

<<< MASTER PROGRAM for 08-05(Leap Year):Daily River W/L & Discharge >>>

HM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE												YEAR : 1959/60	[WATER LEVEL (m)]
DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL	
1	0.44	0.41	0.40	0.59	0.47	0.51	0.47	0.45	0.43	0.43	0.42	0.41		
2	0.44	0.41	0.40	0.58	0.45	0.50	0.46	0.45	0.43	0.43	0.42	0.41		
3	0.44	0.44	0.40	0.52	0.76	0.50	0.46	0.45	0.43	0.43	0.42	0.41		
4	0.44	0.44	0.40	0.56	0.48	0.50	0.48	0.45	0.43	0.43	0.42	0.41		
5	0.44	0.44	0.40	1.82	0.48	0.50	0.47	0.45	0.43	0.43	0.42	0.41		
6	0.44	0.44	0.48	0.66	0.47	0.50	0.47	0.45	0.43	0.43	0.42	0.41		
7	0.44	0.45	0.62	1.22	0.47	0.50	0.46	0.45	0.43	0.43	0.42	0.41		
8	0.44	0.45	0.44	0.59	0.47	0.47	0.46	0.45	0.43	0.43	0.42	0.41		
9	0.44	0.45	0.62	0.58	0.50	0.49	0.46	0.52	0.43	0.43	0.42	0.40		
10	0.44	0.41	0.60	0.55	0.50	0.49	0.46	0.45	0.43	0.43	0.42	0.37		
11	0.44	0.41	0.51	0.55	0.50	0.48	0.46	0.52	0.43	0.43	0.42	0.37		
12	0.44	0.40	0.42	0.55	0.47	0.48	0.46	0.47	0.43	0.43	0.42	0.37		
13	0.44	0.40	0.41	0.54	1.87	0.48	0.45	0.47	0.43	0.43	0.42	0.37		
14	0.44	0.40	1.04	0.53	0.78	0.58	0.45	0.45	0.43	0.43	0.42	0.37		
15	0.44	0.40	0.50	0.52	0.90	0.57	0.45	0.44	0.43	0.42	0.42	0.37		
16	0.44	0.40	0.63	0.51	0.78	0.56	0.45	0.44	0.43	0.42	0.42	0.37		
17	0.43	0.41	0.40	0.51	0.62	0.59	0.45	0.44	0.43	0.42	0.42	0.37		
18	0.43	0.42	0.41	0.50	0.59	0.56	0.45	0.44	0.43	0.42	0.42	0.37		
19	0.43	0.44	0.44	0.50	0.59	0.58	0.45	0.44	0.43	0.42	0.42	0.37		
20	0.43	0.52	0.85	0.49	0.57	0.57	0.45	0.44	0.43	0.42	0.42	0.37		
21	0.43	0.43	0.44	0.48	0.56	0.53	0.45	0.43	0.43	0.42	0.41	0.37		
22	0.43	0.43	2.51	0.48	0.56	0.51	0.44	0.43	0.43	0.42	0.41	0.37		
23	0.42	0.43	0.51	0.48	0.56	0.53	0.44	0.43	0.43	0.42	0.41	0.37		
24	0.42	0.42	0.75	0.48	0.51	0.57	0.45	0.43	0.43	0.42	0.41	0.37		
25	0.42	0.41	0.43	0.47	0.51	0.55	0.45	0.43	0.43	0.42	0.41	0.37		
26	0.42	0.41	2.26	0.71	0.50	0.52	0.45	0.43	0.43	0.42	0.41	0.40		
27	0.42	0.41	1.10	0.81	0.49	0.50	0.46	0.43	0.43	0.42	0.41	0.40		
28	0.41	0.41	0.61	0.60	0.56	0.49	0.46	0.43	0.43	0.42	0.41	0.40		
29	0.41	0.41	0.56	0.56	0.52	0.49	0.46	0.43	0.43	0.42	0.41	0.40		
30	0.41	0.40	1.22	0.50		0.47	0.46	0.43	0.43	0.42	0.41	0.40		
31	0.41		0.61	0.50		0.47		0.44		0.42	0.41			
MEAN	0.43	0.42	0.69	0.61	0.60	0.52	0.46	0.45	0.43	0.42	0.42	0.39	0.49	
MAX.	0.44	0.52	2.51	1.82	1.87	0.59	0.48	0.52	0.43	0.43	0.42	0.41	2.51	
MIN.	0.41	0.40	0.40	0.47	0.45	0.47	0.44	0.43	0.43	0.42	0.41	0.37	0.37	

QM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE												YEAR : 1959/60	[DISCHARGE (m3/s)]
DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL	
1	0.19	0.16	0.14	0.41	0.22	0.27	0.22	0.20	0.18	0.17	0.17	0.16		
2	0.19	0.16	0.14	0.38	0.20	0.27	0.21	0.20	0.18	0.17	0.17	0.16		
3	0.19	0.19	0.14	0.29	0.75	0.27	0.21	0.20	0.18	0.17	0.17	0.16		
4	0.19	0.19	0.14	0.36	0.23	0.27	0.24	0.20	0.18	0.17	0.17	0.16		
5	0.19	0.19	0.14	5.19	0.23	0.26	0.22	0.20	0.18	0.17	0.17	0.16		
6	0.18	0.19	0.24	0.52	0.23	0.25	0.22	0.20	0.18	0.17	0.17	0.16		
7	0.18	0.20	0.46	2.17	0.23	0.26	0.22	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16		
8	0.18	0.20	0.19	0.41	0.23	0.23	0.22	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16		
9	0.18	0.19	0.46	0.38	0.27	0.25	0.22	0.29	0.18	0.17	0.17	0.16		
10	0.18	0.16	0.42	0.34	0.27	0.25	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16	0.11		
11	0.18	0.15	0.28	0.34	0.26	0.24	0.21	0.29	0.18	0.17	0.16	0.11		
12	0.18	0.15	0.17	0.33	0.23	0.24	0.21	0.22	0.18	0.17	0.16	0.11		
13	0.18	0.15	0.16	0.32	5.45	0.24	0.23	0.22	0.18	0.17	0.16	0.11		
14	0.18	0.15	1.51	0.31	0.78	0.38	0.20	0.20	0.18	0.17	0.16	0.11		
15	0.18	0.15	0.27	0.28	1.09	0.36	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.11		
16	0.18	0.15	0.48	0.28	0.78	0.36	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.11		
17	0.18	0.15	0.15	0.27	0.46	0.40	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.11		
18	0.18	0.16	0.15	0.27	0.40	0.35	0.20	0.18	0.18	0.17	0.16	0.11		
19	0.18	0.19	0.19	0.26	0.40	0.38	0.20	0.18	0.18	0.17	0.16	0.11		
20	0.18	0.28	0.97	0.26	0.37	0.36	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.11		
21	0.18	0.17	0.19	0.24	0.36	0.31	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.11		
22	0.18	0.17	10.25	0.24	0.35	0.28	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.11		
23	0.17	0.17	0.28	0.24	0.35	0.31	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.11		
24	0.17	0.17	0.71	0.24	0.28	0.36	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.11		
25	0.17	0.16	0.18	0.22	0.27	0.34	0.20	0.18	0.18	0.17	0.16	0.11		
26	0.17	0.16	8.16	0.64	0.26	0.29	0.20	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14		
27	0.17	0.16	1.72	0.85	0.26	0.27	0.22	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14		
28	0.16	0.15	0.44	0.42	0.36	0.25	0.22	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14		
29	0.16	0.15	0.35	0.36	0.29	0.23	0.22	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14		
30	0.16	0.15	2.17	0.27		0.23	0.21	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14		
31	0.16		0.44	0.26		0.23		0.18		0.17	0.16			
MEAN	0.18	0.17	1.02	0.56	0.55	0.29	0.21	0.20	0.18	0.17	0.16	0.13	0.32	
MAX.	0.19	0.28	10.25	5.19	5.45	0.40	0.24	0.29	0.18	0.17	0.17	0.16	10.25	
MIN.	0.16	0.15	0.14	0.22	0.20	0.23	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.11	0.11	

[Discharge Rating Curve]: $Q=32.948*(H-3.603)^2, (H>=4.663M), 1.780*(H-0.115)^2, (H<=4.663M)$
 [Flow Regime (m3/s)]:
 Q(95day): 0.24 Q(185day): 0.18 Q(275day): 0.17 Q(355day): 0.11

<<< MASTER PROGRAM for 08-05(Normal Year):Daily River W/L & Discharge >>>

HM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE												YEAR : 1960/61	[WATER LEVEL (m)]
N=	DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL
1	0.39	0.34	0.37	0.47	0.43	0.43	0.41	0.40	0.39	0.40	0.38	0.38	0.38	
2	0.39	0.35	0.37	0.41	0.43	0.43	0.41	0.40	0.38	0.40	0.38	0.38	0.38	
3	0.39	0.35	0.37	0.40	0.43	0.43	0.41	0.40	0.38	0.40	0.40	0.38	0.38	
4	0.39	0.34	0.37	0.40	0.43	0.43	0.41	0.40	0.38	0.40	0.38	0.38	0.38	
5	0.39	0.34	0.37	0.38	0.43	0.43	0.41	0.40	0.38	0.40	0.38	0.38	0.38	
6	0.39	0.35	0.37	0.38	0.43	0.43	0.41	0.40	0.38	0.40	0.38	0.38	0.38	
7	0.38	0.49	0.37	0.44	0.43	0.61	0.41	0.40	0.38	0.40	0.38	0.38	0.38	
8	0.38	0.41	0.37	0.38	0.43	0.43	0.41	0.40	0.38	0.40	0.38	0.38	0.38	
9	0.38	0.40	0.37	0.41	0.43	0.43	0.41	0.40	0.38	0.40	0.38	0.38	0.38	
10	0.37	0.40	0.37	0.40	0.43	0.43	0.41	0.40	0.38	0.40	0.38	0.38	0.38	
11	0.37	0.40	0.37	0.38	0.53	0.43	0.41	0.40	0.38	0.40	0.38	0.38	0.38	
12	0.37	0.43	0.37	0.38	0.73	0.43	0.41	0.40	0.38	0.40	0.38	0.38	0.38	
13	0.37	0.41	0.35	0.38	0.52	0.43	0.41	0.40	0.38	0.40	0.38	0.38	0.38	
14	0.37	0.49	0.35	0.37	0.47	0.43	0.40	0.38	0.37	0.40	0.40	0.38	0.38	
15	0.37	0.41	0.47	1.10	0.46	0.43	0.40	0.38	0.38	0.40	0.40	0.40	0.38	
16	0.37	0.41	0.38	0.50	0.46	0.43	0.47	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.38	
17	0.37	0.41	0.41	2.56	0.70	0.43	0.43	0.40	0.40	0.40	0.40	0.38	0.38	
18	0.37	0.40	0.44	0.79	0.49	0.43	0.46	0.40	0.40	0.40	0.40	0.38	0.38	
19	0.37	0.39	0.38	0.78	0.46	0.43	0.43	0.40	0.40	0.38	0.38	0.38	0.37	
20	0.37	0.38	0.38	0.50	0.46	0.43	0.41	0.38	0.40	0.40	0.40	0.38	0.37	
21	0.37	0.38	0.40	1.22	0.44	0.43	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.38	0.38	
22	0.37	0.39	0.38	0.53	0.44	0.43	0.40	0.38	0.40	0.40	0.40	0.38	0.37	
23	0.37	0.40	0.38	0.47	0.44	0.43	0.40	0.38	0.40	0.40	0.40	0.38	0.37	
24	0.37	0.41	0.38	0.47	0.43	0.43	0.40	0.38	0.40	0.40	0.40	0.38	0.37	
25	0.37	0.40	0.37	0.46	0.43	0.43	0.43	0.38	0.38	0.40	0.38	0.38	0.37	
26	0.36	0.49	0.47	0.46	0.43	0.43	0.40	0.38	0.38	0.40	0.38	0.38	0.37	
27	0.36	0.40	0.38	0.67	0.43	0.41	0.40	0.38	0.38	0.40	0.38	0.38	0.37	
28	0.36	0.40	0.41	0.49	0.43	0.41	0.40	0.38	0.40	0.40	0.40	0.38	0.37	
29	0.36	0.38	0.40	0.44		0.41	0.40	0.38	0.40	0.40	0.40	0.38	0.37	
30	0.36	0.38	0.44	0.44		0.41	0.40	0.38	0.40	0.40	0.40	0.38	0.37	
31	0.36		0.47	0.43		0.41		0.38		0.38	0.38			
MEAN	0.37	0.40	0.39	0.58	0.46	0.43	0.41	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.41
MAX.	0.39	0.49	0.47	2.56	0.73	0.61	0.47	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	2.56
MIN.	0.36	0.34	0.35	0.37	0.43	0.41	0.40	0.38	0.37	0.38	0.38	0.37	0.34	

QM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE												YEAR : 1960/61	[DISCHARGE (m3/sec)]
N=	DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL
1	0.13	0.09	0.11	0.23	0.17	0.17	0.16	0.14	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	
2	0.13	0.10	0.11	0.16	0.17	0.17	0.16	0.14	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	
3	0.13	0.10	0.11	0.14	0.17	0.17	0.16	0.14	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	
4	0.13	0.09	0.11	0.14	0.17	0.17	0.16	0.14	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	
5	0.13	0.09	0.11	0.13	0.17	0.17	0.16	0.14	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	
6	0.13	0.10	0.11	0.13	0.17	0.17	0.16	0.14	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	
7	0.13	0.26	0.11	0.19	0.17	0.44	0.16	0.14	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	
8	0.13	0.15	0.11	0.13	0.17	0.17	0.16	0.14	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	
9	0.13	0.14	0.11	0.16	0.17	0.17	0.16	0.14	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	
10	0.12	0.14	0.11	0.14	0.17	0.17	0.16	0.14	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	
11	0.12	0.14	0.11	0.13	0.31	0.17	0.16	0.14	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	
12	0.12	0.17	0.11	0.13	0.68	0.17	0.16	0.14	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	
13	0.12	0.15	0.10	0.13	0.29	0.17	0.16	0.14	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	
14	0.12	0.25	0.10	0.11	0.23	0.17	0.14	0.13	0.11	0.14	0.14	0.14	0.13	
15	0.12	0.16	0.23	1.72	0.21	0.17	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	
16	0.12	0.15	0.13	0.27	0.21	0.17	0.23	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	
17	0.12	0.16	0.16	10.64	0.61	0.17	0.17	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	
18	0.12	0.14	0.19	0.82	0.25	0.17	0.21	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	
19	0.12	0.13	0.13	0.78	0.21	0.17	0.17	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.11	
20	0.12	0.13	0.13	0.27	0.21	0.17	0.16	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.11	
21	0.11	0.13	0.14	2.17	0.19	0.17	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	
22	0.11	0.13	0.13	0.31	0.19	0.17	0.14	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.11	
23	0.11	0.14	0.13	0.23	0.19	0.17	0.14	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.11	
24	0.11	0.16	0.13	0.23	0.17	0.17	0.14	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.11	
25	0.11	0.14	0.11	0.21	0.17	0.17	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.11	
26	0.11	0.25	0.23	0.21	0.17	0.17	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.11	
27	0.11	0.14	0.13	0.55	0.17	0.16	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.11	
28	0.11	0.14	0.16	0.25	0.17	0.16	0.14	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.11	
29	0.11	0.13	0.14	0.19		0.16	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.11	
30	0.11	0.13	0.19	0.19		0.16	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.11	
31	0.11		0.23	0.17		0.16		0.13		0.14	0.14	0.13		
MEAN	0.12	0.14	0.14	0.68	0.23	0.18	0.16	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.12	0.19
MAX.	0.13	0.26	0.23	10.64	0.68	0.44	0.23	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	10.64
MIN.	0.11	0.09	0.10	0.11	0.17	0.16	0.14	0.13	0.11	0.13	0.13	0.13	0.11	0.09

[Discharge Rating Curve]: $Q=32.948*(H-3.603)^2$, ($H \geq 4.663M$), $1.780*(H-0.115)^2$, ($H < 4.663M$)
 [Flow Regime (m3/s)]:
 Q(95day): 0.16 Q(185day): 0.14 Q(275day): 0.13 Q(355day): 0.11

<<< MASTER PROGRAM for DB-05(Normal Year):Daily River W/L & Discharge >>>

HM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE												YEAR : 1961/62	[WATER LEVEL (m)]
DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL	
1	0.37	0.34	0.37	0.37	0.44	0.46	0.44	0.43	0.43	0.43	0.41	0.40		
2	0.37	0.37	0.43	0.69	0.56	0.44	0.43	0.43	0.43	0.43	0.41	0.40		
3	0.37	0.37	0.37	0.49	0.41	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.41	0.40		
4	0.37	0.37	0.37	0.38	0.46	0.44	0.43	0.43	0.43	0.43	0.41	0.40		
5	0.37	0.37	0.37	0.37	0.88	0.44	0.44	0.43	0.43	0.43	0.41	0.40		
6	0.37	0.50	0.35	0.37	0.47	0.44	0.46	0.43	0.43	0.43	0.41	0.40		
7	0.37	0.40	0.35	0.37	0.44	0.44	0.47	0.43	0.43	0.43	0.41	0.40		
8	0.37	0.49	0.35	0.37	0.43	0.43	0.44	0.43	0.43	0.43	0.41	0.40		
9	0.37	0.40	0.35	0.52	0.43	0.43	0.44	0.43	0.43	0.43	0.41	0.40		
10	0.37	0.43	0.35	0.52	0.43	0.43	0.44	0.43	0.43	0.43	0.41	0.40		
11	0.37	0.38	0.35	0.56	0.43	0.43	0.44	0.43	0.43	0.43	0.41	0.40		
12	0.37	0.38	0.35	0.52	0.61	0.43	0.44	0.43	0.43	0.43	0.41	0.40		
13	0.35	0.40	0.35	0.56	0.49	0.43	0.44	0.43	0.43	0.43	0.41	0.40		
14	0.35	0.38	0.37	0.76	0.46	0.43	0.44	0.43	0.43	0.43	0.41	0.40		
15	0.37	0.38	0.49	0.46	1.84	0.43	0.44	0.43	0.43	0.43	0.41	0.40		
16	0.35	0.37	0.46	0.46	0.88	0.41	0.44	0.43	0.43	0.43	0.41	0.40		
17	0.37	0.37	0.61	0.41	0.85	0.43	0.44	0.43	0.43	0.43	0.41	0.40		
18	0.37	0.37	0.40	0.41	0.58	0.50	0.44	0.43	0.43	0.43	0.41	0.40		
19	0.37	0.37	0.37	0.41	0.61	0.52	0.43	0.43	0.43	0.43	0.41	0.40		
20	0.37	0.37	0.37	0.41	0.55	0.50	0.43	0.43	0.43	0.43	0.41	0.40		
21	0.37	0.37	0.37	0.40	0.53	0.50	0.43	0.43	0.43	0.43	0.41	0.40		
22	0.37	0.37	1.16	0.41	0.52	0.49	0.43	0.43	0.43	0.43	0.41	0.40		
23	0.35	0.35	0.52	0.38	0.53	0.47	0.43	0.43	0.43	0.43	0.40	0.40		
24	0.35	0.35	0.41	0.38	0.50	0.47	0.43	0.43	0.43	0.43	0.40	0.40		
25	0.35	0.61	0.38	0.38	0.46	0.47	0.43	0.43	0.43	0.43	0.40	0.40		
26	0.35	1.22	0.38	0.47	0.47	0.46	0.43	0.43	0.43	0.41	0.40	0.40		
27	0.34	0.44	0.37	0.43	0.46	0.46	0.43	0.43	0.43	0.41	0.40	0.40		
28	0.34	0.40	0.43	0.44	0.46	0.44	0.43	0.43	0.43	0.41	0.40	0.40		
29	0.34	0.38	0.38	1.10		0.44	0.43	0.43	0.43	0.41	0.40	0.40		
30	0.34	0.37	0.37	0.53		0.44	0.43	0.43	0.43	0.41	0.40	0.40		
31	0.34		0.37	0.43		0.44		0.43		0.41	0.40			
MEAN	0.36	0.42	0.41	0.48	0.53	0.45	0.44	0.43	0.43	0.42	0.41	0.40	0.43	
MAX.	0.37	1.22	1.16	1.10	1.84	0.52	0.47	0.43	0.43	0.43	0.41	0.40	1.84	
MIN.	0.34	0.34	0.35	0.37	0.41	0.41	0.43	0.43	0.43	0.41	0.40	0.40	0.34	

QM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE												YEAR : 1961/62	[DISCHARGE (m3/sec)]
DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL	
1	0.11	0.09	0.11	0.11	0.19	0.21	0.19	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14		
2	0.11	0.11	0.17	0.58	0.36	0.19	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14		
3	0.11	0.11	0.11	0.25	0.16	0.19	0.19	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14		
4	0.11	0.11	0.11	0.13	0.21	0.19	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14		
5	0.11	0.11	0.11	0.11	1.05	0.19	0.19	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14		
6	0.11	0.27	0.10	0.11	0.23	0.19	0.21	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14		
7	0.11	0.14	0.10	0.11	0.19	0.19	0.23	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14		
8	0.11	0.25	0.10	0.11	0.17	0.17	0.19	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14		
9	0.11	0.14	0.10	0.23	0.17	0.17	0.19	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14		
10	0.11	0.17	0.10	0.29	0.17	0.17	0.19	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14		
11	0.11	0.13	0.10	0.36	0.17	0.17	0.19	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14		
12	0.11	0.13	0.10	0.29	0.44	0.17	0.19	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14		
13	0.10	0.14	0.10	0.36	0.25	0.17	0.19	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14		
14	0.10	0.13	0.11	0.75	0.21	0.17	0.19	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14		
15	0.11	0.13	0.25	0.21	5.32	0.17	0.19	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14		
16	0.10	0.11	0.21	0.21	1.05	0.16	0.19	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14		
17	0.11	0.11	0.44	0.16	0.97	0.17	0.19	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14		
18	0.11	0.11	0.14	0.16	0.38	0.27	0.19	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14		
19	0.11	0.11	0.11	0.16	0.44	0.29	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14		
20	0.11	0.11	0.11	0.16	0.33	0.27	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14		
21	0.11	0.11	0.11	0.14	0.31	0.27	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14		
22	0.11	0.11	1.94	0.16	0.29	0.25	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14		
23	0.10	0.10	0.29	0.13	0.31	0.23	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14		
24	0.10	0.10	0.16	0.13	0.27	0.23	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14		
25	0.10	0.44	0.13	0.13	0.21	0.23	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14		
26	0.10	2.17	0.13	0.23	0.23	0.21	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14		
27	0.09	0.19	0.11	0.17	0.21	0.21	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14		
28	0.09	0.14	0.17	0.19	0.21	0.19	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14		
29	0.09	0.13	0.13	1.72		0.19	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14		
30	0.09	0.11	0.11	0.31		0.19	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14		
31	0.09		0.11	0.17		0.19		0.17		0.16	0.14			
MEAN	0.10	0.21	0.20	0.27	0.52	0.20	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14	0.21	
MAX.	0.11	2.17	1.94	1.72	5.32	0.29	0.23	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14	5.32	
MIN.	0.09	0.09	0.10	0.11	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.16	0.14	0.14	0.09	

[Discharge Rating Curve]: $Q=32.948*(H-3.603)^2, (H>=4.663M), 1.780*(H-0.115)^2, (H<=4.663M)$
 [Flow Regime (m3/s)]:
 Q(95day): 0.17 Q(185day): 0.17 Q(275day): 0.14 Q(355day): 0.10

<<< MASTER PROGRAM for DB-05(Normal Year):Daily River W/L & Discharge >>>

HM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE													YEAR : 1962/63		[WATER LEVEL (m)]		
N=	DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL				
N=																		
1	0.38	0.37	0.38	0.69	0.55	0.62	0.56	0.52	0.50	0.50	0.49	0.47						
2	0.40	0.35	0.38	0.67	0.55	0.59	0.55	0.52	0.50	0.50	0.49	0.47						
3	0.40	0.35	0.38	1.02	1.26	0.59	0.55	0.52	0.50	0.50	0.49	0.47						
4	0.38	0.35	0.38	0.66	0.78	0.59	0.55	0.52	0.50	0.50	0.49	0.47						
5	0.40	0.34	0.56	0.62	1.77	0.58	0.55	0.52	0.50	0.50	0.49	0.47						
6	0.37	0.34	0.93	0.61	0.70	0.58	0.55	0.52	0.50	0.50	0.49	0.47						
7	0.38	0.43	0.49	0.58	0.61	0.58	0.55	0.52	0.50	0.50	0.49	0.47						
8	0.38	0.38	1.81	0.58	0.59	0.56	0.55	0.52	0.50	0.50	0.49	0.47						
9	0.38	0.37	0.96	0.56	0.64	0.78	0.53	0.52	0.50	0.50	0.49	0.47						
10	0.38	0.40	0.82	0.56	0.58	1.69	0.53	0.50	0.50	0.50	0.49	0.47						
11	0.37	0.38	0.55	0.55	0.58	0.79	0.53	0.50	0.50	0.50	0.49	0.47						
12	0.37	0.38	1.11	0.55	0.64	0.70	0.53	0.50	0.50	0.50	0.49	0.47						
13	0.37	0.38	0.52	0.55	0.61	0.67	0.53	0.50	0.50	0.50	0.49	0.47						
14	0.37	0.38	0.47	0.55	0.58	0.64	0.53	0.50	0.50	0.50	0.49	0.47						
15	0.37	0.38	0.69	0.55	0.58	0.64	0.53	0.50	0.50	0.50	0.49	0.47						
16	0.37	0.38	0.47	0.53	0.58	0.62	0.52	0.50	0.50	0.50	0.49	0.47						
17	0.37	0.47	0.50	0.52	0.64	0.61	0.52	0.50	0.50	0.50	0.49	0.47						
18	0.37	0.40	1.33	0.52	0.59	0.61	0.52	0.50	0.50	0.50	0.49	0.47						
19	0.37	0.37	0.55	0.56	0.58	0.64	0.52	0.50	0.50	0.50	0.49	0.47						
20	0.37	0.40	1.57	0.53	0.56	0.61	0.52	0.50	0.50	0.50	0.49	0.47						
21	0.37	0.61	0.67	0.52	0.55	0.59	0.52	0.50	0.50	0.50	0.49	0.47						
22	0.35	0.46	0.79	0.52	0.55	0.58	0.52	0.50	0.50	0.50	0.49	0.47						
23	0.37	1.30	0.58	0.52	0.99	0.58	0.55	0.50	0.50	0.50	0.49	0.47						
24	0.37	0.53	1.05	0.52	0.67	0.58	0.52	0.50	0.50	0.50	0.49	0.47						
25	0.37	0.46	1.40	0.96	0.59	0.58	0.52	0.50	0.50	0.50	0.49	0.47						
26	0.37	0.40	1.01	0.64	0.96	0.58	0.52	0.50	0.50	0.50	0.49	0.47						
27	0.37	0.40	0.59	0.72	1.13	0.56	0.52	0.50	0.50	0.50	0.49	0.47						
28	0.37	0.38	0.93	0.61	0.64	0.56	0.52	0.50	0.50	0.50	0.49	0.47						
29	0.37	0.38	0.63	0.59		0.56	0.52	0.50	0.50	0.50	0.49	0.47						
30	0.37	0.38	1.94	0.56		0.56	0.52	0.50	0.50	0.50	0.49	0.47						
31	0.37		0.98	0.56		0.56		0.50			0.49	0.47						
MEAN	0.37	0.43	0.82	0.60	0.72	0.65	0.53	0.51	0.50	0.49	0.48	0.46	0.55					
MAX.	0.40	1.30	1.94	1.02	1.77	1.69	0.56	0.52	0.50	0.50	0.49	0.47	1.94					
MIN.	0.35	0.34	0.38	0.52	0.55	0.56	0.52	0.50	0.50	0.50	0.49	0.47	0.46	0.34				

QM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE													YEAR : 1962/63		[DISCHARGE (m3/sec)]		
N=	DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL				
N=																		
1	0.13	0.11	0.13	0.58	0.33	0.46	0.36	0.29	0.27	0.27	0.25	0.23						
2	0.14	0.10	0.13	0.55	0.33	0.41	0.33	0.29	0.27	0.27	0.25	0.23						
3	0.14	0.10	0.13	1.46	2.35	0.41	0.33	0.29	0.27	0.27	0.25	0.23						
4	0.13	0.10	0.13	0.52	0.78	0.41	0.33	0.29	0.27	0.27	0.25	0.23						
5	0.14	0.09	0.36	0.46	4.86	0.38	0.33	0.29	0.27	0.27	0.25	0.23						
6	0.11	0.09	1.18	0.44	0.61	0.38	0.33	0.29	0.27	0.27	0.25	0.23						
7	0.13	0.17	0.25	0.38	0.44	0.38	0.33	0.29	0.27	0.27	0.25	0.23						
8	0.13	0.13	5.14	0.38	0.41	0.36	0.33	0.29	0.27	0.27	0.25	0.23						
9	0.13	0.11	1.27	0.36	0.49	0.78	0.31	0.29	0.27	0.27	0.25	0.23						
10	0.13	0.14	0.89	0.36	0.38	4.42	0.31	0.27	0.27	0.27	0.25	0.23						
11	0.11	0.13	0.33	0.33	0.38	0.82	0.31	0.27	0.27	0.27	0.25	0.23						
12	0.11	0.13	1.77	0.33	0.49	0.61	0.31	0.27	0.27	0.27	0.25	0.23						
13	0.11	0.13	0.29	0.33	0.44	0.55	0.31	0.27	0.27	0.27	0.25	0.23						
14	0.11	0.13	0.23	0.33	0.38	0.49	0.31	0.27	0.27	0.27	0.25	0.23						
15	0.11	0.13	0.58	0.33	0.38	0.49	0.31	0.27	0.27	0.27	0.25	0.23						
16	0.11	0.13	0.23	0.31	0.38	0.46	0.29	0.27	0.27	0.27	0.25	0.23						
17	0.11	0.23	0.27	0.29	0.49	0.44	0.29	0.27	0.27	0.27	0.25	0.23						
18	0.11	0.14	2.61	0.29	0.41	0.44	0.29	0.27	0.27	0.27	0.25	0.23						
19	0.11	0.11	0.33	0.36	0.38	0.49	0.29	0.27	0.27	0.27	0.25	0.23						
20	0.11	0.14	3.77	0.31	0.36	0.44	0.29	0.27	0.27	0.27	0.25	0.23						
21	0.11	0.44	0.55	0.29	0.33	0.41	0.29	0.27	0.27	0.27	0.25	0.23						
22	0.10	0.21	0.82	0.29	0.33	0.38	0.29	0.27	0.27	0.27	0.25	0.23						
23	0.11	2.48	0.38	0.29	1.36	0.38	0.33	0.27	0.27	0.27	0.25	0.23						
24	0.11	0.31	1.56	0.29	0.55	0.38	0.29	0.27	0.27	0.27	0.25	0.23						
25	0.11	0.21	2.95	1.27	0.41	0.38	0.29	0.27	0.27	0.27	0.25	0.23						
26	0.11	0.14	1.41	0.49	1.27	0.38	0.29	0.27	0.27	0.27	0.25	0.23						
27	0.11	0.14	0.41	0.64	1.83	0.36	0.29	0.27	0.27	0.27	0.25	0.23						
28	0.11	0.13	1.18	0.44	0.49	0.36	0.29	0.27	0.27	0.27	0.25	0.23						
29	0.11	0.13	0.47	0.41		0.36	0.29	0.27	0.27	0.27	0.25	0.23						
30	0.11	0.13	5.90	0.36		0.36	0.29	0.27	0.27	0.27	0.25	0.23						
31	0.11		1.32	0.36		0.36		0.27			0.25	0.23						
MEAN	0.12	0.23	1.19	0.45	0.77	0.57	0.31	0.27	0.27	0.25	0.23	0.21	0.41					
MAX.	0.14	2.48	5.90	1.46	4.86	4.42	0.36	0.29	0.27	0.27	0.25	0.23	5.90					
MIN.	0.10	0.09	0.13	0.29	0.33	0.36	0.29	0.27	0.27	0.27	0.25	0.23	0.21	0.09				

[Discharge Rating Curve]: $Q=32.948*(H-3.603)^2, (H \geq 4.663M), 1.780*(H-0.115)^2, (H < 4.663M)$
 [Flow Regime (m3/s)]:
 Q(95day): 0.36 Q(185day): 0.27 Q(275day): 0.23 Q(355day): 0.11

<<< MASTER PROGRAM for 08-05(Leap Year):Daily River W/L & Discharge >>>

HM ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE													YEAR : 1963/64		[WATER LEVEL (m)]	
DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL			
1	0.46	0.43	0.46	0.44	0.49	0.44	0.41	0.38	0.40	0.40	0.43	0.38				
2	0.46	0.43	0.43	0.44	0.61	0.44	0.40	0.38	0.40	0.40	0.41	0.38				
3	0.46	0.43	0.50	0.44	0.52	0.53	0.40	0.38	0.40	0.40	0.40	0.38				
4	0.44	0.43	0.53	0.44	0.49	0.50	0.40	0.38	0.40	0.40	0.40	0.38				
5	0.44	0.43	0.52	0.44	0.49	0.49	0.40	0.38	0.40	0.40	0.40	0.38				
6	0.44	0.43	0.47	0.43	0.49	0.47	0.40	0.38	0.40	0.40	0.40	0.38				
7	0.44	0.43	0.46	0.44	0.49	0.46	0.40	0.38	0.40	0.40	0.40	0.38				
8	0.44	0.43	1.01	0.44	0.47	0.46	0.40	0.38	0.40	0.40	0.40	0.38				
9	0.44	0.43	0.64	0.46	0.46	0.46	0.40	0.38	0.40	0.40	0.38	0.38				
10	0.44	0.43	2.06	0.82	0.44	0.46	0.40	0.38	0.40	0.40	0.40	0.38				
11	0.43	0.43	0.58	0.52	0.44	0.44	0.40	0.38	0.40	0.40	0.40	0.38				
12	0.43	0.41	0.52	0.52	0.44	0.50	0.40	0.38	0.40	0.40	0.40	0.38				
13	0.44	0.41	0.69	0.49	0.44	0.44	0.40	0.38	0.40	0.43	0.40	0.38				
14	0.43	0.41	0.52	0.49	0.44	0.44	0.40	0.38	0.40	0.43	0.40	0.38				
15	0.43	0.41	0.49	0.47	0.44	0.44	0.40	0.38	0.40	0.43	0.40	0.38				
16	0.43	0.41	0.46	0.46	0.46	0.43	0.40	0.38	0.40	0.43	0.40	0.37				
17	0.43	0.43	0.46	0.46	0.46	0.43	0.40	0.38	0.40	0.43	0.40	0.38				
18	0.43	0.43	0.46	0.46	1.04	0.43	0.40	0.38	0.40	0.43	0.38	0.38				
19	0.43	0.43	0.46	0.46	0.52	0.43	0.40	0.38	0.40	0.43	0.38	0.37				
20	0.43	0.43	0.46	0.46	0.49	0.43	0.40	0.38	0.40	0.43	0.38	0.37				
21	0.43	0.43	0.46	0.46	0.47	0.43	0.40	0.38	0.40	0.43	0.40	0.37				
22	0.43	0.43	0.46	0.46	0.52	0.43	0.40	0.38	0.40	0.43	0.40	0.37				
23	0.43	0.43	0.46	0.46	0.47	0.43	0.40	0.38	0.40	0.43	0.40	0.37				
24	0.44	0.43	0.46	0.46	0.46	0.43	0.40	0.38	0.40	0.43	0.38	0.37				
25	0.43	0.43	0.46	0.46	0.46	0.41	0.40	0.38	0.40	0.43	0.38	0.37				
26	0.43	0.43	0.44	0.46	0.46	0.41	0.38	0.38	0.40	0.43	0.40	0.37				
27	0.44	0.43	0.44	0.46	0.46	0.41	0.38	0.38	0.40	0.43	0.40	0.37				
28	0.43	0.41	0.44	0.49	0.44	0.41	0.38	0.40	0.40	0.43	0.40	0.37				
29	0.44	0.41	0.44	0.46	0.44	0.41	0.40	0.40	0.40	0.43	0.40	0.37				
30	0.43	0.41	0.44	0.46		0.41	0.40	0.40	0.40	0.43	0.38	0.37				
31	0.43		0.43	0.46		0.41		0.40		0.43	0.38					
MEAN	0.44	0.42	0.55	0.47	0.49	0.44	0.40	0.38	0.40	0.41	0.39	0.37	0.43			
MAX.	0.46	0.43	2.06	0.82	1.04	0.53	0.41	0.40	0.40	0.43	0.43	0.38	2.06			
MIN.	0.43	0.41	0.43	0.43	0.44	0.41	0.38	0.38	0.40	0.40	0.38	0.37	0.37			

QM ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE													YEAR : 1963/64		[DISCHARGE (m3/s)]	
DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL			
1	0.21	0.17	0.21	0.19	0.25	0.19	0.16	0.13	0.14	0.14	0.17	0.13				
2	0.21	0.17	0.17	0.19	0.44	0.19	0.14	0.13	0.14	0.14	0.16	0.13				
3	0.21	0.17	0.27	0.19	0.29	0.31	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13				
4	0.19	0.17	0.31	0.19	0.25	0.27	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13				
5	0.19	0.17	0.29	0.19	0.25	0.25	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13				
6	0.19	0.17	0.23	0.17	0.25	0.23	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13				
7	0.19	0.17	0.21	0.19	0.25	0.21	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13				
8	0.19	0.17	1.41	0.19	0.23	0.21	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13				
9	0.19	0.17	0.49	0.21	0.21	0.21	0.14	0.13	0.14	0.14	0.13	0.13				
10	0.19	0.17	6.72	0.89	0.19	0.21	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13				
11	0.17	0.17	0.38	0.29	0.19	0.19	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13				
12	0.17	0.16	0.29	0.29	0.19	0.27	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13				
13	0.19	0.16	0.58	0.25	0.19	0.19	0.14	0.13	0.14	0.17	0.14	0.13				
14	0.17	0.16	0.29	0.25	0.19	0.19	0.14	0.13	0.14	0.17	0.14	0.13				
15	0.17	0.16	0.25	0.23	0.19	0.19	0.14	0.13	0.14	0.17	0.14	0.13				
16	0.17	0.16	0.21	0.21	0.21	0.17	0.14	0.13	0.14	0.17	0.14	0.11				
17	0.17	0.17	0.21	0.21	0.21	0.17	0.14	0.13	0.14	0.17	0.14	0.13				
18	0.17	0.17	0.21	0.21	1.51	0.17	0.14	0.13	0.14	0.17	0.13	0.13				
19	0.17	0.17	0.21	0.21	0.29	0.17	0.14	0.13	0.14	0.17	0.13	0.11				
20	0.17	0.17	0.21	0.21	0.25	0.17	0.14	0.13	0.14	0.17	0.13	0.11				
21	0.17	0.17	0.21	0.21	0.23	0.17	0.14	0.13	0.14	0.17	0.14	0.11				
22	0.17	0.17	0.21	0.21	0.29	0.17	0.14	0.13	0.14	0.17	0.14	0.11				
23	0.17	0.17	0.21	0.21	0.23	0.17	0.14	0.13	0.14	0.17	0.14	0.11				
24	0.19	0.17	0.21	0.21	0.21	0.17	0.14	0.13	0.14	0.17	0.13	0.11				
25	0.17	0.17	0.21	0.21	0.21	0.16	0.14	0.13	0.14	0.17	0.13	0.11				
26	0.17	0.17	0.19	0.21	0.21	0.16	0.13	0.13	0.14	0.17	0.14	0.11				
27	0.19	0.17	0.19	0.21	0.21	0.16	0.13	0.13	0.14	0.17	0.14	0.11				
28	0.17	0.16	0.19	0.25	0.19	0.16	0.13	0.14	0.14	0.17	0.14	0.11				
29	0.19	0.16	0.19	0.21	0.19	0.16	0.14	0.14	0.14	0.17	0.14	0.11				
30	0.17	0.16	0.19	0.21		0.16	0.14	0.14	0.14	0.17	0.13	0.11				
31	0.17		0.17	0.21		0.16		0.14		0.17	0.13					
MEAN	0.18	0.17	0.49	0.23	0.27	0.19	0.14	0.13	0.14	0.16	0.14	0.12	0.20			
MAX.	0.21	0.17	6.72	0.89	1.51	0.31	0.16	0.14	0.14	0.17	0.17	0.13	6.72			
MIN.	0.17	0.16	0.17	0.17	0.19	0.16	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.11	0.11			

[Discharge Rating Curve]: $Q=32.948*(H-3.603)^2$, ($H>=4.663M$), $1.780*(H-0.115)^2$, ($H<=4.663M$)

[Flow Regime (m3/s)]:

Q(95day): 0.19 Q(185day): 0.17 Q(275day): 0.14 Q(355day): 0.11

<<< MASTER PROGRAM for DB-05(Normal Year):Daily River W/L & Discharge >>>

HM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE												YEAR : 1964/65	[WATER LEVEL (m)]
N=	DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL
1	0.37	0.35	0.37	0.90	0.52	0.44	0.41	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	
2	0.37	0.35	0.49	0.55	1.20	0.43	0.41	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	
3	0.37	0.35	0.37	0.50	0.55	0.43	0.41	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	
4	0.37	0.35	0.37	0.46	1.49	0.43	0.41	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	
5	0.35	0.35	0.37	0.50	2.99	0.43	0.41	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	
6	0.35	0.35	0.37	1.05	0.59	0.43	0.41	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	
7	0.37	0.37	0.37	0.49	0.61	0.43	0.41	0.38	0.38	0.38	0.40	0.38	0.37	
8	0.37	0.37	0.41	1.22	0.49	0.43	0.41	0.38	0.38	0.40	0.40	0.38	0.37	
9	0.37	0.37	0.37	1.58	0.56	0.87	0.41	0.38	0.40	0.40	0.40	0.38	0.37	
10	0.35	0.37	0.37	0.53	0.46	0.46	0.41	0.38	0.40	0.40	0.40	0.38	0.37	
11	0.37	0.37	0.41	0.46	0.43	0.44	0.41	0.38	0.40	0.40	0.40	0.38	0.37	
12	0.35	0.37	0.38	0.44	0.47	0.44	0.41	0.38	0.40	0.40	0.40	0.38	0.37	
13	0.35	0.37	0.37	0.46	0.47	0.43	0.41	0.38	0.40	0.40	0.40	0.38	0.37	
14	0.35	0.37	1.52	0.53	0.47	0.43	0.41	0.38	0.40	0.40	0.40	0.38	0.37	
15	0.35	0.37	0.46	0.72	0.49	0.43	0.40	0.38	0.40	0.40	0.40	0.38	0.37	
16	0.35	0.35	0.44	0.55	0.49	0.43	0.40	0.38	0.40	0.40	0.40	0.38	0.37	
17	0.35	0.35	1.63	0.52	0.47	0.43	0.40	0.38	0.40	0.40	0.40	0.38	0.37	
18	0.35	0.34	1.45	1.98	0.47	0.43	0.40	0.38	0.40	0.40	0.40	0.38	0.37	
19	0.35	0.34	2.10	0.58	0.47	0.43	0.40	0.38	0.40	0.40	0.40	0.38	0.37	
20	0.37	0.35	0.52	0.47	0.47	0.43	0.40	0.38	0.38	0.40	0.40	0.38	0.35	
21	0.37	0.35	0.44	2.97	0.47	0.41	0.40	0.38	0.38	0.40	0.40	0.38	0.35	
22	0.37	0.35	1.05	0.88	0.47	0.41	0.40	0.38	0.38	0.40	0.40	0.38	0.35	
23	0.37	0.37	0.61	0.59	0.46	0.41	0.40	0.38	0.38	0.40	0.40	0.38	0.35	
24	0.37	0.37	0.46	0.52	0.46	0.41	0.40	0.38	0.38	0.40	0.40	0.37	0.35	
25	0.37	0.38	0.43	0.47	0.44	0.41	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.37	0.35	
26	0.37	0.38	0.40	0.49	0.67	0.41	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.37	0.35	
27	0.37	0.38	0.40	0.72	0.49	0.41	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.37	0.35	
28	0.35	0.37	2.26	0.61	0.49	0.41	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.37	0.35	
29	0.35	0.37	0.50	0.47		0.41	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.37	0.35	
30	0.35	0.37	1.62	0.46		0.41	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.37	0.35	
31	0.35		0.47	1.04		0.41		0.38	0.38	0.38	0.38	0.37		
MEAN	0.36	0.36	0.70	0.76	0.65	0.44	0.40	0.38	0.38	0.39	0.38	0.38	0.36	0.46
MAX.	0.37	0.38	2.26	2.97	2.99	0.87	0.41	0.38	0.40	0.40	0.40	0.38	0.37	2.99
MIN.	0.35	0.34	0.37	0.44	0.43	0.41	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.35	0.34

QM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE												YEAR : 1964/65	[DISCHARGE (m3/sec)]
N=	DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL
1	0.11	0.10	0.11	1.09	0.29	0.19	0.16	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.11	
2	0.11	0.10	0.25	0.33	2.11	0.17	0.16	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.11	
3	0.11	0.10	0.11	0.27	0.33	0.17	0.16	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.11	
4	0.11	0.10	0.11	0.21	3.38	0.17	0.16	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.11	
5	0.10	0.10	0.11	0.27	14.68	0.17	0.16	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.11	
6	0.10	0.10	0.11	1.56	0.41	0.17	0.16	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.11	
7	0.11	0.11	0.11	0.25	0.44	0.17	0.16	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.11	
8	0.11	0.11	0.16	2.17	0.25	0.17	0.16	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.11	
9	0.11	0.11	0.11	3.85	0.36	1.01	0.16	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.11	
10	0.10	0.11	0.11	0.31	0.21	0.21	0.16	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.11	
11	0.11	0.11	0.16	0.21	0.17	0.19	0.16	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.11	
12	0.10	0.11	0.13	0.19	0.23	0.19	0.16	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.11	
13	0.10	0.11	0.11	0.21	0.23	0.17	0.16	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.11	
14	0.10	0.11	3.53	0.31	0.23	0.17	0.16	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.11	
15	0.10	0.11	0.21	0.64	0.25	0.17	0.14	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.11	
16	0.10	0.10	0.19	0.33	0.25	0.17	0.14	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.11	
17	0.10	0.10	4.09	0.29	0.23	0.17	0.14	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.11	
18	0.10	0.09	3.16	6.20	0.23	0.17	0.14	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.11	
19	0.10	0.09	7.04	0.38	0.23	0.17	0.14	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.11	
20	0.11	0.10	0.29	0.23	0.23	0.17	0.14	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.10	
21	0.11	0.10	0.19	14.53	0.23	0.16	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.10	
22	0.11	0.10	1.56	1.05	0.23	0.16	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.10	
23	0.11	0.11	0.44	0.41	0.21	0.16	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.10	
24	0.11	0.11	0.21	0.29	0.21	0.16	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.11	0.10	
25	0.11	0.13	0.17	0.23	0.19	0.16	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.11	0.10	
26	0.11	0.13	0.14	0.25	0.55	0.16	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.11	0.10	
27	0.11	0.13	0.14	0.64	0.25	0.16	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.11	0.10	
28	0.10	0.11	8.16	0.44	0.25	0.16	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.11	0.10	
29	0.10	0.11	0.27	0.23		0.16	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.11	0.10	
30	0.10	0.11	4.01	0.21		0.16	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.11	0.10	
31	0.10		0.23	1.51		0.16		0.13		0.13	0.13	0.11		
MEAN	0.11	0.11	1.15	1.26	0.96	0.20	0.15	0.13	0.13	0.13	0.14	0.12	0.11	0.38
MAX.	0.11	0.13	8.16	14.53	14.68	1.01	0.16	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.11	14.68
MIN.	0.10	0.09	0.11	0.19	0.17	0.16	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.11	0.10	0.09

[Discharge Rating Curve]: $Q=32.948*(H-3.603)^2$, ($H>=4.663M$), $1.780*(H-0.115)^2$, ($H<=4.663M$)
 [Flow Regime (m3/s)]:
 Q(95day): 0.17 Q(185day): 0.13 Q(275day): 0.11 Q(355day): 0.10

<<< MASTER PROGRAM for DB-05(Normal Year):Daily River W/L & Discharge >>>

HM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE												YEAR : 1965/66	[WATER LEVEL (m)]
N=	DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL
1		0.35	0.32	0.34	0.32	0.37	0.49	0.37	0.37	0.35	0.37	0.38	0.37	
2		0.35	0.32	0.34	0.32	0.37	0.47	0.37	0.37	0.35	0.35	0.38	0.37	
3		0.35	0.32	0.34	0.32	0.62	0.44	0.37	0.37	0.35	0.37	0.38	0.37	
4		0.37	0.32	0.32	0.32	0.52	0.44	0.37	0.37	0.35	0.35	0.38	0.37	
5		0.52	0.40	0.32	0.32	0.37	0.44	0.37	0.37	0.35	0.37	0.38	0.37	
6		0.49	0.38	0.32	0.32	0.37	0.43	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.37	
7		0.37	0.38	0.40	0.32	0.56	0.43	0.40	0.37	0.37	0.37	0.38	0.37	
8		0.37	0.34	0.76	0.32	0.49	0.43	0.40	0.37	0.37	0.37	0.38	0.37	
9		0.35	0.34	0.40	0.30	0.81	0.43	0.40	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	
10		0.37	0.34	0.38	0.30	0.58	0.41	0.40	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	
11		0.37	0.38	0.37	0.32	0.40	0.50	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	
12		0.37	0.50	0.37	0.32	0.41	0.50	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.37	
13		0.35	1.19	0.35	0.32	0.40	1.16	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	
14		0.35	1.19	0.34	0.32	0.38	0.59	0.37	0.37	0.35	0.37	0.37	0.37	
15		0.35	1.60	0.34	0.61	0.38	0.50	0.37	0.37	0.35	0.37	0.37	0.37	
16		0.34	0.43	0.34	0.37	0.37	0.49	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.37	
17		0.34	0.38	0.32	0.32	0.72	0.47	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.37	
18		0.34	0.37	0.32	0.37	0.40	0.47	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.37	
19		0.34	0.37	0.32	0.43	2.32	0.43	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.37	
20		0.34	0.37	0.32	0.38	0.55	0.40	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.37	
21		0.34	0.35	0.32	0.41	0.52	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	
22		0.35	0.35	0.32	0.40	1.49	0.38	0.37	0.35	0.37	0.38	0.38	0.35	
23		0.35	0.35	0.32	0.38	0.50	0.38	0.37	0.35	0.38	0.38	0.38	0.35	
24		0.35	0.35	0.32	0.37	1.52	0.38	0.37	0.35	0.37	0.38	0.37	0.35	
25		0.34	0.35	0.32	0.37	0.43	0.38	0.37	0.35	0.37	0.38	0.37	0.35	
26		0.34	0.35	0.32	0.37	0.45	0.38	0.37	0.35	0.37	0.38	0.38	0.37	
27		0.32	0.35	0.32	0.35	1.72	0.38	0.37	0.35	0.37	0.38	0.38	0.37	
28		0.32	0.34	0.32	0.34	0.53	0.37	0.37	0.35	0.37	0.38	0.38	0.37	
29		0.32	0.34	0.32	0.40		0.37	0.37	0.35	0.37	0.38	0.38	0.37	
30		0.32	0.34	0.32	0.37		0.37	0.37	0.35	0.37	0.38	0.38	0.35	
31		0.32		0.32	0.37		0.37		0.35		0.38	0.38		
MEAN		0.35	0.46	0.35	0.35	0.66	0.45	0.37	0.36	0.35	0.37	0.38	0.36	0.40
MAX.		0.52	1.60	0.76	0.61	2.32	1.16	0.40	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	2.32
MIN.		0.32	0.32	0.32	0.30	0.37	0.37	0.37	0.35	0.35	0.35	0.37	0.35	0.30

QM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE												YEAR : 1965/66	[DISCHARGE (m3/sec)]
N=	DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL
1		0.10	0.07	0.09	0.07	0.11	0.25	0.11	0.11	0.10	0.11	0.13	0.11	
2		0.10	0.07	0.09	0.07	0.11	0.23	0.11	0.11	0.10	0.10	0.13	0.11	
3		0.10	0.07	0.09	0.07	0.46	0.19	0.11	0.11	0.10	0.11	0.13	0.11	
4		0.11	0.07	0.07	0.07	0.29	0.19	0.11	0.11	0.10	0.10	0.13	0.11	
5		0.29	0.14	0.07	0.07	0.11	0.19	0.11	0.11	0.10	0.11	0.13	0.11	
6		0.25	0.13	0.07	0.07	0.11	0.17	0.11	0.11	0.11	0.11	0.13	0.11	
7		0.11	0.13	0.14	0.07	0.36	0.17	0.14	0.11	0.11	0.11	0.13	0.11	
8		0.11	0.09	0.75	0.07	0.25	0.17	0.14	0.11	0.11	0.11	0.13	0.11	
9		0.10	0.09	0.14	0.06	0.35	0.17	0.14	0.11	0.11	0.11	0.13	0.13	
10		0.11	0.09	0.13	0.06	0.38	0.16	0.14	0.11	0.11	0.11	0.13	0.13	
11		0.11	0.13	0.11	0.07	0.14	0.27	0.11	0.11	0.11	0.11	0.13	0.13	
12		0.11	0.27	0.11	0.07	0.16	0.27	0.11	0.11	0.11	0.11	0.13	0.11	
13		0.10	2.05	0.10	0.07	0.14	1.94	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	
14		0.10	2.05	0.09	0.07	0.13	0.41	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	
15		0.10	3.93	0.09	0.44	0.13	0.27	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	
16		0.09	0.17	0.09	0.11	0.11	0.25	0.11	0.11	0.11	0.11	0.13	0.11	
17		0.09	0.13	0.07	0.07	0.64	0.23	0.11	0.11	0.11	0.11	0.13	0.11	
18		0.09	0.11	0.07	0.11	0.14	0.23	0.11	0.11	0.11	0.11	0.13	0.11	
19		0.09	0.11	0.07	0.17	8.63	0.17	0.11	0.11	0.11	0.11	0.13	0.11	
20		0.09	0.11	0.07	0.13	0.33	0.14	0.11	0.11	0.11	0.11	0.13	0.11	
21		0.09	0.10	0.07	0.16	0.29	0.13	0.11	0.11	0.11	0.11	0.13	0.13	
22		0.10	0.10	0.07	0.14	3.38	0.13	0.11	0.10	0.11	0.11	0.13	0.13	
23		0.10	0.10	0.07	0.13	0.27	0.13	0.11	0.10	0.13	0.13	0.13	0.10	
24		0.10	0.10	0.07	0.11	3.53	0.13	0.11	0.10	0.11	0.13	0.11	0.10	
25		0.09	0.10	0.07	0.11	0.17	0.13	0.11	0.10	0.11	0.13	0.11	0.10	
26		0.09	0.10	0.07	0.11	0.21	0.13	0.11	0.10	0.11	0.13	0.13	0.11	
27		0.07	0.10	0.07	0.10	4.60	0.13	0.11	0.10	0.11	0.13	0.13	0.11	
28		0.07	0.09	0.07	0.09	0.31	0.11	0.11	0.10	0.11	0.13	0.13	0.11	
29		0.07	0.09	0.07	0.14		0.11	0.11	0.10	0.11	0.13	0.13	0.11	
30		0.07	0.09	0.07	0.11		0.11	0.11	0.10	0.11	0.13	0.13	0.10	
31		0.07		0.07	0.11		0.11		0.10		0.13	0.13		
MEAN		0.11	0.37	0.11	0.11	0.94	0.24	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.21
MAX.		0.29	3.93	0.75	0.44	8.63	1.94	0.14	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13	8.63
MIN.		0.07	0.07	0.07	0.06	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.06

[Discharge Rating Curve]: $Q=32.948*(H-3.603)^2$, ($H \geq 4.663M$), $1.780*(H-0.115)^2$, ($H < 4.663M$)
 [Flow Regime (m3/s)]:
 Q(95day): 0.13 Q(185day): 0.11 Q(275day): 0.10 Q(355day): 0.07

<<< MASTER PROGRAM for DB-05(Normal Year):Daily River W/L & Discharge >>>

HM		ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE											YEAR : 1966/67		[WATER LEVEL (m)]	
DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL			
1	0.35	0.33	0.31	0.41	0.43	0.41	0.38	0.68	0.35	0.36	0.35	0.35	0.35			
2	0.35	0.33	0.31	0.40	0.41	0.40	0.37	0.43	0.34	0.35	0.34	0.34	0.35			
3	0.36	0.33	0.30	0.83	0.41	0.40	0.36	0.37	0.34	0.35	0.34	0.34	0.34			
4	0.35	0.33	0.30	0.44	0.41	0.38	0.36	0.36	0.34	0.35	0.34	0.34	0.34			
5	0.36	0.33	0.30	0.40	0.41	0.38	0.36	0.36	0.34	0.35	0.35	0.35	0.34			
6	0.36	0.33	0.32	0.52	0.46	0.38	0.36	0.36	0.34	0.36	0.34	0.34	0.34			
7	0.36	0.33	0.31	0.41	0.41	0.38	0.36	0.35	0.34	0.35	0.35	0.35	0.34			
8	0.36	0.33	0.32	0.41	0.40	0.38	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34			
9	0.36	0.33	0.79	1.07	0.40	0.38	0.35	0.35	0.35	0.36	0.35	0.34	0.34			
10	0.36	0.34	0.48	0.49	0.37	0.38	0.36	0.35	0.34	0.36	0.35	0.34	0.34			
11	0.35	0.37	0.46	0.41	0.41	0.37	0.35	0.35	0.34	0.36	0.35	0.34	0.34			
12	0.35	0.37	1.17	0.44	0.40	0.38	0.35	0.35	0.34	0.36	0.34	0.34	0.34			
13	0.35	0.36	0.41	0.41	0.40	0.38	0.35	0.35	0.34	0.36	0.34	0.34	0.34			
14	0.35	0.35	0.38	0.39	0.40	0.40	0.35	0.35	0.34	0.36	0.34	0.34	0.34			
15	0.35	0.35	0.35	1.32	0.39	0.38	0.35	0.34	0.34	0.36	0.34	0.34	0.34			
16	0.35	0.34	0.34	0.48	0.41	0.38	0.35	0.35	0.35	0.37	0.35	0.34	0.34			
17	0.35	0.34	0.61	0.41	0.40	0.38	0.35	0.35	0.35	0.37	0.34	0.34	0.34			
18	0.35	0.34	0.91	0.40	0.41	0.38	0.35	0.34	0.35	0.37	0.35	0.34	0.34			
19	0.35	0.34	0.47	0.40	0.40	0.38	0.35	0.35	0.35	0.37	0.35	0.34	0.34			
20	0.35	0.49	0.84	0.39	0.40	0.38	0.35	0.35	0.35	0.38	0.34	0.34	0.34			
21	0.35	0.45	0.48	0.38	0.43	0.38	0.34	0.35	0.35	0.38	0.34	0.33	0.33			
22	0.35	0.36	0.45	1.36	0.38	0.38	0.34	0.35	0.35	0.37	0.35	0.33	0.33			
23	0.35	0.34	0.44	0.45	0.38	0.37	0.34	0.35	0.35	0.38	0.34	0.33	0.33			
24	0.35	0.33	0.40	0.41	0.38	0.37	0.34	0.35	0.35	0.38	0.34	0.33	0.33			
25	0.35	0.32	0.39	0.40	0.37	0.37	0.37	0.35	0.35	0.38	0.34	0.33	0.33			
26	0.36	0.32	0.38	0.41	0.38	0.46	0.36	0.35	0.35	0.38	0.34	0.32	0.32			
27	0.35	0.32	0.38	0.98	0.38	0.38	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33			
28	0.35	0.32	0.38	0.49	0.38	0.38	0.36	0.34	0.35	0.34	0.34	0.32	0.32			
29	0.34	0.32	0.37	0.58		0.37	0.34	0.35	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33			
30	0.34	0.32	0.37	0.53		0.38	0.53	0.35	0.36	0.34	0.34	0.33	0.33			
31	0.34		0.38	0.44		0.37		0.35		0.35						
MEAN	0.35	0.34	0.46	0.54	0.40	0.38	0.36	0.36	0.35	0.36	0.35	0.34	0.38			
MAX.	0.36	0.49	1.17	1.36	0.46	0.46	0.53	0.68	0.36	0.38	0.35	0.35	1.36			
MIN.	0.34	0.32	0.30	0.38	0.37	0.37	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.32	0.30			

QM		ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE											YEAR : 1966/67		[DISCHARGE (m3/sec)]	
DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL			
1	0.10	0.08	0.07	0.16	0.17	0.16	0.12	0.57	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
2	0.10	0.08	0.07	0.15	0.16	0.15	0.12	0.18	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10			
3	0.10	0.08	0.06	0.90	0.16	0.14	0.11	0.11	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09			
4	0.10	0.08	0.06	0.18	0.15	0.13	0.10	0.11	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09			
5	0.10	0.08	0.06	0.15	0.15	0.12	0.11	0.11	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09			
6	0.10	0.08	0.08	0.29	0.21	0.13	0.11	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09			
7	0.10	0.08	0.07	0.16	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09			
8	0.10	0.08	0.07	0.15	0.14	0.13	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09			
9	0.11	0.08	0.82	1.62	0.15	0.13	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.09	0.09			
10	0.11	0.09	0.24	0.25	0.11	0.12	0.10	0.10	0.09	0.11	0.10	0.09	0.09			
11	0.10	0.11	0.22	0.16	0.15	0.12	0.10	0.10	0.09	0.11	0.10	0.09	0.09			
12	0.10	0.11	1.98	0.18	0.14	0.12	0.10	0.10	0.09	0.11	0.09	0.09	0.09			
13	0.10	0.11	0.16	0.16	0.14	0.12	0.10	0.10	0.09	0.11	0.09	0.09	0.09			
14	0.10	0.10	0.13	0.13	0.14	0.15	0.10	0.10	0.09	0.11	0.09	0.09	0.09			
15	0.10	0.10	0.10	2.57	0.13	0.13	0.10	0.09	0.09	0.11	0.09	0.09	0.09			
16	0.10	0.09	0.09	0.23	0.16	0.13	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.09	0.09			
17	0.10	0.09	0.44	0.15	0.15	0.13	0.10	0.10	0.10	0.11	0.09	0.09	0.09			
18	0.10	0.09	1.12	0.15	0.16	0.12	0.10	0.09	0.10	0.12	0.10	0.09	0.09			
19	0.10	0.09	0.22	0.14	0.14	0.12	0.10	0.10	0.10	0.12	0.10	0.09	0.09			
20	0.10	0.25	0.92	0.14	0.15	0.12	0.10	0.10	0.10	0.12	0.09	0.09	0.09			
21	0.10	0.20	0.24	0.13	0.18	0.12	0.09	0.10	0.10	0.12	0.09	0.08	0.08			
22	0.10	0.11	0.20	2.76	0.12	0.12	0.09	0.10	0.10	0.12	0.10	0.08	0.08			
23	0.10	0.09	0.19	0.20	0.13	0.12	0.09	0.10	0.10	0.13	0.09	0.08	0.08			
24	0.10	0.08	0.14	0.16	0.13	0.11	0.09	0.10	0.10	0.12	0.09	0.08	0.08			
25	0.10	0.08	0.13	0.14	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.12	0.09	0.08	0.08			
26	0.10	0.08	0.13	0.15	0.12	0.21	0.11	0.10	0.10	0.13	0.09	0.08	0.08			
27	0.10	0.08	0.12	1.34	0.13	0.12	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08			
28	0.10	0.08	0.12	0.25	0.13	0.13	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08			
29	0.09	0.07	0.12	0.39		0.12	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08			
30	0.09	0.07	0.12	0.31		0.12	0.31	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08			
31	0.09		0.13	0.19		0.12		0.10		0.10						
MEAN	0.10	0.10	0.28	0.45	0.15	0.13	0.11	0.12	0.10	0.11	0.09	0.09	0.15			
MAX.	0.11	0.25	1.98	2.76	0.21	0.21	0.31	0.57	0.10	0.13	0.10	0.10	2.76			
MIN.	0.09	0.07	0.06	0.13	0.11	0.11	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.06			

[Discharge Rating Curve]: $Q=32.948*(H-3.603)^2, (H \geq 4.663M), 1.780*(H-0.115)^2, (H < 4.663M)$

[Flow Regime (m3/s)]:

Q(95day): 0.12 Q(185day): 0.10 Q(275day): 0.09 Q(355day): 0.08

<<< MASTER PROGRAM for DB-05(Leap Year):Daily River W/L & Discharge >>>

HM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE												YEAR : 1967/68	[WATER LEVEL (m)]
DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL	
1	0.33	0.33	0.29	0.32	0.35									
2	0.33	0.33	0.31	0.54	0.35									
3	0.33	0.32	0.30	0.38	0.34									
4	0.33	0.32	0.32	0.52	0.35									
5	0.32	0.32	0.34	0.38	0.35									
6	0.32	0.31	0.87	0.35	0.35									
7	0.32	0.30	0.41	0.32	0.34									
8	0.32	0.30	0.34	0.32	0.34									
9	0.33	0.30	0.33	0.32	0.35									
10	0.33	0.29	0.33	0.32	0.35									
11	0.32	0.29	0.32	0.35	0.35									
12	0.32	0.28	0.85	0.33	0.58									
13	0.33	0.29	0.36	0.33	0.58									
14	0.33	0.29	0.34	0.43	0.47									
15	0.33	0.27	0.33	0.49	0.38									
16	0.32	0.26	0.32	0.36	0.58									
17	0.31	0.23	0.32	0.35	0.83									
18	0.31	0.21	0.31	0.96	0.40									
19	0.30	1.47	0.30	0.41	0.37									
20	0.30	0.42	0.29	0.37	0.52									
21	0.30	0.36	0.30	0.35	0.37									
22	0.30	0.33	0.30	0.49	0.36									
23	0.30	0.32	0.30	0.82	0.35									
24	0.30	0.32	0.29	0.42	0.35									
25	0.29	0.32	0.35	2.19	0.35									
26	0.29	0.30	0.36	0.43	0.35									
27	0.29	0.30	0.34	0.41	0.35									
28	0.33	0.30	0.44	0.38	0.34									
29	0.34	0.30	0.34	0.38	0.34									
30	0.34	0.29	0.32	0.37										
31	0.33		0.32	0.37										
MEAN	0.32	0.34	0.36	0.48	0.40								0.38	
MAX.	0.34	1.47	0.87	2.19	0.83								2.19	
MIN.	0.29	0.21	0.29	0.32	0.34								0.21	

QM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE												YEAR : 1967/68	[DISCHARGE (m3/s)]
DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL	
1	0.08	0.08	0.06	0.08	0.10	0.24	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.22		
2	0.08	0.08	0.07	0.33	0.10	0.24	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.22		
3	0.08	0.08	0.06	0.13	0.09	0.24	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.22		
4	0.08	0.07	0.08	0.30	0.10	0.23	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.21		
5	0.08	0.07	0.09	0.13	0.10	0.23	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.21		
6	0.07	0.07	1.01	0.10	0.10	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.20		
7	0.08	0.06	0.15	0.07	0.09	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.20		
8	0.08	0.06	0.09	0.07	0.09	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.20		
9	0.08	0.06	0.08	0.08	0.10	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.20		
10	0.08	0.06	0.08	0.07	0.10	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.20		
11	0.08	0.05	0.07	0.10	0.10	0.23	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.21		
12	0.07	0.05	0.95	0.08	0.38	0.24	0.20	0.19	0.20	0.20	0.19	0.22		
13	0.08	0.05	0.11	0.08	0.38	0.25	0.20	0.19	0.20	0.20	0.19	0.22		
14	0.08	0.05	0.09	0.17	0.22	0.24	0.20	0.19	0.20	0.20	0.19	0.22		
15	0.08	0.05	0.08	0.25	0.13	0.23	0.20	0.19	0.20	0.20	0.19	0.21		
16	0.08	0.04	0.08	0.11	0.38	0.22	0.20	0.19	0.20	0.20	0.19	0.21		
17	0.07	0.03	0.07	0.10	0.91	0.22	0.20	0.19	0.20	0.20	0.19	0.20		
18	0.07	0.02	0.07	1.28	0.14	0.22	0.20	0.19	0.19	0.20	0.24	0.20		
19	0.06	3.25	0.06	0.16	0.11	0.22	0.20	0.19	0.20	0.19	0.24	0.20		
20	0.06	0.17	0.06	0.11	0.29	0.21	0.23	0.19	0.20	0.19	0.24	0.20		
21	0.06	0.11	0.06	0.10	0.11	0.21	0.23	0.19	0.20	0.19	0.24	0.20		
22	0.06	0.08	0.06	0.25	0.11	0.21	0.22	0.19	0.20	0.19	0.24	0.20		
23	0.06	0.07	0.06	0.88	0.10	0.21	0.21	0.19	0.20	0.19	0.24	0.19		
24	0.06	0.07	0.05	0.16	0.10	0.21	0.21	0.19	0.20	0.19	0.24	0.19		
25	0.06	0.07	0.10	7.68	0.10	0.21	0.20	0.19	0.20	0.19	0.24	0.19		
26	0.06	0.06	0.10	0.18	0.10	0.21	0.20	0.19	0.20	0.19	0.24	0.19		
27	0.06	0.06	0.09	0.15	0.10	0.21	0.20	0.19	0.20	0.19	0.24	0.19		
28	0.08	0.06	0.18	0.13	0.09	0.21	0.20	0.19	0.20	0.19	0.24	0.19		
29	0.09	0.06	0.09	0.12	0.09	0.21	0.20	0.19	0.20	0.19	0.24	0.19		
30	0.09	0.06	0.08	0.12		0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.24	0.19		
31	0.08		0.07	0.12		0.21		0.20		0.19	0.24			
MEAN	0.07	0.17	0.14	0.44	0.17	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.20	0.20	
MAX.	0.09	3.25	1.01	7.68	0.91	0.25	0.23	0.20	0.20	0.20	0.24	0.22	7.68	
MIN.	0.06	0.02	0.05	0.07	0.09	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.02	

[Discharge Rating Curve]: $Q=32.948*(H-3.603)^2, (H \geq 4.663M), 1.780*(H-0.115)^2, (H < 4.663M)$
 [Flow Regime (m3/s)]:
 Q(95day): 0.20 Q(185day): 0.19 Q(275day): 0.09 Q(355day): 0.06

<<< MASTER PROGRAM for DB-05(Normal Year):Daily River W/L & Discharge >>>

HM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE												YEAR : 1970/71	[WATER LEVEL (m)]
N=	DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL
1	0.35	0.18	0.46	0.38	0.44	0.60	0.32						0.52	
2	0.35	0.17	0.46		0.44	0.39	0.32						0.52	
3	0.35	0.15	0.41		0.56	0.38	0.32							
4	0.35	0.12	0.43			0.55	0.32							
5	0.35	0.10				1.00	0.39	0.32					0.52	
6	0.35	0.09				0.40	0.38	0.32					0.52	
7	0.35	0.07	0.42		0.38	0.37	0.32						0.52	
8	0.34	0.05	0.41		0.32	0.36	0.32						0.52	
9	0.34	0.02	0.39		0.37	0.34	0.32						0.52	
10	0.33	0.00	0.41		0.39	0.34	0.31						0.52	
11	0.33	0.02	0.42		0.53	0.34	0.31						0.52	
12	0.33	0.00	0.39		0.43	0.34	0.31						0.52	
13	0.33	0.11	0.39			1.09	0.34	0.31					0.52	
14	0.33	0.33	0.38			1.02	0.34	0.31					0.52	
15	0.33	0.31	0.40	0.33	0.73	0.34	0.31						0.51	
16	0.33	0.31	0.39	0.33	0.65	0.34	0.31						0.51	
17	0.32	0.33	0.41	0.33	0.52	0.34	0.31						0.51	
18	0.31	0.32	0.40	0.40	1.12	0.33	0.31						0.51	
19	0.30	0.34	0.39	0.34	0.49	0.33	0.31						0.51	
20	0.30	0.35	0.39	0.48	0.45	0.33	0.31						0.51	
21	0.30	0.35	0.40	0.73	0.40	0.33	0.31						0.51	
22	0.30	0.36	0.41	0.42	0.39	0.33	0.31						0.51	
23	0.30	0.36	0.51	0.77	0.38	0.33	0.31						0.51	
24	0.31	1.00	0.42	1.24	0.43	0.33	0.31						0.51	
25	0.32	0.46	0.40	0.82	0.37	0.33	0.31						0.51	
26	0.32	0.35	0.39	0.75	0.37	0.32	0.31				0.52		0.51	
27	0.30	0.88	0.47	0.43	0.36	0.32	0.31				0.52		0.50	
28	0.29	1.11	0.39	0.40	0.39	0.32	0.31				0.52		0.50	
29	0.30	0.87	0.39	0.40		0.32	0.31				0.52		0.50	
30	0.25	0.46	0.38	0.55		0.32	0.30				0.52		0.50	
31	0.21		0.38	0.71		0.32					0.52			
MEAN	0.32	0.32	0.41	0.55	0.54	0.36	0.31				0.52		0.51	0.41
MAX.	0.35	1.11	0.51	1.24	1.12	0.60	0.32				0.52		0.52	1.24
MIN.	0.21	0.00	0.38	0.33	0.32	0.32	0.30				0.52		0.50	0.00

QM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE												YEAR : 1970/71	[DISCHARGE (m3/sec)]
N=	DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL
1	0.10	0.01	0.22	0.21	0.18	0.41	0.08	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.29	
2	0.10	0.00	0.22	0.21	0.18	0.13	0.08	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.29	
3	0.10	0.00	0.15	0.21	0.35	0.13	0.08	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.29	
4	0.10	0.00	0.17	0.22	0.51	0.33	0.08	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.29	
5	0.10	0.00	0.17	0.24	1.40	0.13	0.08	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.28	
6	0.10	0.00	0.17	0.22	0.14	0.12	0.08	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.28	
7	0.10	0.00	0.16	0.22	0.12	0.11	0.07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.29	
8	0.09	0.01	0.15	0.23	0.07	0.11	0.07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.28	
9	0.09	0.02	0.13	0.24	0.11	0.09	0.07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.28	
10	0.08	0.02	0.16	0.23	0.13	0.09	0.07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.28	
11	0.08	0.01	0.17	0.22	0.30	0.09	0.07	0.20	0.45	0.20	0.20	0.20	0.29	
12	0.08	0.02	0.13	0.21	0.17	0.09	0.07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.28	
13	0.08	0.00	0.14	0.21	1.69	0.09	0.07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.29	
14	0.08	0.08	0.12	0.21	1.45	0.09	0.07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.29	
15	0.08	0.07	0.14	0.08	0.68	0.09	0.07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.28	
16	0.08	0.07	0.13	0.08	0.50	0.09	0.07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.28	
17	0.07	0.08	0.16	0.08	0.30	0.09	0.07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.27	
18	0.07	0.07	0.14	0.14	1.80	0.08	0.07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.28	
19	0.06	0.09	0.13	0.09	0.26	0.08	0.07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.28	
20	0.06	0.10	0.13	0.24	0.20	0.08	0.07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.27	
21	0.06	0.10	0.15	0.68	0.14	0.08	0.07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.28	
22	0.06	0.10	0.16	0.16	0.14	0.08	0.07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.27	
23	0.06	0.11	0.27	0.77	0.13	0.08	0.07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.27	
24	0.07	1.38	0.16	2.24	0.18	0.08	0.07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.27	
25	0.07	0.21	0.14	0.89	0.12	0.08	0.07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.27	
26	0.07	0.10	0.13	0.71	0.11	0.08	0.07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.27	
27	0.06	1.04	0.22	0.18	0.11	0.08	0.07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.27	
28	0.06	1.76	0.14	0.15	0.13	0.08	0.07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.27	
29	0.06	1.02	0.14	0.14		0.08	0.07	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.27	
30	0.03	0.21	0.13	0.34		0.08	0.06	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.27	
31	0.02		0.13	0.63		0.08		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.27	
MEAN	0.08	0.22	0.16	0.35	0.42	0.11	0.07	0.20	0.21	0.20	0.20	0.20	0.28	0.21
MAX.	0.10	1.76	0.27	2.24	1.80	0.41	0.08	0.20	0.45	0.20	0.20	0.20	0.29	2.24
MIN.	0.02	0.00	0.12	0.08	0.07	0.08	0.06	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.27	0.00

[Discharge Rating Curve]: $Q=32.948*(H-3.603)^2, (H>=4.663M), 1.780*(H-0.115)^2, (H<4.663M)$
 [Flow Regime (m3/s)]:
 Q(95day): 0.20 Q(185day): 0.20 Q(275day): 0.09 Q(355day): 0.02

<<< MASTER PROGRAM for DB-05(Leap Year):Daily River W/L & Discharge >>>

HM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE													YEAR : 1971/72	[WATER LEVEL (m)]
DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL		
1	0.50	0.46	0.70	1.87	1.01	0.58	0.78	0.54	0.54	0.54	0.53	0.52			
2	0.49	0.46	0.60	0.45	2.35	0.58	0.65	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53			
3	0.49	0.46	0.56	0.72	1.40	0.58	0.66	0.54	0.53	0.54	0.53	0.52			
4	0.49	0.48	0.55	0.71	0.99	0.76	0.58	0.54	0.53	0.54	0.53	0.53			
5	0.49	0.47	0.55	0.62	0.68	0.65	0.80	0.54	0.54	0.54	0.53	0.52			
6	0.49	0.47	0.54	0.61	0.68	0.60	0.57	0.54	0.53	0.54	0.53	0.52			
7	0.49	0.97	0.76	0.59	0.66	0.59	0.56	0.54	0.53	0.54	0.53	0.54			
8	0.49	0.57	0.64	0.58	0.65	0.58	0.56	0.55	0.53	0.54	0.53	0.53			
9	0.49	0.54	0.59	0.57	0.77	0.58	0.55	0.54	0.53	0.54	0.53	0.53			
10	0.49	0.52	0.47	0.69	0.79	0.58	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53	0.54			
11	0.48	0.52	0.59	0.60	0.66	0.57	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53			
12	0.48	0.52	0.61	0.59	0.62	0.57	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53	0.52			
13	0.48	0.51	0.91	0.59	0.62	0.57	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53	0.52			
14	0.48	0.51	0.59	0.58	0.62	0.57	0.55	0.54	0.54	0.54	0.52	0.52			
15	0.48	0.52	0.57	0.58	0.61	0.57	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53	0.52			
16	0.50	1.10	0.56	0.91	0.60	0.56	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53	0.52			
17	0.50	0.73	0.56	0.62	0.60	0.56	0.56	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53			
18	0.49	0.62	0.74	0.60	0.60	0.56	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53			
19	0.51	0.64	0.60	0.73	0.60	0.56	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53	0.52			
20	0.51	0.52	0.57	0.62	0.59	0.56	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53	0.52			
21	0.51	0.66	0.57	0.59	0.59	0.64	0.55	0.54	0.54	0.54	0.52	0.52			
22	0.51	0.58	0.61	0.58	0.59	0.58	0.54	0.54	0.54	0.54	0.52	0.52			
23	0.51	0.58	0.60	0.69	0.60	0.57	0.54	0.54	0.54	0.54	0.52	0.52			
24	0.51	0.56	0.68	0.59	0.59	0.57	0.54	0.54	0.54	0.54	0.52	0.52			
25	0.51	0.65	0.56	0.58	0.59	0.57	0.54	0.54	0.54	0.54	0.53	0.52			
26	0.51	0.55	0.55	0.59	0.60	0.56	0.54	0.54	0.54	0.53	0.52	0.52			
27	0.51	0.54	0.54	0.59	0.58	0.56	0.54	0.54	0.54	0.54	0.52	0.52			
28	0.51	0.54	0.54	1.71	0.58	0.58	0.54	0.54	0.54	0.54	0.52	0.51			
29	0.50	0.54	0.54	0.72	0.59	0.56	0.54	0.54	0.54	0.53	0.52	0.52			
30	0.50	0.84	0.57	1.01		0.56	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	0.52			
31	0.47		0.55	0.88		0.56		0.54		0.54	0.53				
MEAN	0.50	0.58	0.60	0.72	0.74	0.58	0.57	0.54	0.54	0.54	0.53	0.52	0.58		
MAX.	0.51	1.10	0.91	1.87	2.35	0.76	0.80	0.55	0.54	0.54	0.53	0.54	2.35		
MIN.	0.47	0.46	0.47	0.45	0.58	0.56	0.54	0.54	0.53	0.53	0.52	0.51	0.45		

QM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE													YEAR : 1971/72	[DISCHARGE (m3/s)]
DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL		
1	0.26	0.22	0.62	5.47	1.44	0.39	0.80	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30			
2	0.26	0.21	0.42	0.20	8.87	0.38	0.51	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31			
3	0.26	0.22	0.35	0.65	2.95	0.38	0.53	0.32	0.31	0.32	0.31	0.30			
4	0.25	0.23	0.34	0.64	1.36	0.75	0.38	0.32	0.31	0.32	0.31	0.30			
5	0.25	0.23	0.33	0.46	0.57	0.50	0.85	0.32	0.32	0.32	0.30	0.29			
6	0.25	0.22	0.32	0.44	0.57	0.42	0.37	0.32	0.31	0.32	0.30	0.30			
7	0.25	1.30	0.74	0.40	0.52	0.40	0.36	0.32	0.31	0.32	0.31	0.32			
8	0.25	0.36	0.50	0.39	0.50	0.38	0.35	0.33	0.31	0.32	0.31	0.31			
9	0.25	0.32	0.40	0.37	0.77	0.38	0.34	0.32	0.31	0.32	0.31	0.31			
10	0.25	0.30	0.23	0.58	0.80	0.38	0.34	0.32	0.33	0.32	0.31	0.32			
11	0.24	0.29	0.40	0.41	0.53	0.37	0.34	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30			
12	0.24	0.29	0.44	0.41	0.46	0.37	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.29			
13	0.24	0.28	1.14	0.40	0.45	0.37	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.29			
14	0.24	0.27	0.40	0.39	0.45	0.36	0.33	0.32	0.32	0.32	0.30	0.30			
15	0.24	0.30	0.36	0.38	0.44	0.36	0.33	0.32	0.32	0.32	0.30	0.29			
16	0.26	1.73	0.36	1.14	0.42	0.36	0.33	0.32	0.32	0.32	0.30	0.29			
17	0.26	0.66	0.35	0.45	0.42	0.35	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31			
18	0.26	0.46	0.70	0.41	0.42	0.35	0.33	0.32	0.32	0.32	0.30	0.31			
19	0.27	0.49	0.42	0.66	0.41	0.36	0.33	0.32	0.32	0.32	0.30	0.29			
20	0.28	0.29	0.36	0.45	0.41	0.36	0.33	0.32	0.32	0.32	0.30	0.29			
21	0.28	0.54	0.37	0.41	0.41	0.49	0.33	0.32	0.32	0.32	0.30	0.29			
22	0.28	0.39	0.44	0.38	0.41	0.39	0.33	0.32	0.32	0.32	0.30	0.29			
23	0.28	0.38	0.41	0.59	0.41	0.37	0.32	0.32	0.32	0.32	0.30	0.29			
24	0.28	0.35	0.57	0.41	0.41	0.37	0.32	0.32	0.32	0.32	0.30	0.29			
25	0.27	0.34	0.36	0.39	0.41	0.36	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.29			
26	0.27	0.33	0.34	0.41	0.42	0.36	0.33	0.32	0.32	0.31	0.30	0.29			
27	0.27	0.32	0.33	0.40	0.39	0.36	0.32	0.32	0.32	0.32	0.30	0.28			
28	0.28	0.32	0.32	4.55	0.39	0.38	0.32	0.32	0.32	0.32	0.30	0.28			
29	0.27	0.32	0.32	0.65	0.39	0.36	0.32	0.32	0.32	0.31	0.30	0.28			
30	0.26	0.92	0.37	1.41		0.36	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.28			
31	0.22		0.34	1.04		0.35		0.32		0.32	0.30				
MEAN	0.26	0.43	0.43	0.82	0.91	0.39	0.38	0.32	0.32	0.32	0.30	0.30	0.43		
MAX.	0.28	1.73	1.14	5.47	8.87	0.75	0.85	0.33	0.33	0.32	0.31	0.32	8.87		
MIN.	0.22	0.21	0.23	0.20	0.39	0.35	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.28	0.20		

[Discharge Rating Curve]: $Q=32.948*(H-3.603)^2, (H>=4.663M), 1.780*(H-0.115)^2, (H<4.663M)$
 [Flow Regime (m3/s)]:
 Q(95day): 0.38 Q(185day): 0.32 Q(275day): 0.31 Q(355day): 0.24

<<< MASTER PROGRAM for DB-05(Leap Year):Daily River W/L & Discharge >>>

HM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE												YEAR : 1975/76	[WATER LEVEL (m)]
DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL	
1	0.41	0.41	0.47	0.39	0.45	0.51	0.58	0.52	0.50	0.38	0.49			
2	0.41	0.41	0.43	0.39	0.42	0.48	0.56	0.52	0.49	0.38	0.49			
3	0.41	0.41	0.40	0.39	0.51	0.47	0.56	0.52	0.49	0.38	0.48			
4	0.41	0.41	0.39	0.39	1.25	0.46	0.56	0.51	0.49	0.38	0.49			
5	0.41	0.39	0.40	0.52	0.52	0.51	0.55	0.51	0.49	0.38	0.49			
6	0.42	0.39	0.40	0.49	0.79	0.48	0.55	0.51	0.49	0.38	0.49			
7	0.41	0.39	0.39	0.36	0.49	0.72	0.55	0.51	0.49	0.38	0.49			
8	0.42	0.39	0.39	0.51	0.45	0.60	2.20	0.51	0.49	0.38	0.49			
9	0.42	0.39	0.39	0.45	0.50	0.52	0.81	0.51	0.49	0.38	0.49	0.47		
10	0.41	0.38	0.41	0.73	0.48	0.49	0.72	0.51	0.49	0.38	0.49	0.47		
11	0.42	0.39	0.40	0.74	0.70	0.49	0.68	0.51	0.49	0.38	0.49	0.47		
12	0.42	0.39	0.40	0.76	0.49	0.49	0.64	0.51	0.49	0.38	0.48	0.47		
13	0.42	0.38	0.40	0.53	0.48	0.48	0.61	0.51	0.49	0.38	0.48	0.47		
14	0.41	0.37	0.40	0.48	0.55	0.55	0.59	0.51	0.49	0.38	0.48	0.47		
15	0.41	0.37	0.41	0.46	0.51	0.83	0.58	0.51	0.49	0.38	0.49	0.47		
16	0.41	0.39	0.40	0.64	0.47	0.53	0.57	0.50	0.49	0.38	0.49	0.46		
17	0.41	0.40	0.42	0.53	0.58	0.55	0.57	0.50	0.49	0.38	0.49	0.46		
18	0.41	0.40	0.42	0.51	0.49	0.53	0.56	0.50	0.48	0.38	0.49	0.46		
19	0.40	0.40	0.44	0.46	0.47	0.52	0.55	0.50	0.48	0.38	0.49	0.46		
20	0.40	0.38	0.42	0.45	0.47	0.52	0.55	0.50	0.48	0.38	0.48	0.46		
21	0.41	0.39	0.41	0.45	0.46	0.56	0.55	0.50	0.48	0.38	0.48	0.46		
22	0.40	0.40	0.42	0.45	0.69	0.56	0.54	0.50	0.48	0.38	0.48	0.46		
23	0.40	0.39	0.41	0.45	0.68	0.55	0.54	0.50	0.48	0.38	0.48	0.46		
24	0.40	0.35	0.45	0.48	0.59		0.54	0.50	0.49	0.38	0.48	0.46		
25	0.40	0.37	0.42	0.45	0.50		0.54	0.50	0.49	0.38	0.48	0.46		
26	0.40	0.37	0.44	0.44	0.49		0.54	0.50	0.49	0.37	0.48	0.46		
27	0.40	0.39	0.51	0.62	0.48		0.53	0.50	0.49	0.37	0.48	0.47		
28	0.40	0.70	0.42	0.45	0.49		0.53	0.49	0.49	0.37	0.48	0.46		
29	0.41	0.47	0.41	0.44	0.47	0.63	0.52	0.49	0.49	0.37	0.48	0.46		
30	0.42	0.48	0.40	0.62		0.61	0.52	0.49	0.49	0.37	0.48	0.46		
31	0.41		0.39	0.48		0.59		0.50		0.37	0.48			
MEAN	0.41	0.41	0.41	0.50	0.55	0.55	0.63	0.51	0.49	0.38	0.49	0.45	0.48	
MAX.	0.42	0.70	0.51	0.76	1.25	0.83	2.20	0.52	0.50	0.38	0.49	0.47	2.20	
MIN.	0.40	0.35	0.39	0.36	0.42	0.46	0.52	0.49	0.48	0.37	0.48	0.46	0.35	

QM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE												YEAR : 1975/76	[DISCHARGE (m3/s)]
DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL	
1	0.16	0.16	0.22	0.13	0.20	0.27	0.38	0.29	0.26	0.13	0.25	0.25		
2	0.16	0.16	0.18	0.13	0.17	0.23	0.36	0.29	0.26	0.13	0.25	0.25		
3	0.16	0.15	0.15	0.13	0.28	0.23	0.35	0.28	0.25	0.13	0.24	0.24		
4	0.16	0.15	0.13	0.13	2.28	0.21	0.35	0.28	0.25	0.13	0.25	0.25		
5	0.16	0.13	0.14	0.29	0.28	0.27	0.34	0.28	0.25	0.13	0.25	0.25		
6	0.17	0.14	0.14	0.26	0.80	0.23	0.34	0.28	0.25	0.13	0.25	0.25		
7	0.16	0.13	0.12	0.11	0.25	0.64	0.34	0.28	0.25	0.13	0.25	0.25		
8	0.16	0.14	0.13	0.28	0.20	0.41	7.72	0.28	0.25	0.13	0.25	0.25		
9	0.16	0.13	0.13	0.20	0.26	0.29	0.86	0.28	0.25	0.13	0.25	0.22		
10	0.16	0.13	0.16	0.67	0.24	0.26	0.64	0.28	0.25	0.13	0.25	0.22		
11	0.16	0.13	0.14	0.70	0.60	0.25	0.57	0.29	0.25	0.13	0.25	0.22		
12	0.17	0.13	0.14	0.74	0.25	0.25	0.49	0.28	0.25	0.12	0.24	0.22		
13	0.16	0.13	0.14	0.31	0.24	0.24	0.43	0.27	0.25	0.13	0.24	0.22		
14	0.16	0.12	0.14	0.23	0.34	0.33	0.41	0.27	0.25	0.13	0.24	0.22		
15	0.15	0.12	0.15	0.21	0.28	0.92	0.39	0.27	0.25	0.13	0.25	0.22		
16	0.16	0.14	0.14	0.50	0.22	0.31	0.37	0.27	0.25	0.13	0.25	0.22		
17	0.15	0.15	0.17	0.31	0.38	0.33	0.36	0.27	0.25	0.13	0.25	0.22		
18	0.16	0.14	0.17	0.28	0.25	0.30	0.35	0.27	0.24	0.13	0.25	0.22		
19	0.15	0.14	0.18	0.22	0.23	0.29	0.34	0.27	0.24	0.13	0.25	0.22		
20	0.15	0.13	0.17	0.20	0.22	0.29	0.33	0.27	0.24	0.13	0.24	0.22		
21	0.15	0.13	0.16	0.20	0.22	0.35	0.33	0.27	0.24	0.13	0.24	0.22		
22	0.14	0.14	0.16	0.20	0.59	0.35	0.33	0.27	0.24	0.13	0.24	0.21		
23	0.14	0.14	0.15	0.20	0.56	0.33	0.33	0.27	0.24	0.13	0.24	0.21		
24	0.14	0.10	0.20	0.23	0.41	0.33	0.33	0.26	0.25	0.13	0.24	0.22		
25	0.14	0.12	0.17	0.19	0.27	0.33	0.32	0.26	0.25	0.12	0.24	0.21		
26	0.14	0.11	0.18	0.19	0.25	0.33	0.32	0.26	0.25	0.12	0.24	0.21		
27	0.14	0.13	0.28	0.45	0.24	0.33	0.31	0.26	0.25	0.12	0.24	0.22		
28	0.14	0.60	0.17	0.20	0.23	0.33	0.30	0.26	0.25	0.12	0.24	0.22		
29	0.16	0.22	0.15	0.19	0.22	0.47	0.30	0.26	0.25	0.12	0.24	0.21		
30	0.17	0.24	0.14	0.46		0.43	0.29	0.26	0.25	0.12	0.24	0.21		
31	0.16		0.14	0.24		0.40		0.26		0.12	0.24			
MEAN	0.16	0.16	0.16	0.28	0.38	0.34	0.63	0.27	0.25	0.12	0.24	0.22	0.27	
MAX.	0.17	0.60	0.28	0.74	2.28	0.92	7.72	0.29	0.26	0.13	0.25	0.25	7.72	
MIN.	0.14	0.10	0.13	0.11	0.17	0.21	0.29	0.26	0.24	0.12	0.24	0.21	0.10	

[Discharge Rating Curve]: $Q=32.948*(H-3.603)^2$, (H>=4.663M), $1.780*(H-0.115)^2$, (H<4.663M)

[Flow Regime (m3/s)]:

Q(95day): 0.27 Q(185day): 0.24 Q(275day): 0.16 Q(355day): 0.12

<<< MASTER PROGRAM for DB-05(Normal Year):Daily River W/L & Discharge >>>

HM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE												YEAR : 1976/77	[WATER LEVEL (m)]
N=	DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL
1	0.46	0.43	0.43	0.41	0.43	0.43	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	
2	0.47	0.43	0.43	0.41	0.43	0.43	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	
3	0.47	0.43	0.42	0.41	0.43	0.43	0.41	0.40	0.39	0.40	0.40	0.40	0.41	
4	0.47	0.43	0.42	0.41	0.42	0.42	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	
5	0.46	0.42	0.42	0.41	0.42	0.42	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	
6	0.46	0.42	0.41	0.41	0.41	0.43	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	
7	0.46	0.42	0.42	0.49	0.45	0.43	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	
8	0.46	0.42	0.42	0.44	0.48	0.42	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	
9	0.46	1.44	0.49	0.42	0.74	0.42	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	
10	0.46	0.49	0.44	0.41	0.69	0.43	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	
11	0.46	0.46	0.45	0.41	0.55	0.61	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	
12	0.46	0.43	0.44	0.41	0.52	0.46	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	
13	0.46	0.43	0.44	0.41	0.50	0.44	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	
14	0.46	0.43	0.44	0.69	0.49	0.43	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.40	
15	0.46	0.43	0.43	0.47	0.49	0.43	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	
16	0.46	0.43	0.43	0.42	0.47	0.43	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.40	
17	0.46	0.43	0.43	0.53	0.46	0.42	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.40	
18	0.45	0.43	0.43	0.47	0.46	0.42	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.40	
19	0.59	0.42	0.43	0.43	0.45	0.42	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	
20	0.46	0.42	0.42	0.63	0.45	0.42	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.40	
21	0.46	0.42	0.41	0.46	0.45	0.42	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.39	
22	0.66	0.42	0.41	0.46	0.44	0.42	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	
23	0.50	0.43	0.41	1.01	0.43	0.42	0.40	0.39	0.40	0.40	0.40	0.41	0.40	
24	0.46	0.92	0.41	0.46	0.43	0.41	0.40	0.39	0.40	0.40	0.40	0.41	0.40	
25	0.45	0.52	0.41	0.52	0.43	0.41	0.40	0.39	0.40	0.40	0.40	0.41	0.40	
26	0.44	0.48	0.41	0.48	0.43	0.41	0.44	0.39	0.40	0.40	0.40	0.41	0.39	
27	0.44	0.46	0.41	0.46	0.43	0.41	0.43	0.39	0.40	0.40	0.40	0.42	0.39	
28	0.43	0.45	0.41	0.46	0.43	0.41	0.41	0.39	0.40	0.40	0.40	0.42	0.40	
29	0.43	0.44	0.52	0.44		0.41	0.41	0.39	0.40	0.40	0.40	0.41	0.39	
30	0.43	0.44	0.41	0.44		0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.39	
31	0.43		0.41	0.43		0.41		0.39		0.40	0.40			
MEAN	0.47	0.48	0.43	0.47	0.47	0.43	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.40	0.43
MAX.	0.66	1.44	0.52	1.01	0.74	0.61	0.44	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.41	1.44
MIN.	0.43	0.42	0.41	0.41	0.41	0.41	0.40	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.39	0.39

QM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE												YEAR : 1976/77	[DISCHARGE (m3/sec)]
N=	DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL
1	0.22	0.18	0.18	0.15	0.18	0.17	0.16	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14	0.15	
2	0.22	0.18	0.18	0.15	0.18	0.17	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	
3	0.22	0.18	0.17	0.15	0.17	0.17	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	
4	0.22	0.17	0.16	0.15	0.17	0.17	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	
5	0.22	0.17	0.16	0.15	0.16	0.17	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	
6	0.22	0.17	0.16	0.15	0.16	0.17	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	
7	0.21	0.16	0.16	0.25	0.20	0.17	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	
8	0.21	0.16	0.16	0.18	0.24	0.17	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	
9	0.21	3.12	0.25	0.17	0.70	0.17	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	
10	0.21	0.25	0.19	0.16	0.58	0.17	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	
11	0.21	0.22	0.20	0.15	0.34	0.44	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	
12	0.21	0.18	0.18	0.15	0.28	0.22	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	
13	0.21	0.17	0.18	0.15	0.26	0.19	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.16	
14	0.22	0.17	0.18	0.58	0.25	0.18	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	
15	0.22	0.17	0.18	0.22	0.26	0.18	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14	
16	0.21	0.17	0.18	0.16	0.23	0.17	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14	0.16	0.15	
17	0.21	0.18	0.18	0.31	0.22	0.17	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14	
18	0.20	0.18	0.18	0.22	0.21	0.17	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14	
19	0.41	0.17	0.17	0.18	0.20	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14	
20	0.22	0.17	0.17	0.47	0.19	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.16	0.14	
21	0.21	0.17	0.16	0.22	0.19	0.16	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	
22	0.54	0.17	0.16	0.21	0.19	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.16	0.15	
23	0.26	0.17	0.16	1.42	0.18	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.14	
24	0.21	0.88	0.16	0.21	0.18	0.16	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14	
25	0.20	0.29	0.16	0.28	0.17	0.16	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.16	0.14	
26	0.19	0.23	0.16	0.23	0.17	0.16	0.19	0.13	0.14	0.14	0.14	0.16	0.14	
27	0.18	0.21	0.16	0.21	0.17	0.16	0.18	0.14	0.14	0.14	0.14	0.16	0.13	
28	0.18	0.20	0.16	0.21	0.17	0.16	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	0.17	0.14	
29	0.18	0.19	0.30	0.19		0.16	0.15	0.13	0.14	0.14	0.14	0.16	0.13	
30	0.18	0.18	0.16	0.18		0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.13	
31	0.18		0.15	0.18		0.16		0.13		0.14	0.14	0.15	0.13	
MEAN	0.22	0.31	0.18	0.25	0.24	0.18	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.19
MAX.		1.12	0.30	1.42	0.70	0.44	0.19	0.15	0.15	0.15	0.17	0.16	0.16	3.12
MIN.	0.18	0.16	0.15	0.15	0.16	0.16	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13

[Discharge Rating Curve]: $Q=32.948*(H-3.603)^2, (H \geq 4.663M), 1.780*(H-0.115)^2, (H < 4.663M)$
 [Flow Regime (m3/s)]:
 Q(95day): 0.18 Q(185day): 0.16 Q(275day): 0.14 Q(355day): 0.14

<<< MASTER PROGRAM for DB-05(Normal Year):Daily River W/L & Discharge >>>

HM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE													YEAR : 1977/78													[WATER LEVEL (m)]												
N=	DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL																									
1	0.40	0.37	0.39	0.44			0.78	0.57		0.49	0.47	0.46	0.45																										
2	0.40	0.37	0.43	0.45				0.56		0.49	0.47	0.46	0.45																										
3	0.40	0.37	0.40	0.44		0.54		0.56		0.48	0.47	0.46	0.45																										
4	0.40	0.37	0.40	0.55	0.70	0.48	0.55			0.48	0.47	0.46	0.45																										
5	0.40	0.37	0.55	0.66	0.55	0.47	0.54			0.48	0.47	0.46	0.45																										
6	0.39	0.37	0.46	0.51	0.53	0.46	0.56			0.48	0.47	0.46	0.45																										
7	0.39	0.37	0.45	0.47	0.52	0.45	0.55			0.48	0.47	0.46	0.45																										
8	0.40	0.37	0.42	0.47	0.51		0.55			0.48	0.47	0.46	0.45																										
9	0.39	0.37	0.42	0.44	0.52		0.54	0.51		0.48	0.47	0.46	0.45																										
10	0.39	0.37	0.45	0.56	0.59	0.46	0.54	0.50		0.48	0.47	0.45	0.45																										
11	0.39	0.37	0.42	0.50	0.87	0.49		0.50	0.48	0.47	0.45	0.45																											
12	0.39	0.37	0.49	0.48	0.71	0.45		0.50	0.48	0.47	0.45	0.45																											
13	0.39	0.37	0.43	0.46	0.55	0.45	0.63	0.50	0.49	0.47	0.45	0.45																											
14	0.38	0.37	0.43	0.54	0.53	0.45	0.59	0.50	0.49	0.47	0.45	0.45																											
15	0.38	0.37	0.42	0.48	0.52	0.66	0.57	0.50	0.48	0.47	0.46	0.45																											
16	0.39	0.37	2.00	0.53	0.70	0.83	0.56	0.50	0.48	0.47	0.46	0.45																											
17	0.39	0.37	0.48	0.61	0.53	0.90	0.55	0.49	0.48	0.47	0.45	0.44																											
18	0.39	0.37	0.46	0.91	0.52	0.54	0.56	0.49	0.48	0.47	0.45	0.44																											
19	0.39	0.37	0.45	0.72	0.51	1.20	0.57	0.49	0.48	0.47	0.45	0.44																											
20	0.38	0.36	0.58	0.54	0.51	1.10	0.78	0.49	0.47	0.47	0.45	0.44																											
21	0.39	0.36	0.47	1.80	0.51	0.94		0.49	0.47	0.46	0.45	0.44																											
22	0.39	0.36	0.45		0.51	0.67		0.49	0.47	0.45	0.45	0.44																											
23	0.39	0.36	0.44		0.51	0.62		0.49	0.47	0.46	0.45	0.44																											
24	0.39	0.36	0.46	1.38	0.51	0.59		0.49	0.48	0.45	0.45	0.44																											
25	0.39	0.37	0.45	0.71	0.63	0.56		0.53	0.48	0.45	0.45	0.43																											
26	0.38	0.37	0.43	0.81	0.62	0.56	0.54	0.50	0.47	0.45	0.45	0.43																											
27	0.38	0.37	0.46	0.75	0.57	0.53	0.53	0.49	0.47	0.45	0.45	0.43																											
28	0.37	0.39	0.64	0.67	0.52	0.52	0.54	0.49	0.48	0.45	0.45	0.43																											
29	0.37	0.40	0.46	0.54		0.51	0.53	0.49	0.47	0.45	0.45	0.43																											
30	0.37	0.39	0.52	0.81		0.50	0.53	0.49	0.47	0.45	0.45	0.43																											
31	0.37		0.43	1.01		0.49		0.49		0.45	0.45																												
MEAN	0.39	0.37	0.51	0.66	0.57	0.62	0.57	0.50	0.48	0.47	0.45	0.44	0.50																										
MAX.	0.40	0.40	2.00	1.80	0.87	1.20	0.78	0.53	0.49	0.47	0.46	0.45	2.00																										
MIN.	0.37	0.36	0.39	0.44	0.51	0.45	0.53	0.49	0.47	0.45	0.45	0.43	0.35																										

QM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE													YEAR : 1977/78													[DISCHARGE (m3/sec)]												
N=	DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL																									
1	0.15	0.12	0.14	0.18	0.32	0.80	0.36	0.27	0.25	0.23	0.21	0.20																											
2	0.14	0.12	0.17	0.20	0.32	0.60	0.36	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19																											
3	0.14	0.12	0.15	0.18	0.32	0.40	0.35	0.27	0.24	0.23	0.21	0.20																											
4	0.14	0.12	0.15	0.34	0.60	0.24	0.34	0.27	0.24	0.23	0.21	0.20																											
5	0.14	0.12	0.33	0.54	0.33	0.22	0.32	0.27	0.24	0.23	0.21	0.20																											
6	0.14	0.12	0.22	0.28	0.31	0.21	0.36	0.27	0.24	0.23	0.21	0.20																											
7	0.14	0.12	0.20	0.22	0.29	0.20	0.34	0.27	0.24	0.22	0.21	0.20																											
8	0.15	0.12	0.16	0.22	0.28	0.20	0.34	0.27	0.24	0.22	0.21	0.20																											
9	0.14	0.11	0.17	0.18	0.30	0.20	0.32	0.27	0.24	0.22	0.21	0.19																											
10	0.13	0.11	0.20	0.36	0.40	0.21	0.32	0.27	0.24	0.22	0.20	0.19																											
11	0.13	0.12	0.17	0.27	1.01	0.25	0.32	0.27	0.24	0.22	0.20	0.19																											
12	0.13	0.12	0.25	0.24	0.64	0.20	0.32	0.27	0.24	0.22	0.20	0.19																											
13	0.13	0.12	0.18	0.22	0.34	0.19	0.47	0.27	0.24	0.22	0.21	0.19																											
14	0.13	0.12	0.17	0.32	0.31	0.19	0.40	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19																											
15	0.13	0.12	0.16	0.24	0.30	0.53	0.37	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19																											
16	0.13	0.12	6.30	0.31	0.62	0.91	0.35	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19																											
17	0.13	0.12	0.24	0.44	0.30	1.10	0.34	0.26	0.23	0.22	0.20	0.19																											
18	0.13	0.11	0.21	1.13	0.29	0.33	0.36	0.26	0.23	0.22	0.20	0.19																											
19	0.13	0.11	0.20	0.65	0.28	2.11	0.37	0.26	0.23	0.22	0.20	0.19																											
20	0.13	0.11	0.38	0.32	0.27	1.74	0.78	0.26	0.23	0.22	0.20	0.19																											
21	0.13	0.11	0.22	5.04	0.27	1.23	0.37	0.25	0.23	0.22	0.20	0.19																											
22	0.13	0.11	0.19	3.99	0.27	0.56	0.37	0.25	0.23	0.22	0.20	0.19																											
23	0.13	0.11	0.18	2.94	0.28	0.45	0.37	0.26	0.23	0.22	0.20	0.18																											
24	0.13	0.11	0.21	2.85	0.28	0.40	0.37	0.25	0.23	0.22	0.20	0.18																											
25	0.13	0.11	0.20	0.64	0.47	0.35	0.33	0.31	0.23	0.22	0.20	0.18																											
26	0.13	0.11	0.18	0.86	0.45	0.36	0.33	0.26	0.23	0.22	0.20	0.18																											
27	0.13	0.12	0.21	0.71	0.37	0.30	0.31	0.26	0.23	0.22	0.20	0.18																											
28	0.12	0.13	0.50	0.56	0.29	0.28	0.32	0.25	0.23	0.21	0.20	0.18																											
29	0.12	0.15	0.21	0.32		0.27	0.30	0.25	0.23	0.21	0.20	0.18																											
30	0.12	0.13	0.29	0.86		0.26	0.30	0.25	0.23	0.21	0.20	0.18																											
31	0.12		0.18	1.41		0.26		0.25		0.21	0.20																												
MEAN	0.13	0.12	0.41	0.87	0.38	0.50	0.36	0.26	0.23	0.22	0.21	0.19	0.32																										
MAX.	0.15	0.15	6.30	5.04	1.01	2.11	0.78	0.31	0.25	0.23	0.21	0.20	6.30																										
MIN.	0.12	0.11	0.14	0.18	0.27	0.19	0.30	0.25	0.23	0.21	0.20	0.18	0.11																										

[Discharge Rating Curve]: $Q=32.948*(H-3.603)^2$, ($H \geq 4.663M$), $1.780*(H-0.115)^2$, ($H < 4.663M$)

[Flow Regime (m3/s)]:

Q(95day): 0.28 Q(185day): 0.22 Q(275day): 0.19 Q(355day): 0.11

<<< MASTER PROGRAM for DB-05(Normal Year):Daily River W/L & Discharge >>>

HM ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE													YEAR : 1978/79		[WATER LEVEL (m)]	
DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL			
1	0.43	0.42	0.41	0.49	0.60	0.63	0.61	0.52	0.50	0.49	0.48	0.45				
2	0.43	0.42	0.41	0.49	0.56	0.59	0.61	0.52	0.50	0.49	0.48	0.45				
3	0.43	0.42	0.41	0.48	0.54	0.57	0.60	0.52	0.50	0.49	0.48	0.45				
4	0.43	0.42	0.41	0.52	0.53	0.56	0.59	0.52	0.50	0.49	0.47	0.45				
5	0.43	0.42	0.41	0.52	0.52	0.55	0.59	0.52	0.50	0.49	0.47	0.45				
6	0.43	0.43	0.42	0.50	0.51	0.56	0.58	0.52	0.49	0.49	0.47	0.45				
7	0.43	0.43	0.42	0.50	0.50	0.57	0.58	0.52	0.51	0.49	0.47	0.46				
8	0.43	0.43	0.42	0.49	0.50	0.85	0.58	0.52	0.51	0.48	0.47	0.46				
9	0.43	0.43	0.42	0.49	0.49	0.81	0.58	0.52	0.50	0.48	0.47	0.46				
10	0.43	0.43	0.42	0.48	0.49	0.79	0.57	0.52	0.50		0.47	0.46				
11	0.43	0.42	0.42	0.48	0.49	0.77	0.57	0.52	0.50		0.47	0.46				
12	0.43	0.42		0.47	0.69		0.57	0.52	0.50		0.47	0.46				
13	0.43	0.42		0.48	0.66		0.57	0.52	0.50		0.47	0.46				
14	0.43	0.42	1.38	0.48	0.54		0.57	0.52	0.49	0.48	0.47	0.46				
15	0.43	0.43	0.71	0.48	0.52		0.56	0.52	0.50	0.48	0.47	0.45				
16	0.43	0.43	0.81	0.48	0.51		0.55	0.52	0.50	0.48	0.47	0.45				
17		0.42	0.75	0.47	0.50		0.55	0.52	0.51	0.48	0.47	0.45				
18		0.42	0.73	0.46	0.50	0.71	0.55	0.52	0.51	0.48	0.47	0.45				
19		0.41	0.71	0.46	0.53	0.71	0.55	0.52	0.51	0.48	0.47	0.45				
20		0.41	0.60	0.46	0.54	0.68	0.55	0.52	0.51	0.48	0.47	0.45				
21	0.43	0.41	0.57	0.46	0.57	0.67	0.55	0.52	0.51	0.48	0.47	0.45				
22		0.42	0.54	0.46	0.53	0.66	0.55	0.52	0.50	0.47	0.47	0.45				
23	0.43	0.41	0.53	0.97	0.52	0.65	0.55	0.52	0.50	0.47	0.47	0.45				
24		0.41	0.54	0.71	0.52	0.65	0.55	0.51	0.50	0.47	0.47	0.45				
25	0.43	0.41	0.53	0.55	0.51	0.64	0.54	0.51	0.50	0.47	0.46	0.45				
26	0.43	0.41	0.52	0.55	0.51	0.63	0.53	0.51	0.50	0.47	0.46	0.45				
27	0.43	0.41	0.52	0.50	0.53	0.63	0.53	0.50	0.50	0.47	0.46	0.45				
28	0.42	0.41	0.52	0.50	0.53	0.61	0.53	0.50	0.50	0.47	0.46	0.44				
29	0.42	0.40	0.50	0.49		0.61	0.52	0.50	0.50	0.47	0.45	0.44				
30	0.42	0.41	0.49	0.63		0.51	0.52	0.50	0.50	0.47	0.45	0.44				
31	0.42		0.49	0.93		0.61		0.50		0.47	0.45					
MEAN	0.43	0.42	0.55	0.53	0.53	0.65	0.56	0.52	0.50	0.48	0.47	0.45	0.51			
MAX.	0.43	0.43	1.38	0.97	0.69	0.85	0.61	0.52	0.51	0.49	0.48	0.46	1.38			
MIN.	0.42	0.40	0.41	0.46	0.49	0.55	0.52	0.50	0.49	0.47	0.45	0.44	0.40			

QM ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE													YEAR : 1978/79		[DISCHARGE (m3/sec)]	
DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL			
1	0.18	0.17	0.16	0.25	0.42	0.47	0.44	0.30	0.26	0.25	0.23	0.20				
2	0.18	0.16	0.16	0.25	0.36	0.40	0.43	0.30	0.27	0.25	0.24	0.20				
3	0.18	0.16	0.16	0.24	0.32	0.37	0.41	0.30	0.26	0.25	0.23	0.20				
4	0.18	0.17	0.16	0.30	0.30	0.35	0.40	0.29	0.27	0.25	0.23	0.20				
5	0.18	0.17	0.16	0.28	0.29	0.34	0.39	0.29	0.26	0.25	0.23	0.20				
6	0.17	0.18	0.17	0.26	0.27	0.36	0.39	0.29	0.25	0.25	0.23	0.20				
7	0.18	0.18	0.17	0.26	0.27	0.37	0.39	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21				
8	0.17	0.18	0.17	0.25	0.26	0.96	0.38	0.29	0.27	0.24	0.23	0.21				
9	0.18	0.18	0.17	0.25	0.26	0.87	0.38	0.29	0.27	0.24	0.23	0.21				
10	0.18	0.17	0.17	0.23	0.25	0.80	0.36	0.29	0.27	0.24	0.23	0.21				
11	0.17	0.17	0.17	0.23	0.25	0.76	0.36	0.29	0.27	0.24	0.23	0.21				
12	0.17	0.17	1.52	0.23	0.59	0.76	0.36	0.29	0.26	0.24	0.23	0.21				
13	0.17	0.17	2.87	0.23	0.52	0.76	0.36	0.29	0.26	0.24	0.23	0.21				
14	0.17	0.17	2.85	0.23	0.32	0.76	0.36	0.29	0.25	0.24	0.23	0.21				
15	0.17	0.18	0.64	0.23	0.29	0.64	0.36	0.29	0.26	0.24	0.23	0.20				
16	0.17	0.17	0.86	0.23	0.27	0.64	0.34	0.29	0.27	0.24	0.23	0.20				
17	0.17	0.17	0.71	0.23	0.27	0.64	0.34	0.29	0.27	0.24	0.23	0.20				
18	0.17	0.17	0.66	0.21	0.27	0.64	0.34	0.29	0.27	0.24	0.23	0.20				
19	0.17	0.16	0.62	0.21	0.31	0.63	0.34	0.29	0.27	0.24	0.23	0.20				
20	0.17	0.16	0.42	0.21	0.33	0.57	0.34	0.29	0.27	0.24	0.23	0.20				
21	0.17	0.16	0.37	0.21	0.37	0.54	0.34	0.28	0.27	0.23	0.23	0.20				
22	0.18	0.16	0.33	0.21	0.31	0.53	0.33	0.28	0.27	0.23	0.23	0.20				
23	0.18	0.16	0.31	1.29	0.30	0.51	0.33	0.28	0.27	0.23	0.22	0.20				
24	0.18	0.16	0.32	0.62	0.28	0.50	0.33	0.28	0.27	0.23	0.22	0.19				
25	0.17	0.16	0.30	0.34	0.28	0.49	0.33	0.28	0.27	0.23	0.21	0.19				
26	0.17	0.16	0.30	0.33	0.27	0.47	0.31	0.27	0.26	0.23	0.21	0.19				
27	0.17	0.15	0.30	0.26	0.31	0.47	0.31	0.27	0.26	0.23	0.21	0.19				
28	0.17	0.15	0.28	0.26	0.30	0.44	0.30	0.26	0.26	0.23	0.21	0.19				
29	0.17	0.15	0.27	0.26		0.44	0.30	0.26	0.26	0.23	0.20	0.19				
30	0.17	0.16	0.26	0.47		0.44	0.30	0.26	0.26	0.23	0.20	0.19				
31	0.17		0.25	1.19		0.44		0.26		0.23	0.20					
MEAN	0.17	0.16	0.52	0.33	0.32	0.56	0.36	0.29	0.27	0.24	0.22	0.20	0.30			
MAX.	0.18	0.18	2.87	1.29	0.59	0.96	0.44	0.30	0.27	0.25	0.24	0.21	2.87			
MIN.	0.17	0.15	0.16	0.21	0.25	0.34	0.30	0.26	0.25	0.23	0.20	0.19	0.15			

[Discharge Rating Curve]: $Q=32.948*(H-3.603)^2$, ($H \geq 4.663M$), $1.780*(H-0.115)^2$, ($H < 4.663M$)
 [Flow Regime (m3/s)]:
 Q(5day): 0.30 Q(185day): 0.25 Q(275day): 0.20 Q(355day): 0.16

<<< MASTER PROGRAM for 06-05(Leap Year):Daily River W/L & Discharge >>>

HM ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE		YEAR : 1979/80											[WATER LEVEL (m)]	
DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL	
1	0.44	0.42	0.54	0.48	0.47	0.48	0.45	0.45	0.44	0.45	0.45	0.43		
2	0.44	0.42	0.48	0.48	0.46	0.48	0.45	0.45	0.44	0.45	0.45	0.43		
3	0.44	0.42	0.48	0.48	0.46	0.47	0.45	0.45	0.44	0.45	0.44	0.43		
4	0.44	0.42	0.48	0.48	0.47	0.47	0.45	0.44	0.44	0.45	0.44	0.43		
5	0.44	0.47	0.48	0.48	0.48	0.47	0.45	0.44	0.44	0.45	0.44	0.43		
6	0.44	0.42	0.55	0.48	0.47	0.47	0.45	0.44	0.44	0.45	0.44	0.43		
7	0.44	0.42		0.51	0.47	0.52	0.44	0.44	0.44	0.45	0.44	0.43		
8	0.44	0.42		0.53	0.47	0.50	0.44	0.44	0.44	0.45	0.44	0.43		
9	0.44	0.42		0.56	0.46	0.49	0.45	0.44	0.44	0.45	0.44	0.43		
10	0.44	0.42		0.53	0.46	0.48	0.44	0.44	0.44	0.45	0.44	0.43		
11	0.44	0.42		0.52	0.46	0.31	0.48	0.44	0.44	0.45	0.44	0.43		
12	0.44	0.44		0.52	0.46	0.90	0.51	0.44	0.44	0.45	0.44	0.43		
13	0.44	0.44		0.51	0.46	0.47	0.48	0.44	0.44	0.45	0.44	0.43		
14	0.43	0.44		0.47	0.46	0.47	0.47	0.44	0.45	0.45	0.44	0.43		
15	0.44	0.45		0.47	0.46	0.47	0.47	0.44	0.45	0.45	0.44	0.43		
16	0.44	0.48		0.47	0.46	0.46	0.47	0.44	0.45	0.45	0.44	0.43		
17	0.44	0.45	0.56	0.46	0.45	0.46	0.46	0.44	0.45	0.45	0.44	0.42		
18	0.44	0.44	0.53	0.46	0.45	0.46	0.46	0.44	0.44	0.45	0.44	0.42		
19	0.44	0.45	0.52	0.46	0.45	0.46	0.45	0.44	0.45	0.45	0.44	0.42		
20	0.44	0.44	0.52	0.46	0.45	0.45	0.45	0.44	0.45	0.45	0.44	0.42		
21	0.45	0.44	0.50	0.46	0.45	0.46	0.45	0.44	0.45	0.45	0.44	0.42		
22	0.44	0.61	0.50	0.46	0.45	0.46	0.45	0.44	0.45	0.45	0.44	0.42		
23	0.44	0.44	0.50	0.45	0.46	0.46	0.45	0.44	0.45	0.46	0.44	0.42		
24	0.46	0.44	0.50	0.45	0.46	0.45	0.45	0.44	0.45	0.46	0.44	0.41		
25	0.44	0.44	0.49	0.45	0.47	0.45	0.45	0.44	0.45	0.45	0.44	0.41		
26	0.44	0.44	0.49	0.45	0.47	0.45	0.45	0.44	0.45	0.46	0.44	0.42		
27	0.43	0.44	0.48	0.46	0.49	0.45	0.45	0.44	0.45	0.46	0.43	0.41		
28	0.43	0.66	0.48	0.46	0.48	0.45	0.45	0.44	0.45	0.46	0.44	0.41		
29	0.43	0.48	0.48	0.48	0.48	0.45	0.45	0.44	0.45	0.46	0.43	0.41		
30	0.42	0.44	0.48	0.48		0.45	0.45	0.44	0.45	0.46	0.43	0.41		
31	0.42		0.48	0.47		0.45		0.44		0.45	0.43			
MEAN	0.44	0.45	0.50	0.48	0.46	0.48	0.45	0.44	0.44	0.45	0.44	0.42	0.45	
MAX.	0.46	0.66	0.56	0.56	0.49	0.90	0.51	0.45	0.45	0.46	0.45	0.43	0.90	
MIN.	0.42	0.42	0.48	0.45	0.45	0.31	0.44	0.44	0.44	0.45	0.43	0.41	0.31	

QM ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE		YEAR : 1979/80											[DISCHARGE (m3/s)]	
DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL	
1	0.19	0.17	0.32	0.24	0.22	0.24	0.20	0.20	0.19	0.20	0.19	0.18		
2	0.19	0.17	0.24	0.24	0.22	0.24	0.20	0.19	0.19	0.20	0.19	0.18		
3	0.19	0.17	0.24	0.24	0.21	0.23	0.20	0.19	0.19	0.20	0.19	0.18		
4	0.19	0.17	0.24	0.24	0.22	0.22	0.20	0.19	0.19	0.20	0.19	0.18		
5	0.18	0.22	0.24	0.24	0.23	0.22	0.20	0.19	0.19	0.20	0.19	0.18		
6	0.18	0.17	0.34	0.24	0.23	0.22	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19	0.18		
7	0.18	0.17	0.34	0.27	0.23	0.29	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19	0.18		
8	0.18	0.17	0.34	0.31	0.23	0.26	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19	0.18		
9	0.18	0.17	0.34	0.35	0.21	0.25	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19	0.18		
10	0.18	0.17	0.34	0.31	0.21	0.24	0.19	0.18	0.19	0.20	0.19	0.17		
11	0.18	0.17	0.34	0.30	0.21	0.07	0.24	0.18	0.19	0.20	0.19	0.17		
12	0.18	0.19	0.34	0.29	0.21	1.09	0.28	0.18	0.19	0.20	0.19	0.17		
13	0.18	0.19	0.34	0.27	0.21	0.22	0.24	0.19	0.19	0.20	0.19	0.17		
14	0.18	0.19	0.34	0.23	0.21	0.22	0.23	0.19	0.19	0.20	0.19	0.17		
15	0.18	0.19	0.34	0.22	0.21	0.22	0.22	0.19	0.19	0.20	0.19	0.17		
16	0.18	0.24	0.34	0.22	0.21	0.22	0.22	0.19	0.19	0.20	0.19	0.17		
17	0.19	0.19	0.35	0.22	0.20	0.22	0.22	0.19	0.19	0.20	0.19	0.17		
18	0.19	0.19	0.31	0.21	0.20	0.21	0.21	0.19	0.19	0.20	0.19	0.17		
19	0.19	0.19	0.30	0.21	0.20	0.21	0.20	0.19	0.19	0.20	0.19	0.17		
20	0.19	0.19	0.29	0.21	0.20	0.21	0.20	0.19	0.20	0.20	0.19	0.17		
21	0.19	0.18	0.27	0.21	0.20	0.21	0.20	0.19	0.19	0.20	0.19	0.17		
22	0.19	0.43	0.27	0.21	0.20	0.21	0.20	0.19	0.20	0.21	0.19	0.17		
23	0.19	0.19	0.26	0.20	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.21	0.19	0.16		
24	0.21	0.19	0.26	0.20	0.22	0.20	0.20	0.19	0.19	0.21	0.19	0.16		
25	0.19	0.19	0.26	0.20	0.23	0.20	0.20	0.19	0.19	0.21	0.19	0.16		
26	0.18	0.19	0.25	0.20	0.23	0.20	0.20	0.19	0.19	0.21	0.19	0.16		
27	0.18	0.19	0.24	0.21	0.25	0.20	0.20	0.19	0.19	0.21	0.18	0.16		
28	0.18	0.53	0.24	0.21	0.24	0.20	0.20	0.19	0.20	0.21	0.18	0.16		
29	0.17	0.24	0.24	0.24	0.24	0.20	0.20	0.19	0.20	0.21	0.18	0.16		
30	0.17	0.19	0.24	0.23		0.20	0.20	0.19	0.20	0.21	0.18	0.16		
31	0.17		0.24	0.22		0.20		0.19		0.20	0.18			
MEAN	0.18	0.21	0.29	0.24	0.22	0.24	0.21	0.19	0.19	0.20	0.19	0.17	0.21	
MAX.	0.21	0.53	0.35	0.35	0.25	1.09	0.28	0.20	0.20	0.21	0.19	0.18	1.09	
MIN.	0.17	0.17	0.24	0.20	0.20	0.07	0.19	0.18	0.19	0.20	0.18	0.16	0.07	

[Discharge Rating Curve]: $Q=32.948*(H-3.603)^2$, ($H>=4.663M$), $1.780*(H-0.115)^2$, ($H<4.663M$)

[Flow Regime (m3/s)]:

Q(95day): 0.21 Q(185day): 0.20 Q(275day): 0.19 Q(355day): 0.17

<<< MASTER PROGRAM for DB-05(Normal Year):Daily River W/L & Discharge >>>

HM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE												YEAR: 1980/81												[WATER LEVEL (m)]											
N=	DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL																						
1	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.48	0.94	0.74	0.64	0.56	0.56	0.55	0.52																							
2	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.47	0.94	0.73	0.62	0.56	0.56	0.55	0.52																							
3	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.48	0.94	0.70	0.61	0.56	0.56	0.55	0.52																							
4	0.41	0.41			0.43		1.05	0.70	0.61	0.56	0.56	0.55	0.52																							
5	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41			0.68	0.61	0.56	0.57	0.55	0.52																							
6	0.41	0.41	0.45	0.41	0.41	0.80		0.61	0.61	0.56	0.57	0.55	0.52																							
7	0.41	0.43	0.41	0.40	0.40			0.61	0.60	0.56	0.57	0.55	0.52																							
8	0.41	0.41	0.41	0.40	0.40			0.66	0.60	0.56	0.57	0.55	0.52																							
9	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	1.21		0.66	0.60	0.56	0.56	0.55	0.51																							
10	0.41	0.41	0.40	0.41	0.41	0.94	0.83	0.65	0.60	0.56	0.56	0.55	0.51																							
11	0.41	0.41	0.40	0.41	0.41	1.76	0.81	0.66	0.60	0.56	0.56	0.55	0.51																							
12	0.41	0.41	0.41	0.49	0.69	0.80	0.64	0.59	0.56	0.56	0.56	0.55	0.51																							
13	0.41	0.41	0.41	0.73	0.83	0.81	0.63	0.59	0.56	0.56	0.56	0.54	0.51																							
14	0.41	0.41	0.41	0.44	0.96	0.79	0.62	0.59	0.56	0.56	0.56	0.54	0.51																							
15	0.41	0.55	0.41	0.43		0.77	0.62	0.59	0.56	0.56	0.56	0.54	0.50																							
16	0.41	0.43	0.41	0.41		0.78	0.62	0.59	0.56	0.56	0.56	0.54	0.50																							
17	0.41	0.41	0.41	0.41		0.77	0.62	0.59	0.56	0.56	0.56	0.54	0.49																							
18	0.41	0.41	0.40	0.41		0.76	0.62	0.59	0.56	0.56	0.56	0.54	0.49																							
19	0.41	0.41	0.40	0.68		0.75	0.64	0.59	0.56	0.56	0.56	0.53	0.49																							
20	0.41	0.41	0.40	0.57	0.82	0.74	0.61	0.59	0.56	0.56	0.56	0.53	0.49																							
21	0.41	0.47	0.40	0.52	0.69	0.73	0.61	0.59	0.56	0.56	0.56	0.54	0.49																							
22	0.41	0.44	0.40	0.50	0.57	0.73	0.61	0.59	0.56	0.56	0.56	0.53	0.49																							
23	0.41	0.41	0.48	0.48	0.52	0.72	0.62	0.59	0.56	0.56	0.56	0.53	0.49																							
24	0.41	0.41	0.42	0.47	1.19	0.71	0.61	0.58	0.56	0.56	0.56	0.53	0.49																							
25	0.41	0.41	0.41	0.48	1.16	0.70	0.61	0.58	0.57	0.56	0.56	0.53	0.49																							
26	0.41	0.46	0.44	0.42	1.03	0.70	0.60	0.58	0.56	0.56	0.56	0.53	0.49																							
27	0.41	0.45	0.48	0.47	1.03	0.89	0.59	0.58	0.56	0.56	0.56	0.53	0.49																							
28	0.41	0.42	0.55	0.48	0.95	0.73	0.60	0.58	0.56	0.56	0.56	0.53	0.49																							
29	0.41	0.43	0.48	0.42		0.70	0.59	0.58	0.57	0.56	0.56	0.53	0.49																							
30	0.41	0.41	0.42	0.46		0.74	0.66	0.57	0.57	0.56	0.56	0.53	0.48																							
31	0.41		0.41	0.53		0.81		0.57		0.55	0.55	0.53																								
MEAN	0.41	0.42	0.42	0.46	0.87	0.79	0.64	0.59	0.56	0.56	0.56	0.54	0.50	0.55																						
MAX.	0.41	0.55	0.55	0.73	1.76	1.05	0.74	0.64	0.57	0.57	0.57	0.55	0.52	1.76																						
MIN.	0.41	0.41	0.40	0.40	0.47	0.70	0.59	0.57	0.56	0.56	0.56	0.53	0.48	0.40																						

QM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE												YEAR: 1980/81												[DISCHARGE (m3/sec)]											
N=	DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL																						
1	0.16	0.15	0.15	0.15	0.16	0.24	1.22	0.70	0.49	0.36	0.36	0.34	0.30																							
2	0.16	0.15	0.15	0.15	0.16	0.22	1.22	0.66	0.45	0.36	0.36	0.34	0.30																							
3	0.16	0.15	0.15	0.15	0.16	0.23	1.21	0.61	0.44	0.36	0.36	0.34	0.29																							
4	0.16	0.15	0.15	0.15	0.17	0.23	1.55	0.61	0.44	0.36	0.36	0.34	0.29																							
5	0.16	0.15	0.15	0.15	0.16	0.23	1.21	0.56	0.44	0.36	0.36	0.34	0.28																							
6	0.16	0.15	0.20	0.15	0.15	0.85	1.21	0.44	0.43	0.36	0.36	0.33	0.28																							
7	0.16	0.18	0.15	0.15	0.15	1.50	1.00	0.44	0.42	0.36	0.36	0.33	0.28																							
8	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	2.15	1.00	0.53	0.42	0.36	0.36	0.33	0.28																							
9	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	2.13	1.00	0.52	0.42	0.36	0.36	0.33	0.28																							
10	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	1.21	0.90	0.51	0.42	0.36	0.36	0.33	0.28																							
11	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	4.81	0.85	0.52	0.41	0.36	0.36	0.33	0.27																							
12	0.16	0.15	0.16	0.26	0.59	0.84	0.49	0.41	0.36	0.36	0.36	0.33	0.27																							
13	0.16	0.15	0.15	0.67	0.90	0.85	0.47	0.40	0.35	0.35	0.35	0.33	0.27																							
14	0.16	0.15	0.15	0.19	1.26	0.82	0.46	0.39	0.36	0.35	0.35	0.33	0.27																							
15	0.16	0.33	0.15	0.18	1.18	0.77	0.45	0.39	0.36	0.35	0.35	0.33	0.26																							
16	0.16	0.17	0.15	0.16	1.10	0.78	0.45	0.39	0.35	0.35	0.35	0.33	0.26																							
17	0.16	0.16	0.16	0.16	1.02	0.77	0.45	0.39	0.35	0.35	0.35	0.32	0.26																							
18	0.16	0.16	0.15	0.16	0.94	0.73	0.45	0.39	0.35	0.35	0.35	0.32	0.26																							
19	0.16	0.15	0.15	0.57	0.86	0.72	0.49	0.39	0.35	0.35	0.35	0.31	0.26																							
20	0.16	0.15	0.15	0.37	0.89	0.70	0.44	0.39	0.35	0.35	0.35	0.31	0.26																							
21	0.15	0.22	0.15	0.29	0.58	0.68	0.44	0.39	0.36	0.35	0.35	0.32	0.26																							
22	0.15	0.19	0.15	0.26	0.37	0.66	0.44	0.39	0.36	0.34	0.34	0.31	0.25																							
23	0.15	0.15	0.24	0.24	0.29	0.65	0.45	0.39	0.35	0.34	0.34	0.31	0.25																							
24	0.15	0.15	0.16	0.22	2.04	0.62	0.44	0.39	0.35	0.35	0.35	0.31	0.25																							
25	0.15	0.15	0.16	0.23	1.94	0.61	0.43	0.39	0.36	0.34	0.34	0.31	0.25																							
26	0.15	0.21	0.19	0.17	1.50	0.61	0.42	0.39	0.36	0.35	0.35	0.31	0.25																							
27	0.15	0.20	0.24	0.23	1.50	1.07	0.41	0.38	0.36	0.35	0.35	0.31	0.25																							
28	0.15	0.16	0.34	0.24	1.23	0.68	0.41	0.38	0.36	0.35	0.35	0.30	0.25																							
29	0.15	0.17	0.23	0.16		0.61	0.41	0.38	0.36	0.35	0.35	0.30	0.25																							
30	0.15	0.16	0.17	0.21		0.69	0.52	0.37	0.36	0.35	0.35	0.30	0.24																							
31	0.15		0.15	0.31		0.86		0.36		0.34	0.34	0.31																								
MEAN	0.16	0.17	0.17	0.23	1.14	0.87	0.49	0.41	0.36	0.35	0.35	0.32	0.27	0.41																						
MAX.	0.16	0.33	0.34	0.67	4.81	1.55	0.70	0.49	0.36	0.36	0.36	0.34	0.30	4.81																						
MIN.	0.15	0.15	0.15	0.15	0.22	0.61	0.41	0.36	0.35	0.34	0.34	0.30	0.24	0.15																						

[Discharge Rating Curve]: $Q=32.948*(H-3.603)^2, (H>=4.663M), 1.780*(H-0.115)^2, (H<4.663M)$

[Flow Regime (m3/s)]:

Q(95day): 0.41 Q(185day): 0.33 Q(275day): 0.16 Q(355day): 0.15

<<< MASTER PROGRAM for DB-05(Normal Year):Daily River W/L & Discharge >>>

HM ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE		YEAR : 1981/82											[WATER LEVEL (m)]
DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL
1	0.48	0.45	0.46	0.46	0.57	0.55	0.49	0.46	0.47	0.47	0.48	0.46	
2	0.48	0.45	0.46	0.45	0.54	0.55	0.49	0.46	0.46	0.47	0.48	0.46	
3	0.48	0.45	0.46	0.45	0.53	0.54	0.48	0.46	0.46	0.47	0.48	0.46	
4	0.48	0.45	0.45	0.45	0.52	0.53	0.48	0.46	0.47	0.46	0.48	0.46	
5	0.48	0.44	0.45		0.62	0.53	0.49	0.46	0.47	0.47	0.48	0.46	
6	0.47	0.44	0.45		0.72	0.54	0.49	0.46	0.47	0.47	0.48	0.46	
7	0.46	0.45	0.45		0.56	0.54	0.49	0.46	0.46	0.47	0.48	0.46	
8	0.46	0.44	0.45	0.75	0.54	0.54	0.48	0.47	0.46	0.47	0.48	0.46	
9	0.46	0.43	0.44	0.70	1.80	0.53	0.48	0.47	0.46	0.46	0.48	0.47	
10	0.46	0.43	0.44	0.58	0.66	0.53	0.48	0.47	0.46	0.47	0.48	0.47	
11	0.46	0.46	0.45	0.55	0.61	0.52	0.48	0.47	0.46	0.47	0.48	0.46	
12	0.46	0.45	0.44	0.54	0.60	0.52	0.47	0.46	0.46	0.47	0.48	0.46	
13	0.46	0.44	0.43	0.45	0.60	0.52	0.47	0.46	0.46	0.47	0.48	0.46	
14	0.46	0.44	0.43	0.56	0.58	0.52	0.47	0.46	0.46	0.47	0.48	0.45	
15	0.46	0.44	0.42	0.70	0.56	0.52	0.47	0.45	0.46	0.48	0.48	0.45	
16	0.46	0.45	0.42	0.55	0.56	0.52	0.47	0.46	0.46	0.48	0.48	0.45	
17	0.45	0.44	0.42	0.52	0.57	0.51	0.47	0.46	0.46	0.48	0.48	0.45	
18	0.45	0.44	0.44	0.51	0.94	0.51	0.47	0.46	0.46	0.48	0.48	0.45	
19	0.45	0.45	0.43	0.51	0.68	0.51	0.47	0.46	0.46	0.48	0.48	0.45	
20	0.30	0.45	0.43		0.68	0.51	0.47	0.46	0.47	0.48	0.48	0.46	
21	0.46	0.45	0.42		0.68	0.51	0.46	0.46	0.47	0.48	0.48	0.46	
22	0.46	0.45	0.43		0.73	0.50	0.47	0.46	0.47	0.48	0.48	0.46	
23	0.46	0.45	0.43		0.66	0.50	0.47	0.46	0.47	0.47	0.48	0.46	
24	0.45	0.45	0.42	0.58	0.62	0.50	0.47	0.46	0.47	0.47	0.48	0.46	
25	0.45		0.42	0.55	0.59	0.50	0.47	0.46	0.47	0.47	0.48	0.46	
26	0.45		1.26	0.58	0.59	0.50	0.47	0.46	0.47	0.48	0.48	0.47	
27	0.46	0.52	0.51	0.57	0.59	0.50	0.47	0.46	0.47	0.48	0.47	0.47	
28	0.45	0.53	0.66	0.54	0.56	0.50	0.47	0.46	0.47	0.48	0.47	0.47	
29	0.45	0.48	0.57	0.53		0.50	0.47	0.46	0.47	0.48	0.47	0.46	
30	0.46	0.47	1.74	0.53		0.49	0.47	0.46	0.47	0.47	0.46	0.46	
31	0.46		0.82	0.52		0.49		0.47		0.47	0.46		
MEAN	0.45	0.46	0.53	0.55	0.66	0.52	0.47	0.46	0.47	0.47	0.48	0.46	0.50
MAX.	0.48	0.63	1.74	0.75	1.90	0.55	0.49	0.47	0.47	0.48	0.48	0.47	1.80
MIN.	0.30	0.43	0.42	0.45	0.52	0.49	0.46	0.46	0.46	0.45	0.46	0.45	0.30

QM ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE		YEAR : 1981/82											[DISCHARGE (m3/sec)]
DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL
1	0.24	0.19	0.22	0.21	0.36	0.34	0.26	0.22	0.22	0.22	0.23	0.22	
2	0.24	0.19	0.21	0.20	0.32	0.33	0.25	0.22	0.22	0.22	0.24	0.22	
3	0.24	0.19	0.21	0.20	0.36	0.33	0.24	0.22	0.22	0.22	0.24	0.21	
4	0.24	0.19	0.20	0.20	0.29	0.31	0.24	0.22	0.22	0.21	0.23	0.22	
5	0.23	0.19	0.20	0.20	0.45	0.31	0.25	0.22	0.22	0.23	0.24	0.22	
6	0.22	0.19	0.20	0.20	0.64	0.32	0.25	0.22	0.22	0.22	0.23	0.22	
7	0.21	0.20	0.19	0.20	0.35	0.32	0.25	0.22	0.22	0.22	0.24	0.22	
8	0.21	0.19	0.19	0.71	0.32	0.32	0.24	0.22	0.22	0.22	0.24	0.22	
9	0.21	0.18	0.19	0.60	5.04	0.30	0.24	0.22	0.22	0.22	0.24	0.22	
10	0.21	0.18	0.19	0.39	0.53	0.30	0.23	0.22	0.22	0.22	0.24	0.22	
11	0.21	0.21	0.20	0.34	0.43	0.30	0.23	0.22	0.22	0.22	0.24	0.22	
12	0.21	0.20	0.19	0.32	0.42	0.29	0.23	0.22	0.22	0.22	0.24	0.22	
13	0.21	0.19	0.17	0.20	0.41	0.29	0.22	0.22	0.22	0.22	0.24	0.21	
14	0.21	0.19	0.17	0.36	0.39	0.29	0.22	0.22	0.22	0.22	0.24	0.20	
15	0.21	0.19	0.17	0.61	0.36	0.29	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.20	
16	0.21	0.19	0.17	0.33	0.35	0.28	0.22	0.21	0.22	0.24	0.24	0.20	
17	0.20	0.19	0.17	0.29	0.37	0.28	0.22	0.21	0.22	0.24	0.24	0.20	
18	0.20	0.18	0.19	0.27	1.22	0.28	0.23	0.21	0.22	0.24	0.24	0.20	
19	0.20	0.20	0.17	0.28	0.57	0.27	0.23	0.21	0.22	0.24	0.24	0.20	
20	1.06	0.20	0.17	0.28	0.57	0.27	0.22	0.21	0.22	0.24	0.24	0.21	
21	0.22	0.20	0.17	0.28	0.56	0.27	0.22	0.21	0.22	0.23	0.24	0.21	
22	0.21	0.20	0.18	0.28	0.68	0.27	0.23	0.21	0.23	0.23	0.24	0.21	
23	0.21	0.20	0.17	0.28	0.53	0.26	0.22	0.21	0.22	0.23	0.24	0.21	
24	0.20	0.20	0.17	0.39	0.46	0.26	0.22	0.21	0.22	0.23	0.23	0.21	
25	0.19	0.20	0.17	0.34	0.40	0.26	0.22	0.21	0.22	0.23	0.24	0.22	
26	0.20	0.30	2.33	0.38	0.39	0.26	0.22	0.21	0.22	0.23	0.24	0.22	
27	0.21	0.30	0.28	0.37	0.39	0.26	0.22	0.21	0.22	0.23	0.22	0.22	
28	0.20	0.47	0.52	0.32	0.35	0.26	0.22	0.22	0.22	0.23	0.22	0.22	
29	0.20	0.24	0.36	0.31		0.26	0.22	0.22	0.22	0.23	0.22	0.22	
30	0.21	0.23	4.72	0.30		0.26	0.22	0.22	0.22	0.23	0.22	0.22	
31	0.21		0.89	0.29		0.26		0.22		0.23	0.22		
MEAN	0.21	0.21	0.44	0.32	0.62	0.29	0.23	0.22	0.22	0.23	0.23	0.21	0.28
MAX.	0.24	0.47	4.72	0.71	5.04	0.34	0.26	0.22	0.23	0.24	0.24	0.22	5.04
MIN.	0.06	0.18	0.17	0.20	0.29	0.26	0.22	0.21	0.22	0.21	0.22	0.20	0.06

[Discharge Rating Curve]: $Q=32.948*(H-3.603)^2$, ($H>=4.663M$), $1.780*(H-0.115)^2$, ($H<4.663M$)

[Flow Regime (m3/s)]:

Q(95day): 0.25 Q(185day): 0.22 Q(275day): 0.21 Q(355day): 0.17

<<< MASTER PROGRAM for DB-05(Normal Year):Daily River W/L & Discharge >>>

HM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE												YEAR : 1982/83	[WATER LEVEL (m)]
DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL	
1	0.46	0.43	0.43	0.41	0.43	0.43	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41		
2	0.47	0.43	0.43	0.41	0.43	0.43	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41		
3	0.47	0.43	0.42	0.41	0.43	0.43	0.41	0.40	0.39	0.40	0.40	0.41		
4	0.47	0.43	0.42	0.41	0.42	0.42	0.41	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41		
5	0.46	0.42	0.42	0.41	0.42	0.42	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41		
6	0.46	0.42	0.41	0.41	0.41	0.43	0.41	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41		
7	0.46	0.42	0.42	0.49	0.45	0.43	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40		
8	0.46	0.42	0.42	0.44	0.48	0.42	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41		
9	0.46	1.44	0.49	0.42	0.74	0.42	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41		
10	0.46	0.49	0.44	0.41	0.69	0.43	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41		
11	0.46	0.46	0.45	0.41	0.55	0.61	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41		
12	0.46	0.43	0.44	0.41	0.52	0.46	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41		
13	0.46	0.43	0.44	0.41	0.50	0.44	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41		
14	0.46	0.43	0.44	0.69	0.49	0.43	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.40		
15	0.46	0.43	0.43	0.47	0.49	0.43	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40		
16	0.46	0.43	0.43	0.42	0.47	0.43	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.40		
17	0.46	0.43	0.43	0.53	0.46	0.42	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.40		
18	0.45	0.43	0.43	0.47	0.46	0.42	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.40		
19	0.59	0.42	0.43	0.43	0.45	0.42	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40		
20	0.46	0.42	0.42	0.63	0.45	0.42	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.40		
21	0.46	0.42	0.41	0.46	0.45	0.42	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.39		
22	0.66	0.42	0.41	0.46	0.44	0.42	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41		
23	0.50	0.43	0.41	1.01	0.43	0.42	0.40	0.39	0.40	0.40	0.41	0.40		
24	0.46	0.82	0.41	0.76	0.43	0.41	0.40	0.39	0.40	0.40	0.41	0.40		
25	0.45	0.52	0.41	0.52	0.43	0.41	0.40	0.39	0.40	0.40	0.41	0.40		
26	0.44	0.48	0.41	0.48	0.43	0.41	0.44	0.39	0.40	0.40	0.41	0.39		
27	0.44	0.46	0.41	0.46	0.43	0.41	0.43	0.39	0.40	0.40	0.42	0.39		
28	0.43	0.45	0.41	0.46	0.43	0.41	0.41	0.39	0.40	0.40	0.42	0.40		
29	0.43	0.44	0.52	0.44		0.41	0.41	0.39	0.40	0.40	0.41	0.39		
30	0.43	0.44	0.41	0.44		0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.39		
31	0.43		0.41	0.43		0.41		0.39		0.40	0.40			
MEAN	0.47	0.48	0.43	0.48	0.47	0.43	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.40	0.43	
MAX.	0.66	1.44	0.52	1.01	0.74	0.61	0.44	0.40	0.40	0.40	0.42	0.41	1.44	
MIN.	0.43	0.42	0.41	0.41	0.41	0.41	0.40	0.39	0.39	0.40	0.40	0.39	0.39	

QM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE												YEAR : 1982/83	[DISCHARGE (m3/sec)]
DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL	
1	0.22	0.18	0.18	0.15	0.18	0.17	0.16	0.14	0.14	0.15	0.14	0.15		
2	0.22	0.18	0.18	0.15	0.18	0.17	0.16	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15		
3	0.22	0.18	0.17	0.15	0.17	0.17	0.16	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15		
4	0.22	0.17	0.16	0.15	0.17	0.17	0.15	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15		
5	0.22	0.17	0.16	0.15	0.16	0.17	0.15	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15		
6	0.22	0.17	0.16	0.15	0.16	0.17	0.15	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15		
7	0.21	0.16	0.16	0.25	0.20	0.17	0.15	0.15	0.14	0.14	0.15	0.15		
8	0.21	0.16	0.16	0.18	0.24	0.17	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15		
9	0.21	3.12	0.25	0.17	0.70	0.17	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15		
10	0.21	0.25	0.19	0.16	0.58	0.17	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15		
11	0.21	0.22	0.20	0.15	0.34	0.44	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15		
12	0.21	0.18	0.18	0.15	0.28	0.22	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15		
13	0.21	0.17	0.18	0.15	0.26	0.19	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.16		
14	0.22	0.17	0.18	0.58	0.25	0.18	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15		
15	0.22	0.17	0.18	0.22	0.26	0.18	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14		
16	0.21	0.17	0.18	0.16	0.23	0.17	0.14	0.14	0.15	0.14	0.16	0.15		
17	0.21	0.18	0.18	0.31	0.22	0.17	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14		
18	0.20	0.18	0.18	0.22	0.21	0.17	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14		
19	0.41	0.17	0.17	0.18	0.20	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14		
20	0.22	0.17	0.17	0.47	0.19	0.16	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.14		
21	0.21	0.17	0.16	0.22	0.19	0.16	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.14		
22	0.54	0.17	0.16	0.21	0.19	0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	0.16	0.15		
23	0.26	0.17	0.16	1.42	0.18	0.16	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.14		
24	0.21	0.88	0.16	0.75	0.18	0.16	0.14	0.13	0.14	0.14	0.15	0.14		
25	0.20	0.29	0.16	0.28	0.17	0.15	0.14	0.13	0.14	0.14	0.16	0.14		
26	0.19	0.23	0.16	0.23	0.17	0.16	0.19	0.13	0.14	0.14	0.16	0.14		
27	0.18	0.21	0.16	0.21	0.17	0.16	0.18	0.14	0.14	0.14	0.16	0.13		
28	0.18	0.20	0.16	0.21	0.17	0.16	0.16	0.14	0.14	0.14	0.17	0.14		
29	0.18	0.19	0.30	0.19		0.16	0.15	0.13	0.14	0.14	0.16	0.13		
30	0.18	0.18	0.16	0.18		0.16	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.13		
31	0.18		0.15	0.18		0.16		0.13		0.14	0.15			
MEAN	0.22	0.31	0.18	0.27	0.24	0.18	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.19	
MAX.	0.54	3.12	0.30	1.42	0.70	0.44	0.19	0.15	0.15	0.15	0.17	0.16	3.12	
MIN.	0.18	0.16	0.15	0.15	0.16	0.16	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	

[Discharge Rating Curve]: $Q=32.948*(H-3.603)^2, (H \geq 4.663M), 1.780*(H-0.115)^2, (H < 4.663M)$
 [Flow Regime (m3/s)]:
 Q(95day): 0.18 Q(185day): 0.16 Q(275day): 0.14 Q(355day): 0.14

<<< MASTER PROGRAM for DB-05(Leap Year):Daily River W/L & Discharge >>>

HM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE												YEAR : 1983/84	[WATER LEVEL (m)]
DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL	
1	0.39	0.38	0.37	0.44	0.49	0.41	0.40	0.37	0.38	0.38	0.37	0.37		
2	0.39	0.38	0.37	0.41	0.42	0.40	0.40	0.37	0.38	0.38	0.37	0.37		
3	0.39	0.38	0.37	0.69	0.41	0.40	0.40	0.37	0.38	0.38	0.37	0.37		
4	0.39	0.38	0.37	0.44	0.40	0.40	0.40	0.37		0.38	0.37	0.37		
5	0.38	0.38	0.37	0.41	0.40	0.39	0.40	0.37		0.38	0.37	0.37		
6	0.38	0.37	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.37		0.38	0.37	0.36		
7	0.37	0.37	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.37		0.38	0.37	0.36		
8	0.39	0.37	0.38	0.39	0.39	0.40	0.40	0.37		0.38	0.37	0.36		
9	0.38	0.37	0.41	0.39	0.39	0.42	0.39	0.37		0.39	0.37	0.36		
10	0.38	0.38	0.37	0.39	0.39	0.41	0.39	0.40		0.39	0.37	0.36		
11	0.40	0.38	0.52	0.56	0.45	0.40	0.39	0.37		0.39	0.38	0.36		
12	0.38	0.44	0.38	0.44	0.40	0.40	0.39	0.37		0.39	0.38	0.34		
13	0.38	0.44	0.37	0.47	0.40	0.39	0.39	0.37		0.39	0.38	0.34		
14	0.38	0.39	0.37	0.44	0.39	0.39	0.38	0.37		0.38	0.38	0.34		
15	0.39	0.39	0.36	0.41	0.39	0.39	0.38	0.37	0.38	0.37	0.38	0.35		
16		0.38	0.36	0.40	0.39	0.40	0.37	0.37	0.38	0.37	0.38	0.35		
17	0.42	0.45	0.36	0.40	0.39	0.40	0.37	0.37	0.38	0.37	0.38	0.35		
18	0.40	0.39	0.56	0.39	0.39	0.40	0.37	0.37	0.38	0.37	0.39	0.36		
19	0.40	0.38	0.43	0.39	0.39	0.39	0.37	0.37	0.38	0.37	0.39	0.36		
20	0.40	0.37	0.50	0.39	0.63	0.39	0.37	0.37	0.38	0.37	0.39	0.36		
21	0.40	0.37	0.42	0.45	0.69	0.39	0.37	0.37	0.39	0.37	0.39	0.36		
22	0.40	0.37	0.41	0.40	0.55	0.39	0.37	0.37	0.39	0.38	0.38	0.36		
23	0.40	0.37	0.38	0.39	0.45	0.61	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.36		
24	0.39	0.38	0.38	0.39	0.62	0.45	0.37	0.38	0.38	0.37	0.38	0.34		
25	0.39	0.38	0.38	0.38	0.43	0.42	0.37	0.37	0.39	0.37	0.27	0.34		
26	0.39	0.38	0.39	0.38	0.42	0.41	0.37	0.37	0.39	0.37	0.37	0.34		
27	0.39	0.37	0.40	0.38	0.42	0.41	0.37	0.38	0.38	0.37	0.37	0.34		
28	0.39	0.36	0.42	0.47	0.41	0.40	0.37	0.38	0.38	0.37	0.37	0.33		
29	0.39	0.36	0.59	0.41	0.41	0.40	0.37	0.38	0.38	0.37	0.37	0.31		
30	0.39	0.36	0.40	0.44		0.40	0.37	0.37	0.38	0.37	0.37	0.30		
31	0.39		0.52	0.40		0.40		0.37		0.36	0.36			
MEAN	0.39	0.38	0.41	0.42	0.44	0.41	0.38	0.37	0.38	0.38	0.38	0.35	0.39	
MAX.	0.42	0.45	0.59	0.69	0.69	0.61	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.37	0.69	
MIN.	0.37	0.36	0.36	0.38	0.39	0.39	0.37	0.37	0.38	0.36	0.36	0.30	0.30	

QM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE												YEAR : 1983/84	[DISCHARGE (m3/s)]
DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL	
1	0.13	0.13	0.11	0.18	0.25	0.15	0.15	0.12	0.13	0.12	0.11	0.11		
2	0.13	0.13	0.11	0.15	0.17	0.14	0.14	0.11	0.13	0.12	0.11	0.11		
3	0.13	0.13	0.11	0.60	0.15	0.14	0.14	0.11	0.13	0.12	0.11	0.11		
4	0.13	0.13	0.11	0.19	0.15	0.14	0.14	0.11	0.13	0.13	0.12	0.11		
5	0.13	0.13	0.11	0.15	0.14	0.14	0.14	0.11	0.13	0.13	0.12	0.11		
6	0.12	0.12	0.12	0.14	0.14	0.14	0.14	0.11	0.13	0.13	0.12	0.11		
7	0.12	0.12	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.11	0.13	0.13	0.12	0.11		
8	0.14	0.12	0.12	0.14	0.14	0.15	0.14	0.11	0.13	0.13	0.12	0.11		
9	0.13	0.12	0.16	0.13	0.13	0.17	0.14	0.11	0.13	0.13	0.12	0.11		
10	0.13	0.13	0.12	0.14	0.13	0.15	0.13	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11		
11	0.14	0.13	0.28	0.35	0.20	0.14	0.14	0.12	0.13	0.13	0.13	0.11		
12	0.13	0.19	0.13	0.19	0.14	0.14	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13	0.09		
13	0.13	0.19	0.12	0.22	0.14	0.14	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13	0.09		
14	0.13	0.14	0.11	0.19	0.14	0.13	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13	0.09		
15	0.13	0.14	0.11	0.15	0.13	0.13	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.10		
16	0.15	0.13	0.11	0.14	0.13	0.14	0.12	0.11	0.13	0.12	0.12	0.10		
17	0.16	0.20	0.11	0.14	0.13	0.14	0.12	0.11	0.13	0.12	0.13	0.10		
18	0.15	0.13	0.35	0.14	0.13	0.14	0.11	0.11	0.13	0.12	0.13	0.11		
19	0.14	0.12	0.17	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	0.13	0.12	0.13	0.11		
20	0.14	0.12	0.26	0.13	0.48	0.13	0.12	0.11	0.13	0.12	0.13	0.11		
21	0.14	0.12	0.16	0.20	0.59	0.13	0.12	0.11	0.13	0.12	0.13	0.11		
22	0.15	0.12	0.16	0.14	0.34	0.13	0.11	0.12	0.13	0.13	0.13	0.10		
23	0.14	0.11	0.12	0.13	0.20	0.44	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.10		
24	0.14	0.12	0.13	0.13	0.46	0.20	0.12	0.12	0.13	0.12	0.13	0.09		
25	0.14	0.13	0.13	0.13	0.18	0.16	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.09		
26	0.14	0.13	0.14	0.13	0.17	0.15	0.12	0.12	0.13	0.11	0.12	0.09		
27	0.14	0.12	0.14	0.13	0.17	0.15	0.12	0.13	0.12	0.11	0.12	0.09		
28	0.14	0.11	0.16	0.22	0.16	0.15	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.08		
29	0.14	0.11	0.40	0.15	0.16	0.15	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.07		
30	0.14	0.11	0.14	0.19		0.15	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.06		
31	0.14		0.28	0.14		0.14		0.12		0.11	0.11			
MEAN	0.14	0.13	0.16	0.18	0.20	0.16	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	0.10	0.14	
MAX.	0.16	0.20	0.40	0.60	0.59	0.44	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13	0.11	0.60	
MIN.	0.12	0.11	0.11	0.13	0.13	0.13	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.06	0.06	

[Discharge Rating Curve]: $Q=32.948*(H-3.603)^2, (H \geq 4.663M), 1.780*(H-0.115)^2, (H < 4.663M)$
 [Flow Regime (m3/s)]:
 Q(95day): 0.14 Q(185day): 0.13 Q(275day): 0.12 Q(355day): 0.10

HM ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE

YEAR : 1984/85

[WATER LEVEL (m)]

DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL
1			0.32	0.37	0.67	0.44	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	
2			0.33	0.37	0.54	0.43		0.39	0.39	0.39		0.38	
3	0.25		0.33	0.37	0.81	0.43					0.39	0.38	
4	0.24		0.82	0.37	0.88	0.53	0.39				0.38	0.37	
5	0.27		1.30	0.68	0.60	0.48	0.39	0.39	0.39				
6	0.26		1.05	0.40	0.62	0.43	0.39	0.39	0.38	0.39			
7	0.34		0.42		1.04	0.43	0.38	0.39	0.38	0.39			0.37
8	0.33		0.37		0.78	0.43	0.38	0.39	0.38	0.39			0.37
9	0.31		0.36	0.59	0.78	0.43	0.38	0.38	0.38	0.39	0.37		0.37
10	0.29		0.36	0.39	0.55	0.43	0.38	0.38	0.38	0.39	0.37		0.37
11			0.36	0.72	0.68	0.43	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37		0.37
12			0.35	0.45	0.66	0.42	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37		0.37
13	0.23		0.34	0.37	0.55	0.42	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37		0.37
14	0.21		0.34	0.75	0.53	0.42	0.38	0.38	0.38	0.39	0.37		0.37
15	0.19		0.34	0.43	0.50	0.42	0.38	0.38	0.38	0.39	0.37		0.37
16	0.17		0.42	0.40	0.50	0.42	0.37	0.39	0.38	0.39	0.38		0.37
17	0.17		0.36	0.39	0.49	0.42	0.38	0.39	0.38	0.39	0.38		0.37
18	0.13		1.93	0.40	0.48	0.42	0.37	0.39	0.38	0.39	0.37		0.37
19	0.13		1.40	0.87	0.48	0.42	0.37	0.39	0.38	0.39	0.37		0.38
20	0.12		0.48	0.64	0.47	0.44	0.37	0.39	0.38	0.39	0.37		0.37
21	0.09		0.69	0.44	0.46	0.45	0.37	0.39	0.38	0.39	0.37		0.37
22	0.08			0.39	0.46	0.43	0.37	0.38	0.38	0.39	0.37		0.37
23	0.06			0.51	0.46	0.42	0.37	0.38	0.38	0.39	0.37		0.37
24	0.05	0.17		0.43	0.45	0.42	0.37	0.38	0.39	0.38	0.37		0.37
25	0.00	0.31		0.43	0.44	0.42	0.37	0.38	0.39	0.39	0.37		0.37
26		0.67		0.44	0.44	0.42	0.37	0.38	0.39	0.39	0.37		0.37
27		0.36	0.40	0.42	0.44		0.37	0.38	0.39	0.39	0.37		0.36
28		0.33	0.39	0.52	0.44		0.37	0.39	0.39	0.39	0.37		0.36
29		0.33	0.37	0.55		0.45	0.37	0.39	0.39	0.39	0.37		0.36
30		0.32	0.37	0.61		0.42	0.37	0.39	0.39	0.38	0.37		0.36
31			0.37	2.06		0.41		0.39		0.39	0.39		
MEAN	0.19	0.35	0.56	0.55	0.58	0.43	0.38	0.39	0.38	0.39	0.38	0.37	0.42
MAX.	0.34	0.67	1.93	2.06	1.04	0.53	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	2.96
MIN.	0.00	0.17	0.32	0.37	0.44	0.41	0.37	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.00

QM ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE

YEAR : 1984/85

[DISCHARGE (m3/sec)]

DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL
1	0.03	0.03	0.08	0.12	0.55	0.18	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	
2	0.03	0.03	0.08	0.11	0.32	0.18	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	
3	0.03	0.03	0.08	0.11	0.87	0.18	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	
4	0.03	0.03	0.88	0.11	1.04	0.31	0.13	0.13	0.14	0.13	0.12	0.11	
5	0.04	0.03	2.52	0.57	0.42	0.24	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	
6	0.04	0.03	1.56	0.15	0.46	0.18	0.13	0.13	0.13	0.14	0.12	0.11	
7	0.09	0.03	0.17	0.15	1.51	0.18	0.13	0.13	0.13	0.14	0.12	0.11	
8	0.08	0.03	0.12	0.15	0.78	0.18	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	
9	0.07	0.03	0.11	0.39	0.80	0.18	0.13	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	
10	0.05	0.03	0.11	0.13	0.35	0.17	0.13	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	
11	0.05	0.03	0.10	0.56	0.57	0.17	0.13	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	
12	0.05	0.03	0.10	0.19	0.54	0.17	0.13	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	
13	0.02	0.03	0.09	0.12	0.34	0.17	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	
14	0.02	0.03	0.09	0.71	0.31	0.16	0.12	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	
15	0.01	0.03	0.09	0.17	0.27	0.16	0.13	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	
16	0.00	0.03	0.17	0.14	0.26	0.16	0.12	0.14	0.12	0.13	0.13	0.12	
17	0.00	0.03	0.11	0.13	0.25	0.16	0.12	0.14	0.12	0.13	0.12	0.12	
18	0.00	0.03	5.86	0.14	0.24	0.17	0.12	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	
19	0.00	0.03	2.93	1.03	0.23	0.16	0.12	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	
20	0.00	0.03	0.24	0.49	0.22	0.18	0.12	0.13	0.13	0.14	0.12	0.12	
21	0.00	0.03	0.59	0.18	0.22	0.20	0.12	0.13	0.13	0.14	0.12	0.11	
22	0.00	0.03	0.50	0.13	0.21	0.17	0.12	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	
23	0.00	0.03	0.40	0.28	0.21	0.16	0.12	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	
24	0.01	0.01	0.14	0.18	0.20	0.16	0.11	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	
25	0.02	0.07	0.14	0.17	0.19	0.17	0.12	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	
26	0.02	0.54	0.14	0.19	0.19	0.17	0.11	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	
27	0.02	0.10	0.14	0.16	0.19	0.17	0.11	0.13	0.13	0.13	0.11	0.11	
28	0.02	0.08	0.13	0.29	0.18	0.17	0.11	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	
29	0.02	0.08	0.12	0.53		0.20	0.11	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	
30	0.02	0.07	0.12	0.43		0.17	0.11	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	
31	0.02		0.11	6.74		0.16		0.13		0.13	0.13		
MEAN	0.03	0.06	0.58	0.49	0.43	0.18	0.12	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.21
MAX.	0.09	0.54	5.86	6.74	1.51	0.31	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	6.74
MIN.	0.00	0.01	0.08	0.11	0.18	0.16	0.11	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.00

[Discharge Rating Curve]: $Q=32.948*(H-3.603)^2$, ($H \geq 4.663M$), $1.780*(H-0.115)^2$, ($H < 4.663M$)

[Flow Regime (m3/s)]:

Q(95day): 0.14 Q(185day): 0.13 Q(275day): 0.11 Q(355day): 0.01

<<< MASTER PROGRAM for D8-05(Normal Year):Daily River W/L & Discharge >>>

HM		ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE											YEAR : 1985/86		[WATER LEVEL (m)]	
DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL			
1	0.36	0.35	1.15	0.50	0.45	0.43	0.41	0.42	0.37	0.40	0.40	0.38				
2	0.36	0.35	0.40	0.54	0.43	0.43		0.42	0.37	0.41	0.40	0.38				
3	0.36	0.35		0.60	0.45	0.43		0.42			0.40					
4		0.40		0.62	0.45	0.41	0.41	0.42			0.40					
5		0.36	0.50	0.49	0.44	0.42	0.41		0.37	0.40	0.40	0.38				
6	0.36	2.36	0.42	0.58	0.43		0.41		0.37	0.40	0.40	0.38				
7	0.34	0.34	0.40		1.65		0.41	0.41	0.37	0.41	0.40	0.38				
8	0.34	0.37	0.39		1.71	0.42	0.41	0.41	0.37	0.41	0.40	0.38				
9	0.34	0.35	0.39	0.46	0.59	0.42	0.40	0.41	0.37	0.40	0.40	0.38				
10	0.36	0.34	0.38	0.60	0.59	0.42	0.40	0.41	0.37	0.40	0.40	0.38				
11	0.36	0.36	0.37	0.58	0.51	0.42	0.40	0.41	0.37	0.40	0.40	0.38				
12	0.36	0.36	0.37	0.50	0.45	0.45	0.40	0.41	0.37	0.40	0.40	0.38				
13	0.36	0.36	0.39	0.77	0.48	0.42	0.40	0.41	0.37	0.40	0.40	0.38				
14	0.36	0.36	0.38	0.52	0.46	0.42	0.39	0.41	0.37	0.40	0.39	0.38				
15	0.35	0.35	0.38	0.50	0.46	0.41	0.39	0.41	0.37	0.40	0.39	0.38				
16	0.34	0.34	0.38	0.49	0.45	0.41	0.39	0.41	0.37	0.40	0.39	0.37				
17	0.34	0.34	0.41	0.50	0.45	0.41	0.41	0.40	0.37	0.40	0.39	0.37				
18	0.34	0.34	1.51	0.46	0.45	0.41	0.40	0.41	0.37	0.40	0.39	0.38				
19	0.34	0.34	0.50	0.45	0.45	0.41	0.43	0.40	0.37	0.40	0.39	0.37				
20	0.34	0.34	0.44	0.45	0.45	0.41	0.41	0.40	0.37	0.40	0.39	0.37				
21	0.34	0.34		0.45	0.44	0.42	0.80	0.41	0.37	0.40	0.39	0.37				
22	0.34	0.34		0.44	0.44	0.42	0.75	0.41	0.37	0.40	0.39	0.37				
23	0.33	0.34		0.45	0.43	0.42	0.47	0.41	0.37	0.40	0.39	0.38				
24	0.33	0.33		0.44	0.43	0.44	0.45	0.41	0.37	0.40	0.39	0.38				
25	0.33	0.32	1.43	0.44	0.43	0.59	0.44	0.41	0.37	0.40	0.39	0.38				
26	0.34	0.33	0.78	0.44	0.43	0.59	0.44	0.41	0.37	0.40	0.39	0.37				
27	0.34	0.32	1.67	0.44	0.43	0.46	0.43	0.41	0.37	0.40	0.39	0.37				
28		0.32	0.48	0.43	0.43	0.44	0.43	0.41	0.37	0.40	0.38	0.37				
29		0.34	0.45	0.43		0.42	0.43	0.41	0.37		0.38	0.37				
30	0.36	0.33	0.84	0.55		0.42	0.43	0.41	0.37		0.38	0.37				
31	0.36		0.81	0.48		0.41		0.41			0.38					
MEAN	0.35	0.41	0.63	0.50	0.55	0.43	0.44	0.41	0.37	0.40	0.39	0.38	0.44			
MAX.	0.36	2.36	1.67	0.77	1.71	0.59	0.80	0.42	0.37	0.41	0.40	0.38	2.36			
MIN.	0.33	0.32	0.37	0.43	0.43	0.41	0.39	0.40	0.37	0.40	0.38	0.37	0.32			

QM		ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE											YEAR : 1985/86		[DISCHARGE (m3/sec)]	
DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL			
1	0.11	0.10	1.91	0.25	0.20	0.18	0.16	0.17	0.11	0.15	0.15	0.13				
2	0.10	0.10	0.14	0.33	0.18	0.18	0.16	0.15	0.11	0.15	0.14	0.13				
3	0.11	0.10	0.14	0.41	0.20	0.17	0.16	0.16	0.11	0.15	0.15	0.13				
4	0.11	0.14	0.14	0.45	0.20	0.16	0.16	0.16	0.11	0.15	0.15	0.13				
5	0.11	0.10	0.27	0.25	0.19	0.16	0.16	0.16	0.11	0.15	0.15	0.13				
6	0.10	8.99	0.17	0.38	0.18	0.16	0.16	0.16	0.11	0.15	0.14	0.13				
7	0.09	0.09	0.14	0.38	4.17	0.16	0.15	0.16	0.11	0.15	0.14	0.13				
8	0.09	0.12	0.14	0.38	4.53	0.17	0.15	0.16	0.11	0.15	0.15	0.13				
9	0.09	0.10	0.13	0.22	0.40	0.17	0.14	0.16	0.12	0.15	0.14	0.13				
10	0.11	0.09	0.12	0.42	0.40	0.17	0.14	0.16	0.12	0.15	0.15	0.13				
11	0.11	0.11	0.12	0.38	0.28	0.17	0.14	0.16	0.11	0.15	0.14	0.13				
12	0.11	0.11	0.12	0.26	0.20	0.20	0.14	0.16	0.12	0.15	0.14	0.13				
13	0.11	0.10	0.13	0.77	0.24	0.17	0.14	0.15	0.12	0.15	0.14	0.13				
14	0.10	0.10	0.12	0.29	0.22	0.17	0.13	0.16	0.11	0.15	0.14	0.13				
15	0.10	0.10	0.13	0.26	0.21	0.16	0.13	0.15	0.11	0.15	0.14	0.13				
16	0.09	0.09	0.13	0.23	0.20	0.16	0.13	0.15	0.11	0.15	0.14	0.12				
17	0.09	0.09	0.15	0.26	0.20	0.16	0.15	0.15	0.11	0.15	0.14	0.12				
18	0.09	0.09	3.46	0.21	0.20	0.16	0.14	0.15	0.12	0.14	0.14	0.12				
19	0.09	0.09	0.27	0.20	0.20	0.16	0.18	0.15	0.12	0.15	0.14	0.12				
20	0.09	0.09	0.19	0.20	0.19	0.16	0.16	0.15	0.12	0.15	0.13	0.12				
21	0.09	0.09	0.19	0.20	0.19	0.16	0.85	0.15	0.12	0.15	0.13	0.12				
22	0.09	0.09	0.19	0.19	0.18	0.16	0.71	0.16	0.12	0.14	0.13	0.12				
23	0.08	0.09	0.19	0.20	0.18	0.16	0.22	0.16	0.12	0.15	0.13	0.12				
24	0.08	0.08	0.19	0.19	0.18	0.18	0.20	0.16	0.12	0.15	0.13	0.12				
25	0.08	0.08	3.08	0.19	0.18	0.40	0.19	0.16	0.12	0.15	0.13	0.12				
26	0.09	0.08	0.78	0.19	0.18	0.40	0.18	0.16	0.12	0.14	0.13	0.12				
27	0.09	0.08	4.31	0.19	0.18	0.21	0.18	0.15	0.12	0.15	0.13	0.12				
28	0.09	0.07	0.24	0.18	0.17	0.18	0.18	0.15	0.12	0.15	0.13	0.12				
29	0.09	0.09	0.20	0.18		0.17	0.18	0.15	0.12	0.15	0.13	0.12				
30	0.11	0.08	0.92	0.35		0.17	0.17	0.15	0.12	0.15	0.13	0.12				
31	0.11		0.87	0.24		0.16		0.15		0.15	0.13					
MEAN	0.10	0.39	0.62	0.29	0.51	0.18	0.20	0.16	0.12	0.15	0.14	0.12	0.25			
MAX.	0.11	8.99	4.31	0.77	4.53	0.40	0.85	0.17	0.12	0.15	0.15	0.13	8.99			
MIN.	0.08	0.07	0.12	0.18	0.17	0.16	0.13	0.15	0.11	0.14	0.13	0.12	0.07			

[Discharge Rating Curve]: $Q=32.948*(H-3.603)$, ($H \geq 4.663M$), $1.780*(H-0.115)^2$, ($H < 4.663M$)

[Flow Regime (m3/s)]:

Q(95day): 0.17 Q(185day): 0.15 Q(275day): 0.12 Q(355day): 0.09

<<< MASTER PROGRAM for 08-05(Normal Year):Daily River W/L & Discharge >>>

HM		ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE											YEAR : 1986/87		[WATER LEVEL (m)]
DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL		
1	0.37														
2															
3															
4	0.37														
5	0.37														
6	0.37														
7	0.38														
8	0.37														
9	0.37														
10	0.39														
11	0.39														
12	0.40														
13	0.39														
14	0.38														
15	0.39														
16	0.39														
17	0.53														
18	0.42														
19	0.40														
20	0.39														
21	0.37														
22	0.37														
23	0.38														
24	0.39														
25	0.39														
26	0.39														
27	0.38														
28	0.38														
29	0.37														
30	0.37														
31	0.37														
MEAN	0.39												0.39		
MAX.	0.53												0.53		
MIN.	0.37												0.37		

QM		ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE											YEAR : 1986/87		[DISCHARGE (m3/sec)]
DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL		
1	0.12	0.20	0.20	0.21	0.19	0.24	0.21	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19			
2	0.12	0.20	0.20	0.21	0.19	0.23	0.21	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19			
3	0.12	0.20	0.20	0.21	0.19	0.22	0.20	0.20	0.19	0.19	0.20	0.19			
4	0.12	0.20	0.20	0.21	0.19	0.22	0.20	0.20	0.19	0.19	0.20	0.19			
5	0.12	0.20	0.20	0.21	0.19	0.22	0.20	0.20	0.19	0.19	0.20	0.19			
6	0.12	0.20	0.21	0.22	0.19	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.20	0.19			
7	0.12	0.20	0.21	0.21	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19			
8	0.12	0.20	0.35	0.21	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19			
9	0.12	0.20	0.46	0.21	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19			
10	0.13	0.20	0.77	0.21	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19			
11	0.13	0.20	0.99	0.20	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19			
12	0.14	0.20	0.45	0.20	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19			
13	0.13	0.20	0.30	0.20	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19			
14	0.13	0.20	0.26	0.22	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19			
15	0.13	0.20	0.24	0.54	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19			
16	0.13	0.20	0.23	0.47	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19			
17	0.31	0.20	0.23	0.57	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19			
18	0.17	0.20	0.22	0.92	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19			
19	0.14	0.20	0.22	0.42	0.19	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19			
20	0.13	0.20	0.22	0.61	0.19	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19			
21	0.12	0.20	0.22	0.76	0.19	0.20	0.20	0.19	0.19	0.20	0.20	0.19			
22	0.12	0.20	0.22	0.43	0.19	0.20	0.20	0.19	0.19	0.20	0.20	0.19			
23	0.13	0.20	0.22	0.35	0.19	0.20	0.20	0.19	0.19	0.20	0.20	0.19			
24	0.14	0.20	0.21	0.50	0.19	0.20	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.19			
25	0.13	0.20	0.21	1.51	0.19	0.21	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19	0.19			
26	0.13	0.20	0.21	0.81	0.19	0.21	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19	0.19			
27	0.13	0.20	0.21	0.49	0.19	0.21	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19	0.19			
28	0.12	0.20	0.21	0.38	0.19	0.21	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19	0.19			
29	0.12	0.20	0.21	0.37		0.21	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19	0.19			
30	0.12	0.20	0.21	0.32		0.21	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19	0.19			
31	0.12		0.21			0.21		0.19		0.20	0.19				
MEAN	0.13	0.20	0.28	0.41	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.22		
MAX.	0.31	0.20	0.99	1.51	0.19	0.24	0.21	0.20	0.19	0.20	0.20	0.20	1.51		
MIN.	0.12	0.20	0.20	0.20	0.19	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.12		

[Discharge Rating Curve]: $Q=32.948*(H-3.603)^2, (H \geq 4.663M); 1.780*(H-0.115)^2, (H < 4.663M)$
 [Flow Regime (m3/s)]:
 Q(95day): 0.20 Q(185day): 0.20 Q(275day): 0.19 Q(355day): 0.12

<<< MASTER PROGRAM for DB-05(Leap Year):Daily River W/L & Discharge >>>

HM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE	YEAR : 1987/88												[WATER LEVEL (m)]
DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL	
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														
31														

MEAN
MAX.
MIN.

QM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE	YEAR : 1987/88												[DISCHARGE (m3/sec)]
DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL	
1	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.20	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
2	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
3	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
4	0.20	0.20	0.20	0.19	0.20	0.20	0.20	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
5	0.20	0.20	0.20	0.19	0.20	0.20	0.20	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
6	0.20	0.20	0.20	0.19	0.20	0.20	0.20	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
7	0.20	0.20	0.20	0.19	0.20	0.20	0.20	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
8	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.20	0.20	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
9	0.20	0.20	0.20	0.19	0.20	0.20	0.20	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
10	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
11	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.21	0.20	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
12	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.33	0.20	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
13	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.30	0.20	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
14	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.24	0.20	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
15	0.20	0.20	0.20	0.20	0.33	0.22	0.20	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
16	0.20	0.20	0.20	0.19	0.31	0.21	0.20	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
17	0.20	0.20	0.20	0.19	0.23	0.20	0.20	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
18	0.20	0.20	0.20	0.19	0.23	0.20	0.19	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
19	0.20	0.20	0.20	0.19	0.22	0.21	0.19	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.22	0.22	0.19	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.21	0.39	0.19	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
22	0.20	0.20	0.19	0.19	0.21	0.83	0.19	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
23	0.20	0.20	0.19	0.19	0.21	0.28	0.19	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
24	0.20	0.20	0.19	0.19	0.20	0.23	0.19	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
25	0.20	0.20	0.19	0.19	0.22	0.22	0.19	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
26	0.20	0.20	0.19	0.19	0.35	0.21	0.19	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
27	0.20	0.20	0.19	0.20	0.28	0.21	0.19	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
28	0.20	0.20	0.19	0.23	0.22	0.28	0.19	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
29	0.20	0.20	0.19	0.28	0.21	0.20	0.19	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
30	0.20	0.20	0.19	0.23		0.20	0.19	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	
31	0.20		0.19	0.21		0.20		0.34		0.34	0.34			

MEAN 0.20 0.20 0.20 0.20 0.22 0.25 0.20 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.26
 MAX. 0.20 0.20 0.20 0.28 0.38 0.83 0.20 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.83
 MIN. 0.20 0.20 0.19 0.19 0.19 0.20 0.19 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.34 0.19

[Discharge Rating Curve]: $Q=32.948*(H-3.603)^2, (H \geq 4.663M), 1.780*(H-0.115)^2, (H < 4.663M)$
 [Flow Regime (m3/s)]:
 Q(95day): 0.34 Q(185day): 0.21 Q(275day): 0.20 Q(355day): 0.19

<<< MASTER PROGRAM for DB-05(Normal Year):Daily River W/L & Discharge >>>

HM ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE YEAR : 1988/89 [WATER LEVEL (m)]

DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL
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													
31													

MEAN
MAX.
MIN.

QM ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE YEAR : 1988/89 [DISCHARGE (m3/sec)]

DAY	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL
1	0.20	0.20	0.20	0.05	2.73	0.13	0.04	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	
2	0.20	0.20	0.20	0.05	1.46	0.10	0.04	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.25
3	0.20	0.20	0.20	0.05	0.77	0.08	0.04	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	
4	0.20	0.20	0.20	0.06	8.22	0.07	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	
5	0.20	0.20	0.20	0.06	4.41	0.07	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	
6	0.20	0.20	0.21	0.07	5.60	0.06	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	
7	0.20	0.20	0.21	0.06	3.96	0.06	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	
8	0.20	0.20	0.35	0.05	3.28	0.05	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	
9	0.20	0.20	0.46	0.05	1.98	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	
10	0.20	0.20	0.77	0.04	1.81	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	
11	0.20	0.20	0.99	0.04	2.54	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	
12	0.21	0.20	0.45	0.03	1.54	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	
13	0.21	0.20	0.30	0.03	0.90	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	
14	0.21	0.20	0.26	0.08	0.68	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	
15	0.20	0.20	0.24	0.90	0.78	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	
16	0.20	0.20	0.23	0.71	0.62	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	
17	0.20	0.20	0.23	0.97	0.57	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	
18	0.20	0.20	0.22	1.87	0.69	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	
19	0.20	0.20	0.22	0.59	3.54	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	
20	0.20	0.20	0.22	1.08	4.03	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	
21	0.20	0.20	0.22	1.46	2.58	0.04	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	
22	0.20	0.20	0.22	0.61	1.13	0.04	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	
23	0.20	0.20	0.22	0.41	1.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	
24	0.22	0.20	0.21	0.80	0.97	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	
25	0.22	0.20	0.21	3.40	0.72	0.06	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	
26	0.21	0.20	0.21	1.60	0.65	0.06	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	
27	0.21	0.20	0.21	0.77	0.57	0.06	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	
28	0.21	0.20	0.21	0.49	2.26	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	
29	0.20	0.20	0.21	0.47		0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	
30	0.20	0.20	0.21	0.33		0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.19	
31	0.20		0.21	0.27		0.04		0.01		0.02	0.01		

MEAN 0.20 0.20 0.28 0.56 2.14 0.05 0.02 0.01 0.01 0.01 0.02 0.03 0.28
 MAX. 0.22 0.20 0.99 3.40 8.22 0.13 0.04 0.02 0.01 0.02 0.02 0.25 8.22
 MIN. 0.20 0.20 0.20 0.03 0.57 0.03 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01

[Discharge Rating Curve]: $Q=32.948*(H-3.603)^2$, (H>=4.663M), $1.780*(H-0.115)^2$, (H<4.663M)

[Flow Regime (m3/s)]:

Q(3day): 0.20 Q(185day): 0.03 Q(275day): 0.01 Q(355day): 0.01

<<< MASTER PROGRAM for D8-05(Normal Year):Daily River W/L & Discharge >>>

HM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE												YEAR : 1989/90	[WATER LEVEL (m)]
N	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL	
1	0.00	0.37	0.35	0.38	0.37	0.39	0.39	0.38	0.37	0.36	0.36	0.35		
2	0.00	0.37	0.35	0.37	0.37	0.39	0.39	0.42	0.37	0.36	0.35	0.35		
3	0.00	0.37	0.36	0.37	0.38	0.38	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.35		
4	0.00	0.37	0.36	0.37	0.37	0.38	0.39	0.38	0.37	0.37	0.35	0.35		
5	0.00	0.37	0.35	0.38	0.37	0.39	0.39	0.37	0.37	0.36	0.35	0.35		
6	0.00	0.37	0.35	0.37	0.56	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.35		
7	0.00	0.37	0.35	0.38	0.51	0.39	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.35		
8	0.00	0.35	0.35	0.36	0.48	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.35	0.35		
9	0.00	0.35	0.35	0.37	0.39	0.39	0.39	0.38	0.37	0.37	0.35	0.35		
10	0.00	0.36	0.35	0.37	0.39	0.39	0.39	0.37	0.37	0.37	0.35	0.35		
11	0.00	0.37	0.35	0.37	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35		
12	0.00	0.35	0.35	0.37	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.36	0.35	0.35		
13	0.00	0.35	0.35	0.37	0.38	0.39	0.39	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35		
14	0.00	0.36	0.35	0.37	0.44	0.39	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.35		
15	0.00	0.35	0.35	0.37	0.38	0.38	0.39	0.38	0.37	0.36	0.36	0.35		
16	0.00	0.37	0.35	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.37	0.36	0.35	0.35		
17	0.00	0.35	0.35	0.37	0.41	0.39	0.38	0.38	0.36	0.36	0.35	0.35		
18	0.00	0.35	0.35	0.37	0.38	0.40	0.39	0.39	0.37	0.36	0.35	0.35		
19	0.00	0.35	0.35	0.37	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.36	0.35	0.35		
20	0.00	0.35	0.37	0.38	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.36	0.35	0.35		
21	0.00	0.36	0.36	0.40	0.39	0.37	0.38	0.37	0.37	0.36	0.35	0.35		
22	0.00	0.36	0.36	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.35	0.35	0.35		
23	0.00	0.36	0.35	0.39	0.38	0.40	0.38	0.37	0.37	0.35	0.35	0.35		
24	0.00	0.36	0.35	0.39	0.38	0.39	0.38	0.37	0.37	0.35	0.35	0.35		
25	0.00	0.64	0.35	0.38	0.38	0.39	0.36	0.37	0.37	0.35	0.35	0.35		
26	0.00	0.57	0.40	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.35	0.35	0.35		
27	0.00	0.37	0.57	0.37	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.35	0.36	0.35		
28	0.00	0.37	0.56	0.37	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.35	0.35	0.35		
29	0.00	0.36	0.48	0.38		0.38	0.45	0.37	0.36	0.35	0.35	0.35		
30	0.00	0.36	0.39	0.37		0.38	0.45	0.37	0.37	0.35	0.35	0.35		
31	0.00		0.39	0.37		0.38		0.37		0.35	0.35			
MEAN	0.00	0.37	0.37	0.37	0.40	0.38	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.35	0.34	
MAX.	0.00	0.64	0.57	0.40	0.56	0.40	0.45	0.42	0.37	0.37	0.36	0.35	0.64	
MIN.	0.00	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.35	0.35	0.35	0.00	

QM	ST.: 4-941 KALEYA DAM SITE												YEAR : 1989/90	[DISCHARGE (m3/sec)]
N	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ANNUAL	
1	0.11	0.11	0.10	0.12	0.11	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10		
2	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.13	0.13	0.17	0.12	0.11	0.10	0.10		
3	0.11	0.11	0.10	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10		
4	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.10	0.10		
5	0.11	0.11	0.10	0.12	0.11	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10		
6	0.11	0.11	0.10	0.11	0.36	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10		
7	0.11	0.11	0.10	0.12	0.29	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10		
8	0.11	0.10	0.10	0.10	0.23	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.10	0.10		
9	0.12	0.10	0.10	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.10	0.10		
10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.10	0.10		
11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10		
12	0.12	0.10	0.10	0.11	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10		
13	0.11	0.10	0.10	0.11	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10		
14	0.11	0.10	0.10	0.11	0.19	0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10		
15	0.12	0.10	0.10	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10		
16	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.12	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10		
17	0.11	0.10	0.10	0.11	0.16	0.13	0.13	0.13	0.11	0.11	0.10	0.10		
18	0.11	0.10	0.10	0.11	0.12	0.15	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10		
19	0.11	0.10	0.10	0.11	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10		
20	0.11	0.10	0.11	0.12	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10		
21	0.11	0.10	0.10	0.15	0.13	0.11	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10		
22	0.11	0.10	0.10	0.13	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10		
23	0.11	0.10	0.10	0.13	0.12	0.15	0.13	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10		
24	0.11	0.10	0.10	0.13	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10		
25	0.11	0.49	0.10	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10		
26	0.11	0.38	0.15	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.10	0.10	0.10		
27	0.11	0.11	0.38	0.11	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.10	0.11	0.10		
28	0.11	0.11	0.36	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10		
29	0.11	0.10	0.23	0.12		0.12	0.20	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10		
30	0.11	0.10	0.13	0.11		0.12	0.20	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10		
31	0.11		0.13	0.11		0.12		0.12		0.10	0.10			
MEAN	0.12	0.13	0.12	0.12	0.15	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.12	
MAX.	0.12	0.49	0.38	0.15	0.36	0.15	0.20	0.17	0.12	0.12	0.11	0.10	0.49	
MIN.	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	

[Discharge Rating Curve]: $Q=32.948*(H-3.603)^2$, ($H \geq 4.663M$), $1.780*(H-0.115)^2$, ($H < 4.663M$)

[Flow Regime (m3/s)]:

Q(95day): 0.12 Q(185day): 0.11 Q(275day): 0.10 Q(355day): 0.10

