

パラグアイ共和国
アスンシオン首都圏都市交通整備計画調査

報告書

(資料編)

昭和61年8月

国際協力事業団

LIBRARY
L708
71
SDF
LIBRARY

開 一
86-100(3)

JICA LIBRARY



1030223[0]

パラグアイ共和国

アスンシオン首都圏都市交通整備計画調査

報告書

(資料編)

昭和61年8月

国際協力事業団

国際協力事業団	
受入 月日 '86. 9. 22	L708
	71
登録No. 15414	SDF

資料編

目次

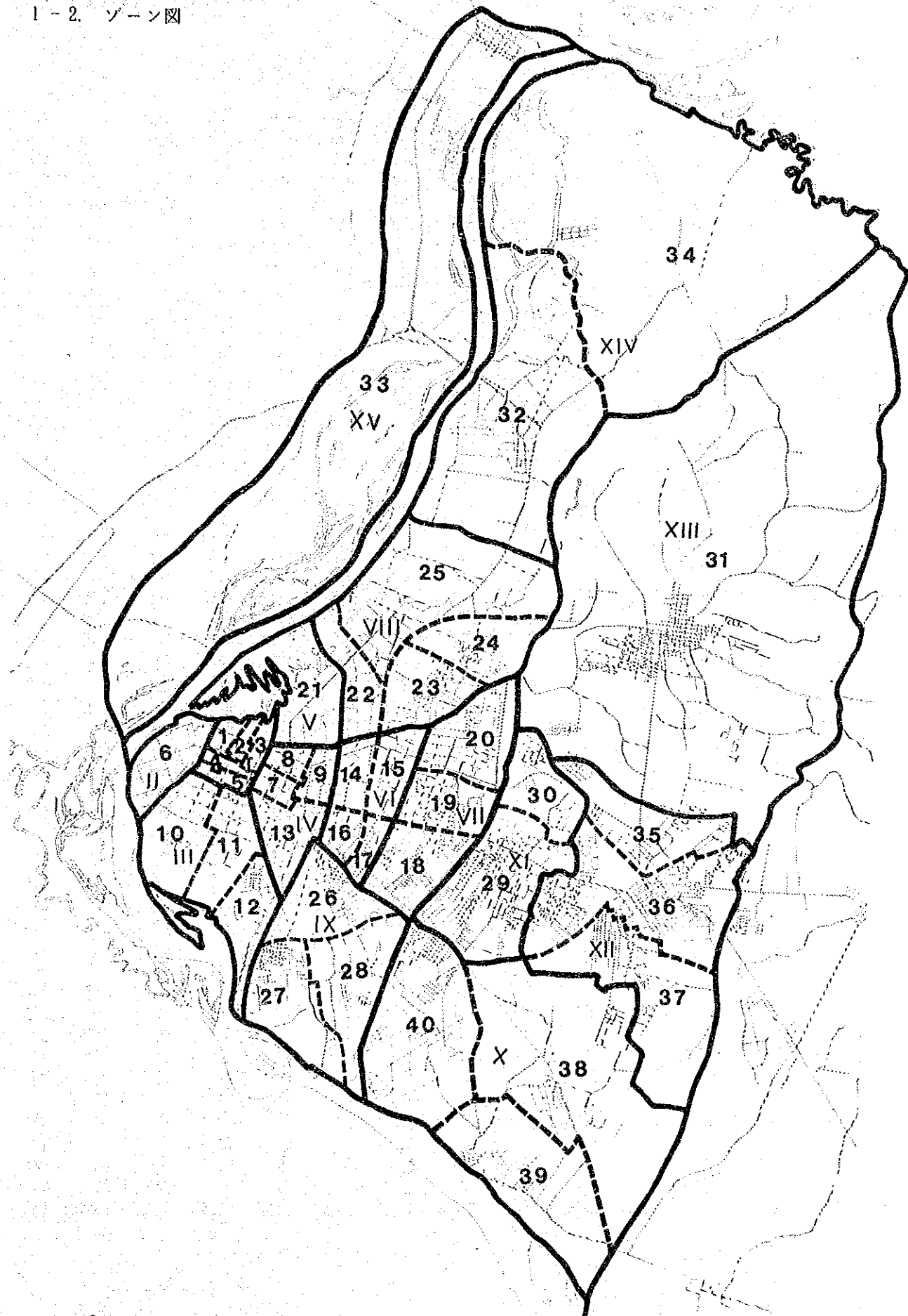
1. ゾーンコードおよびゾーン図	1
1-1. ゾーンコード表	1
1-2. ゾーン図	2
2. PT OD表	3
2-1. 1984年全目的, 全機関OD表	3
2-2. 1992年全目的, 全機関OD表	5
2-3. 2000年全目的, 全機関OD表	7
3. 自動車OD表	9
3-1. 1984年自動車OD表	9
3-2. 1992年自動車OD表	11
3-3. 2000年自動車OD表	13
4. バスOD表	15
4-1. 1984年バスOD表	15
4-2. 1992年バスOD表	17
4-3. 2000年バスOD表	19
5. 統合バス停OD表	21
5-1. 統合バス停ゾーン図	21
5-2. 1984年統合バス停OD表	22
5-3. 1992年統合バス停OD表	30
5-4. 2000年統合バス停OD表	38

1. ゾーンコードおよびゾーン図

1-1. ゾーンコード表

統合ゾーン	ゾーン名	ゾーン番号	ゾーン名	ゾーン名
I セントロ	CENTRO	1	エンカルナシオン	Encarnacion
		2	カテドラル エステ	Catedral Este
		3	サンロケ オエステ	San Roque Oeste
		4	カテドラル オエステ	Catedral Oeste
		5	ヘネラル デイアス	General Diaz
II サホーニア	SAJONIA	6	カルロス アントニオ ロペス	Carlos A. Lopez
III バリオ オブレロ	BO. OBRERO	10	タクンブ	Tacumbu
		11	オブレロ	Barrio Obrero
		12	レプブリカノ	Republicano
IV ペティロシ	PETTIROSSI	7	サンロケ スール	San Roque Sur
		8	サンロケ エステ	San Roque Este
		9	ラスメルセデス	Las Mercedes
V バルケ カバジェロ	PARQUE CABALLERO	13	ペティロシ	Petirossi
		21	ハラ	Jara
VI プリカオ	MBURICAO	14	プリカオ	Mburicao
		15	レコレタ	Recolota
		16	ピスタ アレグレ	Vista Alegre
		17	ナサレ	Nazareth
		18	ストレス ネール	Pte. Stroessner
VII テルミナル	TERMINAL	19	ビジャ アウレリア	Villa Aurelia
		20	イクアサティ	Ycua Sati
		22	ベジャピスタ	Bella Vista
VIII ボタニコ	BOTANICO	23	サントドミンゴ	Santo Domingo
		24	ブルクジャ	Mburucuya
		25	ボタニコ	Botanico
IX ランバレ	LAMBARE	26	ランバレ ノルテ	Lambare Norte
		27	ランバレ オエステ	Lambare Oeste
		28	ランバレ エステ	Lambare Este
X サン アントニオ	SAN ANTONIO	38	ニエンブ	Nemby
		39	サン アントニオ	San Antonio
XI F. モーラ	FDO. DE LA MORA	40	ビジャエリサ	Villa Elisa
		29	F. モーラ スール	Fdo.de la Mora Sur
XII サン ロレンソ	SAN LORENZO	30	F. モーラ ノルテ	Fdo.de la Mora Norte
		35	サンロレンソ ノルテ	San Lorenzo Norte
		36	サンロレンソ セントラル	San Lorenzo Central
XIII ルケ	LUQUE	37	サンロレンソ スール	San Lorenzo Sur
		31	ルケ	Luque
XIV リンピオ	LIMPIO	32	M. R. アロンソ	M.Roque Alonso
XV ビジャアジェス	VILLA HAYES	34	リンピオ	Limpio
		33	ビジャアジェス	Villa Hayes
XVI 首都圏外	FUERA DE AREA METROPOLITANA	41	アレグア	Aregua
		42	カピアタ	Capiata
		43	イパネ	Ypane
		44	イパカライ	Ypacarai
		45	イタ	Ita
		46	ヴィジェタ	Villeta
		47	チャコ	Chaco
		48	北部地域	Region Norte
		49	東部地域	Region Oriental
		50	南部地域	Region Sur

1-2. ゾーン図



2. P T O D表

2-1. 1984年全目的, 全機關OD表(1)

ZONA	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)
1)	5145	2146	1389	1534	1945	7399	1512	1719	1696	2236	3141	1834	4294	1572	2330	654	1390	1867	1135	1553	2490	1434	951	1230	2082	2421
2)	2335	3437	1977	1366	1414	5516	1193	1592	2734	2347	2594	2019	4377	1475	2118	1152	1343	2345	1616	2316	4092	2680	925	2367	3319	2818
3)	1412	2075	3903	990	769	1214	921	786	469	501	892	287	1224	593	918	143	316	490	419	793	1176	920	709	435	589	586
4)	1562	1412	1008	4533	1998	3931	943	820	1245	1598	2567	857	2269	502	961	338	506	1550	826	1335	1657	1054	907	1096	1215	1370
5)	2008	1481	765	1875	4427	3433	1064	944	1147	2154	2074	1164	1787	304	533	332	282	795	483	837	571	459	553	679	543	1167
6)	7129	5278	1376	4117	3698	39474	2514	2763	1837	3773	2789	1345	3828	695	1725	815	635	2096	986	1386	2104	1278	1270	595	2296	2275
7)	1383	864	394	947	974	2528	6558	1811	2418	1231	2211	1051	5327	461	1048	303	587	1406	963	1189	1591	1838	905	640	2159	2481
8)	1566	1615	775	866	981	2671	1781	7149	2816	1631	803	843	2597	1516	1795	796	612	1454	1458	1659	3960	1651	1346	788	1393	1410
9)	1597	2727	505	1195	992	1761	2453	2806	14888	838	1132	740	3504	1404	1544	941	903	1452	1290	1364	1918	1357	1245	604	1053	1376
10)	2300	2507	535	1503	2293	3919	1273	1559	807	15640	3406	612	971	346	316	281	129	827	141	286	391	394	264	256	626	541
11)	3057	2717	656	2671	2158	2375	2655	851	1055	3420	24188	1355	3109	458	306	346	165	1072	215	444	458	196	678	79	405	859
12)	2005	2656	299	816	1067	1456	1110	851	774	689	1259	7145	3068	176	642	442	152	502	366	296	411	223	259	173	125	787
13)	4186	4409	1179	2339	1751	3640	4974	2546	3321	1133	3028	3065	29549	1414	1653	1945	1482	3794	744	1201	1030	560	1038	1204	2648	5207
14)	1539	1224	571	564	287	774	534	1541	1317	420	435	237	1291	5067	2045	712	395	918	641	588	1329	622	563	630	847	760
15)	2351	2121	754	951	537	1674	981	1835	1549	355	341	723	1599	1928	17602	578	800	1535	1323	2228	1641	966	1121	748	927	391
16)	710	1163	159	319	380	848	377	847	849	281	367	361	1875	633	611	4171	484	850	346	312	401	60	346	78	46	881
17)	1443	1401	299	511	301	619	538	522	834	165	183	193	1451	356	682	470	6304	1866	252	309	258	128	148	88	76	915
18)	1696	2515	529	1668	752	2205	1723	1521	1384	759	1055	541	3889	958	1389	832	1825	31356	1236	1799	655	598	945	632	1072	2539
19)	1112	1520	416	765	426	975	927	1562	1272	141	203	350	828	633	1227	346	213	1283	10974	1375	299	365	554	299	336	451
20)	1452	2414	752	1300	837	1387	1160	1683	1348	304	372	270	1186	469	2220	240	309	1862	1416	19777	1173	413	1926	905	1100	455
21)	2793	4022	1290	1921	629	2107	1482	3922	1897	395	539	476	1109	1407	1483	379	238	725	222	992	22257	5045	1610	1176	1771	427
22)	1526	2736	948	1066	479	1236	1938	1961	1409	356	327	210	554	607	958	141	110	584	327	399	4973	25544	2035	709	3457	438
23)	1074	1153	693	918	578	1188	936	1215	1159	235	494	274	995	571	1244	346	170	793	573	1996	1390	2165	13978	4711	2570	935
24)	1216	2488	485	1085	649	653	589	896	562	231	79	76	1320	644	816	78	88	563	276	803	1131	670	4642	14820	1655	368
25)	2100	3324	646	1223	542	2193	2107	1430	1144	601	445	146	2661	814	905	46	76	1274	372	1024	1894	3508	2457	1639	48431	111
26)	2500	3037	518	1180	1125	2426	2518	1288	1473	541	883	783	5076	760	451	812	854	2467	468	348	496	470	958	379	134	25766
27)	626	659	232	301	328	943	750	331	317	126	308	1916	1430	128	375	123	107	467	119	80	38	36	329	88	63	661
28)	1566	1657	452	897	678	2261	2123	611	388	392	319	600	2673	266	156	211	370	2512	183	263	308	260	364	161	442	1355
29)	2336	3145	547	2786	689	2576	3574	1349	1797	443	348	221	2241	973	762	577	500	6842	1578	1415	994	378	822	856	587	800
30)	700	1149	127	506	230	785	745	612	512	166	122	149	489	252	413	80	146	966	603	1587	341	68	176	189	185	124
31)	1157	2070	566	1080	645	1283	1286	1199	821	444	501	30	1974	595	616	291	387	1288	106	1992	1158	478	869	597	645	554
32)	589	729	378	247	67	867	962	322	230	292	211	166	1865	184	428	51	0	399	141	246	623	585	807	332	3086	210
33)	47	26	23	0	0	253	69	21	118	0	19	55	92	92	38	19	18	80	39	102	89	92	23	46	504	59
34)	265	509	309	264	156	588	548	489	138	100	65	0	252	80	38	0	221	0	131	348	426	215	450	420	36	
35)	602	378	110	400	275	662	819	336	163	359	358	42	393	127	243	139	223	260	186	420	151	165	235	137	150	243
36)	1509	1585	310	761	589	2273	2007	885	1296	427	607	363	1638	890	1054	722	620	1894	1137	1513	551	265	478	341	502	640
37)	678	734	234	789	319	1110	1383	322	609	308	561	76	1410	376	472	133	153	1305	376	741	246	367	317	138	178	288
38)	247	438	60	100	110	493	563	297	321	18	73	18	318	212	134	186	18	1490	99	218	48	83	220	87	141	168
39)	126	193	0	168	19	322	479	16	152	52	0	12	144	78	112	106	16	564	36	24	55	95	94	0	109	0
40)	172	519	86	475	139	286	431	157	220	215	119	20	1799	86	176	60	172	1571	36	296	230	0	0	30	18	103
41)	411	176	34	94	97	141	141	46	52	17	34	106	233	38	42	21	40	176	40	43	158	96	42	24	43	57
42)	1500	725	193	429	127	996	1220	480	549	84	343	238	453	151	206	257	99	1961	170	273	116	119	303	95	242	233
43)	0	5	16	79	0	49	111	0	0	8	40	0	70	28	0	0	5	52	0	15	0	0	0	0	0	134
44)	463	62	52	74	140	281	199	68	137	41	69	21	102	0	40	58	19	428	71	185	97	93	68	13	61	72
45)	450	108	4	83	4	184	249	122	105	28	79	22	95	33	21	79	0	574	67	92	10	17	56	67	27	8
46)	215	84	30	69	77	229	179	42	70	0	35	4	96	28	33	39	33	471	30	47	48	15	63	30	25	216
47)	355	143	16	93	48	219	114	46	137	93	85	161	28	32	57	65	8	311	29	84	184	74	50	484	360	13
48)	87	13	0	0	3	52	20	24	170	7	30	19	39	7	10	0	0	100	0	0	0	0	0	13	57	0
49)	1093	75	46	112	68	299	327	166	213	147	20	132	100	45	99	81	61	1646	81	154	183	107	80	188	109	62
50)	911	48	56	132	49	437	159	146	142	27	36	81	174	95	4	45	3	1005	92	67	114	61	35	6	35	134
51)	73304	77172	27413	48162	36247	115776	62629	54417	60115	43769	60239	31449	107844	30579	53051	20982	23366	92312	34289	56597	66046	58681	47979	41332	88864	63910

2-1. 1984年全目的, 全機關OD表(2)

ZONA	27)	28)	29)	30)	31)	32)	33)	34)	35)	36)	37)	38)	39)	40)	41)	42)	43)	44)	45)	46)	47)	48)	49)	50)	51)
1)	620	1524	2532	645	1045	518	42	262	677	1749	586	228	181	176	121	775	4	228	123	63	313	7	381	211	70112
2)	696	1529	3072	1201	1991	760	26	470	444	1750	608	418	134	556	71	577	35	115	192	89	83	0	89	115	76488
3)	250	435	532	127	604	389	23	291	165	323	228	60	0	106	17	127	16	50	25	19	29	3	45	77	27471
4)	319	939	2602	474	1079	242	0	285	364	828	766	138	99	382	197	354	30	68	35	133	32	0	62	68	47776
5)	350	696	662	246	607	67	0	202	254	584	279	66	82	159	25	201	8	44	38	32	38	0	39	79	36651
6)	941	2202	2591	763	1379	854	227	547	749	2294	1127	514	316	262	189	934	10	123	212	162	174	38	236	184	115105
7)	732	2094	3851	852	1223	945	56	537	743	2132	1343	637	512	457	235	1010	29	226	315	129	48	0	137	75	62136
8)	351	574	1370	628	1118	322	21	468	362	1000	389	238	40	86	20	228	0	101	81	74	18	0	51	200	53874
9)	315	444	1830	509	761	270	122	156	183	1350	568	259	152	238	99	316	23	129	138	55	147	70	118	64	59905
10)	97	387	487	146	465	248	0	100	359	361	326	18	52	205	9	79	5	42	19	18	162	0	155	47	43651
11)	358	336	348	64	459	222	19	65	340	554	524	97	0	142	62	439	10	100	57	17	33	0	59	80	60455
12)	1938	598	188	149	30	125	81	0	42	284	98	18	0	20	17	274	0	17	17	4	33	31	64	76	31345
13)	1397	2700	2167	552	2108	1866	114	249	372	1730	1289	354	171	1861	60	514	10	127	160	90	47	29	164	90	107281
14)	128	266	1003	241	709	163	70	109	106	743	401	168	121	86	4	248	33	36	65	27	38	73	101	74	30884
15)	453	153	757	363	662	559	46	38	222	929	532	167	96	172	47	295	19	60	59	49	111	44	87	42	53526
16)	59	211	555	96	247	51	19	0	130	687	153	186	122	60	19	225	0	79	52	38	65	0	43	31	20921
17)	107	370	516	162	275	0	0	18	252	606	152	38	0	172	32	155	19	55	19	22	0	0	34	66	23434
18)	440	2479	6667	901	1077	441	59	167	318	1701	1276	1537	554	1571	304	2298	137	512	913	722	226	71	1692	689	92625
19)	119	215	1536	584	106	149	39	0	186	1279	433	80	36	18	36	156	0	76	69	50	3	13	65	122	34327
20)	56	264	1469	1569	1962	140	75	122	440	1387	763	210	12	296	54	362	0	304	107	27	54	17	215	51	56696
21)	63	308	771	325	1249	650	63	294	185	631	211	48	51	208	202	171	0	52	39	86	236	0	196	208	66541
22)	36	264	367	52	444	687	90	426	151	265	348	83	79	0	82	173	0	100	8	18	45	7	141	90	59008
23)	288	365	720	169	818	830	46	215	210	466	275	265	121	63	10	258	0	113	72	34	51	0	83	73	47890
24)	36	151	942	189	620	332	109	429	112	337	177	62	0	30	135	152	0	12	48	38	536	0	256	6	41554
25)	63	442	529	185	729	3227	525	354	50	356	139	179	91	18	41	210	0	86	29	4	378	57	158	126	89089
26)	638	1375	772	85	541	210	79	143	248	621	261	280	0	100	21	251	46	71	30	195	13	0	92	105	63883
27)	7917	2164	167	123	457	44	26	0	42	277	98	100	12	22	4	56	0	27	0	34	5	0	21	4	22481
28)	2110	20109	816	205	257	218	0	42	167	463	165	179	16	1072	20	95	0	7	3	17	53	0	50	62	47614
29)	142	662	60809	3222	874	143	20	391	649	4683	1368	1242	294	1309	222	1455	52	364	599	209	74	38	646	312	119122
30)	167	205	3074	16407	275	16	32	0	534	1072	975	16	32	221	29	709	8	27	195	108	35	0	163	87	35612
31)	361	275	895	319	98451	289	36	1979	822	992	627	93	69	180	1254	510	0	251	113	55	161	0	249	170	130734
32)	20	218	117	16	307	12128	180	1090	63	169	185	24	0	24	24	84	0	38	0	23	152	0	166	4	29049
33)	26	0	20	32	18	125	15249	483	0	63	61	20	0	0	18	59	0	0	4	0	1348	0	0	0	19450
34)	0	42	366	0	1994	1001	462	19360	58	60	78	22	25	0	75	125	0	7	0	26	25	0	363	41	30178
35)	39	55	762	573	824	42	0	79	11958	5071	609	88	0	63	17	929	0	109	235	30	177	0	162	147	29551
36)	242	564	4418	1081	1118	212	84	60	5074	68326	11664	1236	155	431	344	4509	25	870	798	325	91	10	279	457	127230
37)	118	165	1247	807	609	65	65	78	643	11560	17618	542	0	144	72	1995	71	167	457	98	55	21	196	98	50532
38)	100	123	1325	16	137	0	20	78	42	1324	582	22226	741	86	7	147	328	125	15	216	56	0	118	30	34002
39)	12	16	261	48	69	0	0	25	0	197	16	778	9137	47	0	82	82	22	49	118	36	0	14	26	14007
40)	22	1120	1485	165	180	24	0	0	88	317	144	137	47	12766	0	53	100	55	0	76	35	0	69	92	24391
41)	8	17	286	12	1503	65	7	31	29	339	144	33	0	0	20	80	0	0	0	0	23	0	0	0	4999
42)	61	189	1685	432	366	97	62	46	1263	3216	2343	270	58	94	90	55	0	63	0	0	116	7	158	24	22257
43)	0	30	73	0	0	0	0	0	5	29	51	308	86	77	0	24	56	0	56	0	0	0	0	0	1407
44)	26	20	457	32	312	27	0	0	206	705	274	77	7	68	0	0	0	50	0	0	57	0	74	0	5306
45)	18	0	606	29	90	8	6	0	112	396	589	50	49	56	0	0	0	0	0	0	62	0	68	0	4723
46)	10	17	287	54	10	34	0	4	22	307	186	165	83	82	0	19	0	0	0	38	19	0	28	0	3573
47)	0	33	187	35	208	225	1015	26	42	79	65	6	33	0	0	166	0	80	65	50	19	16	145	29	5813
48)	0	0	18	0	0	0	0	0	0	14	30	0	0	0	0	14	0	0	4	0	0	0	0	19	750
49)	63	80	447	35	184	89	26	325	198	232	221	129	22	114	0	359	0	18	58	34	109	0	121	0	8558
50)	15	40	286	95	347	11	0	25	281	378	173	86	20	90	0	0	0	0	0	0	104	0	0	37	6082
51)	22379	47685	118930	35011	130898	29155	19239	30121	29962	125216	51518	34175	13888	24370	4305	22307	1156	5206	5573	3652	5715	557	7854	4688	2250684

2-2. 1992年全目的, 全機關OD表(1)

ZONE	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)
1)	6668.	2936.	1502.	1648.	1679.	7243.	1194.	1055.	1372.	2721.	2923.	1983.	2675.	995.	1452.	830.	1035.	2600.	1578.	1854.	1636.	1966.	1271.	2126.	2826.	3232.
2)	2801.	4630.	2616.	2425.	2147.	4953.	1247.	1221.	1480.	2421.	3469.	2286.	2999.	1068.	1583.	903.	1230.	2733.	1715.	2008.	1871.	2153.	1361.	2304.	3070.	3630.
3)	1446.	2714.	4276.	1033.	723.	1513.	1175.	816.	552.	610.	1160.	689.	1108.	364.	475.	268.	351.	899.	468.	595.	580.	646.	432.	698.	905.	1076.
4)	1628.	2588.	1053.	6158.	2678.	3860.	1232.	863.	913.	1746.	2509.	1558.	1767.	696.	944.	565.	706.	1747.	1030.	1244.	1119.	1256.	824.	1413.	1860.	2219.
5)	1622.	2242.	726.	2568.	5559.	2607.	1028.	873.	748.	1414.	2032.	1145.	1345.	508.	645.	393.	465.	1262.	708.	814.	763.	821.	603.	901.	1142.	1456.
6)	6898.	5219.	1551.	3909.	2654.	40578.	2448.	2539.	1748.	3612.	3216.	1938.	3035.	1119.	1350.	792.	885.	3182.	1344.	1693.	1671.	1842.	1392.	1973.	2534.	2727.
7)	1165.	1274.	1298.	1228.	1085.	2511.	5773.	1452.	1227.	1275.	2376.	1936.	2837.	757.	1039.	642.	832.	2064.	1029.	1366.	1294.	1530.	961.	1620.	2209.	2879.
8)	1006.	1197.	767.	815.	860.	2387.	1256.	6733.	1611.	1077.	1761.	1597.	3304.	1069.	1388.	743.	1024.	2085.	1406.	1627.	1575.	1692.	1187.	1717.	2108.	2938.
9)	1338.	1416.	539.	900.	752.	1710.	1122.	1642.	9843.	650.	1032.	1241.	4542.	1174.	1155.	585.	648.	1566.	903.	1141.	1334.	1420.	1038.	1206.	1420.	2267.
10)	2452.	2384.	619.	1648.	1397.	3594.	1177.	1128.	677.	16665.	1867.	627.	1234.	390.	397.	241.	236.	1018.	370.	435.	494.	470.	432.	478.	541.	802.
11)	2768.	3341.	1141.	2345.	1943.	3186.	2118.	1818.	1078.	1654.	24859.	1137.	2332.	621.	619.	380.	355.	1411.	540.	647.	729.	706.	634.	665.	752.	1211.
12)	1920.	2172.	674.	1487.	1101.	1959.	1738.	1593.	1226.	608.	1160.	20053.	3166.	547.	520.	329.	293.	1101.	389.	449.	599.	523.	525.	466.	434.	1092.
13)	2701.	3021.	1123.	1805.	1372.	3118.	2804.	3428.	4460.	1253.	2405.	3259.	31884.	1661.	1562.	1097.	1712.	3008.	1461.	1666.	1732.	1935.	1476.	1780.	2168.	5581.
14)	973.	1029.	357.	680.	499.	1110.	701.	1080.	1156.	385.	616.	552.	1646.	6649.	1054.	568.	815.	1225.	715.	879.	855.	857.	793.	829.	928.	1272.
15)	1408.	1541.	461.	918.	612.	1302.	1018.	1353.	1097.	374.	577.	492.	1552.	1092.	14801.	514.	582.	1537.	1095.	1485.	897.	954.	1637.	1054.	1167.	1420.
16)	788.	831.	264.	554.	394.	817.	508.	782.	594.	241.	384.	333.	988.	606.	519.	4220.	611.	873.	385.	472.	472.	462.	496.	488.	573.	922.
17)	968.	1149.	340.	676.	450.	889.	742.	1007.	633.	231.	348.	286.	1639.	810.	575.	559.	6391.	927.	320.	384.	424.	381.	496.	391.	414.	1102.
18)	2634.	2711.	891.	1767.	1261.	3170.	1940.	2103.	1632.	981.	1363.	1076.	2884.	1200.	1483.	865.	896.	41678.	2061.	1966.	1575.	1532.	1626.	1676.	2082.	2675.
19)	1552.	1603.	449.	1013.	679.	1337.	942.	1347.	899.	362.	511.	379.	1365.	699.	1084.	378.	317.	2093.	15087.	1279.	713.	763.	1069.	827.	919.	1065.
20)	1936.	1944.	586.	1295.	803.	1765.	1214.	1632.	1138.	432.	606.	424.	1510.	892.	1400.	451.	366.	1924.	1226.	48031.	975.	990.	2373.	1193.	1264.	1192.
21)	1624.	1848.	568.	1107.	744.	1527.	1279.	1570.	1363.	466.	677.	564.	1720.	845.	900.	455.	414.	1593.	709.	952.	23972.	2498.	1260.	1643.	1651.	1222.
22)	1862.	2129.	635.	1211.	795.	1774.	1691.	1618.	1330.	452.	670.	497.	2113.	842.	972.	462.	377.	1578.	771.	1008.	2390.	19222.	1286.	1402.	1445.	1156.
23)	1255.	1330.	419.	820.	585.	1358.	951.	1143.	979.	409.	585.	492.	1453.	774.	1594.	465.	480.	1624.	1045.	2381.	1225.	1334.	15423.	1572.	1710.	1372.
24)	2075.	2231.	681.	1389.	882.	1952.	1630.	1670.	1177.	466.	628.	440.	1791.	807.	1048.	476.	379.	1698.	822.	1179.	1562.	1356.	1537.	24277.	4546.	966.
25)	2866.	3079.	912.	1858.	1130.	2440.	2680.	1916.	1380.	555.	703.	476.	2492.	899.	1149.	618.	403.	2096.	945.	1273.	1516.	1342.	1692.	4016.	50505.	1014.
26)	3184.	3440.	1052.	2195.	1441.	2803.	2625.	2921.	2195.	778.	1154.	1031.	5277.	1278.	1409.	865.	1044.	2672.	1061.	1249.	1254.	1166.	1410.	998.	1079.	45572.
27)	1398.	1564.	468.	1016.	716.	1430.	1154.	1056.	743.	404.	635.	601.	1571.	389.	375.	239.	206.	1050.	355.	390.	471.	412.	421.	380.	427.	855.
28)	3343.	3656.	1008.	2388.	1543.	3035.	2856.	2391.	1623.	789.	1209.	891.	3463.	974.	966.	610.	516.	2515.	939.	970.	1035.	874.	1129.	796.	838.	2328.
29)	3279.	3311.	999.	2095.	1357.	3134.	2572.	2367.	1825.	850.	1181.	893.	3418.	1223.	2017.	810.	796.	3531.	3079.	2908.	1487.	1405.	1942.	1523.	1690.	2725.
30)	1513.	1564.	475.	1000.	621.	1371.	1214.	1166.	913.	341.	467.	351.	1369.	674.	1256.	395.	304.	1534.	1311.	3566.	731.	682.	1367.	791.	834.	957.
31)	2860.	3032.	693.	1837.	1103.	2532.	2709.	1803.	1374.	592.	766.	507.	2524.	869.	1269.	643.	420.	2545.	1139.	1688.	1354.	1203.	1870.	1474.	1698.	1361.
32)	855.	850.	258.	543.	341.	843.	639.	549.	436.	210.	264.	188.	655.	279.	360.	193.	148.	695.	342.	437.	486.	426.	455.	688.	1266.	404.
33)	658.	653.	190.	413.	250.	626.	474.	405.	295.	146.	183.	121.	463.	184.	223.	123.	89.	544.	214.	283.	316.	262.	274.	381.	591.	269.
34)	810.	761.	229.	500.	300.	777.	537.	469.	377.	188.	227.	160.	538.	232.	296.	157.	121.	604.	284.	373.	417.	339.	372.	524.	817.	341.
35)	1121.	1149.	341.	726.	455.	1082.	893.	747.	609.	278.	358.	267.	936.	420.	625.	281.	222.	1103.	677.	956.	535.	481.	696.	547.	590.	634.
36)	2189.	2077.	677.	1390.	962.	2538.	1599.	1472.	1375.	824.	1113.	909.	2286.	1018.	1536.	730.	755.	2910.	2143.	2514.	1412.	1346.	1634.	1597.	1834.	2232.
37)	1474.	1458.	443.	946.	625.	1470.	1306.	898.	780.	441.	550.	439.	1560.	519.	754.	413.	347.	1528.	986.	1126.	684.	631.	815.	732.	811.	1018.
38)	987.	1075.	329.	655.	416.	842.	1071.	704.	494.	221.	283.	206.	1325.	333.	360.	246.	192.	905.	406.	395.	353.	293.	368.	279.	306.	593.
39)	563.	576.	173.	369.	236.	556.	384.	413.	288.	147.	196.	144.	500.	189.	215.	129.	121.	601.	228.	267.	242.	217.	256.	224.	262.	383.
40)	1032.	1071.	335.	682.	441.	971.	893.	763.	563.	271.	360.	279.	1214.	359.	437.	271.	238.	1068.	493.	501.	442.	384.	447.	378.	418.	790.
41)	30.	23.	13.	20.	20.	72.	23.	22.	33.	29.	41.	36.	52.	29.	44.	25.	27.	104.	55.	77.	51.	59.	49.	89.	123.	78.
42)	169.	130.	67.	105.	93.	316.	126.	109.	152.	121.	164.	145.	239.	125.	185.	101.	109.	426.	229.	348.	199.	215.	194.	298.	396.	319.
43)	27.	20.	10.	16.	14.	43.	20.	16.	22.	16.	21.	19.	36.	18.	22.	13.	15.	47.	29.	31.	25.	23.	20.	26.	28.	41.
44)	76.	59.	31.	48.	44.	155.	56.	50.	72.	61.	82.	73.	114.	60.	88.	50.	54.	216.	110.	161.	98.	197.	92.	149.	206.	157.
45)	27.	20.	13.	18.	21.	74.	23.	22.	38.	32.	43.	39.	57.	35.	50.	27.	30.	99.	68.	87.	52.	54.	47.	72.	93.	81.
46)	74.	56.	27.	44.	39.	121.	56.	44.	59.	45.	59.	51.	92.	45.	60.	35.	37.	143.	74.	87.	68.	66.	57.	81.	94.	107.
47)	228.	174.	96.	145.	142.	522.	172.	152.	219.	212.	281.	235.	344.	182.	251.	154.	165.	749.	320.	403.	315.	343.	258.	493.	747.	468.
48)	13.	9.	6.	8.	9.	33.	10.	9.	16.	13.	17.	15.	22.	14.	18.	10.	11.	36.	25.	27.	20.	19.	16.	24.	28.	27.
49)	114.	87.	44.	70.	63.	221.	82.	69.	93.	85.	112.	93.	146.	74.	101.	62.	65.	307.	126.	164.	126.	135.	106.	189.	272.	187.
50)	75.	56.	33.	48.	51.	183.	59.	53.	82.	75.	98.	83.	122.	71.	96.	56.	60.	237.	128.	148.	112.	114.	90.	152.	206.	161.
51)	80473.	83427.	32654.	58535.	44083.	124507.	61162.	61053.	54930.	48230.	68301.	53239.	111704.	36693.	52726.	24439.	27891.	109714.	52942.	95984.	64259.	59352.	56212.	69601.	104868.	108575.

2-2. 1992年全目的、全機関OD表(2)

ZONA	27)	28)	29)	30)	31)	32)	33)	34)	35)	36)	37)	38)	39)	40)	41)	42)	43)	44)	45)	46)	47)	48)	49)	50)	51)	
1)	1479.	3404.	3070.	1442.	2745.	809.	618.	712.	1025.	1873.	1257.	977.	540.	998.	18.	97.	15.	45.	24.	44.	136.	9.	66.	52.	80453.	
2)	1648.	3780.	3329.	1571.	2957.	856.	650.	751.	1134.	1969.	1336.	1065.	600.	1080.	13.	67.	10.	32.	17.	30.	94.	6.	45.	36.	83400.	
3)	483.	1011.	1001.	477.	888.	256.	190.	224.	338.	664.	415.	328.	175.	341.	12.	56.	8.	27.	12.	22.	82.	5.	35.	28.	32649.	
4)	1076.	2444.	1965.	967.	1788.	512.	388.	448.	678.	1235.	838.	646.	356.	665.	12.	64.	10.	30.	14.	27.	93.	6.	42.	33.	58517.	
5)	749.	1555.	1330.	619.	1087.	333.	245.	283.	444.	933.	587.	413.	235.	444.	17.	78.	12.	38.	20.	33.	122.	9.	52.	45.	44070.	
6)	1483.	3110.	3018.	1328.	2571.	821.	610.	716.	1047.	2460.	1405.	876.	536.	973.	70.	310.	41.	153.	70.	118.	509.	32.	212.	176.	124492.	
7)	1195.	2681.	2537.	1148.	2298.	635.	485.	572.	822.	1575.	1033.	833.	427.	838.	17.	84.	13.	39.	19.	35.	119.	8.	54.	43.	61154.	
8)	1083.	2440.	2421.	1231.	1908.	551.	392.	454.	783.	1499.	940.	763.	417.	806.	18.	82.	12.	40.	25.	33.	115.	8.	51.	47.	61047.	
9)	766.	1640.	1793.	921.	1394.	425.	287.	350.	597.	1293.	733.	516.	281.	571.	32.	144.	20.	70.	44.	57.	204.	16.	87.	83.	54927.	
10)	439.	810.	850.	334.	586.	205.	143.	171.	269.	820.	423.	225.	144.	275.	32.	138.	17.	70.	34.	50.	228.	14.	92.	76.	48220.	
11)	671.	1287.	1270.	485.	807.	274.	187.	223.	376.	1171.	578.	312.	201.	387.	47.	202.	25.	102.	48.	70.	325.	18.	130.	108.	68293.	
12)	665.	944.	935.	351.	515.	191.	123.	151.	268.	913.	436.	222.	145.	292.	41.	178.	21.	89.	42.	62.	272.	16.	109.	91.	53235.	
13)	1573.	3271.	3468.	1327.	2212.	659.	459.	554.	902.	2349.	1375.	1092.	547.	1176.	54.	244.	32.	120.	58.	87.	355.	22.	145.	122.	111697.	
14)	394.	950.	1263.	717.	925.	279.	180.	224.	440.	1045.	523.	338.	191.	374.	28.	122.	18.	57.	34.	46.	172.	14.	71.	68.	36696.	
15)	364.	954.	2044.	1364.	1319.	356.	226.	295.	642.	1579.	740.	365.	214.	434.	42.	185.	23.	85.	45.	60.	249.	17.	99.	91.	52729.	
16)	247.	597.	825.	413.	636.	193.	131.	155.	285.	781.	405.	236.	130.	278.	26.	108.	15.	52.	29.	39.	152.	11.	64.	57.	24440.	
17)	212.	538.	835.	323.	456.	152.	97.	124.	234.	796.	363.	217.	124.	252.	28.	121.	17.	59.	31.	42.	174.	11.	70.	62.	27890.	
18)	1020.	2503.	3685.	1570.	2515.	717.	540.	617.	1165.	3156.	1622.	950.	616.	1091.	105.	418.	43.	211.	98.	129.	695.	35.	288.	229.	109719.	
19)	348.	922.	3244.	1394.	1145.	342.	220.	283.	790.	2250.	989.	406.	233.	502.	56.	247.	33.	117.	71.	85.	332.	27.	136.	133.	52949.	
20)	363.	940.	2939.	3964.	1643.	422.	266.	337.	985.	2666.	1133.	384.	247.	494.	83.	386.	36.	176.	80.	98.	444.	27.	181.	150.	95996.	
21)	462.	1022.	1464.	735.	1447.	497.	317.	410.	534.	1382.	665.	372.	234.	442.	51.	203.	25.	98.	51.	69.	314.	20.	126.	112.	64260.	
22)	408.	874.	1367.	691.	1304.	441.	270.	341.	478.	1364.	613.	302.	217.	379.	57.	215.	23.	105.	52.	66.	338.	18.	131.	111.	59853.	
23)	407.	1114.	1969.	1488.	2139.	457.	295.	376.	728.	1667.	817.	392.	247.	451.	49.	194.	21.	91.	45.	57.	257.	16.	105.	89.	56219.	
24)	366.	788.	1486.	796.	1530.	726.	381.	522.	542.	1630.	722.	277.	214.	368.	90.	311.	28.	154.	72.	86.	469.	24.	191.	152.	69609.	
25)	396.	852.	1735.	755.	1793.	1365.	619.	922.	578.	1730.	784.	327.	281.	418.	145.	436.	36.	212.	97.	105.	759.	31.	318.	231.	104878.	
26)	842.	2442.	2831.	974.	1408.	411.	271.	329.	661.	2411.	1099.	662.	380.	825.	89.	382.	46.	183.	86.	123.	536.	29.	217.	175.	108573.	
27)	12723.	1848.	877.	308.	503.	171.	119.	143.	242.	868.	405.	218.	147.	275.	37.	155.	18.	77.	36.	49.	243.	12.	98.	79.	38381.	
28)	1803.	42088.	2307.	729.	1108.	350.	234.	285.	560.	2251.	991.	501.	366.	659.	102.	414.	47.	199.	93.	125.	605.	30.	247.	196.	98979.	
29)	827.	2302.	92539.	3064.	2388.	593.	405.	491.	1443.	7213.	2685.	1189.	655.	1396.	150.	690.	59.	319.	147.	163.	744.	37.	307.	237.	172460.	
30)	296.	769.	3056.	21846.	1184.	287.	185.	230.	862.	2457.	895.	321.	212.	403.	67.	313.	24.	142.	69.	70.	335.	18.	135.	110.	61053.	
31)	460.	1094.	2424.	1112.	120559.	844.	572.	1157.	2295.	3882.	1611.	492.	392.	568.	303.	678.	33.	318.	138.	116.	824.	24.	313.	217.	180513.	
32)	162.	356.	606.	271.	820.	26040.	489.	1106.	240.	595.	282.	123.	97.	159.	52.	153.	12.	78.	31.	40.	292.	10.	113.	79.	45022.	
33)	110.	230.	421.	179.	557.	487.	21960.	363.	171.	475.	217.	83.	68.	113.	34.	123.	8.	64.	21.	32.	277.	6.	87.	59.	34776.	
34)	136.	297.	541.	216.	1032.	1006.	341.	27661.	260.	612.	286.	106.	84.	137.	57.	180.	9.	90.	30.	38.	310.	8.	112.	73.	44374.	
35)	225.	562.	1445.	795.	2306.	244.	166.	262.	16725.	2902.	1043.	276.	194.	312.	75.	352.	20.	145.	69.	59.	312.	14.	131.	98.	45463.	
36)	797.	2138.	7023.	2284.	3746.	590.	428.	613.	2950.	95900.	7881.	1269.	690.	1142.	142.	724.	43.	292.	129.	117.	561.	27.	240.	178.	170972.	
37)	367.	967.	2682.	793.	1614.	290.	211.	296.	1014.	7026.	40120.	891.	481.	555.	101.	442.	37.	187.	91.	85.	403.	18.	178.	130.	81738.	
38)	190.	477.	1153.	284.	509.	123.	88.	107.	266.	1267.	878.	25426.	539.	425.	44.	179.	41.	82.	39.	56.	213.	9.	92.	66.	46189.	
39)	143.	359.	676.	207.	384.	101.	75.	89.	199.	729.	485.	510.	9503.	402.	27.	120.	19.	57.	25.	39.	147.	7.	63.	47.	22295.	
40)	259.	653.	1399.	386.	572.	158.	111.	129.	312.	1151.	562.	459.	413.	17952.	41.	180.	22.	86.	38.	53.	232.	11.	96.	72.	40451.	
41)	35.	95.	139.	64.	353.	50.	41.	61.	73.	135.	87.	42.	26.	40.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2464.
42)	138.	386.	655.	299.	757.	140.	119.	162.	379.	745.	443.	189.	111.	174.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	9776.
43)	16.	42.	58.	22.	34.	11.	9.	10.	19.	45.	34.	36.	18.	22.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	993.
44)	70.	190.	295.	134.	357.	72.	63.	81.	151.	297.	188.	88.	54.	83.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4595.
45)	35.	91.	138.	68.	146.	30.	25.	32.	69.	135.	84.	39.	24.	38.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2173.
46)	45.	118.	148.	61.	113.	38.	31.	34.	55.	118.	82.	62.	38.	52.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2716.
47)	230.	587.	653.	297.	850.	307.	327.	315.	289.	515.	353.	210.	140.	219.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	13062.
48)	12.	30.	34.	17.	26.	10.	8.	8.	13.	26.	16.	9.	7.	10.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	681.
49)	91.	235.	275.	122.	339.	111.	109.	116.	122.	226.	152.	89.	59.	92.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	5332.
50)	76.	191.	216.	103.	231.	77.	73.	76.	92.	170.	113.	65.	45.	70.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4244.
51)	38380.	98981.	172447.	61046.	180505.	45018.	34775.	44371.	45454.	170950.	81726.	46187.	22295.	40451.	2462.	9778.	991.	4594.	2174.	2717.	13059.	681.	5331.	4242.	2874669.	

2-3. 2000年全目的、全機関OD表(1)

ZONA	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)
1)	8229.	3157.	1838.	2057.	2063.	6935.	1301.	1572.	1191.	2785.	3037.	2629.	2808.	948.	1465.	869.	1148.	3004.	1573.	2119.	1624.	2064.	1433.	2678.	3018.	3883.
2)	2977.	5658.	3076.	2984.	2555.	4729.	1322.	1843.	1243.	2431.	3486.	2943.	3061.	988.	1558.	922.	1320.	3034.	1654.	2227.	1804.	2198.	1495.	2808.	3176.	4242.
3)	1760.	3205.	5554.	1349.	960.	1628.	1374.	1219.	543.	656.	1234.	929.	1222.	394.	517.	295.	402.	1157.	532.	744.	610.	708.	519.	930.	986.	1308.
4)	2005.	3182.	1376.	9437.	3412.	3975.	1463.	1379.	851.	1843.	2667.	2097.	1945.	702.	989.	608.	799.	2143.	1064.	1469.	1149.	1371.	977.	1843.	2041.	2723.
5)	1993.	2664.	961.	3289.	7511.	2851.	1248.	1293.	744.	1544.	2248.	1593.	1542.	550.	710.	441.	550.	1701.	796.	1033.	823.	935.	753.	1264.	1316.	1850.
6)	6672.	4963.	1650.	4012.	2885.	44253.	2434.	2886.	1504.	3255.	3019.	2291.	2899.	1081.	1297.	763.	910.	3758.	1440.	1945.	1548.	1775.	1468.	2400.	2452.	2901.
7)	1262.	1338.	1521.	1464.	1320.	2503.	6800.	2034.	1032.	1307.	2419.	2480.	2910.	743.	1046.	658.	899.	2412.	1056.	1570.	1268.	1590.	1071.	2029.	2323.	3342.
8)	1446.	1801.	1149.	1286.	1270.	2742.	1762.	13154.	1610.	1225.	2034.	2268.	3960.	1144.	1494.	831.	1198.	2831.	1485.	2003.	1698.	1938.	1482.	2386.	2484.	3775.
9)	1167.	1196.	529.	839.	747.	1483.	1001.	1637.	9354.	591.	943.	1398.	3855.	1018.	1014.	525.	627.	1718.	886.	1210.	1139.	1274.	1001.	1373.	1312.	2270.
10)	2519.	2370.	662.	1751.	1549.	3351.	1194.	1299.	607.	18309.	1675.	702.	1158.	395.	386.	228.	239.	1303.	444.	545.	462.	454.	458.	617.	521.	786.
11)	2873.	3353.	1215.	2509.	2181.	3027.	2159.	2116.	974.	1483.	27018.	1288.	2179.	638.	618.	367.	372.	1839.	675.	843.	696.	694.	677.	881.	735.	1209.
12)	2538.	2836.	912.	2006.	1546.	2303.	2290.	2293.	1383.	685.	1332.	28623.	3627.	701.	632.	381.	364.	1892.	642.	756.	697.	630.	684.	793.	584.	1234.
13)	2804.	3950.	1232.	1969.	1564.	2957.	2845.	4085.	3768.	1175.	2228.	3595.	35682.	1596.	1461.	1011.	1626.	3508.	1562.	1906.	1587.	1817.	1518.	2110.	2020.	5405.
14)	923.	943.	382.	681.	536.	1066.	688.	1116.	990.	393.	634.	715.	1580.	7336.	1021.	557.	850.	1501.	802.	1060.	822.	866.	862.	1082.	972.	1444.
15)	1426.	1513.	503.	963.	675.	1251.	1041.	1462.	973.	367.	577.	605.	1485.	1086.	16750.	485.	591.	1969.	1246.	1751.	845.	941.	1670.	1360.	1189.	1495.
16)	820.	844.	287.	589.	436.	783.	527.	866.	531.	228.	372.	383.	944.	612.	490.	4535.	566.	1112.	449.	572.	439.	444.	517.	616.	555.	888.
17)	1092.	1232.	391.	765.	532.	910.	810.	1195.	615.	235.	366.	358.	1609.	898.	591.	530.	7492.	1335.	455.	554.	431.	406.	560.	577.	456.	1090.
18)	3042.	3021.	1148.	2172.	1706.	3756.	2215.	2887.	1762.	1278.	1809.	1872.	3360.	1484.	1927.	1117.	1320.	59576.	3038.	3204.	1973.	1995.	2193.	2869.	2877.	3925.
19)	1564.	1554.	511.	1061.	773.	1414.	967.	1453.	885.	432.	632.	624.	1455.	791.	1248.	448.	452.	3069.	20754.	1987.	813.	943.	1336.	1419.	1283.	1516.
20)	2182.	2146.	721.	1500.	1012.	1957.	1412.	1977.	1201.	527.	772.	708.	1733.	1058.	1712.	558.	538.	3137.	1919.	74627.	1148.	1295.	3027.	2130.	1841.	1725.
21)	1616.	1779.	599.	1139.	804.	1508.	1265.	1694.	1120.	441.	653.	671.	1582.	816.	844.	424.	422.	1987.	815.	1141.	26672.	2501.	1266.	1993.	1603.	1259.
22)	1961.	2160.	701.	1327.	910.	1726.	1751.	1891.	1208.	441.	665.	609.	1950.	862.	955.	442.	403.	2067.	955.	1305.	2260.	21622.	1337.	1756.	1395.	1185.
23)	1427.	1466.	508.	975.	735.	1449.	1070.	1435.	960.	445.	641.	667.	1504.	846.	1625.	490.	545.	2191.	1311.	2921.	1245.	1344.	19667.	2016.	1717.	1555.
24)	2600.	2700.	904.	1812.	1233.	2374.	1944.	2387.	1344.	597.	831.	751.	2040.	1054.	1367.	597.	570.	2858.	1400.	2098.	1959.	1747.	2036.	36137.	5667.	1364.
25)	3069.	3261.	1004.	2055.	1301.	2358.	2797.	2276.	1280.	537.	697.	586.	2242.	911.	1166.	583.	449.	2979.	1341.	1887.	1494.	1308.	1668.	4876.	61054.	1056.
26)	3786.	4018.	1280.	2667.	1814.	2953.	3128.	3746.	2216.	778.	1178.	1190.	5332.	1455.	1492.	860.	1070.	3930.	1517.	1796.	1280.	1197.	1580.	1409.	1058.	56094.
27)	1852.	2004.	637.	1383.	1020.	1729.	1497.	1546.	858.	478.	765.	854.	1805.	514.	479.	289.	276.	1775.	607.	686.	573.	517.	562.	660.	534.	1020.
28)	4398.	4708.	1369.	3216.	2163.	3625.	3674.	3425.	1868.	911.	1461.	1248.	3913.	1273.	1188.	703.	669.	4478.	1628.	1726.	1236.	1074.	1466.	1387.	1043.	2638.
29)	3547.	3456.	1164.	2368.	1672.	3362.	2562.	2975.	1837.	982.	1406.	1385.	3331.	1415.	2344.	920.	1077.	5153.	4409.	4468.	1692.	1680.	2344.	2405.	2056.	3442.
30)	2068.	2075.	685.	1416.	939.	1767.	1616.	1758.	1112.	458.	635.	604.	1669.	921.	1647.	515.	459.	2696.	2265.	5817.	956.	911.	1814.	1391.	1038.	1336.
31)	3667.	3725.	1188.	2448.	1556.	3009.	3465.	2582.	1559.	743.	962.	853.	2764.	1152.	1649.	793.	635.	4140.	2100.	3160.	1683.	1510.	2348.	2384.	2042.	1783.
32)	1237.	1237.	397.	820.	544.	1117.	983.	911.	543.	281.	359.	326.	864.	376.	519.	267.	235.	1285.	625.	841.	662.	569.	650.	1157.	1526.	588.
33)	741.	746.	234.	483.	321.	658.	660.	497.	300.	175.	222.	204.	550.	216.	285.	160.	137.	866.	375.	496.	358.	312.	325.	583.	666.	364.
34)	916.	872.	281.	592.	388.	840.	643.	633.	385.	216.	273.	254.	590.	274.	369.	190.	176.	951.	460.	629.	481.	393.	446.	770.	877.	446.
35)	1468.	1463.	471.	990.	657.	1314.	1169.	1090.	697.	355.	464.	449.	1096.	532.	813.	355.	327.	1855.	1132.	1676.	670.	620.	907.	937.	736.	893.
36)	2548.	2342.	902.	1753.	1360.	3085.	1856.	2092.	1510.	1084.	1478.	1579.	2653.	1284.	2036.	963.	1131.	4285.	3231.	4013.	1792.	1739.	2178.	2557.	2228.	3263.
37)	2262.	2164.	735.	1538.	1092.	2176.	2012.	1572.	1076.	691.	867.	903.	2136.	798.	1218.	640.	627.	2939.	1975.	2347.	1056.	984.	1291.	1450.	1142.	1760.
38)	1257.	1305.	431.	857.	566.	981.	1306.	968.	550.	265.	340.	320.	1359.	403.	450.	284.	269.	1505.	706.	712.	427.	363.	468.	465.	366.	736.
39)	775.	782.	247.	522.	350.	681.	567.	609.	338.	182.	242.	224.	628.	244.	284.	164.	164.	992.	394.	466.	296.	270.	332.	371.	301.	480.
40)	1580.	1589.	528.	1077.	726.	1323.	1378.	1269.	728.	375.	499.	487.	1589.	512.	623.	372.	362.	2004.	913.	975.	604.	543.	654.	720.	573.	1116.
41)	39.	29.	20.	29.	31.	89.	31.	38.	37.	38.	52.	57.	66.	36.	57.	32.	37.	132.	73.	106.	61.	70.	64.	121.	132.	109.
42)	227.	172.	99.	153.	145.	389.	170.	181.	173.	156.	207.	232.	301.	156.	239.	131.	149.	566.	315.	478.	244.	263.	258.	430.	438.	442.
43)	37.	27.	15.	24.	23.	56.	29.	28.	27.	23.	29.	33.	49.	23.	32.	19.	23.	72.	44.	49.	33.	31.	31.	46.	37.	64.
44)	100.	76.	45.	69.	69.	190.	75.	84.	81.	78.	104.	116.	143.	74.	113.	64.	73.	281.	150.	221.	119.	130.	122.	212.	226.	217.
45)	37.	27.	21.	29.	35.	99.	33.	41.	44.	44.	59.	68.	77.	45.	69.	38.	44.	136.	93.	127.	69.	72.	70.	111.	112.	125.
46)	103.	76.	42.	67.	62.	157.	78.	74.	70.	62.	81.	89.	123.	59.	83.	50.	56.	211.	111.	134.	90.	89.	84.	135.	118.	163.
47)	303.	227.	143.	216.	226.	652.	232.	262.	249.	275.	361.	384.	442.	228.	332.	204.	232.	972.	440.	579.	390.	425.	355.	709.	827.	670.
48)	17.	12.	9.	13.	16.	45.	15.	18.	19.	20.	25.	28.	31.	18.	27.	15.	18.	54.	37.	43.	29.	28.	26.	42.	38.	47.
49)	152.	114.	65.	102.	98.	273.	111.	115.	106.	110.	143.	150.	186.	93.	134.	81.	90.	405.	178.	236.	156.	166.	144.	276.	303.	265.
50)	100.	73.	51.	75.	84.	241.	81.	95.	95.	103.	135.	145.	165.	91.	133.	79.	90.	327.	180.	223.	148.	153.	239.	249.	251.	
51)	93185.	94621.	40393.	72900.	56173.	134104.	71050.	84057.	54197.	52094.	74334.	73571.	120194.	40845.	59514.	26853.	33079.	156091.	72249.	143481.	70311.	66766.	68328.	99913.	122249.	131743.

2-3. 2000年全目的、全機關OD表(2)

ZONA	27)	28)	29)	30)	31)	32)	33)	34)	35)	36)	37)	38)	39)	40)	41)	42)	43)	44)	45)	46)	47)	48)	49)	50)	51)	
1)	1951.	4547.	3334.	1965.	3507.	1221.	705.	863.	1338.	2225.	1935.	1220.	734.	1501.	23.	129.	21.	59.	31.	60.	180.	12.	87.	68.	93145.	
2)	2108.	4908.	3493.	2076.	3646.	1252.	713.	876.	1432.	2241.	1982.	1285.	791.	1576.	16.	87.	13.	41.	20.	39.	122.	8.	59.	45.	94566.	
3)	652.	1379.	1170.	682.	1170.	396.	231.	281.	465.	892.	687.	422.	249.	529.	17.	84.	13.	39.	20.	35.	124.	9.	53.	45.	40378.	
4)	1452.	3328.	2229.	1365.	2371.	801.	464.	568.	922.	1586.	1365.	833.	501.	1035.	20.	100.	16.	46.	25.	44.	147.	10.	66.	56.	72860.	
5)	1058.	2208.	1637.	933.	1534.	542.	322.	385.	645.	1329.	1031.	563.	351.	728.	27.	125.	20.	60.	33.	55.	196.	15.	84.	76.	56154.	
6)	1767.	3702.	3242.	1721.	3060.	1111.	686.	814.	1295.	3013.	2104.	1013.	678.	1334.	84.	373.	56.	181.	89.	152.	622.	44.	257.	226.	134085.	
7)	1537.	3498.	2751.	1539.	2951.	967.	558.	697.	1074.	1940.	1620.	1043.	577.	1245.	23.	113.	19.	52.	26.	50.	162.	12.	73.	60.	71035.	
8)	1567.	3530.	2961.	1845.	2791.	927.	522.	642.	1152.	2169.	1679.	1059.	627.	1351.	32.	145.	22.	70.	46.	60.	208.	16.	91.	86.	84053.	
9)	877.	1898.	1791.	1112.	1573.	539.	305.	374.	689.	1436.	1012.	564.	337.	737.	35.	159.	25.	76.	49.	67.	228.	19.	98.	95.	54203.	
10)	509.	928.	984.	436.	724.	274.	178.	204.	345.	1065.	653.	266.	183.	379.	39.	172.	25.	85.	45.	69.	287.	20.	116.	105.	52077.	
11)	791.	1508.	1494.	645.	999.	365.	236.	264.	485.	1509.	884.	372.	258.	539.	56.	246.	33.	122.	63.	95.	401.	27.	161.	143.	74315.	
12)	931.	1313.	1436.	573.	836.	323.	210.	238.	442.	1520.	853.	339.	232.	507.	62.	275.	38.	135.	71.	106.	430.	29.	172.	156.	73561.	
13)	1795.	3750.	3688.	1646.	2517.	860.	500.	603.	1082.	2782.	1965.	1201.	658.	1546.	66.	300.	45.	145.	76.	117.	444.	31.	181.	162.	120180.	
14)	521.	1255.	1451.	986.	1207.	393.	224.	276.	574.	1314.	821.	420.	259.	544.	33.	150.	24.	69.	42.	60.	214.	18.	88.	86.	40851.	
15)	465.	1192.	2341.	1739.	1734.	512.	290.	377.	838.	2083.	1196.	457.	282.	623.	53.	236.	34.	107.	59.	84.	325.	25.	130.	124.	59527.	
16)	297.	695.	927.	529.	799.	267.	165.	192.	365.	1023.	640.	278.	169.	383.	32.	138.	22.	66.	38.	54.	198.	16.	83.	78.	26856.	
17)	282.	691.	1091.	465.	670.	234.	145.	177.	341.	1159.	637.	292.	173.	387.	37.	162.	26.	77.	44.	63.	238.	18.	96.	91.	33080.	
18)	1756.	4391.	5370.	2699.	4154.	1294.	832.	946.	1934.	4624.	3012.	1528.	1024.	2051.	129.	538.	63.	269.	131.	185.	901.	52.	372.	312.	156093.	
19)	594.	1596.	4668.	2352.	2063.	615.	372.	453.	1157.	3392.	1956.	689.	401.	915.	73.	329.	49.	153.	95.	123.	443.	38.	185.	183.	72260.	
20)	643.	1656.	4498.	6570.	3113.	809.	478.	587.	1723.	4205.	2303.	684.	450.	937.	103.	508.	53.	231.	122.	145.	604.	43.	249.	223.	143505.	
21)	564.	1234.	1669.	944.	1804.	686.	380.	494.	677.	1736.	1018.	449.	296.	614.	60.	247.	34.	118.	66.	93.	390.	28.	155.	146.	70318.	
22)	512.	1080.	1628.	899.	1619.	589.	328.	409.	617.	1739.	940.	366.	267.	538.	67.	264.	33.	126.	67.	91.	421.	26.	163.	147.	66775.	
23)	554.	1471.	2320.	1910.	2625.	653.	359.	458.	957.	2205.	1303.	486.	333.	672.	62.	261.	32.	121.	66.	86.	358.	25.	144.	132.	68344.	
24)	642.	1373.	2344.	1366.	2500.	1237.	606.	791.	922.	2560.	1381.	457.	356.	696.	121.	442.	47.	217.	110.	140.	702.	41.	276.	237.	99936.	
25)	506.	1073.	2155.	968.	2153.	1674.	688.	995.	729.	2083.	1076.	396.	316.	574.	149.	491.	46.	238.	114.	137.	869.	41.	352.	277.	122278.	
26)	1019.	2714.	3492.	1316.	1816.	575.	374.	424.	903.	3419.	1809.	784.	490.	1161.	119.	513.	73.	249.	129.	187.	742.	49.	300.	265.	131744.	
27)	19094.	2567.	1331.	514.	805.	293.	193.	221.	402.	1413.	781.	331.	227.	483.	55.	234.	31.	115.	59.	85.	374.	23.	150.	131.	54833.	
28)	2556.	63013.	3521.	1240.	1851.	600.	404.	468.	942.	3309.	1989.	762.	538.	1137.	145.	607.	81.	290.	150.	207.	910.	55.	367.	319.	142456.	
29)	1289.	3535.	139228.	4405.	3439.	907.	571.	642.	2125.	9387.	4358.	1676.	934.	2273.	173.	803.	75.	376.	190.	205.	887.	53.	367.	307.	241659.	
30)	514.	1284.	4356.	35460.	1739.	479.	293.	335.	1333.	3737.	1632.	486.	343.	725.	99.	476.	44.	215.	115.	125.	535.	35.	217.	192.	93339.	
31)	748.	1823.	3579.	1659.	181549.	1278.	749.	1449.	3224.	4874.	2420.	732.	537.	955.	382.	845.	43.	397.	182.	146.	1036.	34.	406.	291.	263236.	
32)	290.	622.	971.	467.	1318.	38489.	689.	1429.	390.	869.	466.	194.	162.	293.	74.	223.	19.	113.	49.	63.	429.	17.	169.	123.	66848.	
33)	179.	396.	587.	280.	773.	699.	30671.	447.	242.	557.	312.	122.	104.	184.	36.	133.	11.	67.	26.	39.	312.	8.	99.	72.	47289.	
34)	219.	478.	730.	343.	1400.	1354.	404.	32839.	363.	775.	406.	144.	124.	216.	62.	199.	12.	98.	35.	45.	342.	9.	127.	84.	54153.	
35)	381.	941.	2129.	1231.	3265.	384.	243.	347.	25238.	3872.	1654.	408.	292.	543.	98.	476.	32.	198.	100.	94.	444.	24.	186.	148.	65870.	
36)	1345.	3583.	8824.	3586.	4762.	856.	535.	696.	3955.	138434.	10989.	1639.	1011.	1866.	171.	869.	56.	356.	163.	152.	695.	37.	301.	229.	240055.	
37)	734.	1908.	4313.	1537.	2328.	484.	315.	382.	1593.	9624.	69424.	1266.	728.	1045.	153.	690.	62.	297.	152.	150.	655.	34.	288.	222.	135835.	
38)	296.	734.	1637.	441.	733.	188.	126.	141.	390.	1615.	1294.	36493.	594.	680.	58.	244.	57.	111.	55.	83.	291.	15.	129.	96.	64158.	
39)	216.	531.	947.	321.	531.	158.	107.	119.	292.	1018.	749.	628.	14531.	613.	39.	175.	31.	83.	40.	65.	225.	13.	96.	78.	32508.	
40)	449.	1123.	2255.	680.	950.	286.	188.	203.	540.	1844.	1059.	720.	601.	33126.	66.	294.	40.	140.	68.	98.	392.	22.	162.	131.	68553.	
41)	52.	140.	160.	95.	409.	72.	44.	67.	95.	159.	132.	52.	36.	61.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3158.
42)	210.	565.	753.	443.	893.	208.	140.	186.	493.	889.	678.	243.	163.	274.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	12852.
43)	28.	72.	76.	40.	43.	18.	12.	13.	31.	61.	58.	50.	29.	39.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1474.
44)	105.	277.	341.	200.	422.	107.	72.	93.	198.	355.	288.	112.	77.	130.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	6012.
45)	59.	151.	171.	112.	180.	46.	30.	37.	97.	169.	136.	52.	38.	65.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3065.
46)	76.	193.	191.	107.	141.	60.	42.	43.	85.	158.	139.	87.	62.	92.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3942.
47)	355.	884.	797.	475.	1025.	454.	363.	360.	402.	645.	563.	275.	210.	356.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	17498.
48)	23.	56.	48.	33.	35.	15.	11.	10.	22.	36.	29.	13.	12.	20.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1053.
49)	140.	349.	335.	193.	407.	165.	126.	134.	171.	284.	243.	118.	89.	149.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	7154.
50)	128.	317.	280.	179.	286.	117.	86.	88.	137.	221.	188.	89.	73.	122.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	6052.
51)	54836.	142461.	241641.	93325.	263218.	66831.	47283.	54140.	65860.	240055.	135831.	64159.	32505.	68551.	3153.	12854.	1474.	6010.	3063.	3951.	17483.	1051.	7155.	6047.	3745232.	

3. 自動車OD表

3-1. 1984年自動車OD表(1)

ZONA	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)
1)	743.	319.	315.	281.	510.	1587.	251.	521.	602.	371.	342.	366.	743.	455.	606.	106.	193.	291.	319.	161.	784.	267.	160.	192.	324.	434.
2)	497.	290.	144.	196.	405.	906.	237.	545.	911.	356.	413.	293.	578.	510.	559.	202.	283.	364.	484.	426.	990.	583.	128.	550.	146.	387.
3)	257.	263.	72.	97.	79.	223.	208.	199.	83.	97.	114.	10.	216.	172.	266.	36.	24.	53.	47.	206.	197.	149.	108.	83.	14.	179.
4)	268.	153.	125.	761.	333.	845.	173.	242.	446.	247.	387.	207.	571.	109.	317.	63.	119.	304.	179.	283.	473.	175.	171.	315.	130.	254.
5)	467.	479.	84.	323.	283.	894.	181.	228.	362.	462.	281.	242.	350.	85.	187.	109.	72.	164.	159.	143.	242.	118.	53.	226.	34.	299.
6)	1471.	923.	313.	834.	999.	3331.	512.	639.	543.	688.	591.	292.	827.	180.	434.	243.	67.	331.	203.	176.	487.	390.	271.	89.	181.	631.
7)	263.	249.	182.	242.	160.	530.	554.	339.	630.	302.	243.	144.	502.	111.	391.	36.	156.	258.	90.	274.	491.	296.	139.	177.	239.	267.
8)	454.	487.	134.	269.	291.	550.	367.	1181.	863.	333.	137.	191.	674.	567.	588.	229.	208.	354.	521.	377.	578.	386.	441.	316.	244.	224.
9)	586.	868.	107.	401.	304.	532.	609.	935.	1472.	258.	254.	188.	715.	516.	403.	193.	299.	253.	397.	319.	530.	511.	379.	168.	128.	342.
10)	426.	441.	130.	217.	478.	774.	334.	333.	260.	685.	239.	146.	177.	97.	64.	96.	28.	240.	0.	0.	88.	111.	58.	73.	121.	92.
11)	348.	448.	96.	389.	316.	646.	204.	145.	214.	267.	901.	208.	529.	123.	61.	111.	12.	345.	39.	102.	53.	43.	221.	13.	39.	238.
12)	401.	344.	38.	187.	221.	368.	183.	227.	214.	177.	187.	317.	479.	67.	111.	153.	42.	168.	96.	65.	75.	40.	74.	28.	100.	
13)	706.	711.	182.	597.	277.	697.	370.	638.	626.	216.	476.	506.	2171.	329.	402.	362.	193.	769.	103.	197.	346.	113.	156.	244.	173.	675.
14)	477.	408.	162.	124.	93.	240.	184.	539.	482.	148.	97.	77.	299.	607.	446.	92.	102.	245.	228.	138.	488.	180.	154.	93.	139.	120.
15)	609.	568.	228.	310.	161.	397.	273.	636.	417.	77.	72.	131.	391.	436.	1497.	152.	232.	346.	357.	475.	501.	321.	303.	170.	205.	78.
16)	109.	226.	36.	53.	109.	233.	87.	229.	229.	96.	133.	120.	343.	67.	173.	239.	74.	179.	174.	86.	88.	13.	81.	29.	14.	252.
17)	205.	292.	46.	123.	62.	89.	119.	160.	300.	41.	12.	64.	204.	90.	204.	48.	332.	228.	79.	83.	59.	33.	19.	29.	32.	205.
18)	259.	364.	83.	341.	140.	409.	421.	352.	213.	214.	336.	190.	846.	229.	248.	188.	211.	1524.	167.	470.	240.	168.	250.	167.	359.	397.
19)	307.	508.	35.	143.	147.	176.	102.	528.	388.	0.	12.	96.	140.	212.	265.	174.	79.	178.	437.	245.	102.	94.	151.	63.	12.	103.
20)	128.	524.	163.	294.	142.	186.	244.	407.	290.	0.	84.	33.	213.	81.	434.	55.	83.	481.	257.	713.	309.	89.	383.	131.	337.	79.
21)	941.	906.	289.	528.	277.	519.	445.	667.	482.	100.	102.	129.	423.	501.	403.	76.	39.	276.	59.	228.	1555.	652.	431.	287.	242.	0.
22)	273.	637.	156.	177.	118.	357.	353.	459.	517.	111.	104.	87.	122.	166.	319.	62.	23.	140.	84.	82.	611.	869.	142.	191.	458.	62.
23)	195.	158.	110.	163.	67.	233.	177.	357.	361.	39.	92.	40.	131.	152.	364.	81.	31.	167.	151.	425.	338.	203.	1024.	521.	182.	245.
24)	212.	563.	110.	319.	209.	56.	177.	273.	155.	59.	13.	20.	264.	113.	274.	29.	29.	129.	63.	105.	279.	191.	433.	658.	136.	58.
25)	345.	169.	14.	154.	12.	185.	250.	199.	167.	107.	61.	28.	148.	101.	181.	14.	32.	341.	43.	294.	256.	501.	164.	148.	2183.	14.
26)	453.	526.	143.	193.	301.	678.	285.	157.	342.	92.	174.	102.	700.	120.	146.	215.	186.	384.	89.	0.	26.	94.	245.	75.	27.	883.
27)	197.	77.	35.	77.	88.	179.	176.	50.	13.	35.	25.	244.	260.	0.	143.	47.	28.	77.	24.	13.	0.	0.	58.	13.	0.	89.
28)	258.	132.	32.	97.	33.	208.	167.	22.	55.	25.	0.	86.	212.	22.	11.	26.	22.	410.	43.	0.	82.	22.	0.	10.	28.	74.
29)	264.	359.	67.	235.	102.	217.	213.	71.	322.	27.	64.	31.	194.	139.	157.	133.	102.	1491.	197.	188.	226.	101.	86.	219.	73.	122.
30)	60.	141.	0.	59.	74.	106.	134.	82.	42.	0.	30.	23.	147.	42.	76.	0.	37.	214.	49.	97.	61.	0.	0.	23.	84.	24.
31)	111.	172.	51.	116.	0.	222.	136.	160.	149.	49.	113.	0.	307.	65.	65.	91.	114.	429.	28.	381.	342.	129.	168.	80.	164.	132.
32)	59.	0.	178.	0.	0.	134.	43.	0.	16.	45.	55.	23.	159.	38.	71.	0.	0.	157.	14.	44.	109.	74.	12.	30.	311.	64.
33)	14.	14.	0.	0.	0.	79.	27.	0.	29.	0.	0.	14.	0.	38.	0.	11.	0.	33.	0.	57.	14.	14.	0.	0.	200.	33.
34)	46.	42.	0.	0.	32.	103.	39.	0.	0.	14.	0.	0.	63.	14.	0.	0.	0.	91.	0.	28.	88.	137.	73.	107.	68.	0.
35)	61.	0.	0.	87.	24.	0.	58.	14.	0.	28.	91.	0.	40.	12.	42.	14.	92.	28.	0.	42.	14.	10.	28.	0.	83.	24.
36)	157.	163.	11.	146.	72.	128.	279.	92.	174.	71.	59.	14.	226.	183.	253.	191.	121.	370.	73.	320.	145.	58.	62.	132.	59.	114.
37)	59.	42.	24.	13.	43.	111.	43.	82.	83.	81.	127.	0.	311.	64.	131.	0.	12.	199.	88.	194.	43.	82.	46.	77.	46.	104.
38)	39.	31.	0.	0.	50.	118.	13.	89.	25.	0.	30.	10.	61.	38.	40.	0.	0.	207.	12.	0.	27.	13.	37.	17.	46.	29.
39)	21.	74.	0.	32.	11.	36.	79.	0.	11.	16.	0.	0.	0.	24.	22.	36.	0.	69.	0.	0.	11.	0.	8.	0.	42.	0.
40)	0.	115.	0.	89.	40.	29.	104.	31.	0.	73.	0.	0.	153.	12.	29.	0.	14.	184.	0.	104.	48.	0.	0.	17.	0.	12.
41)	38.	13.	3.	7.	17.	33.	7.	3.	3.	3.	13.	10.	14.	2.	3.	11.	1.	43.	0.	3.	52.	27.	3.	2.	14.	3.
42)	162.	27.	11.	48.	13.	70.	58.	48.	72.	6.	78.	39.	19.	3.	31.	57.	3.	240.	23.	49.	3.	8.	8.	16.	13.	37.
43)	0.	1.	0.	12.	0.	7.	19.	0.	0.	0.	6.	0.	11.	12.	0.	0.	1.	7.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	47.
44)	94.	3.	9.	19.	58.	70.	33.	13.	46.	8.	17.	3.	6.	0.	8.	7.	11.	107.	28.	31.	29.	16.	7.	3.	17.	2.
45)	74.	4.	0.	16.	0.	26.	19.	24.	25.	5.	23.	4.	34.	4.	0.	27.	0.	53.	16.	33.	2.	2.	0.	22.	1.	0.
46)	43.	8.	4.	15.	7.	36.	43.	5.	14.	0.	6.	0.	29.	3.	11.	13.	4.	83.	0.	6.	27.	2.	3.	17.	14.	101.
47)	71.	30.	3.	19.	5.	70.	20.	9.	46.	36.	26.	74.	2.	7.	31.	33.	2.	83.	2.	23.	83.	19.	6.	247.	121.	3.
48)	17.	3.	0.	0.	1.	7.	4.	5.	86.	2.	14.	4.	16.	2.	2.	0.	0.	22.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	32.	0.
49)	180.	14.	9.	19.	14.	83.	48.	34.	94.	52.	4.	37.	19.	9.	40.	18.	9.	317.	31.	53.	67.	42.	19.	99.	35.	21.
50)	178.	8.	27.	26.	19.	104.	26.	31.	34.	4.	6.	7.	36.	13.	0.	16.	1.	257.	33.	14.	36.	13.	6.	0.	2.	48.
51)	13600.	13296.	3961.	8846.	7197.	17817.	9089.	12000.	12909.	6125.	6643.	4848.	15077.	6939.	10508.	4092.	3725.	13687.	5486.	7754.	11694.	7406.	6733.	6214.	7578.	7702.

3 - 1. 1984年自動車OD表(2)

ZONA	27)	28)	29)	30)	31)	32)	33)	34)	35)	36)	37)	38)	39)	40)	41)	42)	43)	44)	45)	46)	47)	48)	49)	50)	51)
1)	183.	235.	415.	60.	95.	57.	0.	46.	102.	168.	46.	39.	45.	14.	12.	97.	0.	37.	19.	25.	65.	2.	69.	44.	13116.
2)	66.	69.	372.	141.	159.	27.	14.	42.	14.	189.	14.	31.	50.	115.	5.	28.	5.	24.	44.	9.	17.	0.	17.	32.	12868.
3)	35.	32.	81.	0.	83.	178.	0.	0.	0.	11.	21.	0.	0.	0.	2.	7.	0.	11.	2.	2.	2.	1.	10.	29.	3961.
4)	87.	118.	263.	59.	116.	0.	0.	0.	68.	73.	0.	0.	0.	61.	17.	22.	4.	23.	3.	25.	7.	0.	9.	12.	8619.
5)	100.	44.	76.	74.	0.	0.	0.	46.	24.	58.	45.	15.	46.	40.	1.	51.	0.	18.	6.	0.	3.	0.	14.	25.	7213.
6)	169.	171.	257.	92.	268.	99.	64.	103.	0.	172.	123.	118.	14.	14.	37.	84.	2.	37.	31.	21.	56.	17.	67.	28.	17691.
7)	151.	142.	215.	156.	131.	30.	0.	39.	39.	338.	22.	44.	98.	118.	8.	51.	4.	46.	12.	7.	7.	0.	21.	14.	8959.
8)	50.	22.	101.	82.	141.	0.	0.	0.	14.	92.	106.	89.	0.	0.	2.	13.	0.	18.	13.	8.	4.	0.	11.	43.	11771.
9)	13.	86.	393.	32.	134.	48.	44.	0.	0.	174.	52.	25.	11.	0.	5.	18.	2.	47.	33.	2.	63.	36.	52.	13.	12951.
10)	19.	22.	41.	0.	49.	31.	0.	14.	28.	71.	81.	0.	16.	57.	1.	2.	1.	8.	4.	2.	38.	0.	51.	26.	6272.
11)	44.	0.	64.	0.	100.	51.	0.	0.	91.	58.	83.	43.	0.	13.	16.	83.	2.	23.	6.	0.	15.	0.	13.	17.	6829.
12)	256.	91.	23.	23.	0.	0.	37.	0.	0.	14.	0.	10.	0.	0.	0.	34.	0.	3.	4.	0.	43.	7.	14.	16.	5023.
13)	231.	232.	118.	144.	336.	115.	12.	63.	40.	239.	279.	49.	24.	153.	4.	19.	2.	9.	14.	24.	6.	14.	35.	23.	14417.
14)	0.	11.	152.	42.	118.	0.	26.	30.	12.	184.	77.	38.	48.	12.	0.	17.	12.	3.	6.	2.	17.	41.	39.	12.	7263.
15)	173.	0.	144.	51.	60.	181.	14.	0.	42.	183.	153.	69.	22.	14.	14.	45.	3.	13.	6.	11.	46.	5.	11.	9.	10611.
16)	12.	26.	133.	0.	67.	0.	11.	0.	0.	180.	0.	0.	36.	0.	11.	67.	0.	12.	26.	13.	33.	0.	8.	13.	4118.
17)	28.	22.	114.	37.	59.	0.	0.	0.	117.	134.	0.	0.	0.	14.	0.	4.	11.	14.	4.	1.	0.	0.	0.	21.	3739.
18)	72.	407.	1373.	202.	338.	204.	33.	71.	60.	249.	194.	221.	69.	171.	50.	241.	15.	119.	45.	112.	25.	11.	258.	157.	13484.
19)	24.	71.	147.	49.	28.	42.	0.	0.	0.	122.	98.	12.	0.	0.	0.	21.	0.	33.	17.	3.	1.	4.	6.	39.	5414.
20)	0.	0.	239.	105.	326.	0.	42.	23.	56.	238.	184.	0.	0.	104.	5.	57.	0.	76.	36.	1.	17.	4.	68.	10.	7728.
21)	14.	82.	101.	61.	372.	140.	0.	58.	33.	194.	12.	27.	11.	48.	41.	38.	0.	19.	4.	33.	113.	0.	72.	91.	12119.
22)	0.	33.	74.	0.	101.	131.	0.	137.	10.	58.	82.	13.	0.	0.	26.	11.	0.	17.	0.	1.	24.	2.	67.	29.	7496.
23)	58.	0.	27.	0.	98.	25.	0.	73.	14.	54.	58.	37.	14.	35.	0.	17.	0.	16.	1.	0.	6.	0.	8.	35.	6584.
24)	13.	10.	250.	23.	102.	30.	33.	107.	0.	119.	77.	17.	0.	17.	11.	7.	0.	2.	19.	17.	287.	0.	109.	1.	6177.
25)	0.	28.	59.	84.	208.	441.	200.	32.	28.	0.	14.	77.	42.	0.	15.	15.	0.	21.	0.	0.	148.	32.	36.	63.	7652.
26)	89.	77.	107.	0.	104.	64.	44.	59.	24.	114.	78.	91.	0.	0.	0.	38.	4.	2.	0.	97.	3.	0.	46.	46.	7722.
27)	112.	287.	72.	11.	61.	0.	14.	0.	0.	44.	0.	44.	0.	0.	0.	2.	0.	2.	0.	4.	1.	0.	1.	0.	2603.
28)	237.	427.	54.	58.	14.	11.	0.	0.	62.	26.	31.	68.	0.	100.	11.	0.	0.	2.	1.	0.	1.	0.	2.	29.	3210.
29)	58.	96.	3303.	762.	215.	17.	0.	196.	89.	754.	243.	345.	42.	294.	20.	143.	7.	88.	53.	12.	3.	0.	165.	84.	12391.
30)	35.	58.	633.	561.	12.	0.	0.	0.	77.	169.	145.	0.	0.	114.	0.	63.	0.	1.	0.	25.	11.	0.	29.	26.	3564.
31)	28.	14.	219.	37.	5192.	25.	0.	406.	173.	84.	181.	31.	28.	65.	119.	81.	0.	44.	33.	5.	33.	0.	47.	18.	10638.
32)	0.	11.	0.	0.	23.	396.	47.	183.	0.	14.	42.	0.	0.	0.	0.	8.	0.	3.	0.	0.	26.	0.	77.	1.	2467.
33)	14.	0.	0.	0.	0.	29.	693.	200.	0.	0.	20.	0.	0.	0.	2.	33.	0.	0.	0.	0.	271.	0.	0.	0.	1840.
34)	0.	0.	182.	0.	396.	137.	200.	592.	32.	0.	0.	12.	14.	0.	26.	59.	0.	2.	0.	10.	5.	0.	151.	17.	2781.
35)	0.	0.	103.	63.	173.	0.	0.	44.	278.	396.	97.	14.	0.	0.	0.	158.	0.	19.	6.	0.	69.	0.	19.	79.	2309.
36)	13.	26.	620.	166.	149.	14.	0.	0.	382.	4451.	1296.	247.	39.	204.	91.	711.	14.	274.	65.	68.	23.	2.	46.	147.	12718.
37)	0.	31.	254.	118.	97.	10.	10.	0.	69.	1251.	582.	93.	0.	31.	3.	272.	33.	12.	124.	2.	3.	0.	75.	12.	5188.
38)	44.	37.	357.	0.	44.	0.	0.	43.	0.	243.	124.	1125.	44.	14.	2.	21.	98.	9.	2.	110.	31.	0.	48.	2.	3332.
39)	0.	0.	34.	0.	28.	0.	0.	14.	0.	63.	0.	79.	427.	26.	0.	18.	30.	3.	7.	38.	19.	0.	8.	4.	1289.
40)	0.	126.	412.	83.	65.	0.	0.	0.	14.	141.	31.	31.	26.	808.	0.	2.	51.	31.	0.	30.	7.	0.	34.	36.	2981.
41)	1.	0.	21.	0.	152.	23.	2.	4.	4.	69.	14.	3.	0.	11.	44.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	0.	0.	679.
42)	5.	67.	184.	126.	29.	6.	33.	26.	245.	437.	290.	64.	11.	28.	50.	0.	35.	0.	0.	0.	22.	2.	21.	13.	2833.
43)	0.	4.	8.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	14.	16.	63.	34.	39.	0.	13.	31.	0.	31.	0.	0.	0.	0.	0.	377.
44)	1.	1.	121.	0.	50.	1.	0.	0.	40.	208.	31.	12.	2.	32.	0.	0.	0.	28.	0.	0.	12.	0.	31.	0.	1212.
45)	0.	0.	87.	0.	35.	0.	1.	0.	18.	28.	118.	8.	6.	31.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	12.	0.	10.	0.	769.
46)	2.	0.	24.	26.	2.	2.	0.	0.	2.	63.	3.	80.	26.	31.	0.	11.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	5.	0.	771.
47)	0.	0.	31.	11.	47.	42.	194.	6.	0.	21.	5.	1.	18.	0.	0.	32.	0.	17.	11.	7.	0.	3.	24.	5.	1544.
48)	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	2.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4.	228.
49)	25.	26.	121.	1.	42.	36.	14.	145.	37.	18.	50.	38.	8.	43.	0.	67.	0.	2.	12.	0.	13.	0.	30.	0.	2096.
50)	3.	4.	60.	27.	28.	2.	0.	14.	116.	129.	22.	21.	3.	36.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	22.	0.	0.	0.	1433.
51)	2466.	3248.	12238.	3563.	10447.	2644.	1784.	2816.	2455.	12111.	5242.	3445.	1272.	2898.	616.	2827.	331.	1222.	696.	727.	1632.	180.	1932.	1328.	309047.

3-2. 1992年自動車OD表(1)

ZONA	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)
1)	0.	625.	281.	372.	406.	1467.	310.	263.	395.	482.	541.	393.	618.	293.	392.	198.	223.	496.	449.	429.	411.	394.	286.	360.	395.	612.
2)	611.	0.	398.	484.	474.	1111.	289.	270.	388.	440.	584.	414.	628.	296.	413.	195.	247.	482.	452.	426.	434.	417.	289.	362.	411.	633.
3)	295.	414.	0.	201.	158.	335.	221.	170.	139.	116.	186.	120.	223.	96.	117.	59.	69.	161.	120.	122.	126.	122.	90.	109.	115.	185.
4)	377.	496.	195.	0.	503.	870.	285.	203.	259.	318.	427.	294.	412.	201.	255.	139.	157.	342.	297.	290.	276.	251.	185.	239.	255.	425.
5)	428.	494.	159.	516.	0.	627.	263.	236.	220.	266.	351.	217.	321.	141.	168.	98.	103.	260.	194.	177.	189.	173.	135.	159.	158.	290.
6)	1567.	1183.	348.	918.	644.	0.	614.	656.	491.	623.	599.	372.	729.	303.	344.	199.	188.	612.	356.	369.	415.	377.	308.	350.	340.	536.
7)	311.	296.	212.	283.	252.	566.	0.	292.	289.	223.	346.	288.	488.	198.	266.	109.	151.	342.	266.	244.	280.	291.	196.	234.	294.	415.
8)	268.	278.	167.	205.	231.	630.	296.	0.	408.	248.	368.	324.	690.	289.	352.	186.	222.	417.	375.	366.	358.	342.	268.	308.	294.	577.
9)	417.	408.	142.	269.	222.	482.	304.	416.	0.	162.	235.	244.	860.	300.	293.	143.	140.	358.	258.	263.	306.	295.	245.	234.	210.	427.
10)	519.	469.	123.	338.	277.	641.	244.	261.	169.	0.	269.	120.	266.	95.	96.	57.	49.	197.	91.	95.	117.	105.	94.	94.	87.	155.
11)	589.	625.	198.	455.	368.	628.	378.	387.	249.	272.	0.	194.	439.	145.	144.	85.	72.	270.	125.	131.	165.	154.	133.	129.	117.	229.
12)	432.	447.	130.	317.	231.	398.	316.	342.	259.	124.	196.	0.	500.	124.	118.	70.	57.	231.	88.	95.	132.	119.	110.	98.	83.	198.
13)	653.	661.	227.	430.	325.	722.	511.	705.	858.	255.	419.	476.	0.	391.	386.	193.	290.	571.	356.	319.	387.	403.	306.	297.	314.	771.
14)	313.	313.	100.	211.	146.	305.	213.	298.	307.	94.	141.	119.	401.	0.	263.	135.	154.	289.	182.	199.	208.	193.	190.	166.	142.	262.
15)	421.	437.	124.	270.	176.	353.	287.	366.	303.	96.	141.	114.	399.	266.	0.	123.	115.	368.	275.	302.	220.	211.	320.	217.	183.	284.
16)	214.	209.	63.	147.	103.	204.	121.	194.	148.	57.	83.	68.	201.	136.	124.	0.	87.	179.	95.	100.	110.	106.	108.	92.	90.	157.
17)	244.	264.	74.	168.	109.	200.	166.	233.	149.	51.	73.	57.	305.	159.	119.	90.	0.	194.	71.	79.	93.	88.	105.	80.	67.	165.
18)	527.	511.	166.	359.	266.	609.	363.	430.	360.	188.	254.	215.	571.	284.	358.	174.	184.	0.	436.	409.	332.	322.	332.	319.	321.	484.
19)	483.	479.	129.	315.	204.	373.	291.	391.	272.	93.	126.	88.	377.	188.	281.	97.	70.	455.	0.	280.	188.	193.	263.	187.	155.	235.
20)	475.	464.	133.	315.	191.	395.	276.	388.	281.	98.	131.	93.	341.	206.	308.	102.	78.	434.	277.	0.	222.	227.	431.	246.	223.	246.
21)	442.	461.	133.	293.	197.	423.	302.	371.	315.	115.	159.	125.	398.	208.	218.	109.	89.	341.	181.	213.	0.	411.	259.	278.	234.	254.
22)	427.	444.	130.	269.	181.	392.	313.	357.	305.	105.	152.	116.	417.	195.	212.	106.	86.	334.	189.	223.	416.	0.	254.	269.	231.	245.
23)	310.	309.	95.	197.	141.	315.	212.	279.	252.	92.	129.	105.	314.	190.	317.	107.	101.	340.	255.	421.	259.	251.	0.	274.	249.	266.
24)	397.	393.	118.	260.	170.	371.	259.	326.	246.	95.	127.	95.	313.	170.	218.	93.	78.	336.	183.	242.	284.	270.	279.	0.	522.	199.
25)	453.	458.	131.	288.	177.	387.	331.	322.	234.	95.	124.	88.	344.	154.	196.	97.	70.	355.	162.	236.	255.	244.	265.	544.	0.	180.
26)	676.	688.	201.	462.	309.	579.	457.	608.	451.	161.	231.	197.	809.	271.	291.	161.	164.	516.	234.	249.	265.	251.	276.	204.	172.	0.
27)	260.	267.	77.	186.	133.	243.	180.	199.	144.	74.	110.	97.	254.	76.	74.	45.	36.	189.	69.	70.	84.	78.	74.	67.	59.	139.
28)	579.	589.	159.	411.	272.	506.	389.	433.	297.	139.	210.	161.	517.	189.	185.	110.	92.	482.	179.	177.	196.	177.	200.	155.	132.	358.
29)	614.	585.	177.	401.	275.	603.	408.	468.	387.	169.	234.	181.	593.	270.	408.	168.	161.	661.	557.	539.	300.	289.	373.	317.	281.	499.
30)	300.	294.	85.	199.	124.	258.	199.	239.	189.	64.	86.	65.	234.	134.	231.	74.	57.	302.	235.	471.	139.	138.	242.	157.	130.	169.
31)	292.	291.	86.	183.	119.	271.	224.	199.	162.	70.	91.	65.	240.	110.	155.	70.	54.	293.	140.	208.	153.	150.	215.	209.	184.	155.
32)	122.	111.	35.	77.	52.	132.	74.	85.	75.	37.	47.	36.	94.	50.	66.	32.	28.	109.	66.	84.	84.	81.	76.	126.	185.	72.
33)	61.	56.	17.	38.	25.	65.	38.	41.	34.	18.	23.	17.	45.	23.	28.	14.	12.	57.	29.	35.	36.	32.	31.	45.	56.	33.
34)	78.	70.	23.	48.	33.	86.	48.	50.	46.	24.	31.	24.	60.	32.	42.	20.	18.	73.	43.	53.	54.	49.	46.	73.	104.	46.
35)	174.	166.	49.	112.	72.	172.	112.	124.	106.	47.	61.	48.	136.	73.	111.	46.	40.	184.	123.	172.	91.	87.	115.	104.	89.	109.
36)	365.	340.	109.	239.	170.	429.	255.	260.	251.	138.	186.	151.	390.	199.	293.	145.	140.	538.	460.	490.	244.	230.	274.	276.	237.	392.
37)	221.	208.	63.	143.	99.	232.	159.	147.	134.	71.	92.	74.	219.	93.	133.	72.	63.	272.	188.	202.	115.	109.	131.	129.	112.	178.
38)	132.	129.	39.	86.	57.	123.	97.	100.	75.	34.	45.	35.	135.	51.	55.	33.	30.	141.	65.	62.	56.	49.	54.	49.	44.	92.
39)	89.	84.	25.	58.	38.	85.	52.	66.	49.	23.	30.	24.	74.	33.	38.	19.	19.	92.	42.	42.	40.	37.	39.	36.	35.	57.
40)	168.	161.	50.	110.	75.	167.	117.	128.	104.	49.	65.	55.	179.	68.	81.	48.	45.	194.	100.	93.	80.	71.	77.	72.	63.	141.
41)	88.	27.	10.	19.	37.	27.	20.	11.	12.	10.	10.	27.	37.	10.	13.	5.	6.	40.	13.	21.	19.	12.	14.	17.	14.	20.
42)	260.	70.	36.	101.	44.	166.	122.	92.	68.	34.	51.	55.	85.	37.	49.	39.	27.	313.	79.	91.	48.	50.	52.	55.	61.	71.
43)	9.	7.	3.	23.	4.	20.	35.	5.	6.	4.	12.	4.	24.	7.	6.	3.	4.	22.	7.	11.	6.	5.	5.	6.	5.	20.
44)	156.	20.	25.	19.	23.	70.	49.	32.	30.	23.	22.	20.	35.	15.	28.	22.	11.	129.	29.	40.	32.	22.	28.	27.	25.	32.
45)	131.	12.	3.	30.	5.	36.	37.	40.	13.	13.	24.	14.	18.	14.	10.	10.	6.	96.	24.	25.	13.	12.	9.	20.	12.	15.
46)	55.	27.	15.	17.	21.	60.	35.	19.	20.	10.	21.	11.	30.	15.	13.	13.	15.	66.	18.	27.	16.	16.	18.	16.	13.	30.
47)	296.	108.	25.	88.	34.	132.	92.	46.	42.	30.	67.	57.	44.	40.	28.	21.	21.	180.	45.	86.	51.	46.	43.	49.	65.	52.
48)	31.	5.	1.	1.	2.	15.	9.	9.	3.	4.	5.	9.	10.	4.	5.	2.	2.	39.	4.	4.	3.	3.	2.	8.	3.	4.
49)	268.	27.	21.	36.	26.	88.	76.	49.	28.	16.	18.	35.	27.	20.	16.	31.	20.	385.	23.	36.	19.	25.	20.	17.	19.	33.
50)	286.	18.	8.	46.	13.	114.	46.	48.	33.	13.	19.	20.	47.	25.	11.	14.	7.	243.	26.	35.	20.	15.	18.	14.	16.	20.
51)	16883.	15497.	5316.	11015.	8215.	17486.	10496.	11655.	10056.	5985.	7951.	6223.	14891.	6886.	8328.	4180.	4160.	13984.	8531.	9353.	8350.	7992.	7884.	7880.	7605.	11170.

3-2. 1992年自動車OD表(2)

ZONA	27)	28)	29)	30)	31)	32)	33)	34)	35)	36)	37)	38)	39)	40)	41)	42)	43)	44)	45)	46)	47)	48)	49)	50)	51)	
1)	235.	528.	549.	270.	253.	105.	52.	65.	154.	336.	195.	115.	78.	150.	26.	118.	5.	63.	32.	15.	234.	4.	91.	63.	14829.	
2)	247.	547.	529.	269.	258.	96.	48.	59.	149.	314.	186.	114.	75.	145.	13.	62.	11.	45.	24.	22.	74.	1.	28.	32.	14498.	
3)	71.	147.	161.	77.	76.	31.	16.	20.	44.	103.	57.	35.	22.	46.	8.	27.	2.	28.	6.	10.	16.	2.	21.	12.	5109.	
4)	172.	382.	364.	182.	161.	68.	33.	41.	101.	223.	129.	77.	52.	100.	37.	55.	11.	20.	9.	29.	37.	1.	19.	22.	10277.	
5)	125.	255.	256.	114.	107.	48.	23.	29.	67.	164.	92.	52.	35.	70.	6.	47.	4.	14.	15.	9.	27.	1.	14.	21.	7935.	
6)	227.	478.	563.	237.	245.	124.	62.	80.	160.	425.	216.	113.	80.	158.	35.	159.	14.	42.	45.	40.	90.	9.	72.	60.	17178.	
7)	163.	354.	366.	178.	199.	63.	32.	40.	99.	235.	143.	86.	45.	105.	19.	104.	11.	64.	23.	20.	39.	1.	36.	27.	9582.	
8)	188.	410.	438.	224.	181.	78.	37.	45.	114.	247.	136.	92.	61.	120.	7.	41.	3.	37.	25.	21.	25.	1.	20.	63.	11082.	
9)	135.	278.	366.	177.	148.	71.	32.	43.	100.	246.	127.	70.	46.	98.	15.	61.	9.	28.	23.	18.	23.	5.	14.	25.	9791.	
10)	71.	137.	167.	61.	68.	37.	18.	25.	46.	143.	71.	33.	23.	49.	7.	33.	5.	24.	12.	14.	37.	2.	15.	9.	6135.	
11)	109.	213.	237.	85.	92.	49.	24.	32.	62.	196.	93.	45.	31.	67.	16.	73.	9.	39.	20.	16.	40.	3.	35.	41.	8307.	
12)	98.	166.	186.	65.	67.	38.	18.	25.	49.	161.	76.	37.	25.	57.	8.	60.	6.	22.	16.	14.	33.	15.	20.	21.	6498.	
13)	240.	495.	566.	219.	225.	88.	43.	56.	128.	386.	208.	127.	69.	171.	19.	84.	12.	39.	33.	21.	57.	6.	46.	29.	14593.	
14)	73.	181.	263.	129.	105.	49.	23.	31.	71.	200.	91.	49.	32.	67.	7.	60.	9.	20.	17.	15.	30.	2.	23.	25.	6915.	
15)	71.	180.	405.	226.	150.	66.	28.	42.	110.	299.	132.	54.	38.	81.	11.	75.	10.	36.	17.	15.	36.	9.	24.	22.	8509.	
16)	43.	106.	165.	72.	68.	32.	15.	20.	46.	148.	72.	33.	19.	48.	5.	42.	4.	31.	7.	13.	22.	2.	19.	11.	4238.	
17)	36.	93.	165.	57.	54.	29.	13.	19.	40.	147.	64.	31.	20.	47.	6.	36.	5.	20.	14.	11.	17.	2.	8.	23.	4362.	
18)	177.	460.	629.	283.	273.	102.	54.	68.	173.	532.	258.	132.	86.	185.	54.	336.	35.	149.	86.	85.	144.	21.	317.	113.	13526.	
19)	69.	179.	569.	235.	141.	69.	31.	45.	125.	476.	192.	67.	43.	103.	14.	90.	10.	46.	30.	30.	43.	14.	35.	44.	8910.	
20)	69.	180.	547.	468.	209.	87.	38.	55.	174.	510.	206.	63.	43.	96.	28.	121.	10.	56.	33.	24.	77.	11.	48.	34.	9768.	
21)	80.	189.	293.	132.	146.	83.	36.	53.	88.	248.	113.	54.	39.	79.	20.	51.	7.	25.	14.	19.	53.	3.	23.	15.	8392.	
22)	76.	176.	287.	134.	147.	81.	33.	50.	86.	237.	109.	48.	37.	72.	10.	63.	6.	27.	10.	17.	32.	6.	22.	22.	8154.	
23)	71.	194.	365.	234.	208.	75.	31.	46.	113.	278.	129.	53.	38.	76.	9.	70.	5.	44.	10.	13.	46.	3.	23.	10.	7925.	
24)	66.	157.	318.	153.	199.	128.	47.	74.	103.	287.	130.	48.	36.	73.	37.	69.	7.	28.	17.	18.	62.	4.	33.	17.	8157.	
25)	62.	147.	300.	135.	196.	196.	64.	113.	95.	263.	120.	48.	38.	70.	18.	86.	7.	38.	13.	19.	70.	4.	26.	22.	8344.	
26)	139.	369.	511.	168.	159.	76.	36.	49.	111.	414.	183.	95.	59.	146.	15.	86.	19.	38.	17.	27.	59.	5.	25.	19.	11707.	
27)	0.	214.	146.	48.	51.	28.	14.	19.	37.	130.	59.	29.	20.	44.	6.	33.	4.	16.	6.	19.	25.	2.	10.	8.	4252.	
28)	211.	0.	398.	124.	123.	65.	32.	43.	93.	360.	158.	73.	52.	115.	15.	72.	11.	40.	19.	25.	52.	5.	29.	33.	9441.	
29)	143.	405.	0.	443.	262.	107.	51.	69.	234.	1064.	424.	159.	96.	230.	37.	255.	27.	116.	66.	57.	72.	6.	101.	60.	14403.	
30)	48.	129.	454.	0.	129.	53.	24.	34.	132.	384.	138.	45.	31.	68.	11.	68.	6.	26.	13.	15.	28.	3.	27.	17.	6699.	
31)	50.	128.	264.	125.	0.	86.	40.	97.	237.	385.	165.	49.	36.	61.	115.	120.	6.	45.	18.	21.	44.	3.	31.	28.	6532.	
32)	27.	65.	106.	50.	84.	0.	42.	99.	38.	89.	45.	19.	14.	27.	6.	32.	3.	14.	4.	7.	50.	1.	19.	7.	2884.	
33)	13.	30.	49.	22.	38.	42.	0.	25.	19.	47.	23.	9.	7.	13.	4.	13.	2.	6.	2.	5.	125.	1.	5.	4.	1414.	
34)	18.	43.	69.	32.	96.	99.	26.	0.	33.	69.	35.	13.	9.	17.	8.	21.	2.	10.	3.	5.	24.	1.	20.	7.	1935.	
35)	36.	95.	236.	129.	236.	39.	19.	34.	0.	391.	156.	41.	27.	52.	10.	117.	5.	35.	27.	11.	46.	2.	24.	9.	4496.	
36)	122.	347.	1036.	366.	367.	84.	46.	66.	379.	0.	748.	176.	98.	170.	68.	553.	11.	100.	49.	31.	45.	7.	43.	31.	12141.	
37)	58.	160.	425.	134.	164.	45.	24.	36.	155.	763.	0.	124.	68.	84.	20.	455.	12.	50.	43.	20.	39.	3.	34.	31.	6607.	
38)	28.	75.	161.	44.	48.	19.	10.	13.	41.	183.	125.	0.	58.	60.	8.	57.	40.	24.	8.	15.	13.	1.	11.	8.	2921.	
39)	20.	52.	96.	30.	35.	14.	7.	10.	27.	102.	69.	58.	0.	56.	4.	19.	7.	16.	19.	23.	13.	1.	5.	14.	1922.	
40)	43.	114.	229.	65.	59.	27.	14.	17.	51.	176.	84.	59.	55.	0.	6.	34.	7.	13.	6.	16.	42.	2.	12.	19.	3713.	
41)	7.	14.	35.	10.	112.	5.	4.	9.	26.	30.	45.	9.	3.	5.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	856.
42)	35.	82.	268.	61.	86.	24.	13.	18.	487.	217.	494.	63.	18.	31.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4050.
43)	3.	27.	25.	5.	5.	3.	2.	2.	6.	11.	12.	44.	14.	8.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	431.
44)	14.	31.	102.	21.	42.	9.	6.	7.	98.	51.	83.	26.	11.	15.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1479.
45)	6.	15.	64.	12.	18.	4.	3.	3.	63.	41.	55.	15.	17.	6.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	963.
46)	13.	21.	70.	14.	15.	9.	5.	5.	17.	24.	21.	15.	17.	20.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	884.
47)	17.	42.	159.	24.	61.	68.	82.	21.	18.	40.	44.	15.	9.	15.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2401.
48)	2.	4.	5.	3.	3.	1.	1.	1.	2.	8.	6.	1.	1.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	230.
49)	8.	20.	85.	13.	23.	11.	5.	12.	68.	26.	70.	19.	5.	28.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1774.
50)	15.	36.	64.	17.	31.	7.	4.	4.	56.	26.	48.	14.	11.	24.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1529.
51)	4044.	9154.	14111.	6374.	6219.	2823.	1359.	1869.	4924.	11835.	6634.	2848.	1848.	3629.	769.	3957.	377.	1533.	851.	826.	2043.	175.	1427.	1074.	338676.	

3 - 3. 2000年自動車OD表(1)

ZONA	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)
1)	0.	648.	362.	477.	527.	1529.	343.	369.	354.	529.	599.	560.	670.	285.	418.	220.	267.	599.	474.	514.	433.	435.	352.	493.	445.	791.
2)	631.	0.	503.	625.	604.	1142.	312.	395.	339.	475.	632.	582.	668.	280.	429.	215.	289.	560.	459.	498.	447.	447.	346.	478.	449.	807.
3)	380.	525.	0.	267.	228.	397.	283.	258.	146.	139.	223.	183.	268.	107.	140.	72.	89.	234.	148.	168.	147.	149.	123.	170.	141.	256.
4)	486.	642.	280.	0.	720.	973.	359.	323.	251.	364.	490.	429.	473.	207.	284.	158.	193.	445.	326.	358.	303.	294.	241.	345.	298.	563.
5)	554.	632.	230.	736.	0.	740.	343.	350.	227.	315.	421.	327.	386.	156.	197.	116.	132.	382.	235.	246.	218.	210.	184.	251.	196.	397.
6)	1634.	1217.	411.	1022.	757.	0.	669.	758.	440.	642.	622.	480.	739.	295.	348.	205.	211.	801.	401.	450.	407.	391.	352.	487.	356.	623.
7)	345.	321.	271.	355.	328.	620.	0.	403.	274.	252.	392.	427.	540.	204.	295.	128.	187.	436.	293.	317.	306.	327.	249.	327.	337.	557.
8)	332.	410.	256.	328.	346.	734.	412.	0.	413.	291.	435.	474.	835.	306.	393.	212.	272.	585.	417.	460.	397.	404.	352.	456.	351.	762.
9)	374.	357.	148.	260.	228.	430.	288.	418.	0.	154.	227.	300.	794.	269.	275.	137.	149.	419.	269.	302.	281.	282.	256.	300.	209.	473.
10)	572.	507.	148.	387.	327.	658.	275.	304.	161.	0.	282.	153.	274.	99.	100.	59.	56.	283.	115.	127.	118.	111.	109.	142.	93.	178.
11)	652.	677.	237.	522.	440.	649.	427.	456.	240.	285.	0.	253.	457.	152.	152.	90.	83.	394.	163.	178.	167.	165.	156.	197.	127.	267.
12)	615.	627.	198.	460.	347.	511.	467.	499.	318.	158.	256.	0.	657.	165.	157.	91.	80.	448.	156.	170.	166.	160.	162.	195.	115.	277.
13)	709.	704.	273.	492.	390.	732.	566.	848.	795.	263.	436.	625.	0.	389.	394.	208.	326.	751.	398.	401.	385.	414.	353.	408.	321.	912.
14)	306.	297.	111.	217.	161.	296.	219.	315.	275.	97.	148.	158.	397.	0.	272.	142.	183.	378.	218.	252.	206.	201.	216.	237.	151.	315.
15)	450.	456.	147.	301.	206.	357.	318.	407.	285.	100.	149.	151.	408.	275.	0.	129.	134.	519.	352.	415.	224.	226.	378.	327.	205.	339.
16)	239.	230.	76.	168.	122.	210.	142.	220.	143.	59.	89.	88.	217.	144.	130.	0.	99.	265.	122.	138.	112.	112.	128.	139.	98.	183.
17)	292.	309.	96.	206.	140.	223.	204.	285.	158.	58.	84.	80.	343.	188.	136.	102.	0.	320.	114.	129.	104.	103.	135.	141.	83.	206.
18)	634.	593.	237.	463.	384.	786.	458.	595.	419.	268.	369.	417.	743.	369.	501.	255.	303.	0.	686.	720.	454.	455.	505.	604.	481.	831.
19)	511.	489.	157.	346.	246.	410.	320.	433.	280.	115.	159.	150.	415.	221.	352.	122.	110.	712.	0.	483.	226.	241.	351.	345.	218.	350.
20)	563.	539.	180.	385.	259.	468.	350.	482.	317.	127.	174.	163.	418.	257.	416.	139.	125.	752.	484.	0.	279.	309.	622.	476.	329.	330.
21)	467.	476.	154.	321.	226.	415.	330.	410.	290.	116.	162.	158.	396.	207.	222.	111.	100.	470.	223.	275.	0.	429.	295.	403.	250.	290.
22)	472.	478.	158.	313.	220.	405.	352.	420.	293.	111.	163.	155.	428.	204.	226.	112.	101.	474.	241.	309.	433.	0.	304.	405.	260.	295.
23)	381.	371.	129.	256.	191.	359.	269.	365.	264.	108.	152.	155.	363.	216.	374.	126.	130.	521.	347.	616.	294.	301.	0.	440.	289.	355.
24)	541.	519.	180.	370.	263.	503.	358.	476.	311.	140.	191.	186.	422.	239.	324.	137.	135.	631.	341.	472.	403.	401.	439.	0.	800.	343.
25)	508.	500.	158.	334.	218.	398.	378.	382.	231.	101.	133.	119.	350.	163.	217.	104.	86.	528.	232.	349.	268.	273.	306.	838.	0.	219.
26)	871.	874.	277.	608.	423.	667.	611.	800.	500.	184.	271.	276.	956.	325.	348.	188.	205.	885.	360.	394.	302.	302.	367.	358.	212.	0.
27)	378.	379.	121.	279.	208.	330.	265.	302.	184.	101.	154.	167.	342.	107.	106.	63.	57.	369.	130.	136.	115.	112.	116.	143.	87.	215.
28)	828.	830.	246.	601.	417.	665.	573.	639.	376.	184.	288.	267.	690.	264.	257.	148.	139.	962.	337.	338.	259.	248.	305.	322.	194.	526.
29)	688.	638.	230.	476.	368.	708.	461.	593.	424.	221.	314.	321.	689.	337.	548.	221.	254.	1064.	898.	917.	383.	389.	527.	581.	399.	765.
30)	451.	431.	141.	310.	205.	365.	308.	379.	254.	95.	129.	124.	334.	197.	355.	114.	99.	613.	461.	948.	201.	212.	391.	346.	202.	299.
31)	348.	331.	117.	232.	168.	340.	270.	271.	189.	97.	129.	125.	282.	149.	229.	101.	94.	477.	260.	410.	210.	219.	320.	388.	265.	258.
32)	165.	148.	54.	110.	80.	171.	107.	126.	89.	51.	66.	66.	124.	65.	94.	46.	45.	192.	109.	151.	114.	115.	116.	241.	263.	117.
33)	70.	64.	24.	46.	36.	80.	54.	51.	39.	26.	34.	35.	64.	30.	41.	23.	23.	103.	54.	69.	50.	48.	47.	90.	82.	60.
34)	80.	70.	28.	53.	41.	94.	54.	61.	46.	30.	38.	39.	68.	37.	54.	26.	27.	109.	62.	84.	65.	63.	62.	122.	138.	68.
35)	238.	221.	75.	161.	113.	227.	156.	185.	130.	66.	87.	89.	179.	97.	159.	66.	64.	332.	210.	315.	123.	125.	176.	207.	130.	179.
36)	413.	367.	152.	299.	247.	544.	297.	367.	284.	194.	266.	282.	483.	256.	414.	206.	231.	841.	722.	819.	327.	326.	410.	508.	335.	652.
37)	335.	301.	110.	233.	178.	355.	243.	258.	188.	118.	153.	160.	322.	144.	225.	122.	121.	534.	371.	425.	183.	184.	233.	293.	184.	349.
38)	169.	158.	55.	114.	82.	153.	127.	133.	88.	46.	61.	64.	164.	65.	77.	46.	49.	243.	115.	115.	74.	68.	80.	95.	63.	144.
39)	132.	123.	40.	89.	62.	120.	83.	101.	64.	35.	45.	47.	106.	46.	57.	31.	33.	180.	79.	86.	56.	54.	63.	78.	51.	99.
40)	270.	253.	88.	184.	133.	247.	193.	219.	143.	75.	100.	108.	265.	101.	127.	75.	77.	397.	187.	187.	120.	113.	131.	159.	101.	245.
41)	78.	25.	11.	21.	39.	30.	21.	14.	13.	12.	13.	34.	37.	12.	16.	7.	9.	52.	19.	30.	21.	15.	19.	27.	18.	29.
42)	230.	74.	43.	103.	57.	165.	120.	102.	67.	43.	61.	78.	100.	45.	65.	46.	39.	363.	108.	132.	63.	63.	72.	96.	77.	106.
43)	12.	9.	5.	23.	7.	22.	34.	8.	8.	6.	13.	8.	25.	8.	8.	5.	6.	31.	12.	16.	8.	7.	8.	11.	7.	26.
44)	140.	24.	28.	24.	29.	73.	50.	39.	30.	26.	28.	31.	42.	19.	34.	25.	16.	157.	42.	59.	37.	28.	37.	46.	33.	49.
45)	113.	13.	5.	31.	9.	38.	36.	43.	14.	15.	25.	21.	22.	15.	14.	12.	9.	114.	31.	36.	16.	15.	15.	31.	17.	26.
46)	59.	31.	19.	23.	26.	64.	39.	26.	22.	14.	26.	20.	37.	17.	19.	16.	19.	90.	28.	40.	21.	21.	25.	30.	20.	44.
47)	275.	103.	31.	94.	44.	139.	96.	57.	43.	38.	74.	80.	57.	43.	39.	27.	30.	232.	62.	115.	60.	56.	56.	80.	79.	78.
48)	29.	5.	2.	2.	4.	16.	9.	10.	3.	5.	6.	12.	10.	5.	6.	2.	3.	47.	6.	7.	5.	4.	4.	12.	5.	7.
49)	234.	29.	23.	38.	31.	85.	73.	53.	26.	19.	22.	45.	33.	21.	20.	32.	23.	437.	32.	48.	24.	29.	26.	31.	26.	44.
50)	252.	19.	11.	47.	17.	106.	46.	51.	30.	16.	23.	29.	48.	24.	16.	17.	11.	284.	34.	47.	24.	19.	23.	26.	23.	31.
51)	19554.	18044.	7036.	13829.	10900.	19749.	12768.	15060.	10476.	6984.	9415.	9302.	17137.	7826.	10083.	5052.	5520.	21015.	11944.	14275.	9640.	9679.	10539.	12926.	9611.	15374.

3-3. 2000年自動車OD表(2)

ZONA	27)	28)	29)	30)	31)	32)	33)	34)	35)	36)	37)	38)	39)	40)	41)	42)	43)	44)	45)	46)	47)	48)	49)	50)	51)	
1)	344.	756.	629.	407.	305.	142.	60.	66.	212.	383.	296.	147.	118.	241.	24.	108.	7.	59.	30.	19.	211.	4..	80.	58.	17393.	
2)	351.	771.	586.	394.	295.	128.	56.	58.	198.	340.	268.	139.	111.	228.	12.	58.	11.	41.	22.	22.	68.	1.	26.	29.	16826.	
3)	112.	227.	218.	129.	106.	49.	23.	25.	69.	148.	101.	51.	37.	81.	9.	35.	4.	31.	8.	13.	22.	2.	23.	15.	6799.	
4)	259.	559.	443.	285.	208.	97.	41.	46.	146.	283.	211.	102.	81.	168.	36.	60.	12.	24.	11.	32.	42.	2.	21.	24.	12997.	
5)	196.	392.	353.	191.	155.	75.	35.	38.	106.	243.	167.	76.	58.	125.	9.	60.	6.	20.	18.	15.	37.	3.	19.	25.	10601.	
6)	311.	626.	684.	340.	313.	162.	80.	89.	215.	544.	337.	145.	115.	236.	37.	164.	18.	52.	46.	48.	104.	11.	73.	62.	19529.	
7)	242.	524.	424.	278.	245.	93.	48.	46.	139.	278.	219.	113.	74.	174.	19.	100.	12.	63.	23.	23.	43.	2.	36.	27.	11739.	
8)	287.	607.	568.	357.	252.	116.	48.	56.	174.	356.	241.	124.	95.	206.	10.	56.	6.	43.	28.	27.	36.	3.	25.	65.	14466.	
9)	174.	352.	410.	239.	176.	85.	38.	44.	123.	281.	179.	83.	61.	136.	15.	62.	9.	29.	21.	20.	28.	5.	16.	24.	10208.	
10)	99.	179.	224.	92.	95.	52.	28.	31.	66.	201.	119.	47.	35.	75.	9.	45.	7.	28.	14.	19.	44.	3.	19.	13.	7182.	
11)	153.	287.	324.	128.	130.	69.	38.	40.	89.	279.	156.	63.	47.	103.	19.	84.	12.	44.	23.	23.	51.	5.	38.	43.	9835.	
12)	168.	270.	335.	125.	127.	70.	39.	43.	92.	296.	166.	68.	50.	113.	14.	90.	11.	36.	24.	26.	55.	18.	30.	32.	9759.	
13)	325.	656.	677.	314.	269.	119.	63.	65.	170.	483.	310.	156.	103.	255.	22.	99.	15.	46.	35.	36.	68.	7.	48.	33.	16861.	
14)	103.	253.	334.	191.	143.	64.	31.	37.	95.	259.	141.	64.	45.	99.	9.	65.	10.	24.	18.	18.	35.	3.	24.	25.	7861.	
15)	103.	248.	552.	349.	225.	98.	44.	55.	159.	424.	226.	78.	57.	128.	15.	90.	13.	43.	21.	23.	47.	9.	29.	26.	10317.	
16)	62.	143.	222.	111.	98.	47.	25.	27.	66.	211.	122.	46.	31.	75.	8.	51.	6.	34.	10.	17.	29.	3.	22.	14.	5151.	
17)	57.	139.	262.	100.	95.	48.	25.	29.	67.	240.	125.	52.	34.	81.	9.	51.	7.	26.	18.	17.	27.	3.	13.	27.	5791.	
18)	346.	911.	1033.	576.	448.	178.	99.	101.	313.	631.	506.	227.	170.	376.	65.	382.	43.	179.	102.	107.	185.	26.	357.	137.	20239.	
19)	127.	326.	968.	454.	256.	110.	58.	64.	211.	738.	373.	117.	80.	169.	19.	121.	15.	59.	37.	41.	60.	16.	42.	52.	12235.	
20)	132.	328.	925.	934.	403.	152.	73.	86.	314.	839.	424.	115.	86.	188.	37.	165.	15.	77.	46.	37.	104.	14.	61.	46.	14596.	
21)	110.	247.	362.	194.	204.	115.	52.	66.	122.	334.	181.	73.	56.	119.	22.	68.	10.	32.	18.	26.	62.	5.	28.	20.	9742.	
22)	110.	243.	394.	208.	217.	117.	51.	65.	126.	336.	185.	69.	55.	114.	14.	79.	9.	35.	15.	24.	45.	7.	27.	26.	9902.	
23)	112.	294.	529.	381.	315.	116.	49.	63.	174.	419.	232.	80.	62.	130.	15.	92.	9.	54.	16.	22.	62.	4.	30.	17.	10649.	
24)	137.	312.	588.	334.	384.	242.	94.	123.	205.	523.	292.	95.	77.	158.	50.	113.	13.	48.	27.	33.	96.	7.	49.	29.	13154.	
25)	91.	205.	426.	208.	276.	281.	94.	149.	139.	365.	196.	69.	56.	110.	23.	107.	11.	48.	19.	29.	87.	6.	35.	36.	10451.	
26)	216.	531.	797.	291.	264.	123.	67.	73.	185.	683.	368.	152.	104.	255.	24.	131.	28.	58.	29.	45.	88.	8.	39.	32.	16146.	
27)	0.	378.	276.	100.	99.	54.	30.	33.	73.	249.	136.	56.	42.	92.	10.	57.	8.	28.	12.	30.	43.	4.	19.	15.	6811.	
28)	378.	0.	738.	258.	249.	122.	69.	77.	182.	699.	366.	140.	104.	234.	26.	129.	20.	66.	34.	48.	91.	9.	48.	51.	15039.	
29)	265.	723.	0.	846.	428.	170.	84.	90.	400.	1625.	811.	259.	174.	429.	46.	292.	32.	136.	80.	70.	94.	8.	113.	72.	20664.	
30)	101.	260.	873.	0.	251.	103.	52.	59.	260.	739.	317.	90.	66.	147.	21.	123.	12.	48.	25.	30.	54.	6.	44.	29.	11664.	
31)	97.	252.	440.	245.	0.	138.	64.	135.	383.	559.	290.	82.	61.	115.	130.	144.	8.	57.	25.	26.	58.	4.	38.	35.	9662.	
32)	51.	119.	174.	97.	137.	0.	75.	148.	68.	135.	83.	33.	28.	53.	9.	46.	5.	20.	7.	12.	65.	2.	25.	11.	4425.	
33)	27.	63.	83.	46.	60.	73.	0.	39.	34.	67.	43.	17.	15.	27.	5.	18.	2.	8.	3.	7.	139.	1.	7.	5.	2133.	
34)	31.	74.	92.	55.	133.	147.	40.	0.	49.	86.	55.	19.	16.	29.	9.	25.	3.	11.	4.	7.	26.	1.	20.	8.	2559.	
35)	71.	179.	409.	254.	394.	69.	36.	51.	0.	634.	302.	72.	52.	105.	16.	160.	8.	52.	38.	20.	67.	4.	33.	15.	7140.	
36)	237.	673.	1606.	709.	539.	128.	66.	82.	616.	0.	1270.	260.	170.	324.	81.	613.	15.	124.	60.	41.	62.	9.	53.	40.	18018.	
37)	132.	362.	826.	307.	290.	84.	46.	56.	300.	1299.	0.	223.	134.	191.	33.	608.	21.	81.	65.	37.	67.	5.	53.	49.	11591.	
38)	53.	135.	265.	86.	81.	33.	18.	20.	72.	270.	223.	0.	88.	111.	11.	74.	47.	32.	12.	23.	21.	2.	16.	12.	4350.	
39)	40.	100.	177.	63.	60.	28.	16.	16.	52.	177.	135.	88.	0.	107.	7.	36.	12.	24.	26.	33.	23.	2.	10.	20.	3216.	
40)	89.	228.	438.	142.	114.	54.	29.	29.	104.	336.	191.	112.	107.	0.	11.	64.	13.	26.	13.	29.	66.	3.	21.	30.	6548.	
41)	11.	24.	46.	18.	129.	8.	5.	9.	36.	39.	67.	12.	6.	10.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1041.
42)	55.	128.	312.	107.	109.	37.	19.	22.	569.	268.	648.	79.	33.	58.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4962.
43)	6.	37.	31.	9.	7.	4.	3.	3.	9.	16.	20.	52.	20.	13.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	565.
44)	23.	53.	124.	39.	53.	15.	8.	9.	127.	69.	123.	33.	18.	28.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1869.
45)	11.	28.	80.	23.	25.	7.	4.	4.	81.	52.	81.	20.	23.	12.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1187.
46)	21.	38.	89.	26.	21.	14.	7.	7.	27.	36.	38.	23.	26.	33.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1204.
47)	32.	75.	196.	47.	76.	84.	97.	23.	32.	56.	74.	23.	18.	30.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2949.
48)	3.	8.	8.	5.	4.	2.	1.	1.	4.	11.	9.	2.	2.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	292.
49)	15.	35.	101.	24.	29.	17.	8.	13.	88.	36.	101.	24.	9.	41.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2044.
50)	23.	53.	78.	30.	38.	12.	6.	5.	73.	35.	73.	18.	16.	35.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1768.
51)	6499.	14410.	20686.	11149.	9324.	4346.	2141.	2516.	7613.	17814.	11591.	4289.	3126.	6389.	960.	4925.	525.	1943.	1085.	1169.	2611.	240.	1709.	1323.	452124.	

4. バスOD表

4-1. 1984年バスOD表(1)

ZONA	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)	
1)	58.	32.	17.	22.	50.	293.	91.	65.	56.	131.	224.	107.	252.	66.	113.	42.	82.	116.	51.	115.	93.	87.	60.	75.	134.	144.	
2)	32.	13.	14.	11.	42.	296.	53.	38.	94.	138.	165.	129.	290.	51.	96.	72.	76.	149.	61.	139.	198.	144.	63.	125.	275.	188.	
3)	29.	9.	5.	15.	25.	59.	37.	6.	29.	25.	54.	24.	67.	26.	38.	7.	25.	36.	30.	38.	61.	59.	47.	26.	49.	24.	
4)	16.	6.	14.	20.	30.	141.	46.	20.	40.	73.	155.	38.	93.	28.	35.	20.	27.	89.	46.	69.	77.	66.	49.	48.	89.	78.	
5)	66.	33.	19.	19.	34.	98.	44.	35.	27.	34.	65.	65.	80.	14.	18.	12.	14.	43.	18.	49.	10.	22.	42.	25.	41.	55.	
6)	287.	282.	59.	158.	102.	364.	141.	144.	76.	119.	149.	73.	207.	34.	83.	30.	43.	132.	56.	95.	107.	52.	71.	39.	175.	94.	
7)	78.	28.	39.	36.	36.	140.	22.	29.	31.	56.	141.	70.	160.	24.	31.	19.	28.	81.	69.	59.	62.	119.	59.	29.	155.	180.	
8)	58.	41.	5.	21.	29.	150.	24.	10.	52.	92.	51.	45.	98.	45.	67.	35.	22.	72.	47.	89.	131.	105.	50.	20.	87.	90.	
9)	48.	100.	28.	41.	27.	71.	33.	44.	54.	32.	57.	37.	61.	17.	68.	26.	30.	88.	44.	60.	56.	39.	49.	27.	70.	69.	
10)	129.	135.	21.	75.	46.	120.	55.	85.	28.	26.	52.	32.	49.	16.	18.	10.	7.	36.	10.	26.	21.	18.	12.	11.	37.	32.	
11)	216.	170.	52.	163.	69.	148.	134.	52.	55.	47.	274.	41.	148.	20.	14.	13.	13.	41.	13.	22.	34.	9.	26.	5.	30.	35.	
12)	117.	124.	21.	38.	59.	73.	69.	39.	35.	34.	37.	74.	139.	5.	40.	15.	7.	18.	18.	16.	23.	6.	14.	4.	7.	28.	
13)	251.	271.	70.	91.	89.	213.	146.	100.	58.	57.	150.	135.	283.	58.	85.	82.	103.	215.	51.	73.	27.	32.	67.	69.	212.	280.	
14)	60.	44.	25.	31.	11.	31.	18.	52.	20.	14.	22.	9.	51.	12.	43.	9.	19.	43.	18.	29.	34.	25.	22.	30.	50.	47.	
15)	112.	95.	29.	36.	23.	83.	44.	63.	67.	16.	15.	44.	78.	38.	72.	17.	24.	52.	34.	87.	60.	32.	43.	38.	51.	23.	
16)	47.	69.	9.	20.	15.	34.	17.	40.	19.	10.	13.	15.	75.	4.	16.	12.	1.	48.	1.	14.	21.	3.	18.	2.	2.	18.	
17)	85.	80.	20.	26.	17.	37.	29.	21.	29.	8.	15.	7.	99.	18.	20.	1.	15.	31.	10.	13.	12.	6.	10.	3.	2.	27.	
18)	108.	164.	35.	94.	43.	129.	79.	74.	89.	34.	41.	18.	211.	50.	53.	45.	31.	385.	47.	67.	20.	25.	35.	30.	39.	76.	
19)	51.	57.	32.	46.	15.	60.	64.	56.	44.	10.	17.	16.	52.	21.	38.	1.	6.	51.	82.	40.	11.	18.	22.	15.	29.	22.	
20)	111.	134.	40.	66.	49.	94.	64.	84.	63.	28.	20.	19.	69.	26.	86.	13.	13.	71.	42.	144.	50.	23.	73.	51.	38.	22.	
21)	97.	207.	59.	78.	9.	104.	53.	118.	59.	20.	32.	20.	22.	37.	62.	21.	13.	18.	11.	46.	197.	131.	74.	52.	119.	39.	
22)	94.	140.	61.	66.	24.	54.	118.	103.	43.	14.	10.	5.	30.	25.	31.	3.	6.	30.	16.	23.	126.	178.	59.	30.	174.	27.	
23)	66.	79.	45.	52.	42.	70.	56.	52.	44.	12.	30.	16.	65.	25.	45.	18.	10.	35.	25.	71.	69.	57.	101.	73.	141.	38.	
24)	70.	134.	26.	46.	25.	48.	25.	29.	26.	11.	5.	4.	77.	26.	27.	2.	3.	30.	13.	50.	51.	27.	79.	56.	62.	20.	
25)	134.	272.	54.	86.	45.	167.	148.	97.	72.	37.	30.	9.	218.	53.	53.	2.	2.	60.	27.	36.	130.	163.	136.	59.	479.	5.	
26)	151.	185.	24.	71.	51.	96.	180.	90.	78.	32.	46.	28.	268.	47.	17.	16.	24.	71.	26.	27.	41.	27.	40.	18.	5.	141.	
27)	25.	43.	15.	12.	15.	56.	39.	22.	27.	3.	24.	38.	83.	12.	11.	3.	5.	30.	7.	5.	3.	3.	20.	6.	6.	27.	
28)	93.	121.	36.	66.	56.	172.	160.	50.	26.	32.	29.	34.	205.	22.	12.	15.	30.	137.	10.	24.	15.	20.	33.	13.	31.	46.	
29)	167.	225.	39.	210.	44.	194.	285.	111.	111.	34.	19.	15.	165.	66.	44.	31.	29.	216.	74.	98.	51.	18.	61.	42.	34.	29.	
30)	54.	81.	12.	36.	9.	54.	46.	42.	38.	15.	6.	10.	20.	16.	23.	7.	7.	53.	44.	64.	17.	6.	16.	12.	3.	7.	
31)	87.	156.	41.	77.	57.	76.	95.	83.	48.	30.	27.	3.	125.	43.	45.	10.	16.	42.	5.	96.	49.	20.	52.	34.	29.	27.	
32)	44.	66.	5.	22.	6.	57.	72.	27.	16.	19.	10.	11.	143.	10.	22.	5.	0.	8.	8.	10.	39.	41.	71.	23.	169.	4.	
33)	2.	0.	2.	0.	0.	10.	2.	2.	6.	0.	2.	3.	8.	2.	3.	0.	2.	2.	4.	0.	6.	6.	2.	4.	13.	0.	
34)	17.	37.	28.	24.	9.	37.	43.	44.	13.	7.	4.	0.	13.	5.	3.	0.	0.	5.	0.	7.	17.	16.	5.	23.	27.	3.	
35)	40.	34.	8.	22.	21.	60.	65.	28.	15.	28.	18.	4.	29.	10.	15.	10.	5.	19.	17.	17.	11.	11.	10.	10.	0.	19.	
36)	112.	115.	26.	45.	42.	183.	137.	65.	89.	27.	46.	29.	112.	49.	54.	34.	34.	105.	89.	76.	26.	15.	33.	9.	36.	40.	
37)	52.	58.	17.	60.	22.	83.	119.	16.	42.	15.	30.	7.	75.	24.	22.	12.	12.	81.	20.	36.	13.	20.	21.	0.	9.	9.	
38)	16.	30.	5.	9.	2.	25.	49.	12.	25.	2.	2.	0.	19.	13.	4.	12.	2.	102.	7.	20.	0.	5.	14.	5.	5.	11.	
39)	8.	5.	0.	10.	0.	23.	31.	1.	7.	2.	0.	1.	13.	1.	7.	4.	1.	38.	3.	2.	3.	7.	7.	0.	3.	0.	
40)	16.	28.	8.	29.	6.	21.	22.	9.	15.	8.	11.	2.	139.	6.	11.	5.	13.	113.	3.	10.	13.	0.	0.	0.	2.	7.	
41)	31.	14.	3.	7.	6.	7.	12.	4.	4.	1.	1.	8.	19.	3.	3.	0.	4.	9.	4.	3.	6.	4.	3.	2.	2.	5.	
42)	110.	61.	16.	31.	9.	79.	101.	36.	38.	7.	18.	15.	38.	13.	14.	14.	9.	139.	12.	17.	10.	9.	26.	6.	20.	13.	
43)	0.	0.	1.	5.	0.	3.	7.	0.	0.	1.	3.	0.	5.	1.	0.	0.	0.	4.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4.
44)	27.	5.	3.	4.	3.	14.	13.	4.	5.	2.	4.	1.	8.	0.	2.	4.	0.	21.	2.	12.	4.	1.	5.	1.	3.	6.	
45)	29.	9.	0.	5.	0.	13.	19.	7.	5.	2.	3.	1.	3.	2.	2.	3.	0.	44.	4.	3.	1.	1.	5.	2.	2.	1.	
46)	13.	6.	2.	4.	3.	15.	9.	3.	4.	0.	2.	0.	4.	2.	1.	1.	2.	29.	3.	3.	0.	1.	5.	0.	0.	3.	
47)	21.	8.	1.	5.	4.	8.	7.	3.	5.	3.	4.	3.	2.	2.	0.	0.	0.	15.	2.	4.	3.	4.	4.	4.	13.	1.	
48)	5.	1.	0.	0.	0.	4.	1.	1.	1.	0.	0.	1.	1.	0.	1.	0.	0.	6.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	
49)	70.	5.	3.	7.	4.	14.	22.	10.	4.	5.	1.	6.	6.	3.	2.	4.	4.	98.	2.	5.	3.	3.	4.	1.	4.	2.	
50)	54.	3.	1.	8.	1.	23.	10.	8.	7.	2.	2.	6.	10.	6.	0.	1.	0.	49.	3.	4.	4.	3.	2.	1.	3.	4.	
51)	3661.	4018.	1095.	2128.	1325.	4405.	3157.	2134.	1840.	1355.	2135.	1278.	4485.	1097.	1572.	721.	821.	3403.	1187.	2014.	2017.	1688.	1723.	1160.	2966.	2070.	

4-1. 1984年バスOD表(2)

ZONA	27)	28)	29)	30)	31)	32)	33)	34)	35)	36)	37)	38)	39)	40)	41)	42)	43)	44)	45)	46)	47)	48)	49)	50)	51)
1)	26.	92.	160.	49.	79.	38.	4.	16.	40.	127.	46.	14.	9.	14.	9.	55.	0.	15.	8.	2.	18.	0.	23.	12.	3435.
2)	48.	120.	216.	84.	151.	65.	0.	34.	38.	126.	51.	28.	4.	32.	6.	48.	2.	7.	10.	7.	5.	0.	5.	5.	4042.
3)	17.	34.	35.	12.	39.	3.	2.	26.	13.	28.	17.	5.	0.	10.	1.	10.	1.	3.	2.	1.	2.	0.	2.	2.	1116.
4)	12.	66.	189.	33.	77.	22.	0.	26.	22.	63.	60.	13.	9.	25.	15.	29.	2.	2.	3.	8.	2.	0.	4.	4.	2101.
5)	15.	56.	43.	10.	55.	6.	0.	11.	19.	44.	18.	4.	0.	6.	2.	10.	1.	1.	2.	0.	3.	0.	1.	3.	1293.
6)	58.	172.	189.	54.	79.	61.	10.	33.	68.	178.	82.	27.	26.	21.	11.	71.	1.	5.	14.	11.	7.	1.	10.	12.	4378.
7)	42.	161.	310.	52.	90.	73.	5.	47.	61.	139.	118.	51.	31.	22.	20.	83.	2.	13.	27.	11.	3.	0.	9.	4.	3153.
8)	24.	47.	108.	44.	76.	27.	2.	43.	28.	76.	18.	7.	4.	8.	2.	19.	0.	6.	5.	5.	1.	0.	3.	11.	2099.
9)	26.	26.	102.	39.	43.	14.	4.	14.	17.	94.	43.	19.	7.	17.	8.	26.	2.	4.	7.	5.	3.	1.	2.	4.	1805.
10)	3.	32.	35.	13.	32.	17.	0.	7.	28.	21.	16.	2.	2.	9.	1.	7.	0.	2.	1.	1.	3.	0.	6.	0.	1348.
11)	25.	31.	19.	6.	25.	12.	2.	4.	16.	41.	34.	2.	0.	11.	3.	26.	1.	5.	4.	2.	1.	0.	3.	5.	2121.
12)	38.	35.	13.	10.	3.	11.	1.	0.	4.	22.	9.	0.	0.	2.	2.	19.	0.	1.	1.	0.	0.	2.	3.	4.	1241.
13)	85.	204.	169.	27.	130.	151.	8.	12.	27.	118.	69.	24.	12.	144.	5.	44.	1.	10.	12.	4.	3.	0.	9.	4.	4539.
14)	12.	22.	64.	15.	45.	15.	2.	5.	8.	37.	24.	9.	1.	6.	0.	20.	1.	3.	5.	2.	1.	0.	3.	5.	1076.
15)	13.	14.	45.	23.	50.	16.	2.	3.	13.	55.	23.	2.	5.	13.	2.	19.	1.	3.	4.	3.	3.	3.	6.	2.	1602.
16)	3.	15.	29.	9.	10.	5.	0.	0.	12.	33.	14.	12.	5.	5.	0.	10.	0.	5.	1.	1.	0.	0.	3.	1.	717.
17)	5.	30.	28.	9.	13.	0.	0.	2.	4.	33.	14.	3.	0.	13.	3.	13.	0.	3.	1.	2.	0.	0.	3.	3.	822.
18)	28.	136.	216.	49.	41.	4.	0.	4.	19.	105.	80.	104.	37.	115.	19.	169.	10.	27.	76.	47.	16.	5.	112.	37.	3474.
19)	7.	8.	80.	44.	5.	4.	4.	0.	17.	96.	23.	5.	3.	2.	3.	11.	0.	1.	4.	4.	0.	1.	3.	5.	1204.
20)	5.	24.	92.	60.	100.	9.	0.	7.	19.	80.	39.	19.	1.	10.	4.	24.	0.	15.	4.	2.	2.	1.	8.	3.	2020.
21)	3.	15.	52.	16.	53.	36.	6.	17.	11.	26.	15.	0.	1.	11.	12.	9.	0.	2.	3.	2.	3.	0.	3.	4.	1999.
22)	3.	20.	21.	5.	22.	41.	8.	16.	7.	15.	18.	5.	5.	0.	3.	14.	0.	2.	1.	1.	0.	0.	2.	3.	1708.
23)	17.	33.	61.	15.	58.	71.	4.	5.	10.	33.	15.	18.	9.	0.	1.	21.	0.	8.	6.	3.	4.	0.	6.	1.	1736.
24)	6.	9.	45.	12.	32.	23.	5.	22.	8.	11.	4.	3.	0.	0.	10.	13.	0.	1.	1.	1.	2.	0.	5.	0.	1183.
25)	6.	31.	31.	3.	30.	159.	15.	27.	0.	32.	10.	4.	1.	2.	1.	17.	0.	4.	3.	0.	10.	0.	9.	1.	2971.
26)	25.	50.	29.	8.	30.	4.	0.	3.	19.	38.	11.	11.	0.	9.	2.	14.	4.	6.	3.	2.	1.	0.	1.	2.	2069.
27)	43.	39.	3.	9.	32.	4.	0.	0.	4.	18.	9.	2.	1.	2.	0.	5.	0.	2.	0.	2.	0.	0.	2.	0.	720.
28)	40.	172.	53.	9.	21.	18.	0.	4.	5.	38.	10.	3.	1.	28.	0.	9.	0.	0.	0.	2.	5.	0.	4.	1.	1911.
29)	3.	48.	562.	92.	40.	11.	2.	3.	42.	255.	62.	50.	18.	28.	17.	109.	4.	19.	46.	17.	6.	3.	32.	15.	3892.
30)	9.	9.	93.	131.	12.	1.	3.	0.	32.	51.	63.	1.	3.	1.	3.	54.	1.	2.	18.	6.	1.	0.	10.	4.	1210.
31)	28.	23.	43.	12.	1739.	19.	3.	78.	33.	74.	27.	3.	2.	6.	90.	31.	0.	16.	5.	4.	3.	0.	15.	12.	3642.
32)	2.	18.	11.	1.	20.	262.	9.	60.	6.	13.	10.	2.	0.	2.	2.	6.	0.	3.	0.	2.	10.	0.	3.	0.	1350.
33)	0.	0.	2.	3.	2.	7.	19.	11.	0.	6.	0.	2.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	67.	0.	0.	0.	200.
34)	0.	4.	3.	0.	80.	60.	9.	314.	0.	5.	7.	0.	0.	0.	3.	2.	0.	0.	0.	1.	1.	0.	8.	1.	887.
35)	4.	5.	48.	36.	35.	4.	0.	0.	69.	218.	32.	6.	0.	6.	2.	59.	0.	7.	20.	3.	5.	0.	12.	0.	1095.
36)	20.	47.	252.	53.	77.	17.	8.	5.	214.	890.	225.	65.	8.	6.	16.	288.	0.	32.	62.	16.	5.	1.	18.	18.	3973.
37)	11.	10.	50.	52.	39.	6.	2.	7.	40.	231.	149.	24.	0.	8.	6.	137.	1.	13.	21.	9.	5.	2.	6.	7.	1709.
38)	2.	3.	55.	1.	5.	0.	2.	0.	4.	74.	20.	243.	35.	6.	0.	10.	14.	10.	1.	2.	0.	0.	3.	2.	888.
39)	1.	1.	16.	4.	2.	0.	0.	0.	0.	8.	1.	39.	171.	0.	0.	4.	3.	1.	3.	4.	0.	0.	0.	2.	441.
40)	2.	28.	26.	1.	6.	2.	0.	0.	6.	6.	8.	7.	0.	105.	0.	4.	1.	0.	0.	2.	2.	0.	1.	3.	707.
41)	1.	2.	23.	1.	108.	2.	0.	2.	2.	20.	11.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	339.
42)	5.	6.	123.	19.	26.	8.	0.	0.	75.	216.	166.	14.	3.	4.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	7.	0.	11.	0.	1545.
43)	0.	2.	5.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	18.	2.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	66.
44)	2.	2.	22.	3.	20.	2.	0.	0.	12.	28.	20.	5.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	3.	0.	2.	0.	277.
45)	2.	0.	41.	3.	2.	1.	0.	0.	7.	31.	34.	3.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4.	0.	5.	0.	303.
46)	1.	2.	22.	1.	1.	3.	0.	0.	2.	15.	16.	2.	3.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	2.	0.	190.
47)	0.	3.	12.	1.	7.	14.	49.	1.	4.	4.	5.	0.	0.	0.	0.	10.	0.	5.	4.	3.	0.	1.	9.	2.	258.
48)	0.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	2.	0.	0.	0.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1.	31.
49)	2.	3.	21.	3.	10.	2.	0.	6.	12.	18.	12.	6.	1.	3.	0.	22.	0.	1.	3.	3.	8.	0.	3.	0.	430.
50)	1.	3.	16.	4.	27.	1.	0.	0.	7.	13.	12.	4.	1.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	6.	0.	0.	3.	318.
51)	731.	1913.	3889.	1141.	3681.	1329.	190.	877.	1103.	3902.	1778.	894.	426.	717.	286.	1551.	51.	266.	393.	205.	233.	21.	390.	209.	81634.

4-2. 1992年自動OD表(1)

ZONA	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)	
1)	0.	39.	32.	31.	37.	171.	36.	27.	41.	90.	125.	98.	112.	34.	58.	36.	48.	147.	61.	93.	59.	96.	63.	118.	177.	168.	
2)	39.	0.	44.	35.	39.	149.	33.	28.	41.	95.	144.	109.	121.	36.	64.	38.	59.	157.	66.	96.	63.	110.	70.	134.	197.	186.	
3)	32.	44.	0.	23.	18.	56.	29.	16.	15.	28.	46.	34.	42.	13.	20.	12.	18.	53.	20.	31.	19.	32.	23.	42.	59.	56.	
4)	31.	36.	23.	0.	30.	127.	33.	23.	29.	63.	93.	69.	72.	23.	36.	21.	31.	99.	40.	63.	41.	63.	42.	80.	116.	116.	
5)	38.	40.	18.	30.	0.	93.	30.	26.	26.	48.	71.	49.	49.	19.	26.	17.	22.	70.	28.	41.	29.	42.	31.	51.	71.	72.	
6)	177.	154.	57.	131.	95.	0.	105.	98.	58.	127.	138.	110.	154.	52.	64.	41.	48.	191.	63.	96.	76.	98.	75.	115.	153.	159.	
7)	36.	34.	28.	33.	30.	101.	0.	21.	26.	55.	81.	83.	80.	21.	40.	16.	31.	113.	35.	63.	42.	89.	52.	104.	185.	131.	
8)	27.	28.	16.	24.	26.	95.	21.	0.	26.	52.	73.	74.	114.	32.	50.	28.	45.	119.	57.	83.	39.	69.	58.	96.	117.	143.	
9)	42.	41.	15.	29.	26.	56.	26.	26.	0.	33.	48.	56.	127.	29.	35.	18.	26.	85.	35.	57.	36.	54.	47.	66.	84.	103.	
10)	93.	97.	29.	65.	49.	129.	56.	53.	34.	0.	57.	31.	67.	20.	21.	13.	14.	62.	19.	25.	26.	26.	25.	28.	36.	48.	
11)	130.	148.	47.	96.	72.	143.	84.	76.	50.	58.	0.	47.	115.	33.	33.	20.	21.	87.	28.	38.	36.	39.	37.	40.	46.	72.	
12)	103.	113.	35.	71.	51.	114.	85.	76.	58.	32.	47.	0.	114.	27.	28.	16.	16.	64.	22.	27.	33.	29.	31.	27.	31.	57.	
13)	116.	125.	43.	74.	51.	156.	82.	116.	129.	66.	113.	0.	53.	69.	29.	71.	167.	56.	85.	75.	116.	85.	114.	171.	200.		
14)	35.	37.	13.	23.	19.	51.	22.	32.	29.	19.	31.	26.	52.	0.	34.	16.	25.	55.	25.	47.	33.	33.	36.	45.	55.	57.	
15)	60.	66.	20.	37.	27.	64.	41.	50.	36.	20.	32.	27.	69.	35.	0.	20.	25.	74.	44.	63.	40.	37.	62.	53.	72.	73.	
16)	37.	38.	12.	22.	17.	41.	16.	28.	18.	13.	19.	15.	28.	16.	20.	0.	14.	40.	13.	25.	21.	23.	27.	29.	41.	38.	
17)	50.	61.	19.	31.	23.	50.	32.	46.	26.	14.	20.	16.	72.	26.	25.	15.	0.	41.	12.	22.	21.	18.	27.	22.	26.	43.	
18)	153.	162.	55.	102.	72.	193.	117.	121.	87.	61.	85.	62.	166.	56.	74.	40.	40.	0.	42.	98.	93.	92.	96.	103.	133.	112.	
19)	63.	67.	20.	41.	28.	63.	36.	57.	35.	19.	28.	21.	56.	25.	44.	13.	12.	42.	0.	56.	35.	39.	51.	45.	59.	48.	
20)	99.	102.	33.	67.	43.	101.	67.	86.	60.	26.	38.	27.	87.	49.	64.	26.	22.	101.	57.	0.	55.	54.	101.	45.	72.	74.	
21)	61.	65.	19.	42.	30.	77.	43.	40.	37.	25.	35.	32.	75.	33.	40.	21.	21.	93.	35.	54.	0.	99.	69.	95.	95.	65.	
22)	100.	113.	33.	65.	43.	100.	91.	71.	56.	26.	39.	28.	116.	34.	37.	23.	18.	93.	39.	54.	99.	0.	65.	77.	79.	66.	
23)	65.	72.	24.	43.	31.	76.	53.	59.	48.	24.	36.	30.	85.	37.	62.	27.	27.	96.	51.	100.	69.	64.	0.	64.	101.	83.	
24)	125.	139.	44.	84.	53.	121.	107.	100.	69.	29.	40.	27.	116.	46.	54.	29.	23.	106.	45.	45.	97.	77.	64.	0.	166.	61.	
25)	187.	205.	62.	122.	75.	164.	191.	122.	89.	37.	47.	32.	175.	58.	75.	42.	27.	139.	62.	73.	98.	81.	103.	168.	0.	68.	
26)	178.	194.	58.	122.	76.	168.	136.	148.	107.	50.	73.	57.	203.	59.	75.	39.	43.	116.	49.	75.	67.	67.	85.	62.	67.	0.	
27)	85.	99.	31.	62.	44.	94.	76.	65.	46.	28.	42.	31.	98.	24.	23.	15.	14.	68.	22.	24.	30.	26.	27.	24.	27.	50.	
28)	210.	237.	66.	150.	97.	198.	197.	148.	101.	52.	80.	52.	235.	58.	59.	38.	32.	139.	57.	61.	64.	52.	71.	49.	53.	106.	
29)	199.	207.	64.	126.	80.	195.	170.	140.	106.	54.	77.	57.	220.	67.	109.	44.	43.	166.	105.	144.	90.	83.	118.	90.	113.	170.	
30)	88.	94.	30.	58.	36.	85.	79.	68.	53.	22.	30.	23.	88.	41.	71.	26.	20.	89.	71.	107.	46.	42.	76.	39.	47.	63.	
31)	213.	229.	68.	138.	82.	191.	211.	133.	100.	45.	59.	38.	195.	64.	94.	49.	31.	192.	83.	121.	103.	92.	141.	109.	134.	103.	
32)	58.	59.	18.	37.	23.	56.	46.	36.	28.	14.	17.	12.	46.	17.	22.	12.	9.	48.	20.	26.	31.	27.	30.	45.	75.	26.	
33)	50.	50.	15.	31.	19.	47.	37.	31.	22.	11.	14.	9.	35.	13.	16.	9.	6.	42.	15.	20.	23.	19.	20.	29.	46.	20.	
34)	61.	58.	17.	38.	22.	57.	41.	35.	27.	13.	16.	11.	40.	16.	20.	11.	8.	45.	18.	25.	30.	24.	27.	38.	64.	23.	
35)	74.	77.	23.	48.	30.	72.	64.	48.	39.	18.	24.	17.	65.	27.	40.	19.	14.	75.	43.	62.	35.	31.	46.	35.	38.	42.	
36)	137.	131.	44.	87.	59.	163.	106.	91.	81.	54.	73.	58.	148.	60.	96.	48.	48.	194.	123.	162.	90.	89.	110.	107.	114.	150.	
37)	97.	98.	30.	63.	41.	97.	94.	58.	49.	30.	37.	29.	109.	32.	48.	28.	22.	103.	60.	74.	44.	41.	55.	48.	53.	69.	
38)	68.	77.	24.	46.	29.	58.	82.	48.	33.	15.	20.	14.	100.	22.	24.	18.	13.	62.	27.	26.	24.	19.	25.	18.	22.	41.	
39)	37.	39.	12.	24.	15.	37.	27.	27.	19.	10.	13.	9.	34.	12.	14.	8.	8.	41.	14.	17.	16.	15.	17.	15.	20.	25.	
40)	67.	71.	23.	44.	28.	63.	63.	49.	35.	18.	24.	18.	83.	22.	27.	18.	15.	67.	29.	31.	28.	24.	29.	24.	27.	50.	
41)	47.	19.	5.	13.	11.	14.	17.	7.	6.	3.	4.	16.	26.	7.	8.	2.	3.	17.	4.	10.	11.	8.	9.	11.	12.	15.	
42)	152.	78.	25.	50.	20.	106.	131.	62.	52.	12.	28.	23.	46.	23.	27.	26.	15.	237.	27.	38.	21.	24.	44.	34.	32.	35.	
43)	1.	1.	0.	8.	1.	6.	9.	1.	1.	2.	4.	1.	7.	2.	1.	1.	1.	8.	1.	3.	1.	1.	1.	1.	1.	2.	7.
44)	41.	9.	7.	8.	8.	20.	17.	9.	11.	7.	8.	7.	9.	3.	8.	8.	3.	44.	6.	13.	11.	8.	10.	11.	14.	12.	
45)	40.	12.	1.	8.	2.	19.	25.	13.	6.	4.	7.	4.	7.	5.	5.	3.	2.	77.	10.	9.	3.	5.	6.	11.	7.	6.	
46)	21.	10.	4.	5.	7.	22.	14.	7.	7.	2.	6.	3.	9.	5.	5.	4.	6.	53.	6.	7.	3.	5.	9.	4.	5.	12.	
47)	61.	28.	10.	23.	14.	52.	24.	18.	21.	18.	29.	25.	28.	17.	18.	12.	13.	84.	24.	40.	29.	29.	23.	41.	61.	39.	
48)	8.	2.	0.	1.	1.	4.	2.	3.	1.	1.	2.	3.	3.	1.	2.	1.	1.	12.	2.	2.	1.	1.	1.	4.	2.	2.	
49)	88.	11.	7.	13.	10.	30.	25.	18.	11.	8.	9.	13.	15.	8.	8.	11.	8.	138.	10.	18.	12.	13.	10.	15.	23.	18.	
50)	74.	8.	3.	14.	6.	36.	16.	16.	14.	8.	10.	9.	16.	10.	7.	6.	4.	87.	11.	15.	11.	10.	10.	12.	17.	13.	
51)	4056.	3923.	1328.	2539.	1744.	4379.	3146.	2678.	2097.	1559.	2189.	1755.	4129.	1422.	1899.	1036.	1088.	4497.	1789.	2565.	2060.	2233.	2338.	2637.	3419.	3395.	

4-2. 1992年自動OD表(2)

ZONA	27)	28)	29)	30)	31)	32)	33)	34)	35)	36)	37)	38)	39)	40)	41)	42)	43)	44)	45)	46)	47)	48)	49)	50)	51)	
1)	82.	202.	185.	83.	204.	55.	48.	58.	69.	131.	91.	65.	35.	63.	13.	71.	1.	20.	11.	4.	31.	1.	30.	18.	3570.	
2)	96.	230.	195.	90.	221.	56.	49.	55.	74.	126.	93.	74.	37.	68.	7.	52.	3.	9.	12.	9.	12.	0.	8.	8.	3736.	
3)	30.	64.	60.	28.	65.	17.	14.	16.	22.	43.	29.	23.	11.	22.	2.	15.	0.	5.	3.	3.	7.	1.	5.	5.	1275.	
4)	60.	146.	117.	55.	132.	35.	30.	36.	45.	83.	59.	44.	23.	42.	22.	39.	3.	5.	4.	9.	9.	0.	6.	8.	2414.	
5)	43.	94.	75.	35.	79.	21.	18.	21.	28.	57.	39.	28.	15.	27.	4.	19.	2.	4.	5.	2.	10.	1.	5.	8.	1675.	
6)	91.	193.	182.	80.	182.	53.	46.	54.	68.	161.	92.	55.	36.	60.	17.	93.	3.	12.	20.	15.	40.	3.	25.	23.	4234.	
7)	74.	193.	162.	76.	206.	44.	36.	39.	61.	103.	91.	80.	26.	61.	24.	97.	3.	16.	29.	14.	11.	1.	9.	8.	2994.	
8)	63.	144.	134.	65.	128.	35.	30.	33.	46.	89.	55.	47.	27.	47.	3.	26.	0.	12.	9.	10.	10.	1.	7.	19.	2552.	
9)	44.	98.	100.	51.	97.	27.	21.	26.	37.	80.	47.	32.	18.	34.	9.	34.	3.	9.	10.	7.	15.	2.	7.	10.	2018.	
10)	27.	52.	52.	21.	44.	13.	11.	13.	18.	55.	29.	15.	10.	17.	3.	15.	1.	8.	3.	5.	19.	1.	10.	6.	1571.	
11)	42.	82.	76.	30.	58.	17.	14.	16.	24.	75.	36.	20.	14.	24.	7.	40.	2.	11.	8.	6.	25.	1.	13.	13.	2249.	
12)	31.	54.	57.	22.	38.	12.	9.	11.	17.	60.	29.	14.	10.	18.	5.	32.	1.	7.	4.	4.	21.	4.	11.	9.	1785.	
13)	97.	234.	215.	86.	192.	45.	35.	39.	63.	148.	107.	99.	34.	62.	9.	46.	2.	13.	15.	9.	26.	2.	19.	12.	4103.	
14)	23.	57.	63.	39.	62.	16.	13.	15.	26.	59.	31.	22.	12.	21.	2.	33.	2.	5.	10.	6.	13.	1.	9.	10.	1399.	
15)	22.	58.	106.	69.	92.	22.	16.	20.	39.	96.	47.	23.	14.	26.	5.	37.	3.	10.	9.	7.	19.	3.	14.	10.	1912.	
16)	15.	37.	42.	26.	48.	12.	9.	10.	19.	48.	28.	17.	8.	17.	1.	17.	1.	12.	2.	4.	12.	1.	8.	5.	1011.	
17)	14.	32.	42.	19.	31.	9.	6.	8.	14.	48.	22.	13.	8.	15.	2.	23.	1.	5.	3.	5.	13.	1.	5.	8.	1103.	
18)	66.	138.	160.	87.	188.	46.	41.	43.	73.	193.	99.	60.	41.	65.	33.	271.	17.	53.	125.	80.	65.	7.	135.	46.	4549.	
19)	21.	56.	103.	70.	81.	20.	15.	18.	42.	123.	59.	27.	14.	29.	3.	24.	1.	6.	7.	8.	24.	4.	11.	15.	1789.	
20)	24.	62.	143.	107.	121.	26.	20.	24.	62.	164.	73.	26.	17.	31.	12.	48.	2.	19.	11.	6.	36.	3.	24.	15.	2629.	
21)	30.	63.	87.	44.	100.	31.	23.	29.	34.	89.	43.	23.	16.	27.	16.	20.	1.	8.	6.	7.	27.	1.	12.	10.	2049.	
22)	25.	52.	62.	41.	91.	27.	19.	24.	30.	89.	40.	19.	15.	23.	6.	32.	1.	9.	4.	6.	26.	2.	12.	11.	2253.	
23)	26.	71.	115.	75.	139.	29.	20.	26.	46.	110.	54.	25.	17.	28.	4.	37.	1.	15.	8.	8.	22.	1.	10.	8.	2324.	
24)	24.	51.	90.	39.	109.	45.	29.	38.	35.	109.	48.	18.	15.	24.	36.	54.	1.	12.	8.	7.	43.	2.	27.	12.	2746.	
25)	28.	58.	115.	48.	136.	76.	48.	65.	39.	119.	54.	23.	21.	28.	12.	37.	2.	19.	8.	7.	64.	2.	27.	20.	3556.	
26)	50.	110.	171.	63.	104.	26.	20.	24.	43.	155.	69.	41.	26.	51.	6.	41.	5.	13.	11.	11.	43.	2.	18.	13.	3490.	
27)	0.	66.	55.	20.	36.	11.	8.	10.	16.	57.	26.	13.	10.	17.	3.	22.	1.	6.	2.	9.	20.	1.	8.	7.	1597.	
28)	65.	0.	145.	47.	81.	22.	17.	19.	36.	147.	64.	32.	25.	41.	7.	35.	3.	14.	6.	7.	48.	2.	21.	17.	3562.	
29)	55.	151.	0.	146.	182.	40.	32.	38.	95.	399.	174.	80.	46.	89.	20.	172.	8.	40.	59.	30.	59.	2.	42.	27.	5026.	
30)	20.	49.	147.	0.	84.	18.	13.	15.	51.	148.	51.	19.	15.	25.	11.	129.	3.	11.	46.	18.	26.	1.	13.	10.	2414.	
31)	36.	84.	182.	84.	0.	65.	46.	85.	157.	291.	122.	39.	31.	43.	137.	81.	2.	44.	18.	14.	71.	2.	43.	28.	4721.	
32)	11.	23.	40.	17.	65.	0.	38.	78.	16.	41.	20.	8.	7.	11.	4.	16.	1.	7.	2.	3.	27.	1.	12.	6.	1292.	
33)	8.	17.	31.	13.	45.	38.	0.	27.	13.	36.	17.	6.	5.	8.	14.	9.	0.	5.	4.	2.	206.	0.	7.	5.	1166.	
34)	10.	20.	38.	15.	85.	78.	27.	0.	19.	46.	22.	8.	6.	10.	9.	16.	1.	8.	2.	4.	29.	1.	22.	7.	1266.	
35)	16.	37.	95.	51.	157.	17.	13.	19.	0.	150.	62.	18.	14.	20.	9.	130.	1.	17.	50.	10.	27.	1.	14.	8.	2042.	
36)	56.	146.	393.	146.	287.	40.	36.	44.	143.	0.	241.	85.	49.	76.	32.	426.	2.	40.	85.	28.	46.	3.	25.	20.	5077.	
37)	26.	66.	174.	51.	122.	20.	17.	22.	62.	244.	0.	54.	35.	37.	12.	274.	4.	21.	46.	19.	34.	1.	23.	16.	2888.	
38)	13.	33.	80.	19.	39.	8.	6.	8.	18.	86.	54.	0.	33.	29.	4.	24.	22.	11.	5.	7.	17.	1.	9.	6.	1490.	
39)	10.	25.	46.	14.	30.	7.	5.	6.	14.	50.	35.	32.	0.	25.	2.	11.	3.	8.	10.	10.	12.	0.	5.	7.	894.	
40)	17.	42.	88.	25.	43.	11.	8.	10.	20.	77.	37.	29.	25.	0.	3.	18.	3.	6.	2.	8.	23.	1.	9.	12.	1492.	
41)	4.	7.	29.	7.	167.	4.	4.	8.	10.	36.	22.	5.	2.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	610.
42)	21.	29.	195.	41.	72.	16.	10.	13.	171.	321.	348.	33.	9.	16.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2662.
43)	1.	7.	8.	1.	2.	1.	0.	0.	2.	3.	6.	31.	7.	3.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	140.
44)	6.	13.	40.	8.	49.	5.	5.	6.	29.	31.	34.	12.	5.	8.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	563.
45)	2.	6.	53.	10.	14.	3.	3.	2.	21.	39.	75.	9.	11.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	547.
46)	4.	7.	37.	5.	8.	3.	2.	3.	7.	25.	38.	7.	7.	9.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	407.
47)	17.	45.	74.	23.	78.	33.	150.	29.	23.	45.	34.	17.	11.	17.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1382.
48)	1.	2.	2.	1.	2.	1.	0.	1.	1.	3.	2.	1.	0.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	78.
49)	7.	18.	39.	9.	34.	10.	7.	17.	21.	20.	30.	13.	6.	14.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	797.
50)	7.	17.	30.	10.	55.	6.	5.	6.	17.	19.	25.	10.	7.	11.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	670.
51)	1560.	3536.	4953.	2214.	4684.	1269.	1095.	1229.	2042.	4930.	3002.	1493.	885.	1470.	530.	2615.	115.	556.	685.	427.	1290.	62.	720.	506.	107767.	

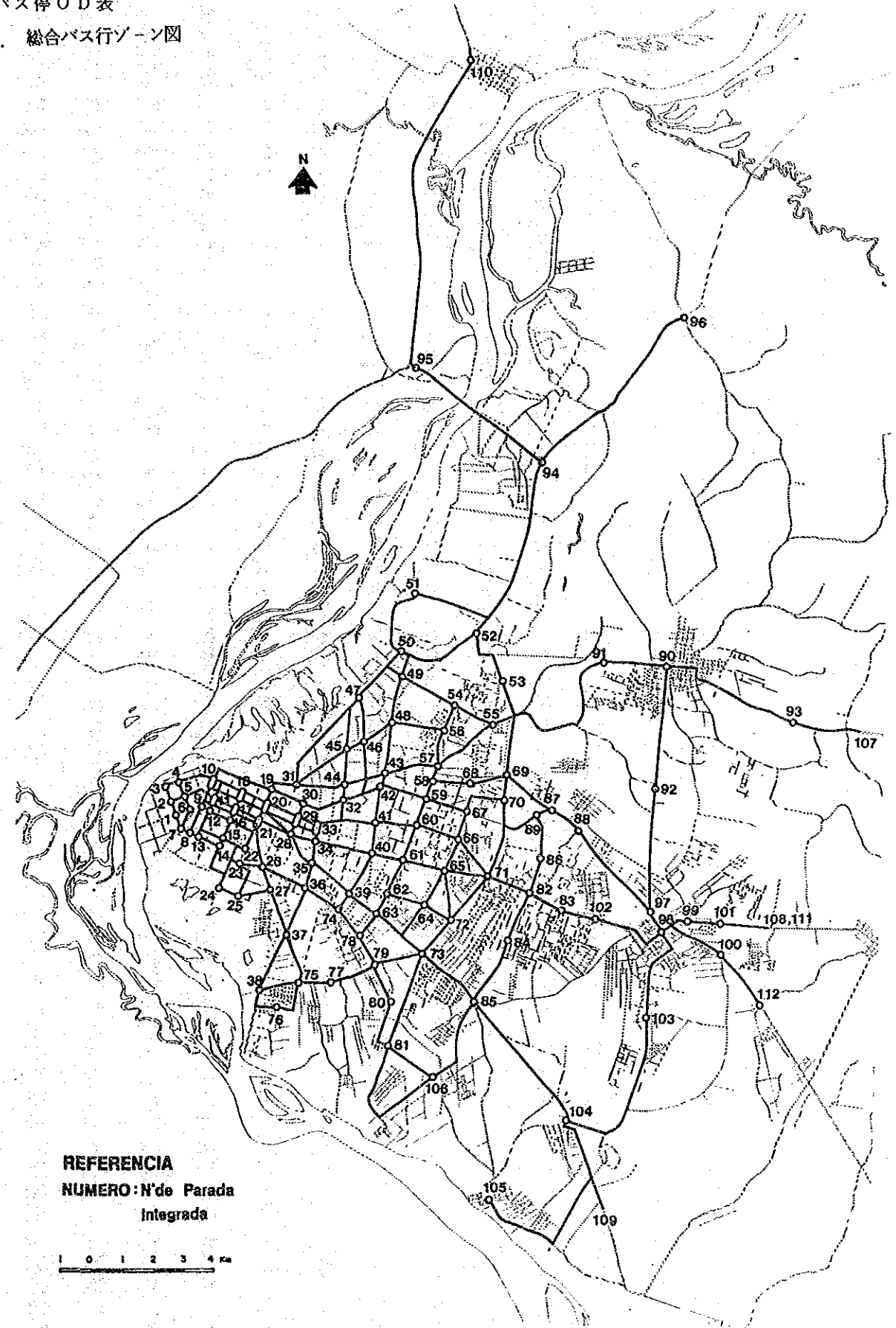
4 - 3. 2000年自動OD表(1)

ZONA	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)
1)	0.	44.	38.	38.	43.	157.	38.	40.	35.	88.	124.	122.	112.	31.	55.	35.	50.	167.	58.	101.	55.	98.	66.	142.	186.	190.
2)	43.	0.	50.	43.	45.	134.	35.	43.	33.	90.	139.	134.	119.	32.	59.	36.	59.	172.	60.	103.	57.	107.	72.	156.	201.	207.
3)	38.	51.	0.	29.	23.	56.	32.	24.	14.	28.	46.	42.	44.	14.	20.	12.	19.	65.	21.	36.	18.	34.	25.	52.	63.	63.
4)	38.	43.	29.	0.	37.	124.	38.	37.	26.	64.	95.	88.	75.	22.	36.	21.	32.	119.	39.	71.	40.	66.	46.	100.	127.	134.
5)	44.	45.	23.	37.	0.	96.	35.	38.	24.	51.	76.	65.	54.	19.	27.	17.	24.	90.	30.	49.	30.	46.	36.	68.	80.	86.
6)	162.	139.	57.	127.	98.	0.	97.	109.	47.	111.	124.	123.	138.	49.	58.	37.	47.	215.	65.	105.	66.	91.	74.	133.	144.	157.
7)	38.	35.	32.	38.	34.	93.	0.	29.	22.	52.	79.	102.	78.	20.	37.	15.	31.	123.	34.	70.	38.	88.	53.	116.	188.	147.
8)	41.	43.	24.	37.	38.	107.	29.	0.	26.	59.	84.	104.	136.	34.	52.	30.	52.	165.	60.	100.	42.	79.	70.	136.	141.	179.
9)	36.	34.	14.	26.	24.	45.	22.	26.	0.	28.	41.	59.	104.	24.	29.	15.	23.	87.	32.	57.	29.	47.	43.	71.	76.	97.
10)	91.	92.	29.	65.	51.	113.	53.	60.	29.	0.	49.	33.	58.	20.	19.	11.	13.	74.	22.	30.	23.	23.	24.	33.	32.	43.
11)	129.	143.	47.	98.	78.	128.	81.	86.	43.	49.	0.	50.	100.	32.	31.	18.	20.	106.	34.	47.	32.	36.	34.	48.	43.	66.
12)	128.	139.	44.	91.	67.	128.	105.	107.	61.	33.	50.	0.	121.	33.	32.	17.	19.	101.	34.	43.	36.	32.	37.	42.	35.	58.
13)	116.	122.	45.	78.	55.	140.	80.	137.	105.	58.	99.	120.	0.	49.	61.	25.	64.	180.	58.	94.	63.	100.	80.	120.	146.	185.
14)	32.	32.	14.	23.	19.	48.	20.	34.	24.	19.	31.	32.	48.	0.	32.	16.	26.	64.	27.	54.	30.	33.	38.	55.	55.	61.
15)	57.	61.	21.	36.	27.	58.	38.	53.	29.	18.	30.	31.	61.	33.	0.	18.	23.	88.	46.	70.	35.	34.	58.	62.	70.	71.
16)	35.	36.	12.	21.	17.	37.	15.	30.	15.	11.	17.	16.	25.	16.	18.	0.	13.	46.	14.	28.	18.	20.	26.	32.	36.	34.
17)	52.	61.	20.	33.	25.	47.	32.	52.	23.	13.	20.	18.	65.	26.	24.	13.	0.	54.	16.	29.	20.	18.	28.	30.	27.	39.
18)	174.	177.	67.	122.	92.	216.	126.	167.	89.	73.	103.	98.	180.	65.	88.	46.	53.	0.	60.	154.	108.	114.	119.	162.	184.	151.
19)	59.	62.	21.	40.	30.	64.	35.	60.	33.	21.	33.	33.	58.	27.	46.	14.	15.	60.	0.	81.	38.	47.	60.	71.	83.	65.
20)	108.	108.	38.	74.	51.	107.	73.	103.	59.	30.	46.	41.	95.	55.	71.	29.	29.	156.	82.	0.	61.	67.	118.	74.	103.	100.
21)	57.	59.	19.	41.	30.	67.	39.	42.	29.	22.	31.	35.	63.	31.	35.	18.	20.	108.	38.	60.	0.	89.	65.	112.	91.	61.
22)	101.	110.	34.	69.	47.	93.	90.	81.	48.	23.	36.	31.	101.	34.	34.	21.	18.	115.	48.	67.	90.	0.	62.	90.	72.	60.
23)	69.	74.	26.	48.	37.	75.	55.	71.	44.	24.	35.	36.	80.	38.	58.	26.	28.	119.	60.	118.	65.	62.	0.	75.	93.	84.
24)	149.	162.	54.	105.	70.	138.	120.	140.	73.	33.	48.	41.	122.	57.	63.	33.	30.	166.	72.	74.	113.	99.	76.	0.	194.	73.
25)	196.	209.	66.	133.	83.	153.	194.	146.	79.	34.	44.	36.	150.	57.	72.	38.	28.	191.	86.	106.	93.	74.	95.	196.	0.	64.
26)	200.	215.	66.	140.	90.	165.	152.	183.	100.	44.	66.	59.	188.	63.	73.	35.	40.	156.	67.	103.	63.	61.	86.	75.	63.	0.
27)	107.	121.	39.	81.	59.	107.	93.	93.	49.	30.	46.	40.	104.	30.	27.	17.	17.	106.	34.	40.	34.	29.	33.	39.	32.	54.
28)	265.	293.	85.	195.	130.	226.	242.	208.	110.	56.	91.	69.	249.	73.	68.	40.	38.	235.	95.	105.	73.	60.	86.	78.	65.	111.
29)	212.	212.	70.	138.	94.	196.	161.	175.	100.	56.	83.	79.	197.	71.	115.	44.	51.	231.	142.	208.	94.	92.	129.	128.	128.	188.
30)	114.	118.	40.	78.	51.	101.	98.	99.	59.	26.	36.	33.	98.	52.	84.	30.	26.	141.	114.	171.	54.	49.	89.	59.	53.	76.
31)	277.	284.	90.	185.	115.	222.	273.	193.	112.	54.	69.	58.	209.	81.	117.	58.	44.	312.	150.	226.	123.	111.	171.	169.	153.	126.
32)	86.	88.	27.	57.	36.	74.	72.	63.	35.	17.	22.	19.	59.	23.	32.	17.	14.	88.	38.	51.	42.	35.	41.	71.	88.	34.
33)	56.	58.	17.	37.	23.	47.	52.	37.	21.	12.	15.	13.	40.	14.	19.	11.	9.	64.	25.	34.	25.	21.	22.	40.	47.	23.
34)	70.	68.	21.	45.	28.	60.	50.	48.	27.	14.	18.	16.	42.	18.	25.	13.	11.	70.	30.	42.	34.	27.	31.	54.	66.	28.
35)	95.	97.	31.	64.	42.	83.	82.	70.	42.	22.	29.	26.	72.	33.	49.	23.	20.	121.	70.	106.	41.	37.	56.	56.	44.	54.
36)	162.	150.	57.	110.	82.	191.	124.	134.	87.	67.	89.	91.	163.	73.	121.	59.	65.	274.	181.	249.	106.	106.	134.	157.	128.	201.
37)	150.	146.	49.	102.	70.	139.	145.	103.	66.	43.	53.	52.	142.	48.	74.	41.	37.	189.	120.	150.	63.	59.	80.	87.	66.	108.
38)	87.	93.	30.	60.	38.	65.	99.	67.	36.	17.	22.	20.	99.	26.	29.	19.	17.	102.	46.	47.	27.	22.	30.	28.	25.	46.
39)	49.	51.	16.	33.	22.	43.	38.	39.	21.	11.	15.	13.	41.	15.	17.	10.	10.	64.	23.	29.	18.	16.	21.	22.	20.	29.
40)	100.	103.	34.	68.	45.	82.	95.	81.	44.	23.	31.	28.	104.	30.	36.	23.	21.	121.	53.	59.	36.	32.	39.	42.	35.	65.
41)	44.	17.	5.	13.	12.	13.	16.	9.	5.	3.	4.	18.	22.	6.	7.	2.	3.	19.	4.	12.	10.	7.	9.	12.	11.	16.
42)	139.	71.	25.	49.	21.	92.	119.	66.	42.	12.	26.	27.	41.	21.	25.	23.	15.	257.	30.	44.	20.	23.	41.	40.	31.	37.
43)	1.	1.	1.	8.	1.	6.	8.	1.	1.	2.	4.	1.	6.	2.	1.	1.	2.	9.	2.	4.	1.	1.	1.	2.	2.	7.
44)	39.	10.	7.	9.	9.	19.	17.	11.	10.	7.	8.	9.	10.	3.	8.	7.	4.	50.	7.	15.	10.	8.	11.	14.	15.	14.
45)	36.	11.	2.	8.	2.	17.	22.	14.	5.	4.	6.	6.	7.	5.	5.	3.	2.	83.	11.	11.	4.	5.	6.	13.	7.	8.
46)	20.	10.	5.	5.	8.	21.	14.	8.	6.	3.	6.	5.	10.	6.	5.	4.	6.	59.	7.	9.	4.	5.	9.	7.	6.	14.
47)	65.	31.	13.	28.	20.	57.	28.	26.	21.	21.	33.	35.	34.	19.	23.	15.	17.	105.	31.	53.	33.	34.	29.	56.	66.	51.
48)	8.	2.	1.	1.	1.	5.	2.	4.	1.	2.	2.	4.	3.	2.	2.	1.	1.	14.	2.	3.	2.	2.	2.	5.	2.	3.
49)	83.	12.	8.	15.	12.	30.	26.	21.	11.	9.	11.	17.	16.	9.	9.	11.	9.	155.	13.	24.	13.	14.	12.	21.	24.	22.
50)	70.	8.	5.	15.	8.	35.	17.	20.	13.	9.	11.	13.	17.	11.	9.	7.	6.	100.	15.	21.	12.	12.	12.	18.	20.	18.
51)	4529.	4352.	1565.	2995.	2142.	4517.	3527.	3490.	2037.	1597.	2277.	2242.	4159.	1552.	2038.	1074.	1220.	5958.	2406.	3563.	2144.	2363.	2584.	3468.	3667.	3807.

4-3. 2000年自動OD表(2)

ZONA	27)	28)	29)	30)	31)	32)	33)	34)	35)	36)	37)	38)	39)	40)	41)	42)	43)	44)	45)	46)	47)	48)	49)	50)	51)	
1)	103.	255.	198.	107.	265.	81.	54.	67.	89.	155.	141.	83.	47.	95.	12.	64.	1.	19.	11.	5.	33.	1.	28.	18.	4045.	
2)	117.	284.	200.	112.	274.	84.	56.	65.	92.	144.	138.	89.	49.	99.	7.	46.	3.	9.	11.	8.	14.	1.	8.	8.	4147.	
3)	38.	83.	67.	38.	86.	26.	17.	20.	29.	56.	46.	29.	16.	33.	2.	15.	1.	6.	4.	3.	10.	1.	6.	6.	1509.	
4)	78.	189.	130.	74.	178.	54.	35.	43.	61.	106.	96.	57.	32.	65.	22.	38.	3.	6.	5.	10.	13.	1.	7.	9.	2858.	
5)	58.	126.	89.	49.	110.	35.	23.	27.	40.	80.	67.	37.	21.	43.	5.	20.	2.	5.	5.	3.	15.	1.	7.	10.	2067.	
6)	103.	219.	186.	95.	211.	70.	46.	58.	79.	188.	132.	62.	42.	78.	16.	80.	3.	12.	18.	15.	47.	3.	26.	24.	4384.	
7)	90.	236.	153.	94.	266.	70.	50.	48.	79.	121.	140.	96.	37.	92.	23.	88.	3.	15.	27.	13.	13.	1.	10.	9.	3365.	
8)	91.	204.	168.	96.	188.	60.	36.	46.	67.	131.	99.	65.	38.	78.	4.	29.	1.	14.	10.	11.	17.	1.	10.	23.	3356.	
9)	48.	107.	95.	57.	107.	33.	21.	26.	41.	85.	63.	35.	20.	42.	7.	28.	3.	8.	8.	7.	16.	2.	7.	10.	1963.	
10)	29.	55.	55.	25.	52.	17.	12.	14.	22.	67.	42.	17.	11.	23.	3.	14.	2.	8.	4.	5.	23.	1.	10.	7.	1607.	
11)	46.	92.	83.	36.	68.	22.	15.	18.	29.	91.	52.	22.	16.	31.	7.	36.	2.	11.	8.	6.	30.	2.	14.	15.	2330.	
12)	40.	70.	80.	33.	58.	19.	13.	16.	26.	93.	52.	20.	14.	28.	6.	36.	2.	9.	5.	6.	32.	5.	15.	14.	2284.	
13)	103.	246.	193.	95.	205.	57.	40.	41.	70.	163.	139.	97.	40.	103.	8.	41.	3.	12.	13.	9.	34.	2.	19.	14.	4128.	
14)	29.	71.	68.	50.	79.	22.	14.	18.	32.	72.	46.	25.	15.	29.	2.	30.	2.	5.	9.	6.	16.	1.	9.	10.	1528.	
15)	26.	66.	112.	82.	114.	31.	19.	25.	48.	120.	72.	28.	17.	35.	5.	34.	3.	10.	8.	7.	24.	3.	15.	11.	2045.	
16)	16.	39.	42.	30.	57.	16.	11.	12.	22.	59.	40.	18.	10.	22.	2.	15.	1.	11.	3.	4.	15.	1.	9.	6.	1052.	
17)	17.	38.	50.	25.	43.	13.	9.	11.	19.	66.	36.	17.	10.	21.	2.	22.	1.	5.	4.	6.	17.	1.	7.	10.	1235.	
18)	103.	231.	224.	137.	304.	85.	63.	68.	118.	272.	183.	99.	63.	118.	36.	291.	19.	60.	134.	87.	81.	8.	149.	54.	5976.	
19)	33.	92.	139.	112.	146.	37.	25.	30.	69.	180.	118.	45.	23.	52.	3.	27.	2.	10.	8.	10.	31.	4.	15.	18.	2385.	
20)	39.	103.	205.	169.	222.	50.	34.	42.	105.	250.	148.	46.	29.	58.	13.	54.	2.	22.	13.	8.	48.	4.	30.	21.	3594.	
21)	33.	71.	92.	52.	120.	41.	24.	33.	40.	106.	62.	27.	18.	35.	14.	19.	1.	8.	6.	7.	31.	2.	14.	12.	2131.	
22)	29.	59.	91.	48.	109.	34.	21.	27.	37.	107.	58.	22.	16.	31.	6.	29.	2.	9.	5.	7.	32.	2.	14.	13.	2381.	
23)	32.	85.	127.	88.	168.	40.	22.	31.	55.	134.	78.	30.	20.	38.	5.	35.	1.	15.	8.	9.	28.	2.	12.	11.	2574.	
24)	38.	78.	128.	58.	168.	70.	41.	54.	55.	159.	85.	28.	22.	41.	39.	60.	2.	15.	10.	9.	58.	3.	33.	18.	3570.	
25)	33.	68.	131.	54.	154.	89.	48.	67.	45.	133.	67.	25.	20.	36.	12.	37.	2.	19.	8.	8.	71.	3.	28.	22.	3802.	
26)	54.	114.	192.	76.	126.	35.	25.	29.	55.	205.	108.	46.	29.	65.	7.	43.	6.	15.	12.	13.	56.	3.	23.	19.	3911.	
27)	0.	86.	78.	30.	55.	18.	12.	15.	24.	87.	46.	19.	14.	28.	4.	25.	1.	8.	3.	11.	29.	1.	11.	10.	2060.	
28)	87.	0.	206.	74.	129.	36.	26.	31.	57.	235.	122.	46.	33.	66.	9.	44.	4.	18.	9.	11.	69.	4.	29.	25.	4720.	
29)	77.	207.	0.	192.	256.	60.	42.	50.	132.	489.	264.	109.	60.	136.	21.	167.	9.	42.	58.	31.	69.	3.	45.	31.	5942.	
30)	30.	75.	194.	0.	114.	27.	18.	22.	72.	208.	86.	28.	20.	40.	13.	142.	4.	15.	51.	21.	40.	2.	18.	16.	3202.	
31)	55.	133.	259.	114.	0.	103.	62.	113.	215.	352.	171.	56.	40.	69.	149.	94.	3.	51.	21.	17.	88.	2.	51.	35.	6233.	
32)	18.	37.	61.	27.	102.	0.	55.	109.	25.	58.	30.	13.	11.	19.	5.	21.	1.	9.	3.	4.	39.	1.	16.	10.	1901.	
33)	12.	26.	41.	18.	60.	54.	0.	34.	17.	40.	22.	8.	7.	13.	13.	9.	1.	5.	4.	2.	204.	1.	8.	6.	1365.	
34)	15.	31.	50.	21.	113.	109.	34.	0.	25.	55.	28.	10.	9.	15.	10.	17.	1.	8.	2.	4.	31.	1.	23.	8.	1579.	
35)	24.	58.	133.	71.	215.	25.	17.	25.	0.	189.	88.	25.	19.	32.	10.	141.	2.	20.	54.	12.	37.	2.	18.	12.	2694.	
36)	86.	233.	485.	205.	346.	56.	40.	54.	187.	0.	320.	103.	64.	112.	35.	439.	3.	45.	88.	31.	56.	3.	29.	24.	6408.	
37)	46.	124.	267.	85.	171.	30.	22.	28.	88.	324.	0.	75.	46.	63.	16.	340.	6.	30.	58.	25.	54.	2.	34.	24.	4339.	
38)	19.	47.	110.	27.	55.	13.	9.	10.	25.	105.	74.	0.	33.	45.	5.	28.	23.	13.	6.	8.	23.	1.	12.	8.	1896.	
39)	14.	33.	60.	19.	39.	10.	7.	9.	18.	65.	46.	33.	0.	34.	2.	14.	3.	9.	11.	11.	18.	1.	7.	10.	1159.	
40)	28.	67.	137.	39.	69.	18.	13.	15.	32.	114.	63.	45.	34.	0.	4.	24.	4.	8.	4.	11.	36.	1.	14.	17.	2229.	
41)	5.	9.	30.	8.	181.	5.	4.	8.	11.	39.	29.	6.	2.	4.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	642.
42)	25.	36.	193.	48.	83.	20.	10.	14.	185.	333.	430.	36.	11.	22.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	2782.
43)	1.	8.	9.	2.	2.	1.	1.	1.	2.	3.	8.	32.	7.	4.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	159.
44)	7.	16.	43.	11.	55.	7.	5.	7.	33.	35.	45.	14.	6.	11.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	625.
45)	3.	8.	53.	13.	17.	4.	3.	2.	23.	41.	92.	10.	12.	4.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	589.
46)	6.	10.	38.	7.	10.	5.	2.	3.	9.	27.	49.	8.	8.	12.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	460.
47)	25.	64.	85.	36.	95.	45.	152.	32.	32.	55.	53.	23.	16.	28.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	1683.
48)	1.	3.	3.	2.	2.	1.	1.	1.	1.	4.	4.	1.	1.	1.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	100.
49)	9.	24.	43.	14.	42.	14.	8.	18.	26.	25.	42.	16.	8.	20.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	913.
50)	11.	25.	35.	16.	62.	10.	6.	6.	21.	23.	36.	12.	9.	16.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	790.
51)	2031.	4645.	5911.	2973.	6153.	1862.	1323.	1540.	2685.	6247.	4455.	1892.	1144.	2185.	562.	2736.	135.	618.	728.	483.	1599.	85.	840.	629.	128734.	

5. 統合バス停OD表
5-1. 総合バス行ゾーン図



5 - 2. 1984年統合バス停OD表(1)

PARADA	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)	32)
1)	253	16	242	148	48	150	62	0	345	126	610	77	18	42	18	89	105	1473	246	677	188	0	34	37	19	0	120	150	16	16	262	15
2)	16	31	96	106	53	53	0	0	0	179	136	21	0	0	36	0	53	718	0	187	51	19	0	0	37	0	21	211	15	0	103	0
3)	99	48	116	102	21	16	16	0	32	233	117	40	39	48	16	81	37	957	98	206	149	0	19	0	105	0	39	236	75	113	311	104
4)	306	120	167	280	18	264	127	268	188	227	168	180	392	138	34	200	86	1741	48	475	409	92	77	36	264	18	192	375	21	149	190	38
5)	32	32	172	72	37	81	0	0	58	58	206	0	48	0	0	56	108	847	37	270	68	0	37	0	38	18	99	111	21	53	106	0
6)	186	37	117	187	90	21	74	0	53	50	210	0	42	57	16	36	0	625	63	147	21	19	112	40	79	89	92	108	17	16	74	19
7)	62	0	133	42	21	90	42	0	73	53	273	48	0	19	0	36	48	512	0	409	21	0	0	0	15	0	0	218	79	0	45	0
8)	0	0	16	76	0	0	16	21	41	21	249	0	0	34	0	0	21	354	18	182	0	16	18	169	31	0	0	70	0	0	187	0
9)	570	0	32	90	0	157	173	59	34	0	45	18	261	75	37	216	18	393	21	16	88	18	113	114	176	18	123	94	0	35	0	0
10)	489	522	551	686	460	213	481	39	102	170	131	136	225	113	55	326	101	219	16	138	262	95	337	376	842	126	401	212	51	16	50	19
11)	251	136	164	362	111	177	48	39	90	87	97	90	245	87	76	54	83	383	151	250	367	187	188	165	130	55	197	358	103	89	331	83
12)	0	18	18	59	0	0	0	0	0	56	114	0	55	38	21	58	63	318	89	90	143	18	0	37	99	84	151	61	36	21	56	0
13)	0	0	57	115	32	42	0	0	132	78	669	129	39	0	19	121	111	1549	171	393	78	19	0	0	37	84	18	318	60	18	165	18
14)	42	0	141	71	0	97	0	34	0	38	106	37	0	19	18	164	0	661	36	98	15	0	36	0	13	0	0	181	39	0	18	0
15)	18	36	0	0	0	18	0	0	0	19	95	0	0	39	0	46	0	318	0	76	55	90	55	126	101	0	54	79	0	19	0	0
16)	89	19	256	246	63	73	15	0	98	76	298	61	37	87	31	57	77	716	41	184	89	109	206	223	792	108	471	230	0	44	272	50
17)	124	0	16	107	71	16	32	0	0	76	69	0	57	0	0	0	17	351	52	107	171	92	0	76	57	0	18	85	53	18	115	15
18)	1120	386	847	1359	576	656	518	543	542	308	217	299	1645	660	282	623	200	650	166	538	1109	623	874	563	1467	423	977	1214	303	601	784	485
19)	207	52	127	245	16	142	63	36	32	221	94	90	189	0	18	53	18	0	15	85	83	0	69	54	105	0	125	31	17	0	22	0
20)	312	125	468	348	230	151	433	85	90	118	106	69	401	72	77	169	85	313	80	117	437	131	308	75	468	199	460	731	100	65	228	164
21)	169	154	215	528	152	37	57	94	68	190	325	147	15	120	37	277	284	1360	159	165	234	239	214	182	957	238	666	108	53	74	216	0
22)	0	19	18	38	36	19	0	16	0	56	430	72	19	0	108	57	36	497	0	220	202	56	73	56	109	0	0	241	0	18	0	0
23)	34	0	73	37	75	112	0	0	0	152	353	181	18	36	74	278	19	654	51	495	87	92	0	128	196	0	18	366	0	35	0	18
24)	37	0	128	18	0	40	0	150	0	0	505	55	19	0	144	280	132	581	36	242	54	74	128	36	18	19	0	309	0	37	19	54
25)	0	18	103	159	38	128	15	0	67	127	673	136	37	0	152	700	56	1634	0	849	968	122	233	18	158	123	52	416	56	83	0	92
26)	0	0	56	54	37	70	18	0	0	18	127	102	84	0	0	54	19	420	0	147	198	0	0	19	117	0	104	111	0	0	18	0
27)	138	39	85	188	114	62	0	0	84	18	382	171	18	0	18	361	257	1172	56	381	446	54	0	0	33	104	153	493	60	51	176	0
28)	332	90	127	340	124	142	271	104	112	268	280	35	249	164	18	186	178	1157	109	297	93	206	346	290	331	130	538	362	17	165	18	114
29)	42	77	71	34	55	32	79	12	15	180	116	17	113	94	0	21	38	305	46	238	91	0	56	0	18	0	19	47	19	20	43	17
30)	46	0	99	217	53	21	0	60	18	73	61	21	0	0	37	65	15	366	19	111	0	18	0	56	70	0	90	163	124	51	138	83
31)	298	96	345	257	37	74	13	148	17	411	140	18	165	18	18	202	96	376	120	301	196	0	0	19	0	18	155	167	20	144	192	34
32)	18	19	70	20	0	19	0	0	0	231	34	0	39	0	0	50	15	298	149	140	30	0	0	54	41	0	0	115	44	120	52	0
33)	36	30	15	0	0	15	0	0	15	57	30	0	39	0	0	21	239	0	116	0	0	0	0	0	0	0	40	0	15	34	0	15
34)	90	52	82	122	16	0	0	0	57	249	82	51	60	110	21	75	94	347	33	429	54	58	70	38	56	36	18	342	72	19	22	40
35)	21	39	15	108	0	0	0	0	54	160	108	0	75	0	19	0	90	538	94	245	76	18	19	19	0	0	54	450	0	0	0	0
36)	299	84	0	75	0	0	0	18	54	108	117	21	18	0	70	0	80	1018	36	297	163	0	0	0	0	18	72	446	242	0	54	0
37)	108	0	0	39	62	0	13	0	31	0	293	30	0	0	36	98	54	411	28	117	83	0	0	0	0	13	152	289	99	15	39	19
38)	147	15	33	110	60	0	13	63	75	77	187	21	18	0	0	96	57	641	13	194	113	0	0	0	0	46	128	210	15	15	26	13
39)	49	0	0	73	0	0	0	0	84	176	132	32	0	0	0	37	118	594	0	98	83	0	0	0	16	0	0	472	16	0	32	0
40)	190	39	21	188	16	120	72	0	69	308	188	0	79	76	19	16	54	944	34	434	198	56	0	19	79	0	0	561	116	54	132	20
41)	286	38	19	85	0	35	0	0	17	201	110	0	0	0	0	37	70	753	89	417	153	0	0	0	15	0	15	422	84	66	0	34
42)	148	0	84	109	0	30	16	18	68	396	31	51	54	18	19	18	38	334	63	430	102	18	0	57	89	0	166	85	33	347	246	205
43)	0	0	32	212	20	21	0	22	33	106	0	0	0	0	0	31	39	218	100	19	17	0	0	0	0	19	26	77	0	19	122	19
44)	0	0	40	66	16	0	0	0	21	115	62	0	0	0	18	23	22	183	0	38	18	0	0	0	0	0	0	0	0	17	130	0
45)	22	97	157	365	0	62	0	18	22	1124	197	22	0	18	18	0	147	1434	284	884	116	0	0	0	22	15	140	74	484	921	93	
46)	21	80	340	78	0	40	0	0	56	533	80	0	0	0	40	96	0	629	140	234	64	0	18	0	16	0	120	19	220	395	40	
47)	93	78	197	351	0	58	0	0	217	1225	120	18	0	20	0	95	161	1028	388	943	191	20	0	0	0	39	553	96	236	656	344	
48)	276	20	164	131	48	56	0	0	41	225	169	0	0	18	0	70	57	609	111	254	186	0	0	0	13	111	75	461	25	112	197	0
49)	35	0	0	106	23	0	0	0	18	313	46	0	0	0	19	18	440	149	398	120	0	0	0	0	0	0	0	370	23	40	127	0
50)	269	21	0	301	42	16	0	18	46	1317	0	21	39	36	36	75	77	680	435	590	240	39	19	0	164	0	18	857	339	99	270	138
51)	96	267	0	39	0	0	21	21	18	384	105	3																				

5-2. 1984年統合バス停OD表(2)

PARADA	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)	32)	
61)	108	39	91	77	42	20	21	0	0	209	0	17	18	74	0	33	17	428	36	76	227	17	56	38	15	0	13	390	108	93	20	74	
62)	151	16	16	73	0	0	0	0	52	128	52	0	21	32	18	0	0	1076	0	365	36	0	0	0	0	0	0	503	177	106	18	34	
63)	50	64	57	76	0	84	0	57	0	384	181	0	36	0	0	42	159	514	113	164	175	0	0	19	77	0	18	761	38	16	0	39	
64)	198	39	42	18	42	18	0	21	84	513	174	0	0	0	0	23	861	84	402	102	0	0	0	0	0	21	609	60	57	0	0		
65)	223	0	158	99	18	96	16	57	42	354	72	59	39	0	36	52	39	844	90	397	159	19	0	0	33	0	0	405	36	0	21	102	
66)	104	36	72	114	36	52	18	0	0	70	145	18	18	0	0	54	18	525	18	396	74	0	0	0	15	0	0	274	108	36	0	72	
67)	55	0	16	38	0	0	0	0	36	210	74	0	0	0	0	0	19	259	0	240	112	0	0	0	15	0	19	261	0	178	0	55	
68)	19	19	92	18	16	0	0	19	58	609	36	18	0	0	18	94	18	480	218	330	132	0	0	0	0	0	0	148	19	274	0	92	
69)	36	75	18	0	0	36	0	18	21	220	0	21	0	0	0	55	18	478	147	90	35	0	0	15	19	0	106	37	54	19	88		
70)	15	19	0	36	21	19	0	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	163	19	86	36	0	18	0	19	0	16	16	91	20	0	0	
71)	41	34	21	111	21	58	0	0	21	96	68	0	18	19	0	18	0	395	19	200	42	0	18	0	0	0	0	310	0	77	16	182	
72)	21	0	19	39	0	0	0	18	42	54	21	0	18	21	0	21	0	135	36	175	38	0	0	19	15	18	0	186	18	57	0	18	
73)	123	0	38	115	0	55	22	0	79	307	74	59	18	0	34	0	18	421	39	208	376	0	0	0	0	0	0	405	55	21	0	21	
74)	159	39	82	161	36	18	0	9	109	277	338	44	0	25	48	121	210	1203	18	399	959	18	0	0	8	42	66	766	55	58	87	55	
75)	134	26	64	141	23	23	1	6	71	210	226	36	3	13	31	106	147	811	20	305	616	10	3	0	5	39	47	634	36	46	49	36	
76)	541	35	219	463	30	65	5	0	115	347	254	123	11	0	10	340	300	1403	57	541	449	0	30	19	0	272	167	1628	93	131	19	41	
77)	44	4	17	49	3	12	1	0	9	51	33	11	3	0	2	36	26	118	9	77	67	0	3	0	0	14	9	196	5	14	0	5	
78)	75	18	40	76	17	8	0	5	51	132	160	21	0	11	23	58	99	573	8	189	455	8	0	0	5	21	32	365	26	27	41	26	
79)	94	11	40	105	8	24	2	1	29	123	98	25	4	3	10	77	71	353	17	184	234	2	4	0	1	29	23	434	15	31	10	16	
80)	90	8	36	103	5	26	3	0	19	106	68	23	5	0	5	75	54	246	18	163	139	0	5	0	0	29	18	407	11	29	0	11	
81)	137	12	53	154	8	39	4	0	29	160	103	35	8	0	8	113	83	371	28	245	210	0	8	0	0	43	28	613	16	43	0	16	
82)	435	12	34	176	11	97	22	0	97	311	97	42	11	99	6	25	55	1516	6	718	301	6	11	0	11	6	0	857	267	143	24	5	
83)	293	14	27	119	21	71	22	12	62	200	80	34	16	57	6	25	38	986	4	482	177	7	10	3	19	8	6	564	184	85	13	5	
84)	405	12	31	165	11	90	21	0	91	290	90	39	11	92	6	23	51	1416	6	669	281	6	10	0	10	6	0	798	248	134	22	4	
85)	245	6	24	123	21	61	13	0	61	226	52	30	7	68	9	13	36	1008	30	493	277	3	5	7	31	3	0	863	159	97	13	9	
86)	99	9	6	33	4	27	3	3	21	122	23	9	4	13	1	7	7	335	18	168	61	1	1	0	13	1	0	186	48	39	5	5	
87)	145	19	8	39	7	47	1	9	30	246	36	14	7	6	0	13	3	481	46	254	79	0	1	0	30	0	0	264	56	68	7	12	
88)	107	8	39	63	3	48	11	17	28	310	83	11	7	5	5	37	10	435	79	228	114	0	1	0	14	3	8	341	54	50	62	46	
89)	121	20	6	30	6	42	0	8	24	231	30	12	6	0	0	12	0	400	48	215	63	0	0	0	30	0	0	218	42	60	6	12	
90)	138	9	47	196	9	18	74	0	141	1162	93	12	0	0	0	28	73	726	441	353	331	0	9	0	0	19	24	712	71	132	284	121	
91)	46	3	16	65	3	6	25	0	46	381	31	4	0	0	0	9	24	237	145	116	108	0	3	0	0	6	8	233	23	43	93	39	
92)	29	2	10	41	2	4	16	0	30	244	20	2	0	0	0	6	15	153	93	74	70	0	2	0	0	4	5	150	15	28	60	25	
93)	40	3	13	55	3	5	22	0	40	331	27	3	0	0	0	8	20	207	126	100	94	0	3	0	0	5	7	203	20	37	81	34	
94)	433	0	36	196	0	0	0	0	109	274	42	0	0	0	0	162	24	1023	39	965	819	0	0	168	0	0	111	1118	42	107	393	36	
95)	0	0	0	134	0	0	0	0	21	15	0	0	0	0	0	0	0	39	21	235	23	0	0	0	0	0	19	0	21	0	109	0	
96)	0	132	18	150	0	0	0	0	0	177	57	0	0	0	0	0	39	410	288	1542	0	0	0	0	0	0	0	21	0	60	501	0	
97)	172	10	66	80	25	81	17	45	15	162	148	28	25	13	12	68	13	598	0	326	98	5	7	5	29	7	18	445	115	31	36	46	
98)	324	34	49	126	84	99	57	69	50	174	158	67	56	17	12	63	44	903	0	512	79	17	22	17	73	23	34	562	213	45	6	14	
99)	79	9	12	31	20	24	14	17	12	43	38	16	14	4	3	15	10	220	0	125	19	4	5	4	17	6	8	136	52	11	2	4	
100)	123	13	19	48	32	38	22	26	19	67	60	25	21	6	5	24	16	344	0	194	29	6	8	6	27	9	13	214	81	17	2	6	
101)	260	21	74	113	49	105	33	61	30	202	184	47	41	18	15	81	27	826	0	457	116	11	13	11	50	13	28	578	171	42	34	46	
102)	208	22	31	82	54	64	37	44	32	113	102	43	36	11	8	41	28	582	0	329	50	11	14	11	47	15	22	361	138	29	4	9	
103)	485	16	63	139	40	162	41	38	42	284	83	40	20	20	40	20	62	1640	0	470	262	20	21	20	116	0	18	1432	99	62	0	15	
104)	115	21	0	39	0	19	0	0	20	98	19	0	0	0	0	0	20	351	0	79	57	0	0	0	0	0	0	488	137	37	0	40	
105)	112	165	12	12	12	0	0	0	12	31	32	0	0	0	0	0	36	112	16	97	284	0	0	0	0	0	0	132	40	0	0	0	
106)	15	0	14	56	28	15	0	0	15	117	0	15	0	28	14	0	15	380	57	213	236	0	0	15	52	0	0	823	28	39	0	14	
107)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
108)	115	21	0	0	0	0	0	0	16	21	0	18	21	0	0	0	0	16	16	86	50	0	0	42	0	0	60	18	21	0	0	0	
109)	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	14956	4266	8339	14261	3658	5574	3250	2541	5540																								

5-2. 1984年統合バス停OD表(3)

PARADA	33)	34)	35)	36)	37)	38)	39)	40)	41)	42)	43)	44)	45)	46)	47)	48)	49)	50)	51)	52)	53)	54)	55)	56)	57)	58)	59)	60)	61)	62)	63)	64)	
1)	42	85	21	435	129	147	34	298	341	112	24	0	22	0	93	274	20	228	78	63	0	223	0	41	78	18	37	56	163	114	53	198	
2)	62	15	39	49	0	15	0	37	21	16	0	0	97	80	96	0	0	252	89	0	42	23	18	0	0	0	34	55	16	32	39		
3)	15	169	0	0	0	21	0	151	174	110	32	40	117	260	242	362	79	187	165	507	50	99	63	60	37	0	97	34	162	237	93	117	
4)	21	137	54	75	52	80	16	91	51	54	213	30	341	76	331	144	64	176	95	223	0	110	38	62	37	90	37	0	58	36	122	0	
5)	0	16	0	36	73	13	0	16	0	19	20	16	0	0	0	64	23	42	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	18	
6)	34	18	0	54	0	0	0	65	35	79	0	0	44	40	40	97	0	55	0	18	0	57	0	23	18	17	0	39	20	18	80	18	
7)	0	0	0	0	13	13	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	
8)	0	15	0	18	0	63	0	0	0	0	22	0	18	0	0	0	0	18	21	18	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	57	21	
9)	0	36	0	0	33	109	0	18	0	32	0	18	22	36	120	0	18	0	18	0	0	0	0	0	21	37	18	21	20	36	0	21	
10)	0	33	70	66	59	154	201	275	20	85	57	18	82	80	145	55	0	81	99	21	0	25	76	41	77	0	0	17	20	18	56	21	
11)	15	138	193	139	214	133	126	272	143	186	29	22	489	240	570	220	213	363	267	250	25	147	121	46	80	38	183	113	88	125	358	312	
12)	0	51	37	18	56	53	16	19	0	72	16	21	76	31	39	17	0	42	39	0	23	23	18	46	16	36	20	0	21	16	0	21	
13)	60	81	54	36	18	0	0	79	0	54	0	0	0	0	0	0	0	39	0	42	0	121	0	21	0	0	0	18	42	36	0	0	
14)	0	70	0	0	0	0	0	97	0	37	0	0	18	0	20	18	0	36	102	0	0	59	19	21	0	0	0	74	0	0	0	0	
15)	0	21	0	52	0	0	0	19	0	0	0	18	36	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	18	18	19	0	18	34	0	0	0	
16)	0	35	18	0	98	115	21	16	23	35	12	23	0	40	95	102	0	115	0	21	19	0	25	23	18	36	36	20	87	0	0	0	
17)	0	62	18	75	13	28	97	47	50	0	19	18	82	0	44	77	84	152	39	18	0	55	95	0	0	0	68	54	38	0	87	18	
18)	337	645	572	964	468	598	474	727	894	663	291	362	2585	928	2060	737	802	1497	1111	1179	405	942	514	537	292	278	792	368	330	925	976	969	
19)	0	0	36	36	0	47	32	73	20	0	30	36	154	60	161	93	146	426	141	252	0	110	57	111	17	0	0	0	0	0	0	0	
20)	121	394	335	589	179	138	220	489	503	366	19	112	421	141	700	111	136	420	387	305	125	257	203	91	18	75	224	222	233	507	108	621	
21)	53	77	91	167	36	80	132	144	51	55	17	18	78	66	73	119	45	75	57	57	19	19	18	0	0	0	0	17	61	18	193	21	
22)	0	18	18	0	0	0	0	56	0	18	0	0	0	0	20	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	17	0	16	18	
23)	0	70	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	55	0	38	0	0	0	
24)	0	19	19	0	0	0	0	19	0	57	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	38	0	19	0	0	
25)	0	43	0	0	0	0	16	79	15	89	0	0	0	0	13	0	80	0	40	0	0	0	13	25	39	30	0	15	18	61	0	0	
26)	0	18	0	18	13	33	0	0	0	0	19	0	0	16	62	111	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	18	0	18	0	
27)	19	31	54	90	118	143	0	15	171	26	0	15	0	39	103	0	18	52	0	0	0	38	34	18	19	117	13	29	0	18	21		
28)	33	259	396	458	307	179	508	679	521	88	39	0	158	100	571	275	391	811	222	314	19	206	41	165	90	40	36	274	344	552	817	633	
29)	0	99	0	33	60	0	0	64	32	66	19	0	151	79	152	60	41	300	168	18	0	36	74	72	0	0	0	0	18	21	36	0	
30)	72	15	0	54	24	43	0	53	85	261	36	39	682	341	479	147	40	136	72	103	57	156	21	18	20	38	74	20	17	137	76	0	
31)	0	41	0	54	52	26	32	118	0	244	171	164	1077	433	595	195	127	288	237	338	25	138	73	41	47	0	18	0	20	0	0	0	
32)	19	19	0	0	0	13	0	0	34	202	19	0	93	20	327	0	0	117	99	21	0	120	0	18	18	15	112	109	38	34	73	0	
33)	0	15	0	107	34	0	0	0	17	0	0	15	57	40	123	15	0	189	21	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34)	0	21	15	33	0	81	129	82	122	30	129	0	40	0	60	177	18	90	18	18	0	0	40	0	21	0	91	60	129	169	122	226	
35)	0	33	0	21	15	0	18	52	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	302	0	0
36)	70	56	0	92	127	226	16	18	0	54	0	0	0	59	83	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	20	16	0	216	18	0
37)	0	0	0	132	129	184	16	0	0	58	21	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	91	15	0	28	19	19	0	15	0	0
38)	21	66	0	259	151	349	0	56	0	28	0	13	51	13	0	39	0	30	15	0	0	0	0	0	26	0	35	0	15	0	15	0	
39)	0	114	18	16	16	0	68	160	0	87	18	0	0	0	21	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	16	0	188	0	0
40)	0	66	52	18	25	89	164	86	338	525	174	0	18	0	58	1082	255	352	42	43	19	92	23	172	38	0	138	131	50	131	37	218	
41)	0	105	0	0	0	20	0	359	35	151	153	0	0	0	19	87	36	234	21	45	0	36	72	20	0	17	0	0	0	0	0	0	
42)	0	30	0	36	58	64	66	475	173	252	33	22	361	225	257	359	155	269	57	60	19	204	23	94	68	188	188	168	76	170	77	42	
43)	0	95	0	0	21	42	18	222	148	53	21	41	98	19	40	452	101	214	283	88	0	115	59	44	17	39	0	20	0	52	0	0	
44)	55	0	0	0	0	13	0	0	0	22	61	0	40	40	80	38	19	0	39	0	0	0	19	0	39	0	0	18	0	0	0	0	
45)	39	40	0	0	0	33	0	40	0	435	96	62	298	298	375	220	52	289	21	78	0	25	44	36	18	0	0	0	0	22	0	0	
46)	80	0	0	59	0	13	0	0	0	192	67	60	298	320	383	317	92	419	0	0	0	36	0	23	0	0	20	0	0	20	0	0	
47)	184	101	0	83	0	0	21	37	19	296	40	98	332	423	246	369	331	526	279	114	18	59	0	0	37	0	40	20	0	0	0	0	
48)	45	160	0	64	0	19	52	848	158	311	452	38	240	385	348	118	316	531	323	265	25	268	0	61	117	57	55	54	56	77	134	57	
49)	39	33	0	20	63	0	0	183	56	155	39	79	92	331	220	25	279	195	202	71	209	25	69	19	0	36	21	0	105	0	0	0	
50)	168	90	0	0	0	30	0	299	234	250	196	0	268	438	567	513	251	1101	829	72	60	161	81	50	37	0	36	35	0	18	0	0	
51)	21	39	0	0	0	0	0	42	21	78	265	21	0	0	279	305	213	805	393	312	21	60	0	18	18	0	36	0	42	21	18	0	
52)	37	18	0	0	0	0	0	62	45	60	88	0	96	0	135	243	223	117	327	86	139	118	87	21	18	21	81	67	93	0	0	0	
53)																																	

5-2. 1984年統合バス停OD表(4)

PARADA	33)	34)	35)	36)	37)	38)	39)	40)	41)	42)	43)	44)	45)	46)	47)	48)	49)	50)	51)	52)	53)	54)	55)	56)	57)	58)	59)	60)	61)	62)	63)	64)	
61)	0	85	0	57	19	15	16	32	20	99	20	0	0	0	20	79	0	35	16	36	19	66	23	0	78	146	339	384	34	228	190	416	
62)	0	193	0	0	19	0	0	126	0	170	0	18	0	0	0	38	18	0	0	0	0	18	0	36	0	68	18	194	318	70	144		
63)	0	33	302	180	0	15	204	17	0	87	18	0	0	0	0	114	84	0	60	0	25	0	36	16	0	42	38	110	122	75	160		
64)	0	367	0	18	0	0	0	257	0	44	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	360	162	139	210		
65)	0	207	18	0	0	0	35	356	0	36	0	0	0	60	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	172	39	73	440	
66)	18	36	37	18	0	0	0	88	35	21	0	0	0	0	18	0	0	146	0	0	0	0	0	0	18	19	58	127	54	0	0	18	
67)	0	61	0	0	36	0	0	0	0	168	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	75	0	0	0	
68)	0	0	0	53	18	0	0	40	0	287	19	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	55	234	0	19	0	0	0	
69)	38	37	0	18	0	0	0	33	0	144	36	0	78	36	21	93	152	0	39	144	75	25	75	38	36	41	0	16	18	0	92	21	
70)	0	0	18	18	19	0	0	71	0	52	18	0	36	18	32	109	16	56	0	50	18	0	37	18	0	0	131	19	0	0	18	0	
71)	0	166	18	34	51	21	32	125	20	135	39	0	76	72	60	189	280	133	56	178	108	105	127	41	18	21	97	54	187	36	133	81	
72)	0	18	0	36	0	13	0	70	0	0	0	0	0	20	0	101	39	93	18	58	25	41	0	23	0	0	39	0	18	36	54	135	
73)	0	0	119	191	34	39	112	155	17	54	0	0	0	0	0	39	58	0	18	17	25	112	0	0	0	18	80	71	39	138	204	135	
74)	46	224	34	355	45	106	47	191	14	48	55	0	19	0	0	75	27	19	0	8	22	0	16	18	9	9	55	28	58	46	156	0	
75)	26	146	34	225	42	82	42	122	12	35	43	0	14	0	0	56	18	34	6	6	13	1	10	11	6	6	42	18	47	34	142	15	
76)	57	124	59	161	213	360	69	195	27	109	72	0	12	36	0	151	29	99	26	49	0	5	5	0	0	0	99	10	119	69	262	65	
77)	0	16	14	21	16	21	16	13	3	7	13	0	3	0	0	14	3	23	6	2	0	1	1	0	0	0	10	3	14	8	53	15	
78)	22	107	16	169	21	51	22	91	7	23	26	0	9	0	0	35	13	9	0	3	11	0	8	8	5	5	26	13	27	22	74	0	
79)	6	56	28	79	33	49	35	45	7	19	29	0	7	0	0	33	7	43	11	4	3	2	4	2	1	1	24	7	31	20	111	27	
80)	0	34	29	43	34	43	34	27	6	15	26	0	6	0	0	28	5	49	13	3	0	3	3	0	0	0	21	5	29	16	111	32	
81)	0	51	43	64	51	64	51	39	8	23	39	0	9	0	0	43	8	73	19	5	0	4	4	0	0	0	31	8	44	25	166	48	
82)	0	189	6	11	10	8	0	467	22	30	0	0	13	6	6	54	6	0	0	6	13	8	0	0	6	6	38	11	248	13	65	19	
83)	0	155	9	6	9	6	1	336	14	16	0	0	6	5	4	31	4	0	0	4	7	4	0	0	4	4	24	7	193	8	45	10	
84)	0	176	6	10	9	7	0	436	22	28	0	0	12	6	6	51	6	0	0	6	12	7	0	0	6	6	35	11	231	12	61	18	
85)	6	135	37	5	11	5	13	302	13	17	0	0	30	3	3	30	3	0	0	3	8	5	0	3	3	27	7	141	33	85	24		
86)	0	38	3	7	5	1	0	88	5	59	0	0	4	1	1	7	1	0	0	1	2	1	7	2	9	24	28	6	58	10	8	2	
87)	0	50	6	18	13	0	0	105	7	155	0	0	7	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	20	6	24	64	66	13	86	25	4	1
88)	1	44	7	9	5	0	5	88	7	109	48	8	2	1	3	7	0	0	0	3	6	0	31	6	30	50	79	12	83	9	3	0	
89)	0	40	6	18	12	0	0	80	6	156	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	6	24	65	65	12	73	24	0	0	
90)	10	74	9	19	9	0	9	142	0	279	337	60	0	10	19	10	0	0	0	18	42	0	167	27	152	82	359	55	74	9	20	0	
91)	4	24	3	6	3	0	3	47	0	91	111	19	0	4	6	4	0	0	0	6	14	0	55	9	50	27	118	18	25	3	6	0	
92)	2	16	2	4	2	0	2	30	0	59	71	13	0	2	4	2	0	0	0	4	9	0	35	6	32	17	75	12	16	2	4	0	
93)	3	21	3	5	3	0	3	40	0	79	96	17	0	3	5	3	0	0	0	5	12	0	47	8	44	23	103	15	22	3	5	0	
94)	24	24	21	0	139	0	0	231	0	125	86	0	234	0	312	509	163	733	437	1095	206	139	24	18	45	15	42	18	21	0	67	0	
95)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	130	63	56	0	0	0	0	0	0	20	21	0	19	0	0	
96)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0	173	0	39	511	60	80	0	39	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	
97)	0	121	15	0	5	4	8	205	12	25	0	0	0	2	0	11	0	0	0	0	2	0	0	0	0	25	15	2	173	3	17	0	
98)	0	292	27	0	18	13	4	458	12	0	0	0	0	6	0	4	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	24	6	320	10	57	0	
99)	0	71	7	0	4	3	1	112	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	1	78	2	14	0	
100)	0	111	10	0	7	5	2	174	5	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	9	2	122	4	22	0	
101)	0	202	23	0	11	7	10	330	15	23	0	0	0	4	0	11	0	0	0	0	4	0	0	0	0	23	21	3	256	6	33	0	
102)	0	188	17	0	11	8	3	295	8	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	15	3	206	6	36	0	
103)	0	287	0	0	0	20	0	756	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	498	36	38	0	
104)	0	159	0	0	0	0	0	59	0	0	52	0	18	0	0	230	0	99	0	18	0	0	0	0	0	20	122	32	276	79	269	40	
105)	0	0	0	18	0	15	0	114	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	32	0	
106)	14	68	71	0	14	0	27	100	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	14	54	101	29	
107)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	68	0	17	0	
108)	0	70	0	0	0	0	0	191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	18	21	0	
109)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	
110)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1980	8496	3204	6367	3776	4440	3299	14863	4866	10004	4543	1518	10021	5818	11368	10860	5774	13847	7798	7624	2105	5474	3207	2962	2678	2058	6302	3322	8893	5350	8170	5789	

5 - 2. 1984年統合バス停OD表(5)

PARADA	65)	66)	67)	68)	69)	70)	71)	72)	73)	74)	75)	76)	77)	78)	79)	80)	81)	82)	83)	84)	85)	86)	87)	88)	89)	90)	91)	92)	93)	94)	95)	96)	
1)	304	69	55	38	36	15	18	21	123	149	133	542	49	71	101	100	151	431	297	402	241	89	119	97	96	131	43	28	37	451	0	0	
2)	0	18	0	19	70	19	16	0	38	8	9	50	4	5	7	8	12	24	19	23	15	15	33	13	32	18	6	4	6	18	0	132	
3)	347	145	76	37	18	0	98	18	0	36	38	110	17	18	33	35	53	420	284	393	288	84	106	154	83	152	50	32	44	614	0	36	
4)	78	54	0	18	0	36	96	36	40	199	158	551	45	95	102	94	141	69	64	64	43	16	28	85	24	120	39	25	34	191	92	75	
5)	39	39	19	16	21	0	18	0	0	18	12	24	1	8	4	3	4	13	19	12	21	2	1	1	0	9	3	2	3	0	0	42	
6)	78	18	0	18	36	19	38	0	55	17	16	43	7	8	15	15	23	92	72	86	58	27	46	49	42	63	21	13	18	24	0	0	
7)	16	0	0	0	0	0	0	0	22	0	1	5	1	0	2	3	4	34	25	31	18	4	2	9	0	65	21	14	19	0	0	0	
8)	57	0	0	19	18	0	0	18	0	9	6	0	0	5	1	0	0	6	16	6	3	4	9	12	8	0	0	0	0	0	0	0	
9)	39	39	36	19	0	0	0	21	37	59	49	291	15	29	33	31	47	18	18	17	17	6	13	17	12	94	31	20	27	42	39	96	
10)	39	21	94	74	0	0	20	0	16	345	229	335	29	165	93	61	92	36	31	34	19	26	62	34	62	57	19	12	16	81	21	120	
11)	169	198	136	276	127	36	129	21	150	323	217	197	33	153	96	68	102	406	269	380	284	84	113	178	91	366	120	77	104	273	36	115	
12)	52	93	20	16	21	0	0	21	63	46	31	22	5	22	15	11	16	11	17	10	5	3	7	5	6	21	7	4	6	18	0	0	
13)	81	18	0	0	0	0	18	39	36	0	3	11	3	0	4	5	8	11	14	11	7	4	7	12	6	0	0	0	0	0	0	0	
14)	0	0	0	0	0	0	0	21	0	25	13	0	0	11	3	0	0	104	59	97	70	13	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15)	36	0	0	0	0	0	0	0	34	29	19	10	2	14	8	5	8	17	11	16	29	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16)	37	36	0	146	55	0	39	21	38	118	106	450	39	56	83	82	123	43	37	39	23	13	26	42	24	38	12	8	10	95	0	0	
17)	90	198	0	0	0	0	0	0	18	182	112	63	7	87	33	13	20	30	18	28	17	8	14	48	12	66	23	14	20	24	23	120	
18)	973	357	468	1091	569	145	281	168	575	1032	772	1536	183	491	443	380	571	957	634	892	690	302	550	517	503	1597	525	336	455	1232	78	783	
19)	0	18	0	36	0	0	0	0	0	18	20	81	10	8	20	21	32	11	6	10	5	7	18	22	18	75	25	16	22	39	0	303	
20)	417	360	167	367	202	85	331	156	261	631	434	667	72	300	202	151	227	1328	893	1239	875	270	353	308	281	512	167	107	145	624	107	478	
21)	35	90	19	95	19	36	55	38	357	1056	677	659	72	502	254	150	225	98	59	92	125	29	54	90	49	369	121	78	105	819	63	405	
22)	19	0	0	0	0	0	0	0	0	18	10	0	0	8	2	0	0	6	6	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23)	0	0	0	0	0	18	18	0	0	1	42	1	0	2	3	4	11	9	10	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24)	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	168	0	0	
25)	33	15	15	0	15	19	0	15	0	8	5	0	0	5	1	0	0	11	17	10	24	15	36	13	36	10	4	2	3	0	0	0	
26)	0	0	18	0	19	0	0	18	0	35	33	212	13	17	27	27	41	6	9	6	3	1	0	4	0	29	10	6	8	0	0	0	
27)	0	18	19	0	0	0	0	0	0	90	62	154	10	43	29	21	32	0	6	0	0	0	0	7	0	15	5	3	5	106	19	0	
28)	453	256	276	204	42	69	231	185	477	689	590	1627	198	327	428	413	621	1024	674	954	934	206	269	286	213	620	204	131	177	787	0	42	
29)	0	54	31	36	109	75	18	0	0	37	22	43	1	17	6	3	4	46	32	42	30	12	22	15	20	19	6	4	5	42	0	0	
30)	20	36	147	142	18	0	56	39	21	75	49	85	6	35	20	13	20	75	42	70	55	29	56	42	53	95	31	20	27	62	0	21	
31)	21	0	0	0	19	0	54	0	0	87	50	24	1	41	12	3	4	30	16	28	16	6	8	60	6	266	87	56	76	373	109	426	
32)	102	72	55	108	88	20	162	18	21	55	38	51	8	26	20	16	24	5	5	4	9	5	12	44	12	140	46	29	40	73	0	0	
33)	0	0	0	0	38	0	18	0	19	56	33	40	0	27	7	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34)	185	36	61	0	37	0	129	18	21	236	151	184	16	112	57	34	51	172	147	160	125	35	46	40	37	65	21	14	18	24	0	0	
35)	18	19	0	0	18	18	18	0	140	34	34	59	14	16	28	29	43	6	6	6	37	1	0	5	0	9	3	2	3	21	0	0	
36)	0	18	0	53	18	18	34	36	212	394	246	137	19	187	81	40	60	6	4	6	3	5	12	5	12	9	3	2	3	0	0	0	
37)	0	0	36	18	0	19	51	0	13	48	45	213	16	24	34	34	51	6	6	6	9	5	12	7	12	18	6	4	5	139	0	0	
38)	0	0	0	0	0	0	21	13	40	105	77	337	17	50	43	36	55	14	11	13	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39)	35	0	0	0	0	0	32	0	123	47	40	59	14	22	30	29	43	0	1	0	13	2	6	7	6	9	3	2	3	0	0	0	
40)	279	72	0	20	65	53	137	49	176	182	117	197	12	86	44	26	39	455	335	425	296	92	119	96	95	161	53	34	46	119	0	0	
41)	0	17	19	0	0	0	20	0	0	14	13	33	4	7	9	8	12	17	11	16	10	4	7	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0
42)	59	38	167	325	144	68	203	0	54	56	40	110	8	27	20	16	23	35	20	33	20	56	142	101	143	290	95	61	83	87	18	0	
43)	0	0	0	0	36	18	39	0	0	55	42	67	11	26	27	24	35	0	0	0	0	0	0	44	0	309	101	65	88	110	0	0	
44)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	50	16	10	14	0	0	0	
45)	0	0	18	18	78	36	76	0	0	0	2	7	2	0	3	3	6	13	7	12	30	2	1	0	0	0	0	0	0	176	0	60	
46)	60	0	0	0	16	18	20	40	0	0	0	36	0	0	0	0	0	6	6	6	3	1	0	1	0	10	4	2	3	0	0	0	
47)	21	0	0	0	21	32	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	6	3	1	0	3	0	19	6	4	5	309	50	173	
48)	0	0	0	0	93	89	156	101	59	75	53	137	11	35	27	22	33	61	34	57	33	10	10	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
49)	18	0	18	0	190	16	255	39	58	27	18	29	3	13	7	5	8	13	7	12	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50)	18	150	0	0	0	37	114	111	21	19	34	99	23	9	43	49	73	0	0	0	0	0	0	1	0	9	3	2	3	667	130	410	
51)	0	0	0	0	21	0	56	90	18	0	6	26	6	0	11	13	19	0	0	0	0	2	6	2	6	0	0	0	0	462	63	60	
52)	0	0	0	19	123	25	138	95	17	8	6	49	2	3	4	3	5	6	4	6	3	1	0	3	0	19	6	4	5	991	56	101	
53)	0	0	0	0	75	18	133	25	25	12	7	0	0	5	1	0	0	13	7	12	8	2	1</										

5 - 2. 1984年統合バス停OD表(6)

PARADA	65)	66)	67)	68)	69)	70)	71)	72)	73)	74)	75)	76)	77)	78)	79)	80)	81)	82)	83)	84)	85)	86)	87)	88)	89)	90)	91)	92)	93)	94)	95)	96)	
61)	193	54	75	19	18	0	169	18	21	58	47	119	14	27	31	29	44	219	172	204	133	45	60	82	48	65	21	14	19	21	21	0	
62)	57	0	0	0	0	0	36	0	140	62	40	40	5	29	17	10	16	13	6	12	32	10	25	9	24	9	3	2	3	0	0	0	
63)	57	0	0	0	37	0	80	54	162	135	131	267	54	64	111	113	170	65	43	61	85	10	10	5	6	20	6	4	5	24	19	0	
64)	437	18	0	0	21	0	60	114	135	0	15	65	15	0	27	32	48	19	10	18	17	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
65)	174	178	0	0	20	54	315	21	16	19	13	64	3	9	6	5	8	307	210	285	236	78	126	71	109	28	9	6	8	0	0	0	
66)	198	108	0	0	52	92	112	36	36	8	6	10	3	3	5	5	8	57	38	54	45	16	28	14	26	0	0	0	0	0	0	0	
67)	0	0	152	19	18	19	169	18	63	0	0	0	0	0	0	0	0	22	12	21	13	16	37	17	36	0	0	0	0	0	0	0	
68)	0	0	37	92	93	75	128	19	20	8	5	0	0	5	1	0	0	6	4	6	3	20	52	25	53	10	4	2	3	0	0	0	
69)	0	36	18	92	36	165	637	111	161	26	18	10	2	13	7	5	8	24	12	22	13	22	55	27	54	57	19	12	17	0	16	0	
70)	18	37	19	91	146	55	872	230	72	14	9	16	0	7	2	0	0	53	28	49	42	13	20	12	18	9	3	2	3	0	0	0	
71)	340	110	187	126	575	870	0	527	347	25	52	244	40	11	73	84	126	592	469	552	383	141	213	195	182	254	83	53	72	87	20	38	
72)	21	74	18	19	92	230	544	0	91	117	94	152	28	56	62	57	86	166	91	154	278	23	16	7	6	39	13	8	11	24	0	0	
73)	16	36	38	0	134	72	399	127	221	73	91	297	50	35	96	104	158	73	43	67	248	11	10	7	6	0	0	0	0	20	0	0	
74)	39	8	0	8	26	14	25	107	90	244	160	202	18	117	62	39	56	22	15	21	14	2	1	15	0	51	16	10	14	66	0	0	
75)	24	5	0	5	20	9	48	89	103	160	109	177	18	75	50	38	57	19	15	18	17	3	0	9	0	34	11	7	11	42	0	0	
76)	64	5	0	0	16	16	208	135	307	209	185	809	64	101	139	135	203	31	33	30	35	5	2	38	0	217	74	46	64	6	0	0	
77)	3	1	0	0	4	0	36	27	53	18	18	62	8	8	16	16	25	8	5	6	9	1	0	1	0	6	2	1	2	3	0	0	
78)	18	3	0	5	13	7	11	51	43	117	75	97	8	56	29	18	27	9	8	9	7	2	0	6	0	24	8	5	8	33	0	0	
79)	9	3	0	1	9	2	65	61	102	61	50	133	16	29	36	33	50	16	10	15	16	2	1	4	0	16	6	3	5	12	0	0	
80)	5	3	0	0	8	0	74	57	109	37	38	129	16	18	33	34	51	15	10	14	17	2	1	3	1	12	4	2	3	3	0	0	
81)	8	4	0	0	12	0	112	86	165	56	56	196	25	27	49	51	76	22	16	21	23	2	2	2	0	18	5	4	5	6	0	0	
82)	318	59	17	18	24	59	607	136	72	21	19	37	9	9	18	19	27	638	391	596	380	125	158	67	123	35	12	8	11	0	0	17	
83)	221	38	10	10	12	33	467	76	45	17	14	37	5	8	13	12	20	388	264	362	227	77	99	80	79	49	18	10	14	0	2	12	
84)	297	55	16	16	22	55	566	127	67	18	20	35	9	9	17	17	25	598	365	556	353	116	147	61	115	33	12	6	9	0	0	16	
85)	267	46	10	10	13	47	398	274	220	14	19	41	10	7	16	20	31	377	229	351	330	72	88	39	66	19	6	5	5	0	0	10	
86)	84	19	15	23	24	16	153	19	11	2	2	5	1	1	2	2	4	128	78	118	74	54	108	50	103	10	4	2	4	3	0	2	
87)	136	34	37	60	61	27	244	14	10	1	0	2	1	0	1	1	2	162	102	151	91	109	250	119	246	17	4	3	4	6	0	1	
88)	79	16	17	27	33	21	177	13	10	12	9	42	2	5	4	2	4	71	83	67	43	52	121	193	119	829	272	174	236	6	4	49	
89)	121	31	36	59	60	24	212	6	6	0	0	0	0	0	0	1	0	129	80	119	71	103	247	117	244	14	4	2	4	6	0	0	
90)	19	0	0	10	47	18	236	77	20	32	23	236	5	16	12	10	15	35	47	33	19	9	17	821	14	5518	1810	1160	1572	30	27	347	
91)	6	0	0	4	15	6	78	25	6	12	8	76	2	6	4	4	4	12	17	12	6	4	4	270	4	1810	594	381	516	12	9	114	
92)	4	0	0	2	10	4	50	16	4	7	5	50	1	3	3	2	4	8	10	6	5	2	3	172	2	1160	381	244	330	6	6	73	
93)	5	0	0	3	13	5	67	22	5	10	8	66	2	5	3	3	4	11	14	9	5	4	4	234	4	1572	516	330	448	9	8	99	
94)	0	24	0	0	0	0	45	24	0	42	30	6	3	21	9	3	6	0	0	0	0	3	6	6	6	30	12	6	9	2795	294	765	
95)	0	0	0	0	16	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	18	6	4	5	270	189	21	
96)	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	13	16	10	2	1	39	0	274	90	58	78	817	42	3497	
97)	137	18	8	8	8	19	350	4	18	20	14	41	3	8	7	6	10	106	172	98	63	40	77	136	73	120	39	25	34	0	4	4	
98)	264	34	0	0	0	6	774	12	34	25	20	94	6	12	14	14	20	233	298	216	127	54	79	247	66	160	53	34	45	0	12	12	
99)	64	8	0	0	0	1	188	3	8	6	6	23	2	3	4	3	5	57	72	53	31	13	18	60	16	39	13	8	12	0	3	3	
100)	100	13	0	0	0	2	294	5	13	8	7	35	3	5	5	8	89	113	83	49	20	30	95	25	61	20	13	17	0	5	5		
101)	207	28	8	8	8	18	561	7	28	25	21	69	5	12	11	10	17	170	246	158	96	52	96	201	87	158	52	33	46	0	7	7	
102)	170	22	0	0	0	3	498	8	22	16	13	59	4	8	9	9	13	150	192	140	82	34	51	160	42	103	33	22	29	0	8	8	
103)	447	0	0	0	0	0	603	0	81	18	12	45	2	8	5	3	4	136	210	127	88	95	226	214	221	152	50	32	44	24	38	0	
104)	76	0	0	0	20	61	890	446	663	9	10	16	4	5	8	8	12	91	81	84	56	12	5	10	0	0	0	0	0	18	0	0	
105)	76	0	0	0	0	0	372	116	128	0	0	0	0	0	0	0	0	40	22	38	23	9	14	7	12	18	6	4	5	0	0	18	
106)	196	29	0	0	0	28	141	414	376	6	13	43	10	2	19	21	31	60	34	57	256	8	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
107)	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	16	22	13	3	1	13	0	95	31	20	27	0	0	0	
108)	42	0	0	18	0	0	352	0	0	8	4	0	0	3	1	0	0	81	76	76	45	10	5	15	0	9	3	2	3	0	0	0	
109)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	9284	3880	2817	4409	4441	3377	16513	5381	8008	8656	6453	13981	1504	4117	3656	3126	4703	11836	8811	11039	8802	3092	5048										

5 - 2. 1984年統合バス停OD表(7)

PARADA	97)	98)	99)	100)	101)	102)	103)	104)	105)	106)	107)	108)	109)	110)	111)	112)	TOTAL
1)	182	355	86	135	277	229	438	94	68	15	0	94	21	0	0	0	15460
2)	8	26	7	10	17	17	0	21	219	0	0	21	0	0	0	0	4256
3)	268	310	76	118	341	200	860	153	12	123	0	0	0	0	0	0	13433
4)	146	152	37	58	181	98	203	99	12	14	0	0	0	0	0	0	13914
5)	22	73	18	28	43	47	41	0	12	28	0	0	0	0	0	0	3766
6)	79	123	30	47	110	79	122	19	0	15	0	0	0	0	0	0	5207
7)	11	38	9	14	22	25	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2820
8)	36	69	17	26	54	44	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2308
9)	13	44	11	17	25	28	21	20	40	15	0	0	0	0	0	0	5074
10)	28	64	16	25	46	41	16	20	50	0	0	0	0	0	0	0	12461
11)	239	271	66	103	302	174	322	194	108	130	0	0	0	0	0	0	18308
12)	18	61	15	23	35	39	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3331
13)	30	44	11	17	40	28	40	0	0	0	0	21	0	0	0	0	5702
14)	13	17	4	6	18	11	20	0	0	28	0	0	0	0	0	0	2979
15)	2	6	1	2	4	4	40	0	0	40	0	0	0	0	0	0	1873
16)	73	81	19	30	92	52	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8378
17)	63	13	3	5	60	8	166	20	80	0	0	0	0	0	0	0	4839
18)	385	636	155	242	546	409	961	178	16	351	0	0	0	0	0	0	70745
19)	8	0	0	0	8	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5125
20)	522	961	234	365	774	618	742	175	91	311	0	121	0	0	0	0	33616
21)	42	30	7	11	48	19	57	75	374	152	0	28	0	0	0	0	17329
22)	4	12	3	4	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2728
23)	5	17	4	6	10	11	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3983
24)	5	17	4	6	11	11	20	0	0	15	0	42	0	0	0	0	3742
25)	19	63	15	24	37	41	95	0	0	37	0	0	0	0	0	0	8432
26)	8	28	7	11	17	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2788
27)	19	36	9	14	29	23	18	0	0	0	0	60	0	0	0	0	7167
28)	407	660	160	250	577	424	900	564	88	782	0	133	0	0	0	0	35271
29)	22	49	11	18	36	31	0	19	16	15	0	0	0	0	0	0	4482
30)	20	10	3	4	22	7	0	19	0	28	0	0	0	0	0	0	6964
31)	34	0	0	0	30	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	10622
32)	38	14	4	6	38	9	15	40	0	14	15	0	0	0	0	0	4579
33)	10	6	1	2	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1665
34)	121	302	74	115	205	195	246	95	0	68	0	57	0	0	0	0	8426
35)	10	10	3	4	14	7	0	0	0	71	0	0	0	0	0	0	3368
36)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6067
37)	4	13	3	5	7	8	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	3689
38)	5	18	4	7	11	11	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4505
39)	8	4	1	2	10	3	20	0	16	27	0	0	0	0	0	0	3419
40)	214	489	119	186	348	315	712	59	126	100	0	180	0	0	0	0	15266
41)	10	6	2	2	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4626
42)	17	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10116
43)	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	4603
44)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1349
45)	2	6	1	2	4	4	0	18	18	49	0	0	0	0	0	0	9911
46)	4	12	3	5	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5929
47)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11523
48)	1	4	1	2	3	3	0	242	12	0	0	0	0	0	0	0	10987
49)	2	6	2	2	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5879
50)	0	0	0	0	0	0	0	99	0	0	0	0	0	0	0	0	14110
51)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7711
52)	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	7888
53)	2	6	2	2	4	4	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	2111
54)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5555
55)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3259
56)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3055
57)	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2584
58)	25	0	0	0	23	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	2077
59)	13	17	4	6	19	11	0	82	0	15	0	0	0	0	0	0	6257
60)	2	6	1	2	3	3	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	3422

5 - 2. 1984年統合バス停OD表(8)

PARADA	97)	98)	99)	100)	101)	102)	103)	104)	105)	106)	107)	108)	109)	110)	111)	112)	TOTAL
61)	183	297	72	113	259	191	580	216	76	28	68	18	16	0	0	0	9006
62)	0	0	0	0	0	0	36	82	0	51	0	18	0	0	0	0	5109
63)	13	43	11	16	25	28	22	294	16	101	36	40	0	0	0	0	7495
64)	0	0	0	0	0	0	0	21	0	14	0	0	0	0	0	0	6114
65)	120	239	58	91	183	153	425	39	76	143	0	21	0	0	0	0	8885
66)	20	40	10	15	32	25	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	4115
67)	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2721
68)	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	4265
69)	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	4671
70)	8	0	0	0	8	0	0	20	0	28	0	0	0	0	0	0	3324
71)	409	831	202	315	631	534	603	885	282	126	20	368	0	0	0	0	16755
72)	2	6	2	2	4	4	36	487	118	388	0	0	0	0	0	0	5452
73)	13	18	4	7	19	12	61	623	120	432	0	0	0	0	0	0	7904
74)	18	18	5	7	20	12	38	9	0	6	0	0	0	0	0	0	8735
75)	13	16	4	6	17	11	23	8	0	11	0	0	0	0	0	0	6488
76)	37	90	21	35	63	59	26	10	0	36	0	0	0	0	0	0	13744
77)	3	6	1	2	4	4	2	3	0	8	0	0	0	0	0	0	1486
78)	8	10	2	3	10	6	18	5	0	2	0	0	0	0	0	0	4154
79)	6	12	3	5	8	7	8	5	0	16	0	0	0	0	0	0	3638
80)	5	12	3	5	8	8	3	5	0	18	0	0	0	0	0	0	3083
81)	8	18	4	7	10	12	4	8	0	27	0	0	0	0	0	0	4634
82)	105	251	61	95	176	161	180	78	52	64	24	81	0	0	0	0	12020
83)	169	308	75	117	251	198	231	74	29	36	15	76	0	0	0	0	8860
84)	99	233	57	89	163	151	167	73	48	61	22	76	0	0	0	0	11213
85)	64	137	33	51	100	88	105	56	28	259	13	45	0	0	0	0	8964
86)	38	54	13	20	51	35	112	10	11	8	3	10	0	0	0	0	3136
87)	73	74	19	28	89	48	258	4	15	4	1	5	0	0	0	0	5116
88)	133	248	60	94	199	160	201	15	4	7	15	15	0	0	0	0	6826
89)	68	61	14	23	81	39	251	0	12	0	0	0	0	0	0	0	4500
90)	106	156	38	60	145	101	95	0	0	0	103	9	0	0	0	0	20263
91)	34	51	12	19	48	33	31	0	0	0	33	3	0	0	0	0	6654
92)	22	33	8	13	31	21	20	0	0	0	22	2	0	0	0	0	4266
93)	30	44	10	17	42	29	27	0	0	0	29	3	0	0	0	0	5774
94)	3	6	0	3	3	3	24	18	12	0	0	0	0	0	0	0	15042
95)	4	12	3	5	7	8	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1638
96)	6	18	5	7	11	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9444
97)	346	632	154	240	512	406	391	78	2	11	5	77	0	0	0	0	7915
98)	627	955	233	363	867	614	744	177	6	0	18	176	0	0	0	0	13005
99)	153	233	57	88	211	150	181	43	1	0	4	43	0	0	0	0	3166
100)	239	363	88	138	330	233	282	67	2	0	7	67	0	0	0	0	4943
101)	510	872	213	331	736	560	587	127	4	10	11	125	0	0	0	0	11277
102)	403	614	150	233	557	395	478	114	4	0	12	113	0	0	0	0	8366
103)	419	754	184	287	617	486	1507	144	0	29	0	81	0	0	0	0	14819
104)	70	177	43	67	119	114	163	2669	519	15	0	0	39	0	0	0	9593
105)	0	0	0	0	0	0	0	519	1920	0	0	0	20	0	0	0	4775
106)	11	0	0	0	10	0	15	28	0	463	0	0	0	0	0	0	5027
107)	7	24	6	9	15	16	20	0	0	0	0	19	0	0	0	0	524
108)	78	180	44	69	127	116	60	0	0	0	0	20	0	0	0	0	2329
109)	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	96
110)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	7918	13331	3245	5064	11373	8580	14367	9608	4745	4888	500	2286	96	0	0	0	852368