	1.37	0.54	4.61	0.27	0.56	0.00
25	10	1.08	3.25	2.10	1.92	5.30	0.06	2.19	0.15	19.07	2.61	8.52
25	11	0.02	0.35	2.09	0.56	7.70	6.24	0.00	1.58	12.42	11.20	0.00
25	12	0.49	0.07	0.26	16.67	0.90	3.97	2.36	0.24	6.50	10.86	0.00
25	13	2.23	0.37	6.05	25.05	22.11	12.13	4.77	17.33	5.39	8.20	0.00
25	14	1.36	8.02	5.45	6.36	5.60	6.82	2.45	3.33	3.97	0.21	0.00
25	15	7.06	0.82	1.62	13.04	4.20	10.52	22.63	1.76	3.30	3.00	0.00
25	16	7.25	9.79	11.95	18.98	32.50	31.42	12.52	7.49	0.00	0.00	0.00
25	17	2.66	4.72	11.00	7.86	16.90	15.54	3.42	46.03	0.30	0.00	0.00
25	18	26.00	2.83	4.53	4.04	9.90	8.64	2.32	43.75	7.39	0.00	2.47
25	19	27.72	3.26	1.48	0.04	0.50	0.90	2.37	2.85	0.00	0.00	0.00
25	20	42.66	0.84	0.77	0.10	1.30	3.04	2.49	5.11	0.70	0.00	0.00
25	21	1.22	1.51	0.57	0.00	0.00	0.24	0.94	0.82	0.00	0.00	0.00
25	22	1.51	1.07	0.01	0.00	0.00	0.10	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00



1968 NEW 7 GATE \*\*\* ARRIVER \*\*\* RYUKI HEI-IN JIKAN UMYO \*\*\*

D	H	5	6	7	4	3	11	12	9	10	13	14	15	16
25	23	10.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.21	0.70	0.06	0.00	0.00	4.12
26	0	2.85	0.00	0.06	0.02	0.30	0.43	1.38	0.23	1.47	0.30	0.30	0.54	0.16
26	1	0.16	1.60	0.65	0.00	0.00	1.66	11.35	0.70	12.02	3.99	0.22	5.07	2.09
26	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	3.71	0.19	3.68	7.44	3.93	5.07	2.09
26	3	1.03	0.00	0.04	0.00	0.00	0.15	1.86	1.96	1.26	8.93	5.77	14.97	6.15
26	4	5.29	0.00	1.82	0.46	0.30	5.10	12.79	10.10	2.95	1.97	0.11	35.12	14.45
26	5	2.45	0.00	1.56	0.45	0.10	9.41	10.42	4.66	1.64	1.20	0.07	2.34	0.46
26	6	5.82	2.42	2.45	24.46	0.50	9.89	12.90	3.36	1.41	1.16	0.94	0.84	0.36
26	7	2.83	0.92	1.80	0.42	0.20	5.31	5.70	5.27	1.61	1.16	0.94	0.00	0.00
26	8	2.67	3.11	2.34	6.92	0.40	3.77	0.04	4.66	1.22	1.53	3.60	0.00	0.00
26	9	0.68	2.65	1.03	0.00	0.00	0.10	0.56	0.99	0.81	3.00	7.16	0.00	0.00
26	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	11	0.05	0.00	0.13	10.83	0.50	7.11	0.00	0.00	0.54	3.57	1.28	0.43	0.28
26	12	0.00	0.00	0.26	21.72	1.00	14.29	0.00	0.00	1.08	1.11	0.06	0.43	0.28
26	13	0.49	0.00	0.07	10.81	0.20	3.34	0.00	0.32	0.40	15.19	0.95	2.53	1.66
26	14	0.33	2.07	5.32	10.81	0.20	3.34	0.00	0.00	0.22	4.33	0.24	0.86	0.55
26	15	0.54	0.00	0.02	10.79	0.00	0.81	0.00	0.00	0.20	9.76	0.55	0.00	0.00
26	16	0.00	0.00	0.05	5.43	0.20	2.94	0.00	0.00	0.22	3.27	0.18	0.00	0.00
26	17	0.35	1.91	4.92	0.56	0.00	0.04	0.00	0.38	0.03	0.87	0.05	0.00	0.00
26	18	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	0.12	0.00	0.00
26	20	0.30	1.91	4.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.43	0.31	0.00	0.00
26	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	0.12	0.00	0.00
26	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.02	0.00	0.00
26	23	0.01	0.05	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	0.18	0.00	0.00
27	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	0.17	0.00	0.00
27	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59	1.88	0.00	0.00
27	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
27	15	0.42	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
27	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	19	0.00	0.00	1.13	7.24	4.40	0.40	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00
27	20	0.00	0.00	0.03	0.20	0.10	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
27	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
28	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1965 YEN 7 GATI \*\*\* HARIVER \*\*\* RYUJIKI HIKIN JINAN URYO \*\*\*

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.13	0.74	0.50	0.04	0.30	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.03	0.20	0.10	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



1958 MEK 7 SATU \*\*\* JANFIVE \*\*\* RYUINI HEIKIN JIKAN URYU \*\*\*

13	1	17	16	19	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29
0	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.21	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	2	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.39	1.51	0.50	0.29	0.04	0.00	0.00	0.59
15	14	0.76	0.44	0.55	0.12	0.08	3.84	1.61	1.07	0.61	0.25	4.92	0.00	1.11
15	15	0.76	0.44	0.38	0.00	0.03	27.26	6.98	0.50	0.29	0.50	1.01	1.17	10.53
15	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.71	1.44	0.00	0.00	0.25	7.72	12.11	23.95
15	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.34	1.35	0.00	0.00	0.25	7.00	11.83	19.03
15	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.74	1.70	0.00	0.00	0.09	2.80	4.41	12.80
15	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.73	4.48	0.00	0.00	0.07	2.09	3.51	6.89
15	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.61	6.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32
15	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.10	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61
15	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.21	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43
15	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.31	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27
16	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.71	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99
16	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	0.32	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	3.08
16	2	0.00	0.00	0.16	0.08	0.08	13.49	3.40	0.90	0.29	0.04	0.00	0.00	0.00
16	3	0.00	0.00	0.33	0.12	0.12	3.27	0.92	1.07	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00
16	4	0.00	0.00	0.16	0.03	0.03	2.90	0.73	0.50	0.29	0.04	0.00	0.00	0.03
16	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.97	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
16	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
16	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32
16	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30
16	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27
16	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30
16	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
16	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
16	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
16	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33
16	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.97	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35
16	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.95	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.97	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
17	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40
17	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92
17	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.83
17	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00	0.00	4.00	3.06	3.73	3.21	6.54
17	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.67	0.00	0.00	19.90	12.04	11.89	9.23	4.23
17	8	2.01	0.12	3.57	3.80	3.14	8.51	1.67	1.67	17.52	15.53	11.31	9.89	1.87
17	9	4.01	0.23	10.92	4.81	10.31	6.37	8.34	8.34	16.85	25.53	14.31	5.33	7.00
17	10	5.02	0.35	3.24	9.54	7.57	0.00	5.56	1.33	11.69	11.24	8.21	7.27	12.36
17	11	4.14	3.00	11.36	4.21	6.88	0.00	11.59	20.00	11.91	13.53	20.53	8.21	25.86
17	12	3.78	10.01	9.59	4.52	4.53	0.00	16.56	6.70	3.99	9.32	18.40	11.87	15.61
17	13	3.78	10.01	15.34	6.64	5.24	0.00	6.63	17.93	10.54	10.54	14.82	15.43	18.75
17	14	3.78	10.01	15.76	5.02	7.47	0.00	6.63	20.00	11.91	9.65	8.70	5.24	3.23

1500 MEN 7 30TU \*\*\* ARRIVES \*\*\* RYUKYU MAIN JIKAN URYU \*\*\*

	17	16	15	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29
17	15	10.79	7.79	0.30	1.40	0.00	3.95	5.13	3.55	2.96	2.17	0.00	0.00
17	16	2.00	0.00	0.29	0.12	6.00	4.13	0.63	0.88	0.71	1.03	0.00	0.00
17	17	2.99	2.15	1.34	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	19	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	1.73	2.53	1.33
17	20	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86	10.44	15.15	9.72
17	21	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.53	1.49	1.23	1.86
17	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.21	0.44	0.00	29.61
17	23	0.00	0.00	0.00	0.00	3.05	11.24	0.00	0.00	3.02	6.32	0.00	1.39
18	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75
18	1	0.00	0.00	0.00	0.00	3.05	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48
18	2	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.37
18	3	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	4	0.00	0.00	0.00	0.00	3.05	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	5	0.00	0.00	0.00	0.00	8.32	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	6	0.00	0.00	0.00	0.00	14.35	5.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45
18	7	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15
18	8	0.00	0.00	0.06	0.40	4.81	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
18	9	0.00	0.00	0.24	1.72	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	10	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	23	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	1.87	0.91	0.04	0.00	0.00	0.00
19	0	2.31	12.29	1.04	0.00	0.62	1.06	5.53	2.68	0.08	0.00	0.00	0.00
19	1	1.15	6.13	0.62	0.00	0.41	1.58	3.67	1.77	0.04	0.00	0.00	0.00
19	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
19	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72
19	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.13
19	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34
19	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.34	0.94	4.71
19	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.57	3.11	1.92	13.80
19	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.44	0.00	4.75	6.15	6.37	7.23	5.21
19	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.97	18.31	18.31	18.96	21.84	6.27	6.27
19	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.71	0.00	9.41	9.45	10.10	3.23	7.17
19	14	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	1.85	1.59	4.14	7.22
19	15	4.25	1.29	0.10	0.00	35.11	10.57	0.00	0.00	0.84	0.84	2.03	4.86
19	16	4.25	1.29	2.47	0.00	29.01	8.73	0.03	0.13	0.38	0.01	0.00	1.43





1966 MEN 7 GATU \*\*\* ANPIVER \*\*\* RYUINI HEIKIN JIKAN URYO \*\*\*

	17	18	19	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29
23	1.43	1.50	2.36	1.13	0.54	0.00	19.30	0.00	12.51	12.72	22.57	5.22	4.15
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.21	0.00	13.22	22.36	50.09	17.17	8.40
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.50	0.00	10.77	19.08	42.02	40.77	23.02
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	2.40	2.26	3.91	1.01	19.35
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.47	0.00	3.58	3.77	5.92	3.54	9.95
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.17	0.00	5.97	6.33	11.61	5.22	7.24
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	1.22	2.52	5.75	6.13	3.31
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	4.10	5.11	3.15
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.92	0.00	0.00	0.73	2.05	3.04	1.24
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.07	0.00	0.00	0.73	2.05	3.04	0.86
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	1.07	0.60	4.94	10.30	15.31	2.47
24	0.00	0.00	0.79	0.00	0.36	10.36	1.72	0.47	0.26	3.02	6.85	10.17	1.70
24	0.00	0.00	2.66	0.00	1.20	0.00	0.00	1.63	0.91	1.83	0.05	0.20	4.84
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.11	21.03	0.00	2.07	5.78	13.57	10.27	10.54
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.95	2.24	1.33	1.35
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77
24	0.00	0.00	0.00	2.51	0.95	0.00	12.08	1.83	2.90	6.04	13.57	10.27	5.99
24	0.00	1.29	2.07	2.51	0.67	0.00	4.02	3.00	2.04	2.31	4.56	3.50	1.97
24	0.00	0.64	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.38
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.51
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.49
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.05	3.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.95
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.79	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.78	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.78	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.29	7.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.47	8.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.56	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.56	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.17
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.56	2.06	0.00	0.00	16.37	29.08	34.50	12.17
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.56	2.06	0.00	0.14	0.19	0.33	0.34	2.01
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.13
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.60
25	0.00	0.48	0.72	0.10	0.62	0.00	0.00	0.17	0.21	0.84	0.02	0.00	3.60
25	0.00	0.54	0.48	0.06	0.38	0.00	0.00	0.10	0.13	0.38	0.01	0.00	3.42
25	0.00	0.54	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	1.27	2.23	3.96	4.77	2.31
25	0.00	0.54	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	1.27	2.23	3.96	4.77	2.37
25	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	0.51	1.12	0.00	0.00	0.92
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



1960 MEN 7 GATE \*\*\* -AN-IVER \*\*\* RYUKI HEIKIN JIKAI URYS \*\*\*

日	月	23	24	25	26	27	28	29
25	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
26	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	1	0.00	0.23	0.04	0.00	0.00	0.00	1.17
26	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.21
26	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67
26	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89
26	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.24
26	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.49
26	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.20
26	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.86
26	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
26	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65
26	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	C	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1960 YEN 7 GATU \*\*\* HANRIVER \*\*\* RYUJIKI HEIKI\* JIKAN URYO \*\*\*

D	n	17	18	19	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29
28	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
28	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

\*\*\* END OF JOB STEP 2 000000000 MSEC \*\*\*  
\*\*\* END OF JOB 000000000 MSEC \*\*\*  
\*\*\*CARD 00000715 PAGE 00000024 LINE 00001007 \*\*\*



## CASE 2 (1966年)

26 流 域

1980-1981

1980

1981

1982

1966 NEW 7 GATU \*\*\* HANPIVER \*\*\* RYUIKI HEIKIN JIKAN URYO \*\*\*

	5	6	7	4	11	12	9	10	13	14	15	16
13 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13 23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14 2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14 3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14 4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14 5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14 6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14 7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14 8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14 9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14 10	5.44	0.02	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14 11	1.89	1.61	1.40	0.55	1.20	0.28	1.20	0.65	3.10	2.63	2.53	1.96
14 12	2.87	2.83	2.72	1.54	3.20	0.81	0.39	0.00	3.10	2.72	2.62	1.71
14 13	3.70	1.22	1.37	0.99	2.10	0.54	0.80	1.74	4.10	3.59	3.44	2.26
14 14	0.37	0.07	0.41	0.65	1.30	0.30	0.67	0.44	0.50	0.47	0.43	0.28
14 15	4.84	3.10	2.88	1.32	2.80	0.69	1.25	0.27	2.00	1.76	1.67	1.10
14 16	2.40	3.13	6.65	2.31	4.80	1.22	0.59	0.76	0.50	0.47	0.43	0.28
14 17	6.03	0.00	0.37	0.65	1.30	3.82	2.55	11.30	20.54	0.64	0.09	1.58
14 18	9.57	1.02	0.88	0.11	0.20	0.02	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
14 19	5.53	3.69	8.26	4.31	9.10	2.22	1.04	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00
14 20	4.72	4.08	7.61	2.77	5.90	1.41	0.65	1.70	0.93	0.00	0.00	0.00
14 21	2.58	2.37	1.84	0.46	1.10	0.27	0.13	0.50	0.27	0.00	0.00	0.00
14 22	0.44	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14 23	0.45	0.07	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15 0	4.12	0.07	0.23	0.00	0.00	1.44	1.67	5.87	0.00	0.00	0.00	0.00
15 1	4.19	3.40	7.51	4.07	5.50	3.52	2.32	7.13	0.00	0.00	0.00	0.00
15 2	9.93	6.49	5.36	1.77	3.80	0.95	2.30	5.16	0.00	0.00	0.00	0.00
15 3	5.06	6.49	5.74	2.77	5.90	1.41	1.20	4.14	0.00	0.27	0.04	0.55
15 4	7.65	6.96	6.45	3.64	7.70	1.92	1.70	8.72	0.00	0.37	0.00	0.90
15 5	2.99	5.93	6.16	4.40	9.20	2.23	1.10	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00
15 6	3.16	5.34	6.84	6.38	13.30	3.30	2.10	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00
15 7	3.35	6.96	5.76	2.42	5.00	1.24	1.13	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00
15 8	3.80	6.96	5.78	2.43	5.10	1.25	7.80	4.25	0.00	0.32	0.04	0.78
15 9	2.20	1.75	2.37	3.29	4.60	3.10	2.97	8.43	0.00	0.55	0.07	1.37
15 10	2.88	0.53	0.73	0.55	1.20	1.72	1.45	7.67	0.00	0.00	0.84	0.55
15 11	2.32	3.97	4.78	4.52	3.50	23.12	16.28	75.59	0.00	0.00	6.74	3.99
15 12	4.11	1.38	1.55	1.18	0.90	1.19	0.97	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00

1966 MEN 7 GATU \*\*\* WANSIVER \*\*\* RYUJIKI HEKIN JIKAN URYU \*\*\*

13	5	1.98	2.41	3.34	2.60	3.48	2.70	2.00	1.39	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
14	5	3.80	4.81	5.65	4.91	5.10	3.80	3.10	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23
15	5	4.19	5.73	6.29	6.54	6.54	4.90	3.10	1.04	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
16	5	10.41	14.86	23.31	18.20	24.45	20.77	13.20	7.19	1.10	0.56	0.00	0.00	0.00
17	5	3.21	3.59	5.20	4.00	5.35	5.19	2.80	1.33	2.34	1.17	0.00	0.00	0.00
18	5	3.07	3.33	3.84	3.00	3.99	4.12	2.60	1.42	4.12	2.17	0.00	0.00	0.00
19	5	4.06	3.94	6.79	5.30	7.13	5.64	3.20	1.74	16.54	6.55	0.00	0.00	0.00
20	5	7.82	12.26	23.20	15.00	24.20	18.87	8.50	4.53	18.98	9.72	0.00	0.00	0.00
21	5	16.14	21.45	47.99	37.40	50.18	38.53	12.90	7.03	4.18	2.12	49.37	25.90	0.00
22	5	8.20	9.54	9.04	7.00	9.42	7.26	10.20	5.56	2.08	1.33	9.93	5.14	0.00
23	5	9.35	4.67	1.67	1.30	1.78	1.37	2.00	1.09	10.41	5.34	4.59	2.54	0.00
16	0	5.92	7.17	2.17	1.70	2.29	1.76	3.50	1.91	16.54	8.55	18.15	13.74	0.00
17	1	3.21	3.69	5.70	4.40	5.94	4.56	2.80	1.53	2.08	1.03	3.00	0.00	0.00
18	2	0.46	0.12	0.29	0.20	0.26	0.20	0.60	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	3	5.05	4.28	10.52	3.20	11.04	8.47	6.50	3.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	4	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	5	1.07	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	6	0.73	0.15	0.10	0.10	0.17	0.13	1.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	8	0.01	0.25	0.49	0.40	0.51	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	9	3.00	0.10	0.48	0.40	0.51	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	10	2.64	0.00	0.11	0.20	0.11	0.07	7.20	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	11	0.52	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	14	0.92	0.30	0.40	0.30	0.40	0.07	2.40	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	15	0.66	0.05	0.11	0.10	0.09	0.07	1.70	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	16	0.21	0.73	0.10	0.10	0.09	0.07	0.30	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	17	1.85	1.64	2.53	1.70	0.96	0.65	4.80	2.61	7.97	1.11	0.00	0.00	0.00
34	18	1.19	0.40	1.19	1.20	0.68	0.46	11.30	6.16	5.92	0.26	0.00	0.00	0.00
35	19	5.61	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	15.40	8.39	1.95	0.26	0.00	0.00	0.00
36	20	0.00	0.00	0.00	0.60	0.38	0.29	0.00	0.00	10.51	1.48	0.00	0.00	0.00
37	21	2.03	0.54	0.29	0.20	0.10	0.07	5.50	3.00	32.16	4.49	0.00	0.00	0.00
38	22	2.26	0.49	0.30	0.30	0.19	0.13	6.10	3.52	5.80	0.81	0.00	0.00	0.00
39	23	0.02	0.10	0.49	0.40	0.20	0.13	0.00	0.00	0.92	0.13	0.00	0.00	0.00
40	24	0.68	0.73	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	7.97	1.11	0.00	0.00	0.00
41	25	0.31	0.41	0.29	0.20	0.10	0.07	0.70	0.38	2.31	0.32	5.53	2.19	0.00
42	26	0.15	0.67	2.08	2.00	1.15	0.81	1.00	0.54	3.16	3.60	5.53	2.19	0.00
43	27	2.78	0.54	1.23	1.80	1.05	0.72	7.50	4.09	2.65	1.61	5.53	2.19	0.00
44	28	3.58	4.54	2.67	2.50	1.44	1.00	8.90	4.85	4.13	2.19	0.00	0.00	0.00
45	29	3.92	4.50	4.77	15.60	9.17	9.35	24.90	13.25	9.60	2.95	0.00	0.00	0.00
46	30	1.37	6.36	10.49	6.80	4.30	4.81	29.00	16.98	7.60	3.60	0.00	0.00	0.00
47	31	1.00	0.93	2.16	3.40	3.43	5.07	10.60	11.60	9.78	6.00	0.00	0.00	0.00
48	32	3.20	3.55	4.64	3.70	1.53	1.42	7.90	8.95	7.56	14.08	11.00	5.33	0.00
49	33	5.05	0.59	2.29	5.50	4.10	5.55	13.70	10.97	4.93	7.84	6.10	1.37	0.00
50	34	2.64	0.00	0.93	3.40	2.75	8.16	7.20	6.97	3.41	14.39	0.25	2.86	0.00
51	35	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	12.07	0.00	8.24	4.64	10.39	6.33	1.39	0.00
52	36	1.04	0.19	0.96	2.60	10.35	13.00	2.50	13.11	2.32	7.77	0.31	6.29	0.00
53	37	9.54	0.00	3.20	12.00	85.50	34.48	24.70	18.19	2.85	7.91	4.57	10.57	0.00
54	38	5.94	0.00	0.61	2.20	7.49	6.34	10.20	10.29	2.32	7.77	7.11	13.54	0.00



1999 MEN 7 GATU \*\*\* -ANVIVER \*\*\* RYUJIKI HEIKIN JIKAN URYO \*\*\*

D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	15	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	2.64	0.00	0.00	0.00	2.37	5.27	11.37
17	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	0.28	0.19	0.72	2.94	3.43	3.68
17	17	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.38	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	1.38
17	18	0.51	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	19	0.30	0.91	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	20	0.02	0.19	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00	0.00
17	21	0.04	0.58	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.18	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00
17	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.12	21.34	0.14	0.29	0.00	0.00
17	23	0.00	0.00	0.03	0.19	0.00	0.03	0.19	0.00	7.06	2.05	2.32	3.75	2.25	2.54	2.77
18	0	0.00	0.00	0.05	0.48	0.00	0.05	0.20	0.00	0.92	0.57	0.92	1.30	2.66	0.00	0.00
18	1	0.28	0.00	0.26	2.30	0.00	0.26	1.00	0.70	2.63	2.84	2.63	3.99	2.77	1.67	1.81
18	2	0.37	4.16	5.90	0.67	0.00	0.67	0.30	0.20	0.11	0.89	3.75	3.06	2.01	0.00	0.00
18	3	0.32	0.00	0.29	2.58	0.00	0.29	1.10	0.70	0.38	3.17	2.54	2.87	2.61	0.00	0.00
18	4	7.09	0.00	0.25	1.43	0.00	0.25	0.60	18.30	9.97	1.71	1.37	2.83	0.40	0.00	0.00
18	5	0.60	0.00	0.03	0.19	0.00	0.03	0.10	1.60	0.87	0.32	0.26	7.91	1.10	0.00	0.00
18	6	1.02	0.00	0.22	1.91	0.00	0.22	0.80	2.50	1.36	2.27	1.82	3.43	0.48	0.00	0.00
18	7	2.04	0.00	0.33	2.78	0.00	0.33	1.20	5.30	2.89	3.41	2.84	2.83	0.40	0.00	0.91
18	8	0.46	0.00	0.11	0.96	0.00	0.11	0.40	1.40	0.76	1.14	0.97	0.00	0.00	0.25	0.91
18	9	0.46	0.00	0.16	0.53	0.00	0.16	0.60	1.40	0.76	1.71	1.37	2.24	0.31	0.00	0.00
18	10	0.53	0.91	1.34	0.67	0.00	0.67	0.30	1.40	0.76	0.89	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00
18	11	0.01	0.18	0.16	0.01	0.00	0.16	0.10	0.00	0.00	0.17	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
18	12	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	13	0.18	0.92	0.69	0.00	0.00	0.69	0.00	0.80	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	15	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	17	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	18	0.32	0.00	0.38	0.16	0.00	0.38	1.50	2.00	1.09	2.04	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00
18	19	0.90	0.00	2.59	1.08	0.00	2.59	10.10	5.20	2.83	13.51	10.36	0.00	0.00	0.00	0.00
18	20	1.85	0.00	0.44	0.27	0.00	0.44	2.50	1.60	5.77	3.32	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00
18	21	0.41	0.92	0.69	0.00	0.00	0.69	0.00	2.30	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	23	3.75	0.61	0.56	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0	2.51	0.28	0.30	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.39
19	1	0.69	1.08	0.79	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17
19	2	0.15	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.17
19	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.06	0.12	0.17
19	4	2.51	1.20	0.99	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00
19	5	6.17	0.00	0.24	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.91	1.51	0.00	0.00
19	6	4.94	0.00	0.19	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.05	0.00	0.00
19	7	2.25	1.08	1.77	0.84	0.00	1.77	3.60	0.00	4.84	4.84	3.58	1.45	0.20	0.00	0.00
19	8	2.50	0.00	0.35	0.20	0.00	0.35	1.00	9.00	4.90	1.36	1.37	1.58	0.22	0.00	0.00
19	9	1.86	0.00	1.79	1.53	0.00	1.53	6.70	7.70	4.19	8.92	7.33	6.91	2.15	0.00	0.00
19	10	2.68	0.74	0.71	0.02	0.00	0.71	0.20	0.00	4.92	1.46	3.40	7.32	3.02	0.00	0.00
19	11	1.20	0.49	2.17	1.06	0.00	2.17	1.40	0.90	6.36	3.78	2.49	5.85	4.70	0.00	0.00
19	12	0.89	0.02	2.55	1.96	0.00	2.55	9.30	0.60	17.67	19.94	16.15	1.06	0.23	0.00	0.00
19	13	0.31	0.14	3.11	1.64	0.00	3.11	10.50	0.30	11.77	20.54	19.38	0.34	0.56	0.00	0.00
19	14	0.18	0.33	3.28	0.58	0.00	3.28	1.10	5.90	3.21	1.84	4.72	0.38	0.64	0.00	0.00
19	15	2.58	0.33	1.81	0.71	0.00	1.81	2.30	2.10	1.14	3.84	5.17	1.50	3.02	1.10	1.98
19	16	4.03	1.87	7.46	0.65	0.00	7.46	1.80	1.00	0.54	3.01	3.16	1.50	3.02	1.97	2.65

2560 BEN 7 SATU \*\*\* -ARRIVED \*\*\* RYUJIKI HEIKIN JIKAN URYO \*\*\*

D	M	5	6	7	4	7	11	12	9	10	13	14	15	16
19	17	2.32	0.04	0.73	0.19	1.70	2.84	2.79	0.20	3.11	1.30	2.69	3.17	3.29
19	18	0.65	1.02	3.91	0.03	0.30	0.50	0.47	2.30	1.25	0.36	0.54	3.44	1.90
19	19	3.46	0.19	0.55	0.01	0.10	0.17	0.13	0.10	0.05	0.00	0.00	2.41	1.27
19	20	0.35	0.02	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
19	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	10	0.00	0.00	0.03	0.01	0.10	0.17	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	11	0.15	0.00	0.49	0.16	1.90	0.36	0.13	0.20	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
20	12	0.10	0.00	0.16	0.05	0.60	0.14	4.33	0.10	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
20	13	0.03	0.47	0.67	1.59	0.70	0.15	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	14	0.02	0.30	0.31	0.55	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	15	0.00	0.00	0.03	0.03	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	16	0.00	0.00	0.03	0.10	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	17	0.03	0.54	1.50	0.38	3.40	0.60	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	18	0.00	0.02	0.01	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	19	0.02	0.44	0.58	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	20	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	21	0.00	0.05	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	22	0.00	0.05	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	23	0.12	0.42	0.35	0.05	0.60	0.14	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0	0.32	0.17	0.22	0.04	0.50	0.05	0.00	0.30	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
21	1	2.12	2.41	2.49	0.55	1.10	0.01	0.19	2.30	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00
21	2	0.91	1.01	1.22	0.52	0.80	0.16	0.12	1.00	0.54	0.07	0.01	0.00	0.00
21	3	3.29	3.24	3.80	0.09	0.00	0.33	0.73	0.00	0.00	0.33	0.05	0.00	0.00
21	4	2.25	1.35	1.65	0.63	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	2.31	0.32	0.00	0.00
21	5	13.75	3.26	3.09	0.10	1.20	0.21	0.61	15.30	8.33	0.99	0.14	0.00	0.00
21	6	9.42	2.85	5.29	1.21	14.10	2.45	6.79	10.30	5.61	0.17	1.54	0.00	0.00
21	7	15.57	10.30	15.11	1.99	12.70	2.22	6.59	7.20	3.92	0.17	1.34	0.00	0.00
21	8	13.72	13.58	16.76	12.19	6.60	1.17	3.82	4.70	2.56	15.63	5.96	8.53	3.57
21	9	9.32	5.73	9.52	11.18	6.50	1.64	1.42	1.00	0.54	10.90	9.08	8.53	4.11
21	10	1.98	9.75	12.59	5.55	1.70	0.26	0.47	0.50	0.27	7.46	5.57	7.29	7.13
21	11	1.89	5.44	10.48	10.34	0.48	10.48	8.35	0.00	10.52	19.62	4.51	3.52	3.87
21	12	1.65	2.90	0.29	1.96	0.10	12.03	9.42	0.00	16.84	10.55	5.50	1.22	3.78
21	13	1.63	2.55	0.27	1.51	0.10	8.67	7.11	0.00	3.14	3.86	1.48	0.00	0.00
21	14	1.49	1.81	0.23	1.06	0.10	8.94	7.29	0.00	4.23	1.12	0.16	0.00	0.00
21	15	0.12	1.81	0.18	0.61	0.10	8.42	6.93	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00
21	16	0.12	1.81	0.15	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	17	0.12	1.81	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1966 MEN 7 GATU \*\*\* HANRIVER \*\*\* RYUICI HIKIN JKAN URYU \*\*\*

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
21	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	21	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	22	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	23	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0	2.94	0.00	0.47	0.93	1.40	0.15	0.00	8.50	4.63	0.00	0.00	1.68	2.51	0.86	2.14
23	1	4.07	1.52	2.23	1.13	1.60	0.17	0.00	14.80	8.06	0.00	0.00	2.17	3.14	0.86	2.59
23	2	9.84	1.07	1.98	0.91	1.20	0.13	0.00	25.60	13.95	0.00	0.00	5.40	3.89	0.72	2.08
23	3	13.07	1.85	2.69	0.93	1.40	0.15	0.00	25.60	13.95	0.00	0.00	3.94	2.19	2.77	3.24
23	4	12.21	1.65	2.51	0.40	0.50	0.05	0.00	10.90	5.94	0.00	0.00	2.86	3.07	1.39	2.64
23	5	6.50	0.72	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	1.25	0.00	0.00	0.26	2.27	1.77	3.04
23	6	2.67	0.52	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	7	1.96	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	8	3.92	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	9	15.61	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	10	7.78	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	11	0.59	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	12	1.13	0.00	0.04	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	2.20	0.01	0.14
23	13	5.68	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	4.48	0.02	0.32
23	14	4.55	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	2.31	0.03	0.63
23	15	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	8.20	0.05	0.99
23	16	11.69	0.22	1.00	0.00	0.00	1.12	1.66	0.20	4.66	0.20	1.66	3.10	7.19	0.06	1.31
23	17	4.47	3.93	5.11	0.27	2.90	2.08	2.34	2.00	5.64	2.00	2.34	1.23	5.19	0.25	5.22
23	18	2.66	3.33	4.34	0.25	2.90	1.86	2.10	1.00	1.46	1.00	1.46	2.00	6.28	0.15	3.91
23	19	3.46	3.00	4.30	0.35	2.70	1.46	1.85	1.00	0.54	1.00	1.85	0.00	0.00	5.07	1.37
23	20	2.51	1.51	2.32	0.22	2.40	6.40	5.36	0.50	20.85	3.80	2.71	0.20	0.03	13.11	3.51
23	21												0.20	0.19	0.02	0.32

1000 TEN 7 GATI \*\*\* -ANFIVER \*\*\* RYUIKI HEIKIN JIKAN URYO \*\*\*

	5	6	7	4	5	11	12	9	10	13	14	15	16
21	4.32	2.09	4.42	0.75	1.10	10.36	7.41	9.50	29.26	6.13	0.34	0.00	0.00
22	13.20	11.06	12.57	0.18	1.90	7.25	5.18	2.00	26.31	0.20	0.03	0.00	0.00
23	4.57	1.24	1.85	0.17	1.80	6.02	13.31	2.20	21.77	0.20	0.03	0.00	5.21
24	6.07	3.92	5.57	0.50	5.40	4.12	13.63	4.60	7.06	1.25	0.17	9.12	2.44
24	0.92	4.03	8.34	1.41	15.20	10.10	12.15	8.50	11.46	0.40	0.06	13.11	3.51
24	15.15	4.57	11.21	2.21	21.90	14.43	14.43	8.50	16.10	0.33	0.05	25.92	4.24
24	13.61	9.94	14.14	1.15	12.40	7.44	5.37	9.30	7.39	2.43	3.42	13.11	3.51
24	14.91	5.32	8.50	0.94	10.20	4.62	4.62	14.00	7.53	1.25	0.17	7.75	2.08
24	19.42	9.94	13.09	0.77	9.30	4.56	3.47	4.20	2.29	3.02	0.17	2.90	0.71
24	9.19	6.13	12.01	1.94	20.90	11.53	8.16	16.30	8.88	2.06	1.38	0.00	0.00
24	10.03	10.01	17.97	0.09	1.00	0.58	0.58	10.10	5.50	2.31	0.32	0.00	0.00
24	9.78	6.51	7.76	0.19	2.10	1.16	0.14	9.50	5.18	1.96	0.00	0.00	0.00
24	2.48	0.58	0.87	0.09	1.00	0.58	0.39	0.50	0.27	6.98	0.15	0.00	0.00
24	5.23	0.50	0.51	0.00	3.00	0.00	2.75	0.80	0.44	7.42	13.30	5.00	1.37
24	0.00	0.00	1.15	0.48	4.50	8.33	8.36	0.00	9.06	30.39	5.84	1.43	1.61
24	0.20	0.00	1.75	0.73	5.80	9.25	7.10	11.70	6.37	2.77	1.51	0.54	0.56
24	0.00	0.00	0.33	0.14	1.30	1.78	1.37	9.90	5.39	0.34	0.51	1.43	1.91
24	1.47	0.00	0.21	0.07	0.60	1.21	0.20	8.20	5.97	0.34	0.51	2.47	2.71
24	0.29	0.00	0.42	0.17	1.60	2.20	2.62	1.40	0.76	0.17	0.25	1.22	1.34
24	5.00	0.00	0.34	0.11	1.00	3.58	3.08	5.80	12.22	0.00	0.12	0.00	0.00
24	5.26	0.00	1.97	0.79	7.30	10.66	8.16	16.50	11.99	0.00	0.05	0.00	0.04
24	3.86	5.27	3.59	0.11	1.00	1.36	1.04	4.10	2.23	0.51	0.76	3.63	4.37
24	0.89	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.38	2.19	0.76	2.47	2.73
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	1.14	0.17	0.25	1.32	1.50
24	0.14	3.33	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.38	9.31	5.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.95	7.65	4.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	1.48	26.29	17.76	0.00	0.00	0.00	0.16	14.10	7.68	1.85	0.26	0.00	0.00
25	3.82	9.12	7.56	17.08	7.20	9.74	7.57	0.70	0.38	4.55	0.63	0.00	0.00
25	0.21	5.27	3.46	21.14	0.50	0.88	2.23	18.90	10.30	4.55	0.93	0.00	0.00
25	0.29	0.00	1.22	0.78	4.70	6.36	16.52	14.40	7.84	4.35	0.53	0.00	0.00
25	1.21	0.00	0.80	3.85	3.10	4.24	10.71	16.50	8.99	0.00	0.00	0.00	0.00
25	2.28	0.00	5.37	6.84	20.90	28.41	21.91	22.60	12.31	11.60	1.65	0.00	0.00
25	7.66	0.00	0.88	6.40	3.40	4.58	3.48	26.40	14.38	7.32	1.02	0.00	0.00
25	0.24	7.00	0.87	5.66	1.40	4.53	3.60	33.20	18.09	4.55	0.63	0.00	0.00
25	6.70	2.38	1.95	15.73	1.30	1.78	1.40	40.80	22.23	13.71	1.91	0.00	0.00
25	2.50	5.72	3.59	5.06	3.40	0.51	0.39	8.60	4.59	13.71	1.91	0.00	0.00
25	1.04	3.25	2.10	2.02	2.30	0.42	0.33	4.10	2.23	23.93	4.94	6.53	9.47
25	0.02	0.35	2.00	0.79	7.70	8.48	6.38	0.00	0.00	15.38	10.51	0.00	0.00
25	0.49	0.07	0.26	10.91	7.90	0.96	1.37	1.10	0.60	7.27	9.37	0.00	0.00
25	0.23	0.37	5.05	17.57	22.80	26.90	20.28	5.00	10.37	6.15	7.13	0.00	0.00
25	13.36	9.02	5.45	4.45	5.50	6.17	4.91	28.90	15.83	2.70	0.38	0.00	0.00
25	7.08	0.82	1.52	4.72	4.20	4.59	13.00	12.70	5.92	0.00	0.00	0.00	0.00
25	7.10	8.79	11.95	4.15	32.50	35.67	31.05	11.70	6.37	0.00	0.00	0.00	0.00
25	26.86	14.72	11.00	6.06	16.90	18.53	14.65	55.00	29.96	0.00	0.00	0.00	0.00
25	29.00	3.26	4.53	3.18	9.90	11.08	8.43	52.20	29.48	0.00	0.00	0.00	0.00
25	27.72	2.80	1.48	0.05	0.50	0.00	0.34	3.30	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00
25	42.06	0.89	0.77	0.13	1.30	1.39	1.04	6.10	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00
25	3.22	1.51	5.57	0.30	0.12	0.00	0.38	0.20	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00
25	5.54	1.97	0.01	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1966 SEP 7 SATU \*\*\* HANJIVIP \*\*\* RYUJIKI HEIKIN JIKAN URYUJ \*\*\*

D	H	5	6	7	4	1	11	12	9	10	13	14	15	16
25	25	10.04	0.00	0.01	0.00	0.30	0.00	0.11	0.80	0.44	0.00	0.00	0.00	4.12
26	0	2.55	0.00	0.09	0.03	0.30	0.56	0.46	0.20	0.97	0.00	0.00	0.55	0.36
26	1	0.16	1.60	0.65	0.00	0.00	1.83	1.34	0.10	7.52	5.47	0.76	5.07	2.09
26	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.43	0.00	2.41	9.64	4.14	5.07	2.09
26	3	1.03	0.00	0.04	0.00	0.00	0.17	0.53	2.30	1.94	10.83	6.52	14.97	6.15
26	4	3.29	0.00	1.82	0.55	0.30	7.05	12.55	12.00	7.04	2.70	0.38	15.12	14.45
26	5	2.45	0.00	1.66	0.33	0.10	6.67	7.93	5.60	3.05	1.65	0.23	2.34	0.46
26	6	15.82	2.42	2.45	16.25	5.50	6.06	10.19	4.00	2.18	1.43	0.89	0.64	0.36
26	7	2.83	0.62	1.80	0.59	5.70	6.24	7.52	6.30	3.43	1.43	0.89	0.00	0.00
26	8	2.67	3.11	2.34	4.74	4.41	3.35	3.05	5.60	3.05	1.53	3.00	0.00	0.00
26	9	0.68	2.65	1.03	0.00	0.00	0.11	0.08	1.10	1.05	3.03	5.99	0.00	0.00
26	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	11	0.05	0.00	0.13	9.22	0.50	9.20	7.62	0.00	0.00	2.20	1.22	0.43	0.28
26	12	0.00	0.00	0.26	18.45	1.00	18.47	15.31	0.00	0.00	1.52	0.21	0.43	0.28
26	13	0.49	0.00	0.07	9.10	0.20	3.69	3.06	3.10	1.59	20.83	2.91	2.53	1.56
26	14	0.33	2.07	5.32	9.10	0.20	3.69	3.06	0.00	0.00	5.93	0.83	0.86	0.55
26	15	0.54	0.00	0.02	9.01	0.00	0.00	0.00	3.40	1.85	13.38	1.87	0.00	0.00
26	16	0.00	0.00	0.05	4.59	0.20	3.69	3.06	0.00	0.00	4.48	0.63	0.00	0.00
26	17	0.35	1.91	4.92	0.45	0.00	0.00	0.00	0.50	0.27	1.19	0.17	0.00	0.00
26	18	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00
26	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	0.41	0.00	0.00
26	20	0.30	1.91	4.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.45	1.04	0.00	0.00
26	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	0.41	0.00	0.00
26	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.08	0.00	0.00
26	23	0.01	0.05	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.48	0.63	0.00	0.00
27	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.15	0.58	0.00	0.00
27	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	1.67	0.00	0.00
27	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	14	0.78	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	15	0.42	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	19	0.00	0.00	1.13	17.49	4.40	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	20	0.00	0.00	0.03	0.46	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1900 PER. 7 3410 \*\*\* WINTER \*\*\* RYDKI HEIKIN JIKAN LRYD \*\*\*

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1966 MEN 7 GATU \*\*\* HANPIVER \*\*\* RYUJIKI HIKIM JIKAN URYO \*\*\*

D	H	17	18	19	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29
13	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.25	0.48
14	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.13
14	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
14	8	0.00	0.00	0.00	0.20	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78
14	9	0.00	0.00	0.74	0.30	0.77	0.00	0.00	1.50	0.46	0.58	0.03	0.00	1.43
14	10	0.00	0.00	0.42	0.10	0.45	1.00	0.79	1.00	0.30	0.65	0.40	0.01	1.33
14	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.85	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43
14	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.85	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	1.00
14	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	2.79
14	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.28	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.56
14	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	17	3.90	2.87	3.12	1.30	1.10	0.00	1.47	2.07	3.37	2.66	11.00	9.94	3.12
14	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.61
14	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26
14	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37
14	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	1.15	0.78	4.43	4.15	3.11
15	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	1.15	0.78	4.43	4.06	1.92
15	3	1.60	1.19	1.17	0.50	0.40	0.00	0.00	0.00	0.18	0.25	0.01	0.15	1.53
15	4	2.20	1.67	1.68	0.70	0.59	0.00	0.00	1.01	0.28	0.39	0.01	0.22	3.50
15	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.95
15	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37
15	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.92
15	8	1.90	1.43	1.54	0.80	0.53	0.00	0.00	1.01	0.28	0.39	0.01	0.57	3.86
15	9	3.40	2.50	2.66	1.20	0.99	0.00	0.61	1.70	1.62	1.42	4.45	4.29	5.07
15	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.32	1.25	0.93	4.43	4.06	2.38
15	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77	27.24	0.00	0.00	0.22	24.74	0.01	2.72
15	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.75	3.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	1.07





1966 NEN 7 GAIU \*\*\* HANRIVER \*\*\* RYUJIKI HEIKIN JIKAN URYO \*\*\*

D	H	17	16	15	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29
17	15	11.22	9.71	9.17	0.30	1.71	0.00	3.26	4.73	1.56	3.22	1.92	0.00	0.00
17	16	3.00	0.00	0.30	0.00	0.16	6.00	4.59	0.48	0.16	0.71	0.92	0.00	0.00
17	17	3.11	2.75	1.47	0.40	5.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	1.95	3.25	1.25
17	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	11.81	20.37	9.96
17	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.47	1.53	1.45	1.95
17	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.20	0.39	5.43	31.36
17	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.05	11.29	0.00	0.00	2.86	5.59	0.24	1.40
18	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.75
18	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.05	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.51
18	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	7.33
18	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.76	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.05	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.32	4.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.35	7.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29
18	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.16
18	8	0.00	0.00	0.00	0.30	0.22	4.81	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
18	9	0.00	0.00	0.00	1.70	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	14	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	23	0.00	0.00	0.23	0.00	0.33	0.00	0.00	0.69	0.18	0.05	0.00	0.00	0.00
19	0	0.00	2.42	1.16	0.00	0.98	1.06	0.67	2.07	0.52	0.10	0.00	0.00	0.00
19	1	0.00	1.21	0.70	0.00	0.65	1.58	1.00	1.38	0.34	0.05	0.00	0.00	0.00
19	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.35	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05
19	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.98
19	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	8.57
19	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	1.63
19	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	1.21	5.09
19	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	2.84	2.84	16.91
19	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	5.55	5.44	3.59
19	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.25	5.49	19.11	7.78	16.52	16.44	6.02
19	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.90	0.00	12.82	4.56	8.57	7.17	7.10
19	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	1.63	3.97	6.55
19	15	4.49	1.60	0.11	0.00	35.11	13.04	0.00	0.00	0.00	0.12	0.81	2.15	4.32
19	16	4.49	1.60	2.52	0.00	29.01	10.76	2.94	0.54	0.54	0.44	0.01	0.22	1.33

1966 NEW 7 GATE \*\*\* ARRIVALS \*\*\* BYUHIKI HEIIN JIKAN URYO \*\*\*

3		17	18	19	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29
19	3	4.49	1.90	4.97	0.00	0.20	10.85	7.16	5.93	1.09	0.59	0.02	0.00	0.00
19	18	1.00	0.00	2.41	0.00	0.15	3.00	1.12	2.94	0.54	0.14	0.01	0.00	0.00
19	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.16	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



1960 MEI 7 3-10 \*\*\* ANPIVER \*\*\* RYUIKI HEIKIN JINAN URUJ \*\*\*

	17	18	19	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29
23	0.00	1.44	1.49	0.00	2.44	0.00	14.50	0.00	17.18	11.56	20.95	7.11	4.42
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.53	0.00	18.02	19.76	50.59	45.41	8.42
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.67	0.00	14.68	16.44	42.53	41.11	23.72
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	3.27	2.14	3.55	3.92	20.35
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	4.87	3.50	6.48	4.37	10.43
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.06	0.00	8.14	5.86	10.87	5.85	7.62
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	1.67	2.13	5.89	5.84	3.37
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	4.45	5.87	3.21
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	1.16
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.73	8.33	0.00	0.00	0.57	2.23	3.02	3.28
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.07	5.01	0.00	0.00	0.57	2.23	2.98	0.88
24	0.00	0.00	1.93	0.00	1.07	25.07	5.01	3.22	1.04	4.28	11.20	14.53	2.57
24	0.00	0.00	0.86	0.00	0.48	10.36	2.07	1.44	0.47	2.54	7.45	9.65	1.70
24	0.00	0.00	2.88	0.00	1.60	0.00	0.00	4.81	1.54	2.12	0.05	0.75	5.11
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.11	16.45	0.00	2.82	4.45	13.03	12.50	10.65
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.73	2.14	1.93	1.33
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.33
24	0.00	0.00	0.00	1.00	0.55	0.00	0.00	1.48	3.23	4.75	13.03	12.08	3.73
24	0.01	1.72	2.38	1.00	1.17	0.00	5.39	2.40	1.62	1.94	4.39	4.04	1.97
24	0.00	0.84	1.91	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	3.52
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	3.18
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	0.69	0.00	0.00	0.00	0.04	0.26
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	2.13
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	3.49
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	20.45
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04	14.04
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.05	4.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	5.63
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.79	2.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	1.67
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.26	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.24
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.78	5.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.24
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.78	5.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.29	8.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.47	10.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.56	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	2.82
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.56	14.58	0.00	2.57	13.69	29.63	39.63	12.12
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.56	2.74	0.00	0.19	0.17	0.34	0.11	2.59
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.52	23.20
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.02	1.15	12.44
25	0.00	0.51	0.77	0.80	0.76	0.00	0.00	0.99	0.24	0.44	0.01	0.23	3.23
25	0.01	0.96	0.52	0.50	0.44	0.00	0.00	0.61	1.73	1.67	4.03	5.42	2.25
25	0.01	0.96	0.11	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00	1.73	1.87	4.03	5.42	2.35
25	0.01	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	0.00	1.73	1.87	4.03	5.42	2.35
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.83	0.93	2.02	2.73	3.91
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1966 PER 7 GATU \*\*\* MANPIVER \*\*\* PUYUKI HEKIM JIKAN URYU \*\*\*

U	H	17	18	19	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29
25	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
26	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	1.41	1.55	3.34	4.42	1.37
26	1	0.00	0.00	0.25	0.30	0.31	13.18	16.96	0.38	12.40	13.66	28.95	38.70	11.22
26	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.84	11.52	0.00	3.98	4.35	9.43	12.44	3.67
26	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.84	8.78	0.00	1.15	1.24	2.65	3.70	1.94
26	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.54	3.49	0.00	0.83	0.91	2.02	4.71	13.87
26	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	10.12
26	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52	13.29
26	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	5.99
26	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05
26	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.71	0.79	1.72	2.27	0.65
26	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.06	1.27	0.49	0.06	0.05	0.91	0.94	0.67	0.00
26	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.98	6.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.13	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.59	4.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.60	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36
26	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.39	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
26	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.60	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	22	0.00	4.85	4.58	2.00	1.42	0.33	0.33	1.83	0.47	0.59	0.01	0.00	0.00
27	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1000 MEN 7 SATU \*\*\* ARRIVES \*\*\* RYUNI HEIKIN JIKAR UKYU \*\*\*

	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

\*\*\* END OF JOB STEP \*\*\* 000000000 MSEC \*\*\*  
\*\*\* END OF JOB \*\*\* 000000000 MSEC \*\*\*  
\*\*\*CARD 0000714 PAGE 0000024 LINE 0001007 \*\*\*





## CASE 3 (1966年)

26 流 域

## अनुसूची - ४

१. २. ३.



1966 NEW 7 SATU \*\*\* -ARRIVES \*\*\* BUNIKI MEIP JIKAN ORYS \*\*\*

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
15	13	3.56	3.92	3.41	3.34	3.50	3.74	0.77	2.00	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	14	3.80	4.31	5.55	4.91	3.90	5.50	1.15	3.10	2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	15	4.19	4.73	4.90	6.29	7.90	6.65	7.90	4.92	4.92	0.23	0.23	0.20	0.00	0.00	0.23
15	16	15.27	10.41	14.94	23.31	17.20	28.80	25.14	13.20	20.75	1.10	1.01	1.01	0.20	0.20	0.23
15	17	3.21	2.61	3.59	5.20	4.00	7.10	12.52	2.80	7.07	2.34	2.16	2.16	0.49	0.00	0.00
15	18	3.07	2.61	3.33	3.84	3.00	5.51	11.35	2.60	6.37	4.12	3.83	3.83	0.25	0.00	0.00
15	19	4.06	2.61	3.94	6.79	5.30	8.18	5.11	3.20	4.82	16.54	15.41	15.41	3.44	0.00	0.00
15	20	10.29	7.82	12.26	23.20	13.00	26.48	8.05	8.50	10.38	18.98	17.57	17.57	3.92	0.00	0.00
15	21	16.14	12.18	21.45	47.99	37.40	54.18	10.31	12.90	15.40	4.18	3.94	3.94	37.34	25.80	25.80
15	22	8.20	0.54	2.32	9.04	7.00	10.17	1.98	10.20	8.98	2.08	1.89	1.89	7.79	5.14	5.14
15	23	9.35	4.22	4.67	1.67	1.30	1.92	0.36	2.00	1.75	10.31	9.63	9.63	5.77	2.54	2.54
16	0	6.92	6.88	7.17	2.17	1.70	2.47	0.47	3.50	2.98	16.64	15.41	15.41	30.22	18.74	18.74
16	1	3.21	2.61	3.69	5.70	4.40	6.41	1.21	2.80	2.82	2.08	1.89	1.89	0.44	0.00	0.00
16	2	0.46	0.10	0.12	0.29	0.20	0.28	0.05	0.60	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	3	5.05	2.27	4.28	10.52	8.20	11.91	2.26	6.50	6.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	4	1.56	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	5	1.07	0.40	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	6	0.73	0.15	0.17	0.10	0.10	0.18	0.03	1.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	9	0.01	0.15	0.25	0.49	0.40	0.55	0.10	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	10	0.00	0.00	0.10	0.49	0.40	0.55	0.10	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	11	2.64	0.00	0.11	0.11	0.20	0.11	0.02	7.20	5.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	12	0.52	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	14	0.92	0.30	0.40	0.10	0.10	0.10	0.02	2.40	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	15	0.66	0.05	0.11	1.70	0.10	0.10	0.02	1.70	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	16	0.21	0.73	0.95	0.10	0.10	0.10	0.02	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	17	1.85	1.64	2.53	1.78	1.70	1.05	0.17	4.80	3.85	7.97	1.18	1.18	3.10	0.00	0.00
16	18	4.19	0.00	0.40	1.19	1.20	0.73	0.12	11.30	8.91	6.92	1.02	1.02	2.69	0.00	0.00
16	19	5.61	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	15.40	12.06	1.85	0.27	0.27	0.72	0.00	0.00
16	20	0.00	0.00	0.15	0.69	0.60	0.41	0.12	0.00	0.04	10.61	1.57	1.57	4.15	0.00	0.00
16	21	2.03	0.54	0.80	0.29	0.20	0.11	0.02	5.50	4.32	32.16	4.75	4.75	12.51	0.00	0.00
16	22	2.26	0.49	0.69	0.30	0.30	0.20	0.03	6.10	4.80	5.80	0.86	0.86	2.25	0.00	0.00
16	23	0.02	0.30	0.46	0.49	0.40	0.22	0.03	0.00	0.02	0.92	0.14	0.14	0.36	0.00	0.00
17	0	0.68	0.73	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	1.33	7.97	1.18	1.18	3.10	0.00	0.00
17	1	0.31	0.30	0.41	0.29	0.20	0.11	0.02	0.70	0.56	2.31	0.34	0.34	4.02	2.19	2.19
17	2	0.44	0.15	0.67	2.08	2.00	1.25	0.26	1.00	0.89	3.16	1.88	1.88	4.02	2.19	2.19
17	3	2.78	0.54	1.23	1.38	1.50	1.14	0.19	7.50	5.97	2.55	0.96	0.96	4.02	2.19	2.19
17	4	3.58	3.06	4.54	2.67	2.50	1.56	0.32	8.90	7.10	4.13	1.44	1.44	0.00	0.00	0.00
17	5	9.92	8.50	4.77	6.68	5.60	9.95	7.99	24.90	20.36	9.60	2.45	2.45	3.54	0.00	0.00
17	6	11.37	6.89	10.49	7.21	5.80	4.45	5.26	29.00	23.42	7.50	2.25	2.25	2.69	0.00	0.00
17	7	4.00	0.93	2.16	3.85	3.40	2.42	7.62	10.60	9.29	2.56	4.62	4.62	0.00	0.00	0.00
17	8	3.20	3.55	4.54	0.79	0.70	0.69	2.69	7.90	7.09	7.56	7.49	7.49	7.81	5.33	5.33
17	9	5.05	0.59	2.26	5.32	5.50	3.93	9.95	13.70	12.37	4.93	4.99	4.99	1.32	1.32	1.32
17	10	2.54	0.93	0.93	3.65	3.40	2.38	14.59	7.20	6.49	3.41	8.31	8.31	0.15	2.66	2.66
17	11	2.00	0.30	0.00	0.00	0.00	1.50	34.07	0.00	4.68	4.68	9.84	9.84	0.31	1.89	1.89
17	12	1.04	0.19	0.96	5.94	2.60	8.94	18.14	2.50	5.72	2.32	9.06	9.06	0.31	6.29	6.29
17	13	3.54	0.00	3.20	27.85	17.00	38.19	29.02	24.70	27.05	2.93	10.17	10.17	3.44	10.97	10.97
17	14	3.94	0.00	0.51	5.16	2.20	7.31	5.75	10.20	10.30	2.32	9.06	9.06	5.75	33.64	33.64

1966 PEN 7 GATU \*\*\* RANRIVER \*\*\* RYUICI HEIKIN JIKAI URYO \*\*\*

D	H	5	6	7	4	8	11	12	9	10'	13	14	15	16
17	15	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.39	0.00	3.81	4.54	11.37
17	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.72	2.75	4.74	3.68
17	17	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.55	0.00	1.09	0.07	1.38
17	18	0.51	0.60	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00
17	19	0.30	0.91	1.26	0.00	0.00	0.20	1.50	0.50	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00
17	20	0.02	0.19	0.28	0.00	0.00	1.20	13.53	0.00	3.92	0.00	0.00	0.00	0.00
17	21	0.04	0.58	0.77	0.00	0.00	0.10	2.68	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00
17	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.39	0.00	0.00	0.14	0.25	3.00	0.00
17	23	0.00	0.00	0.03	0.19	0.00	0.35	1.84	0.00	0.04	3.75	2.08	3.00	2.77
18	0	0.00	0.00	0.05	0.48	0.20	0.61	1.06	0.00	0.06	1.30	2.34	0.00	0.00
18	1	0.28	0.00	0.26	2.30	1.00	3.06	1.33	0.70	0.86	3.99	2.51	2.34	1.81
18	2	0.37	4.16	5.90	0.67	0.30	0.96	10.46	0.20	0.26	3.06	1.81	0.87	0.00
18	3	0.32	0.00	0.29	2.58	1.10	3.41	0.68	0.70	0.90	2.87	2.35	0.67	0.00
18	4	7.09	0.00	0.25	1.43	0.60	1.84	0.36	18.30	14.52	2.83	0.42	1.10	0.00
18	5	0.60	0.00	0.03	0.19	0.10	0.35	0.07	1.60	1.29	7.91	1.17	3.08	0.00
18	6	1.02	0.00	0.22	1.91	0.80	2.45	0.49	2.50	2.21	3.43	0.51	1.33	0.00
18	7	2.04	0.00	0.33	2.78	1.20	3.67	0.95	5.30	4.53	2.83	0.42	1.75	0.91
18	8	0.46	0.00	0.11	0.96	0.40	1.22	0.32	1.40	1.22	0.00	0.00	0.64	0.91
18	9	0.46	0.00	0.16	0.53	0.00	1.84	0.36	1.40	1.28	2.24	0.33	0.87	0.00
18	10	0.53	0.91	1.34	0.67	0.30	0.96	0.19	1.40	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00
18	11	0.01	0.18	0.16	0.01	0.10	0.18	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
18	12	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00
18	13	0.18	0.92	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00
18	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	15	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
18	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	17	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
18	18	0.32	0.00	0.38	0.16	1.50	2.20	0.42	2.00	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00
18	19	0.90	0.00	2.59	1.08	10.10	14.58	2.76	5.20	5.65	0.00	0.00	0.00	0.00
18	20	1.85	0.00	0.64	0.27	2.50	3.58	0.68	10.60	8.65	0.00	0.00	0.00	0.00
18	21	0.41	0.92	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00
18	22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00
18	23	3.75	0.61	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0	2.51	0.28	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.39
19	1	0.69	1.08	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.17
19	2	0.15	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
19	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.07	0.23	0.17
19	4	2.51	1.20	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	0.12	0.31	0.00
19	5	6.17	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	10.91	1.60	4.20	0.00
19	6	4.94	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.33	0.05	0.13	0.00
19	7	2.25	1.08	1.77	0.34	1.50	5.22	1.32	0.00	0.31	1.35	0.21	0.56	0.00
19	8	2.50	0.00	0.35	0.20	1.00	1.47	0.94	9.00	7.19	1.58	0.23	0.62	0.00
19	9	1.86	0.00	1.79	1.53	6.70	9.69	3.23	7.70	7.16	6.91	2.10	2.44	0.00
19	10	2.68	0.74	0.71	0.02	0.40	0.39	6.53	0.00	0.41	7.32	2.84	2.44	0.00
19	11	1.20	0.49	2.17	1.06	1.40	2.93	3.53	0.90	2.30	5.85	5.11	1.25	0.00
19	12	0.89	0.02	2.55	1.96	3.30	16.16	13.90	0.60	6.20	1.06	0.27	0.35	0.00
19	13	0.31	0.14	3.11	1.64	1.50	19.55	14.34	0.34	3.68	0.34	0.62	0.00	0.00
19	14	0.18	0.83	3.28	0.58	1.10	2.22	8.73	5.90	5.58	0.38	0.68	0.00	0.00
19	15	2.58	0.33	1.81	0.71	2.30	4.26	6.05	2.10	2.44	1.50	3.57	0.10	1.68
19	16	4.03	1.87	7.46	0.65	1.80	3.24	2.29	1.00	1.11	1.50	3.57	1.04	2.65



1966 NEN 7 GATU \*\*\* HANPIVER \*\*\* RYUICI HEIKIN JIKAN URYU \*\*\*

D	H	5	6	7	4	11	12	9	10	13	14	15	16
21	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.41	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
22	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	21	1.42	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	22	0.24	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	1.29	0.00	0.00
22	23	1.51	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	3.90	3.05	1.28	1.66	0.47	1.22
23	0	2.94	0.00	0.47	0.93	1.40	0.95	8.50	7.10	1.68	3.15	0.73	2.14
23	1	4.07	1.52	2.23	1.13	1.60	0.27	14.80	11.72	2.17	3.94	0.95	2.59
23	2	9.84	1.07	1.98	0.91	1.20	0.00	25.60	20.05	5.40	7.53	1.32	2.08
23	3	13.07	1.85	2.69	0.93	1.40	0.00	25.60	20.05	3.94	3.93	2.32	5.24
23	4	12.21	1.65	2.31	0.40	0.50	0.00	10.90	8.54	2.86	3.88	1.09	2.64
23	5	6.50	0.72	0.99	0.00	0.00	0.00	2.30	1.80	0.26	0.04	0.96	3.04
23	6	2.67	0.52	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	7	1.96	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	8	3.92	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	9	15.61	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	10	7.78	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89	1.60	0.00	0.00
23	11	0.59	0.00	0.02	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	1.96	0.01	0.14
23	12	1.13	0.00	0.04	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	3.95	0.62	0.92
23	13	5.68	0.00	0.22	0.45	0.00	0.17	0.00	0.00	0.95	2.24	0.63	0.93
23	14	4.55	0.00	0.17	0.00	0.00	0.60	0.00	0.15	3.65	7.39	0.65	0.99
23	15	1.13	0.00	0.04	0.00	0.00	3.52	0.20	0.94	3.10	6.67	0.06	1.31
23	16	11.69	0.22	0.16	0.00	1.70	1.43	2.00	2.91	1.23	6.43	0.25	5.22
23	17	4.47	3.93	5.11	0.27	2.70	3.35	1.00	1.56	2.05	6.85	0.17	3.91
23	18	2.66	3.33	4.34	0.25	2.70	1.61	1.00	0.99	0.00	0.00	2.06	1.37
23	19	3.46	1.82	3.00	0.35	3.60	2.33	1.00	1.06	0.20	0.03	5.41	3.51
23	20	2.51	1.51	2.32	0.22	2.40	7.51	0.50	2.98	0.20	0.29	0.07	0.52





1966 MEN 7 SATU \*\*\* -ANPIVER \*\*\* RYUKI HEIKIN JIKAN UNYU \*\*\*

D	25	5	6	7	4	8	11	12	9	10	13	14	15	16
25	10.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.22	0.80	0.53	0.00	0.00	6.51	4.12
26	0	2.85	0.00	0.08	0.03	7.30	0.56	1.51	0.20	0.82	0.00	0.00	0.55	0.36
26	1	0.16	1.60	0.65	0.00	0.00	1.66	11.71	0.10	5.48	5.47	0.81	5.45	2.09
26	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	3.33	0.00	1.77	9.84	3.97	6.47	2.09
26	3	1.03	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	2.11	2.30	2.30	10.83	6.13	12.91	6.15
26	4	5.29	0.00	1.82	0.65	6.30	7.60	17.02	12.00	10.50	2.70	0.40	23.95	14.45
26	5	2.45	0.00	1.66	0.63	6.10	7.21	7.27	5.60	5.08	1.65	0.24	2.11	0.46
26	6	15.82	2.42	2.45	16.25	5.50	6.55	12.70	4.00	3.76	4.43	0.83	0.96	0.36
26	7	2.83	0.62	1.80	0.59	5.70	6.74	7.02	6.30	5.58	1.43	0.83	0.41	0.00
26	8	2.67	3.11	2.34	4.74	4.00	4.77	0.94	5.60	4.84	1.53	2.77	0.00	0.00
26	9	0.68	2.65	1.03	0.00	0.00	0.10	0.68	1.10	1.18	3.03	5.48	0.00	0.00
26	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	11	0.05	0.00	0.13	9.22	0.50	9.89	2.03	0.00	1.05	2.20	1.46	0.67	0.28
26	12	0.00	0.00	0.26	18.45	1.00	19.87	4.08	0.00	2.11	1.52	0.22	0.67	0.28
26	13	0.49	0.00	0.07	9.10	0.20	3.97	0.82	3.10	2.85	20.83	3.08	8.57	1.66
26	14	0.33	2.07	5.32	9.10	0.42	3.97	0.82	0.00	0.42	5.93	0.88	2.42	0.55
26	15	0.54	0.00	0.02	9.01	0.00	0.00	0.00	3.40	2.66	13.38	1.98	5.20	0.00
26	16	0.00	0.00	0.05	4.59	0.20	3.97	0.82	0.00	0.42	4.48	0.66	1.74	0.00
26	17	0.35	1.91	4.92	0.45	0.00	0.00	0.00	0.50	0.39	1.19	0.18	0.45	0.00
26	18	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00
26	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	0.44	1.15	0.00
26	20	0.30	1.91	4.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.45	1.10	2.92	0.00
26	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	0.44	1.15	0.00
26	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.09	0.21	0.00
26	23	0.01	0.05	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.48	0.66	1.74	0.00
27	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.15	0.61	1.62	0.00
27	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	0.93	0.51	0.00
27	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	14	0.78	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	15	3.42	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	19	0.00	0.00	1.13	17.49	4.40	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	20	0.00	0.00	0.03	0.46	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.08
28	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1968 MEN 7 GATU \*\*\* MANRIVER \*\*\* RYUKI HEIKIN JIKAN URYO \*\*\*

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	1.75	0.50	0.50	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.44	0.10	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1966 NEN 7 GATU \*\*\* ARRIVED \*\*\* RYUJIKI HEIKIN JIKAN URYU \*\*\*

D	H	17	18	19	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29
		16	10	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29	
13	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.45	0.67
14	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	0.15
14	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
14	8	0.00	0.00	0.20	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78
14	9	0.00	1.07	0.30	0.77	1.00	0.00	1.50	1.04	0.71	1.03	0.18	0.70	1.72
14	10	0.00	0.72	0.10	0.45	1.00	0.87	1.00	1.03	0.91	0.80	0.06	0.06	1.36
14	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43
14	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	1.25
14	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	3.04
14	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.46	2.00	0.00
14	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	17	3.90	2.79	2.82	1.30	1.10	0.00	1.23	2.07	2.24	2.37	9.40	9.56	0.54
14	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.61
14	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	0.00
14	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37
14	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.17	0.62	3.72	4.15	2.40
15	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.17	0.62	3.72	3.94	1.06
15	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	4.02
15	3	1.60	1.16	1.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.69	0.61	0.28	0.27	1.79	0.00
15	4	2.20	1.63	1.44	0.70	0.59	0.00	0.00	1.01	0.91	0.45	0.04	0.33	3.88
15	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08
15	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37
15	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	1.17
15	8	1.90	1.40	1.38	0.60	0.53	0.00	0.00	1.01	0.91	0.45	0.04	1.02	4.84
15	9	3.40	2.43	2.35	1.20	0.99	0.00	0.52	1.70	1.69	1.35	3.78	4.41	4.61
15	10	0.00	0.00	0.33	0.00	0.07	0.00	0.52	0.32	0.48	0.79	3.74	3.54	1.50
15	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	31.79	0.23	0.23	0.35	0.48	0.61	2.52
15	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.40	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24

1966 \*1EM 7 GATH \*\*\* WANRIVER \*\*\* RYUKI HEIKIN JIKAN URYJ \*\*\*

	17	18	19	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
15	0.79	0.37	0.36	0.10	0.10	5.50	1.94	0.23	0.17	0.06	0.00	0.03	1.18
15	3.79	0.37	0.59	0.10	0.14	3.30	1.16	0.47	0.35	0.48	9.46	9.34	10.95
15	0.79	0.37	0.36	0.00	0.04	23.50	8.29	0.23	0.17	1.10	26.96	26.64	25.73
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.90	1.73	0.00	0.00	0.57	14.84	14.65	19.21
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60	1.62	0.00	0.00	0.52	13.48	13.34	13.65
15	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	5.80	2.05	0.00	0.00	0.21	5.38	5.24	8.31
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.30	5.40	0.00	0.00	0.16	4.03	3.95	6.70
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.90	8.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	2.10
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.20	6.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.59
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.30	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.90	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	11.60	4.09	0.23	0.17	0.06	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.45	0.10	0.14	2.80	0.99	0.47	0.35	0.11	0.01	0.00	0.03
16	0.00	0.00	0.23	0.00	0.04	2.50	0.88	0.23	0.17	0.06	0.00	0.00	0.03
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.14
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	1.91
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	12.47
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.48	8.04
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.50	1.50	2.82	9.91	7.39
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	2.46	5.58	9.46	9.46	3.40
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	3.57	2.91	0.00	9.49	11.71	9.31	15.65	10.64
17	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	2.14	24.91	25.47	25.43	11.87	10.21	24.08
17	4.40	1.57	17.84	1.00	1.30	0.00	1.68	5.15	7.28	6.85	6.67	28.54	17.28
17	6.61	2.66	4.30	2.00	3.61	0.00	1.88	15.44	17.26	16.65	26.76	28.54	24.28
17	4.31	3.64	14.40	4.10	7.33	0.00	13.20	15.44	17.26	16.65	26.76	28.54	24.28
17	14.32	12.14	7.51	4.40	4.14	0.00	18.90	5.21	9.66	12.23	22.04	16.40	12.85
17	14.32	12.14	15.08	6.50	8.14	0.00	7.57	13.86	14.34	15.90	19.82	21.79	15.63
17	14.32	12.14	16.46	4.90	7.78	0.00	7.57	15.44	15.76	12.54	11.11	7.85	1.44

1966 MEN 7 GAJU \*\*\*-ANPIVER \*\*\* RYUKI HEIKI: JIKAN URYS \*\*\*

17	15	11.22	9.48	19	6.44	20	0.30	21	1.71	24	0.00	25	3.32	22	4.73	23	5.20	26	4.14	27	2.34	28	0.00	29	0.00
17	16	0.00	0.00	19	0.42	20	0.00	21	0.16	24	9.10	25	5.09	22	0.48	23	0.93	26	1.05	27	1.07	28	0.00	29	0.00
17	17	3.11	2.69	19	0.55	20	0.40	21	3.22	24	0.00	25	0.00	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.00	29	0.00
17	18	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	0.00	25	0.00	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.00	29	0.00
17	19	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	0.00	25	0.00	22	0.00	23	0.00	26	0.35	27	2.47	28	3.09	29	0.47
17	20	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	0.00	25	0.00	22	0.00	23	0.00	26	2.13	27	14.95	28	19.78	29	6.04
17	21	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	0.00	25	1.17	22	0.00	23	0.31	26	0.85	27	1.86	28	2.00	29	1.20
17	22	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	0.00	25	0.78	22	0.00	23	0.21	26	0.32	27	0.44	28	10.52	29	39.00
17	23	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	4.60	25	13.01	22	0.00	23	3.03	26	4.68	27	6.38	28	0.43	29	1.71
18	0	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	0.00	25	0.00	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.23	29	0.22
18	1	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	4.60	25	1.62	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.17	29	0.64
18	2	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	3.60	25	1.27	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	2.49	29	9.14
18	3	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	2.70	25	0.95	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.00	29	0.00
18	4	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	4.60	25	1.62	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.00	29	0.00
18	5	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	12.70	25	4.48	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.00	29	0.00
18	6	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	21.90	25	7.72	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.00	29	0.29
18	7	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	9.10	25	3.21	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.05	29	0.20
18	8	0.00	0.00	19	0.00	20	0.40	21	0.22	24	7.30	25	2.57	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.00	29	0.10
18	9	0.00	0.00	19	0.00	20	1.70	21	0.94	24	0.00	25	0.00	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.00	29	0.00
18	10	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	3.60	25	1.27	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.00	29	0.00
18	11	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	0.00	25	0.00	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.00	29	0.00
18	12	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	0.00	25	0.00	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.00	29	0.00
18	13	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	0.00	25	0.00	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.00	29	0.00
18	14	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	0.00	25	0.00	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.00	29	0.00
18	15	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	0.00	25	0.00	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.00	29	0.00
18	16	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	0.00	25	0.00	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.00	29	0.00
18	17	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	0.00	25	0.00	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.00	29	0.00
18	18	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	0.00	25	0.00	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.00	29	0.00
18	19	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	0.00	25	0.00	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.00	29	0.00
18	20	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	0.00	25	0.00	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.00	29	0.00
18	21	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	0.00	25	0.00	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.00	29	0.00
18	22	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	0.00	25	0.00	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.00	29	0.00
18	23	0.00	0.00	19	0.00	20	0.36	21	0.33	24	0.00	25	0.00	22	0.69	23	0.28	26	0.06	27	0.00	28	0.00	29	0.00
19	0	0.00	2.72	19	2.15	20	0.00	21	0.98	24	2.00	25	0.71	22	2.07	23	0.80	26	0.11	27	0.01	28	0.00	29	0.00
19	1	0.00	1.36	19	1.25	20	0.00	21	0.65	24	3.00	25	1.06	22	1.38	23	0.52	26	0.06	27	0.00	28	0.00	29	0.00
19	2	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	10.00	25	3.53	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.00	29	0.00
19	3	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	0.00	25	0.00	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.00	29	0.00
19	4	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	0.00	25	0.00	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.00	29	0.00
19	5	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	0.00	25	0.00	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.00	29	0.00
19	6	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	0.00	25	0.00	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.00	29	0.00
19	7	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	0.00	25	0.00	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.00	29	0.00
19	8	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	0.00	25	0.00	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.00	29	0.00
19	9	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	0.00	25	0.00	22	0.00	23	0.00	26	0.00	27	0.00	28	0.00	29	0.00
19	10	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	0.00	25	0.00	22	0.00	23	0.00	26	0.15	27	0.77	28	1.31	29	6.17
19	11	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	0.00	25	0.00	22	0.00	23	0.38	26	0.89	27	2.34	28	3.50	29	16.58
19	12	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	0.00	25	5.31	22	0.00	23	0.71	26	1.68	27	6.30	28	5.92	29	2.58
19	13	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	0.00	25	15.73	22	0.00	23	2.08	26	4.98	27	19.42	28	18.12	29	3.22
19	14	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	0.00	25	10.55	22	0.00	23	1.39	26	2.82	27	8.66	28	8.50	29	7.08
19	15	0.00	0.00	19	0.00	20	0.00	21	0.00	24	0.00	25	0.00	22	0.00	23	0.00	26	0.34	27	2.84	28	4.96	29	7.02
19	16	4.49	1.69	19	0.31	20	0.00	21	0.00	24	37.20	25	13.12	22	0.00	23	0.00	26	0.17	27	1.42	28	2.74	29	4.72
19	17	4.49	1.69	19	3.66	20	0.00	21	0.15	24	30.70	25	10.83	22	2.94	23	2.33	26	0.51	27	0.04	28	0.40	29	1.59

1966 MEN 7 GATU \*\*\* RANRIVER \*\*\* RYUJIKI HEIKIN JIKAN URYO \*\*\*

D	H	17	18	19	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29
19	17	4.49	3.69	7.37	0.00	1.29	21.00	7.41	5.03	4.69	1.01	0.08	0.22	1.26
19	18	0.00	0.00	3.35	0.00	0.15	3.20	1.13	2.94	2.33	0.51	0.04	0.04	1.96
19	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	2.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87
20	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	10.47
20	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	1.71
20	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54
20	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94
21	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
21	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58
21	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.42
21	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	2.49
21	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	7.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	5.24
21	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	3.30
21	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	4.23	0.00	0.00	0.42	2.20	6.00	12.52
21	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.90	2.79	0.00	0.00	0.58	3.19	7.20	12.60
21	8	0.03	1.87	5.49	0.00	2.73	1.70	0.60	6.38	6.37	10.05	28.14	39.04	9.95
21	9	0.07	3.74	5.82	1.10	3.34	0.80	2.94	6.38	6.75	6.61	6.82	8.61	2.53
21	10	0.07	3.74	6.90	4.40	5.71	0.60	31.73	7.69	12.24	14.49	18.02	10.91	1.77
21	11	3.09	2.35	1.11	13.00	7.94	3.80	2.70	1.11	4.23	5.08	8.14	0.40	0.05
21	12	8.08	6.16	2.04	6.00	3.69	1.60	2.77	0.56	6.13	9.22	12.30	0.00	0.05
21	13	0.00	0.00	0.20	0.00	0.37	0.00	0.39	0.56	1.38	1.90	2.31	0.00	0.02
21	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	1.47	2.26	3.09	0.00	0.00
21	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.60	9.29	0.00	0.73	1.12	1.53	0.00	0.00
21	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.20	6.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.90	2.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1966 MEN 7 SATU \*\*\* HANPIVER \*\*\* RYUUKI HEIKIN JIKAN URYO \*\*\*

	17	18	19	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29
21 19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21 20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21 21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21 22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21 23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.06	1.41	0.34
22 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.33	0.13
22 2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22 3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22 4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22 5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22 6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22 7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22 8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22 9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22 10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22 11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.06	0.19	0.22	0.37	0.09
22 12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.02	0.03	0.04	0.00	0.24
22 13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.02	0.03	0.04	0.00	0.00
22 14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.06	0.09	0.12	0.00	0.00
22 15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.02	0.03	0.04	0.00	0.00
22 16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22 17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22 18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22 19	0.00	0.00	0.00	0.00	9.70	5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22 20	0.00	0.00	0.00	6.00	4.90	0.00	0.00	2.84	2.84	3.04	0.25	0.00	0.00
22 21	0.00	0.00	2.18	4.20	0.00	0.00	0.00	3.49	4.28	4.55	0.37	0.00	0.00
22 22	0.00	0.00	0.58	0.20	0.73	0.00	0.00	0.92	1.12	1.18	0.10	0.00	0.00
22 23	0.00	0.00	0.74	2.10	1.95	0.00	0.00	1.18	1.44	1.52	0.12	0.00	0.00
23 0	0.04	3.53	2.00	3.70	3.24	0.00	0.00	1.74	2.16	2.51	1.85	1.96	0.13
23 1	0.07	5.84	2.27	4.70	3.39	0.00	0.00	1.18	1.44	1.53	0.56	0.40	0.41
23 2	0.05	4.59	5.64	1.10	5.42	0.00	0.00	7.08	8.71	9.28	0.75	0.00	0.07
23 3	0.03	2.39	2.45	3.20	3.76	0.00	0.00	2.92	3.59	3.82	0.31	0.00	0.00
23 4	0.01	1.13	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23 5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23 6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23 7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23 8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23 9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23 10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23 11	0.30	0.26	0.06	1.40	0.78	8.50	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23 12	0.70	0.62	0.15	1.40	0.78	2.10	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.07
23 13	1.40	1.24	0.30	1.90	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.19
23 14	2.20	1.89	0.45	2.90	1.61	0.00	3.82	0.00	1.76	2.85	4.33	1.01	0.45
23 15	2.91	2.51	3.35	11.70	7.55	0.00	2.72	3.22	3.97	4.30	5.05	5.35	8.60
23 16	11.62	10.03	22.87	12.20	14.73	0.00	2.72	24.00	21.56	15.21	8.87	8.25	5.66
23 17	5.72	7.51	23.57	1.30	9.23	6.40	2.78	25.63	21.97	13.91	4.18	4.29	7.93
23 18	0.00	0.00	1.23	0.50	0.76	6.40	2.26	1.44	1.22	0.80	0.38	0.90	4.66
23 19	0.00	0.00	0.00	0.80	0.44	2.10	0.74	0.00	0.00	0.07	0.32	1.11	7.36
23 20	0.70	0.62	5.65	1.80	3.14	2.10	13.04	6.44	11.10	14.49	22.62	16.44	15.19

1965 MEN 7 GATI \*\*\* -ANPIVER \*\*\* RYUINI HFIAIN JIKAN URYO \*\*\*

D	H	17	16	15	14	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29
23	0	1.40	1.24	0.30	0.00	0.00	1.44	0.00	14.17	0.00	6.58	11.36	19.14	8.0	3.95
23	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.08	0.00	6.89	17.70	45.31	45.77	5.79
23	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.30	0.00	5.63	14.71	38.11	43.46	26.74
24	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	0.00	1.24	2.06	3.25	5.31	26.17
24	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	1.83	3.33	5.91	5.56	13.24
24	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.86	0.00	3.13	5.58	9.89	6.71	9.37
24	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.63	1.88	5.27	6.02	3.22
24	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	5.99	3.01
24	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	1.39
24	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.30	7.51	0.00	0.00	0.45	1.97	3.13	1.32
24	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.80	4.51	0.00	0.00	0.45	1.97	3.02	0.80
24	8	0.00	0.00	2.75	1.07	0.00	1.07	12.80	4.51	3.22	2.73	3.90	10.01	14.65	1.83
24	9	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.48	5.30	1.87	1.44	1.22	2.24	6.62	9.72	1.12
24	10	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	4.81	4.07	2.42	0.20	1.16	6.65
24	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.90	17.08	0.00	2.18	4.39	10.51	8.95	6.60
24	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
24	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
24	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00	0.36	0.73	1.72	1.27	0.52
24	15	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	2.22
24	16	0.01	1.56	1.51	1.00	1.00	1.17	0.00	5.83	1.48	3.01	4.73	10.53	8.15	1.99
24	17	0.00	0.77	1.82	0.00	0.00	1.01	0.00	1.94	2.40	2.05	1.98	3.58	2.69	0.31
24	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
24	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59
24	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	3.82
25	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32
25	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.16
25	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	4.21
25	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	5.74	25.37
25	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69	17.19
25	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	5.67
25	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	1.74
25	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.30
25	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	5.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.28
25	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	8.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48
25	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	8.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
25	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.30	10.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32
25	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.30	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15
25	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.30	4.61	0.00	4.20	13.27	33.39	39.68	6.06
25	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.30	4.61	0.00	0.06	0.16	0.40	0.57	2.66
25	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.72	28.14
25	16	0.00	0.68	1.19	0.80	0.79	0.99	0.00	0.00	0.99	1.09	0.84	0.07	2.07	14.62
25	17	0.01	1.05	0.86	0.50	0.49	0.00	0.00	0.00	0.61	0.67	0.51	0.04	0.32	3.60
25	18	0.01	1.05	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.57	1.81	4.54	5.44	1.46
25	19	0.01	0.37	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.57	1.81	4.54	5.52	1.65
25	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16
25	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.29	0.91	2.30	2.74	0.49
25	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.61



1966 MEN 7 GATU \*\*\* HANPIVER \*\*\* HYUIKI HEIKIN JIKAN URYU \*\*\*

D	H	17	18	19	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29
25	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28
26	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.48	1.50	3.77	4.50	0.71
26	1	0.00	0.00	0.35	0.30	0.31	14.60	16.93	0.38	4.53	15.30	32.66	38.75	5.25
26	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	11.58	0.00	1.34	4.23	10.45	12.52	1.71
26	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	8.66	0.00	0.38	1.20	3.01	3.82	1.65
26	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.30	3.42	0.00	0.29	0.94	2.30	4.33	1.72
26	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	11.62
26	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	16.21
26	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	7.45
26	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06
26	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.25	0.77	1.93	2.25	0.29
26	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	11	0.00	0.00	0.02	0.00	0.06	1.40	0.49	0.06	0.94	1.44	1.82	0.00	0.00
26	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.50	6.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	1.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.60	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37
26	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.90	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	22	0.00	4.87	3.77	2.00	1.42	1.00	0.35	1.83	1.57	0.67	0.05	0.00	0.00
27	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1966 MEN 7 GATU \*\*\* ARRIVER \*\*\* RYUKI HEIN JIKAN URYO \*\*\*

D	H	17	18	19	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29
28	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
28	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

\*\*\* END OF JOB STEP \* 000000000 MSEC \*\*\*

\*\*\* END OF JOB 000000000 MSEC \*\*\*

\*\*\*CARD 00000714 PAGE 00000024 LINE 00001007 \*\*\*



## CASE 4 (1966年)

17 観 測 所  
26 流 域

(1) (2) (3) (4)

(5) (6) (7) (8)

AL93L SOURCE PROGRAM LIST

TU58AC-3400 TOPS-14 RELEASE 3 REGENERATED 6/00\*

```
101      IF IJ=26 THEN GO TO L55;  
102      IJ=14; IJ=26;  
103      GO TO L54;  
104      L55:  
105      END;
```

\*\*\* END OF JOB STEP ALG 000000000 MSEC \*\*\*

- - - CUPE STORAGE MAP - - -

CONTROL SECTION NAME	ORIGIN	LENGTH	ENTRY NAME	LOCATION	NAME	LOCATION	NAME	LOCATION
*.ALGOL	0100	03303	.ALGOL	0100				
*.ALGNTR	03403	05670	.ALGNTR	03403	FX.HFAD	03613		
*.AREAD	011273	01325	A.READ	011273	A.READA	011310		
*A.PRINTR	012620	02311	A.PRINTR	012620	A.PRINTF	012635	A.PRINTI	012652
			A.PRINTA	012667	A.PRINTS	012704	A.SPACE	012721
			A.CRLF	012736	A.NEWPAG	012753		
*.DM	015131	072	.DM	015131				
*.DB	015223	055	.DB	015223				
*.DA	015300	055	.DA	015300				
*.DD	015355	0130	.DD	015355				

PROGRAM LENGTH 015505

START ADDRESS 0100

\*\*\* END OF JOB STEP LED 00000000 MSEC \*\*\*



U	H	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	U	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	10	5.48	0.48	0.54	0.54	0.00	0.00	0.00	0.74	4.39	0.00	0.16	0.00
14	11	1.91	1.73	1.42	1.28	1.22	1.20	1.24	1.24	1.57	3.00	2.88	3.00
14	12	2.69	3.09	1.75	0.00	2.49	3.20	2.65	2.65	0.28	3.10	2.96	3.10
14	13	3.77	1.31	2.53	3.36	2.39	2.10	1.78	1.78	0.46	4.10	3.94	4.10
14	14	3.38	0.10	0.70	0.86	1.21	1.30	2.16	2.16	6.51	0.50	0.48	0.50
14	15	4.67	3.47	2.10	0.68	2.29	2.80	2.31	2.31	0.24	2.00	1.92	2.00
14	16	2.40	8.69	4.26	1.48	4.07	4.80	3.97	3.97	0.41	0.50	0.48	0.50
14	17	6.21	0.07	5.79	11.92	3.69	1.30	1.08	1.08	0.11	0.00	0.10	0.00
14	18	9.62	1.35	0.69	2.64	0.20	0.20	2.25	2.25	12.65	0.00	0.00	0.00
14	19	5.66	3.51	5.78	1.62	7.48	9.10	8.25	8.25	5.08	0.00	0.00	0.00
14	20	4.74	2.80	5.08	1.82	4.99	5.90	5.09	5.09	1.79	0.00	0.00	0.00
14	21	2.80	2.53	1.29	0.79	0.97	1.10	0.91	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00
14	22	3.44	0.33	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	23	3.45	0.13	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	U	4.15	0.39	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	2.47	0.00	0.00	0.00
15	1	4.22	3.07	5.69	2.46	7.17	6.50	7.07	7.07	1.01	0.00	0.00	0.00
15	2	10.10	7.05	7.74	9.94	5.20	3.50	3.16	3.16	0.42	0.00	0.00	0.00
15	3	2.16	6.76	6.80	7.08	6.39	5.90	5.23	5.23	2.61	0.00	0.04	0.00
15	4	7.87	7.15	11.33	16.95	9.78	7.70	7.61	7.61	6.07	0.00	0.06	0.00
15	5	3.06	4.08	5.53	6.32	8.58	9.20	8.73	8.73	7.46	0.00	0.00	0.00
15	6	1.17	5.50	5.34	2.16	10.84	13.50	11.21	11.21	2.43	0.00	0.00	0.00
15	7	3.43	7.14	6.36	7.18	5.51	2.47	4.13	4.13	0.00	0.00	0.00	0.00
15	8	3.90	7.14	5.83	8.18	5.81	2.48	4.43	4.43	1.72	0.00	0.05	0.00
15	9	2.27	1.93	4.10	4.64	5.40	6.30	6.66	6.66	6.71	0.00	0.08	0.00
15	10	2.94	0.66	2.11	3.46	1.71	1.20	1.83	1.83	0.00	0.00	0.67	0.66
15	11	2.25	5.12	3.00	1.30	4.49	3.50	4.43	4.43	6.90	0.00	0.24	5.82
15	12	4.20	1.77	4.26	7.80	2.43	0.30	1.17	1.17	2.45	0.00	1.34	0.00

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
15 13	1.08	2.32	2.77	3.32	2.76	3.32	2.60	2.43	1.41	0.00	0.58	0.00	0.00
15 14	3.77	4.15	5.05	5.10	4.00	4.88	3.60	3.59	2.34	0.00	0.90	0.00	0.00
15 15	4.04	11.16	5.92	3.08	4.50	6.25	4.90	6.23	12.48	0.27	0.72	0.10	0.03
15 16	16.34	13.52	19.48	21.90	19.02	23.17	18.20	18.22	17.19	1.30	4.54	0.50	0.13
15 17	3.22	3.35	4.05	4.60	4.13	5.17	4.00	7.90	26.84	2.76	2.40	1.06	0.27
15 18	3.08	3.35	3.68	4.30	3.29	3.81	3.00	4.00	8.76	4.88	3.56	1.89	0.48
15 19	4.08	3.38	4.77	5.40	5.32	6.74	5.30	8.39	23.30	19.66	12.38	7.61	1.94
15 20	10.34	10.08	13.83	14.20	17.16	23.06	18.00	17.45	13.51	22.42	15.52	8.67	2.21
15 21	16.20	15.74	23.52	21.38	33.85	47.70	37.40	33.03	9.26	4.92	6.56	30.89	37.53
15 22	8.44	0.71	9.55	17.00	9.22	8.09	7.00	6.24	2.07	2.42	4.36	6.72	7.69
15 23	9.36	5.84	4.02	3.32	1.74	1.66	1.30	1.31	1.30	12.29	7.75	7.61	4.89
16 0	6.87	8.95	5.89	2.63	2.15	1.70	2.06	2.06	3.71	19.66	12.46	28.69	29.05
16 1	3.22	4.15	4.44	5.66	4.40	5.66	4.40	5.19	8.79	2.42	2.23	0.93	0.25
16 2	0.47	0.10	0.53	1.00	0.38	0.29	0.20	0.19	0.11	0.00	0.18	0.00	0.00
16 3	5.15	2.90	7.65	10.80	8.78	10.46	8.20	7.02	0.71	0.00	1.85	0.00	0.00
16 4	1.60	0.03	1.20	2.60	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.00	0.45	0.00	0.00
16 5	1.09	0.48	1.17	2.30	0.51	0.00	0.00	0.02	0.09	0.00	0.40	0.00	0.00
16 6	0.75	0.19	0.80	1.60	0.43	0.10	0.10	0.13	0.26	0.00	0.27	0.00	0.00
16 7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16 8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16 9	0.01	0.19	0.15	0.00	0.31	0.49	0.40	0.34	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
16 10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.31	0.49	0.40	0.34	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
16 11	2.68	0.10	1.12	2.20	0.62	0.11	0.20	0.32	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00
16 12	0.53	0.02	0.21	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16 13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16 14	0.93	0.42	0.49	0.74	0.23	0.10	0.10	0.15	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
16 15	0.67	0.12	0.31	0.54	0.19	0.10	0.10	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
16 16	0.19	1.07	0.38	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
16 17	1.82	2.38	1.77	1.46	1.63	1.79	1.70	1.44	0.15	4.13	8.75	0.00	1.52
16 18	4.26	0.16	1.97	3.48	1.67	1.20	1.20	1.09	0.56	3.58	7.60	0.07	0.41
16 19	5.70	0.22	2.31	4.73	1.00	0.00	0.00	0.19	1.10	0.95	2.35	0.02	2.33
16 20	0.00	0.00	0.14	0.00	0.47	0.69	0.60	0.51	0.05	5.49	12.13	0.11	0.11
16 21	2.04	0.85	1.09	1.68	0.51	0.29	0.20	0.17	0.02	15.54	36.02	0.12	7.06
16 22	2.28	0.76	1.18	1.88	0.63	0.30	0.30	0.25	0.03	3.00	6.85	0.06	1.27
16 23	0.02	0.39	0.21	0.00	0.31	0.49	0.40	0.34	0.03	0.48	1.33	0.01	0.20
17 0	0.67	1.09	0.56	0.52	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	8.75	0.08	1.75
17 1	0.50	0.40	0.26	0.22	0.20	0.29	0.20	1.27	6.50	1.19	2.53	2.46	3.67
17 2	0.44	0.21	0.68	0.32	1.62	2.09	2.00	1.74	0.45	2.84	2.72	3.30	3.67
17 3	2.81	0.88	1.77	2.30	1.89	1.89	1.80	1.76	1.53	1.85	2.61	2.81	3.67
17 4	3.54	4.47	3.16	2.74	2.52	2.68	2.50	3.19	6.52	2.77	4.15	0.48	0.61
17 5	9.81	12.33	10.80	7.67	13.76	16.77	15.60	16.58	21.17	5.60	10.16	0.52	2.01
17 6	11.33	10.07	8.71	8.95	7.18	7.25	6.80	7.74	12.28	4.90	7.75	0.73	1.52
17 7	4.03	1.50	2.77	3.26	3.33	3.67	3.40	2.96	0.75	4.94	0.58	2.46	0.00
17 8	3.14	5.13	2.78	2.42	1.05	0.79	0.70	1.20	3.62	8.74	5.33	6.25	7.24
17 9	5.11	1.06	3.58	4.21	5.17	5.95	5.50	6.04	8.61	4.97	3.93	1.67	0.71
17 10	2.68	0.10	1.87	2.20	3.11	3.67	3.40	4.26	8.43	6.59	0.77	3.20	0.00
17 11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	4.93	8.96	1.16	4.47	0.00
17 12	1.05	0.31	1.34	1.18	2.27	5.85	2.60	3.83	9.18	4.48	0.92	2.25	0.00
17 13	9.73	0.23	8.48	11.40	11.71	27.44	12.30	12.07	8.98	5.67	1.06	8.21	6.93
17 14	3.98	0.09	1.38	2.30	2.02	5.09	2.20	1.97	0.19	4.48	0.92	10.86	11.12

U	H	5	4	7	8	9	10	4	9	11	12	13	14	15	16
17	19	0.24	0.01	0.10	0.22	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	7.55	9.75
17	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.28	7.91	5.40	6.00
17	17	0.28	0.01	0.14	0.32	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	19	0.51	0.88	0.53	0.62	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	19	0.29	0.25	0.44	0.22	0.04	0.00	0.00	0.00	0.08	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00
17	20	0.01	0.29	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	21	0.03	0.77	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	1.28	0.26	0.03	0.13	0.00
17	23	0.00	0.00	0.03	0.00	0.08	0.19	0.19	0.10	0.17	0.47	3.25	4.05	4.17	4.61
18	0	0.00	0.00	0.06	0.00	0.16	0.47	0.47	0.20	0.23	0.29	2.50	0.29	1.25	0.00
18	1	0.28	0.01	0.42	0.32	0.84	2.26	2.26	1.30	0.89	0.09	3.71	4.11	3.27	3.36
18	2	0.30	0.57	1.61	0.10	0.26	0.66	0.66	0.30	0.27	0.03	2.74	3.22	0.81	0.49
18	3	0.33	0.01	0.46	0.34	0.92	2.54	2.54	1.10	0.98	0.09	3.13	2.57	1.13	0.38
18	4	7.23	0.17	3.94	8.41	2.22	1.41	1.41	0.60	0.54	0.05	1.47	3.85	0.03	0.62
18	5	0.61	0.01	0.36	0.74	0.23	0.19	0.19	0.10	0.09	0.01	4.09	10.71	0.06	1.74
18	6	1.04	0.02	0.75	1.18	0.87	1.88	1.88	0.80	0.89	1.07	1.77	7.26	0.03	0.75
18	7	2.08	0.03	1.43	2.44	1.44	2.74	2.74	1.20	1.07	0.10	1.47	4.57	1.09	1.99
18	8	0.47	0.01	0.40	0.62	0.44	0.94	0.94	0.40	0.36	0.03	0.00	1.17	1.06	1.37
18	9	0.47	0.01	0.42	0.62	0.60	0.51	0.51	0.60	0.50	0.05	1.16	2.46	0.02	0.48
18	10	0.53	1.27	0.73	0.62	0.37	0.66	0.66	0.30	0.27	0.03	0.00	0.58	0.00	0.00
18	11	0.00	0.10	0.05	0.00	0.08	0.01	0.10	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
18	12	0.05	0.00	0.09	0.18	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	13	0.17	0.58	0.43	0.54	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	15	0.10	0.00	0.22	0.44	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	17	0.14	0.00	0.22	0.46	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	18	0.34	0.00	0.96	1.34	1.50	0.15	0.15	1.50	1.22	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
18	19	0.96	0.00	3.70	3.51	8.73	0.98	10.10	10.10	8.20	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00
18	20	1.96	0.00	4.07	7.20	3.72	0.24	2.50	2.50	2.03	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
18	21	0.41	0.58	0.93	1.52	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	22	0.24	0.00	0.45	0.90	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	23	3.77	0.65	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0	2.52	0.37	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.47	0.90
19	1	0.67	0.72	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.20	0.26
19	2	0.15	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	0.20	0.26
19	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.51	0.20	0.36
19	4	2.50	0.95	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.87	0.01	0.17
19	5	6.22	0.14	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.59	11.86	0.11	2.37
19	6	4.98	0.35	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	2.92	0.17	0.36	0.00	0.07
19	7	2.25	0.33	1.11	0.00	2.60	0.80	0.80	3.60	7.66	26.27	0.75	1.59	0.01	0.32
19	8	2.60	0.10	3.48	5.40	2.29	0.19	1.30	1.30	1.31	3.01	6.82	1.74	0.02	0.35
19	9	1.95	0.13	4.10	4.61	6.50	1.46	6.70	6.70	8.06	16.02	4.49	7.02	0.64	1.37
19	10	2.68	0.57	0.43	0.00	0.16	0.02	0.20	0.20	5.70	32.62	5.28	7.11	1.06	1.37
19	11	1.21	1.33	1.49	1.27	1.44	1.04	1.40	1.40	2.36	7.16	5.65	4.19	2.50	0.72
19	12	0.91	0.16	2.44	0.87	7.38	1.80	9.30	9.30	7.83	2.26	0.64	1.10	0.05	0.22
19	13	0.32	0.31	2.42	0.48	5.30	1.47	10.50	10.50	9.84	2.64	0.66	0.08	0.33	0.00
19	14	0.28	2.13	5.08	8.56	3.25	0.56	1.10	1.10	1.62	4.30	0.72	0.08	0.39	0.00
19	15	2.67	0.87	2.46	4.25	2.65	0.67	2.30	2.30	2.42	3.40	2.90	6.33	1.84	0.00
19	16	3.98	5.03	2.72	2.44	1.60	0.63	1.60	1.60	1.60	0.69	2.90	5.29	2.53	1.45



1956 BEA 7 JAFU \*\*\* HARBIVER \*\*\* RYUJIKI HEIKIN JISAN URUG \*\*\*

U	H	5	4	7	9	10	4	8	11	12	13	14	15	16
21	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00
21	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
21	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
21	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
22	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00
22	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	21	0.43	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	22	0.25	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	0.16	0.00	0.00
22	23	1.85	0.13	0.39	0.40	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	0.63	2.32	1.97
23	0	2.97	0.21	1.07	0.87	1.33	0.95	1.40	1.17	0.12	2.12	1.19	2.66	2.48
23	1	4.07	2.50	2.20	1.51	1.67	1.15	1.60	1.41	0.59	2.13	1.96	2.50	2.63
23	2	9.90	1.66	3.94	2.62	1.67	0.93	1.20	1.00	0.10	6.90	3.57	4.20	2.43
23	3	15.12	3.29	3.29	4.94	1.82	0.95	1.40	1.17	0.12	4.06	3.16	7.19	7.99
23	4	12.25	3.11	2.35	2.16	0.70	0.41	0.50	0.42	0.04	4.04	1.50	4.69	3.99
23	5	0.52	1.41	0.90	0.94	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.29	3.66	4.76
23	6	2.67	0.64	0.44	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	7	1.98	0.24	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00
23	8	3.95	0.26	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00
23	9	15.74	1.11	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	10	7.64	0.56	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00
23	11	1.50	0.02	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	1.84	0.85	0.33
23	12	1.13	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	51.53	1.98	1.00	0.00	0.00
23	13	5.72	0.41	0.55	0.00	0.00	0.45	0.00	0.02	0.00	3.95	0.32	1.67	0.00
23	14	4.59	0.32	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.05	0.58	3.51	0.00
23	15	1.14	0.08	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	16	11.81	0.94	2.68	4.03	2.12	0.16	1.70	3.83	3.74	3.37	3.60	1.18	0.00
23	17	4.43	5.70	3.21	2.03	2.56	0.28	2.90	5.50	18.99	3.95	1.72	1.67	0.00
23	18	2.62	4.71	2.76	2.01	2.50	0.26	2.70	3.64	6.92	0.00	1.02	1.53	1.97
23	19	5.47	2.66	2.45	2.01	3.36	0.37	3.80	5.51	14.57	0.10	0.55	3.03	5.09
23	20	2.51	2.20	1.52	1.37	2.09	0.23	2.40	4.24	37.49	0.10	0.57	0.00	0.04

1064 NEW 7 3011 \*\*\* HADPIVER \*\*\* BUKI HIKIN JIKAN URUD \*\*\*

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
25 0	4.52	5.10	13.55	14.58	15.21	15.78	0.78	8.10	7.78	7.93	0.07	0.18	0.00	0.00	0.03	
25 1	13.08	15.77	6.79	2.28	2.28	0.18	0.18	1.90	1.54	0.16	0.10	0.22	0.00	0.00	0.04	
25 2	4.81	1.78	2.74	5.02	2.31	0.17	0.17	1.80	1.46	0.16	0.10	0.22	0.00	0.00	7.57	
24 0	9.18	5.40	6.40	10.29	6.09	0.52	0.52	5.40	4.39	0.47	0.65	1.37	2.74	3.78		
24 1	11.09	5.80	11.70	15.03	15.20	1.47	1.47	15.20	12.35	1.31	0.20	0.43	3.93	5.13		
24 2	16.33	5.57	13.68	18.29	22.06	2.32	2.32	23.90	19.41	2.09	0.17	0.36	7.79	10.08		
24 3	13.88	4.21	14.54	16.83	13.44	1.20	1.20	12.40	11.04	6.83	3.47	1.29	5.44	5.23		
24 4	15.19	7.63	15.77	25.88	13.68	0.99	0.99	10.20	9.26	6.64	0.65	1.37	2.34	3.27		
24 5	19.41	14.21	7.58	8.09	5.19	0.80	0.80	8.30	6.97	2.09	3.78	1.95	2.32	1.84		
24 6	9.49	4.53	20.17	26.86	22.94	2.02	2.02	20.90	16.97	1.80	1.84	5.19	0.54	0.33		
24 7	18.02	23.03	15.92	17.80	2.92	0.10	0.10	1.00	0.81	0.09	1.19	4.58	0.02	0.21		
24 8	9.91	11.27	16.35	5.54	1.71	0.20	0.20	2.10	1.71	0.18	3.24	2.83	1.51	0.09		
24 9	2.49	0.80	0.95	1.39	1.00	0.10	0.10	1.00	0.91	0.09	4.52	4.43	4.52	0.31		
24 10	5.26	0.72	0.83	3.47	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.22	4.43	7.52	2.34		
24 11	0.00	0.00	0.87	0.00	3.50	0.44	0.44	4.50	4.55	5.69	17.41	37.42	3.37	8.89		
24 12	0.24	0.01	2.86	2.70	6.05	0.66	0.66	6.80	5.57	0.86	2.73	2.55	1.57	1.26		
24 13	0.04	0.00	1.55	2.30	1.65	0.13	0.13	1.30	1.09	0.29	0.66	0.08	2.26	2.48		
24 14	1.51	0.10	1.33	1.91	1.00	0.06	0.06	0.60	0.72	1.42	0.66	0.08	3.59	4.19		
24 15	0.30	0.02	0.52	0.32	1.33	0.16	0.16	1.60	1.52	1.42	0.33	0.04	0.08	2.05		
24 16	15.09	0.15	1.15	7.24	1.16	0.10	0.10	1.00	0.94	0.82	0.00	0.08	0.00	0.00		
24 17	5.35	0.19	3.81	4.98	6.75	0.71	0.71	7.30	5.93	0.63	0.00	0.04	0.00	0.00		
24 18	3.86	4.28	1.99	2.41	1.04	0.10	0.10	1.00	0.81	0.09	0.99	0.12	5.35	6.24		
24 19	0.89	0.16	0.20	0.16	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	2.42	3.61	4.60		
24 20	0.01	0.00	0.27	0.48	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.04	1.96	2.31		
24 21	0.12	2.70	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00		
24 22	0.32	7.53	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88	11.15	0.00	0.00	0.00	0.00		
24 23	0.90	6.18	1.77	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00		
25 0	1.32	22.80	8.37	3.26	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	2.35	0.02	0.41		
25 1	5.78	7.35	4.26	1.62	5.65	17.04	17.04	7.20	6.46	0.82	2.35	5.79	0.02	1.00		
25 2	0.55	4.27	4.66	4.37	1.61	21.18	21.18	0.50	1.64	2.69	2.35	5.79	0.02	1.00		
25 3	0.35	0.02	2.83	3.34	4.59	0.73	0.73	4.70	5.00	7.35	2.35	5.79	0.02	1.00		
25 4	1.58	0.02	2.92	4.39	3.48	3.82	3.82	3.10	3.94	7.94	0.00	0.00	0.00	0.00		
25 5	2.38	0.02	7.21	6.13	1.73	6.63	6.63	20.90	20.32	20.63	6.10	15.03	0.12	2.59		
25 6	5.09	0.02	4.38	9.61	4.35	6.38	6.38	3.40	3.80	5.14	3.78	9.31	0.07	1.61		
25 7	10.40	0.00	5.23	12.37	4.80	5.84	5.84	3.40	3.04	0.75	2.35	5.79	0.02	1.00		
25 8	9.88	1.93	6.77	13.83	3.65	15.75	15.75	1.30	1.76	0.84	7.09	17.45	0.14	3.01		
25 9	2.28	7.04	3.54	2.87	0.87	8.08	8.08	0.40	0.40	1.68	7.09	17.45	0.14	3.01		
25 10	1.08	7.61	1.42	1.38	0.50	2.02	2.02	0.30	0.30	0.21	14.07	29.22	12.66	19.53		
25 11	0.02	0.58	1.65	0.00	5.99	0.75	0.75	7.70	6.44	1.76	14.42	17.58	4.51	2.37		
25 12	0.21	0.13	1.18	0.87	0.94	10.92	10.92	0.90	0.90	5.74	10.23	5.16	4.43	0.59		
25 13	2.31	0.33	7.57	3.81	18.81	17.87	17.87	22.80	19.38	3.70	8.05	4.91	3.34	0.59		
25 14	13.87	17.02	19.55	22.17	10.54	4.43	4.43	5.60	5.83	7.24	1.40	4.13	0.03	0.59		
25 15	7.26	1.85	7.61	10.41	6.00	8.72	8.72	4.20	7.34	21.83	0.00	0.00	0.00	0.00		
25 16	7.40	16.10	16.76	6.62	27.80	13.99	13.99	32.50	29.67	19.80	0.00	0.04	0.00	0.00		
25 17	27.62	28.08	37.06	42.84	24.93	5.97	5.97	16.90	15.03	8.22	0.00	0.04	0.00	0.00		
25 18	26.85	6.76	28.22	41.33	18.88	3.13	3.13	9.90	8.41	2.59	0.00	0.04	1.13	1.45		
25 19	27.89	5.90	3.32	14.38	1.10	0.05	0.05	0.50	0.59	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00		
25 20	42.92	1.74	3.59	22.85	2.32	0.13	0.13	1.30	2.31	7.51	0.00	0.00	0.00	0.00		
25 21	9.27	2.71	0.87	4.76	0.04	0.00	0.00	0.00	0.08	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00		
25 22	5.57	0.10	0.03	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00		

1960 \*EN 7 GAJU \*\*\* PAMPIVER \*\*\* RIUKI HEIKIN JIKAN URYU \*\*\*

U	25	26	27	4	7	9	10	4	8	11	12	13	14	15	16
25	10.00	0.02	0.69	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.00	0.00	4.57	5.90
26	0	2.86	0.01	0.16	0.28	1.41	0.03	0.00	0.30	0.24	0.03	0.00	0.00	0.40	0.51
26	1	3.17	2.90	0.84	0.02	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	8.34	2.38	4.19
26	2	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.16	3.89	4.77
26	3	3.06	0.07	1.08	0.48	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.47	13.03	9.58	10.59
26	4	5.48	0.38	6.91	7.48	0.22	0.61	6.30	6.30	5.26	1.37	1.40	4.13	16.12	21.29
26	5	2.54	0.17	3.83	4.29	4.29	5.94	6.10	6.10	7.82	17.52	0.85	2.51	0.48	0.96
26	6	15.96	4.47	4.86	9.42	5.15	16.25	5.50	5.50	6.96	11.80	1.27	1.71	0.77	0.74
26	7	2.94	1.36	4.43	4.85	5.79	0.55	5.70	5.70	5.20	3.87	1.27	1.71	0.37	0.23
26	8	2.77	5.77	5.20	4.29	4.31	4.72	4.00	4.00	3.41	0.35	5.97	0.35	1.48	0.00
26	9	0.71	4.76	1.89	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.87	0.68	2.92	0.00
26	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	11	0.05	0.00	0.46	0.02	0.02	0.39	9.08	0.50	0.74	0.04	2.10	2.04	1.00	0.76
26	12	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00	0.78	18.16	1.00	1.48	0.09	0.78	1.89	0.35	0.76
26	13	0.53	0.03	1.57	1.99	0.71	9.05	0.20	0.20	0.50	0.02	10.77	25.98	2.20	7.14
26	14	0.23	5.40	1.95	0.00	0.16	9.05	0.20	0.20	0.50	0.02	3.07	7.41	0.72	2.16
26	15	0.58	0.04	1.63	2.15	0.60	9.03	0.00	0.00	0.34	0.00	6.92	16.70	0.13	2.94
26	16	0.00	0.00	0.22	0.00	0.16	4.53	0.20	0.20	0.33	0.02	2.32	5.59	0.04	0.98
26	17	0.27	5.02	1.64	0.32	0.09	0.45	0.00	0.00	0.02	0.00	0.61	1.48	0.01	0.26
26	18	0.05	0.00	0.18	0.32	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	19	3.00	0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	1.19	1.53	3.70	0.03	0.65
26	20	0.21	5.02	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85	9.29	0.07	1.84
26	21	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	3.70	0.03	0.65
26	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.75	0.01	0.13
26	23	0.00	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	5.59	0.04	0.98
27	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15	5.18	0.04	0.91
27	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	1.54	0.29
27	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	13	0.03	0.00	1.03	1.83	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	14	0.81	0.99	0.65	1.14	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	15	0.42	0.01	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	18	0.00	0.00	1.55	0.00	3.42	17.59	4.40	4.40	4.21	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
27	19	0.00	0.00	0.04	0.00	0.08	0.46	0.10	0.10	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
27	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	22	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00
27	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1956 SEN 7 GATE \*\*\* TANPIVER \*\*\* BUKI HIKIN JIKA UNYU \*\*\*

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	4	11	12	13	14	15
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





1966 MEI 7 GATU \*\*\* HAMRIVER \*\*\* RYUJIKI HEIKIN JIKAN URYU \*\*\*

D	H	17	18	19	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29
15	13	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	2.81	2.44	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.97
15	14	0.08	0.48	0.64	0.10	0.10	4.29	3.72	0.10	0.06	0.01	0.51	0.00	1.90
15	15	0.08	0.48	0.54	0.10	0.14	2.64	2.23	0.20	0.13	0.19	0.40	0.52	17.46
15	16	0.08	0.51	1.93	0.00	0.04	18.66	15.30	0.10	0.06	0.49	2.45	1.49	41.01
15	17	0.00	0.06	0.41	0.00	0.00	4.53	3.31	0.00	0.00	0.27	0.60	0.62	30.65
15	18	0.00	0.10	0.44	0.00	0.00	4.84	3.11	0.00	0.00	0.24	0.56	0.74	21.76
15	19	0.00	0.41	0.88	0.00	0.00	9.56	3.92	0.00	0.00	0.10	0.59	0.30	13.24
15	20	0.00	0.47	1.51	0.00	0.00	17.67	10.35	0.00	0.00	0.07	1.47	0.22	10.70
15	21	36.28	0.71	1.73	0.00	0.00	19.12	15.49	0.00	0.00	0.00	2.14	0.00	3.37
15	22	7.29	0.17	1.34	0.00	0.00	14.81	12.31	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.91
15	23	3.60	0.32	0.55	0.00	0.00	5.95	2.44	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.60
16	0	26.56	0.86	0.91	0.00	0.00	9.95	4.26	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	1.76
16	1	0.00	0.05	0.40	0.00	0.00	4.44	3.31	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	4.11
16	2	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.86	0.74	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.18
16	3	0.00	0.00	0.86	0.10	0.10	9.05	7.85	0.10	0.06	0.01	1.08	0.00	0.00
16	4	0.00	0.00	0.29	0.10	0.14	2.18	1.89	0.20	0.13	0.02	0.26	0.00	0.04
16	5	0.00	0.00	0.22	0.00	0.04	1.95	1.69	0.00	0.04	0.01	0.23	0.00	0.04
16	6	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	1.33	1.15	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.13
16	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
16	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
16	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43
16	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
16	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
16	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	17	0.00	0.37	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	18	0.00	0.33	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
16	19	0.00	0.09	0.24	0.00	0.00	1.56	1.35	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.51
16	20	0.00	0.50	0.78	0.00	0.00	2.34	2.03	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.05
16	21	0.00	1.51	2.03	0.00	0.00	3.51	3.04	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00
16	22	0.00	0.27	0.52	0.00	0.00	2.34	2.03	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00
16	23	0.00	0.04	0.19	0.00	0.00	1.56	1.35	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00
17	0	0.00	0.37	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	1	3.10	0.16	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03
17	2	3.10	0.16	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
17	3	3.10	0.16	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64
17	4	0.00	0.17	0.20	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99
17	5	0.00	0.43	0.49	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.66
17	6	0.00	0.33	0.38	0.00	0.00	0.44	0.84	0.00	0.95	2.95	2.71	4.66	8.74
17	7	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	1.65	4.17	0.00	4.72	11.31	11.71	12.97	5.56
17	8	6.20	0.30	2.70	0.00	0.43	2.20	3.33	5.00	6.94	10.27	9.82	13.13	3.85
17	9	0.00	0.15	12.44	1.00	10.31	1.10	2.49	25.00	18.67	11.62	8.75	18.11	10.20
17	10	0.00	0.00	1.98	2.00	2.78	2.20	2.17	4.00	4.99	7.22	6.59	9.75	13.96
17	11	0.49	2.87	6.07	4.10	6.31	2.99	5.96	9.80	12.98	16.56	16.53	17.09	13.46
17	12	1.62	9.55	5.72	4.40	3.97	1.49	8.54	3.30	11.76	19.60	21.86	14.21	9.37
17	13	6.41	6.66	6.36	6.50	7.39	1.89	3.43	9.80	9.46	10.87	9.95	12.61	10.47
17	14	12.51	6.73	8.65	4.90	6.80	1.49	3.43	9.80	10.09	8.93	8.96	6.81	1.00

\*\*\* RANPIVER \*\*\* RYUJIKI HEIKIN JIKAN URYU \*\*\*

日	17	18	19	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29
17	10.82	7.61	4.52	0.89	1.35	0.00	0.00	3.00	3.84	3.54	4.13	1.35	0.00
17	5.45	0.36	1.16	0.00	0.12	7.78	7.00	0.30	1.14	1.66	2.88	0.67	0.00
17	0.36	0.10	0.38	0.40	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.28	1.64	0.51
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	1.68	0.89	3.35
17	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.59	1.28	1.39	1.23	0.90
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.36	0.00	0.40	0.70	0.86	0.28	17.54
17	4.11	0.20	0.53	0.00	0.00	4.18	8.26	0.00	5.82	10.05	12.83	4.08	0.90
18	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49
18	1	2.68	0.16	0.47	0.00	4.34	3.11	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.27
18	2	0.00	0.11	0.37	0.00	3.34	2.44	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	4.02
18	3	0.00	0.08	0.28	0.00	2.85	1.83	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00
18	4	0.00	0.13	0.47	0.00	3.59	3.11	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00
18	5	0.00	0.37	1.31	0.00	9.91	8.59	0.00	0.00	0.00	1.19	0.00	0.00
18	6	0.00	0.16	1.72	0.00	17.09	14.82	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00	0.47
18	7	1.34	0.16	0.79	0.00	7.10	6.16	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.09
18	8	0.00	0.02	0.51	0.40	5.70	4.94	0.00	0.00	0.03	0.68	0.00	0.05
18	9	0.00	0.11	0.12	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00
18	10	0.00	0.00	0.25	0.00	2.81	2.44	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00
18	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	23	0.00	0.00	0.49	0.00	0.39	0.00	1.00	0.63	0.06	0.00	0.00	0.00
19	0	1.23	3.85	3.22	0.00	1.16	1.35	3.00	1.90	0.17	0.19	0.00	0.00
19	1	0.58	1.91	1.96	0.00	0.78	2.03	2.00	1.27	0.11	0.28	0.00	0.00
19	2	0.25	0.00	0.70	0.00	0.00	6.76	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	0.00
19	3	0.25	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	4	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	5	0.00	0.51	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
19	6	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55
19	7	0.00	0.07	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.02
19	8	0.00	0.07	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46
19	9	0.00	0.29	0.33	0.00	0.42	0.30	0.00	0.00	0.24	0.13	0.74	8.94
19	10	0.00	0.29	0.34	0.00	0.68	0.65	0.00	0.73	1.75	1.81	2.00	24.57
19	11	0.00	0.15	0.19	0.00	1.65	1.20	0.00	1.85	3.19	3.33	3.55	3.74
19	12	0.00	0.05	0.09	0.00	0.04	3.53	0.00	3.99	9.43	9.83	10.60	2.45
19	13	0.00	0.00	0.02	0.00	0.22	2.36	0.00	2.67	5.58	6.20	4.85	3.33
19	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.25	1.49	4.07
19	15	0.16	0.36	3.01	0.00	29.09	25.17	0.00	0.00	0.24	3.60	0.74	2.84
19	16	1.59	0.98	2.61	0.00	24.92	20.77	0.10	0.06	0.01	2.87	0.00	0.60

1966 ME 7 JAN \*\*\* TAMPIVER \*\*\* SYUKI HEIKIN JIKAN URYO \*\*\*

U	H	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
19	17	2.51	0.94	1.97	0.00	0.08	17.22	14.21	0.20	0.13	0.01	1.96	0.00	0.79
19	18	2.77	0.99	3.27	0.00	0.04	2.74	2.16	0.10	0.06	0.01	0.30	0.00	2.95
19	19	1.84	0.03	0.46	0.00	0.00	5.07	4.40	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00
19	20	1.84	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	21	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	22	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99
20	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.73
20	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73
20	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
20	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
21	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
21	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52
21	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56
21	3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43
21	4	0.00	0.11	1.53	0.00	0.00	15.60	13.53	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	3.03
21	5	0.00	0.05	1.25	0.00	0.00	13.26	11.50	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	4.13
21	6	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	9.47	8.12	0.00	0.00	0.68	1.48	2.08	7.16
21	7	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	6.27	5.34	0.00	0.00	0.92	1.22	2.83	7.52
21	8	4.35	1.74	3.78	0.00	1.94	1.55	1.15	5.00	3.17	8.33	4.36	24.68	6.76
21	9	4.51	2.46	3.86	1.10	2.61	1.06	1.19	5.00	3.90	3.25	2.48	5.49	1.76
21	10	8.70	2.38	4.24	4.40	5.02	0.69	8.14	6.00	12.55	18.05	19.90	13.19	1.42
21	11	4.34	3.22	3.19	13.00	8.73	5.03	6.75	2.00	8.26	13.08	15.25	4.90	0.09
21	12	2.23	6.40	3.51	6.00	4.06	5.71	10.98	1.00	11.84	19.81	24.02	7.85	0.09
21	13	0.00	0.08	0.60	0.00	0.39	1.39	1.84	1.00	2.72	3.66	4.45	1.46	0.05
21	14	0.00	0.05	0.08	0.00	0.00	2.49	2.49	0.00	2.82	4.87	6.01	1.97	0.00
21	15	0.00	0.00	1.81	0.00	0.00	19.97	18.55	0.00	1.39	2.40	5.36	0.97	0.00
21	16	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	13.42	11.64	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00
21	17	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	9.36	8.12	0.00	0.00	0.00	1.12	0.00	0.00
21	18	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	6.16	5.34	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00



1966 Year 7 310 \*\*\* RAMPIVER \*\*\* RYUKI HEIKIN JIKAN URYO \*\*\*

U	H	17	18	19	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29
23	21	3.16	0.96	0.00	0.80	0.49	0.00	11.16	0.00	12.63	23.87	27.96	15.02	4.98
23	22	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	11.68	0.00	13.22	34.57	34.30	45.32	6.04
23	23	7.37	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	9.54	0.00	10.80	28.66	28.24	38.27	22.37
24	0	3.44	0.12	0.09	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	2.38	4.35	5.20	2.41	20.65
24	1	4.94	0.10	0.05	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	3.59	6.95	8.04	4.82	30.54
24	2	9.80	0.18	0.07	0.00	0.00	0.00	5.31	0.00	6.00	11.53	13.45	8.07	7.54
24	3	4.94	0.12	0.06	0.00	0.00	1.01	1.07	0.00	1.21	3.59	3.36	5.48	4.10
24	4	2.93	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.78	4.61	3.91
24	5	1.01	0.08	0.08	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42
24	6	0.00	0.07	1.58	0.00	0.00	16.97	14.41	0.00	0.00	0.75	2.38	2.30	1.14
24	7	0.00	0.11	1.02	0.00	0.00	9.99	8.66	0.00	0.00	0.75	1.59	2.30	0.73
24	8	0.00	0.02	2.00	0.00	0.85	11.00	8.66	2.20	1.39	3.88	3.16	11.52	1.89
24	9	0.00	0.11	0.98	0.00	0.39	7.15	3.59	1.00	1.63	2.55	1.80	7.66	1.20
24	10	1.93	0.11	1.71	0.00	1.28	4.00	0.00	3.30	2.09	0.19	0.00	0.00	5.25
24	11	2.43	1.41	3.83	0.00	0.00	25.66	25.27	0.00	4.17	8.65	12.73	7.98	5.73
24	12	0.84	0.10	0.24	0.00	0.00	2.15	1.35	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.13
24	13	2.43	0.04	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
24	14	4.11	0.07	0.01	0.00	0.00	0.22	0.61	0.00	0.70	1.47	1.62	1.31	0.77
24	15	2.01	0.03	0.00	1.00	0.61	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65
24	16	0.32	1.91	1.67	1.00	1.27	0.00	3.69	1.70	5.25	9.02	9.75	7.98	1.72
24	17	0.16	0.96	1.79	0.00	1.09	0.00	1.23	2.80	3.17	3.12	3.26	2.68	0.31
24	18	6.12	0.10	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	19	4.11	0.16	0.24	0.00	0.00	1.78	1.35	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00
24	20	2.26	0.04	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34
24	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.40
24	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97
25	0	0.00	0.07	0.24	0.00	0.00	1.56	1.35	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.18
25	1	0.00	0.21	0.59	0.00	0.00	3.90	3.38	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.09
25	2	0.00	0.21	0.59	0.00	0.00	3.90	3.38	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	3.20
25	3	0.00	0.21	0.59	0.00	0.00	3.90	3.38	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	16.58
25	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.14	8.79	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	8.89
25	5	0.00	0.55	1.54	0.00	0.00	6.24	5.41	0.00	0.00	0.00	0.75	0.00	2.45
25	6	0.00	0.34	0.95	0.00	0.00	3.90	3.38	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.30
25	7	0.00	0.21	0.59	0.00	0.00	11.70	10.15	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.39
25	8	0.00	0.64	1.78	0.00	0.00	11.70	10.15	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.77
25	9	0.00	0.64	1.78	0.00	0.00	20.27	16.91	0.00	0.00	0.00	2.34	0.00	0.09
25	10	14.24	1.31	2.97	0.00	0.00	25.80	19.82	0.00	0.00	0.00	2.74	0.00	0.51
25	11	0.00	0.51	2.63	0.00	0.00	8.64	4.94	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	3.75
25	12	0.00	0.13	0.73	0.00	0.00	7.92	12.06	0.00	6.05	25.47	23.88	41.11	6.62
25	13	0.00	0.13	0.73	0.00	0.00	5.70	5.04	0.00	0.11	0.31	0.98	0.45	3.68
25	14	0.00	0.13	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.98
25	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.32	0.08	0.00	0.00	14.98
25	16	0.16	0.96	0.65	0.60	0.68	0.00	0.00	0.30	0.19	0.05	0.00	0.00	4.35
25	17	0.16	0.96	0.55	0.50	0.42	0.00	0.00	0.00	1.10	3.47	3.16	5.60	1.75
25	18	1.59	0.98	0.41	0.00	0.00	0.00	0.97	0.00	1.10	3.47	3.16	5.60	1.72
25	19	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46
25	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	1.75	1.00	0.00	0.60
25	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54
25	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1966 MEN 7 GATU \*\*\* HANRIVER \*\*\* RYUKI HEIKIN JIKAN URYO \*\*\*

	25	17	18	19	20	21	24	25	22	23	26	27	28	29
25	0	5.74	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23
26	0	0.50	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	2.89	2.63	4.66	0.72
26	1	2.93	0.31	1.48	0.30	0.26	11.39	16.83	0.20	8.00	24.92	24.03	40.16	5.53
26	2	2.93	0.43	2.00	0.00	0.00	18.15	17.15	0.00	2.56	8.11	9.44	13.10	1.81
26	3	8.63	0.52	1.98	0.00	0.00	18.92	15.53	0.00	0.73	2.51	4.16	3.71	1.37
26	4	20.28	0.46	0.66	0.00	0.00	5.70	5.42	0.00	0.55	1.75	2.27	2.84	12.87
26	5	0.59	0.09	0.40	0.00	0.00	3.43	2.98	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	12.79
26	6	0.50	0.06	0.26	0.00	0.00	2.50	1.96	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	14.71
26	7	0.00	0.05	0.26	0.00	0.00	2.50	1.96	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	6.28
26	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
26	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	0.42	0.00	0.48	1.48	1.36	2.34	0.31
26	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	11	0.42	0.08	0.24	0.00	0.04	1.53	2.40	0.10	1.71	2.85	3.64	1.15	0.00
26	12	0.42	0.08	0.18	0.00	0.00	1.09	0.95	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
26	13	2.51	1.02	2.48	0.00	0.00	13.19	13.19	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00
26	14	0.84	0.29	0.71	0.00	0.00	4.37	3.79	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00
26	15	0.00	0.63	1.60	0.00	0.00	9.83	8.52	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	0.00
26	16	0.00	0.21	0.53	0.00	0.00	3.28	2.84	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00
26	17	0.00	0.06	0.14	0.00	0.00	0.86	0.74	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
26	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
26	19	0.00	0.14	0.35	0.00	0.00	2.18	1.89	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.60
26	20	0.00	0.35	0.89	0.00	0.00	5.46	4.74	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.05
26	21	0.00	0.14	0.35	0.00	0.00	2.18	1.89	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00
26	22	0.00	0.03	0.07	0.00	0.00	0.47	0.41	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00
26	23	0.00	0.21	0.53	0.00	0.00	3.28	2.84	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00
27	0	0.00	0.20	0.49	0.00	0.00	3.04	2.64	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00
27	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	11	0.00	0.06	0.07	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	21	0.00	0.00	0.00	2.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00
27	22	1.12	6.59	3.09	2.00	1.42	0.78	0.68	0.50	0.32	0.17	0.09	0.00	0.00
27	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1966 NEN 7 GATU \*\*\* PAIRIVER \*\*\* RYUJIKI HEIKIN JIKAN URYU \*\*\*

20	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



表-5-1

## 時 刻 水 位

1965年

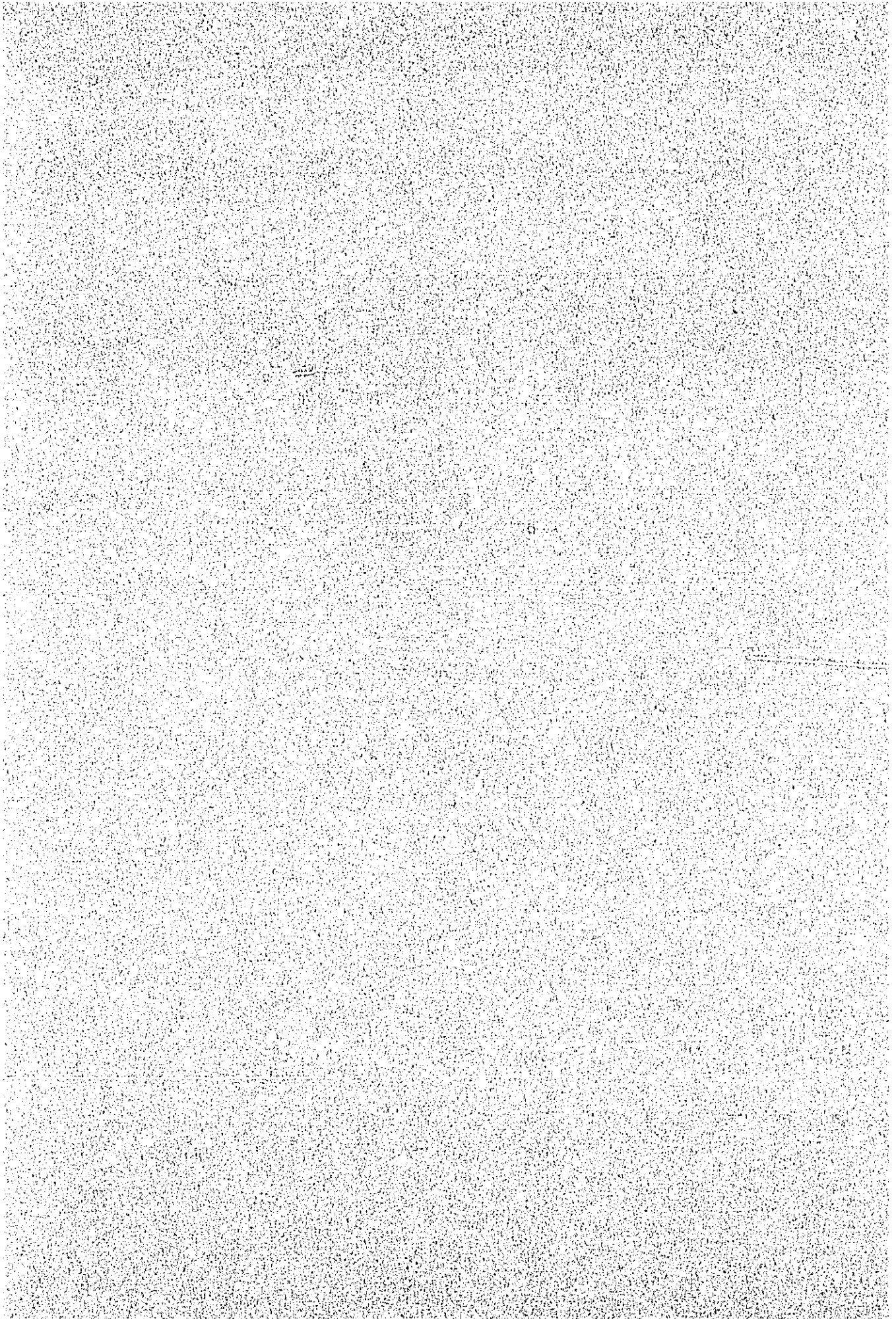
平昌、寧越、忠州、良峴、駙州、清平、  
高安、人道橋

1966年

平昌、忠州、良峴、駙州、清平、高安、  
人道橋

1972年

牧溪、駙州、清平、永堂 dam、高安、  
人道橋



# 時刻水位旬表

観測所番号

7月中旬

昭和 年(1965)

時 日 間	漢江			河川	平昌江			観測所	平昌		
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	.	.	.	.	2.20	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	2.40	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	2.50	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	2.70	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	3.00	3.30	2.45	.	.	.	.
6	.	.	.	.	3.10	3.15	2.40	.	.	.	.
7	.	.	.	.	3.20	2.90	2.20	.	.	.	.
8	.	.	.	.	3.30	2.70	2.30	.	.	.	.
9	.	.	.	.	3.25	2.55	2.15	.	.	.	.
10	.	.	.	.	4.00	2.70	2.28	.	.	.	.
11	.	.	.	.	4.30	3.10	2.35	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	3.40	2.10	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	3.25	2.00	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	4.17	2.15	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	3.55	2.20	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	3.20	2.00	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	3.15	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	3.00	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	2.23	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 水位-1

# 時刻水位旬表

観測所番号

7月中旬

昭和 年(1965)

水 系	夔 江				河 川		南 漢 江		観 測 所		寧 越	
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
時間												
1	.	.	.	.	.	3.04	3.67	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	4.92	3.50	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	4.86	3.42	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	4.62	3.16	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	3.80	3.02	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	3.58	2.86	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	3.34	2.73	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	3.06	2.68	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	3.25	2.61	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	3.35	2.54	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	3.71	2.47	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	3.82	2.18	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	1.86	4.00	2.02	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	2.08	4.31	1.87	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	2.32	4.52	1.76	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	2.60	4.63	1.58	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	2.84	4.80	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	3.20	4.82	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	3.94	4.65	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	4.42	4.50	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	4.65	4.21	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	4.81	4.10	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	4.86	3.92	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	4.90	3.74	.	.	.	.	.	.
合計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 水位-1

# 時刻水位旬表

観測所番号

7 月 中 旬

昭和 年 ( 19 65 )

水 系	澗 江			河 川	新 澗 江			観 測 所	忠 斗	
時間 \ 日	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	.	.	.	.	.	4.50	7.26	.	.	.
2	.	.	.	.	.	4.90	7.15	.	.	.
3	.	.	.	.	.	5.31	7.01	4.50	.	.
4	.	.	.	.	.	5.42	6.83	4.75	.	.
5	.	.	.	.	.	5.72	6.60	4.90	.	.
6	.	.	.	.	.	5.96	6.41	4.90	.	.
7	.	.	.	.	.	6.21	6.20	4.90	.	.
8	.	.	.	.	.	6.41	6.01	4.90	.	.
9	.	.	.	.	.	6.44	5.80	4.86	.	.
10	.	.	.	.	.	6.46	5.66	4.86	.	.
11	.	.	.	.	.	6.46	5.54	4.84	.	.
12	.	.	.	.	.	6.52	5.34	4.82	.	.
13	.	.	.	.	.	6.74	5.20	4.82	.	.
14	.	.	.	.	.	6.82	5.07	4.79	.	.
15	.	.	.	.	.	6.83	4.97	4.78	.	.
16	.	.	.	.	.	6.84	4.85	4.76	.	.
17	.	.	.	.	.	6.91	4.75	4.70	.	.
18	.	.	.	.	.	7.02	4.67	4.61	.	.
19	.	.	.	.	.	7.09	4.59	4.54	.	.
20	.	.	.	.	.	7.16	4.52	4.47	.	.
21	.	.	.	.	.	7.25	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	7.30	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	7.32	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	7.31	.	.	.	.
合 計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 水位-1

# 時刻水位旬表

観測所番号

7月中旬

昭和 年(1965)

水系	漢江			河川		観測所		良峴		
時間	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	.	.	.	.	.	4.10	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	4.02	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	3.84	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	3.70	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	3.58	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	3.58	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	3.65	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	3.77	.	.	.	.
9	.	.	.	.	3.50	3.78	.	.	.	.
10	.	.	.	.	3.56	3.98	.	.	.	3.50
11	.	.	.	.	3.60	4.05	.	.	.	3.53
12	.	.	.	.	3.63	4.10	.	.	.	3.66
13	.	.	.	.	3.69	4.06	.	.	.	3.78
14	.	.	.	.	3.76	3.96	.	.	.	3.78
15	.	.	.	.	3.80	3.82	.	.	.	3.89
16	.	.	.	.	3.82	3.76	.	.	.	3.64
17	.	.	.	.	3.96	3.72	.	.	.	3.60
18	.	.	.	.	3.98	3.65	.	.	.	3.54
19	.	.	.	.	4.04	3.60	.	.	.	3.50
20	.	.	.	.	4.08	3.70	.	.	.	.
21	.	.	.	.	4.13	3.70	.	.	.	.
22	.	.	.	.	4.13	3.70	.	.	.	.
23	.	.	.	.	4.13	3.55	.	.	.	.
24	.	.	.	.	4.12	3.50	.	.	.	.
合計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 水位-1

# 時刻水位旬表

観測所番号

7月中旬

昭和 年(1965)

水 系	漢 江				河 川	南 漢 江			観 測 所	驛 州	
時 間	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	.	.	.	.	.	5.58	8.10	6.50	4.85	4.34	.
2	.	.	.	.	.	5.58	8.10	6.40	4.81	4.32	.
3	.	.	.	.	.	5.56	8.10	6.28	4.77	4.30	.
4	.	.	.	.	.	5.50	8.06	6.18	4.72	4.28	.
5	.	.	.	.	.	5.64	8.22	6.06	4.68	4.26	.
6	.	.	.	.	.	5.90	8.00	5.95	4.64	4.25	.
7	.	.	.	.	.	6.24	7.92	5.87	4.60	4.43	.
8	.	.	.	.	.	6.52	7.86	5.80	4.56	4.60	.
9	.	.	.	.	.	6.80	7.82	5.78	4.52	4.75	.
10	.	.	.	.	.	7.10	7.70	5.72	4.48	4.95	.
11	.	.	.	.	.	7.30	7.56	5.66	4.42	5.14	.
12	.	.	.	.	3.90	7.52	7.44	5.61	4.42	5.37	.
13	.	.	.	.	4.20	7.68	7.35	5.55	4.40	5.66	.
14	.	.	.	.	4.23	7.80	7.26	5.49	4.39	5.86	.
15	.	.	.	.	4.61	7.86	7.18	5.42	4.37	6.03	.
16	.	.	.	.	4.74	7.92	7.18	5.37	4.35	6.14	.
17	.	.	.	.	4.82	8.00	7.10	5.49	4.33	6.20	.
18	.	.	.	.	4.90	8.06	7.00	5.20	4.33	6.24	.
19	.	.	.	.	4.96	8.06	6.95	5.12	4.33	6.38	.
20	.	.	.	.	5.02	8.12	6.89	5.08	4.32	6.57	.
21	.	.	.	.	5.13	8.16	6.83	5.00	4.37	6.76	.
22	.	.	.	.	5.32	8.22	6.78	4.96	4.40	6.90	.
23	.	.	.	.	5.46	8.16	6.66	4.92	4.40	7.00	.
24	.	.	.	.	5.56	8.16	6.57	4.89	4.37	7.00	.
合 計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 水位-1

# 時刻水位旬表

観測所番号

7 月 中 旬

昭和 年 ( 1965 )

水 系	漢 江			河 川	北漢江		観 測 所	清 平		
時間	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	.	.	.	.	4.50	15.97	11.92	7.00	4.00	.
2	.	.	.	.	4.47	16.00	11.74	6.80	4.00	.
3	.	.	.	.	4.45	16.21	11.72	6.00	4.00	.
4	.	.	.	.	4.50	16.27	11.70	5.90	4.00	.
5	.	.	.	.	4.70	16.70	10.10	5.90	4.00	.
6	.	.	.	.	4.90	16.70	10.05	5.90	4.00	.
7	.	.	.	.	5.10	16.70	9.10	5.90	4.00	3.50
8	.	.	.	.	5.40	16.70	8.60	5.90	4.00	3.75
9	.	.	.	.	5.70	16.51	8.20	5.90	.	4.50
10	.	.	.	.	6.35	16.49	8.00	5.90	.	5.00
11	.	.	.	.	7.00	16.45	8.00	5.90	.	5.20
12	.	.	.	3.80	7.05	16.45	7.90	5.90	.	5.50
13	.	.	.	3.90	7.10	16.42	7.90	5.60	.	5.30
14	.	.	.	3.90	7.90	15.31	7.80	5.10	.	5.05
15	.	.	.	3.90	8.80	15.02	7.70	5.10	.	5.30
16	.	.	.	3.86	9.90	14.03	7.50	5.10	.	5.20
17	.	.	.	3.84	10.30	14.00	7.30	5.10	.	5.00
18	.	.	.	4.10	12.15	14.00	7.00	5.10	.	5.00
19	.	.	.	4.10	13.50	13.72	7.00	5.10	.	4.90
20	.	.	.	4.10	14.50	12.57	7.00	5.10	.	4.80
21	.	.	.	4.10	14.70	12.50	7.00	5.10	.	4.80
22	.	.	.	3.78	15.20	12.00	7.00	5.10	.	4.80
23	.	.	.	3.70	15.90	12.00	7.00	5.10	.	4.80
24	.	.	.	3.80	15.90	12.00	7.00	5.10	.	4.80
合計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 水位-1



# 時刻水位旬表

観測所番号

7 月 中 旬

昭 和 年 ( 19 65 )

時 間 日	漢 江			河 川	漢 江			観 測 所	高 安		
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	.	.	.	.	486	12:30	14:23	820	532	.	.
2	.	.	.	.	488	12:56	14:10	813	531	.	.
3	.	.	.	.	498	12:80	13:81	805	530	.	.
4	.	.	.	.	508	13:06	13:56	780	528	.	.
5	.	.	.	.	520	13:28	13:21	755	523	.	.
6	.	.	.	.	542	13:34	12:96	725	523	.	.
7	.	.	.	.	560	13:42	12:78	720	522	.	.
8	.	.	.	.	572	13:65	12:42	715	522	.	.
9	.	.	.	.	586	13:90	12:00	709	521	.	.
10	.	.	.	.	600	14:10	11:83	700	521	.	.
11	.	.	.	.	618	14:25	11:70	683	520	.	.
12	.	.	.	.	641	14:40	11:40	688	520	.	.
13	.	.	.	.	662	14:64	10:85	599	507	.	.
14	.	.	.	.	674	14:89	10:35	591	507	.	.
15	.	.	.	465	690	14:95	9:90	584	503	.	.
16	.	.	.	476	732	15:04	9:40	575	487	.	.
17	.	.	.	482	780	15:15	9:20	571	465	.	.
18	.	.	.	484	860	15:20	9:00	564	.	.	.
19	.	.	.	484	928	15:27	8:85	560	.	.	.
20	.	.	.	492	990	15:23	8:70	550	.	.	.
21	.	.	.	500	1070	15:12	8:65	542	.	.	.
22	.	.	.	504	1120	14:87	8:50	540	.	.	.
23	.	.	.	498	1170	14:60	8:35	537	.	.	.
24	.	.	.	490	1200	14:41	8:25	534	.	.	.
合 計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎 時 平 均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定 時 平 均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 時 間 平 均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水 研 様 式    水 位 - 1

# 時刻水位旬表

観測所番号

7 月 中 旬

昭和 年 ( 19 6 5 )

水 系	浪 江			河 川	浪 江		観 測 所		人 道 橋		
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
時間											
1	.	.	.	.	4.52	8.62	10.61	7.82	5.34	.	.
2	.	.	.	.	4.53	8.80	10.58	7.78	5.28	.	.
3	.	.	.	.	4.54	9.00	10.48	7.61	5.16	.	.
4	.	.	.	.	4.56	9.13	10.36	7.56	5.02	.	.
5	.	.	.	.	4.57	9.33	10.21	7.47	5.00	.	.
6	.	.	.	.	4.59	9.54	10.07	7.38	4.95	.	.
7	.	.	.	.	4.62	9.61	9.92	7.28	4.88	.	.
8	.	.	.	.	4.71	9.77	9.77	7.24	4.85	.	.
9	.	.	.	.	4.80	10.00	9.69	7.18	4.82	.	.
10	.	.	.	.	5.00	10.07	9.50	7.07	4.79	.	.
11	.	.	.	.	5.10	10.13	9.39	7.00	4.77	.	.
12	.	.	.	.	5.15	10.23	9.29	6.94	4.77	.	.
13	.	.	.	.	5.32	10.61	9.17	6.82	4.77	.	.
14	.	.	.	.	5.44	10.66	9.09	6.73	4.77	.	.
15	.	.	.	.	5.56	10.68	9.00	6.66	4.72	.	.
16	.	.	.	.	5.70	10.73	8.87	6.57	4.66	.	.
17	.	.	.	.	5.89	10.80	8.69	6.46	4.56	.	.
18	.	.	.	.	6.09	10.80	8.50	6.32	4.46	.	.
19	.	.	.	.	6.40	10.80	8.35	6.19	.	.	.
20	.	.	.	.	6.94	10.80	8.22	6.02	.	.	.
21	.	.	.	.	7.30	10.78	8.11	5.88	.	.	.
22	.	.	.	.	7.70	10.72	8.00	5.72	.	.	.
23	.	.	.	4.35	8.01	10.68	7.93	5.60	.	.	.
24	.	.	.	4.50	8.32	10.62	7.87	5.47	.	.	.
合計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 水位-1

# 時刻水位旬表

観測所番号

7月中旬

昭和 年(1966)

水系	渡江			河川	平昌江			観測所	平昌		
時間日	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	.	.	.	.	.	4.50	.	2.90	.	2.60	.
2	.	.	.	.	.	5.10	.	2.70	.	2.50	.
3	.	.	.	.	.	4.70	.	2.50	.	2.30	.
4	.	.	.	.	.	4.40	.	2.40	.	2.20	.
5	.	.	.	.	.	4.00	.	2.40	.	2.20	.
6	.	.	.	.	.	3.60	.	2.30	.	2.10	.
7	.	.	.	.	.	3.20	.	2.20	.	.	.
8	.	.	.	.	.	3.00	.	2.20	.	.	.
9	.	.	.	.	.	3.00	.	2.10	.	.	.
10	.	.	.	.	.	2.90	.	2.10	.	.	.
11	.	.	.	.	.	2.70	2.10	2.10	.	.	.
12	.	.	.	.	.	3.60	2.30	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	2.50	2.50	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	2.40	2.60	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	2.40	2.90	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	2.35	3.20	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	2.30	3.30	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	2.25	3.10	.	2.10	.	.
19	.	.	.	.	.	2.20	2.90	.	2.15	.	.
20	.	.	.	.	.	2.10	2.70	.	2.15	.	.
21	.	.	.	.	.	.	2.60	.	2.30	.	.
22	.	.	.	.	.	.	2.80	.	2.40	.	.
23	.	.	.	.	.	.	2.90	.	2.50	.	.
24	.	.	.	.	.	.	3.00	.	2.70	.	.
合計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 水位-1

# 時刻水位旬表

観測所番号

7月下旬

昭和 年(1966)

水系	漢江			河川	平昌江		観測所	平昌			
時間日	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	.	.	.	370	3:00	4:50	.	.	.	.	.
2	.	.	.	380	2:90	4:50	.	.	.	.	.
3	.	.	.	4:00	2:80	4:20	.	.	.	.	.
4	.	.	.	4:10	2:70	3:80	.	.	.	.	.
5	.	.	.	4:20	2:60	3:70	.	.	.	.	.
6	.	.	.	4:20	2:60	3:50	.	.	.	.	.
7	.	.	.	4:30	2:50	3:50	.	.	.	.	.
8	.	.	.	4:20	2:40	3:40	.	.	.	.	.
9	.	.	.	4:20	2:30	3:30	.	.	.	.	.
10	.	.	.	4:30	2:30	3:20	.	.	.	.	.
11	.	.	.	4:30	2:20	3:10	.	.	.	.	.
12	.	.	.	4:20	2:10	3:00	.	.	.	.	.
13	.	.	.	4:00	.	3:00	.	.	.	.	.
14	.	.	.	3:80	.	3:90	.	.	.	.	.
15	.	.	.	3:70	2:10	3:80	.	.	.	.	.
16	.	.	.	3:60	2:30	2:70	.	.	.	.	.
17	.	.	.	3:50	2:40	2:60	.	.	.	.	.
18	.	.	2:10	3:40	2:60	2:60	.	.	.	.	.
19	.	.	2:30	3:30	2:80	2:50	.	.	.	.	.
20	.	.	2:50	3:10	3:00	2:40	.	.	.	.	.
21	.	.	2:70	3:10	3:20	2:30	.	.	.	.	.
22	.	.	2:90	3:20	3:50	2:20	.	.	.	.	.
23	.	.	3:20	3:20	3:70	2:10	.	.	.	.	.
24	.	.	3:50	3:10	4:10	.	.	.	.	.	.
合計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 水位-1

# 時刻水位旬表

観測所番号

7月下旬

昭和 年(1966)

水 系	漢 江			河 川	南 漢 江			観 測 所	忠 州		
時間	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	.	.	.	.	5.00	.	5.22	.	.	.	.
2	.	.	.	.	5.95	.	5.72	.	.	.	.
3	.	.	.	.	5.90	.	4.94	.	.	.	.
4	.	.	.	.	5.80	.	4.83	.	.	.	.
5	.	.	.	.	5.70	.	4.75	.	.	.	.
6	.	.	.	.	5.60	.	4.64	.	.	.	.
7	.	.	.	.	5.45	.	4.53	.	.	.	.
8	.	.	.	.	5.20	.	4.46	.	.	.	.
9	.	.	.	.	5.05	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	4.90	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	4.50	4.80	4.50	.	.	.	.	.
12	.	.	.	4.55	4.70	4.80	.	.	.	.	.
13	.	.	.	4.70	4.60	4.90	.	.	.	.	.
14	.	.	.	4.90	4.50	5.20	.	.	.	.	.
15	.	.	.	5.00	.	5.32	.	.	.	.	.
16	.	.	.	5.20	.	5.45	.	.	.	.	.
17	.	.	.	5.25	.	5.55	.	.	.	.	.
18	.	.	.	5.50	.	5.60	.	.	.	.	.
19	.	.	.	5.70	.	5.60	.	.	.	.	.
20	.	.	.	5.90	.	5.55	.	.	.	.	.
21	.	.	.	6.00	.	5.50	.	.	.	.	.
22	.	.	.	6.15	.	5.45	.	.	.	.	.
23	.	.	.	6.15	.	5.37	.	.	.	.	.
24	.	.	.	6.15	.	5.30	.	.	.	.	.
合計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 水位-1

# 時刻水位旬表

観測所番号

7月中旬

昭和 年(1966)

水系	漢江			河川			観測所		良峯	
時間	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	.	.	.	.	.	4.21	.	3.94	.	4.00
2	.	.	.	.	.	4.28	.	3.98	.	3.82
3	.	.	.	.	.	4.27	.	3.82	.	3.85
4	.	.	.	.	.	4.26	.	3.55	.	3.31
5	.	.	.	.	.	4.13	.	3.56	.	3.18
6	.	.	.	.	.	4.05	.	3.22	.	3.06
7	.	.	.	.	.	4.00	.	3.09	.	3.00
8	.	.	.	.	.	4.00	.	3.00	.	.
9	.	.	.	.	.	3.82	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	3.86	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	3.54	3.00	.	.	.
12	.	.	.	.	.	3.28	3.06	.	.	.
13	.	.	.	.	.	3.10	3.25	.	.	.
14	.	.	.	.	.	3.02	3.36	.	.	.
15	.	.	.	.	.	3.00	3.62	.	2.00	.
16	.	.	.	.	.	.	3.84	.	2.60	.
17	.	.	.	.	.	.	4.02	.	2.70	.
18	.	.	.	.	.	.	4.10	.	2.80	.
19	.	.	.	.	.	.	4.06	.	2.90	.
20	.	.	.	.	.	.	4.00	.	2.80	.
21	.	.	.	.	.	.	3.75	.	2.30	.
22	.	.	.	.	.	.	3.46	.	2.20	.
23	.	.	.	.	.	.	3.44	.	2.20	.
24	.	.	.	.	.	.	3.28	.	2.00	.
合計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 水位-1

# 時刻水位旬表

観測所番号

7 月 下 旬

昭 和 年 ( 1966 )

水 系	漢 江			河 川			観 測 所		良 峴		
時 間	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	.	.	.	3.22	3.40	4.04	.	.	.	.	.
2	.	.	.	3.48	3.40	4.13	.	.	.	.	.
3	.	.	.	3.85	3.36	4.15	.	.	.	.	.
4	.	.	.	3.96	3.42	4.06	.	.	.	.	.
5	.	.	.	4.12	3.45	4.02	.	.	.	.	.
6	.	.	.	4.24	3.38	3.85	.	.	.	.	.
7	.	.	.	4.58	3.26	3.82	.	.	.	.	.
8	.	.	.	4.88	3.09	3.66	.	.	.	.	.
9	3.00	.	.	5.02	3.06	3.52	.	.	.	.	.
10	3.08	.	.	5.10	3.02	3.26	.	.	.	.	.
11	3.33	.	.	5.16	3.00	3.12	.	.	.	.	.
12	3.62	.	.	5.15	3.08	3.08	.	.	.	.	.
13	3.95	.	.	5.07	3.18	3.05	.	.	.	.	.
14	3.96	.	.	5.02	3.32	3.00	.	.	.	.	.
15	3.86	.	.	4.94	3.56	.	.	.	.	.	.
16	3.54	.	.	4.72	3.74	.	.	.	.	.	.
17	3.27	.	.	4.45	3.66	.	.	.	.	.	.
18	3.00	.	.	4.18	3.68	.	.	.	.	.	.
19	3.03	.	.	4.04	3.94	.	.	.	.	.	.
20	3.00	.	.	3.76	3.86	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	3.90	3.88	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	3.68	3.94	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	3.55	3.96	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	3.47	3.98	.	.	.	.	.	.
合 計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 水位-1

# 時刻水位旬表

観測所番号

7 月 中 旬

昭 和 年 ( 1966 )

水 系	漢 江				河 川	南 菱 江			観 測 所	馬 呂 汁	
時 間 日	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	.	.	.	.	.	5.50	5.28	4.48	5.85	5.96	.
2	.	.	.	.	.	4.55	5.96	4.48	5.77	5.96	.
3	.	.	.	.	.	5.00	5.90	4.48	5.70	5.92	.
4	.	.	.	.	.	5.20	5.74	4.48	5.64	5.84	.
5	.	.	.	.	.	5.30	5.60	4.47	5.59	5.75	.
6	.	.	.	.	.	5.38	5.50	4.46	5.51	5.66	.
7	.	.	.	.	.	5.43	5.38	4.44	5.45	5.58	.
8	.	.	.	.	.	5.36	5.38	4.40	5.38	5.46	.
9	.	.	.	.	.	5.22	5.20	4.32	5.35	5.35	.
10	.	.	.	.	.	5.04	5.12	4.25	5.29	5.27	.
11	.	.	.	.	.	4.90	5.08	4.20	5.24	5.17	.
12	.	.	.	.	.	4.68	5.08	4.18	5.18	5.11	.
13	.	.	.	.	.	4.36	5.12	4.14	5.15	5.05	.
14	.	.	.	.	.	4.28	5.22	4.10	5.13	4.99	.
15	.	.	.	.	.	4.10	5.42	4.05	5.08	4.95	.
16	.	.	.	.	.	3.93	5.68	4.00	5.09	4.92	.
17	.	.	.	.	.	3.82	6.03	3.95	5.10	4.92	.
18	.	.	.	.	.	3.81	6.27	.	5.10	4.95	.
19	.	.	.	.	.	4.57	6.41	.	5.15	4.96	.
20	.	.	.	.	.	5.40	6.27	.	5.31	4.96	.
21	.	.	.	.	.	5.70	6.50	.	5.54	4.96	.
22	.	.	.	.	.	5.90	6.48	.	5.75	4.94	.
23	.	.	.	.	.	5.98	6.46	.	5.87	4.91	.
24	.	.	.	.	.	6.03	6.45	.	5.96	4.85	.
合 計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 水位-1



# 時刻水位旬表

観測所番号

7 月 下 旬

昭和 年 ( 19 66 )

水 系	漢 江			河 川	南 漢 江			観 測 所	船 舩		
時 間 日	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	4.80	5.14	4.72	6.34	7.45	6.56	7.20	5.10	4.24	.	.
2	4.76	5.07	4.69	6.75	7.48	6.61	7.13	5.05	4.21	.	.
3	4.72	5.01	4.66	6.94	7.52	6.70	7.04	5.00	4.18	.	.
4	4.67	4.96	4.64	7.12	7.50	6.70	6.93	4.95	4.16	.	.
5	4.63	4.90	4.61	7.32	7.45	6.75	6.85	4.90	4.15	.	.
6	4.68	4.84	4.59	7.42	7.35	6.75	6.72	4.86	4.13	.	.
7	4.56	4.79	4.59	7.52	7.26	6.78	6.60	4.82	4.10	.	.
8	4.57	4.79	4.59	7.62	7.21	6.77	6.46	4.80	4.09	.	.
9	4.61	4.82	4.59	7.67	7.07	6.73	6.33	4.76	4.06	.	.
10	4.69	4.85	4.60	7.73	7.03	6.67	6.22	4.72	4.04	.	.
11	4.75	4.91	4.61	7.77	7.00	6.62	6.13	4.70	4.04	.	.
12	4.81	4.96	4.66	7.78	6.97	6.54	6.03	4.65	4.01	.	.
13	4.96	5.02	4.61	7.74	6.95	6.49	5.91	4.62	3.98	.	.
14	5.20	5.05	4.64	7.70	6.92	6.45	5.82	4.58	3.96	.	.
15	5.45	5.07	4.57	7.62	6.85	6.45	5.76	4.56	.	.	.
16	5.53	5.06	4.69	7.55	6.78	6.50	5.69	4.52	.	.	.
17	5.60	5.06	4.71	7.47	6.72	6.67	5.61	4.48	.	.	.
18	5.60	5.03	4.72	7.44	6.65	6.84	5.54	4.45	.	.	.
19	5.58	4.97	4.76	7.42	6.60	6.97	5.46	4.42	.	.	.
20	5.52	4.94	4.80	7.42	6.55	7.06	5.40	4.38	.	.	.
21	5.45	4.91	4.92	7.42	6.50	7.16	5.34	4.36	.	.	.
22	5.37	4.84	5.07	7.43	6.48	7.20	5.26	4.33	.	.	.
23	5.29	4.80	5.40	7.43	6.52	7.22	5.20	4.31	.	.	.
24	5.22	4.75	5.90	7.42	6.52	7.23	5.15	4.27	.	.	.
合 計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 水位-1

# 時刻水位旬表

観測所番号

7 月 中 旬

昭 和 年 ( 19 66 )

水 系	漢 江			河 川	北 漢 江			観 測 所	清 平	
日 時	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	.	.	.	.	.	12.10	5.20	8.00	5.40	6.70
2	.	.	.	.	.	12.10	5.90	7.90	5.40	6.70
3	.	.	.	.	.	12.10	5.90	7.90	5.40	6.20
4	.	.	.	.	.	12.10	5.90	7.60	5.40	6.10
5	.	.	.	.	.	12.00	5.90	8.00	5.40	6.10
6	.	.	.	.	.	11.90	6.00	6.50	5.30	5.80
7	.	.	.	.	.	11.60	6.20	6.70	5.30	5.40
8	.	.	.	.	.	11.70	6.20	6.70	4.70	5.40
9	.	.	.	.	.	11.60	6.40	6.70	5.40	5.40
10	.	.	.	.	.	11.50	6.45	6.30	6.10	5.40
11	.	.	.	.	.	11.30	7.10	6.20	6.20	5.40
12	.	.	.	.	.	11.20	7.70	5.60	6.30	5.40
13	.	.	.	.	.	10.30	8.30	5.50	7.10	5.40
14	.	.	.	.	.	10.10	8.50	5.50	7.00	5.40
15	.	.	.	.	.	9.40	8.60	5.60	7.50	4.90
16	.	.	.	.	.	8.90	8.60	6.45	7.50	4.50
17	.	.	.	.	.	8.60	9.10	5.40	7.40	4.50
18	.	.	.	.	.	8.20	9.20	5.40	7.00	4.50
19	.	.	.	.	.	7.80	9.10	5.40	7.00	4.50
20	.	.	.	.	.	7.80	9.00	5.40	6.80	4.50
21	.	.	.	.	.	7.80	8.90	5.40	6.80	4.50
22	.	.	.	.	.	7.00	8.20	5.40	6.80	4.50
23	.	.	.	.	.	6.80	8.10	5.40	6.70	4.50
24	.	.	.	.	.	6.70	8.00	5.40	6.76	4.50
合 計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 水位-1

# 時刻水位旬表

観測所番号

7 月 下旬

昭和 年 ( 1966 )

水 系	瀧 江			河 川	北 瀧 江			観 測 所	清 平		
時間 日	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	4.50	9.70	4.60	4.10	10.60	14.20	8.70	3.50	3.80	.	.
2	4.50	9.50	4.60	4.20	10.60	14.30	8.60	3.80	3.80	.	.
3	4.50	9.50	4.60	7.00	10.50	14.40	8.50	3.80	3.80	.	.
4	4.50	9.50	4.60	7.50	10.60	14.30	8.40	4.00	3.80	.	.
5	4.50	9.50	4.60	7.80	10.80	14.30	8.30	4.10	3.80	.	.
6	5.20	7.50	4.40	7.80	10.80	14.30	8.00	3.80	3.80	.	.
7	6.00	6.80	4.00	9.50	10.80	14.40	7.50	3.80	3.90	.	.
8	6.40	6.70	4.00	10.80	10.70	13.90	6.80	3.80	3.90	.	.
9	6.80	6.50	3.90	11.00	10.70	13.40	6.70	4.30	3.90	.	.
10	8.40	5.50	3.90	11.00	10.60	13.30	6.50	4.50	3.90	.	.
11	9.50	5.30	3.90	11.00	10.50	13.00	7.00	4.80	3.90	.	.
12	9.90	5.30	3.90	11.20	10.40	12.50	7.20	4.80	3.90	.	.
13	10.20	5.30	3.90	10.90	10.40	12.00	5.50	4.90	3.90	.	.
14	10.40	5.30	3.90	11.50	10.30	11.30	6.80	5.00	3.40	.	.
15	10.40	5.30	3.90	12.00	10.60	10.70	4.50	4.50	.	.	.
16	10.40	5.30	3.90	12.40	10.70	10.40	4.50	4.00	.	.	.
17	10.20	5.30	3.90	11.40	11.40	10.00	5.40	3.90	.	.	.
18	9.60	5.00	3.90	11.60	12.20	9.60	5.00	3.90	.	.	.
19	9.50	4.80	3.70	11.40	12.90	9.50	3.80	3.90	.	.	.
20	9.70	4.80	3.70	11.30	13.00	9.50	3.60	3.90	.	.	.
21	9.70	4.80	3.70	11.10	13.30	9.30	4.00	3.90	.	.	.
22	9.70	4.80	3.90	11.10	13.60	9.00	4.00	3.90	.	.	.
23	9.70	4.50	3.90	10.70	13.80	9.00	3.80	3.90	.	.	.
24	9.70	4.60	3.90	10.60	14.00	8.80	3.70	3.90	.	.	.
合計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 水位-1

# 時刻水位旬表

観測所番号

7月中旬

昭和 年(1966)

時間 日	漢江			河川			漢江			観測所		高安	
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
1	.	.	.	.	.	9.96	7.28	9.76	7.40	7.84	.	.	
2	.	.	.	.	.	10.26	7.24	9.72	7.38	7.80	.	.	
3	.	.	.	.	.	10.28	7.28	9.70	7.32	7.78	.	.	
4	.	.	.	.	.	10.36	7.32	9.40	7.26	7.76	.	.	
5	.	.	.	.	.	10.36	7.32	9.44	7.19	7.76	.	.	
6	.	.	.	.	.	10.48	7.32	8.84	7.10	7.76	.	.	
7	.	.	.	.	.	10.50	7.34	8.68	7.04	7.70	.	.	
8	.	.	.	.	.	10.54	8.04	8.57	6.90	7.56	.	.	
9	.	.	.	.	.	10.52	7.38	8.52	6.72	7.44	.	.	
10	.	.	.	.	.	10.60	7.38	8.56	6.67	7.34	.	.	
11	.	.	.	.	.	10.50	7.52	8.50	6.76	7.12	.	.	
12	.	.	.	.	.	10.44	7.76	8.44	7.00	7.12	.	.	
13	.	.	.	.	.	10.24	8.20	8.20	7.12	7.04	.	.	
14	.	.	.	.	.	10.02	8.76	8.18	7.30	6.97	.	.	
15	.	.	.	.	.	9.84	9.04	8.08	7.55	6.90	.	.	
16	.	.	.	.	.	9.56	9.20	8.00	7.80	6.76	.	.	
17	.	.	.	.	.	9.16	9.28	7.90	7.97	6.56	.	.	
18	.	.	.	.	.	8.90	9.42	7.82	8.07	6.40	.	.	
19	.	.	.	.	.	8.56	9.56	7.73	8.24	6.30	.	.	
20	.	.	.	.	.	8.18	9.59	7.64	8.00	6.20	.	.	
21	.	.	.	.	.	7.96	9.68	7.60	7.96	6.16	.	.	
22	.	.	.	.	.	7.84	9.68	7.56	7.94	6.11	.	.	
23	.	.	.	.	.	7.82	9.76	7.48	7.88	6.08	.	.	
24	.	.	.	.	.	7.32	9.76	7.44	7.88	6.08	.	.	
合計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

水研様式 水位-1

# 時刻水位旬表

観測所番号

7月下旬

昭和 年 ( 1966 )

水 系	漢 江				河 川		漢 江		観 測 所		高 安	
時間 日	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	6.14	9.78	6.12	6.08	12.28	12.60	10.32	5.96	5.12	4.52	.	
2	6.16	9.68	6.08	6.84	12.20	12.72	10.20	5.90	5.04	4.52	.	
3	6.18	9.50	6.04	7.48	12.20	12.92	10.03	5.80	4.93	4.51	.	
4	6.19	9.22	6.01	8.52	12.16	12.04	9.80	5.76	4.90	4.49	.	
5	6.21	8.96	5.99	9.24	12.22	12.20	9.60	5.68	4.88	.	.	
6	6.20	8.68	5.96	9.80	12.29	12.32	9.35	5.62	4.84	.	.	
7	6.40	8.40	5.92	10.48	12.16	12.36	9.25	5.60	4.80	.	.	
8	6.73	8.06	5.84	11.04	12.20	12.40	9.00	5.55	4.79	.	.	
9	7.09	7.76	5.75	11.74	12.08	12.42	8.76	5.52	4.79	.	.	
10	7.40	7.54	5.64	12.20	12.04	12.32	8.68	5.52	4.79	.	.	
11	8.10	7.32	5.51	12.50	11.96	12.16	8.48	5.54	4.84	.	.	
12	8.70	7.02	5.44	12.70	11.81	12.06	8.48	5.60	4.89	.	.	
13	9.08	6.80	5.48	12.84	11.76	12.80	8.44	5.65	4.83	.	.	
14	9.44	6.66	5.43	12.86	11.64	12.58	8.16	5.76	4.60	.	.	
15	9.62	6.60	5.41	12.96	11.64	12.08	7.57	5.84	4.56	.	.	
16	9.90	6.53	5.41	12.12	11.72	12.68	7.00	5.84	4.56	.	.	
17	9.96	6.52	5.40	12.36	11.84	12.20	6.58	5.72	4.56	.	.	
18	10.02	6.52	5.40	12.36	12.02	11.96	6.50	5.60	4.56	.	.	
19	9.86	6.48	5.37	12.34	12.28	11.60	6.60	5.49	4.56	.	.	
20	9.74	6.40	5.36	12.96	12.60	11.28	6.54	5.36	4.56	.	.	
21	9.80	6.31	5.36	12.89	12.80	11.04	6.34	5.31	4.56	.	.	
22	9.86	6.31	5.39	12.64	12.04	10.84	6.16	5.28	4.56	.	.	
23	9.80	6.26	5.44	12.48	12.26	10.64	6.06	5.23	4.56	.	.	
24	9.80	6.19	5.44	12.28	12.40	10.54	6.00	5.20	4.56	.	.	
合計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

水研様式 水位-1

# 時刻水位旬表

観測所番号

7 月 中 旬

昭和 年 ( 19 66 )

時 日 間	漢 江			河 川			漢 江			観 測 所		人 道 橋	
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
1	.	.	.	.	.	7.22	7.42	8.45	7.06	7.13	.	.	
2	.	.	.	.	.	7.53	7.27	8.08	7.02	7.14	.	.	
3	.	.	.	.	.	7.78	7.16	8.50	6.94	7.13	.	.	
4	.	.	.	.	.	8.00	6.99	8.50	6.88	7.11	.	.	
5	.	.	.	.	.	8.09	6.89	8.07	6.81	7.10	.	.	
6	.	.	.	.	.	8.22	6.83	8.08	6.75	7.08	.	.	
7	.	.	.	.	.	8.35	6.83	8.02	6.69	7.07	.	.	
8	.	.	.	.	.	8.43	6.83	8.38	6.63	7.05	.	.	
9	.	.	.	.	.	8.53	6.85	8.30	6.62	7.02	.	.	
10	.	.	.	.	.	8.65	6.89	8.23	6.61	7.05	.	.	
11	.	.	.	.	.	8.68	6.92	8.15	6.55	7.02	.	.	
12	.	.	.	.	.	8.71	6.97	8.10	6.51	6.97	.	.	
13	.	.	.	.	.	8.74	7.07	8.06	6.47	6.88	.	.	
14	.	.	.	.	.	8.73	7.19	7.96	6.46	6.81	.	.	
15	.	.	.	.	.	8.70	7.30	7.88	6.48	6.73	.	.	
16	.	.	.	.	.	8.65	7.51	7.80	6.51	6.65	.	.	
17	.	.	.	.	.	8.57	7.69	7.72	6.58	6.56	.	.	
18	.	.	.	.	.	8.07	7.85	7.63	6.67	6.68	.	.	
19	.	.	.	.	.	8.36	7.94	7.56	6.78	6.38	.	.	
20	.	.	.	.	.	8.21	8.04	7.45	6.87	6.23	.	.	
21	.	.	.	.	.	8.05	8.14	7.36	6.98	6.22	.	.	
22	.	.	.	.	.	7.91	8.24	7.30	7.04	6.17	.	.	
23	.	.	.	.	.	7.94	8.34	7.22	7.09	5.96	.	.	
24	.	.	.	.	.	7.57	8.19	7.14	7.11	5.87	.	.	
合 計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
旬時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

水研様式 水位-1

# 時刻水位旬表

観測所番号

7月下旬

昭和 年(1966)

水 系	漢 江			河 川	黄 江			観 測 所	人 道 橋		
時間	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	5.75	8.37	6.05	5.25	10.02	10.08	9.30	6.48	5.11	4.06	.
2	5.66	8.11	5.96	5.44	9.97	10.15	9.18	6.33	5.05	4.02	.
3	5.59	8.11	5.89	5.72	9.92	10.25	9.05	6.18	4.99	3.76	.
4	5.33	8.25	5.82	6.00	9.92	10.36	8.99	6.12	4.93	3.91	.
5	5.51	8.40	5.74	6.65	9.92	10.40	8.91	5.99	4.85	3.89	.
6	5.54	8.36	5.68	7.10	9.92	10.48	8.84	5.91	4.78	3.81	.
7	5.54	8.29	5.60	7.52	9.92	10.61	8.77	5.80	4.72	.	.
8	5.61	8.22	5.54	7.88	9.91	10.70	8.64	5.71	4.66	.	.
9	5.67	8.11	5.50	8.21	9.88	10.76	8.60	5.64	4.61	.	.
10	5.82	7.98	5.44	8.57	9.86	10.77	8.52	5.56	4.55	.	.
11	6.25	7.86	5.38	8.79	9.82	10.78	8.42	5.50	4.52	.	.
12	6.21	7.74	5.36	9.00	9.79	10.75	8.34	5.44	4.48	.	.
13	6.18	7.59	5.33	9.30	9.76	10.73	8.25	5.40	4.46	.	.
14	6.80	7.51	5.27	9.50	9.71	10.66	8.15	5.37	4.45	.	.
15	7.11	7.36	5.19	9.73	9.73	10.62	8.07	5.35	4.45	.	.
16	7.35	7.15	5.13	9.87	9.71	10.54	8.00	5.37	4.44	.	.
17	7.55	6.99	5.07	9.96	9.71	10.49	7.88	5.37	4.39	.	.
18	7.72	6.80	5.03	10.01	9.70	10.37	7.71	5.39	4.37	.	.
19	7.89	6.64	4.98	10.05	9.72	10.23	7.55	5.40	4.21	.	.
20	8.00	6.52	4.95	10.10	9.74	10.08	7.31	5.38	4.23	.	.
21	8.07	6.40	4.94	10.10	9.79	9.91	7.12	5.33	4.20	.	.
22	8.14	6.28	4.92	10.04	9.85	9.74	6.95	5.29	4.15	.	.
23	8.22	6.19	5.00	10.04	9.92	9.57	6.80	5.23	4.12	.	.
24	8.30	6.10	5.09	10.04	10.01	9.43	6.64	5.17	4.08	.	.
合計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 水位-1

# 時刻水位旬表

観測所番号

8 月 旬

昭和 年 ( 1972 )

日 時間	水 系		河 川				観 測 所		放 流	
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	3.42	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	3.70	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	4.00	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	4.30	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	4.60	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	5.25	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	8.30	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	10.30	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	11.00	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	11.50	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合 計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 水位-1



# 時刻水位旬表

観測所番号

8月 旬

昭和 年(1972)

水系	河川								観測所	馬呂州	
日 時間	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
1	.	3.73	10.90	7.98	6.05	5.08	4.42	4.09	4.75	.	.
2	.	-	11.00	7.80	5.90	5.05	4.40	4.07	5.05	.	.
3	.	3.96	10.05	7.71	5.80	5.02	.	4.06	5.17	.	.
4	.	-	11.21	7.63	5.50	5.00	.	4.05	5.30	.	.
5	.	4.10	11.20	7.63	5.42	4.98	4.37	4.03	5.51	.	.
6	.	4.47	11.24	7.57	5.33	4.96	4.36	4.01	5.71	.	.
7	.	4.98	11.24	7.56	5.29	4.96	4.36	3.98	.	.	.
8	.	5.57	11.24	7.35	5.27	4.92	4.35	3.97	.	.	.
9	.	5.91	11.20	7.19	5.26	4.88	4.34	3.97	.	.	.
10	.	6.63	11.00	6.99	5.26	4.85	4.28	3.95	.	.	.
11	.	7.26	10.90	6.80	5.28	4.79	4.26	3.95	.	.	.
12	3.42	7.72	10.89	6.67	-	4.72	4.25	3.96	.	.	.
13	3.35	8.40	10.30	6.58	5.26	4.70	4.25	3.97	.	.	.
14	-	8.60	10.10	6.54	5.26	.	4.24	3.98	.	.	.
15	3.47	8.80	-	6.52	5.25	.	4.23	3.99	.	.	.
16	-	9.04	-	6.49	5.23	.	4.22	4.01	.	.	.
17	3.55	-	9.67	6.26	5.20	4.57	4.20	4.03	.	.	.
18	-	9.65	9.57	6.23	5.18	4.56	4.18	4.08	.	.	.
19	3.58	9.82	9.33	6.22	5.16	4.55	4.17	-	.	.	.
20	-	10.00	9.05	6.20	5.19	4.51	4.16	-	.	.	.
21	3.60	10.27	8.85	6.17	5.13	4.48	.	4.27	.	.	.
22	-	10.33	8.55	6.14	5.12	4.55	.	4.30	.	.	.
23	3.64	10.54	8.35	6.10	5.12	4.44	.	4.46	.	.	.
24	-	10.70	8.15	6.07	5.10	4.43	.	4.60	.	.	.
合計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 水位-1

# 時刻水位旬表

観測所番号

8 月 旬

昭和 年 ( 19 72 )

水系											河 川	観 測 所	清 平		
時間	18	19	20	21	22	23	24	25	26						
1	.	10.62	9.38	5.40	5.28	4.78	4.63	3.87	5.62	.	.	.	.	.	.
2	.	-	9.30	5.37	5.26	4.78	4.61	3.73	5.60	.	.	.	.	.	.
3	.	-	9.21	5.33	5.24	4.78	.	3.62	5.50	.	.	.	.	.	.
4	.	-	9.20	5.30	5.21	4.78	.	3.56	5.44	.	.	.	.	.	.
5	.	11.38	8.52	5.13	5.19	4.78	4.57	3.48	5.30	.	.	.	.	.	.
6	.	13.70	8.30	5.10	5.00	4.78	4.53	3.27	5.18	.	.	.	.	.	.
7	.	14.10	8.20	5.08	4.97	4.78	4.50	3.12	.	.	.	.	.	.	.
8	.	14.60	8.15	5.06	4.83	4.78	4.50	3.93	.	.	.	.	.	.	.
9	.	14.80	8.15	5.65	4.85	4.67	4.50	3.95	.	.	.	.	.	.	.
10	.	15.00	8.15	5.80	4.80	4.65	4.48	3.08	.	.	.	.	.	.	.
11	.	-	8.00	5.90	4.83	4.65	4.43	3.52	.	.	.	.	.	.	.
12	.	15.00	7.90	5.75	4.84	4.90	4.58	3.58	.	.	.	.	.	.	.
13	.	15.20	7.80	5.70	4.84	5.00	4.62	3.56	.	.	.	.	.	.	.
14	.	14.63	7.50	5.58	4.80	.	4.68	3.90	.	.	.	.	.	.	.
15	.	14.63	7.20	5.42	4.80	.	4.70	4.58	.	.	.	.	.	.	.
16	.	13.90	7.20	5.39	4.80	.	4.70	5.50	.	.	.	.	.	.	.
17	5.26	13.75	7.19	5.29	4.80	4.99	4.52	6.82	.	.	.	.	.	.	.
18	-	12.60	5.65	5.27	4.80	4.99	4.50	6.85	.	.	.	.	.	.	.
19	6.10	11.20	6.72	5.27	4.80	4.80	4.43	6.00	.	.	.	.	.	.	.
20	-	9.75	6.72	5.30	4.80	4.72	4.38	5.80	.	.	.	.	.	.	.
21	9.45	9.25	6.32	5.31	4.80	4.70	.	5.76	.	.	.	.	.	.	.
22	9.70	9.40	6.03	5.30	4.80	4.70	.	5.74	.	.	.	.	.	.	.
23	10.18	9.60	5.50	5.30	4.78	4.67	.	5.70	.	.	.	.	.	.	.
24	10.59	9.58	5.48	5.30	4.78	4.65	.	-	.	.	.	.	.	.	.
合計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 水位-1

# 時刻水位旬表

観測所番号

8月旬

昭和年(1972)

水系	河川					観測所	八堂				
時間	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
1	.	.	26.85	22.48	16.70	.	.	.	.	.	.
2	.	.	26.90	21.90	16.62	.	.	.	.	.	.
3	.	.	26.90	21.40	16.54	.	.	.	.	.	.
4	.	.	26.80	20.70	16.46	.	.	.	.	.	.
5	.	.	26.75	20.15	16.40	.	.	.	.	.	.
6	.	.	26.75	19.84	16.35	.	.	.	.	.	.
7	.	.	26.65	19.30	16.25	.	.	.	.	.	.
8	.	.	26.65	19.02	16.20	.	.	.	.	.	.
9	.	.	26.20	18.58	-	.	.	.	.	.	.
10	.	.	26.20	18.26	-	.	.	.	.	.	.
11	.	.	26.25	18.12	-	.	.	.	.	.	.
12	.	.	26.25	17.94	-	.	.	.	.	.	.
13	.	27.70	26.20	17.82	-	.	.	.	.	.	.
14	.	28.05	26.15	17.70	-	.	.	.	.	.	.
15	.	28.40	26.05	17.54	-	.	.	.	.	.	.
16	.	28.45	25.80	17.42	-	.	.	.	.	.	.
17	.	28.45	25.75	17.31	-	.	.	.	.	.	.
18	.	28.05	25.64	17.23	-	.	.	.	.	.	.
19	.	28.25	25.40	17.06	-	.	.	.	.	.	.
20	.	27.90	25.05	17.00	.	.	.	.	.	.	.
21	.	27.50	24.60	16.93	.	.	.	.	.	.	.
22	.	27.25	24.10	16.90	.	.	.	.	.	.	.
23	.	27.00	23.60	16.82	.	.	.	.	.	.	.
24	.	27.00	22.95	16.80	.	.	.	.	.	.	.
合計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 水位-1

# 時刻水位旬表

観測所番号

8月 旬

昭和 年(1972)

水系	河川				観測所				高安		
日 時間	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
1	.	8:19	15:40	12:30	7:08	6:46	5:57	5:50	7:18	.	.
2	.	-	15:20	11:70	7:35	6:25	5:56	5:45	7:15	.	.
3	.	-	15:10	11:00	7:30	6:20	.	5:40	7:12	.	.
4	.	-	15:10	10:50	7:27	6:15	.	5:30	7:10	.	.
5	.	.	15:00	10:00	7:21	6:10	5:55	5:25	7:09	.	.
6	.	9:30	14:95	9:55	7:23	6:09	5:55	5:20	7:08	.	.
7	.	12:45	14:95	9:25	7:17	6:00	5:55	5:15	.	.	.
8	.	12:50	14:90	9:20	7:13	5:40	5:54	5:10	.	.	.
9	.	13:00	14:90	9:15	7:08	5:35	5:54	5:10	.	.	.
10	.	-	14:90	9:11	7:07	5:30	5:54	4:90	.	.	.
11	.	13:90	14:90	8:70	7:06	5:30	5:70	4:80	.	.	.
12	.	14:60	14:90	8:40	7:06	5:30	5:30	4:85	.	.	.
13	.	-	14:85	8:30	7:05	5:30	5:70	4:90	.	.	.
14	.	-	14:80	8:20	7:05	.	5:80	5:05	.	.	.
15	.	15:60	14:80	8:03	7:05	.	6:00	5:30	.	.	.
16	.	15:80	14:60	7:85	7:05	.	6:05	5:68	.	.	.
17	.	-	14:50	7:70	7:05	5:50	6:10	5:80	.	.	.
18	.	-	14:36	7:65	7:04	5:60	6:10	6:75	.	.	.
19	.	15:90	14:10	7:63	7:04	5:58	6:05	7:30	.	.	.
20	.	15:95	13:90	7:60	6:95	5:58	6:00	7:40	.	.	.
21	.	15:90	13:70	7:56	6:85	5:58	.	7:50	.	.	.
22	.	15:75	13:50	7:53	6:70	5:58	.	7:40	.	.	.
23	.	15:70	13:05	7:48	6:50	5:57	.	7:40	.	.	.
24	.	15:60	12:80	7:42	6:45	5:57	.	7:22	.	.	.
合計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 水位-1

# 時刻水位旬表

観測所番号

8 月 旬

昭和 年 ( 19 72 )

水系	河 川										観測所	人 道 橋	
日 時間	18	19	20	21	22	23	24	25	26				
1	.	6.43	11.04	9.49	5.49	4.32	3.93	3.96	5.00	.	.		
2	.	7.04	11.02	9.31	5.45	4.29	3.88	3.29	5.03	.	.		
3	.	7.58	10.96	9.10	5.39	4.26	.	3.21	5.02	.	.		
4	.	8.06	10.30	8.90	5.33	4.23	.	3.12	5.00	.	.		
5	.	8.48	10.87	8.66	5.21	4.20	3.68	3.06	4.97	.	.		
6	.	8.80	10.84	8.40	5.21	4.17	3.62	2.92	4.96	.	.		
7	.	9.10	10.77	8.17	5.17	4.15	3.56	2.95	.	.	.		
8	.	-	10.75	7.86	5.14	4.13	3.51	2.95	.	.	.		
9	.	9.66	10.72	7.58	5.09	4.10	3.42	3.42	.	.	.		
10	.	9.90	10.70	7.34	5.02	4.10	3.58	3.17	.	.	.		
11	.	10.20	10.61	7.04	4.92	4.10	3.55	3.14	.	.	.		
12	3.46	10.50	10.60	6.95	4.86	4.08	3.49	3.05	.	.	.		
13	3.70	10.68	10.59	6.80	4.80	4.05	3.41	2.96	.	.	.		
14	-	10.80	10.54	6.62	4.76	.	-	2.91	.	.	.		
15	-	10.88	10.51	6.62	4.68	.	3.32	2.91	.	.	.		
16	-	10.98	10.46	6.36	4.62	.	-	3.00	.	.	.		
17	3.79	11.02	10.43	6.26	4.58	3.98	3.28	3.18	.	.	.		
18	-	11.10	10.38	6.11	4.54	3.98	3.44	3.44	.	.	.		
19	3.97	11.16	10.31	6.00	4.50	3.98	3.39	3.70	.	.	.		
20	-	11.20	10.23	5.91	4.47	3.99	3.42	4.02	.	.	.		
21	4.33	11.24	10.13	5.81	4.42	4.01	.	4.38	.	.	.		
22	4.70	11.19	10.02	5.75	4.40	4.02	.	4.68	.	.	.		
23	5.30	11.14	9.88	5.67	4.37	4.02	.	4.85	.	.	.		
24	5.90	11.10	9.70	5.58	4.34	3.97	.	4.85	.	.	.		
合計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		

水研様式 水位 - 1



表-5-2

## 時刻流量

1965年

平昌、寧越、忠州、良峴、駙州、清平、  
高安、人道橋

1966年

平昌、忠州、良峴、駙州、清平、高安、  
人道橋

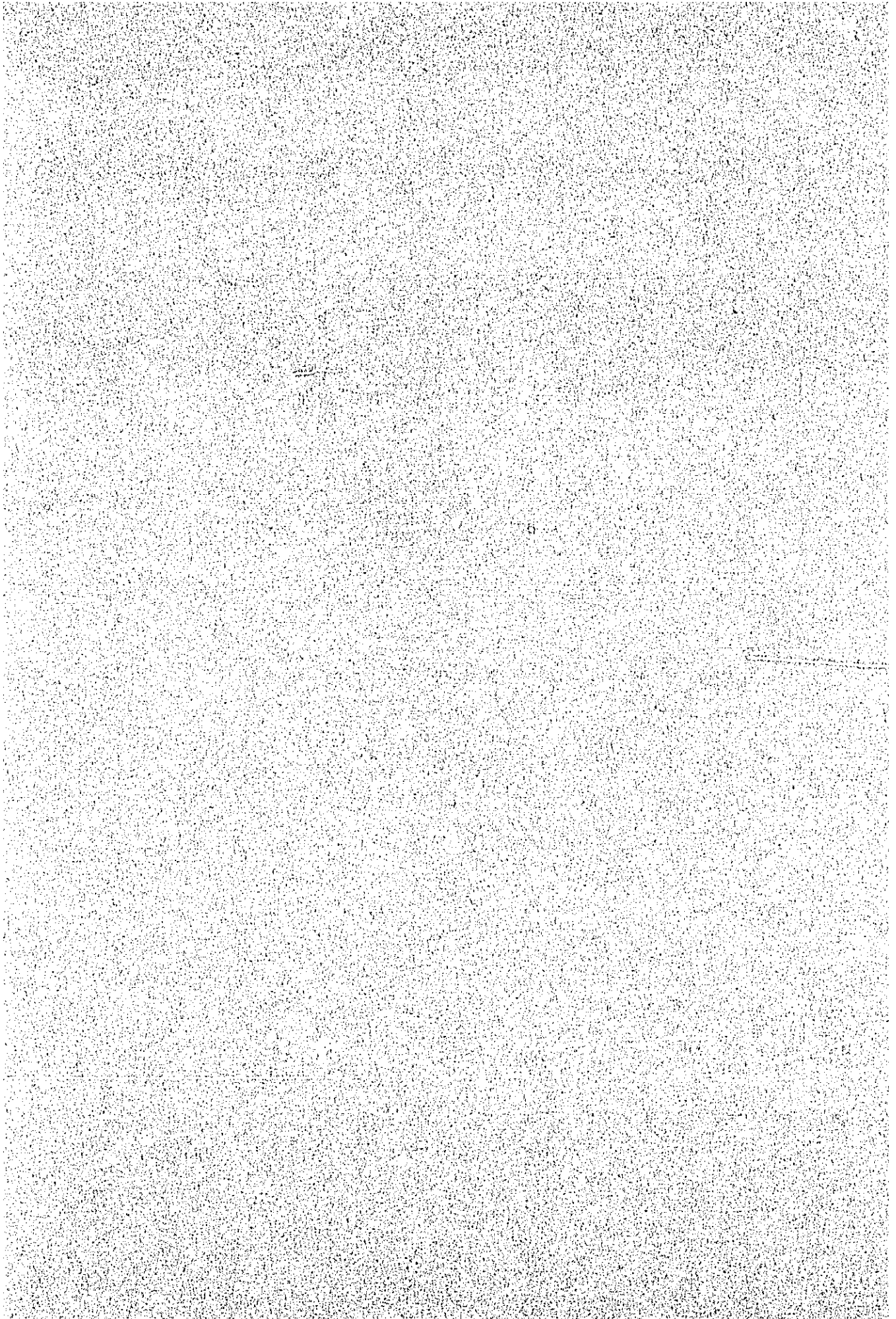
1972年

(水位-流量曲線による)

駙州、清平、高安、人道橋

(建設部資料)

駙州、清平、人道橋





# 時刻流量旬表

観測所番号

7月中旬

昭和 年(1965)

水 系	漢 江			河 川	平 昌 江			観 測 所	平 昌	
日 時 間	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	.	.	.	.	402.4	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	476.5	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	515.8	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	599.3	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	736.1	887.0	496.0	.	.	.
6	.	.	.	.	784.8	809.8	476.5	.	.	.
7	.	.	.	.	835.1	688.9	402.4	.	.	.
8	.	.	.	.	995.4	599.3	438.7	.	.	.
9	.	.	.	.	1200.1	536.1	384.9	.	.	.
10	.	.	.	.	1298.7	599.3	431.3	.	.	.
11	.	.	.	.	1491.5	784.8	457.4	.	.	.
12	.	.	.	.	.	940.4	367.8	.	.	.
13	.	.	.	.	.	1200.1	334.7	.	.	.
14	.	.	.	.	.	1404.1	384.9	.	.	.
15	.	.	.	.	.	1080.8	402.4	.	.	.
16	.	.	.	.	.	835.1	334.7	.	.	.
17	.	.	.	.	.	809.8	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	736.1	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	656.8	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合 計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
最高最低平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 流量-7

# 時刻流量旬表

観測所番号

7 月中旬

昭和 年(1965)

水 系	漢 江				河 川	南 楚 江		観 測 所	寧 越	
日 時	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	.	.	.	.	.	3260.2	1805.0	.	.	.
2	.	.	.	.	.	3120.3	1697.0	.	.	.
3	.	.	.	.	.	3051.0	1629.9	.	.	.
4	.	.	.	.	.	2828.9	1420.3	.	.	.
5	.	.	.	.	.	1962.1	1313.4	.	.	.
6	.	.	.	.	.	1766.0	1196.4	.	.	.
7	.	.	.	.	.	1563.9	1105.4	.	.	.
8	.	.	.	.	.	1343.6	1071.3	.	.	.
9	.	.	.	.	.	1191.2	1024.5	.	.	.
10	.	.	.	.	.	1572.0	978.8	.	.	.
11	.	.	.	.	.	1880.6	924.1	.	.	.
12	.	.	.	.	.	1980.4	760.0	.	.	.
13	.	.	.	.	588.8	2149.3	671.7	.	.	.
14	.	.	.	.	700.1	2056.3	693.8	.	.	.
15	.	.	.	.	841.8	2075.9	629.7	.	.	.
16	.	.	.	.	1017.9	2791.7	656.8	.	.	.
17	.	.	.	.	1182.2	2983.4	.	.	.	.
18	.	.	.	.	1051.6	3006.0	.	.	.	.
19	.	.	.	.	2092.2	2816.6	.	.	.	.
20	.	.	.	.	2590.2	2654.6	.	.	.	.
21	.	.	.	.	2816.6	2365.0	.	.	.	.
22	.	.	.	.	2994.7	2246.1	.	.	.	.
23	.	.	.	.	3051.4	2023.4	.	.	.	.
24	.	.	.	.	3090.2	1907.6	.	.	.	.
合 計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
最高最低平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 流量-7

# 時刻流量旬表

観測所番号

7 月中旬

昭和 年( 19 65 )

水 系	漢 江			河 川	南 漢 江			観 測 所	忠 州		
日 時 間	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	.	.	.	.	.	2837.7	7162.1	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	3434.8	6954.5	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	3984.6	6699.7	2937.7	.	.	.
4	.	.	.	.	.	4189.1	6379.0	3203.8	.	.	.
5	.	.	.	.	.	4585.2	6080.7	3434.8	.	.	.
6	.	.	.	.	.	4939.9	5861.3	3434.8	.	.	.
7	.	.	.	.	.	5334.6	5618.5	3434.8	.	.	.
8	.	.	.	.	.	5661.3	5417.6	3434.8	.	.	.
9	.	.	.	.	.	5711.2	4683.3	3383.3	.	.	.
10	.	.	.	.	.	5711.2	4406.2	3383.3	.	.	.
11	.	.	.	.	.	5855.1	4310.9	3357.7	.	.	.
12	.	.	.	.	.	6221.6	4126.4	3332.3	.	.	.
13	.	.	.	.	.	6364.4	3933.1	3332.3	.	.	.
14	.	.	.	.	.	6379.0	3657.8	3298.2	.	.	.
15	.	.	.	.	.	6396.6	3555.8	3281.6	.	.	.
16	.	.	.	.	.	6520.5	3270.5	3258.4	.	.	.
17	.	.	.	.	.	6538.3	3203.8	3181.4	.	.	.
18	.	.	.	.	.	6801.7	3111.2	3070.5	.	.	.
19	.	.	.	.	.	6811.6	3016.1	2988.7	.	.	.
20	.	.	.	.	.	6972.9	2911.6	2902.0	.	.	.
21	.	.	.	.	.	7139.5	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	7232.9	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	7270.4	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	7251.6	.	.	.	.	.
合 計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 時 間 平 均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
最 高 最 低 平 均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 流量 - 7

# 時刻流量旬表

観測所番号

7月中旬

昭和 年(1965)

水 系	漢 江			河 川		観 測 所			良 峴	
日 時	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	.	.	.	.	.	1246.0	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	1085.3	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	1089.1	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	1009.9	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	980.1	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	981.1	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	982.3	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	1089.1	.	.	.	.
9	.	.	.	.	902.0	1054.8	.	.	.	.
10	.	.	.	.	933.7	1171.2	.	.	.	.
11	.	.	.	.	955.2	1213.4	.	.	.	.
12	.	.	.	.	971.4	1200.0	.	.	.	.
13	.	.	.	.	1001.3	1219.5	.	.	.	.
14	.	.	.	.	1043.5	1159.3	.	.	.	.
15	.	.	.	.	1066.1	1077.6	.	.	.	.
16	.	.	.	.	1077.6	1087.8	.	.	.	.
17	.	.	.	.	1159.3	1021.0	.	.	.	.
18	.	.	.	.	1171.2	982.3	.	.	.	.
19	.	.	.	.	1207.1	955.2	.	.	.	.
20	.	.	.	.	1231.7	1009.9	.	.	.	.
21	.	.	.	.	1262.6	1009.9	.	.	.	.
22	.	.	.	.	1262.6	1009.9	.	.	.	.
23	.	.	.	.	1262.6	928.4	.	.	.	.
24	.	.	.	.	1256.4	902.0	.	.	.	.
合 計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
最高最低平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 流量-7

# 時刻流量旬表

7 月中旬

昭和 年(1965)

水 系	漢 江				河 川			南 漢 江		觀 測 所		駱 州	
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
1	.	.	.	.	.	2517.3	6316.2	3776.3	1737.6	1278.4	.	.	
2	.	.	.	.	.	2517.3	6316.2	3565.0	1699.1	1261.8	.	.	
3	.	.	.	.	.	2494.0	6316.2	3400.3	1660.9	1245.4	.	.	
4	.	.	.	.	.	2424.8	6242.5	3266.1	1613.9	1229.0	.	.	
5	.	.	.	.	.	2587.8	.	3108.5	1576.7	1212.7	.	.	
6	.	.	.	.	.	2904.5	6132.7	2967.5	1540.0	1204.7	.	.	
7	.	.	.	.	.	3346.3	5987.9	2867.1	1503.7	1154.3	.	.	
8	.	.	.	.	.	3733.6	5880.4	2780.6	1467.9	11503.7	.	.	
9	.	.	.	.	.	4142.0	5809.3	2756.1	1432.4	11642.0	.	.	
10	.	.	.	.	.	4603.2	5590.5	2683.3	1377.5	11835.9	.	.	
11	.	.	.	.	.	4924.1	5357.6	2611.5	1345.8	11202.1	.	.	
12	.	.	.	.	238.7	5289.7	5155.3	2552.4	1345.8	2228.3	.	.	
13	.	.	.	.	1164.6	5563.8	5006.1	2482.4	1328.8	2611.5	.	.	
14	.	.	.	.	1188.6	5773.9	4859.1	2413.4	1320.3	2854.6	.	.	
15	.	.	.	.	1512.8	5880.4	4730.3	2334.1	1303.5	3069.7	.	.	
16	.	.	.	.	1632.6	5887.9	4730.3	2228.3	1286.7	3213.1	.	.	
17	.	.	.	.	1727.9	6132.7	4403.2	2190.3	1270.1	3222.7	.	.	
18	.	.	.	.	1786.4	6242.5	4146.8	2093.5	1270.1	3396.3	.	.	
19	.	.	.	.	1845.9	6242.5	4369.6	2107.2	1270.1	3537.3	.	.	
20	.	.	.	.	1906.3	6353.2	4277.8	1967.7	1261.8	3804.9	.	.	
21	.	.	.	.	2019.6	6427.5	4187.0	1886.1	1303.5	4182.4	.	.	
22	.	.	.	.	2223.1	6537.9	4112.1	1845.9	1328.8	4293.0	.	.	
23	.	.	.	.	2379.3	6427.5	3975.1	1806.1	1328.8	4446.8	.	.	
24	.	.	.	.	2494.0	6427.5	3804.9	1776.6	1303.5	4446.8	.	.	
合 計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
每時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2 時 間 平 均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
最 高 量 平 均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

水研様式 流量-VII

# 時刻流量旬表

観測所番号

7月中旬

昭和 年(1965)

日 時間	湊江			河川			北湊江			観測所		清平	
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
1	.	.	.	.	1307.8	1738.5	9621.0	2248.3	1023.8	.	.		
2	.	.	.	.	1289.7	1702.4	9310.3	2061.1	1023.8	.	.		
3	.	.	.	.	1277.8	1705.3	9278.2	2268.0	1023.8	.	.		
4	.	.	.	.	1307.8	1809.3	9246.1	2287.6	1023.8	.	.		
5	.	.	.	.	1431.1	1894.1	8859.9	2287.6	1023.8	.	.		
6	.	.	.	.	1659.9	1894.1	8791.1	2287.6	1023.8	.	.		
7	.	.	.	.	1694.3	1894.1	8549.1	2287.6	1023.8	774.5	.		
8	.	.	.	.	1906.4	1894.1	4945.7	2287.6	1023.8	894.8	.		
9	.	.	.	.	2130.9	1850.2	4488.1	2287.6	.	1307.8	.		
10	.	.	.	.	2160.3	1850.8	4267.6	2287.6	.	1626.4	.		
11	.	.	.	.	2248.3	1814.2	4257.6	2287.6	.	1762.6	.		
12	.	.	.	.	919.9	2296.0	1804.2	4159.4	2287.6	.	1979.8		
13	.	.	.	.	971.2	2344.0	1856.4	4159.4	2054.7	.	1834.3		
14	.	.	.	.	971.2	4159.4	1595.7	4452.6	1694.3	.	1660.2		
15	.	.	.	.	971.2	4482.9	1531.5	3967.2	1694.3	.	1834.3		
16	.	.	.	.	950.5	4586.7	1336.7	3740.6	1694.3	.	1763.6		
17	.	.	.	.	940.2	7138.8	3299.0	3539.5	1694.3	.	1626.4		
18	.	.	.	.	1248.2	9981.3	1299.0	3248.3	1694.3	.	1626.4		
19	.	.	.	.	1248.2	1255.5	1766.3	2248.3	1694.3	.	1559.9		
20	.	.	.	.	1248.2	14277.3	10692.8	2248.3	1694.3	.	1494.8		
21	.	.	.	.	1248.2	14678.3	10572.5	2248.3	1694.3	.	1494.8		
22	.	.	.	.	909.8	15705.2	9733.1	2248.3	1694.3	.	1494.8		
23	.	.	.	.	870.1	17201.1	9733.1	2248.3	1694.3	.	1494.8		
24	.	.	.	.	919.9	17201.1	9733.1	2248.3	1694.3	.	1494.8		
合計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
最高最低平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		

水研様式 流量-7

# 時刻流量旬表

7月中旬

昭和 年(1965)

水 系	漢 江			河 川	漢 江			観 測 所	高 安		
日 時間	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	.	.	.	.	2887.1	20056.7	27074.2	8636.0	3448.9	.	.
2	.	.	.	.	2862.4	20940.8	26568.5	8482.1	3434.9	.	.
3	.	.	.	.	2990.9	21773.8	25571.4	8308.0	3421.0	.	.
4	.	.	.	.	3122.2	22694.6	24519.0	7775.6	3393.3	.	.
5	.	.	.	.	3283.5	23488.7	23234.5	7260.8	3324.5	.	.
6	.	.	.	.	3589.8	23707.6	22338.2	6861.7	3224.5	.	.
7	.	.	.	.	3850.5	24001.1	21703.8	6569.7	3210.8	.	.
8	.	.	.	.	4029.4	24854.9	20462.4	6473.8	3210.8	.	.
9	.	.	.	.	4243.2	25799.8	19066.2	6359.7	3297.1	.	.
10	.	.	.	.	4462.6	26568.5	18506.8	6190.3	3297.1	.	.
11	.	.	.	.	4762.8	27152.4	18089.2	5876.7	3283.5	.	.
12	.	.	.	.	5136.8	27742.7	17143.5	5256.7	3283.5	.	.
13	.	.	.	.	5500.6	28708.3	15475.7	4446.7	3108.9	.	.
14	.	.	.	.	5714.0	29715.0	14033.6	4320.9	3108.9	.	.
15	.	.	.	2577.6	6004.9	29961.2	12795.9	4212.3	3056.2	.	.
16	.	.	.	2711.9	6802.8	30332.3	11487.8	4074.7	2849.7	.	.
17	.	.	.	2786.7	7775.6	30789.2	10784.3	4014.3	2577.6	.	.
18	.	.	.	2811.8	8541.4	30997.9	10492.1	3909.7	.	.	.
19	.	.	.	2811.8	11184.3	31291.3	10130.3	3850.5	.	.	.
20	.	.	.	2913.5	12795.9	31123.4	9774.9	3704.5	.	.	.
21	.	.	.	3016.9	15035.7	30664.2	9157.8	3589.8	.	.	.
22	.	.	.	3069.3	16527.2	29633.2	9310.8	3561.3	.	.	.
23	.	.	.	2990.9	18089.2	28539.5	8970.2	3519.0	.	.	.
24	.	.	.	2887.9	19066.2	27782.2	8746.7	3476.8	.	.	.
合 計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
最高最低平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 流量-VII

# 時刻流量旬表

観測所番号

7 月中旬

昭和 年(1965 )

水系	漢江			河川	漢江			観測所	人道橋	
時間	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	.	.	.	.	357.9	1715.0	2000.0	1120.0	1908.2	.
2	.	.	.	.	352.9	1810.0	2120.0	1120.0	1802.9	.
3	.	.	.	.	359.0	1920.0	2350.0	1060.0	1585.7	.
4	.	.	.	.	368.3	1980.0	2270.0	1040.0	1393.1	.
5	.	.	.	.	363.5	2080.0	2170.0	1020.0	1326.6	.
6	.	.	.	.	372.0	2100.0	2090.0	990.0	1244.1	.
7	.	.	.	.	379.9	2200.0	2010.0	960.0	1130.0	.
8	.	.	.	.	385.4	2250.0	1930.0	950.0	1081.6	.
9	.	.	.	.	400.6	2450.0	1900.0	930.0	995.6	.
10	.	.	.	.	422.6	2510.0	1810.0	920.0	975.6	.
11	.	.	.	.	443.8	2550.0	1770.0	890.0	983.9	.
12	.	.	.	.	458.6	2620.0	1720.0	860.0	953.9	.
13	.	.	.	.	473.0	2620.0	1660.0	830.0	953.9	.
14	.	.	.	.	508.0	2520.0	1630.0	800.0	953.9	.
15	.	.	.	.	530.1	2660.0	1590.0	780.0	985.1	.
16	.	.	.	.	554.0	2650.0	1590.0	760.0	978.6	.
17	.	.	.	.	592.7	2670.0	1470.0	730.0	928.3	.
18	.	.	.	.	630.8	2700.0	1380.0	680.0	917.2	.
19	.	.	.	.	735.0	2670.0	1300.0	652.7	.	.
20	.	.	.	.	915.0	2670.0	1270.0	622.2	.	.
21	.	.	.	.	1060.0	2570.0	1210.0	590.3	.	.
22	.	.	.	.	1210.0	2520.0	1200.0	560.6	.	.
23	.	.	.	.	1316.7	2390.0	1170.0	537.7	.	.
24	.	.	.	.	1457.8	2500.0	1150.0	514.3	.	.
合計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
最高最低平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 流量-7



# 時刻流量旬表

観測所番号

7月中旬

昭和 年(1966)

水 系	漢 江			河 川	平 昌 江			観 測 所	平 昌	
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
時 日										
1	.	.	.	.	.	1631.1	.	688.9	.	556.8
2	.	.	.	.	.	2087.5	.	599.3	.	515.8
3	.	.	.	.	.	1777.0	.	515.8	.	438.7
4	.	.	.	.	.	156.5	.	476.5	.	402.4
5	.	.	.	.	.	1293.7	.	476.5	.	402.4
6	.	.	.	.	.	1051.9	.	438.7	.	367.8
7	.	.	.	.	.	835.1	.	402.4	.	.
8	.	.	.	.	.	726.1	.	402.4	.	.
9	.	.	.	.	.	726.1	.	367.8	.	.
10	.	.	.	.	.	688.9	.	367.8	.	.
11	.	.	.	.	.	599.3	367.8	367.8	.	.
12	.	.	.	.	.	556.8	438.7	.	.	.
13	.	.	.	.	.	515.8	515.8	.	.	.
14	.	.	.	.	.	476.5	556.8	.	.	.
15	.	.	.	.	.	476.5	688.9	.	.	.
16	.	.	.	.	.	457.4	835.1	.	.	.
17	.	.	.	.	.	438.7	887.0	.	.	.
18	.	.	.	.	.	420.4	784.8	.	367.8	.
19	.	.	.	.	.	402.4	.	.	384.9	.
20	.	.	.	.	.	367.8	.	.	420.4	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	438.7	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	476.5	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	515.8	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	599.3	.
合 計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
最高最低平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 流量-7

# 時刻流量旬表

観測所番号

7月下旬

昭和 年(1966)

水 系	渡 江			河 川		平 昌 江		観 測 所		平 昌		
日 時	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	.	.	.	1110.0	736.1	1621.1	.	.	.	.	.	
2	.	.	.	1169.7	688.9	1631.1	.	.	.	.	.	
3	.	.	.	1293.7	2433	1404.0	.	.	.	.	.	
4	.	.	.	1358.1	599.3	1187.7	.	.	.	.	.	
5	.	.	.	1424.0	556.8	1110.0	.	.	.	.	.	
6	.	.	.	1424.0	556.8	995.4	.	.	.	.	.	
7	.	.	.	1491.5	575.8	995.4	.	.	.	.	.	
8	.	.	.	1424.0	476.5	940.4	.	.	.	.	.	
9	.	.	.	1424.0	438.7	887.0	.	.	.	.	.	
10	.	.	.	1491.5	438.7	835.1	.	.	.	.	.	
11	.	.	.	1491.5	402.4	784.8	.	.	.	.	.	
12	.	.	.	1424.0	367.8	736.1	.	.	.	.	.	
13	.	.	.	1293.7	.	736.1	.	.	.	.	.	
14	.	.	.	1169.7	.	1230.9	.	.	.	.	.	
15	.	.	.	1110.0	367.8	1169.7	.	.	.	.	.	
16	.	.	.	1051.9	438.7	599.3	.	.	.	.	.	
17	.	.	.	995.4	476.5	556.8	.	.	.	.	.	
18	.	.	367.8	940.4	556.8	556.8	.	.	.	.	.	
19	.	.	438.7	887.0	443.3	575.8	.	.	.	.	.	
20	.	.	575.8	784.8	736.1	406.5	.	.	.	.	.	
21	.	.	599.3	784.8	835.1	438.7	.	.	.	.	.	
22	.	.	688.9	835.1	995.4	402.4	.	.	.	.	.	
23	.	.	835.1	835.1	1110.0	367.8	.	.	.	.	.	
24	.	.	995.4	784.8	1358.1	.	.	.	.	.	.	
台 計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
最高最低平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

水研様式 流量-7

# 時刻流量旬表

観測所番号

7 月下旬

昭和 年 1966

時間 日	漢江			河川	兩漢江			観測所		忠州	
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	.	.	.	.	5002.0	.	3860.4	.	.	.	.
2	.	.	.	.	4924.4	.	5224.7	.	.	.	.
3	.	.	.	.	4847.9	.	5186.6	.	.	.	.
4	.	.	.	.	4485.5	.	3345.0	.	.	.	.
5	.	.	.	.	4545.5	.	3243.8	.	.	.	.
6	.	.	.	.	4388.1	.	3107.3	.	.	.	.
7	.	.	.	.	4181.7	.	2973.6	.	.	.	.
8	.	.	.	.	3833.1	.	2890.1	.	.	.	.
9	.	.	.	.	3631.2	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	3434.8	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	2987.7	3206.9	287.7	.	.	.	.	.
12	.	.	.	2997.7	3181.4	3206.9	.	.	.	.	.
13	.	.	.	3181.4	3250.3	2426.8	.	.	.	.	.
14	.	.	.	3244.8	2937.7	3223.1	.	.	.	.	.
15	.	.	.	3565.1	.	3998.5	.	.	.	.	.
16	.	.	.	3833.1	.	4181.7	.	.	.	.	.
17	.	.	.	3901.6	.	4225.4	.	.	.	.	.
18	.	.	.	4253.2	.	4388.1	.	.	.	.	.
19	.	.	.	4545.5	.	4498.1	.	.	.	.	.
20	.	.	.	4847.9	.	4325.4	.	.	.	.	.
21	.	.	.	5002.0	.	4253.2	.	.	.	.	.
22	.	.	.	5238.5	.	4181.7	.	.	.	.	.
23	.	.	.	5238.5	.	4096.6	.	.	.	.	.
24	.	.	.	5238.5	.	3970.7	.	.	.	.	.
合計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
最高最低平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 流量 - 7

# 時刻流量旬表

観測所番号

7 月中旬

昭和 年(1966)

日 時間	漢江			河川			観測所		目視	
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	.	.	.	.	.	1312.7	.	1147.4	.	1183.2
2	.	.	.	.	.	1357.4	.	1171.2	.	1077.6
3	.	.	.	.	.	1350.9	.	1077.6	.	928.4
4	.	.	.	.	.	1344.5	.	928.4	.	805.1
5	.	.	.	.	.	1261.6	.	933.7	.	742.0
6	.	.	.	.	.	1033.4	.	761.1	.	686.0
7	.	.	.	.	.	1183.2	.	699.8	.	658.8
8	.	.	.	.	.	1183.2	.	658.8	.	.
9	.	.	.	.	.	1077.6	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	1100.6	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	923.1	658.8	.	.	.
12	.	.	.	.	.	790.3	686.0	.	.	.
13	.	.	.	.	.	704.4	727.8	.	.	.
14	.	.	.	.	.	667.8	830.0	.	.	.
15	.	.	.	.	.	658.8	966.0	.	286.9	.
16	.	.	.	.	.	.	1089.1	.	491.7	.
17	.	.	.	.	.	.	1195.3	.	531.2	.
18	.	.	.	.	.	.	1242.0	.	572.2	.
19	.	.	.	.	.	.	1219.5	.	614.8	.
20	.	.	.	.	.	.	1183.2	.	571.2	.
21	.	.	.	.	.	.	1037.8	.	382.4	.
22	.	.	.	.	.	.	881.1	.	349.1	.
23	.	.	.	.	.	.	870.8	.	349.1	.
24	.	.	.	.	.	.	998.8	.	286.9	.
合計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
最高最低平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 流量-7

# 時刻流量旬表

観測所番号

7月下旬

昭和 年(1966)

時間	水 系			河 川			観 測 所		良 規		
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	.	.	.	761.1	850.3	1207.4	.	.	.	.	.
2	.	.	.	891.5	850.3	1262.6	.	.	.	.	.
3	.	.	.	1094.8	830.0	1235.0	.	.	.	.	.
4	.	.	.	1159.3	860.5	1219.5	.	.	.	.	.
5	.	.	.	1256.4	875.9	1195.3	.	.	.	.	.
6	.	.	.	1331.7	840.1	1152.4	.	.	.	.	.
7	.	.	.	1557.2	780.5	1077.6	.	.	.	.	.
8	.	.	.	1770.8	699.8	987.8	.	.	.	.	.
9	658.8	.	.	1875.1	686.0	912.5	.	.	.	.	.
10	695.2	.	.	1936.1	667.8	780.5	.	.	.	.	.
11	815.0	.	.	1982.5	676.9	713.7	.	.	.	.	.
12	966.0	.	.	1974.7	742.0	695.2	.	.	.	.	.
13	1153.4	.	.	1913.1	810.0	681.4	.	.	.	.	.
14	1100.6	.	.	1875.1	875.9	658.8	.	.	.	.	.
15	1066.1	.	.	1815.1	933.7	.	.	.	.	.	.
16	923.1	.	.	1655.2	1033.2	.	.	.	.	.	.
17	785.4	.	.	1468.9	987.8	.	.	.	.	.	.
18	658.8	.	.	1293.8	998.8	.	.	.	.	.	.
19	672.3	.	.	1207.4	1033.2	.	.	.	.	.	.
20	658.8	.	.	1043.5	1100.6	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	1009.9	1112.2	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	998.8	1147.1	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	928.4	1159.3	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	886.3	1141.5	.	.	.	.	.	.
合 計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
最高最低平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 流量-7

# 時刻流量旬表

観測所番号

7月中旬

昭和 年(1966)

水 系	斐 江			河 川			南 漢 江			観 測 所		路 山	
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
1	.	.	.	.	.	275.4	2005.7	2102.0	2840.2	2880.2	.	.	
2	.	.	.	.	.	2859.0	2980.2	1997.5	2703.9	2980.2	.	.	
3	.	.	.	.	.	1886.1	2001.5	1997.5	2609.3	2929.7	.	.	
4	.	.	.	.	.	2023.5	207.5	1397.5	2587.8	2829.8	.	.	
5	.	.	.	.	.	2201.2	240.7	1388.8	2529.0	2779.6	.	.	
6	.	.	.	.	.	2289.4	222.8	1380.1	2426.3	2611.5	.	.	
7	.	.	.	.	.	2205.3	2289.4	1362.9	2267.9	2577.3	.	.	
8	.	.	.	.	.	2267.2	2179.5	1328.8	2289.4	2379.3	.	.	
9	.	.	.	.	.	2111.8	2023.5	1261.8	2256.1	2256.1	.	.	
10	.	.	.	.	.	1926.7	2009.2	1201.7	2190.3	2168.6	.	.	
11	.	.	.	.	.	1786.4	1967.7	1160.6	2126.2	2061.7	.	.	
12	.	.	.	.	.	1676.7	1967.7	1108.8	2072.2	1998.8	.	.	
13	.	.	.	.	.	1295.1	2009.2	1117.5	2000.6	1936.9	.	.	
14	.	.	.	.	.	1229.0	2111.8	1086.6	2019.6	1876.0	.	.	
15	.	.	.	.	.	1086.6	2221.1	1088.6	1967.7	1825.9	.	.	
16	.	.	.	.	.	1816.0	2625.3	1011.3	1978.1	1806.1	.	.	
17	.	.	.	.	.	1708.7	3069.7	974.7	1988.4	1806.1	.	.	
18	.	.	.	.	.	1699.1	2886.8	.	1988.4	1825.9	.	.	
19	.	.	.	.	.	1476.8	2678.0	.	2040.6	1845.9	.	.	
20	.	.	.	.	.	2311.7	262.8	.	222.1	1845.9	.	.	
21	.	.	.	.	.	2659.3	3705.2	.	2470.9	1845.9	.	.	
22	.	.	.	.	.	2905	2676.0	.	2719.6	1826.0	.	.	
23	.	.	.	.	.	3005.7	2618.8	.	2867.1	1796.3	.	.	
24	.	.	.	.	.	2089.7	2624.7	.	2980.2	1737.6	.	.	
合 計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
最高最低平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

水研様式 流量-7

# 時刻流量旬表

観測所番号

7 月下旬

昭和 年(19 66 )

時間 日	漢江			河川	南漢江			観測所		驛州	
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	1689.5	2020.1	1613.9	3482.2	5122.0	3790.6	4762.3	1988.4	1196.6	.	.
2	1651.5	1957.4	1586.0	4067.5	5222.3	3822.5	4650.6	1936.9	1172.6	.	.
3	1613.9	1896.2	1558.3	4354.2	5207.7	3993.7	4597.0	1886.1	1148.8	.	.
4	1567.5	1835.9	1540.0	4634.8	5255.9	3993.7	4338.9	1835.9	1133.1	.	.
5	1530.9	1786.4	1512.8	4956.8	5172.0	4087.5	4217.2	1786.4	1125.3	.	.
6	1485.7	1727.9	1494.7	5211.9	5026.1	4067.5	4203.1	1747.3	1109.8	.	.
7	1467.9	1679.9	1494.7	5289.7	4859.1	4112.1	3848.1	1708.7	1086.8	.	.
8	1476.8	1679.9	1494.7	5489.7	4778.4	4097.2	3448.8	1689.5	1079.0	.	.
9	1512.8	1708.7	1494.7	5566.4	4556.0	4027.9	3468.5	1651.5	1056.2	.	.
10	1586.0	1737.6	1502.7	5650.8	4093.4	3949.7	3319.4	1613.9	1041.1	.	.
11	1642.0	1796.3	1512.8	5721.0	4046.8	3877.0	3199.9	1595.3	1041.1	.	.
12	1699.1	1845.9	1558.3	5738.6	4400.4	3762.0	3056.9	1589.2	1018.7	.	.
13	1845.9	1906.3	1512.8	5668.3	4369.6	3691.0	2977.1	1521.8	996.6	.	.
14	2093.5	1936.9	1540.0	5598.5	4323.6	3636.7	2815.1	1485.7	982.0	.	.
15	2367.9	1957.4	1567.5	5460.2	4217.2	3636.7	2731.7	1467.9	.	.	.
16	2459.3	1907.2	1586.0	5340.6	4112.1	3705.2	2647.3	1432.4	.	.	.
17	2540.7	1907.2	1614.6	5205.5	3877.0	3949.7	2552.4	1397.5	.	.	.
18	2540.7	1916.5	1613.9	5155.3	3920.6	4202.1	2470.9	1371.5	.	.	.
19	2517.3	1855.9	1651.5	5111.9	3848.1	4440.4	2379.3	1345.8	.	.	.
20	2447.8	1826.0	1689.5	5211.9	3776.3	4540.3	2311.7	1311.9	.	.	.
21	2367.9	1796.3	1806.1	5121.9	3705.2	4688.3	2245.1	1295.1	.	.	.
22	2278.3	1727.9	1957.4	5138.6	3676.9	4762.3	2157.8	1270.1	.	.	.
23	2190.3	1689.5	2311.7	5138.6	3733.6	4794.5	2098.5	1253.6	.	.	.
24	2114.8	1642.0	2904.5	5121.9	3733.6	4794.5	2040.6	1271.5	.	.	.
合計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
最高最低平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 流量-7

# 時刻流量旬表

観測所番号

7月中旬

昭和 年(1966)

日 時間	菱江			河川			北瓊江			観測所		清平	
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
1	.	.	.	.	.	9898.2	2287.6	1267.6	1906.4	2969.6	.	.	
2	.	.	.	.	.	9898.2	2287.6	1159.4	1906.4	2969.6	.	.	
3	.	.	.	.	.	9898.2	2287.6	1159.4	1906.4	2632.9	.	.	
4	.	.	.	.	.	9898.2	2287.6	883.2	1906.4	2449.7	.	.	
5	.	.	.	.	.	9733.1	2287.6	1267.6	1906.4	2449.7	.	.	
6	.	.	.	.	.	8589.4	2288.0	2790.8	1814.3	2208.5	.	.	
7	.	.	.	.	.	9086.6	2532.9	2969.6	1834.3	1906.4	.	.	
8	.	.	.	.	.	9246.1	2532.9	2969.6	1431.1	1906.4	.	.	
9	.	.	.	.	.	9086.6	2703.4	2969.6	1906.4	1906.4	.	.	
10	.	.	.	.	.	8928.4	2706.9	2617.5	2449.7	1906.4	.	.	
11	.	.	.	.	.	8616.2	2544.0	2532.9	2532.9	1906.4	.	.	
12	.	.	.	.	.	8462.2	3947.2	2054.7	2617.5	1906.4	.	.	
13	.	.	.	.	.	7138.8	1600.4	1979.8	3744.0	1906.4	.	.	
14	.	.	.	.	.	6889.9	1829.2	1979.8	3639.4	1906.4	.	.	
15	.	.	.	.	.	5927.8	1905.7	2054.7	3740.6	1431.1	.	.	
16	.	.	.	.	.	5303.6	1905.7	1942.9	3740.6	1307.8	.	.	
17	.	.	.	.	.	4905.7	5549.1	1906.4	3639.4	1307.8	.	.	
18	.	.	.	.	.	1188.1	5673.9	1906.4	3248.3	1307.8	.	.	
19	.	.	.	.	.	1052.6	5425.6	1906.4	3248.3	1307.8	.	.	
20	.	.	.	.	.	1052.6	5364.4	1906.4	3061.1	1307.8	.	.	
21	.	.	.	.	.	1052.6	5303.6	1906.4	3061.1	1307.8	.	.	
22	.	.	.	.	.	3248.3	1188.1	1906.4	3061.1	1307.8	.	.	
23	.	.	.	.	.	3061.1	1377.1	1906.4	2969.6	1307.8	.	.	
24	.	.	.	.	.	2969.6	1267.6	1906.4	3061.1	1307.8	.	.	
合計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
最高最低平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

水研様式 流量-7



# 時刻流量旬表

観測所番号

7月下旬

昭和 年(1966)

水 系	漢 江			河 川	北 漢 江			観 測 所	清 平		
日 時	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	1307.8	6318.9	1368.7	1077.8	7567.4	13686.2	5063.6	774.5	919.9	.	.
2	1307.8	6134.8	1368.7	1133.2	7567.4	13881.8	4945.7	919.9	919.9	.	.
3	1307.8	6056.8	1368.7	1248.3	7423.2	14078.8	4829.2	919.9	919.9	.	.
4	1307.8	6056.8	1368.7	1740.6	7567.4	13881.8	4714.1	1023.8	919.9	.	.
5	1307.8	6056.8	1368.7	1052.6	7860.1	13881.8	1600.4	1077.8	919.9	.	.
6	1763.6	1740.6	1248.2	1052.6	7860.1	13881.8	1267.6	919.9	919.9	.	.
7	2368.0	3061.1	1023.8	6056.8	7860.1	14078.8	1740.6	919.9	971.2	.	.
8	2703.4	2989.6	1023.8	7860.1	7713.1	13107.5	3061.1	919.9	971.2	.	.
9	3061.1	2790.8	971.2	8158.4	7713.1	12170.9	2969.6	1190.0	971.2	.	.
10	4714.1	1979.8	971.2	8158.4	7567.4	11987.8	2790.8	1307.8	971.2	.	.
11	6056.8	1834.3	971.2	8158.4	7423.2	11446.6	2248.3	1494.8	971.2	.	.
12	6586.7	1834.3	971.2	8462.2	7280.3	10572.5	3011.1	1494.8	971.2	.	.
13	6998.7	1834.3	971.2	8008.6	7280.3	9723.1	1979.8	1539.9	971.2	.	.
14	7280.3	1834.3	971.2	898.4	7138.8	8616.2	1092.8	1626.4	728.8	.	.
15	7280.3	1834.3	971.2	9733.1	7567.4	7713.1	1307.8	1307.8	.	.	.
16	7280.3	1834.3	971.2	10401.8	7713.1	7280.3	1307.8	1023.8	.	.	.
17	6998.7	1834.3	971.2	8771.6	8771.6	5722.6	1906.4	971.2	.	.	.
18	6187.2	1626.4	971.2	9086.6	10064.7	6187.2	1626.4	971.2	.	.	.
19	6056.8	1494.8	870.1	8771.6	11249.0	6056.8	919.9	971.2	.	.	.
20	6318.9	1494.8	870.1	8616.2	11446.6	6056.8	821.6	971.2	.	.	.
21	6318.9	1494.8	870.1	1309.6	11987.8	5800.2	1023.8	971.2	.	.	.
22	6318.9	1494.8	971.2	8309.6	12544.4	5800.2	1023.8	971.2	.	.	.
23	6318.9	1368.7	971.2	7713.1	12917.4	5425.6	919.9	971.2	.	.	.
24	6318.9	1368.7	971.2	7567.4	13299.0	5182.9	919.9	971.2	.	.	.
合 計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
最高最低平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 流量-7

# 時刻流量旬表

観測所番号

7 月中旬

昭和 年(1966)

日 時間	漢江			河川	漢江			観測所		高安	
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	.	.	.	.	.	12897	6726.6	12822.6	6960.4	7859.6	.
2	.	.	.	.	.	12815	6610.0	12316.9	6920.8	7755.6	.
3	.	.	.	.	.	12873	6724.6	12244.2	6802.8	7733.8	.
4	.	.	.	.	.	110617	6802.8	11027.8	6685.8	7692.1	.
5	.	.	.	.	.	110617	6802.8	10589.6	6550.5	7692.1	.
6	.	.	.	.	.	111017	6802.8	10166.11	6378.6	7692.1	.
7	.	.	.	.	.	111538	6802.0	9728.0	6265.3	7567.6	.
8	.	.	.	.	.	11533	6802.0	9472.0	6004.9	7281.1	.
9	.	.	.	.	.	115160	6920.8	9356.7	6678.1	7039.9	.
10	.	.	.	.	.	117158	6920.8	9008.9	6589.0	6822.0	.
11	.	.	.	.	.	111538	7200.2	9310.8	6750.0	6416.6	.
12	.	.	.	.	.	112879	7692.1	9173.8	6190.3	6416.6	.
13	.	.	.	.	.	11258	8636.0	8868.1	6416.6	6265.3	.
14	.	.	.	.	.	8120.4	9916.3	8591.9	6763.7	6134.11	.
15	.	.	.	.	.	126362	10589.6	8373.1	7200.8	6004.9	.
16	.	.	.	.	.	118987	10984.3	8200.2	7775.6	5750.0	.
17	.	.	.	.	.	10880.9	11180.3	7286.5	8135.8	6395.4	.
18	.	.	.	.	.	11250.2	11638.8	7859.6	8351.4	5119.8	.
19	.	.	.	.	.	9448.9	11898.7	7629.7	8286.4	4951.3	.
20	.	.	.	.	.	8591.9	11976.6	7004.1	8200.2	4785.6	.
21	.	.	.	.	.	8114.3	12211.7	7362.4	8114.3	4720.1	.
22	.	.	.	.	.	7859.6	12211.7	7281.1	8071.6	4638.8	.
23	.	.	.	.	.	7817.6	12022.6	7119.8	7904.1	4590.4	.
24	.	.	.	.	.	6802.8	12022.6	7039.9	7044.1	4590.4	.
合計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
最高最低平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 流量 - 7

# 時刻流量旬表

観測所番号

7月下旬

昭和 年(1966)

日 時間	漢江			河川			漢江			観測所			高安		
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	31			
1	4687.5	4275.6	4655.0	4590.0	4989.5	2445.0	4394.3	4399.4	375.5	442.2	.	.			
2	4720.1	4221.7	4590.4	4894.9	4721.7	2517.7	4364.7	4205.3	3069.3	422.2	.	.			
3	4752.8	4174.3	4526.3	4719.8	4721.7	2587.2	4314.6	4150.9	2926.3	241.5	.	.			
4	4769.2	4103.1	4478.5	4356.7	4958.5	2626.7	4258.7	4089.9	2877.9	238.3	.	.			
5	4802.0	4039.0	4446.7	4108.1	4788.5	2487.0	4202.6	3969.3	2862.4	.	.	.			
6	4961.3	3728.0	4349.4	4268.7	2002.1	2707.1	4160.9	3880.0	2811.8	.	.	.			
7	5119.8	3483.1	4336.6	4401.7	4058.5	2724.6	4110.1	3800.5	274.7	.	.	.			
8	5696.0	3329.7	4212.3	4827.2	4721.7	2742.7	4082.1	3777.1	2749.2	.	.	.			
9	6359.7	3782.1	4074.7	4827.2	4922.5	2722.8	3916.3	3733.5	2749.2	.	.	.			
10	6960.4	3240.6	3909.7	4921.7	4919.6	2707.1	3728.0	3733.5	2749.2	.	.	.			
11	3416.7	4802.8	3719.0	2073.5	4899.3	2487.3	3265.1	3762.6	2811.8	.	.	.			
12	3774.9	6227.8	3609.3	2142.8	4800.3	2487.3	3265.1	3880.5	2875.1	.	.	.			
13	4087.6	5822.2	3675.6	2194.3	4821.4	2487.7	3173.8	3924.5	2799.2	.	.	.			
14	4168.9	5571.3	3604.0	2194.6	4788.0	2487.4	3810.9	4089.9	2517.7	.	.	.			
15	4258.7	5265.4	3575.5	2238.2	4788.0	2276.3	4301.4	4212.3	2470.2	.	.	.			
16	4295.9	5243.2	3575.5	2298.8	4815.1	2155.3	4190.3	4212.3	2470.2	.	.	.			
17	4267.7	5235.8	3561.3	2280.8	4859.2	4721.7	4130.3	4029.4	2470.2	.	.	.			
18	4220.4	5226.8	3561.3	2280.8	4945.9	4822.3	5291.2	3880.5	2470.2	.	.	.			
19	4288.7	5256.7	3519.0	2238.3	4989.5	4771.1	5865.4	3690.1	2490.2	.	.	.			
20	4249.7	5119.8	3504.9	2238.2	4788.5	4672.3	5360.5	3504.9	2470.2	.	.	.			
21	4258.7	4968.0	3504.9	2280.4	4773.8	4604.2	5018.4	3434.9	2490.2	.	.	.			
22	4288.7	4968.0	3547.2	2121.6	2262.1	4606.2	4720.1	3393.3	2470.2	.	.	.			
23	4258.7	4884.7	3618.3	2066.7	2246.9	4186.4	4558.3	3324.5	2470.2	.	.	.			
24	4258.7	4769.2	3909.7	1989.5	2327.5	4057.3	4146.6	3283.5	2470.2	.	.	.			
合計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
最高最低平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			

水研様式 流量-7

# 時刻流量旬表

観測所番号

7 月中旬

昭和 年(1966)

水 系	漢 江			河 川		漢 江		観 測 所		人 道 橋	
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
時間											
1	.	.	.	.	.	10700.0	10000.0	15500.0	9000.0	10000.0	.
2	.	.	.	.	.	11600.0	9600.0	15500.0	8800.0	10100.0	.
3	.	.	.	.	.	12900.0	9300.0	15500.0	8700.0	10000.0	.
4	.	.	.	.	.	14000.0	8800.0	14800.0	8500.0	9900.0	.
5	.	.	.	.	.	14300.0	8500.0	14600.0	8200.0	9900.0	.
6	.	.	.	.	.	15000.0	8300.0	14400.0	8100.0	9800.0	.
7	.	.	.	.	.	15700.0	8300.0	14000.0	8000.0	9700.0	.
8	.	.	.	.	.	16100.0	8300.0	13800.0	7800.0	9600.0	.
9	.	.	.	.	.	16400.0	8300.0	13500.0	7700.0	9500.0	.
10	.	.	.	.	.	16500.0	8400.0	13200.0	7700.0	9600.0	.
11	.	.	.	.	.	16500.0	8800.0	13000.0	7600.0	9500.0	.
12	.	.	.	.	.	16600.0	9100.0	12800.0	7600.0	9600.0	.
13	.	.	.	.	.	16400.0	9700.0	12600.0	7300.0	9000.0	.
14	.	.	.	.	.	16000.0	10300.0	12000.0	7300.0	8600.0	.
15	.	.	.	.	.	15500.0	10700.0	11600.0	7300.0	8400.0	.
16	.	.	.	.	.	15200.0	11700.0	11200.0	7700.0	8100.0	.
17	.	.	.	.	.	14900.0	12500.0	11000.0	7900.0	7800.0	.
18	.	.	.	.	.	14200.0	13200.0	10700.0	8200.0	7800.0	.
19	.	.	.	.	.	13900.0	13700.0	10600.0	8600.0	7300.0	.
20	.	.	.	.	.	13100.0	14100.0	10100.0	8900.0	7200.0	.
21	.	.	.	.	.	12100.0	14600.0	9800.0	9400.0	7000.0	.
22	.	.	.	.	.	11700.0	15000.0	9600.0	9600.0	6800.0	.
23	.	.	.	.	.	11800.0	15300.0	9400.0	9800.0	6600.0	.
24	.	.	.	.	.	10600.0	15000.0	9200.0	9900.0	5888.0	.
合 計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
最高最低平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 流量-7

# 時刻流量旬表

観測所番号

7 月下旬

昭和 年 ( 1966 )

水 系	遼 江			河 川	遼 江			観 測 所	人 道 橋		
日 時	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	4658.3	4540.0	6300.0	4750.7	2480.0	2510.0	1720.0	7300.0	4570.7	2908.4	.
2	4089.1	4550.0	6063.2	5086.2	2410.0	2530.0	1670.0	6950.0	4009.8	2855.2	.
3	4359.2	4550.0	5926.7	5601.6	2410.0	2450.0	1600.0	6522.3	4210.0	2576.1	.
4	4890.6	4550.0	5791.7	6400.0	2410.0	2600.0	1580.0	6381.1	4211.4	2709.2	.
5	5212.8	4400.0	5639.4	8100.0	2410.0	2610.0	1580.0	6222.2	4081.6	2683.0	.
6	5267.4	4380.0	5526.5	9800.0	2410.0	2650.0	1490.0	5965.5	3969.8	2618.2	.
7	5267.4	4340.0	5377.7	11700.0	2410.0	2450.0	1490.0	5752.5	3875.1	.	.
8	6396.2	4200.0	5267.4	13400.0	2400.0	2480.0	1440.0	5722.6	3781.6	.	.
9	5507.8	4200.0	5944.6	1500.0	23950.0	2670.0	1420.0	5451.8	3700.6	.	.
10	5791.7	4190.0	5086.2	17200.0	2380.0	2710.0	1380.0	5204.1	3613.2	.	.
11	6300.0	4150.0	4979.0	18800.0	2370.0	2650.0	1310.0	5194.6	3567.9	.	.
12	6800.0	4110.0	4903.5	19500.0	2350.0	2670.0	1320.0	5086.2	3507.9	.	.
13	7000.0	4060.0	4890.6	21000.0	2320.0	2500.0	1260.0	5014.6	3478.2	.	.
14	8760.0	4030.0	4785.4	21950.0	2300.0	2470.0	1250.0	4961.3	3413.3	.	.
15	9900.0	4000.0	4647.1	22000.0	2250.0	2400.0	1220.0	4908.2	3462.3	.	.
16	10900.0	4000.0	4544.6	24000.0	2200.0	2380.0	1200.0	4961.3	3008.5	.	.
17	11800.0	3880.0	4413.3	24100.0	2200.0	2360.0	1160.0	4961.3	3375.0	.	.
18	12500.0	3820.0	4376.4	24700.0	2180.0	2370.0	1100.0	4996.8	3265.8	.	.
19	13500.0	3780.0	4293.5	24900.0	2180.0	2380.0	1010.0	5046.6	3159.1	.	.
20	13900.0	3700.0	4206.1	25150.0	2120.0	2100.0	9700.0	4979.0	3130.8	.	.
21	14300.0	3710.0	4227.7	25150.0	2100.0	2010.0	9200.0	4890.6	3102.7	.	.
22	14700.0	3800.0	4195.0	24800.0	2150.0	1950.0	8700.0	4820.4	3032.9	.	.
23	15100.0	3600.0	4226.6	24800.0	2410.0	1840.0	8200.0	4716.0	2991.5	.	.
24	15300.0	3400.0	4177.0	24800.0	2470.0	1780.0	7800.0	4612.8	2936.6	.	.
合 計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
最高最低平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 流量 - 7

# 時刻流量旬表

観測所番号

8 月 旬

昭和 年 ( 19 72 )

水 系									河 川	観 測 所	郡 州
日 時	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
1	.	821.5	1255.1	609.6	3095.6	1967.7	1345.8	1079.0	1612.0	.	.
2	.	-	1281.29	578.9	2904.5	1936.9	1328.8	1063.8	1936.9	.	.
3	.	982.0	1034.2	565.9	2780.6	1916.5	1303.5	1056.2	2061.7	.	.
4	.	-	1037.7	547.4	2424.8	1886.1	.	1048.6	2201.2	.	.
5	.	1086.6	1334.8	547.4	2334.1	1865.9	1303.5	1033.6	2436.3	.	.
6	.	1388.8	1345.5	5374.6	2234.1	1845.9	1295.1	1018.7	2671.3	.	.
7	.	1865.9	1345.5	5357.6	2190.3	1845.9	1295.1	996.6	.	.	.
8	.	2525.7	1345.5	5206.1	2168.6	1806.1	1286.7	989.3	.	.	.
9	.	2917.1	1334.8	4746.3	2157.8	1766.8	1278.4	989.3	.	.	.
10	.	3891.5	1281.29	4431.3	2157.8	1737.6	1229.0	974.7	.	.	.
11	.	4889.1	1255.1	4142.0	2179.5	1679.9	1212.7	974.7	.	.	.
12	627.9	5633.4	12525.0	3949.7	-	1613.9	1204.7	982.0	.	.	.
13	587.7	4882.8	11036.5	3819.3	2157.8	1595.3	1204.7	989.3	.	.	.
14	-	7274.1	10553.3	3762.0	2157.8	1476.8	1196.6	996.6	.	.	.
15	657.3	7676.1	-	3733.6	2147.0	.	1188.6	1003.9	.	.	.
16	-	8172.9	-	3551.1	2125.5	.	1180.6	1018.7	.	.	.
17	705.9	-	9551.1	3373.2	2093.5	1176.8	1164.6	1023.6	.	.	.
18	-	9525.7	9325.2	3322.8	2072.2	1167.9	1148.8	1071.2	.	.	.
19	724.6	9885.0	8794.0	3319.4	2051.1	1159.0	1141.0	-	.	.	.
20	-	10258	8194.0	3292.7	2032.8	1133.7	1133.1	-	.	.	.
21	737.1	10963.4	7778.4	3252.8	2019.6	1097.5	.	1120.9	.	.	.
22	-	11110.0	7175.2	3213.1	2009.2	1059.0	.	1205.4	.	.	.
23	762.6	11630.7	6786.7	3160.6	2009.2	1062.9	.	1300.1	.	.	.
24	-	12035.4	6408.9	3121.5	1988.1	1054.3	.	1523.7	.	.	.
合 計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
昼時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
最高最低平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 流量 - 7

# 時刻流量旬表

観測所番号

8 月 旬                      昭和 年 ( 1972 )

水 系										河 川				観 測 所	清 平	
時 間	日	18	19	20	21	22	23	24	25	26						
1	.	7596.4	5922.1	1926.1	1820.1	1481.9	1387.3	955.6	2069.8	.	.	.	.	.	.	.
2	.	-	5800.2	1884.6	1805.9	1481.9	1374.9	884.9	2052.7	.	.	.	.	.	.	.
3	.	-	5686.5	1855.8	1791.7	1481.9	1350.3	831.2	1979.8	.	.	.	.	.	.	.
4	.	-	5673.9	1832.3	1770.6	1481.9	.	802.6	1935.6	.	.	.	.	.	.	.
5	.	8740.4	1852.1	1715.0	1756.6	1481.9	1350.3	765.3	1832.3	.	.	.	.	.	.	.
6	.	12728.7	1600.1	1964.3	1626.1	1481.9	1325.9	671.5	1749.7	.	.	.	.	.	.	.
7	.	13491.9	1488.1	1680.7	1606.3	1481.9	1307.8	608.3	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	1427.1	1432.1	1667.0	1579.7	1481.9	1307.8	986.8	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	14800.9	1432.1	2092.6	1527.2	1412.2	1307.8	997.3	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	1520.3	1432.1	2208.5	1494.8	1399.7	1295.7	592.0	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	-	1287.6	2287.6	154.2	1399.7	1265.9	783.8	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	1520.3	1159.1	2169.6	1520.7	1559.9	1356.1	812.1	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	15765.2	1052.6	2130.9	1494.8	1626.1	1381.1	802.6	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	14587.3	3740.6	2039.6	1494.8	1619.7	1418.5	971.2	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	14587.3	3441.1	1921.0	1494.8	1619.7	1431.1	1356.1	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	1307.5	3441.1	1899.1	1494.8	.	1431.1	1979.8	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	1805.9	12822.9	3431.3	1827.2	1494.8	1619.7	1319.8	3079.6	.	.	.	.	.	.	.
18	.	-	10746.5	2017.1	1813.0	1494.8	1619.7	1307.8	3107.1	.	.	.	.	.	.	.
19	.	2449.7	8462.2	2987.8	1813.0	1494.8	1494.8	1265.9	2368.0	.	.	.	.	.	.	.
20	.	-	6385.3	2987.8	1834.3	1494.8	1443.7	1236.1	2208.5	.	.	.	.	.	.	.
21	.	5992.1	5736.9	2634.6	1841.5	1494.8	1431.1	.	2177.3	.	.	.	.	.	.	.
22	.	6318.9	5928.0	2392.3	1834.3	1494.8	1431.1	.	2161.8	.	.	.	.	.	.	.
23	.	6970.8	6187.2	1979.8	1834.3	1481.9	1412.2	.	2130.9	.	.	.	.	.	.	.
24	.	7552.9	6161.0	1965.0	1834.3	1481.9	1399.7	.	-	.	.	.	.	.	.	.
合 計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
最高最低平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 流量 - 7

# 時刻流量旬表

観測所番号

8月旬 昭和 年(1972)

水系									河川			観測所	高安	
時間	18	19	20	21	22	23	24	25	26					
1	.	8613.9	3089.9	2005.7	6920.8	5222.3	3806.4	3704.5	6531.3	.	.	.	.	.
2	.	-	3097.9	1808.2	6861.7	4868.1	3791.8	3632.6	6473.8	.	.	.	.	.
3	.	-	3058.1	1592.1	6763.7	4785.6	.	3561.3	6416.6	.	.	.	.	.
4	.	-	3058.1	1415.8	6705.2	4703.8	.	3420	6378.6	.	.	.	.	.
5	.	.	3016.7	1306.0	6647.0	4622.7	3777.1	3351.9	6359.7	.	.	.	.	.
6	.	.	12528.7	2096.2	11872.8	6627.6	4604.5	3777.1	3283.5	6300.7	.	.	.	.
7	.	.	20564.4	2996.2	11109.1	652.1	4462.6	3777.1	3215.8	.	.	.	.	.
8	.	.	20735.1	29756.0	10884.3	6435.7	3513	3762.6	3148.8	.	.	.	.	.
9	.	.	22000.5	29756.0	10860.2	6340.7	3490.8	3762.6	3108.8	.	.	.	.	.
10	.	-	29756.0	10761.4	6323.8	3021.0	3762.6	2887.9	.	.	.	.	.	.
11	.	.	25799.8	29756.0	9774.9	6303.0	3421.0	3999.3	2761.7	.	.	.	.	.
12	.	.	28539.5	29756.0	9083.1	6303.0	3421.0	3421.0	2824.4	.	.	.	.	.
13	.	-	28551.5	8858.1	6284.1	3421.0	3999.3	2887.9	.	.	.	.	.	.
14	.	-	2847.7	8636.0	6284.1	.	4150.9	3022.5	.	.	.	.	.	.
15	.	.	3253.2	2847.7	8261.8	6284.1	.	4462.6	3421.0	.	.	.	.	.
16	.	.	3357.7	28539.5	7000.7	6284.1	.	4512.3	3969.3	.	.	.	.	.
17	.	-	28189.7	7567.6	6284.1	5704.5	4622.7	4150.9	.	.	.	.	.	.
18	.	-	27821.6	7464.6	6265.3	3850.5	4622.7	4097.2	.	.	.	.	.	.
19	.	.	3994.3	26568.5	7123.6	6265.3	3821.1	4512.3	6763.7	.	.	.	.	.
20	.	.	3473.6	25799.8	7362.4	6097.2	3821.1	4462.6	6960.4	.	.	.	.	.
21	.	.	3994.3	25012.4	7281.1	5913.2	3821.1	.	7160.0	.	.	.	.	.
22	.	.	3340.5	24296.3	7220.4	5642.4	3821.1	.	6960.4	.	.	.	.	.
23	.	.	33124.0	22658.9	7119.8	5291.2	3826.4	.	6960.4	.	.	.	.	.
24	.	.	32532	21718.8	7000.1	5205.2	3826.4	.	4408.2	.	.	.	.	.
合計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
最高最低平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.



# 時刻流量旬表

観測所番号

8 月 旬

昭和 年 ( 1972 )

時間日	水 系		河 川		観 測 所		人 道 橋	
	18	19	20	21	22	23	24	25
1	7530.0	26250.0	17800.0	5176.4	32733	2735.4	20261	12266
2	9000.0	26700.0	17000.0	5104.2	32302	2670.0	19573	15764
3	12000.0	26250.0	16100.0	4996.8	31874		18692	12598
4	10600.0	22500.0	15000.0	4890.6	31449		17725	12266
5	16750.0	25600.0	11500.0	4681.5	31027	2416.0	17094	12770
6	18300.0	21500.0	13050.0	4681.5	30607	23423	15467	12605
7	20000.0	25100.0	12500.0	4621.8	30229	22697	15968	
8	-	25000.0	11400.0	4561.6	30052	2210.1	15968	
9	22500.0	22700.0	10000.0	4477.0	29640	22423	17225	
10	22500.0	20800.0	9600.0	4359.8	29440	22338	18259	
11	22500.0	21100.0	8700.0	4195.0	29440	22578	17937	
12	22513	21200.0	8500.0	4077.7	29366	22665	16990	
13	22408	21500.0	8100.0	4001.6	28958	22733	16069	
14	-	22700.0	7700.0	3938.1		-	15568	
15	-	29100.0	7400.0	3812.7		1990.9	15568	
16	-	29600.0	7000.0	3719.9		-	16475	
17	22541	29700.0	6800.0	3658.7	2801.7	1946.2	18367	
18	-	29800.0	6500.0	3598.0	2801.7	2128.0	2128.0	
19	22884	29800.0	6200.0	3537.8	2801.7	20703	21108	
20	-	29900.0	5950.0	3493.0	2815.0	2104.9	22553	
21	3287.7	29000.0	5750.0	3419.0	2811.8		22609	
22	3243.8	28800.0	5600.0	3389.6	2855.3		2812.7	
23	4237.9	27800.0	5500.0	3367.8	2855.3		4081.6	
24	5946.1	27600.0	5400.0	3340.8	2802.2	27884	4081.6	
合 計								
毎時平均								
定時平均								
2時間平均								
最高最低平均								

水研様式 流量 - 7

# 時刻流量旬表

観測所番号

8月中旬

昭和 年(1972)

水系	漢江	河川	南漢江	観測所	郡 市				
時間					18	19	20	21	
1	.	.	.	.	.	.	10900	6600	
2	.	.	.	.	.	.	11500	6100	
3	.	.	.	.	.	.	11600	5900	
4	.	.	.	.	.	.	11900	5700	
5	.	.	.	.	.	.	11500	5600	
6	.	.	.	.	.	.	11700	15700	
7	.	.	.	.	.	.	12000	15000	15300
8	.	.	.	.	.	.	12600	15000	15100
9	.	.	.	.	.	.	13300	15000	14600
10	.	.	.	.	.	.	14100	14900	14300
11	.	.	.	.	.	.	15000	14300	14500
12	.	.	.	.	.	.	16000	13900	14400
13	.	.	.	.	.	.	16900	13700	.
14	.	.	.	.	.	.	17700	13400	.
15	.	.	.	.	.	.	18300	12800	.
16	.	.	.	.	.	.	19000	12300	.
17	.	.	.	.	.	.	19800	11100	.
18	.	.	.	.	.	.	10500	10200	.
19	.	.	.	.	.	.	11000	9800	.
20	.	.	.	.	.	.	11600	9000	.
21	.	.	.	.	.	.	12200	8300	.
22	.	.	.	.	.	.	13000	7700	.
23	.	.	.	.	.	.	13600	7400	.
24	.	.	.	.	.	.	14200	7000	.
合計	.	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.
最高最低平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 流量-7

# 時刻流量旬表

観測所番号

8月中旬

昭和 年(1972)

水 系	漢 江	河 川	北 斐 江	観 測 所	清 平			
日 時 間					18	19	20	21
1	.	.	.	.	.	1150	800	320
2	.	.	.	.	.	1190	720	320
3	.	.	.	.	.	1190	720	300
4	.	.	.	.	.	1190	680	300
5	.	.	.	.	.	1100	680	290
6	.	.	.	.	.	1700	1580	290
7	.	.	.	.	.	1800	1570	290
8	.	.	.	.	.	1800	1570	290
9	.	.	.	.	.	1800	1500	290
10	.	.	.	.	.	1800	1500	290
11	.	.	.	.	.	1800	1500	290
12	.	.	.	.	.	1880	1690	290
13	.	.	.	.	.	1880	1600	.
14	.	.	.	.	.	1700	1600	.
15	.	.	.	.	.	2000	1600	1600
16	.	.	.	.	.	2600	1600	1600
17	.	.	.	.	.	6200	12300	1600
18	.	.	.	.	.	6200	12300	3100
19	.	.	.	.	.	7700	11000	3100
20	.	.	.	.	.	8500	7300	3000
21	.	.	.	.	.	8500	8000	3000
22	.	.	.	.	.	9100	9000	3000
23	.	.	.	.	.	10000	9300	3000
24	.	.	.	.	.	11000	9600	3300
合 計	.	.	.	.	.	.	.	.
毎時平均	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.
最高最低平均	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 流量-7

# 時刻流量旬表

観測所番号

8月中旬

昭和 年(1972)

時間 日	漢江		河川		漢江		観測所		人道橋					
							18	19	20	21				
1	.	.	.	.	.	.	.	7100	28300	18000	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	8100	27600	17200	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	10000	27200	16700	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	12000	26800	16000	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	13300	26200	14800	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	14000	26000	14100	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	16100	25800	12500	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	17500	25600	11600	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	19000	25500	10700	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	20400	25400	10000	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	22400	25100	9400	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	24000	25000	8800	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	25900	24800	8100	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	26000	24600	7600	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	26700	24300	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	27400	23900	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	28000	23700	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	28900	23100	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	29200	22800	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	28000	22600	22300	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	20000	21700	21500	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	27000	22800	20800	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	16800	23600	20000	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	6000	28900	19000	.	.	.	.
合計	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
插時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
定時平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2時間平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
最高最低平均	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

水研様式 流量-7

