

부
록

부록 1. 버스공급자료 구축 기초자료 :

서울시 버스노선별 버스종류 및 운행횟수

부록 2. 버스공급자료 구축 기초자료 :

인천시 버스노선별 버스종류 및 운행횟수

부록 3. 버스공급자료 구축 기초자료 :

경기도 버스노선별 버스종류 및 운행횟수

부록 4. 지하철 공급자료 구축 기초자료 :

지하철 역별 운행횟수

부록 5. 파일럿 조사 설문지

부록 6. 파일럿 조사 응답 결과

부록 1
버스공급자료 구축 기초자료 : 서울시 버스노선별 버스종류 및 운행횟수

순번	노선번호	버스종류	운행횟수	순번	노선번호	버스종류	운행횟수
1	02	순환버스	72	51	300	간선버스	126
2	03	순환버스	56	52	301	간선버스	214
3	05	순환버스	54	53	302	간선버스	146
4	0016	지선버스	161	54	303	간선버스	240
5	0017	지선버스	123	55	320	간선버스	130
6	41	순환버스	70	56	333	간선버스	65
7	61	순환버스	122	57	340	간선버스	270
8	62	순환버스	132	58	341	간선버스	110
9	101	간선버스	252	59	342	간선버스	122
10	102	간선버스	138	60	360	간선버스	216
11	103	간선버스	191	61	362	간선버스	124
12	104	간선버스	189	62	363	간선버스	108
13	105	간선버스	116	63	370	간선버스	222
14	106	간선버스	185	64	401	간선버스	130
15	107	간선버스	175	65	402	간선버스	195
16	108	간선버스	104	66	405	간선버스	124
17	109	간선버스	189	67	406	간선버스	81
18	120	간선버스	214	68	407	간선버스	111
19	130	간선버스	198	69	408	간선버스	106
20	140	간선버스	190	70	410	간선버스	152
21	141	간선버스	175	71	420	간선버스	204
22	142	간선버스	169	72	421	간선버스	157
23	143	간선버스	212	73	440	간선버스	60
24	144	간선버스	234	74	441	간선버스	160
25	145	간선버스	198	75	461	간선버스	154
26	146	간선버스	188	76	462	간선버스	162
27	147	간선버스	198	77	470	간선버스	159
28	148	간선버스	149	78	471	간선버스	213
29	149	간선버스	126	79	472	간선버스	216
30	150	간선버스	258	80	500	간선버스	156
31	151	간선버스	193	81	501	간선버스	143
32	152	간선버스	198	82	502	간선버스	142
33	153	간선버스	168	83	503	간선버스	87
34	160	간선버스	162	84	504	간선버스	225
35	162	간선버스	182	85	505	간선버스	141
36	163	간선버스	127	86	506	간선버스	100
37	171	간선버스	174	87	507	간선버스	151
38	172	간선버스	141	88	540	간선버스	161
39	201	간선버스	129	89	571	간선버스	126
40	202	간선버스	188	90	600	간선버스	180
41	213	지선버스	158	91	601	간선버스	166
42	240	간선버스	115	92	602	간선버스	175
43	260	간선버스	181	93	603	간선버스	131
44	261	간선버스	175	94	604	간선버스	103
45	262	간선버스	165	95	605	간선버스	126
46	263	간선버스	206	96	606	간선버스	99
47	270	간선버스	155	97	607	간선버스	89
48	271	간선버스	215	98	640	간선버스	117
49	272	간선버스	250	99	641	간선버스	187
50	273	간선버스	177	100	642	간선버스	103

순번	노선번호	버스종류	운행횟수	순번	노선번호	버스종류	운행횟수
101	643	간선버스	114	151	1141	지선버스	64
102	650	간선버스	136	152	1142	지선버스	205
103	651	간선버스	139	153	1143	지선버스	99
104	652	간선버스	127	154	1144	지선버스	113
105	653	간선버스	57	155	1146	지선버스	50
106	661	간선버스	78	156	1152	지선버스	83
107	670	간선버스	145	157	1154	지선버스	104
108	672	간선버스	39	158	1155	지선버스	77
109	700	간선버스	122	159	1156	지선버스	100
110	701	간선버스	137	160	1157	지선버스	250
111	703	간선버스	134	161	1160	지선버스	197
112	704	간선버스	101	162	1161	지선버스	191
113	706	간선버스	88	163	1162	지선버스	202
114	708	간선버스	90	164	1164	지선버스	268
115	710	간선버스	108	165	1165	지선버스	301
116	720	간선버스	158	166	1166	지선버스	74
117	721	간선버스	218	167	1212	지선버스	258
118	730	간선버스	133	168	1213	지선버스	202
119	751	간선버스	175	169	1215	지선버스	100
120	752	간선버스	116	170	1218	지선버스	142
121	753	간선버스	103	171	1221	지선버스	72
122	760	간선버스	84	172	1222	지선버스	100
123	771	간선버스	73	173	1224	지선버스	145
124	1014	지선버스	124	174	1225	지선버스	85
125	1017	지선버스	102	175	1226	지선버스	53
126	1020	지선버스	157	176	1227	지선버스	124
127	1111	지선버스	172	177	1711	지선버스	194
128	1113	지선버스	63	178	2012	지선버스	98
129	1114	지선버스	100	179	2013	지선버스	98
130	1115	지선버스	130	180	2014	지선버스	131
131	1117	지선버스	87	181	2015	지선버스	180
132	1119	지선버스	250	182	2112	지선버스	112
133	1120	지선버스	87	183	2113	지선버스	145
134	1122	지선버스	218	184	2114	지선버스	119
135	1124	지선버스	141	185	2211	지선버스	218
136	1125	지선버스	118	186	2220	지선버스	94
137	1126	지선버스	253	187	2221	지선버스	207
138	1127	지선버스	84	188	2222	지선버스	135
139	1128	지선버스	102	189	2223	지선버스	73
140	1129	지선버스	70	190	2224	지선버스	116
141	1130	지선버스	135	191	2225	지선버스	64
142	1131	지선버스	71	192	2227	지선버스	88
143	1132	지선버스	162	193	2230	지선버스	152
144	1133	지선버스	110	194	2233	지선버스	117
145	1135	지선버스	85	195	2234	지선버스	99
146	1136	지선버스	83	196	2235	지선버스	114
147	1137	지선버스	152	197	2411	지선버스	110
148	1138	지선버스	67	198	2412	지선버스	103
149	1139	지선버스	131	199	2413	지선버스	78
150	1140	지선버스	60	200	2415	지선버스	167

순번	노선번호	버스종류	운행횟수	순번	노선번호	버스종류	운행횟수
201	3011	지선버스	124	251	5528	지선버스	132
202	3212	지선버스	116	252	5530	지선버스	146
203	3214	지선버스	86	253	5531	지선버스	251
204	3215	지선버스	127	254	5534	지선버스	114
205	3216	지선버스	148	255	5535	지선버스	121
206	3217	지선버스	172	256	5536	지선버스	192
207	3219	지선버스	120	257	5537	지선버스	86
208	3220	지선버스	105	258	5538	지선버스	68
209	3313	지선버스	154	259	5612	지선버스	95
210	3314	지선버스	210	260	5614	지선버스	167
211	3315	지선버스	224	261	5615	지선버스	154
212	3316	지선버스	85	262	5616	지선버스	90
213	3317	지선버스	133	263	5617	지선버스	129
214	3318	지선버스	92	264	5618	지선버스	134
215	3319	지선버스	76	265	5619	지선버스	135
216	3411	지선버스	166	266	5620	지선버스	183
217	3412	지선버스	122	267	5621	지선버스	182
218	3413	지선버스	207	268	5623	지선버스	188
219	3414	지선버스	140	269	5624	지선버스	91
220	3416	지선버스	87	270	5625	지선버스	123
221	3417	지선버스	217	271	5626	지선버스	131
222	3418	지선버스	141	272	5627	지선버스	118
223	3422	지선버스	85	273	5630	지선버스	108
224	3423	지선버스	116	274	5633	지선버스	110
225	4212	지선버스	192	275	5712	지선버스	154
226	4318	지선버스	200	276	5713	지선버스	142
227	4319	지선버스	138	277	5714	지선버스	203
228	4412	지선버스	159	278	6000	공항버스	73
229	4419	지선버스	157	279	6001	공항버스	46
230	4425	지선버스	111	280	6002	공항버스	85
231	4426	지선버스	111	281	6003	공항버스	77
232	4429	지선버스	141	282	6004	공항버스	37
233	4430	지선버스	148	283	6005	공항버스	46
234	4431	지선버스	70	284	6006	공항버스	0
235	4432	지선버스	138	285	6008	공항버스	68
236	4433	지선버스	38	286	6009	공항버스	0
237	4434	지선버스	133	287	6010	공항버스	0
238	5012	지선버스	120	288	6011	공항버스	46
239	5413	지선버스	190	289	6012	공항버스	31
240	5511	지선버스	141	290	6013	공항버스	36
241	5513	지선버스	91	291	6014	공항버스	42
242	5515	지선버스	199	292	6015	공항버스	74
243	5516	지선버스	169	293	6016	공항버스	30
244	5517	지선버스	95	294	6020	공항버스	0
245	5519	지선버스	90	295	6100	공항버스	79
246	5520	지선버스	153	296	6101	공항버스	44
247	5523	지선버스	139	297	6102	공항버스	64
248	5524	지선버스	200	298	6211	지선버스	115
249	5525	지선버스	78	299	6300	공항버스	0
250	5526	지선버스	95	300	6411	지선버스	111

순번	노선번호	버스종류	운행횟수	순번	노선번호	버스종류	운행횟수
301	6511	지선버스	68	351	7106	광역버스	134
302	6512	지선버스	150	352	7211	지선버스	135
303	6513	지선버스	165	353	7212	지선버스	102
304	6514	지선버스	115	354	7611	지선버스	102
305	6611	지선버스	104	355	7612	지선버스	149
306	6613	지선버스	89	356	7613	지선버스	93
307	6614	지선버스	89	357	7711	지선버스	119
308	6616	지선버스	118	358	7713	지선버스	113
309	6617	지선버스	127	359	7715	지선버스	116
310	6620	지선버스	73	360	7719	지선버스	47
311	6623	지선버스	121	361	7720	지선버스	117
312	6624	지선버스	164	362	7722	지선버스	75
313	6625	지선버스	95	363	7723	지선버스	108
314	6627	지선버스	86	364	7726	지선버스	69
315	6628	지선버스	191	365	7727	지선버스	108
316	6629	지선버스	126	366	7728	지선버스	97
317	6630	지선버스	69	367	7730	지선버스	160
318	6631	지선버스	168	368	7731	지선버스	51
319	6632	지선버스	115	369	7733	지선버스	65
320	6635	지선버스	121	370	7737	지선버스	182
321	6637	지선버스	253	371	7738	지선버스	230
322	6638	지선버스	67	372	8000	지선버스	56
323	6640	지선버스	92	373	8111	지선버스	5
324	6641	지선버스	81	374	8153	간선버스	4
325	6642	지선버스	152	375	8223	지선버스	21
326	6643	지선버스	146	376	8401	지선버스	21
327	6645	지선버스	143	377	8442	지선버스	36
328	6646	지선버스	71	378	8541	지선버스	3
329	6647	지선버스	146	379	8771	지선버스	61
330	6648	지선버스	142	380	8774	지선버스	40
331	6649	지선버스	156	381	9401	광역버스	239
332	6650	지선버스	99	382	9403	광역버스	135
333	6651	지선버스	96	383	9404	광역버스	133
334	6652	지선버스	127	384	9408	광역버스	100
335	6653	지선버스	195	385	9409	광역버스	60
336	6654	지선버스	133	386	9503	광역버스	43
337	6657	지선버스	57	387	9701	광역버스	107
338	6712	지선버스	94	388	9703	광역버스	106
339	6714	지선버스	74	389	9707	광역버스	159
340	6715	지선버스	139	390	9708	광역버스	75
341	6716	지선버스	172	391	9709	광역버스	107
342	7011	지선버스	131	392	9710	광역버스	101
343	7016	지선버스	159	393	9711	광역버스	69
344	7017	지선버스	145	394	9714	광역버스	39
345	7018	지선버스	145	395	110A고려대	간선버스	142
346	7019	지선버스	146	396	110B국민대	간선버스	147
347	7021	지선버스	151	397	241A	간선버스	76
348	7022	지선버스	154	398	241B	간선버스	74
349	7024	지선버스	99	399	5522A난곡	지선버스	190
350	7025	지선버스	111	400	5522B호암	지선버스	157

순번	노선번호	버스종류	운행횟수	순번	노선번호	버스종류	운행횟수
401	7013A	지선버스	51	406	750B	간선버스	94
402	7013B	지선버스	53	407	9404급행	광역버스	9
403	702A 서오릉	간선버스	198	408	9709급행	광역버스	7
404	702B 용두초교	간선버스	70	409	9711급행	광역버스	5
405	750A	간선버스	91				

*주 : 1) 9404급행은 2010.10.20일자 자료 사용

2) 6006,6009,6010,6020,6300 버스출·도착자료는 분석에서 제외함(수집된 모든 일자의 자료에서 운행기록이 없음)

부록 2 버스공급자료 구축 기초자료 : 인천시 버스노선별 버스종류 및 운행횟수

순번	노선번호	버스종류	평균운행횟수	순번	노선번호	버스종류	평균운행횟수
1	1번	간선형	162	51	79번	간선형	176
2	2번	간선형	390	52	80번	간선형	279
3	3번	간선형	137	53	87번	간선형	222
4	4번	간선형	224	54	103번	좌석형	242
5	5-1번	간선형	165	55	111번	좌석형	116
6	6번	간선형	184	56	112번	간선형	183
7	6-1번	간선형	190	57	202번	간선형	19
8	7번	간선형	255	58	203번	간선형	21
9	7-1번	간선형	20	59	221번	간선형	16
10	8번	간선형	328	60	222번	간선형	21
11	10번	간선형	179	61	223번	간선형	162
12	11번	간선형	190	62	300번	좌석형	90
13	12번	간선형	303	63	302번	좌석형	177
14	13번	간선형	173	64	306번	좌석형	122
15	14번	간선형	174	65	308번	좌석형	61
16	14-1번	간선형	203	66	506번	지선형	255
17	15번	간선형	287	67	510번	지선형	200
18	16번	간선형	212	68	511번	지선형	511
19	17번	간선형	123	69	512번	지선형	94
20	20번	간선형	102	70	514-1번	지선형	272
21	21번	간선형	139	71	515번	지선형	273
22	21-1번	간선형	128	72	516번	지선형	151
23	22번	간선형	133	73	517번	지선형	142
24	23번	간선형	257	74	518번	지선형	257
25	24번	간선형	187	75	519번	지선형	103
26	24-1번	간선형	162	76	520번	지선형	152
27	27번	간선형	163	77	521번	지선형	262
28	28번	간선형	219	78	522번	지선형	300
29	30번	간선형	275	79	523번	지선형	272
30	33번	간선형	258	80	531번	지선형	115
31	34번	간선형	228	81	532번	지선형	227
32	35번	간선형	180	82	533번	마을버스(순환)	397
33	36번	간선형	312	83	534번	마을버스(순환)	125
34	37번	간선형	151	84	535번	지선형	202
35	38번	간선형	92	85	535-1번	지선형	21
36	41번	간선형	240	86	536번	지선형	260
37	42번	간선형	128	87	537번	지선형	270
38	42-1번	간선형	62	88	538번	지선형	343
39	45번	간선형	333	89	539번	지선형	224
40	46번	간선형	253	90	540번	지선형	152
41	62번	간선형	262	91	551번	지선형	222
42	63번	간선형	270	92	552번	지선형	133
43	65번	간선형	105	93	553번	지선형	144
44	65-1번	간선형	118	94	554번	지선형	134
45	67번	간선형	250	95	555번	지선형	166
46	67-1번	간선형	167	96	556번	지선형	207
47	75번	간선형	25	97	557번	지선형	170
48	76번	간선형	63	98	558번	지선형	151
49	77번	간선형	296	99	559번	지선형	140
50	78번	간선형	104	100	560번	지선형	255

순번	노선번호	버스종류	평균운행횟수	순번	노선번호	버스종류	평균운행횟수
101	561번	지선형	245	151	9100번	광역형	145
102	561번(일신주공)	지선형	7	152	9200번	광역형	152
103	562번	지선형	155	153	9300번	광역형	119
104	564번	지선형	226	154	9500번	광역형	180
105	564-1번	지선형	125	155	9501번	광역형	104
106	565번	지선형	240	156	700-1번	간선형	10
107	566번	지선형	160	157	780번	좌석형	81
108	567번	지선형	226	158	740번	지선형	11
109	568번	지선형	179	159	25번	간선형	17
110	569번	지선형	276	160	41-1번	간선형	13
111	570번	지선형	153	161	754-1번	간선형	35
112	571번	지선형	218	162	720번	간선형	42
113	574번	지선형	299	163	111-2번	간선형	155
114	579번	지선형	224	164	721번	간선형	176
115	581번	지선형	242	165	722번	간선형	204
116	582번	지선형	214	166	901번	급행간선	85
117	583번	지선형	193	167	902번	급행간선	46
118	584번	지선형	150	168	903번(남동구청)	급행간선	102
119	585번	지선형	195	169	904번	급행간선	90
120	586번	지선형	196	170	905번	급행간선	132
121	587번	지선형	207	171	907번	급행간선	119
122	588번	지선형	226	172	908번(수정전)	급행간선	116
123	590번	지선형	142	173	909번	급행간선	145
124	591번	지선형	88	174	910번	급행간선	79
125	592번	지선형	303	175	28-1번	간선형	142
126	593번	지선형	227	176	3-1A번	간선형	155
127	700번	간선형	38	177	12-1번	간선형	199
128	710번	좌석형	61	178	13-1번	간선형	32
129	750번	지선형	20	179	16-1번	간선형	241
130	751번	지선형	17	180	17-1번	간선형	90
131	753번	지선형	51	181	770-1번	간선형	136
132	754번	간선형	110	182	51번(순환)	지선형	155
133	760번	간선형	167	183	81번(순환)	지선형	108
134	760번(갈산동)	간선형	168	184	91번(순환)	지선형	186
135	770번	간선형	135	185	51번(순환공단)	지선형	154
136	790번	좌석형	28	186	3-1B번	간선형	160
137	1000번	광역형	143	187	31번(순환)	지선형	50
138	1100번	광역형	97	188	6405번	광역형	40
139	1101번	광역형	118	189	103-1번	좌석형	252
140	1200번	광역형	119	190	1900번	광역형	76
141	1300번	광역형	114	191	303번	좌석형	121
142	1301번	광역형	41	192	514번	지선형	56
143	1400번	광역형	157	193	43번(순환)	지선형	35
144	1500번	광역형	227	194	92번(순환)	지선형	96
145	1600번	광역형	14	195	532-1번	지선형	101
146	1601번	광역형	64	196	780-1번	좌석형	125
147	2100번	광역형	41	197	40번	간선형	127
148	2300번	광역형	54	198	60-2번	간선형	47
149	2400번	광역형	31	199	70번	간선형	53
150	2500번	광역형	110	200	70-1번	지선형	44

순번	노선번호	버스종류	평균운행횟수	순번	노선번호	버스종류	평균운행횟수
201	82번(순환)	지선형	76	204	2-1번	간선형	59
202	29번	간선형	26	205	7000번	광역형	24
203	579번(순환)	지선형	79	206	66번	간선형	73

부록 3
버스공급자료 구축 기초자료 : 경기도 버스노선별 버스종류 및 운행횟수

순번	노선번호	버스종류	운행횟수	순번	노선번호	버스종류	운행횟수
1	11번	일반버스	13	51	91-2번	일반버스	1
2	58번	일반버스	135	52	90-1번	일반버스	1
3	88-1번	일반버스	32	53	80번	일반버스	71
4	71-2번	일반버스	41	54	90번	일반버스	2
5	90-1번	일반버스	1	55	94-1번	일반버스	8
6	90번	일반버스	161	56	81-1번	일반버스	32
7	500-3번	일반버스	14	57	92번	일반버스	16
8	708-1번	일반버스	15	58	94번	일반버스	4
9	500번	일반버스	81	59	82-3번	일반버스	5
10	709-1번	일반버스	16	60	82-1번	일반버스	15
11	709번	일반버스	17	61	83번	일반버스	6
12	75번	일반버스	11	62	83-1번	일반버스	6
13	79번	일반버스	6	63	84번	일반버스	3
14	77-1번	일반버스	3	64	84-3번	일반버스	1
15	333-1번	일반버스	19	65	84-2번	일반버스	2
16	333번	일반버스	3	66	84-1번	일반버스	2
17	3-2번	일반버스	7	67	85번	일반버스	7
18	220번	일반버스	56	68	85-2번	일반버스	1
19	80번	일반버스	17	69	87-1번	일반버스	3
20	221번	일반버스	2	70	85-1번	일반버스	2
21	711번	일반버스	4	71	86번	일반버스	4
22	201번	일반버스	15	72	87번	일반버스	2
23	200번	일반버스	28	73	89번	일반버스	4
24	720번	일반버스	14	74	86-1번	일반버스	5
25	760번	일반버스	15	75	93번	일반버스	5
26	710번	일반버스	34	76	90-2번	일반버스	1
27	111번	일반버스	50	77	78번	일반버스	6
28	31번	일반버스	10	78	11-1번	일반버스	23
29	66번	일반버스	149	79	73번	일반버스	52
30	60-1번	일반버스	127	80	72번	일반버스	60
31	60번	일반버스	139	81	708번	일반버스	96
32	59번	일반버스	163	82	7-7번	일반버스	32
33	97번	일반버스	56	83	10-4번	일반버스	1
34	98번	일반버스	48	84	10-1번	일반버스	0
35	96번	일반버스	72	85	7-6번	일반버스	64
36	88번	일반버스	550	86	7-2번	일반버스	14
37	95번	일반버스	19	87	701번	일반버스	126
38	84-5번	일반버스	5	88	700번	일반버스	10
39	300-1번	일반버스	14	89	707번	일반버스	55
40	300번	일반버스	4	90	111-2번	일반버스	9
41	99번	일반버스	8	91	7-5번	일반버스	24
42	90-4번	일반버스	1	92	77번	일반버스	10
43	85-3번	일반버스	2	93	22번	일반버스	35
44	80-1번	일반버스	1	94	21번	일반버스	15
45	55번	일반버스	9	95	70번	일반버스	12
46	84-4번	일반버스	2	96	8-3번	일반버스	12
47	90-3번	일반버스	1	97	70-2번	일반버스	4
48	96번	일반버스	7	98	71번	일반버스	12
49	91번	일반버스	7	99	50번	일반버스	13
50	91-1번	일반버스	1	100	7번	일반버스	68

순번	노선번호	버스종류	운행횟수	순번	노선번호	버스종류	운행횟수
101	703번	일반버스	18	151	7번	일반버스	22
102	56-1번	일반버스	73	152	22번	일반버스	9
103	56번	일반버스	141	153	17번	일반버스	10
104	53번	일반버스	163	154	50번	일반버스	190
105	57번	일반버스	138	155	96-1번	일반버스	7
106	52번	일반버스	159	156	16번	일반버스	14
107	55번	일반버스	219	157	5-1번	일반버스	1
108	57-1번	일반버스	105	158	36번	일반버스	1
109	55-1번	일반버스	120	159	35번	일반버스	1
110	9-9번	일반버스	40	160	32-1번	일반버스	1
111	6-2번	일반버스	9	161	29번	일반버스	2
112	6-1번	일반버스	13	162	27번	일반버스	1
113	23번	일반버스	119	163	9번	일반버스	15
114	202번	일반버스	186	164	2-2번	일반버스	108
115	9번	일반버스	193	165	21번	일반버스	4
116	22-4번	일반버스	30	166	10번	일반버스	4
117	118번	일반버스	55	167	13번	일반버스	11
118	48번	일반버스	51	168	3번	일반버스	1
119	82번	일반버스	96	169	14번	일반버스	9
120	80번	일반버스	67	170	20번	일반버스	69
121	79번	일반버스	96	171	1-1번	일반버스	88
122	71번	일반버스	83	172	2번	일반버스	160
123	70번	일반버스	34	173	81번	일반버스	20
124	78번	일반버스	113	174	80번	일반버스	24
125	77번	일반버스	39	175	30-5번	일반버스	232
126	76번	일반버스	14	176	73-3번	일반버스	1
127	75번	일반버스	13	177	68-1번	일반버스	2
128	73번	일반버스	81	178	68번	일반버스	6
129	72번	일반버스	31	179	67번	일반버스	6
130	19번	일반버스	87	180	56-2번	일반버스	1
131	27번	일반버스	171	181	56-12번	일반버스	2
132	20번	일반버스	129	182	62-6번	일반버스	12
133	15-1번	일반버스	81	183	59-1번	일반버스	2
134	87번	일반버스	167	184	55-5번	일반버스	1
135	11-7번	일반버스	52	185	55-4번	일반버스	1
136	10번	일반버스	289	186	57-7번	일반버스	1
137	2번	일반버스	179	187	63-7번	일반버스	2
138	101번	일반버스	159	188	63-6번	일반버스	2
139	11-3번	일반버스	18	189	63-5번	일반버스	9
140	100번	일반버스	111	190	57-5번	일반버스	1
141	11-2번	일반버스	103	191	55-3번	일반버스	3
142	39번	일반버스	170	192	57-3번	일반버스	1
143	1번	일반버스	96	193	56-10번	일반버스	1
144	27번	일반버스	139	194	56-9번	일반버스	1
145	17번	일반버스	186	195	56-8번	일반버스	2
146	22번	일반버스	162	196	56-11번	일반버스	1
147	21번	일반버스	117	197	61-4번	일반버스	1
148	12번	일반버스	258	198	61-2번	일반버스	3
149	11-1번	일반버스	164	199	60-6번	일반버스	3
150	11번	일반버스	71	200	60-3번	일반버스	6

순번	노선번호	버스종류	운행횟수	순번	노선번호	버스종류	운행횟수
201	6-2번	일반버스	1	251	7-1번	일반버스	21
202	65번	일반버스	4	252	23-1번	일반버스	7
203	6-1번	일반버스	2	253	35번	일반버스	66
204	73-2번	일반버스	1	254	39-4번	일반버스	6
205	73-1번	일반버스	6	255	55-2번	일반버스	5
206	63-3번	일반버스	3	256	39-1번	일반버스	13
207	63-2번	일반버스	3	257	39-5번	일반버스	37
208	63-1번	일반버스	10	258	39번	일반버스	45
209	61-1번	일반버스	1	259	30-2번	일반버스	10
210	60-10번	일반버스	1	260	30-1번	일반버스	46
211	60-9번	일반버스	2	261	7번	일반버스	140
212	60-8번	일반버스	1	262	55번	일반버스	16
213	60-7번	일반버스	2	263	55-1번	일반버스	9
214	60-1번	일반버스	4	264	50번	일반버스	19
215	60-5번	일반버스	2	265	11-1번	일반버스	14
216	60-4번	일반버스	2	266	36(심야)번	일반버스	3
217	60-2번	일반버스	3	267	37번	일반버스	46
218	57-2번	일반버스	1	268	12-3번	일반버스	78
219	56-7번	일반버스	1	269	32-1번	일반버스	23
220	56-6번	일반버스	1	270	1-5번	일반버스	17
221	56-5번	일반버스	2	271	133번	일반버스	65
222	56-4번	일반버스	1	272	51번	일반버스	17
223	56-3번	일반버스	2	273	36번	일반버스	88
224	56-1번	일반버스	1	274	31번	일반버스	105
225	55-2번	일반버스	2	275	30번	일반버스	36
226	55-1번	일반버스	8	276	23번	일반버스	140
227	53-1번	일반버스	1	277	11번	일반버스	82
228	55번	일반버스	9	278	8번	일반버스	221
229	73번	일반버스	3	279	5번	일반버스	103
230	62번	일반버스	12	280	3번	일반버스	153
231	56번	일반버스	6	281	2번	일반버스	88
232	57번	일반버스	5	282	1번	일반버스	160
233	63번	일반버스	13	283	727-1번	일반버스	2
234	61번	일반버스	1	284	71-1번	일반버스	51
235	60번	일반버스	5	285	727번	일반버스	3
236	59번	일반버스	10	286	71-2번	일반버스	9
237	58번	일반버스	14	287	66번	일반버스	33
238	57-1번	일반버스	2	288	123번	일반버스	37
239	53번	일반버스	5	289	71번	일반버스	53
240	6번	일반버스	1	290	22번	일반버스	155
241	38-2번	일반버스	6	291	125번	일반버스	191
242	3-3번	일반버스	1	292	31-17번	일반버스	2
243	2-1번	일반버스	5	293	31-16번	일반버스	1
244	1번	일반버스	8	294	32-23번	일반버스	1
245	3-1번	일반버스	8	295	32-22번	일반버스	8
246	3-2번	일반버스	4	296	32-21번	일반버스	7
247	72-3번	일반버스	38	297	33-13번	일반버스	8
248	2번	일반버스	7	298	31-14번	일반버스	1
249	72번	일반버스	80	299	33-17번	일반버스	1
250	38-3번	일반버스	7	300	33-15번	일반버스	4

순번	노선번호	버스종류	운행횟수	순번	노선번호	버스종류	운행횟수
301	33-14번	일반버스	1	351	1번	일반버스	14
302	33-16번	일반버스	1	352	46-2번	일반버스	17
303	32-20번	일반버스	1	353	2-2번	일반버스	44
304	32-19번	일반버스	2	354	15-1번	일반버스	28
305	32-18번	일반버스	1	355	99번	일반버스	40
306	32-17번	일반버스	1	356	13-5번	일반버스	59
307	32-16번	일반버스	1	357	2-1번	일반버스	130
308	32-15번	일반버스	1	358	46-1번	일반버스	16
309	32-14번	일반버스	3	359	98번	일반버스	93
310	32-13번	일반버스	1	360	55번	일반버스	43
311	32-12번	일반버스	1	361	52번	일반버스	38
312	31-15번	일반버스	1	362	51번	일반버스	106
313	31-10번	일반버스	3	363	39번	일반버스	48
314	33-12번	일반버스	4	364	37번	일반버스	86
315	33-11번	일반버스	4	365	3번	일반버스	142
316	33-10번	일반버스	2	366	2번	일반버스	38
317	32-9번	일반버스	2	367	9번	일반버스	109
318	32-8번	일반버스	3	368	15번	일반버스	28
319	32-11번	일반버스	4	369	4-1번	일반버스	57
320	32-10번	일반버스	3	370	88번	일반버스	78
321	31-9번	일반버스	3	371	46번	일반버스	35
322	31-13번	일반버스	3	372	38-10번	일반버스	1
323	31-12번	일반버스	4	373	38-9번	일반버스	5
324	31-11번	일반버스	3	374	39-3번	일반버스	15
325	31-8번	일반버스	5	375	38-6번	일반버스	3
326	31-7번	일반버스	11	376	38-5번	일반버스	1
327	31-5번	일반버스	9	377	38-7번	일반버스	1
328	31-3번	일반버스	6	378	38-3번	일반버스	4
329	31-1번	일반버스	7	379	38-1번	일반버스	5
330	33-9번	일반버스	5	380	39-2번	일반버스	56
331	33-8번	일반버스	2	381	39-8번	일반버스	5
332	33-7번	일반버스	5	382	39-7번	일반버스	1
333	33-6번	일반버스	6	383	11-1-1번	일반버스	4
334	33-5번	일반버스	17	384	22-1번	일반버스	6
335	33-4번	일반버스	6	385	22번	일반버스	10
336	33-3번	일반버스	11	386	16번	일반버스	18
337	33-2번	일반버스	5	387	11-1번	일반버스	7
338	33-1번	일반버스	6	388	30-1번	일반버스	7
339	32-7번	일반버스	2	389	19번	일반버스	1
340	32-5번	일반버스	3	390	12-1번	일반버스	4
341	32-4번	일반버스	1	391	11-3번	일반버스	8
342	32-3번	일반버스	4	392	11-2번	일반버스	1
343	32-1번	일반버스	4	393	17번	일반버스	19
344	31-6번	일반버스	7	394	30번	일반버스	70
345	31-4번	일반버스	3	395	15번	일반버스	10
346	31-2번	일반버스	10	396	14번	일반버스	6
347	5번	일반버스	7	397	13번	일반버스	44
348	330-1번	일반버스	2	398	12번	일반버스	70
349	22-1번	일반버스	40	399	11번	일반버스	61
350	22번	일반버스	18	400	52번	일반버스	36

순번	노선번호	버스종류	운행횟수	순번	노선번호	버스종류	운행횟수
401	56번	일반버스	73	451	31-5번	일반버스	16
402	37번	일반버스	14	452	21번	일반버스	54
403	350번	일반버스	30	453	81번	일반버스	17
404	780번	일반버스	13	454	1번	일반버스	14
405	55-3번	일반버스	6	455	27-5번	일반버스	33
406	550번	일반버스	18	456	35번	일반버스	61
407	600번	일반버스	82	457	27-1번	일반버스	35
408	850번	일반버스	40	458	80번	일반버스	111
409	340번	일반버스	10	459	13-3번	일반버스	9
410	330번	일반버스	66	460	30번	일반버스	64
411	85-1번	일반버스	42	461	32-5번	일반버스	5
412	05번	일반버스	28	462	25-1번	일반버스	7
413	8번	일반버스	93	463	11-1번	일반버스	61
414	5번	일반버스	18	464	7-2번	일반버스	61
415	31번	일반버스	64	465	7-1번	일반버스	87
416	34번	일반버스	78	466	5-1번	일반버스	66
417	55-2번	일반버스	7	467	25-2번	일반버스	5
418	55-1번	일반버스	7	468	99번	일반버스	10
419	55번	일반버스	26	469	26번	일반버스	8
420	76번	일반버스	50	470	2-5번	일반버스	16
421	2번	일반버스	24	471	36번	일반버스	64
422	360번	일반버스	63	472	27번	일반버스	68
423	919번	일반버스	35	473	7번	일반버스	64
424	900번	일반버스	64	474	63-1번	일반버스	9
425	700번	일반버스	59	475	63번	일반버스	63
426	567번	일반버스	73	476	5번	일반버스	128
427	151번	일반버스	51	477	82-2번	일반버스	42
428	150번	일반버스	84	478	62-1번	일반버스	116
429	100번	일반버스	68	479	58번	일반버스	24
430	93번	일반버스	18	480	32-1번	일반버스	6
431	92번	일반버스	77	481	25번	일반버스	60
432	90번	일반버스	164	482	24번	일반버스	8
433	333번	일반버스	35	483	16-2번	일반버스	8
434	9번	일반버스	13	484	16-1번	일반버스	7
435	60번	일반버스	34	485	13-1번	일반버스	112
436	3번	일반버스	10	486	92-1번	일반버스	109
437	63-1번	일반버스	43	487	92번	일반버스	154
438	520번	일반버스	112	488	83-1번	일반버스	153
439	31-1번	일반버스	31	489	83번	일반버스	63
440	29번	일반버스	29	490	82-1번	일반버스	140
441	28번	일반버스	29	491	64번	일반버스	54
442	26번	일반버스	34	492	112번	일반버스	135
443	20번	일반버스	49	493	45번	일반버스	6
444	20-1번	일반버스	59	494	32번	일반버스	49
445	31번	일반버스	94	495	20번	일반버스	158
446	510번	일반버스	40	496	16번	일반버스	6
447	63번	일반버스	67	497	13번	일반버스	182
448	23번	일반버스	115	498	11번	일반버스	63
449	25번	일반버스	24	499	23번	일반버스	107
450	31-9번	일반버스	50	500	3-1번	일반버스	80

순번	노선번호	버스종류	운행횟수	순번	노선번호	버스종류	운행횟수
501	6-2번	일반버스	106	551	2번	일반버스	138
502	5-6번	일반버스	84	552	33-1번	일반버스	152
503	7-4번	일반버스	69	553	50번	일반버스	163
504	7-3번	일반버스	38	554	60번	일반버스	156
505	7-2번	일반버스	263	555	55번	일반버스	267
506	7-1번	일반버스	264	556	2-1번	일반버스	108
507	6-1번	일반버스	9	557	88번	일반버스	118
508	23-5번	일반버스	63	558	88번	일반버스	71
509	5-5번	일반버스	99	559	30-3번	일반버스	237
510	5-4번	일반버스	91	560	112-5번	일반버스	221
511	5-3번	일반버스	238	561	30-1번	일반버스	127
512	5-2번	일반버스	48	562	30번	일반버스	203
513	23-2번	일반버스	174	563	7-5번	일반버스	47
514	23-1번	일반버스	86	564	3-1번	일반버스	12
515	70-3번	일반버스	159	565	71-1번	일반버스	17
516	70-2번	일반버스	243	566	88번	일반버스	109
517	70-1번	일반버스	112	567	7-7번	일반버스	13
518	75번	일반버스	123	568	7-4번	일반버스	7
519	71번	일반버스	105	569	73번	일반버스	68
520	70번	일반버스	117	570	707번	일반버스	138
521	22번	일반버스	106	571	10-1번	일반버스	3
522	12번	일반버스	121	572	10번	일반버스	3
523	11번	일반버스	91	573	9번	일반버스	15
524	9번	일반버스	3	574	20-1번	일반버스	2
525	8번	일반버스	136	575	8번	일반버스	3
526	6번	일반버스	110	576	20번	일반버스	13
527	5번	일반버스	148	577	7-3번	일반버스	7
528	3번	일반버스	127	578	7-2번	일반버스	7
529	311번	일반버스	8	579	5번	일반버스	5
530	300-1번	일반버스	20	580	71-1번	일반버스	12
531	301번	일반버스	184	581	7번	일반버스	26
532	310번	일반버스	54	582	66-1번	일반버스	11
533	303번	일반버스	8	583	660번	일반버스	6
534	250-1번	일반버스	16	584	66번	일반버스	23
535	220-1번	일반버스	22	585	33번	일반버스	43
536	250번	일반버스	162	586	3-5번	일반버스	8
537	330번	일반버스	64	587	7-5번	일반버스	7
538	15-1번	일반버스	38	588	49-2번	일반버스	2
539	340번	일반버스	141	589	49-3번	일반버스	2
540	200번	일반버스	127	590	49-4번	일반버스	1
541	230번	일반버스	8	591	15-3번	일반버스	3
542	52번	일반버스	28	592	3-3번	일반버스	3
543	442번	일반버스	11	593	57-4번	일반버스	5
544	90번	일반버스	29	594	100-2번	일반버스	27
545	15번	일반버스	40	595	100-1번	일반버스	29
546	100번	일반버스	108	596	100번	일반버스	28
547	33번	일반버스	182	597	7-1번	일반버스	45
548	51번	일반버스	260	598	8-2번	일반버스	6
549	55-1번	일반버스	115	599	8-1번	일반버스	3
550	220번	일반버스	221	600	7-4번	일반버스	2

순번	노선번호	버스종류	운행횟수	순번	노선번호	버스종류	운행횟수
601	7-3번	일반버스	12	651	95번	일반버스	157
602	49-1번	일반버스	2	652	16번	일반버스	187
603	49번	일반버스	1	653	88번	일반버스	288
604	15-4번	일반버스	1	654	10-7번	일반버스	2
605	110번	일반버스	12	655	380번	일반버스	31
606	7-2번	일반버스	9	656	60-5번	일반버스	2
607	3-1번	일반버스	11	657	20-5번	일반버스	1
608	15-2번	일반버스	8	658	5-6번	일반버스	1
609	15-1번	일반버스	9	659	1-10번	일반버스	1
610	7번	일반버스	22	660	7-8번	일반버스	16
611	57-1번	일반버스	4	661	35-2번	일반버스	5
612	57-2번	일반버스	1	662	15-4번	일반버스	2
613	57번	일반버스	1	663	5-5번	일반버스	15
614	57-3번	일반버스	1	664	100-3번	일반버스	3
615	15번	일반버스	52	665	2-9번	일반버스	2
616	3번	일반버스	11	666	7-7번	일반버스	1
617	8번	일반버스	33	667	2-10번	일반버스	1
618	20번	일반버스	125	668	50-8번	일반버스	5
619	52-1번	일반버스	56	669	7-6번	일반버스	3
620	3-1번	일반버스	57	670	7-5번	일반버스	5
621	52번	일반버스	100	671	1-8번	일반버스	3
622	22번	일반버스	104	672	3-11번	일반버스	2
623	9-3번	일반버스	193	673	1-2번	일반버스	4
624	9번	일반버스	183	674	50-9번	일반버스	2
625	1-2번	일반버스	212	675	50-6번	일반버스	3
626	60번	일반버스	103	676	370-1번	일반버스	26
627	51번	일반버스	209	677	3-3번	일반버스	3
628	5-2번	일반버스	127	678	20-7번	일반버스	2
629	5번	일반버스	151	679	20-6번	일반버스	5
630	1-1번	일반버스	125	680	20-2번	일반버스	5
631	1번	일반버스	94	681	1-9번	일반버스	1
632	3번	일반버스	265	682	1-7번	일반버스	1
633	20번	일반버스	130	683	10-6번	일반버스	3
634	6번	일반버스	92	684	10-4번	일반버스	1
635	8-2번	일반버스	115	685	100-2번	일반버스	4
636	81번	일반버스	122	686	100-1번	일반버스	4
637	8번	일반버스	139	687	10-5번	일반버스	5
638	8-1번	일반버스	273	688	10-3번	일반버스	6
639	88번	일반버스	210	689	10-2번	일반버스	21
640	11-1번	일반버스	145	690	7-3번	일반버스	3
641	15-2번	일반버스	126	691	5-4번	일반버스	6
642	15번	일반버스	270	692	5-3번	일반버스	3
643	11-3번	일반버스	177	693	5-2번	일반버스	7
644	917번	일반버스	87	694	5-1번	일반버스	1
645	11-5번	일반버스	199	695	20-4번	일반버스	10
646	11-2번	일반버스	213	696	20-3번	일반버스	4
647	96번	일반버스	94	697	3-8번	일반버스	3
648	15번	일반버스	113	698	3-7번	일반버스	3
649	83번	일반버스	103	699	3-6번	일반버스	1
650	10번	일반버스	180	700	3-5번	일반버스	3

순번	노선번호	버스종류	운행횟수	순번	노선번호	버스종류	운행횟수
701	3-4번	일반버스	3	751	37번	일반버스	55
702	3-2번	일반버스	4	752	17번	일반버스	42
703	3-1번	일반버스	2	753	25-1번	일반버스	22
704	15-2번	일반버스	6	754	10-3번	일반버스	33
705	2-8번	일반버스	3	755	21-1번	일반버스	2
706	2-7번	일반버스	2	756	10-2번	일반버스	8
707	2-6번	일반버스	2	757	28번	일반버스	31
708	2-5번	일반버스	2	758	10-1번	일반버스	58
709	1-6번	일반버스	4	759	25번	일반버스	60
710	1-4번	일반버스	3	760	22번	일반버스	62
711	1-3번	일반버스	28	761	21번	일반버스	60
712	1-1번	일반버스	7	762	72-1번	일반버스	166
713	60-4번	일반버스	1	763	1-6번	일반버스	11
714	60-3번	일반버스	2	764	1-1번	일반버스	195
715	60-2번	일반버스	3	765	10번	일반버스	165
716	60-1번	일반버스	3	766	72번	일반버스	100
717	50-7번	일반버스	2	767	66번	일반버스	81
718	50-5번	일반버스	3	768	11번	일반버스	139
719	50-4번	일반버스	3	769	50-1번	일반버스	131
720	50-3번	일반버스	10	770	50번	일반버스	180
721	50-2번	일반버스	3	771	12-1번	일반버스	173
722	50-1번	일반버스	13	772	56-7번	일반버스	1
723	38-2번	일반버스	4	773	62-5번	일반버스	1
724	38-1번	일반버스	6	774	62-4번	일반버스	1
725	35-1번	일반버스	2	775	62-3번	일반버스	2
726	7번	일반버스	5	776	62-2번	일반버스	0
727	60번	일반버스	7	777	62-1번	일반버스	1
728	2-3번	일반버스	18	778	62번	일반버스	1
729	2-1번	일반버스	7	779	55-9번	일반버스	1
730	17번	일반버스	15	780	55-8번	일반버스	1
731	370번	일반버스	26	781	55-14번	일반버스	1
732	7-1번	일반버스	27	782	55-13번	일반버스	2
733	2-2번	일반버스	22	783	55-12번	일반버스	1
734	88-1번	일반버스	60	784	55-11번	일반버스	1
735	88번	일반버스	60	785	55-10번	일반버스	2
736	1번	일반버스	72	786	53-2번	일반버스	3
737	35번	일반버스	5	787	53-13번	일반버스	3
738	3번	일반버스	12	788	53-12번	일반버스	4
739	7-2번	일반버스	5	789	53-11번	일반버스	13
740	7-4번	일반버스	3	790	1-13번	일반버스	1
741	5번	일반버스	4	791	57-4번	일반버스	1
742	100번	일반버스	15	792	2-7번	일반버스	1
743	15번	일반버스	15	793	2-6번	일반버스	1
744	2번	일반버스	4	794	2-5번	일반버스	2
745	10-1번	일반버스	4	795	2-4번	일반버스	1
746	15-3번	일반버스	6	796	2-3번	일반버스	3
747	20번	일반버스	11	797	2-2번	일반버스	4
748	70번	일반버스	128	798	2-1번	일반버스	3
749	15-1번	일반버스	6	799	2번	일반버스	5
750	3-9번	일반버스	4	800	60-10번	일반버스	5

순번	노선번호	버스종류	운행횟수	순번	노선번호	버스종류	운행횟수
801	51-9번	일반버스	4	851	52-4번	일반버스	6
802	51-8번	일반버스	2	852	52-3번	일반버스	1
803	1-12번	일반버스	4	853	51-6번	일반버스	3
804	60-8번	일반버스	2	854	51-5번	일반버스	1
805	60-7번	일반버스	2	855	51-4번	일반버스	2
806	51-13번	일반버스	4	856	51-3번	일반버스	6
807	51-12번	일반버스	1	857	50-3번	일반버스	2
808	51-11번	일반버스	2	858	1-9번	일반버스	1
809	61-8번	일반버스	1	859	1-8번	일반버스	1
810	60-6번	일반버스	3	860	1-7번	일반버스	2
811	50-5번	일반버스	2	861	1-6번	일반버스	6
812	55-6번	일반버스	2	862	1-5번	일반버스	2
813	55-5번	일반버스	2	863	1-4번	일반버스	2
814	54-5번	일반버스	3	864	1-3번	일반버스	4
815	56-6번	일반버스	1	865	1-11번	일반버스	1
816	56-5번	일반버스	1	866	1-10번	일반버스	2
817	57-3번	일반버스	1	867	53-4번	일반버스	2
818	53-10번	일반버스	1	868	100-2번	일반버스	5
819	61-7번	일반버스	1	869	100-1번	일반버스	3
820	61-6번	일반버스	1	870	59번	일반버스	16
821	61-5번	일반버스	1	871	58-4번	일반버스	2
822	61-4번	일반버스	1	872	58-3번	일반버스	3
823	61-3번	일반버스	1	873	58-2번	일반버스	1
824	61-2번	일반버스	1	874	58-1번	일반버스	5
825	61-1번	일반버스	3	875	58번	일반버스	3
826	61번	일반버스	1	876	57번	일반버스	3
827	60-3번	일반버스	3	877	55번	일반버스	1
828	60-2번	일반버스	9	878	54번	일반버스	1
829	60-1번	일반버스	6	879	53-5번	일반버스	63
830	60번	일반버스	14	880	52-2번	일반버스	3
831	59-2번	일반버스	1	881	52-1번	일반버스	5
832	59-1번	일반버스	1	882	52번	일반버스	10
833	58-6번	일반버스	1	883	51-2번	일반버스	2
834	58-5번	일반버스	5	884	50-2번	일반버스	6
835	57-2번	일반버스	2	885	50-1번	일반버스	2
836	57-1번	일반버스	1	886	1-2번	일반버스	1
837	56-4번	일반버스	2	887	100번	일반버스	3
838	56-3번	일반버스	2	888	1번	일반버스	5
839	56-2번	일반버스	1	889	56번	일반버스	2
840	56-1번	일반버스	3	890	54-1번	일반버스	1
841	55-4번	일반버스	1	891	53-1번	일반버스	34
842	55-3번	일반버스	1	892	53-3번	일반버스	4
843	55-2번	일반버스	2	893	53-6번	일반버스	4
844	54-4번	일반버스	1	894	51-1번	일반버스	5
845	54-3번	일반버스	2	895	51번	일반버스	22
846	54-2번	일반버스	2	896	1-1번	일반버스	1
847	53-9번	일반버스	1	897	50번	일반버스	1
848	53-8번	일반버스	50	898	380번	일반버스	27
849	53-7번	일반버스	32	899	350번	일반버스	117
850	53번	일반버스	1	900	240번	일반버스	110

순번	노선번호	버스종류	운행횟수	순번	노선번호	버스종류	운행횟수
901	6번	일반버스	244	951	9-6번	일반버스	1
902	57번	일반버스	206	952	7-7번	일반버스	2
903	222번	일반버스	148	953	7-3번	일반버스	2
904	1번	일반버스	15	954	6-3번	일반버스	4
905	999-1번	일반버스	1	955	6-2번	일반버스	8
906	40-1번	일반버스	12	956	6-1번	일반버스	5
907	400-1번	일반버스	31	957	4-10번	일반버스	7
908	50-6번	일반버스	4	958	4-8번	일반버스	1
909	50-5번	일반버스	8	959	4-9번	일반버스	6
910	50-4번	일반버스	5	960	4-7번	일반버스	1
911	50-3번	일반버스	9	961	2-10번	일반버스	8
912	50-2번	일반버스	9	962	2-9번	일반버스	3
913	999번	일반버스	35	963	2-5번	일반버스	2
914	990번	일반버스	47	964	2-4번	일반버스	2
915	400번	일반버스	82	965	2-11번	일반버스	2
916	6번	일반버스	4	966	2-3번	일반버스	3
917	공영학운번	일반버스	14	967	2-2번	일반버스	2
918	공영쇄암번	일반버스	15	968	2번	일반버스	1
919	60-3번	일반버스	143	969	1-7번	일반버스	2
920	9-1번	일반버스	37	970	1-5번	일반버스	2
921	69번	일반버스	69	971	1-4번	일반버스	2
922	60번	일반버스	259	972	10-1번	일반버스	4
923	86-B번	일반버스	2	973	9-5번	일반버스	5
924	86번	일반버스	9	974	7-4번	일반버스	15
925	202번	일반버스	18	975	7-2번	일반버스	2
926	201번	일반버스	18	976	5-5번	일반버스	3
927	83번	일반버스	17	977	4-4번	일반버스	4
928	101번	일반버스	21	978	4-2번	일반버스	6
929	102번	일반버스	22	979	3-5번	일반버스	1
930	841-1번	일반버스	103	980	3-4번	일반버스	3
931	841번	일반버스	102	981	3-3번	일반버스	1
932	53번	일반버스	15	982	3-2번	일반버스	9
933	631번	일반버스	69	983	2-8번	일반버스	10
934	1002번	일반버스	169	984	2-7번	일반버스	3
935	81번	일반버스	210	985	2-6번	일반버스	3
936	84번	일반버스	32	986	2-1번	일반버스	7
937	22번	일반버스	6	987	1-9번	일반버스	3
938	21번	일반버스	2	988	1-8번	일반버스	2
939	7-8번	일반버스	6	989	1-3번	일반버스	20
940	9-7번	일반버스	1	990	1-2번	일반버스	7
941	8-5번	일반버스	9	991	1-1번	일반버스	18
942	8-4번	일반버스	25	992	3번	일반버스	4
943	2000-3번	일반버스	1	993	6-10번	일반버스	2
944	8-2번	일반버스	2	994	6-8번	일반버스	1
945	9-2번	일반버스	5	995	6-6번	일반버스	3
946	2000-2번	일반버스	10	996	6-5번	일반버스	3
947	5-3번	일반버스	1	997	6번	일반버스	9
948	5-1번	일반버스	8	998	5-4번	일반버스	3
949	1-11번	일반버스	1	999	5-2번	일반버스	3
950	1번	일반버스	12	1000	4-6번	일반버스	4

순번	노선번호	버스종류	운행횟수	순번	노선번호	버스종류	운행횟수
1001	4-3번	일반버스	3	1051	3-1번	일반버스	2
1002	4-1번	일반버스	3	1052	2-4번	일반버스	2
1003	10-2번	일반버스	5	1053	2-3번	일반버스	2
1004	10번	일반버스	4	1054	9번	일반버스	3
1005	9-3번	일반버스	7	1055	4번	일반버스	15
1006	9-1번	일반버스	5	1056	3번	일반버스	7
1007	7-5번	일반버스	7	1057	2번	일반버스	11
1008	7-1번	일반버스	5	1058	777번	일반버스	213
1009	7번	일반버스	12	1059	34-1번	일반버스	70
1010	8번	일반버스	7	1060	34번	일반버스	70
1011	2000-1번	일반버스	29	1061	33번	일반버스	77
1012	27번	일반버스	2	1062	33-1번	일반버스	18
1013	26번	일반버스	3	1063	5-1번	일반버스	18
1014	25번	일반버스	4	1064	5번	일반버스	16
1015	42번	일반버스	58	1065	97번	일반버스	57
1016	38번	일반버스	78	1066	10번	일반버스	57
1017	23번	일반버스	6	1067	31번	일반버스	18
1018	44번	일반버스	22	1068	501-1번	일반버스	31
1019	30번	일반버스	73	1069	33-1번	일반버스	20
1020	24번	일반버스	5	1070	501번	일반버스	30
1021	21번	일반버스	6	1071	30-7번	일반버스	54
1022	20번	일반버스	4	1072	78-1번	일반버스	4
1023	11-4번	일반버스	1	1073	72-1번	일반버스	1
1024	11-2번	일반버스	1	1074	72번	일반버스	14
1025	11-5번	일반버스	4	1075	78번	일반버스	9
1026	7번	일반버스	1	1076	33번	일반버스	16
1027	8-1번	일반버스	1	1077	511번	일반버스	84
1028	7-1번	일반버스	1	1078	38번	일반버스	110
1029	10번	일반버스	6	1079	35번	일반버스	15
1030	2-1번	일반버스	6	1080	32번	일반버스	59
1031	1-1번	일반버스	8	1081	31-7번	일반버스	118
1032	8-2번	일반버스	1	1082	31-3번	일반버스	91
1033	1번	일반버스	13	1083	99-1번	일반버스	116
1034	8-3번	일반버스	3	1084	70번	일반버스	10
1035	8번	일반버스	1	1085	62번	일반버스	210
1036	6-3번	일반버스	1	1086	55번	일반버스	157
1037	17번	일반버스	6	1087	314번	일반버스	44
1038	6-2번	일반버스	2	1088	98번	일반버스	58
1039	11번	일반버스	3	1089	30-2번	일반버스	150
1040	6번	일반버스	7	1090	30번	일반버스	86
1041	4-1번	일반버스	2	1091	101번	일반버스	157
1042	18번	일반버스	8	1092	99번	일반버스	83
1043	2-2번	일반버스	9	1093	77번	일반버스	182
1044	16번	일반버스	6	1094	76번	일반버스	42
1045	19번	일반버스	6	1095	61번	일반버스	132
1046	15번	일반버스	6	1096	52번	일반버스	310
1047	14번	일반버스	5	1097	65번	일반버스	16
1048	33(플탄)번	일반버스	3	1098	14-3번	일반버스	7
1049	5-4번	일반버스	8	1099	16번	일반버스	9
1050	5-2번	일반버스	8	1100	89-1번	일반버스	2

순번	노선번호	버스종류	운행횟수	순번	노선번호	버스종류	운행횟수
1101	6-1번	일반버스	2	1151	10-4번	일반버스	12
1102	10-2번	일반버스	51	1152	20-1번	일반버스	9
1103	14-1번	일반버스	6	1153	67-1번	일반버스	29
1104	14번	일반버스	7	1154	66-4번	일반버스	119
1105	13번	일반버스	6	1155	820번	일반버스	93
1106	14-2번	일반버스	2	1156	69번	일반버스	18
1107	98번	일반버스	10	1157	68번	일반버스	19
1108	101번	일반버스	11	1158	67번	일반버스	13
1109	10-1번	일반버스	44	1159	66번	일반버스	162
1110	92-1번	일반버스	1	1160	11번	일반버스	14
1111	3-1번	일반버스	2	1161	10번	일반버스	110
1112	84번	일반버스	6	1162	93-1번	일반버스	6
1113	690번	일반버스	43	1163	96번	일반버스	9
1114	13-1번	일반버스	6	1164	74번	일반버스	12
1115	73-5번	일반버스	3	1165	93번	일반버스	6
1116	73-3번	일반버스	4	1166	94-1번	일반버스	4
1117	73-2번	일반버스	5	1167	82번	일반버스	5
1118	87-1번	일반버스	3	1168	95-1번	일반버스	1
1119	87번	일반버스	12	1169	91-1번	일반버스	2
1120	87-3번	일반버스	1	1170	95번	일반버스	7
1121	87-2번	일반버스	1	1171	92번	일반버스	16
1122	82-2번	일반버스	2	1172	71번	일반버스	9
1123	81번	일반버스	7	1173	91번	일반버스	6
1124	20번	일반버스	53	1174	9-1번	일반버스	6
1125	76-11번	일반버스	1	1175	9번	일반버스	7
1126	76-1번	일반버스	1	1176	85-1번	일반버스	3
1127	76-8번	일반버스	1	1177	94번	일반버스	12
1128	76-6번	일반버스	1	1178	85-2번	일반버스	2
1129	97번	일반버스	7	1179	85번	일반버스	8
1130	9-2번	일반버스	1	1180	84-2번	일반버스	1
1131	75-1번	일반버스	3	1181	84-1번	일반버스	8
1132	82-1번	일반버스	2	1182	90번	일반버스	17
1133	76-10번	일반버스	1	1183	12번	일반버스	10
1134	76-9번	일반버스	2	1184	8번	일반버스	24
1135	76-7번	일반버스	3	1185	89번	일반버스	12
1136	76-5번	일반버스	2	1186	83번	일반버스	6
1137	76-4번	일반버스	1	1187	83-3번	일반버스	1
1138	76-3번	일반버스	3	1188	73번	일반버스	6
1139	76-2번	일반버스	1	1189	93-2번	일반버스	2
1140	72-1번	일반버스	2	1190	22번	일반버스	23
1141	24번	일반버스	18	1191	71-2번	일반버스	1
1142	24-1번	일반버스	8	1192	83-1번	일반버스	2
1143	72번	일반버스	6	1193	70번	일반버스	13
1144	24-2번	일반버스	5	1194	91-2번	일반버스	1
1145	75번	일반버스	5	1195	83-2번	일반버스	3
1146	73-4번	일반버스	2	1196	86-1번	일반버스	6
1147	73-1번	일반버스	5	1197	71-1번	일반버스	1
1148	81-1번	일반버스	2	1198	86번	일반버스	7
1149	88번	일반버스	27	1199	7번	일반버스	10
1150	10-5번	일반버스	70	1200	6번	일반버스	7

순번	노선번호	버스종류	운행횟수	순번	노선번호	버스종류	운행횟수
1201	103번	일반버스	9	1251	390번	일반버스	30
1202	97-1번	일반버스	2	1252	370번	일반버스	36
1203	3번	일반버스	33	1253	300번	일반버스	132
1204	2-1번	일반버스	19	1254	3-1번	일반버스	169
1205	2번	일반버스	26	1255	303번	일반버스	48
1206	22-1번	일반버스	38	1256	70번	일반버스	148
1207	56번	일반버스	33	1257	9-1번	일반버스	46
1208	30-18번	일반버스	2	1258	28-17번	일반버스	1
1209	30-17번	일반버스	2	1259	26-11번	일반버스	1
1210	10번	일반버스	62	1260	25-81번	일반버스	1
1211	167번	일반버스	106	1261	25-12번	일반버스	0
1212	30-7번	일반버스	5	1262	25-11번	일반버스	5
1213	30-10번	일반버스	5	1263	25-10번	일반버스	6
1214	30-11번	일반버스	15	1264	23-41번	일반버스	0
1215	30-13번	일반버스	13	1265	28-30번	일반버스	0
1216	30-3번	일반버스	5	1266	51-5(황학)번	일반버스	7
1217	96번	일반버스	129	1267	650번	일반버스	61
1218	165번	일반버스	168	1268	34-12번	일반버스	2
1219	10-6번	일반버스	6	1269	35-24번	일반버스	1
1220	30-14번	일반버스	4	1270	38-7번	일반버스	1
1221	30-1번	일반버스	12	1271	38-6번	일반버스	2
1222	30-12번	일반버스	5	1272	38-25번	일반버스	2
1223	30-8번	일반버스	4	1273	38-24번	일반버스	1
1224	30-9번	일반버스	25	1274	35-8번	일반버스	3
1225	30-6번	일반버스	20	1275	35-7번	일반버스	1
1226	30-4번	일반버스	10	1276	35-4번	일반버스	2
1227	30-2번	일반버스	6	1277	35-27번	일반버스	2
1228	166-1번	일반버스	67	1278	35-26번	일반버스	1
1229	66번	일반버스	16	1279	35-25번	일반버스	2
1230	65번	일반버스	55	1280	34-14번	일반버스	1
1231	165-3번	일반버스	75	1281	34-10번	일반버스	1
1232	21-5번	일반버스	7	1282	1-10번	일반버스	2
1233	1번	일반버스	100	1283	23-94번	일반버스	3
1234	167-1번	일반버스	9	1284	21-14번	일반버스	1
1235	112-1번	일반버스	172	1285	29-70번	일반버스	1
1236	10-3번	일반버스	39	1286	29-60번	일반버스	1
1237	97번	일반버스	52	1287	29-50번	일반버스	2
1238	95번	일반버스	107	1288	27-40번	일반버스	1
1239	93번	일반버스	44	1289	27-30번	일반버스	1
1240	91번	일반버스	49	1290	27-21번	일반버스	2
1241	52번	일반버스	103	1291	27-20번	일반버스	1
1242	51번	일반버스	130	1292	27-11번	일반버스	1
1243	1-4번	일반버스	72	1293	27-10번	일반버스	2
1244	65-1번	일반버스	77	1294	26-10번	일반버스	1
1245	30-16번	일반버스	18	1295	33-5번	일반버스	10
1246	168번	일반버스	32	1296	35-39번	일반버스	1
1247	55번	일반버스	115	1297	35-36번	일반버스	2
1248	30-15번	일반버스	8	1298	2-24번	일반버스	1
1249	3번	일반버스	70	1299	35-5번	일반버스	3
1250	310번	일반버스	32	1300	34번	일반버스	8

순번	노선번호	버스종류	운행횟수	순번	노선번호	버스종류	운행횟수
1301	28-70번	일반버스	2	1351	61-4번	일반버스	2
1302	22-23번	일반버스	3	1352	59-12번	일반버스	1
1303	28-11번	일반버스	12	1353	58-9번	일반버스	2
1304	29-9번	일반버스	1	1354	58-10번	일반버스	1
1305	23-8번	일반버스	6	1355	56-7번	일반버스	2
1306	28-7번	일반버스	7	1356	56-5번	일반버스	1
1307	24-6번	일반버스	12	1357	56-4번	일반버스	1
1308	23-6번	일반버스	2	1358	55-2번	일반버스	1
1309	22-6번	일반버스	6	1359	55-14번	일반버스	2
1310	24-5번	일반버스	9	1360	55-13번	일반버스	1
1311	21-4번	일반버스	3	1361	55-12번	일반버스	2
1312	24-3번	일반버스	4	1362	55-11번	일반버스	1
1313	20-3번	일반버스	2	1363	55-10번	일반버스	2
1314	27-2번	일반버스	1	1364	54-7번	일반버스	1
1315	28-1번	일반버스	32	1365	54-4번	일반버스	1
1316	58-14번	일반버스	5	1366	54-5번	일반버스	1
1317	52-13번	일반버스	1	1367	54-2번	일반버스	1
1318	51-13번	일반버스	17	1368	54-10번	일반버스	1
1319	62-4번	일반버스	2	1369	52-1번	일반버스	1
1320	61-10번	일반버스	1	1370	51-12번	일반버스	3
1321	61-9번	일반버스	4	1371	51-10번	일반버스	1
1322	59-8번	일반버스	1	1372	50-9번	일반버스	2
1323	58-11번	일반버스	1	1373	50-8번	일반버스	2
1324	58-8번	일반버스	1	1374	50-7번	일반버스	1
1325	58-6번	일반버스	1	1375	50-17번	일반버스	2
1326	56-8번	일반버스	2	1376	50-16번	일반버스	2
1327	56-6번	일반버스	1	1377	50-13번	일반버스	1
1328	56-3번	일반버스	3	1378	50-10번	일반버스	1
1329	55-3번	일반버스	1	1379	26-1번	일반버스	10
1330	54-9번	일반버스	1	1380	35-3번	일반버스	10
1331	54-8번	일반버스	1	1381	25-41번	일반버스	1
1332	52-8번	일반버스	1	1382	25-31번	일반버스	1
1333	52-6번	일반버스	1	1383	35-1번	일반버스	20
1334	52-4번	일반버스	1	1384	27번	일반버스	1
1335	51-4번	일반버스	6	1385	35-6번	일반버스	1
1336	38-51번	일반버스	1	1386	50-20번	일반버스	2
1337	38-41번	일반버스	3	1387	50-6번	일반버스	1
1338	35-32번	일반버스	6	1388	51번	일반버스	6
1339	33-21번	일반버스	5	1389	51-11번	일반버스	3
1340	1-21번	일반버스	15	1390	51-2번	일반버스	1
1341	38-8번	일반버스	2	1391	51-3번	일반버스	1
1342	38-4번	일반버스	1	1392	52번	일반버스	3
1343	38-2번	일반버스	1	1393	52-10번	일반버스	1
1344	37-11번	일반버스	3	1394	52-11번	일반버스	1
1345	36-4번	일반버스	2	1395	52-12번	일반버스	1
1346	35-9번	일반버스	1	1396	52-14번	일반버스	1
1347	34-1번	일반버스	6	1397	52-15번	일반버스	2
1348	33-2번	일반버스	8	1398	52-2번	일반버스	2
1349	33-1번	일반버스	12	1399	52-3번	일반버스	1
1350	38번	일반버스	7	1400	52-5번	일반버스	1

순번	노선번호	버스종류	운행횟수	순번	노선번호	버스종류	운행횟수
1401	52-7번	일반버스	2	1451	29-91번	일반버스	1
1402	52-9번	일반버스	2	1452	28-9번	일반버스	6
1403	54번	일반버스	9	1453	22-4번	일반버스	5
1404	54-1번	일반버스	1	1454	22-3번	일반버스	6
1405	54-3번	일반버스	1	1455	22-2번	일반버스	1
1406	54-6번	일반버스	1	1456	22-1번	일반버스	4
1407	56-10번	일반버스	2	1457	20-2번	일반버스	7
1408	56-11번	일반버스	1	1458	24-7번	일반버스	9
1409	56-2번	일반버스	1	1459	58-2번	일반버스	2
1410	56-9번	일반버스	2	1460	25-8번	일반버스	4
1411	58-13번	일반버스	4	1461	29-6번	일반버스	3
1412	58-15번	일반버스	1	1462	2(도평리)번	일반버스	48
1413	58-16번	일반버스	2	1463	27-31번	일반버스	1
1414	58-3번	일반버스	3	1464	27-3번	일반버스	1
1415	59번	일반버스	3	1465	27-1번	일반버스	3
1416	59-11번	일반버스	1	1466	22-5번	일반버스	2
1417	59-13번	일반버스	3	1467	25-3번	일반버스	2
1418	59-14번	일반버스	1	1468	13-2번	일반버스	49
1419	59-15번	일반버스	3	1469	29-8번	일반버스	5
1420	59-16번	일반버스	2	1470	29-7번	일반버스	3
1421	59-17번	일반버스	5	1471	29-5번	일반버스	3
1422	59-2번	일반버스	1	1472	25-5번	일반버스	4
1423	59-3번	일반버스	2	1473	27-4번	일반버스	4
1424	59-4번	일반버스	4	1474	25-4번	일반버스	1
1425	59-5번	일반버스	1	1475	25-1번	일반버스	1
1426	59-6번	일반버스	5	1476	65번	일반버스	284
1427	61-11번	일반버스	6	1477	25번	일반버스	25
1428	61-5번	일반버스	5	1478	15번	일반버스	115
1429	61-6번	일반버스	1	1479	500-5번	일반버스	57
1430	61-7번	일반버스	1	1480	32-1번	일반버스	64
1431	62-1번	일반버스	1	1481	60번	일반버스	110
1432	62-3번	일반버스	4	1482	32번	일반버스	76
1433	62-6번	일반버스	1	1483	16번	일반버스	232
1434	62-7번	일반버스	2	1484	9번	일반버스	101
1435	521번	일반버스	23	1485	2-26번	일반버스	16
1436	520번	일반버스	78	1486	24-49번	일반버스	1
1437	55-6번	일반버스	1	1487	29-12번	일반버스	1
1438	50-15번	일반버스	1	1488	28-72번	일반버스	2
1439	116-3번	일반버스	75	1489	21-10번	일반버스	1
1440	15-3번	일반버스	95	1490	24-30번	일반버스	1
1441	13번	일반버스	98	1491	23-95번	일반버스	2
1442	8번	일반버스	87	1492	23-80번	일반버스	1
1443	20-4번	일반버스	1	1493	23-12번	일반버스	1
1444	29-3번	일반버스	3	1494	22-31번	일반버스	1
1445	20-31번	일반버스	1	1495	22-14번	일반버스	1
1446	28-5번	일반버스	4	1496	21-41번	일반버스	1
1447	28-51번	일반버스	6	1497	20-61번	일반버스	5
1448	28-6번	일반버스	8	1498	20-6번	일반버스	1
1449	28-4번	일반버스	14	1499	20-33번	일반버스	1
1450	28-3번	일반버스	12	1500	29-94번	일반버스	1

순번	노선번호	버스종류	운행횟수	순번	노선번호	버스종류	운행횟수
1501	29-93번	일반버스	1	1551	23-50번	일반버스	1
1502	29-92번	일반버스	1	1552	23-40번	일반버스	1
1503	29-90번	일반버스	1	1553	23-21번	일반버스	2
1504	29-41번	일반버스	1	1554	23-20번	일반버스	2
1505	29-31번	일반버스	14	1555	23-15번	일반버스	1
1506	29-22번	일반버스	1	1556	22-70번	일반버스	0
1507	28-91번	일반버스	1	1557	22-30번	일반버스	1
1508	28-90번	일반버스	1	1558	22-21번	일반버스	4
1509	28-53번	일반버스	1	1559	22-13번	일반버스	2
1510	28-31번	일반버스	1	1560	21-60번	일반버스	1
1511	28-16번	일반버스	8	1561	21-30번	일반버스	1
1512	24-48번	일반버스	1	1562	21-13번	일반버스	1
1513	24-47번	일반버스	1	1563	58-1번	일반버스	1
1514	24-46번	일반버스	1	1564	2-22(번)번	일반버스	2
1515	24-20번	일반버스	1	1565	38-43번	일반버스	1
1516	24-10번	일반버스	1	1566	59-19번	일반버스	3
1517	20-12번	일반버스	1	1567	22-11번	일반버스	5
1518	20-11번	일반버스	1	1568	28번	일반버스	16
1519	36-72번	일반버스	1	1569	22-8번	일반버스	1
1520	1-5번	일반버스	23	1570	21-8번	일반버스	4
1521	39-11번	일반버스	2	1571	39-8번	일반버스	3
1522	38-10번	일반버스	1	1572	39-7번	일반버스	8
1523	34-15번	일반버스	1	1573	39-6번	일반버스	2
1524	34-11번	일반버스	1	1574	39-5번	일반버스	8
1525	2-23번	일반버스	5	1575	39-2번	일반버스	2
1526	2-21번	일반버스	7	1576	38-82번	일반버스	1
1527	29-10번	일반버스	0	1577	38-81번	일반버스	2
1528	24-11번	일반버스	5	1578	38-42번	일반버스	3
1529	22-24번	일반버스	1	1579	38-23번	일반버스	4
1530	20-1번	일반버스	5	1580	38-22번	일반버스	2
1531	28-41번	일반버스	4	1581	38-21번	일반버스	2
1532	22-27번	일반버스	1	1582	38-14번	일반버스	1
1533	28-13번	일반버스	2	1583	38-13번	일반버스	1
1534	24-70번	일반버스	3	1584	38-12번	일반버스	3
1535	23-51번	일반버스	1	1585	38-1번	일반버스	2
1536	29-40번	일반버스	4	1586	37-5번	일반버스	1
1537	29-30번	일반버스	12	1587	37-41번	일반버스	1
1538	28-71번	일반버스	1	1588	37-4번	일반버스	1
1539	28-50번	일반버스	1	1589	37-32번	일반버스	10
1540	28-12번	일반버스	1	1590	37-31번	일반버스	3
1541	25-20번	일반버스	1	1591	37-2번	일반버스	1
1542	24-60번	일반버스	1	1592	37-1번	일반버스	3
1543	24-45번	일반버스	1	1593	37번	일반버스	2
1544	24-44번	일반버스	1	1594	36-9번	일반버스	1
1545	24-43번	일반버스	1	1595	36-8번	일반버스	5
1546	24-40번	일반버스	1	1596	36-71번	일반버스	3
1547	24-32번	일반버스	2	1597	36-7번	일반버스	6
1548	23-93번	일반버스	1	1598	36-6번	일반버스	4
1549	23-90번	일반버스	1	1599	36-51번	일반버스	5
1550	23-70번	일반버스	1	1600	36-5번	일반버스	3

순번	노선번호	버스종류	운행횟수	순번	노선번호	버스종류	운행횟수
1601	36-3번	일반버스	3	1651	51-16번	일반버스	2
1602	36-12번	일반버스	1	1652	51-17번	일반버스	8
1603	36-11번	일반버스	4	1653	51-18번	일반버스	15
1604	36-10번	일반버스	1	1654	50-5번	일반버스	1
1605	36-1번	일반버스	3	1655	62-2번	일반버스	3
1606	36번	일반버스	3	1656	54-11번	일반버스	1
1607	34-13번	일반버스	1	1657	58번	일반버스	12
1608	2-25번	일반버스	1	1658	51-9번	일반버스	1
1609	114-1번	일반버스	9	1659	59-18번	일반버스	9
1610	35-35번	일반버스	4	1660	61-2번	일반버스	2
1611	35-21번	일반버스	3	1661	61-1번	일반버스	2
1612	35번	일반버스	2	1662	61-3번	일반버스	3
1613	39-4번	일반버스	3	1663	50-18번	일반버스	1
1614	39-1번	일반버스	30	1664	50-14번	일반버스	2
1615	37-3번	일반버스	9	1665	50-12번	일반버스	1
1616	3번	일반버스	13	1666	50-11번	일반버스	1
1617	35-2번	일반버스	13	1667	50-2번	일반버스	4
1618	33-3번	일반버스	35	1668	50-3번	일반버스	3
1619	33번	일반버스	17	1669	58-7번	일반버스	4
1620	20-32번	일반버스	1	1670	58-12번	일반버스	1
1621	21-3번	일반버스	4	1671	58-17번	일반버스	1
1622	24-61번	일반버스	1	1672	50번	일반버스	14
1623	23-7번	일반버스	2	1673	55-5번	일반버스	1
1624	23-13번	일반버스	1	1674	55-1번	일반버스	1
1625	36-2번	일반버스	2	1675	55-4번	일반버스	1
1626	29-1번	일반버스	1	1676	56-1번	일반버스	5
1627	28-8번	일반버스	12	1677	56번	일반버스	1
1628	28-21번	일반버스	3	1678	55-8번	일반버스	1
1629	24-42번	일반버스	1	1679	55-9번	일반버스	1
1630	24-41번	일반버스	1	1680	55-7번	일반버스	1
1631	24-2번	일반버스	9	1681	50-1번	일반버스	17
1632	24-12번	일반버스	1	1682	58-4번	일반버스	1
1633	24-1번	일반버스	5	1683	31-2번	일반버스	3
1634	23-14번	일반버스	3	1684	17-1번	일반버스	36
1635	23-11번	일반버스	1	1685	2-2번	일반버스	12
1636	22-22번	일반버스	1	1686	1-5번	일반버스	40
1637	22-12번	일반버스	1	1687	1번	일반버스	25
1638	20-9번	일반버스	1	1688	29번	일반버스	10
1639	15-1번	일반버스	23	1689	29-4번	일반버스	3
1640	23-91번	일반버스	1	1690	20-5번	일반버스	6
1641	24번	일반버스	5	1691	2-1번	일반버스	14
1642	21-2번	일반버스	4	1692	21-12번	일반버스	1
1643	21-1번	일반버스	7	1693	25-2번	일반버스	1
1644	62-5번	일반버스	2	1694	25-6번	일반버스	4
1645	61-8번	일반버스	1	1695	23-32번	일반버스	7
1646	50-19번	일반버스	3	1696	23-3번	일반버스	4
1647	51-14번	일반버스	1	1697	23-31번	일반버스	5
1648	58-18번	일반버스	5	1698	24-31번	일반버스	5
1649	59-9번	일반버스	21	1699	1115-2번	일반버스	40
1650	51-15번	일반버스	12	1700	21-11번	일반버스	6

순번	노선번호	버스종류	운행횟수	순번	노선번호	버스종류	운행횟수
1701	23-10번	일반버스	8	1751	830번	좌석버스	149
1702	23-9번	일반버스	5	1752	870번	좌석버스	102
1703	23-71번	일반버스	2	1753	800번	좌석버스	118
1704	23-5번	일반버스	5	1754	921번	좌석버스	111
1705	23-4번	일반버스	7	1755	108번	좌석버스	53
1706	23-2번	일반버스	4	1756	871번	좌석버스	36
1707	23-81번	일반버스	1	1757	873번	좌석버스	29
1708	21-31번	일반버스	1	1758	1001번	좌석버스	56
1709	29-2번	일반버스	8	1759	300번	좌석버스	169
1710	21-6번	일반버스	3	1760	138-5번	좌석버스	40
1711	24-4번	일반버스	6	1761	138-6번	좌석버스	17
1712	5번	일반버스	45	1762	660-1번	좌석버스	6
1713	720-3번	일반버스	41	1763	138-3번	좌석버스	102
1714	23번	일반버스	4	1764	909번	좌석버스	124
1715	12번	일반버스	37	1765	900번	좌석버스	122
1716	10-5번	일반버스	98	1766	773번	좌석버스	52
1717	720-2번	일반버스	213	1767	33번	좌석버스	57
1718	720-1번	일반버스	171	1768	85번	좌석버스	103
1719	700-2번	일반버스	170	1769	330번	좌석버스	75
1720	116-1번	일반버스	59	1770	1004번	좌석버스	62
1721	21번	일반버스	53	1771	340번	좌석버스	7
1722	92번	일반버스	81	1772	1004-1번	좌석버스	7
1723	31-3번	일반버스	65	1773	707번	좌석버스	121
1724	23-1번	일반버스	4	1774	138번	좌석버스	77
1725	77-1번	일반버스	65	1775	138-1번	좌석버스	85
1726	1116번	일반버스	50	1776	138-2번	좌석버스	30
1727	720번	일반버스	130	1777	340-1번	좌석버스	40
1728	660번	일반버스	59	1778	98번	좌석버스	54
1729	550번	일반버스	14	1779	81번	좌석버스	17
1730	500번	일반버스	57	1780	3000번	직행좌석	83
1731	119번	일반버스	84	1781	3100번	직행좌석	17
1732	116번	일반버스	79	1782	765번	직행좌석	82
1733	112번	일반버스	168	1783	1115번	직행좌석	42
1734	30번	일반버스	36	1784	1650번	직행좌석	111
1735	17번	일반버스	178	1785	3500번	직행좌석	77
1736	380번	일반버스	46	1786	5500번	직행좌석	96
1737	88번	일반버스	98	1787	9000번	직행좌석	146
1738	8번	일반버스	10	1788	5500-1번	직행좌석	160
1739	2번	일반버스	71	1789	1115-7번	직행좌석	54
1740	330-1번	좌석버스	42	1790	1115-6번	직행좌석	83
1741	114번	좌석버스	56	1791	500-1번	직행좌석	93
1742	111번	좌석버스	49	1792	9301번	직행좌석	105
1743	10-1번	좌석버스	10	1793	1000번	직행좌석	96
1744	1번	좌석버스	35	1794	1005번	직행좌석	38
1745	5601번	좌석버스	50	1795	1303번	직행좌석	48
1746	320번	좌석버스	101	1796	7200번	직행좌석	38
1747	301번	좌석버스	89	1797	100번	직행좌석	55
1748	350번	좌석버스	80	1798	1150번	직행좌석	25
1749	110번	좌석버스	78	1799	9000-1번	직행좌석	4
1750	770번	좌석버스	132	1800	1007번	직행좌석	67

순번	노선번호	버스종류	운행횟수	순번	노선번호	버스종류	운행횟수
1801	1009번	직행좌석	55	1851	5005번	직행좌석	59
1802	1112번	직행좌석	103	1852	5600번	직행좌석	59
1803	1113번	직행좌석	46	1853	2002-1번	직행좌석	95
1804	1500번	직행좌석	38	1854	5001-1번	직행좌석	72
1805	1550번	직행좌석	62	1855	5006번	직행좌석	52
1806	1560번	직행좌석	68	1856	5007번	직행좌석	41
1807	6800번	직행좌석	61	1857	3100번	직행좌석	25
1808	6900번	직행좌석	42	1858	3101번	직행좌석	25
1809	9001번	직행좌석	93	1859	7770번	직행좌석	253
1810	5500-2번	직행좌석	74	1860	7780번	직행좌석	104
1811	7007-1번	직행좌석	38	1861	7790번	직행좌석	81
1812	1005-2번	직행좌석	98	1862	7800번	직행좌석	64
1813	1007-1번	직행좌석	60	1863	9100번	직행좌석	36
1814	1113-1번	직행좌석	152	1864	9407번	직행좌석	91
1815	1500-2번	직행좌석	126	1865	1082번	직행좌석	171
1816	1550-3번	직행좌석	55	1866	1000번	직행좌석	243
1817	500-2번	직행좌석	79	1867	1200번	직행좌석	140
1818	1550-2번	직행좌석	36	1868	9700번	직행좌석	109
1819	1117번	직행좌석	89	1869	1900번	직행좌석	66
1820	1005-1번	직행좌석	155	1870	2007번	직행좌석	112
1821	112-3번	직행좌석	58	1871	3030번	직행좌석	72
1822	1550-1번	직행좌석	83	1872	11번	직행좌석	63
1823	1500-3번	직행좌석	37	1873	3100번	직행좌석	88
1824	9300번	직행좌석	50	1874	7007번	직행좌석	40
1825	1551번	직행좌석	75	1875	4000번	직행좌석	61
1826	1113-10번	직행좌석	7	1876	9507번	직행좌석	48
1827	1113-11번	직행좌석	3	1877	700번	직행좌석	101
1828	333번	직행좌석	101	1878	3200번	직행좌석	24
1829	9414번	직행좌석	48	1879	200번	직행좌석	50
1830	102번	직행좌석	131	1880	909번	직행좌석	80
1831	2003번	직행좌석	18	1881	2000번	직행좌석	141
1832	9003번	직행좌석	91	1882	2200번	직행좌석	60
1833	9004번	직행좌석	101	1883	9080번	직행좌석	47
1834	9005번	직행좌석	29	1884	9000번	직행좌석	26
1835	3330번	직행좌석	117	1885	3000번	직행좌석	105
1836	9006번	직행좌석	19	1886	3001번	직행좌석	41
1837	1660번	직행좌석	61	1887	3003번	직행좌석	70
1838	1670번	직행좌석	120	1888	3007번	직행좌석	117
1839	765-1번	직행좌석	50	1889	5100번	직행좌석	129
1840	1100번	직행좌석	41	1890	7000번	직행좌석	98
1841	1700번	직행좌석	57	1891	7001번	직행좌석	65
1842	2000번	직행좌석	37	1892	7002번	직행좌석	16
1843	1200번	직행좌석	54	1893	1550-3번	직행좌석	3
1844	M2104번	직행좌석	54	1894	1560-1번	직행좌석	3
1845	5000번	직행좌석	72	1895	3002번	직행좌석	32
1846	5003번	직행좌석	94	1896	1330번	직행좌석	14
1847	5800번	직행좌석	43	1897	1330-1번	직행좌석	4
1848	1001번	직행좌석	51	1898	1330-2번	직행좌석	20
1849	5001번	직행좌석	70	1899	1330-3번	직행좌석	17
1850	5002번	직행좌석	75	1900	1330-44번	직행좌석	11

순번	노선번호	버스종류	운행횟수	순번	노선번호	버스종류	운행횟수
1901	1330-4번	직행좌석	34	1916	8201번	간선급행	76
1902	1330-5번	직행좌석	14	1917	8202번	간선급행	49
1903	3001번	직행좌석	51	1918	8906번	간선급행	52
1904	1001번	직행좌석	51	1919	8251번	간선급행	77
1905	3300번	직행좌석	49	1920	8002번	간선급행	88
1906	3200번	직행좌석	52	1921	8001번	간선급행	15
1907	M4101번	광역버스	120	1922	8231번	간선급행	10
1908	M4102번	광역버스	104	1923	8387번	간선급행	37
1909	M4403번	광역버스	126	1924	8600번	간선급행	72
1910	8100번	간선급행	67	1925	8880번	간선급행	15
1911	8101번	간선급행	89	1926	8004번	간선급행	7
1912	8131번	간선급행	47	1927	8407번	간선급행	51
1913	8106번	간선급행	72	1928	8409번	간선급행	33
1914	8109번	간선급행	63	1929	8012번	간선급행	44
1915	1151번	간선급행	54				

*주1) 2010.10.19일자 자료 사용 : 경기버스순번 773,774,775,777,778,943

2010.10.20일자 자료 사용 : 경기버스순번 824,968,1294,1296,1519,1529,1552,1560,1635,1683

2010.10.22일자 자료 사용 : 경기버스순번 602,1594

2010.10.23일자 자료 사용 : 경기버스순번 1257,1651

2010.10.24일자 자료 사용 : 경기버스순번 372,373

2) 경기버스 순번 84,776,1261,1264,1265,1527,1556번 버스출·도착자료는 분석에서 제외함
(10월21일자의 자료에서 운행기록이 없음)

부록 4 지하철 공급자료 구축 기초자료 : 지하철 역별 운행횟수

순번	역코드	역명	노선명	운행횟수	순번	역코드	역명	노선명	운행횟수
1	0150	서울역	1호선	323	51	0241	이대	2호선	501
2	0151	사창	1호선	584	52	0242	아현	2호선	501
3	0152	종각	1호선	584	53	0243	충정로	2호선	501
4	0153	종로가	1호선	584	54	0244	용답	2호선	226
5	0154	종로가	1호선	584	55	0245	신답	2호선	226
6	0155	동대문	1호선	584	56	0246	신설동	2호선	226
7	0156	신설동	1호선	562	57	0247	도림천	2호선	224
8	0157	제기동	1호선	562	58	0248	양천구청	2호선	224
9	0158	청량리지하	1호선	561	59	0249	신정네거리	2호선	224
10	0159	동묘앞	1호선	584	60	0250	용두	2호선	226
11	0201	시청	2호선	501	61	0251	까치산	2호선	224
12	0202	을지로입구	2호선	503	62	0310	구파발	3호선	408
13	0203	을지로가	2호선	501	63	0311	연신내	3호선	408
14	0204	을지로가	2호선	501	64	0312	불광	3호선	408
15	0205	동대문역사문화공원	2호선	501	65	0313	녹번	3호선	408
16	0206	신당	2호선	501	66	0314	홍제	3호선	408
17	0207	상왕십리	2호선	501	67	0315	무악재	3호선	408
18	0208	왕십리	2호선	501	68	0316	독립문	3호선	410
19	0209	한양대	2호선	501	69	0317	경복궁	3호선	410
20	0210	뚝섬	2호선	501	70	0318	안국	3호선	410
21	0211	성수	2호선	1232	71	0319	종로가	3호선	410
22	0212	건대입구	2호선	505	72	0320	을지로가	3호선	410
23	0213	구의	2호선	505	73	0321	충무로	3호선	410
24	0214	강변	2호선	505	74	0322	동대입구	3호선	410
25	0215	잠실나루	2호선	505	75	0323	약수	3호선	410
26	0216	잠실	2호선	505	76	0324	금호	3호선	408
27	0217	신천	2호선	505	77	0325	옥수	3호선	408
28	0218	종합운동장	2호선	505	78	0326	압구정	3호선	410
29	0219	삼성	2호선	507	79	0327	신사	3호선	410
30	0220	선릉	2호선	503	80	0328	잠원	3호선	410
31	0221	역삼	2호선	503	81	0329	고속터미널	3호선	410
32	0222	강남	2호선	503	82	0330	교대	3호선	410
33	0223	교대	2호선	503	83	0331	남부터미널	3호선	410
34	0224	서초	2호선	503	84	0332	양재	3호선	410
35	0225	방배	2호선	503	85	0333	매봉	3호선	410
36	0226	사당	2호선	503	86	0334	도곡	3호선	411
37	0227	낙성대	2호선	503	87	0335	대치	3호선	409
38	0228	서울대입구	2호선	505	88	0336	학여울	3호선	409
39	0229	봉천	2호선	503	89	0337	대청	3호선	409
40	0230	신림	2호선	502	90	0338	일원	3호선	409
41	0231	신대방	2호선	501	91	0339	수서	3호선	410
42	0232	구로디지털단지	2호선	500	92	0340	가락시장	3호선	362
43	0233	대림	2호선	499	93	0341	경찰병원	3호선	362
44	0234	신도림	2호선	774	94	0342	오금	3호선	362
45	0235	문래	2호선	501	95	0409	당고개	4호선	475
46	0236	영등포구청	2호선	501	96	0410	상계	4호선	475
47	0237	당산	2호선	501	97	0411	노원	4호선	476
48	0238	합정	2호선	501	98	0412	창동	4호선	496
49	0239	홍대입구	2호선	504	99	0413	쌍문	4호선	496
50	0240	신촌	2호선	501	100	0414	수유	4호선	496

순번	역코드	역명	노선명	운행횟수	순번	역코드	역명	노선명	운행횟수
101	0415	미아	4호선	496	151	1032	신길	경부선	804
102	0416	미아삼거리	4호선	496	152	1201	중랑	중앙선	164
103	0417	길음	4호선	496	153	1202	상봉	중앙선	166
104	0418	성신여대입구	4호선	496	154	1203	망우	중앙선	164
105	0419	한성대입구	4호선	498	155	1204	양원	중앙선	164
106	0420	혜화	4호선	498	156	1205	구리	중앙선	166
107	0421	동대문	4호선	498	157	1206	도농	중앙선	166
108	0422	동대문역사문화공원	4호선	498	158	1207	양정	중앙선	164
109	0423	충무로	4호선	498	159	1208	덕소	중앙선	166
110	0424	명동	4호선	498	160	1209	도심	중앙선	91
111	0425	회현	4호선	498	161	1210	팔당	중앙선	89
112	0426	서울역	4호선	498	162	1211	운길산	중앙선	84
113	0427	숙대입구	4호선	494	163	1212	양수	중앙선	86
114	0428	삼각지	4호선	494	164	1213	신원	중앙선	84
115	0429	신용산	4호선	494	165	1214	국수	중앙선	84
116	0430	이촌	4호선	494	166	1215	아신	중앙선	84
117	0431	동작	4호선	494	167	1216	오빈	중앙선	84
118	0432	충신대입구	4호선	494	168	1217	양평	중앙선	86
119	0433	사당	4호선	496	169	1218	원덕	중앙선	82
120	0434	남태령	4호선	267	170	1219	용문	중앙선	82
121	1001	서울역	경부선	269	171	1251	서울역	경의선	50
122	1002	남영	경부선	574	172	1252	신촌	경의선	49
123	1003	용산	경부선	970	173	1265	가좌	경의선	48
124	1004	노량진	경부선	804	174	1266	디지털미디어시티	경의선	152
125	1005	대방	경부선	804	175	1267	수색	경의선	150
126	1006	영등포	경부선	869	176	1268	화전	경의선	150
127	1007	신도림	경부선	865	177	1270	행신	경의선	152
128	1008	이촌	경원선	167	178	1271	능곡	경의선	150
129	1009	서빙고	경원선	165	179	1272	곡산	경의선	150
130	1010	한남	경원선	165	180	1273	백마	경의선	152
131	1011	옥수	경원선	167	181	1274	풍산	경의선	150
132	1012	응봉	경원선	165	182	1275	일산	경의선	152
133	1013	왕십리	경원선	167	183	1276	탄현	경의선	151
134	1014	청량리지상	경원선	174	184	1278	운정	경의선	150
135	1015	회기	경원선	424	185	1279	금릉	경의선	151
136	1016	외대앞	경원선	424	186	1280	금촌	경의선	152
137	1017	신이문	경원선	424	187	1282	월릉	경의선	150
138	1018	석계	경원선	424	188	1283	피주	경의선	150
139	1019	성북	경원선	439	189	1284	문산	경의선	152
140	1020	월계	경원선	295	190	1285	대곡	경의선	152
141	1021	녹천	경원선	295	191	1286	회기	중앙선	166
142	1022	창동	경원선	308	192	1401	봉명	장항선	82
143	1023	선릉	분당선	340	193	1402	쌍용동	장항선	82
144	1024	한티	분당선	340	194	1403	아산	장항선	82
145	1025	도곡	분당선	340	195	1405	배방	장항선	82
146	1026	구룡	분당선	340	196	1407	온양온천	장항선	82
147	1027	개포동	분당선	340	197	1408	신창	장항선	82
148	1028	대모산입구	분당선	340	198	1450	선바위	과천선	266
149	1030	수서	분당선	340	199	1451	경마공원	과천선	266
150	1031	북정	분당선	340	200	1452	대공원	과천선	266




순번	역코드	역명	노선명	운행횟수	순번	역코드	역명	노선명	운행횟수
201	1453	과천	과천선	266	251	1801	개봉	경인선	295
202	1454	정부과천청사	과천선	266	252	1802	오류동	경인선	295
203	1455	인덕원	과천선	266	253	1803	역곡	경인선	504
204	1456	평촌	과천선	266	254	1804	부천	경인선	506
205	1457	범계	과천선	266	255	1805	송내	경인선	504
206	1701	구로	경부선	930	256	1806	부평	경인선	504
207	1702	가산디지털단지	경부선	367	257	1807	백운	경인선	294
208	1703	금천구청	경부선	350	258	1808	동암	경인선	490
209	1704	석수	경부선	283	259	1809	주안	경인선	490
210	1705	관악	경부선	283	260	1810	제물포	경인선	294
211	1706	안양	경부선	314	261	1811	동인천	경인선	490
212	1707	명학	경부선	283	262	1812	인천	경인선	294
213	1708	금정	경부선	283	263	1813	구일	경인선	295
214	1709	군포	경부선	290	264	1814	소사	경인선	295
215	1710	의왕	경부선	290	265	1815	부개	경인선	295
216	1711	성균관대	경부선	288	266	1816	간석	경인선	294
217	1712	화서	경부선	283	267	1817	도원	경인선	294
218	1713	수원	경부선	314	268	1821	온수	경인선	295
219	1714	독산	경부선	343	269	1822	중동	경인선	295
220	1715	세류	경부선	283	270	1823	도화	경인선	294
221	1716	병점	경부선	323	271	1851	가천대	분당선	340
222	1717	세마	경부선	140	272	1852	태평	분당선	340
223	1718	오산대	경부선	140	273	1853	모란	분당선	340
224	1719	오산	경부선	170	274	1854	아탑	분당선	340
225	1720	진위	경부선	140	275	1855	서현	분당선	340
226	1721	송탄	경부선	140	276	1856	수내	분당선	340
227	1722	서정리	경부선	170	277	1857	정자	분당선	340
228	1723	지제	경부선	140	278	1858	미금	분당선	340
229	1724	평택	경부선	170	279	1859	오리	분당선	340
230	1725	성환	경부선	170	280	1860	이매	분당선	340
231	1726	직산	경부선	140	281	1861	보정	분당선	196
232	1727	두정	경부선	170	282	1862	죽전	분당선	340
233	1728	천안	경부선	173	283	1901	방학	경원선	284
234	1729	당정	경부선	283	284	1902	도봉	경원선	284
235	1749	서동탄	경부선	128	285	1903	도봉산	경원선	289
236	1750	광명	경부선	60	286	1904	망월사	경원선	284
237	1751	산본	안산선	270	287	1905	회룡	경원선	289
238	1752	대야미	안산선	267	288	1906	의정부	경원선	289
239	1753	반월	안산선	267	289	1907	가능	경원선	202
240	1754	상록수	안산선	267	290	1908	녹양	경원선	202
241	1755	한대앞	안산선	267	291	1909	양주	경원선	207
242	1756	중앙	안산선	267	292	1910	덕계	경원선	126
243	1757	고잔	안산선	267	293	1911	덕정	경원선	130
244	1758	초지	안산선	267	294	1912	지행	경원선	125
245	1759	안산	안산선	274	295	1913	동두천중앙	경원선	130
246	1760	신길온천	안산선	206	296	1914	보산	경원선	125
247	1761	정왕	안산선	206	297	1915	동두천	경원선	130
248	1762	오이도	안산선	206	298	1916	소요산	경원선	90
249	1763	수리산	안산선	267	299	1949	지축	일산선	245
250	1764	금정	안산선	270	300	1950	삼송	일산선	270

순번	역코드	역명	노선명	운행횟수	순번	역코드	역명	노선명	운행횟수
301	1951	원당	일산선	270	351	2553	고덕	5호선	220
302	1952	화정	일산선	270	352	2554	상일동	5호선	220
303	1953	대곡	일산선	270	353	2555	둔촌동	5호선	229
304	1954	백석	일산선	270	354	2556	올림픽공원	5호선	229
305	1955	마두	일산선	270	355	2557	방이	5호선	229
306	1956	정발산	일산선	270	356	2558	오금	5호선	229
307	1957	주엽	일산선	270	357	2559	개롱	5호선	229
308	1958	대화	일산선	270	358	2560	거여	5호선	229
309	2511	방화	5호선	435	359	2561	마천	5호선	229
310	2512	개화산	5호선	435	360	2611	응암	6호선	491
311	2513	김포공항	5호선	435	361	2612	역촌	6호선	164
312	2514	송정	5호선	436	362	2613	불광	6호선	164
313	2515	마곡	5호선	436	363	2614	독바위	6호선	165
314	2516	발산	5호선	436	364	2615	연신내	6호선	164
315	2517	우장산	5호선	436	365	2616	구산	6호선	164
316	2518	화곡	5호선	439	366	2617	새절	6호선	328
317	2519	까치산	5호선	438	367	2618	증산	6호선	328
318	2520	신정	5호선	438	368	2619	디지털미디어시티	6호선	328
319	2521	목동	5호선	438	369	2620	월드컵경기장	6호선	328
320	2522	오목교	5호선	438	370	2621	마포구청	6호선	328
321	2523	양평	5호선	438	371	2622	망원	6호선	328
322	2524	영등포구청	5호선	438	372	2623	합정	6호선	328
323	2525	영등포시장	5호선	438	373	2624	상수	6호선	328
324	2526	신길	5호선	438	374	2625	광흥창	6호선	328
325	2527	여의도	5호선	439	375	2626	대흥	6호선	329
326	2528	여의나루	5호선	438	376	2627	공덕	6호선	330
327	2529	마포	5호선	438	377	2628	효창공원앞	6호선	328
328	2530	공덕	5호선	438	378	2629	삼각지	6호선	328
329	2531	애오개	5호선	440	379	2630	녹사평	6호선	328
330	2532	충정로	5호선	438	380	2631	이태원	6호선	328
331	2533	서대문	5호선	438	381	2632	한강진	6호선	330
332	2534	광화문	5호선	438	382	2633	버티고개	6호선	328
333	2535	종로가	5호선	438	383	2634	악수	6호선	328
334	2536	을지로가	5호선	438	384	2635	청구	6호선	328
335	2537	동대문역사문화공원	5호선	438	385	2636	신당	6호선	328
336	2538	청구	5호선	438	386	2637	동묘앞	6호선	328
337	2539	신금호	5호선	438	387	2638	창신	6호선	328
338	2540	행당	5호선	438	388	2639	보문	6호선	328
339	2541	왕십리	5호선	441	389	2640	안암	6호선	331
340	2542	마장	5호선	440	390	2641	고려대	6호선	330
341	2543	답십리	5호선	440	391	2642	월곡	6호선	330
342	2544	장한평	5호선	440	392	2643	상월곡	6호선	330
343	2545	군자	5호선	441	393	2644	돌곶이	6호선	329
344	2546	아차산	5호선	437	394	2645	석계	6호선	329
345	2547	광나루	5호선	437	395	2646	태릉입구	6호선	329
346	2548	천호	5호선	437	396	2647	화랑대	6호선	329
347	2549	강동	5호선	451	397	2648	봉화산	6호선	329
348	2550	길동	5호선	220	398	2711	장암	7호선	150
349	2551	굽은다리	5호선	220	399	2712	도봉산	7호선	398
350	2552	명일	5호선	220	400	2713	수락산	7호선	398

순번	역코드	역명	노선명	운행횟수	순번	역코드	역명	노선명	운행횟수
401	2714	마들	7호선	398	451	2822	산성	8호선	309
402	2715	노원	7호선	399	452	2823	남한산성입구	8호선	309
403	2716	중계	7호선	399	453	2824	단대오거리	8호선	309
404	2717	하계	7호선	399	454	2825	신흥	8호선	309
405	2718	공릉	7호선	399	455	2826	수진	8호선	309
406	2719	태릉입구	7호선	401	456	2827	모란	8호선	309
407	2720	먹골	7호선	400	457	3110	계양	인천1호선	384
408	2721	중화	7호선	400	458	3111	굴현	인천1호선	384
409	2722	상봉	7호선	400	459	3112	박촌	인천1호선	427
410	2723	면목	7호선	400	460	3113	임학	인천1호선	427
411	2724	사가정	7호선	400	461	3114	계산	인천1호선	427
412	2725	용마산	7호선	400	462	3115	경인교대입구	인천1호선	427
413	2726	중곡	7호선	400	463	3116	작전	인천1호선	428
414	2727	군자	7호선	400	464	3117	갈산	인천1호선	428
415	2728	어린이대공원	7호선	400	465	3118	부평구청	인천1호선	428
416	2729	건대입구	7호선	402	466	3119	부평시장	인천1호선	428
417	2730	독송유원지	7호선	400	467	3120	부평	인천1호선	428
418	2731	청담	7호선	402	468	3121	동수	인천1호선	428
419	2732	강남구청	7호선	400	469	3122	부평삼거리	인천1호선	428
420	2733	학동	7호선	400	470	3123	간석오거리	인천1호선	428
421	2734	논현	7호선	400	471	3124	인천시청	인천1호선	428
422	2735	반포	7호선	400	472	3125	예술회관	인천1호선	428
423	2736	고속터미널	7호선	400	473	3126	인천터미널	인천1호선	426
424	2737	내방	7호선	402	474	3127	문학경기장	인천1호선	426
425	2738	이수	7호선	400	475	3128	선학	인천1호선	426
426	2739	남성	7호선	400	476	3129	신연수	인천1호선	428
427	2740	송실대입구	7호선	400	477	3130	원인재	인천1호선	428
428	2741	상도	7호선	400	478	3131	동춘	인천1호선	428
429	2742	장승배기	7호선	400	479	3132	동막	인천1호선	428
430	2743	신대방삼거리	7호선	400	480	3133	캠퍼스타운	인천1호선	426
431	2744	보라매	7호선	400	481	3134	테크노파크	인천1호선	426
432	2745	신풍	7호선	400	482	3135	지식정보단지	인천1호선	426
433	2746	대림	7호선	399	483	3136	인천대입구	인천1호선	426
434	2747	남구로	7호선	399	484	3137	센트럴파크	인천1호선	308
435	2748	가산디지털단지	7호선	399	485	3138	국제업무지구	인천1호선	308
436	2749	철산	7호선	399	486	4101	개화	9호선	250
437	2750	광명사거리	7호선	399	487	4102	김포공항	9호선	362
438	2751	천왕	7호선	398	488	4103	공항시장	9호선	250
439	2752	온수	7호선	398	489	4104	신방화	9호선	250
440	2811	암사	8호선	310	490	4105	마곡나루	9호선	0
441	2812	천호	8호선	310	491	4106	양천향교	9호선	250
442	2813	강동구청	8호선	310	492	4107	가양	9호선	364
443	2814	몽촌토성	8호선	310	493	4108	증미	9호선	252
444	2815	잠실	8호선	311	494	4109	등촌	9호선	252
445	2816	석촌	8호선	310	495	4110	염창	9호선	364
446	2817	송파	8호선	310	496	4111	신목동	9호선	252
447	2818	가락시장	8호선	311	497	4112	선유도	9호선	253
448	2819	문정	8호선	309	498	4113	당산	9호선	366
449	2820	장지	8호선	309	499	4114	국회의사당	9호선	252
450	2821	북정	8호선	309	500	4115	여의도	9호선	364

순번	역코드	역명	노선명	운행횟수	순번	역코드	역명	노선명	운행횟수
501	4116	셋강	9호선	252	509	4124	사평	9호선	250
502	4117	노량진	9호선	364	510	4125	신논현	9호선	362
503	4118	노들	9호선	252	511	4207	김포공항	공항철도 1호선	214
504	4119	흑석(중앙대입구)	9호선	252	512	4208	계양	공항철도 1호선	180
505	4120	동작	9호선	364	513	4209	검암	공항철도 1호선	180
506	4121	구반포	9호선	250	514	4211	운서	공항철도 1호선	176
507	4122	신반포	9호선	250	515	4212	공항화물청사	공항철도 1호선	176
508	4123	고속터미널	9호선	362	516	4213	인천국제공항	공항철도 1호선	210

순번 490, 9호선 마곡나루역 : 무정차 통과역으로 운행횟수가 '0'임

ID
<온라인용>
교통카드 이용 출근자 통행행태 조사
<p>안녕하십니까?</p> <p>서울연구원에서는 교통카드 이용자 통행행태 연구를 위한 조사를 통해 교통정책 및 계획 수립에 중요한 자료로 활용하고자 합니다.</p> <p>설문지의 작성결과는 본 연구 목적 이외의 다른 용도로 절대 사용되지 않으며, 귀하가 작성한 응답결과는 통계적으로만 처리되므로 개인 신상에 대해서는 비밀이 보장됩니다.</p> <p>바쁘시더라도 많은 협조를 부탁드립니다. 감사합니다.</p> <p style="text-align: right;">2013년 3월</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>서울연구원 The Seoul Institute</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Research 21 Strategic Marketing Research & Consulting</p> </div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>☐ 사업 주관 : 서울연구원</p> <p>☐ 조사 기관 : (주)리서치21</p> </div>
<p>본 조사의 결과는 통계법 제33조에 의거하여 비밀이 보장되며, 설문에 대한 모든 응답과 개인적인 사항은 철저히 비밀과 무기명으로 처리되고 통계분석의 목적 이외에는 절대 사용되지 않습니다.</p>
응답자 선정 질문
<p>SQ1. 귀하의 성별은 무엇입니까?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> 1) 남성 2) 여성 </div> <p>SQ2. 귀하의 나이는 올해 만으로 어떻게 되십니까? (만_____세)</p> <p>SQ3. 현재 귀하의 직업은 무엇입니까?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>1) 리서치회사</p> <p>3) 지하철 기관사</p> <p>5) 대학생</p> <p>7) 무직</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>2) 버스 / 트럭 / 택시 운전사</p> <p>4) 주부</p> <p>6) 정년퇴직, 연금생활자</p> <p>8) 그 외 기타 직업</p> </div> </div> <p>SQ4_1. 현재 귀하께서 실제 거주하고 계시는 주소는 어떻게 되십니까?</p> <p style="text-align: center;">()시 ()구/군 ()읍/면/동</p>
<p>- 1 -</p> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center;">  </div>

〈그림 1〉 파일럿 조사 설문지(1/5)

SQ4_2. 귀하의 직장 주소는 어떻게 되십니까?

()시 ()구/군 ()읍/면/동

SQ5. 귀하께서는 화·수·목요일 중 회사에 출·퇴근할 때 대중교통을 이용하십니까?

※대중교통수단 : 광역버스, 마을버스, 일반버스, 지하철

1) 이용함 2) 이용 안 함

대중교통 이용 실적조사

다음은 대중교통 이용과 관련한 여러 가지 질문입니다.

화요일, 수요일, 목요일을 기준으로 평균적인 대중교통 출·퇴근 시 소요되는 시간 및 이용수단 등에 관한 질문에 응답해 주세요

문1. 출근을 위해 집에서 몇 시에 출발하십니까? ()시 ()분

문2. 출근에 소요되는 시간은 얼마나 되십니까? ()시간 ()분

문3. 출근길에 이용하시는 대중교통수단을 거주지부터 직장까지 순서대로 모두 적어주세요

출근길 거주지부터 직장까지 대중교통 이용수단

1번째 2번째 3번째 4번째 5번째
(거주지 출발) ->() -환승->() -환승->() -환승->() -환승->() -> (직장 도착)

1번째 선택항목 : 1) 광역버스 2) 마을버스 3) 일반버스 4) 지하철

2~5번째 선택항목 : 1) 광역버스 2) 마을버스 3) 일반버스 4) 지하철 5) 더 이상 없음

【작성예시 : 지하철만 이용하신 경우, 1번째 ()에 “④” 기입】

문3_1. 위 문3에서 귀하의 거주지에서 '1번째' 대중교통 정류장(역)까지 이동하는데 걸리는 시간은
걸어서 몇 분 정도입니까? ()분

문3_2. 출근 시 문3에서 대중교통수단을 선택하신 이유는 무엇입니까?

우선순위를 고려하여 가장 중요한 순서대로 2가지만 응답해 주시기 바랍니다.

1순위() 2순위 ()

< 보기 >

- 1) 다른 대중교통수단이 없음 2) 다른 대중교통수단보다 도착이 빠르기 때문
- 3) 환승이 편리하기 때문 4) 덜 혼잡하거나 앉아서 갈 수 있기 때문
- 5) 배차간격이 짧아서 자주 오기 때문 6) 요금이 저렴하기 때문
- 7) 기타 ()

문4. 귀하께서는 대중교통이 아닌 승용차로도 출근이 가능하십니까?

※ 본인/타인운전 포함, 택시 제외

- 1) 가능함 → 문4_1로 이동 2) 불가능함 → 문4_2로 이동

문4_1. 그렇다면, 승용차 이용이 가능함에도 불구하고 대중교통으로 출근하는 이유는 무엇입니까?

우선순위를 고려하여 가장 중요한 순서대로 2개지만 응답해 주시기 바랍니다.

1순위() 2순위 ()

< 보기 >

- 1) 유류비 및 통행료가 비쌈 2) 주차하기가 어려움
- 3) 주차요금도 비쌈 4) 대중교통이 더 빠름
- 5) 기타 ()

문4. 2. 승용차를 이용한 출근이 불가능한 이유는 무엇입니까?

- 1) 가족 중 누구도 승용차를 보유하지 않음
- 2) 다른 식구가 이용함
- 3) 본인이 운전할 수 없음
- 4) 기타 (고장 수리 등 기록 :)

문5. 퇴근을 위해 회사에서 몇 시에 퇴근하십니까? ()시 ()분

문6. 퇴근에 소요되는 시간은 얼마나 되십니까? ()시간 ()분

〈그림 3〉 파일럿 조사 설문지(3/5)

문7. 퇴근길에 이용하신 대중교통수단을 직장부터 거주지까지 순서대로 모두 적어주세요

직장에서 거주지까지 대중교통 이용수단

1번째 2번째 3번째 4번째 5번째
(직장 출발) -> () -환승-> () -환승-> () -환승-> () -환승-> () -> (거주지 도착)

1번째 선택항목 : 1) 광역버스 2) 마을버스 3) 일반버스 4) 지하철

2~5번째 선택항목 : 1) 광역버스 2) 마을버스 3) 일반버스 4) 지하철 5) 더 이상 없음

【작성예시 : 지하철만 이용하신 경우, 1번째 ()에 “④” 기입】

문7_1. 위 문7에서 귀하의 직장에서 ‘1번째’ 대중교통 정류장(역)까지 이동하는데 걸리는 시간은 걸어서 몇 분 정도입니까? ()분

문7_2. 퇴근 시 문7에서 대중교통수단을 선택하신 이유는 무엇입니까?
우선순위를 고려하여 가장 중요한 순서대로 2가지만 응답해 주시기 바랍니다.

1순위() 2순위 ()

< 보기 >

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| 1) 다른 대중교통수단이 없음 | 2) 다른 대중교통수단보다 도착이 빠르기 때문 |
| 3) 환승이 편리하기 때문 | 4) 덜 혼잡하거나 앉아서 갈 수 있기 때문 |
| 5) 배차간격이 짧아서 자주 오기 때문 | 6) 요금이 저렴하기 때문 |
| 7) 기타 () | |

대중교통 의견 조사

문8. 현재 이용 중인 대중교통으로 출·퇴근할 때, 가장 불편한 점은 무엇입니까?
우선순위를 고려하여 가장 중요한 순서대로 2가지만 응답해 주시기 바랍니다.

1순위() 2순위 ()

< 보기 >

- | | |
|--------------|------------|
| 1) 시간이 오래 걸림 | 2) 너무 혼잡함 |
| 3) 자주 오지 않음 | 4) 환승이 불편함 |
| 5) 기타() | |

〈그림 4〉 파일럿 조사 설문지(4/5)

부록 6 파일럿 조사 응답 결과

1) 대중교통 이용 시 출근 소요시간

○ 대중교통을 이용하여 출근할 경우, 출근 소요시간이 50분 초과~60분 이내가 227명(20.7%)으로 가장 많은 것으로 조사됨. 응답자의 평균 대중교통 이용 출근 소요시간은 64.7분으로 분석됨.

〈표 1〉 출근 소요시간(대중교통 이용)

대중교통 출근 소요시간(분)	응답자(명)	비율
10분 이내	2	0.1%
10분 초과~20분 이내	19	1.4%
20분 초과~30분 이내	108	8.1%
30분 초과~40분 이내	144	10.7%
40분 초과~50분 이내	168	12.5%
50분 초과~60분 이내	277	20.7%
60분 초과~70분 이내	193	14.4%
70분 초과~80분 이내	167	12.5%
80분 초과~90분 이내	152	11.3%
90분 초과~100분 이내	43	3.2%
100분 초과~110분 이내	20	1.5%
110분 초과~120분 이내	38	2.8%
120분 이상	10	0.7%
합 계	1,341	100.0%

2) 출근 시 이용한 대중교통수단

- 이용한 대중교통수단은 광역버스, 마을버스, 일반버스, 지하철 등 총 4가지로 이루어져 있으며 환승을 고려하여 출근 시 총 5회 이용이 가능함.
- 출근 시 교통수단을 두 번 이용한 경우가 625명(46.6%)으로 가장 많았으며, 그다음으로 한 번만 이용하여 출근한 경우가 588명(43.8%)으로 나타남.

〈표 2〉 출근 시 이용한 대중교통수단 수

출근 시 대중교통 이용횟수(회)	응답자(명)	비율
1	588	43.8%
2	625	46.6%
3	123	9.2%
4	3	0.2%
5	2	0.1%
합 계	1,341	100.0%

- 응답자의 전체 출근통행은 2,336통행, 응답자 평균 출근통행은 1.67통행/인으로 분석됨.
- 출근 시 이용한 교통수단은 지하철이 1,072통행으로 가장 많았으며, 일반버스는 594통행으로 지하철 다음으로 많이 이용한 것으로 조사됨.

〈표 3〉 출근 시 대중교통 이용수단 분석

이용수단	1번째 통행	2번째 통행	3번째 통행	4번째 통행	5번째 통행	합 계
광역버스	145	42	2	1	0	190
마을버스	315	26	38	0	1	380
일반버스	409	111	71	2	1	594
지하철	472	574	17	2	0	1,065
합 계	1,341	753	128	5	2	2,229

〈표 4〉 출근 시 대중교통 이용수단 비율

이용수단	1번째 통행	2번째 통행	3번째 통행	4번째 통행	5번째 통행	합 계
광역버스	6.5%	1.9%	0.1%	0.0%	0.0%	8.5%
마을버스	14.1%	1.2%	1.7%	0.0%	0.0%	17.0%
일반버스	18.3%	5.0%	3.2%	0.1%	0.0%	26.6%
지하철	21.2%	25.8%	0.8%	0.1%	0.0%	47.8%
합 계	60.2%	33.8%	5.7%	0.2%	0.1%	100.0%

3) 출근 시 1번째 대중교통 정류장(역)까지 도보소요시간

○출근 시 1번째 대중교통 정류장(역)까지의 도보이동시간은 5분이 467명(34.8%)으로 가장 많은 것으로 조사됨. 응답자 평균은 6.89분으로 분석됨.

〈표 5〉 출근 시 1번째 대중교통 정류장(역)까지 도보소요시간

소요시간(분)	응답자(명)	비율
1	33	2.5%
2	93	6.9%
3	115	8.6%
4	21	1.6%
5	467	34.8%
6	23	1.7%
7	63	4.7%
8	47	3.5%
9	2	0.1%
10	368	27.4%
11	1	0.1%
12	6	0.4%
13	4	0.3%
14	1	0.1%
15	97	7.2%
합 계	1,341	100.0%

4) 출근 시 이용한 대중교통수단을 선택한 이유

○출근 시 이용한 대중교통수단을 선택한 이유로는 ‘다른 대중교통수단보다 도착이 빠르기 때문’이라는 의견이 832명(31.0%)으로 가장 많은 것으로 파악됨.

〈표 6〉 출근 시 이용한 대중교통수단을 선택한 이유(2순위까지 선택)

응답내용	응답자(명)	비율	1순위 응답		2순위 응답	
			응답자(명)	비율	응답자(명)	비율
1. 다른 대중교통수단이 없음	458	17.1%	349	26.0%	109	8.1%
2. 다른 대중교통수단보다 도착이 빠름	832	31.0%	511	38.1%	321	23.9%
3. 환승이 편리하기 때문	428	16.0%	157	11.7%	271	20.2%
4. 덜 혼잡하거나 앉아서 갈 수 있음	244	9.1%	87	6.5%	157	11.7%
5. 배차간격이 짧아서 자주 옴	311	11.6%	87	6.5%	224	16.7%
6. 요금이 저렴함	381	14.2%	138	10.3%	243	18.1%
7. 기타	28	1.0%	12	0.9%	16	1.2%
합 계	2,682	100.0%	1,341	100.0%	1,341	100.0%

5) 승용차 이용 출근 가능 여부

- 설문 응답자 중 1,023명(76.3%)은 승용차를 이용한 출근이 가능했으며, 318명(23.7%)은 승용차를 이용한 출근이 불가능한 것으로 조사됨.

〈표 7〉 승용차 이용 출근가능 여부

구 분	응답자(명)	비율
승용차 이용 출근 가능	1,023	76.3%
승용차 이용 출근 불가능	318	23.7%
합 계	1,341	100.0%

6) 대중교통 이용 출근 이유(승용차 이용 가능자)

- 승용차를 이용하여 출근이 가능했음에도 불구하고, 출근 시 대중교통을 이용하는 이유에는 ‘유류비 및 통행료가 비싸기 때문’이라는 의견이 752명(36.8%)으로 가장 많음.

〈표 8〉 대중교통 이용 출근 이유(승용차 이용 가능자, 2순위까지 선택)

응답내용	응답자(명)	비율	1순위 응답		2순위 응답	
			응답자(명)	비율	응답자(명)	비율
1. 유류비 및 통행료가 비쌌	752	36.8%	514	50.2%	238	23.3%
2. 주차하기가 어려움	433	21.2%	175	17.1%	258	25.2%
3. 주차요금이 비쌌	297	14.5%	75	7.3%	222	21.7%
4. 대중교통이 더 빠름	525	25.7%	246	24.0%	279	27.3%
5. 기타	39	1.9%	13	1.3%	26	2.5%
합 계	2,046	100.0%	1,023	100.0%	1,023	100.0%

7) 출근 시 승용차 이용 불가능 이유(승용차 이용 불가능자)

- 승용차를 이용한 출근이 불가능한 이유에는 ‘본인이 운전할 수 없는 경우’가 130명(40.9%)으로 가장 많은 것으로 조사됨.

〈표 9〉 출근 시 승용차 이용 불가능 이유(승용차 이용 불가능자)

구 분	응답자(명)	비율
1. 가족 중 누구도 승용차를 보유하지 않음	83	26.1%
2. 다른 식구가 이용함	77	24.2%
3. 본인이 운전할 수 없음	130	40.9%
4. 기타	28	8.8%
합 계	318	100.0%

8) 대중교통 이용 시 퇴근 소요시간

- 대중교통을 이용하여 퇴근할 경우, 퇴근 소요시간이 50분 초과~60분 이내가 272명(20.3%)으로 가장 많은 것으로 파악됨. 응답자의 평균 대중교통 이용 퇴근 소요시간은 69.7분으로 분석됨.

〈표 10〉 퇴근 소요시간(대중교통 이용)

대중교통 퇴근 소요시간(분)	응답자(명)	비율
10분 이내	3	0.2%
10분 초과~20분 이내	9	0.7%
20분 초과~30분 이내	91	6.8%
30분 초과~40분 이내	124	9.2%
40분 초과~50분 이내	154	11.5%
50분 초과~60분 이내	272	20.3%
60분 초과~70분 이내	138	10.3%
70분 초과~80분 이내	165	12.3%
80분 초과~90분 이내	198	14.8%
90분 초과~100분 이내	70	5.2%
100분 초과~110분 이내	18	1.3%
110분 초과~120분 이내	75	5.6%
120분 이상	24	1.8%
합 계	1,341	100.0%

9) 퇴근 시 이용한 대중교통수단

- 퇴근 시 교통수단을 두 번 이용한 경우가 625명(46.6%)으로 가장 많았으며, 그다음으로 한 번만 이용하여 출근한 경우가 588명(43.8%)으로 높게 나타남.

〈표 11〉 퇴근시 이용한 대중교통수단 수

퇴근 시 대중교통 이용 횟수(회)	응답자(명)	비율
1	588	43.8%
2	625	46.6%
3	123	9.1%
4	4	0.3%
5	2	0.1%
합 계	1,341	100.0%

- 응답자의 전체 퇴근통행은 2,330통행, 응답자의 평균 퇴근통행은 1.66통행/인으로 분석됨.
- 퇴근 시 이용한 교통수단은 지하철이 1,076통행으로 가장 많았으며, 일반버스는 583통행으로 지하철 다음으로 많이 이용한 것으로 조사됨.

〈표 12〉 퇴근 시 대중교통 이용수단 분석

이용수단	1번째 통행	2번째 통행	3번째 통행	4번째 통행	5번째 통행	합 계
광역버스	85	95	6	0	0	186
마을버스	73	238	70	3	1	385
일반버스	263	265	51	3	1	583
지하철	920	155	1	0	0	1,076
합 계	1,341	753	128	6	2	2,230

〈표 13〉 퇴근 시 대중교통 이용수단 비율

이용수단	1번째 통행	2번째 통행	3번째 통행	4번째 통행	5번째 통행	합 계
광역버스	3.8%	4.3%	0.3%	0.0%	0.0%	8.3%
마을버스	3.3%	10.7%	3.1%	0.1%	0.0%	17.3%
일반버스	11.8%	11.9%	2.3%	0.1%	0.0%	26.1%
지하철	41.3%	7.0%	0.0%	0.0%	0.0%	48.3%
합 계	60.1%	33.8%	5.7%	0.3%	0.1%	100.0%

10) 퇴근 시 1번째 대중교통 정류장(역)까지 이동 시 도보 소요 시간

○ 퇴근 시 1번째 대중교통 정류장(역)까지의 도보이동시간은 10분이 486명(36.2%)으로 가장 많은 것으로 조사됨. 응답자 평균은 8.02분으로 분석됨.

〈표 14〉 퇴근 시 1번째 대중교통 정류장(역)까지 도보소요시간

소요시간(분)	응답자(명)	비율
1	31	2.3%
2	36	2.7%
3	88	6.6%
4	12	0.9%
5	424	31.6%
6	14	1.0%
7	60	4.5%
8	38	2.8%
9	1	0.1%
10	486	36.2%
11	3	0.2%
12	7	0.5%
13	1	0.1%
15	105	7.8%
17	1	0.1%
20	27	2.0%
25	1	0.1%
30	3	0.2%
50	1	0.1%
60	2	0.1%
합 계	1,341	100.0%

11) 퇴근 시 이용한 대중교통수단의 선택 이유

○퇴근 시 이용한 대중교통수단을 선택한 이유로는 ‘다른 대중교통수단보다 도착이 빠르기 때문’이라는 의견이 829명(30.9%)으로 가장 많은 것으로 파악됨.

〈표 15〉 퇴근 시 이용한 대중교통수단을 선택한 이유(2순위까지 선택)

응답내용	응답자(명)	비율	1순위 응답		2순위 응답	
			응답자(명)	비율	응답자(명)	비율
1. 다른 대중교통수단이 없음	427	15.9%	313	23.3%	114	8.5%
2. 다른 대중교통수단보다 도착이 빠름	829	30.9%	493	36.8%	336	25.1%
3. 환승이 편리하기 때문	398	14.8%	159	11.9%	239	17.8%
4. 덜 혼잡하거나 앉아서 갈 수 있음	262	9.8%	100	7.5%	162	12.1%
5. 배차간격이 짧아서 자주 옴	291	10.9%	99	7.4%	192	14.3%
6. 요금이 저렴함	448	16.7%	165	12.3%	283	21.1%
7. 기타	27	1.0%	12	0.9%	15	1.1%
합 계	2,682	100.0%	1,341	100.0%	1,341	100.0%

12) 출퇴근 시 현재 이용 중인 대중교통수단의 불편한 점

○현재 이용 중인 대중교통으로 출·퇴근 시 불편한 점으로는 ‘너무 혼잡함’이라는 의견이 1,132명(42.2%)으로 가장 많은 것으로 조사됨.

〈표 16〉 현재 이용 중인 대중교통수단의 불편사항(2순위까지 선택)

응답내용	응답자(명)	비율	1순위 응답		2순위 응답	
			응답자(명)	비율	응답자(명)	비율
1. 시간이 오래 걸림	653	24.3%	313	23.3%	340	25.4%
2. 너무 혼잡함	1,132	42.2%	818	61.0%	314	23.4%
3. 자주 오지 않음	470	17.5%	132	9.8%	338	25.2%
4. 환승이 불편함	317	11.8%	60	4.5%	257	19.2%
5. 기타	110	4.1%	18	1.3%	92	6.9%
합 계	2,682	100.0%	1,341	100.0%	1,341	100.0%

13) 승용차 이용 출근일수(평일)

- 평일에 승용차를 이용하여 출근하는 일수에 대해서는 ‘전혀 이용하지 않음’이 835명(62.3%)으로 가장 많은 것으로 조사됨.
- 승용차를 이용하여 출근하는 경우, 승용차 이용일수는 ‘1일’이 301명(22.4%)으로 가장 많은 것으로 파악됨.

〈표 17〉 승용차 이용 출근일수(평일)

응답내용		응답자(명)	비율
승용차를 이용하지 않음		835	62.3%
승용차 이용함	1일	301	22.4%
	2일	161	12.0%
	3일	32	2.4%
	4일	12	0.9%
	이용자 소계	506	37.7%
합 계		1,341	100.0%

14) 출근 시 승용차 이용 이유(승용차 이용 출근자)

- 출근 시 승용차를 이용하는 이유로는 1순위 응답에서는 ‘외부에 업무관련 약속이 있을 때’가 241명(32.2%)으로 가장 많은 것으로 조사됨.

〈표 18〉 승용차 출근 이유(승용차 이용 출근자)

응답내용	응답자(명)	비율	1순위 응답		2순위 응답	
			응답자(명)	비율	응답자(명)	비율
1. 외부에 업무관련 약속이 있을 때	326	32.2%	241	47.6%	85	16.8%
2. 날씨가 안 좋을 때	122	12.1%	49	9.7%	73	14.4%
3. 몸상태가 안 좋을 때	114	11.3%	60	11.9%	54	10.7%
4. 개인 용무가 있을 때	342	33.8%	108	21.3%	234	46.2%
5. 지각이 염려될 때	92	9.1%	40	7.9%	52	10.3%
6. 기타	16	1.6%	8	1.6%	8	1.6%
합 계	1,012	100.0%	506	100.0%	506	100.0%

15) 승용차 이용 시 출퇴근 소요시간(승용차 이용 출근자)

- 승용차를 이용한 출퇴근 소요시간은 출퇴근 모두 60분 초과~70분 이내가 가장 많은 것으로 조사됨(출근 : 84명(16.6%), 퇴근 : 75명(14.8%)).
- 승용차 이용 시 응답자의 평균 출근 소요시간은 58.2분, 평균 퇴근 소요시간은 62.2분으로 분석됨.

〈표 19〉 승용차로 출퇴근 시 소요시간

출근 소요시간(분)	응답자(명)	비율	퇴근 소요시간(분)	응답자(명)	비율
10분 이내	5	1.0%	10분 이내	13	2.6%
10분 초과~20분 이내	22	4.3%	10분 초과~20분 이내	20	4.0%
20분 초과~30분 이내	64	12.6%	20분 초과~30분 이내	53	10.5%
30분 초과~40분 이내	74	14.6%	30분 초과~40분 이내	53	10.5%
40분 초과~50분 이내	77	15.2%	40분 초과~50분 이내	65	12.8%
50분 초과~60분 이내	60	11.9%	50분 초과~60분 이내	72	14.2%
60분 초과~70분 이내	84	16.6%	60분 초과~70분 이내	75	14.8%
70분 초과~80분 이내	34	6.7%	70분 초과~80분 이내	36	7.1%
80분 초과~90분 이내	50	9.9%	80분 초과~90분 이내	58	11.5%
90분 초과~100분 이내	11	2.2%	90분 초과~100분 이내	23	4.5%
100분 초과~110분 이내	15	3.0%	100분 초과~110분 이내	24	4.7%
110분 초과~120분 이내	5	1.0%	110분 초과~120분 이내	4	0.8%
120분 이상	5	1.0%	120분 이상	10	2.0%
합 계	506	100.0%	합 계	506	100.0%