

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

2015.12



2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

2015



< 목 차 >

제 1 장	조사개요	3
1.	조사 및 분석의 목적	3
2.	조사 및 분석의 개요	3
2.1	조사시기	3
2.2	조사범위	4
2.3	조사방법	7
2.4	분석방법	9
2.5	분석 대상도로	10
2.6	조사대상도로	11
2.7	2014년, 2015년 조사방법 비교	12
제 2 장	속도조사 결과	15
1.	연도별 속도비교	15
2.	시간대별 조사결과	16
2.1	평일	16
2.2	주말	18
3.	요일별 조사 결과	20
4.	노선별 조사결과	21
제 3 장	조사결과 분석	27
1.	통행속도 조사결과 분석	27
1.1	도로위계별 시간대별 통행속도	27
1.2	노선별 구간별 시간대별 통행속도	29
1.3	요일별 도로위계별 통행속도	104
2.	정체길이 분석	215
2.1	통행속도별 소통상태정의	215
2.2	도로별 시간대별 정체길이	216

2.3 시간대별 도로별 정체길이	217
제 4 장 조사결과 비교분석	223
1. 도로별 통행속도	223
2. 도로별 시간대별 통행속도	224
2.1 고속국도	224
2.2 일반국도	225
2.3 국가지원지방도	226
2.4 지방도	227
2.5 시군도	228
3. 노선별 통행속도	229
3.1 고속국도	229
3.2 일반국도	230
3.3 국가지원지방도	231
3.4 지방도	233
3.5 시군도	235
4. 시간대별 도로별 정체길이	236
4.1 고속국도	236
4.2 일반국도	237
4.3 국가지원지방도	238
4.4 지방도	239
5. 상습지정체구간 분석	240
제 5 장 조사결과 요약	253
제 6 장 참고자료	261
1. 노선별 통행속도	261
1.1 평일	261
1.2 주말	264

< 표 목차 >

<표 1-1> 조사 개요.....	3
<표 1-2> 속도조사 대상도로 선정기준.....	4
<표 1-3> 2015년 속도조사 대상도로.....	4
<표 1-4> 2014년 국도 추가조사 구간.....	5
<표 1-5> 2015년 지방도 추가조사 구간.....	6
<표 1-6> 분석 항목.....	9
<표 1-7> 분석 대상도로.....	10
<표 1-8> 2014년, 2015년 조사방법과 비교.....	12
<표 2-1> 연도별 속도비교.....	15
<표 2-2> 시간대별 통행속도(평일).....	16
<표 2-3> 시간대별 통행속도(주말).....	18
<표 2-4> 요일별 일평균 통행속도.....	20
<표 2-5> 노선별 평균통행속도.....	21
<표 3-1> 도로별 시간대별 통행속도.....	27
<표 3-2> 고속국도 노선별 평균통행속도 비교.....	36
<표 3-3> 일반국도 노선별 평균통행속도 비교.....	60
<표 3-4> 국지도 노선별 평균통행속도 비교.....	77
<표 3-5> 지방도 노선별 평균통행속도 비교.....	100
<표 3-6> 시군도 노선별 평균통행속도 비교.....	103
<표 3-7> 경부 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도.....	104
<표 3-8> 서해안고속국도 구간별 요일별 평균통행속도.....	105
<표 3-9> 평택-화성 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도.....	106
<표 3-10> 봉담-동탄 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도.....	107
<표 3-11> 중부고속국도 구간별 요일별 평균통행속도.....	108
<표 3-12> 평택-제천 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도.....	109
<표 3-13> 영동 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도.....	110

<표 3-14> 서울-춘천 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도	111
<표 3-15> 외곽순환 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도	112
<표 3-16> 제2경인 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도	113
<표 3-17> 경인 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도	114
<표 3-18> 용인-서울 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도	115
<표 3-19> 평택-시흥 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도	116
<표 3-20> 국도1호선(남부) 구간별 요일별 평균통행속도	117
<표 3-21> 국도1호선(북부) 구간별 요일별 평균통행속도	118
<표 3-22> 국도3호선(남부) 구간별 요일별 평균통행속도	119
<표 3-23> 국도3호선(남부) 추가구간(섬말IC-직동IC) 요일별 평균통행속도	121
<표 3-24> 국도3호선(남부) 추가구간(대전교차로-경기주유소앞) 요일별 평균통행속도	121
<표 3-25> 국도3호선(북부) 구간별 요일별 평균통행속도	122
<표 3-26> 국도3호선(북부) 추가구간(장암IC-용현IC) 요일별 평균통행속도	123
<표 3-27> 국도6호선 구간별 요일별 평균통행속도	124
<표 3-28> 국도17호선 구간별 요일별 평균통행속도	125
<표 3-29> 국도37호선 구간별 요일별 평균통행속도	126
<표 3-30> 국도38호선 구간별 요일별 평균통행속도	127
<표 3-31> 국도39호선 구간별 요일별 평균통행속도	129
<표 3-32> 국도42호선 구간별 요일별 평균통행속도	131
<표 3-33> 국도43호선(남부) 구간별 요일별 평균통행속도	133
<표 3-34> 국도43호선(북부) 구간별 요일별 평균통행속도	134
<표 3-35> 국도45호선 구간별 요일별 평균통행속도	135
<표 3-36> 국도46호선 구간별 요일별 평균통행속도	137
<표 3-37> 국도47호선(남부) 구간별 요일별 평균통행속도	138
<표 3-38> 국도47호선(북부) 구간별 요일별 평균통행속도	139
<표 3-39> 국도48호선 구간별 요일별 평균통행속도	140
<표 3-40> 국도77호선 구간별 요일별 평균통행속도	141
<표 3-41> 국도77호선(자유로) 구간별 요일별 평균통행속도	142
<표 3-42> 국도77호선(시흥) 구간별 요일별 평균통행속도	143
<표 3-43> 국도82호선 구간별 요일별 평균통행속도	144

<표 3-44> 국도87호선 구간별 요일별 평균통행속도	145
<표 3-45> 국도87호선 추가구간(가산삼거리-한내사거리) 요일별 평균통행속도	146
<표 3-46> 국지도23호선 구간별 요일별 평균통행속도	147
<표 3-47> 국지도39호선 구간별 요일별 평균통행속도	148
<표 3-48> 국지도56호선(포천) 구간별 요일별 평균통행속도	148
<표 3-49> 국지도56호선(파주) 구간별 요일별 평균통행속도	149
<표 3-50> 국지도56호선(양주) 구간별 요일별 평균통행속도	150
<표 3-51> 국지도57호선 구간별 요일별 평균통행속도	151
<표 3-52> 국지도82호선 구간별 요일별 평균통행속도	152
<표 3-53> 국지도70호선(이천) 구간별 요일별 평균통행속도	153
<표 3-54> 국지도70호선(여주) 구간별 요일별 평균통행속도	154
<표 3-55> 국지도78호선 구간별 요일별 평균통행속도	155
<표 3-56> 국지도82호선 구간별 요일별 평균통행속도	156
<표 3-57> 국지도84호선 구간별 요일별 평균통행속도	157
<표 3-58> 국지도98호선(고양-양주) 구간별 요일별 평균통행속도	158
<표 3-59> 국지도98호선(남양주) 구간별 요일별 평균통행속도	159
<표 3-60> 국지도98호선(남양주-가평) 구간별 요일별 평균통행속도	160
<표 3-61> 국지도98호선(화성) 구간별 요일별 평균통행속도	161
<표 3-62> 국지도88호선 구간별 요일별 평균통행속도	162
<표 3-63> 국지도98호선 구간별 요일별 평균통행속도	163
<표 3-64> 국지도23호선 구간별 요일별 평균통행속도	165
<표 3-65> 국지도56호선 구간별 요일별 평균통행속도	166
<표 3-66> 국지도57호선(2) 구간별 요일별 평균통행속도	167
<표 3-67> 국지도70호선 구간별 요일별 평균통행속도	168
<표 3-68> 국지도86호선 구간별 요일별 평균통행속도	169
<표 3-69> 국지도56호선 구간별 요일별 평균통행속도	170
<표 3-70> 국지도78호선 구간별 요일별 평균통행속도	171
<표 3-71> 국지도98호선 구간별 요일별 평균통행속도	171
<표 3-72> 국지도84호선 구간별 요일별 평균통행속도	172
<표 3-73> 국지도70호선 구간별 요일별 평균통행속도	173

<표 3-74> 국지도56호선 구간별 요일별 평균통행속도	174
<표 3-75> 지방도301호선 구간별 요일별 평균통행속도	175
<표 3-76> 지방도309호선(봉담-괴천) 구간별 요일별 평균통행속도	176
<표 3-77> 지방도305호선 구간별 요일별 평균통행속도	178
<표 3-78> 지방도313호선 구간별 요일별 평균통행속도	179
<표 3-79> 지방도315호선 구간별 요일별 평균통행속도	180
<표 3-80> 지방도317호선 구간별 요일별 평균통행속도	181
<표 3-81> 지방도317호선(평택) 구간별 요일별 평균통행속도	182
<표 3-82> 지방도303호선 구간별 요일별 평균통행속도	183
<표 3-83> 지방도318호선(화성) 구간별 요일별 평균통행속도	183
<표 3-84> 지방도318호선(용인) 구간별 요일별 평균통행속도	184
<표 3-85> 지방도322호선 구간별 요일별 평균통행속도	185
<표 3-86> 지방도352호선 구간별 요일별 평균통행속도	185
<표 3-87> 지방도356호선 구간별 요일별 평균통행속도	186
<표 3-88> 지방도359호선 구간별 요일별 평균통행속도	187
<표 3-89> 지방도360호선(양주) 구간별 요일별 평균통행속도	187
<표 3-90> 지방도360호선(파주) 구간별 요일별 평균통행속도	188
<표 3-91> 지방도360호선(포천) 구간별 요일별 평균통행속도	189
<표 3-92> 지방도363호선(고양) 구간별 요일별 평균통행속도	189
<표 3-93> 지방도371호선 구간별 요일별 평균통행속도	190
<표 3-94> 지방도368호선 구간별 요일별 평균통행속도	191
<표 3-95> 지방도383호선 구간별 요일별 평균통행속도	191
<표 3-96> 지방도387호선(남양주) 구간별 요일별 평균통행속도	192
<표 3-97> 지방도387호선(가평) 구간별 요일별 평균통행속도	193
<표 3-98> 지방도391호선 구간별 요일별 평균통행속도	193
<표 3-99> 지방도330호선(제3경인) 구간별 요일별 평균통행속도	194
<표 3-100> 지방도325선 구간별 요일별 평균통행속도	195
<표 3-101> 지방도333호선 구간별 요일별 평균통행속도	197
<표 3-102> 지방도302호선 구간별 요일별 평균통행속도	198
<표 3-103> 지방도309호선 구간별 요일별 평균통행속도	199

<표 3-104> 지방도310호선 구간별 요일별 평균통행속도	200
<표 3-105> 지방도318호선 구간별 요일별 평균통행속도	201
<표 3-106> 지방도321호선 구간별 요일별 평균통행속도	202
<표 3-107> 지방도337호선 구간별 요일별 평균통행속도	203
<표 3-108> 지방도355호선 구간별 요일별 평균통행속도	204
<표 3-109> 지방도338호선 구간별 요일별 평균통행속도	204
<표 3-110> 지방도325호선 구간별 요일별 평균통행속도	205
<표 3-111> 지방도322호선 구간별 요일별 평균통행속도	206
<표 3-112> 지방도318호선 구간별 요일별 평균통행속도	206
<표 3-113> 지방도357호선(제2자유로) 구간별 요일별 평균통행속도	207
<표 3-114> 지방도357호선 구간별 요일별 평균통행속도	208
<표 3-115> 지방도372호선 구간별 요일별 평균통행속도	209
<표 3-116> 경춘로(남양주) 구간별 요일별 평균통행속도	210
<표 3-117> 분당내곡 구간별 요일별 평균통행속도	211
<표 3-118> 분당수서간도로 구간별 요일별 평균통행속도	212
<표 3-119> 태릉구리 구간별 요일별 평균통행속도	214
<표 3-120> 통행속도별 소통상태정의	215
<표 3-121> 고속국도 시간대별 정체길이	217
<표 3-122> 일반국도 시간대별 정체길이	218
<표 3-123> 국지도 시간대별 정체길이	219
<표 3-124> 지방도 시간대별 정체길이	220
<표 4-1> 평균 통행속도 비교	223
<표 4-2> 고속국도 시간대별 통행속도 비교	224
<표 4-3> 일반국도 시간대별 통행속도 비교	225
<표 4-4> 국지도 시간대별 통행속도 비교	226
<표 4-5> 지방도 시간대별 통행속도 비교	227
<표 4-6> 시군도 시간대별 통행속도 비교	228
<표 4-7> 고속국도 노선별 평균통행속도 비교	229
<표 4-8> 일반국도 노선별 평균통행속도 비교	230

<표 4-9> 국가지원지방도 노선별 평균통행속도 비교.....	231
<표 4-10> 지방도 노선별 평균통행속도 비교.....	233
<표 4-11> 시군도 노선별 평균통행속도 비교.....	235
<표 4-12> 고속국도 시간대별 정체길이 비교.....	236
<표 4-13> 일반국도 시간대별 정체길이 비교.....	237
<표 4-14> 국가지원지방도 시간대별 정체길이 비교.....	238
<표 4-15> 지방도 시간대별 정체길이 비교.....	239
<표 4-16> 고속도로 상습 지정체 구간.....	240
<표 4-17> 일반국도 상습 지정체 구간.....	241
<표 4-18> 국가지원지방도 상습 지정체 구간.....	244
<표 4-19> 지방도 상습 지정체 구간.....	247
<표 4-20> 시·군도 상습지정체구간.....	249

< 그림 목차 >

<그림 1-1> 2015년 국도 추가 조사구간.....	5
<그림 1-2> 2015년 지방도 추가 조사구간.....	6
<그림 1-3> KT 교통정보 수집 및 제공방법.....	7
<그림 1-4> SK Planet 교통정보 수집/가공 및 제공방법.....	8
<그림 1-5> 2015년 통행속도 조사 대상도로.....	11
<그림 2-1> 연도별 속도비교.....	15
<그림 2-2> 평일 시간대별 통행속도.....	16
<그림 2-3> 2015년도 평일 오후(17~19) 시간대 통행속도.....	17
<그림 2-4> 주말 시간대별 통행속도.....	18
<그림 2-5> 2015년도 주말 오후(17~19) 시간대 통행속도.....	19
<그림 2-6> 요일별 일평균 통행속도.....	20
<그림 3-1> 도로별 평일/주말별 전체 통행속도.....	27
<그림 3-2> 도로별 시간대별 통행속도.....	28
<그림 3-3> 경부고속도로 구간별 시간대별 통행속도.....	29
<그림 3-4> 서해안고속도로 구간별 시간대별 통행속도.....	30
<그림 3-5> 중부고속도로 구간별 시간대별 통행속도.....	30
<그림 3-6> 평택제천고속도로 구간별 시간대별 통행속도.....	31
<그림 3-7> 영동고속도로 구간별 시간대별 통행속도.....	31
<그림 3-8> 서울춘천고속도로 구간별 시간대별 통행속도.....	32
<그림 3-9> 서울외곽순환고속도로 구간별 시간대별 통행속도.....	32
<그림 3-10> 제2경인고속도로 구간별 시간대별 통행속도.....	33
<그림 3-11> 경인고속도로 구간별 시간대별 통행속도.....	33
<그림 3-12> 평택화성고속도로 구간별 시간대별 통행속도.....	34
<그림 3-13> 봉담동탄고속도로 구간별 시간대별 통행속도.....	34
<그림 3-14> 용인서울고속도로 구간별 시간대별 통행속도.....	35
<그림 3-15> 평택시흥고속도로 구간별 시간대별 통행속도.....	35
<그림 3-16> 국도1호선 남부(도계-석수동) 구간별 시간대별 통행속도.....	37
<그림 3-17> 국도1호선 북부(용두동-자유IC) 구간별 시간대별 통행속도.....	38

<그림 3-18> 국도3호선 남부(진암교차로-북정사거리) 구간별 시간대별 통행속도	39
<그림 3-19> 국도3호선 남부(섬말 IC-직동IC) 구간별 시간대별 통행속도	40
<그림 3-20> 국도3호선 남부(태전교차로-경기주유소앞) 구간별 시간대별 통행속도	40
<그림 3-21> 국도3호선 북부(서부우회도로시점-현가리삼거리) 구간별 시간대별 통행속도	41
<그림 3-22> 국도3호선 북부(장암IC-용현IC) 구간별 시간대별 통행속도	42
<그림 3-23> 국도6호선 구간별 시간대별 통행속도	43
<그림 3-24> 국도17호선 구간별 시간대별 통행속도	44
<그림 3-25> 국도37호선 구간별 시간대별 통행속도	45
<그림 3-26> 국도38호선 구간별 시간대별 통행속도	46
<그림 3-27> 국도39호선 구간별 시간대별 통행속도	47
<그림 3-28> 국도42호선 구간별 시간대별 통행속도	48
<그림 3-29> 국도43호선 남부(발안삼거리-상일IC) 구간별 시간대별 통행속도	49
<그림 3-30> 국도43호선 북부(사노IC-송정검문소) 구간별 시간대별 통행속도	50
<그림 3-31> 국도45호선 구간별 시간대별 통행속도	51
<그림 3-32> 국도46호선 구간별 시간대별 통행속도	52
<그림 3-33> 국도47호선 남부(42분기점-주암동) 구간별 시간대별 통행속도	53
<그림 3-34> 국도47호선 북부(갈매동사거리-포천시도계) 구간별 시간대별 통행속도	54
<그림 3-35> 국도48호선 구간별 시간대별 통행속도	55
<그림 3-36> 국도77호선(내기삼거리-떡우교차로) 구간별 시간대별 통행속도	56
<그림 3-37> 국도77호선 자유로 구간별 시간대별 통행속도	56
<그림 3-38> 국도77호선(월곶입구-대부도입구) 구간별 시간대별 통행속도	57
<그림 3-39> 국도82호선 구간별 시간대별 통행속도	57
<그림 3-40> 국도87호선 구간별 시간대별 통행속도	58
<그림 3-41> 국도87호선 구간별 시간대별 통행속도	59
<그림 3-42> 국지도23호선 구간별 시간대별 통행속도	61
<그림 3-43> 국지도23호선 구간별 시간대별 통행속도	62
<그림 3-44> 국지도39호선 구간별 시간대별 통행속도	62
<그림 3-45> 국지도56호선(문발IC-광탄삼거리) 구간별 시간대별 통행속도	63
<그림 3-46> 국지도56호선(문발IC-광탄삼거리) 구간별 시간대별 통행속도	63
<그림 3-47> 국지도56호선(상수4교차로-광탄고앞 교차로) 구간별 시간대별 통행속도	64

<그림 3-48> 국지도56호선(하송우리사거리-금촌교차로) 구간별 시간대별 통행속도	64
<그림 3-49> 국지도56호선(상수4교차로-덕정사거리) 구간별 시간대별 통행속도	65
<그림 3-50> 국지도56호선(서파교차로-군내사거리) 구간별 시간대별 통행속도	65
<그림 3-51> 국지도57호선(오포터널앞-비산사거리) 구간별 시간대별 통행속도	66
<그림 3-52> 국지도57호선(문형교차로-천주교공원묘지) 구간별 시간대별 통행속도	66
<그림 3-53> 국지도70호선(봉상3-천서4) 구간별 시간대별 통행속도	67
<그림 3-54> 국지도70호선(토현교차로-늑동교차로) 구간별 시간대별 통행속도	67
<그림 3-55> 국지도70호선(증포사거리-이포대교앞) 구간별 시간대별 통행속도	68
<그림 3-56> 국지도70호선(오방삼거리-장록교차로) 구간별 시간대별 통행속도	68
<그림 3-57> 국지도78호선(영사정입구-천현입구) 구간별 시간대별 통행속도	69
<그림 3-58> 국지도78호선(광탄우체국4-벽제3) 구간별 시간대별 통행속도	69
<그림 3-59> 국지도82호선(당왕4-고삼교차로) 구간별 시간대별 통행속도	70
<그림 3-60> 국지도82호선(발안R-고삼교차로) 구간별 시간대별 통행속도	70
<그림 3-61> 국지도84호선(대명항교차로-양곡우회도로4) 구간별 시간대별 통행속도	71
<그림 3-62> 국지도84호선(병점지하차도-오목천3) 구간별 시간대별 통행속도	71
<그림 3-63> 국지도86호선(연평교차로-이패방앗간앞) 구간별 시간대별 통행속도	72
<그림 3-64> 국지도86호선(국도6호선분기-영남아파트입구) 구간별 시간대별 통행속도	72
<그림 3-65> 국지도88호선(도마3-강북교앞3) 구간별 시간대별 통행속도	73
<그림 3-66> 국지도98호선(이산포IC-1호선교차점) 구간별 시간대별 통행속도	74
<그림 3-67> 국지도98호선(광탄3-양주시청4) 구간별 시간대별 통행속도	74
<그림 3-68> 국지도98호선(축석령휴게소-47분기점) 구간별 시간대별 통행속도	75
<그림 3-69> 국지도98호선(운수교차로-대성교차로) 구간별 시간대별 통행속도	75
<그림 3-70> 국지도98호선(오목천3-어천R) 구간별 시간대별 통행속도	76
<그림 3-71> 국지도98호선(금사교삼거리-대웅전기삼거리) 구간별 시간대별 통행속도	76
<그림 3-72> 지방도301호선 안산-화성(대부도입구-불도방조제) 구간별 시간대별 통행속도	78
<그림 3-73> 지방도303호선 (광평삼거리-전곡리삼거리) 구간별 시간대별 통행속도	78
<그림 3-74> 지방도309호선 화성(봉담IC-서초3동사거리) 구간별 시간대별 통행속도	79
<그림 3-75> 지방도305호선(지방도301호선분기점-화산삼거리) 구간별 시간대별 통행속도	80
<그림 3-76> 지방도313호선(남양교차로-어천R) 구간별 시간대별 통행속도	80
<그림 3-77> 지방도315호선(갈천교-신한미지엔) 구간별 시간대별 통행속도	81

<그림 3-78> 지방도317호선 용인(운암4-하갈교) 구간별 시간대별 통행속도.....	81
<그림 3-79> 지방도317호선 화성(상안리3-광평3) 구간별 시간대별 통행속도.....	82
<그림 3-80> 지방도318호선(구장사거리-수작이사거리) 구간별 시간대별 통행속도.....	82
<그림 3-81> 지방도318호선(원삼삼거리-이동농협) 구간별 시간대별 통행속도.....	83
<그림 3-82> 지방도322호선(수작이사거리-육일교차로) 구간별 시간대별 통행속도.....	83
<그림 3-83> 지방도325호선(무갑사거리-가사교차로) 구간별 시간대별 통행속도.....	84
<그림 3-84> 지방도330호선(목감IC-고잔TG) 구간별 시간대별 통행속도.....	85
<그림 3-85> 지방도333호선(도장교사거리-설성교차로) 구간별 시간대별 통행속도.....	85
<그림 3-86> 지방도356호선(성사IC-태극단사거리) 구간별 시간대별 통행속도.....	86
<그림 3-87> 지방도357호선(정산과좌IC-현천IC) 구간별 시간대별 통행속도.....	86
<그림 3-88> 지방도359호선 고양(태극단사거리-운정사거리) 구간별 시간대별 통행속도.....	87
<그림 3-89> 지방도360호선 파주(금촌사거리-성동IC) 구간별 시간대별 통행속도.....	87
<그림 3-90> 지방도360호선 양주(양주시청사거리-43분기) 구간별 시간대별 통행속도.....	88
<그림 3-91> 지방도360호선 (하송우리사거리-가산삼거리) 구간별 시간대별 통행속도.....	88
<그림 3-92> 지방도363호선 고양(용두사거리-성사IC) 구간별 시간대별 통행속도.....	89
<그림 3-93> 지방도368호선(43분기-초성리삼거리) 구간별 시간대별 통행속도.....	89
<그림 3-94> 지방도371호선 양주(구암삼거리-가남사거리) 구간별 시간대별 통행속도.....	90
<그림 3-95> 지방도383호선(도농삼거리-장현사거리) 구간별 시간대별 통행속도.....	90
<그림 3-96> 지방도387호선(마석교차로-운수교차로) 구간별 시간대별 통행속도.....	91
<그림 3-97> 지방도387호선(안곡사거리-노체삼거리) 구간별 시간대별 통행속도.....	91
<그림 3-98> 지방도 352, 391호선(양수지구대앞-문호교회앞) 구간별 시간대별 통행속도... 92	92
<그림 3-99> 지방도391호선(문호교회삼거리-청평대교앞삼거리) 구간별 시간대별 통행속도 92	92
<그림 3-100> 지방도302호선(현곡지하차도-청용교차로) 구간별 시간대별 통행속도.....	93
<그림 3-101> 지방도309호선(국도39분기-신리사거리) 구간별 시간대별 통행속도.....	93
<그림 3-102> 지방도310호선(정남초교-남촌오거리) 구간별 시간대별 통행속도.....	94
<그림 3-103> 지방도317호선 화성(진위역삼거리-법원사거리) 구간별 시간대별 통행속도... 94	94
<그림 3-104> 지방도318호선 화성(동삭교차로-팔탄입구삼거리) 구간별 시간대별 통행속도 95	95
<그림 3-105> 지방도321호선 용인(등기소앞사거리-봉명삼거리) 구간별 시간대별 통행속도 95	95
<그림 3-106> 지방도337호선(국지도98분기-지방도329분기) 구간별 시간대별 통행속도.....	96
<그림 3-107> 지방도355호선 양평(마송초교-주공입구) 구간별 시간대별 통행속도.....	96

<그림 3-108> 지방도338호선(공단고가교-별원교차로) 구간별 시간대별 통행속도	97
<그림 3-109> 지방도325호선(광동사거리-정지2리마을회관앞) 구간별 시간대별 통행속도	97
<그림 3-110> 지방도322호선(북양삼거리하부교차로-자안입구삼거리) 구간별 시간대별	98
<그림 3-111> 지방도318호선(이동농협앞사거리-독성교차로) 구간별 시간대별 통행속도	98
<그림 3-112> 지방도357호선(신내교차로-청석교차로) 구간별 시간대별	99
<그림 3-113> 지방도372호선(대전삼거리-박석고개사거리) 구간별 시간대별 통행속도	99
<그림 3-114> 분당내곡고속화도로 구간별 시간대별 통행속도	101
<그림 3-115> 태릉구리고속화도로 구간별 시간대별 통행속도	101
<그림 3-116> 분당수서고속화도로 구간별 시간대별 통행속도	102
<그림 3-117> 경춘로 구간별 시간대별 통행속도	103
<그림 3-118> 경부고속국도 구간별 요일별 평균통행속도	104
<그림 3-119> 서해안고속국도 구간별 요일별 평균통행속도	105
<그림 3-120> 평택-화성 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도	106
<그림 3-121> 봉담-동탄 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도	107
<그림 3-122> 중부고속국도 구간별 요일별 평균통행속도	108
<그림 3-123> 평택제천고속도로 구간별 요일별 평균통행속도	109
<그림 3-124> 영동고속국도 구간별 요일별 평균통행속도	110
<그림 3-125> 서울-춘천 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도	111
<그림 3-126> 외곽순환 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도	113
<그림 3-127> 제2경인 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도	113
<그림 3-128> 경인 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도	114
<그림 3-129> 용인-서울 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도	115
<그림 3-130> 평택-시흥 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도	116
<그림 3-131> 국도1호선(남부) 구간별 요일별 평균통행속도	118
<그림 3-132> 국도1호선(북부) 구간별 요일별 평균통행속도	119
<그림 3-133> 국도3호선(남부) 구간별 요일별 평균통행속도	120
<그림 3-134> 국도3호선(남부) 추가구간(섬말IC-직동IC) 요일별 평균통행속도	121
<그림 3-135> 국도3호선(남부) 추가구간(대전교차로-경기주유소앞) 요일별 평균통행속도	121
<그림 3-136> 국도3호선(북부) 구간별 요일별 평균통행속도	123
<그림 3-137> 국도3호선(북부) 추가구간(장암IC-용현IC) 요일별 평균통행속도	123

<그림 3-138> 국도6호선 구간별 요일별 평균통행속도	124
<그림 3-139> 국도17호선 구간별 요일별 평균통행속도	125
<그림 3-140> 국도37호선 구간별 요일별 평균통행속도	127
<그림 3-141> 국도38호선 구간별 요일별 평균통행속도	128
<그림 3-142> 국도39호선 구간별 요일별 평균통행속도	130
<그림 3-143> 국도42호선 구간별 요일별 평균통행속도	132
<그림 3-144> 국도43호선 구간별 요일별 평균통행속도	133
<그림 3-145> 국도43호선(북부) 요일별 평균통행속도	135
<그림 3-146> 국도45호선 구간별 요일별 평균통행속도	136
<그림 3-147> 국도46호선 구간별 요일별 평균통행속도	137
<그림 3-148> 국도47호선 구간별 요일별 평균통행속도	138
<그림 3-149> 국도47호선(북부) 구간별 요일별 평균통행속도	139
<그림 3-150> 국도48호선 구간별 요일별 평균통행속도	141
<그림 3-151> 국도77호선 구간별 요일별 평균통행속도	142
<그림 3-152> 국도77호선(자유로)구간별 요일별 평균통행속도	143
<그림 3-153> 국도77호선(시흥) 구간별 요일별 평균통행속도	144
<그림 3-154> 국도82호선 구간별 요일별 평균통행속도	144
<그림 3-155> 국도87호선 구간별 요일별 평균통행속도	145
<그림 3-156> 국도87호선 추가구간(가산삼거리-한내사거리) 요일별 평균통행속도	146
<그림 3-157> 국지도23호선 구간별 요일별 평균통행속도	147
<그림 3-158> 국지도39호선 구간별 요일별 평균통행속도	148
<그림 3-159> 국지도56호선(포천) 구간별 요일별 평균통행속도	148
<그림 3-160> 국지도56호선(파주) 구간별 요일별 평균통행속도	149
<그림 3-161> 국지도56호선(양주) 구간별 요일별 평균통행속도	150
<그림 3-162> 국지도57호선 구간별 요일별 평균통행속도	151
<그림 3-163> 국지도82호선 구간별 요일별 평균통행속도	152
<그림 3-164> 국지도 70호선(이천) 구간별 요일별 평균통행속도	153
<그림 3-165> 국지도70호선(여주) 구간별 요일별 평균통행속도	154
<그림 3-166> 국지도78호선 구간별 요일별 평균통행속도	155
<그림 3-167> 국지도82호선 구간별 요일별 평균통행속도	156

<그림 3-168> 국지도84호선 구간별 요일별 평균통행속도	157
<그림 3-169> 국지도98호선(고양-양주) 구간별 요일별 평균통행속도	158
<그림 3-170> 국지도98호선(남양주) 구간별 요일별 평균통행속도	159
<그림 3-171> 국지도98호선(남양주-가평) 구간별 요일별 평균통행속도	160
<그림 3-172> 국지도98호선(화성) 구간별 요일별 평균통행속도	161
<그림 3-173> 국지도88호선 구간별 요일별 평균통행속도	162
<그림 3-174> 국지도98호선 구간별 요일별 평균통행속도	164
<그림 3-175> 국지도23호선 구간별 요일별 평균통행속도	165
<그림 3-176> 국지도56호선 구간별 요일별 평균통행속도	166
<그림 3-177> 국지도57호선(2) 구간별 요일별 평균통행속도	167
<그림 3-178> 국지도70호선 구간별 요일별 평균통행속도	168
<그림 3-179> 국지도86호선 구간별 요일별 평균통행속도	169
<그림 3-180> 국지도56호선 구간별 요일별 평균통행속도	170
<그림 3-181> 국지도78호선 구간별 요일별 평균통행속도	171
<그림 3-182> 국지도98호선 구간별 요일별 평균통행속도	172
<그림 3-183> 국지도84호선 구간별 요일별 평균통행속도	172
<그림 3-184> 국지도70호선 구간별 요일별 평균통행속도	173
<그림 3-185> 국지도56호선 구간별 요일별 평균통행속도	174
<그림 3-186> 지방도301호선 구간별 요일별 평균통행속도	175
<그림 3-187> 지방도309호선(봉담-과천) 구간별 요일별 평균통행속도	177
<그림 3-188> 지방도305호선 구간별 요일별 평균통행속도	178
<그림 3-189> 지방도313호선 구간별 요일별 평균통행속도	179
<그림 3-190> 지방도315호선 구간별 요일별 평균통행속도	180
<그림 3-191> 지방도317호선 구간별 요일별 평균통행속도	181
<그림 3-192> 지방도317호선(평택) 구간별 요일별 평균통행속도	182
<그림 3-193> 지방도303호선 구간별 요일별 평균통행속도	183
<그림 3-194> 지방도318호선(화성) 구간별 요일별 평균통행속도	184
<그림 3-195> 지방도318호선(용인) 구간별 요일별 평균통행속도	184
<그림 3-196> 지방도322호선 구간별 요일별 평균통행속도	185
<그림 3-197> 지방도352호선 구간별 요일별 평균통행속도	186

<그림 3-198> 지방도356호선 구간별 요일별 평균통행속도	186
<그림 3-199> 지방도359호선 구간별 요일별 평균통행속도	187
<그림 3-200> 지방도360호선(양주) 구간별 요일별 평균통행속도	188
<그림 3-201> 지방도360호선(파주) 구간별 요일별 평균통행속도	188
<그림 3-202> 지방도360호선(포천) 요일별 평균통행속도	189
<그림 3-203> 지방도363호선(고양) 요일별 평균통행속도	190
<그림 3-204> 지방도371호선 구간별 요일별 평균통행속도	190
<그림 3-205> 지방도368호선 구간별 요일별 평균통행속도	191
<그림 3-206> 지방도383호선 구간별 요일별 평균통행속도	192
<그림 3-207> 지방도387호선(남양주) 구간별 요일별 평균통행속도	192
<그림 3-208> 지방도387호선(가평) 요일별 평균통행속도	193
<그림 3-209> 지방도391호선 구간별 요일별 평균통행속도	194
<그림 3-210> 지방도330호선(제3경인) 구간별 요일별 평균통행속도	194
<그림 3-211> 지방도325호선 구간별 요일별 평균통행속도	196
<그림 3-212> 지방도333호선 구간별 요일별 평균통행속도	197
<그림 3-213> 지방도302호선 구간별 요일별 평균통행속도	198
<그림 3-214> 지방도309호선 구간별 요일별 평균통행속도	199
<그림 3-215> 지방도310호선 구간별 요일별 평균통행속도	200
<그림 3-216> 지방도318호선 구간별 요일별 평균통행속도	201
<그림 3-217> 지방도321호선 구간별 요일별 평균통행속도	202
<그림 3-218> 지방도337호선 구간별 요일별 평균통행속도	203
<그림 3-219> 지방도355호선 구간별 요일별 평균통행속도	204
<그림 3-220> 지방도338호선 구간별 요일별 평균통행속도	205
<그림 3-221> 지방도325호선 구간별 요일별 평균통행속도	205
<그림 3-222> 지방도322호선 구간별 요일별 평균통행속도	206
<그림 3-223> 지방도318호선 구간별 요일별 평균통행속도	207
<그림 3-224> 지방도357호선(제2자유로) 구간별 요일별 평균통행속도	208
<그림 3-225> 지방도357호선 요일별 평균통행속도	208
<그림 3-226> 지방도372호선 요일별 평균통행속도	209
<그림 3-227> 경춘로(남양주) 구간별 요일별 평균통행속도	210

<그림 3-228> 분당내곡 구간별 요일별 평균통행속도	211
<그림 3-229> 분당수서간도로 구간별 요일별 평균통행속도	213
<그림 3-230> 태릉구리 구간별 요일별 평균통행속도	214
<그림 3-231> 평일 도로별 정체길이	216
<그림 3-232> 주말 도로별 정체길이	216
<그림 3-233> 고속국도 시간대별 정체길이	217
<그림 3-234> 일반국도 시간대별 정체길이	218
<그림 3-235> 국지도 시간대별 정체길이	219
<그림 3-236> 지방도 시간대별 정체길이	220
<그림 4-1> 평균 통행속도 비교	223
<그림 4-2> 고속국도 시간대별 통행속도 비교	224
<그림 4-3> 일반국도 시간대별 통행속도 비교	225
<그림 4-4> 국지도 시간대별 통행속도 비교	226
<그림 4-5> 지방도 시간대별 통행속도 비교	227
<그림 4-6> 시군도 시간대별 통행속도 비교	228
<그림 4-7> 고속국도 시간대별 정체길이 비교	236
<그림 4-8> 일반국도 시간대별 정체길이 비교	237
<그림 4-9> 국지도 시간대별 정체길이 비교	238
<그림 4-10> 지방도 시간대별 정체길이 비교	239

I

조 사 개 요

1 조사 및 분석의 목적

2 조사 및 분석의 개요

제 1 장 조사개요

1. 조사 및 분석의 목적

- 본 분석의 목적은 경기도내 주요도로에 대한 통행속도를 조사 분석하여 이를 이용자 및 정책결정자에게 배포함으로써, 도로 신설·확장, 교통혼잡개선사업, 지능형 교통체계개선사업 등 교통정책의 수립 및 평가 자료로 활용하고자 하는데 있다.
- 또한, 경기도 주요도로 통행속도 조사·분석을 통해 통행속도지도를 작성하여 이용자로 하여금 경기도내 교통소통상황을 한번에 파악할수 있도록 하는데 있다.

2. 조사 및 분석의 개요

2.1 조사시기

- 2015년 통행속도 분석시 속도조사시점은 연평균에 가장 근사치를 보이는 6월 한달간의 통행속도조사를 조사하였으며,
- 자료의 활용성 극대화 및 신뢰도 향상을 위하여 경기도교통정보센터 수집 자료와 민간 자료(KT, SKP)를 수집하여 도로별, 시간대별 요일별 통행속도를 분석하였다.

<표 1-1> 조사 개요

조사개요
<ul style="list-style-type: none"> • 조사 일 : 2015년 6월 1일 ~ 6월 30일 • 조사시간 : 24시간 • 조사방법 : 경기도 교통정보센터 수집자료와 민간 속도자료(KT, SKP) 활용 • 조사구간 : 경기도내 고속도로, 국도, 국지도, 지방도, 시군도 전체(2014년 말 기준 12,858km)

2.2 조사범위

- 대상도로 선정

- 경기도내 개통된 도로중 교통량, 설계속도 등을 고려하여 중요도로를 기준으로 조사를 시행함

<표 1-2> 속도조사 대상도로 선정기준

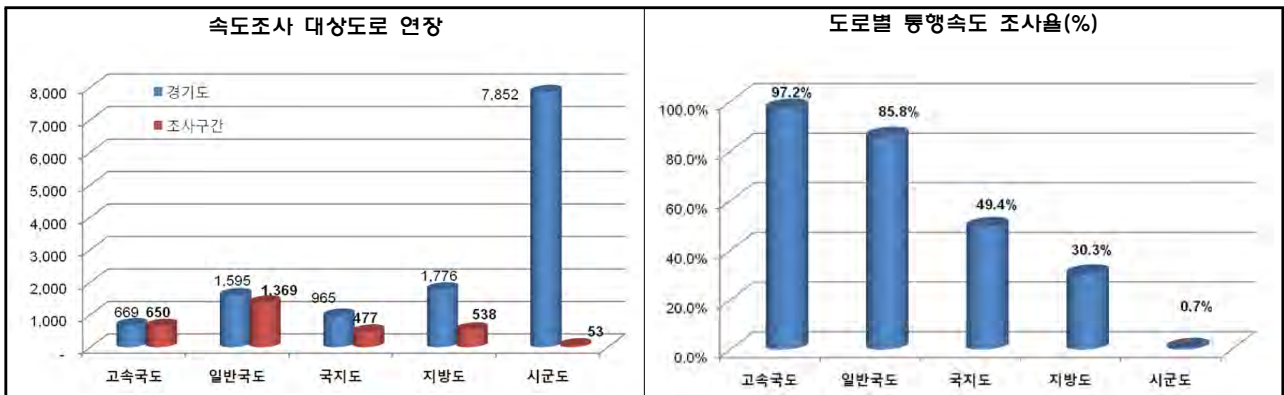
구분	선정기준
차로수	왕복2차로 이상인 도로
교통량	국도 : 25,000대/일 이상, 국지도/지방도 : 5,000대/일 이상
포장상태	100% 포장인 도로
설계속도	설계속도 60km/h이상인 도로
연계성	지역간 연계성이 높고 우회도로 기능을 담당하는 도로
	시군도의 경우 4차로 이상인 도로이며, 도심 통과기능이 높은 도로

- 2014년 12월 말 경기도 총 도로 연장은 12,858km이며, 2015년 통행속도 조사에서는 3,087km(24.0%)를 조사대상으로 선정하였으며,
- 본 조사의 도로별 조사율은 고속국도 97.2% 국도 85.8% 국지도 49.4%, 지방도 30.3%, 시군도 0.7%임

<표 1-3> 2015년 속도조사 대상도로

(단위:km)

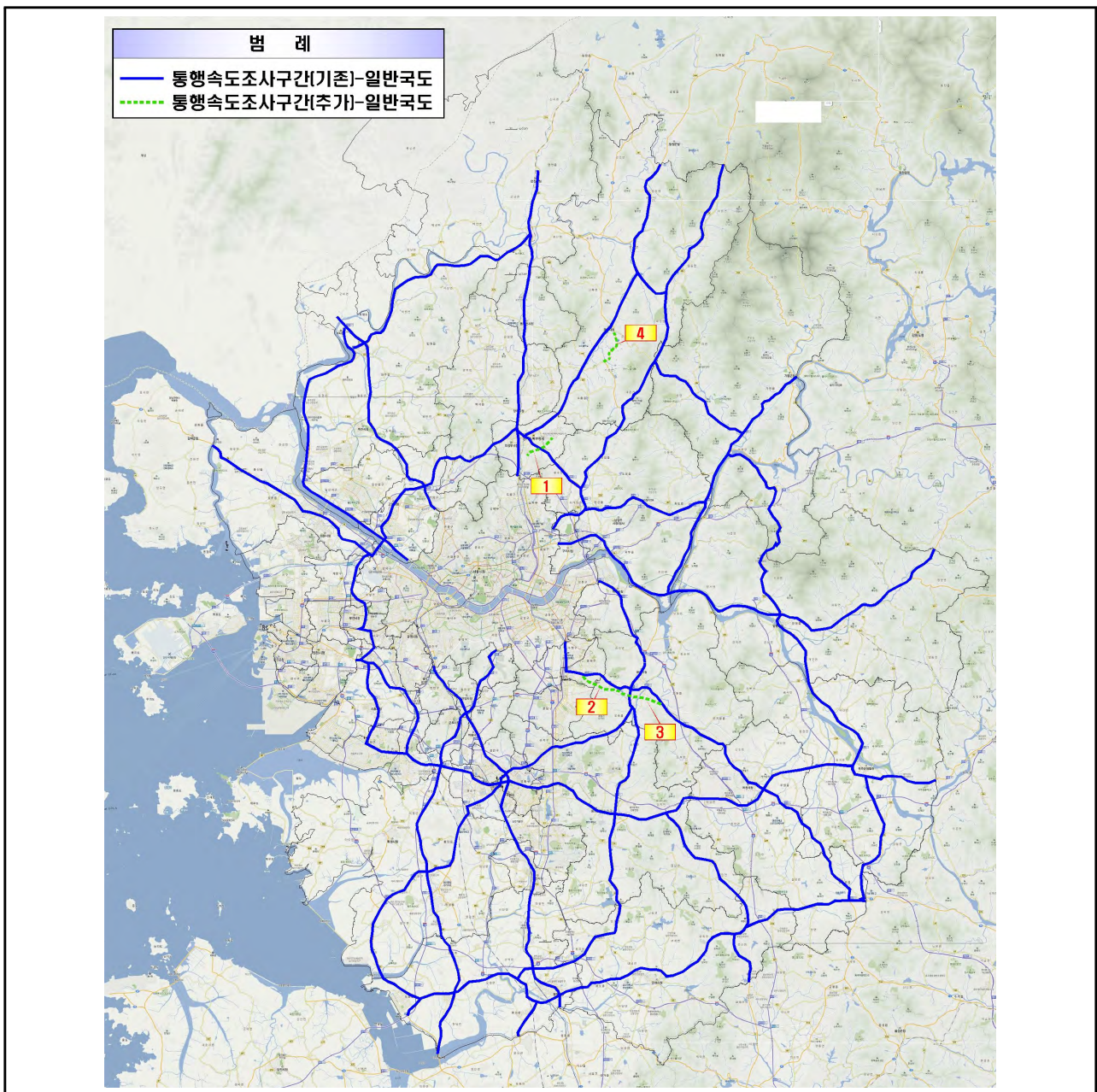
구분		계	고속국도	일반국도	국지도	지방도	시군도
도로연장(A)		12,858	669	1,595	965	1,776	7,852
2014년 (B)	노선수	72	13	16	11	28	4
	조사구간	3,046	650	1,346	477	520	53
2015년 (C)	노선수	73	13	16	11	29	4
	조사구간	3,087	650	1,369	477	538	53
증감 (C-B)	노선수	1	-	-	-	1	-
	조사구간	41	-	23	-	18	-
조사율(C/A)		24.0%	97.2%	85.8%	49.4%	30.3%	0.7%



- 2015년 통행속도조사에서는 2014년 3,046km 조사구간 외에 국도 2개 노선 4구간 22.8km, 지방도 4노선 4개 구간 18.2km를 추가로 선정하여 통행속도 조사 분석을 시행하였음

<표 1-4> 2014년 국도 추가조사 구간

구분	구간	연장(km)	교통량(대/일)	왕복 차로 수
1	장암IC-용현IC	2.8	35,262	8
2	섬말IC-직동IC	4.3		
3	태전교차로-경기주유소앞교차로	8.6	76,010	6
4	가산삼거리-한내사거리	7.1		

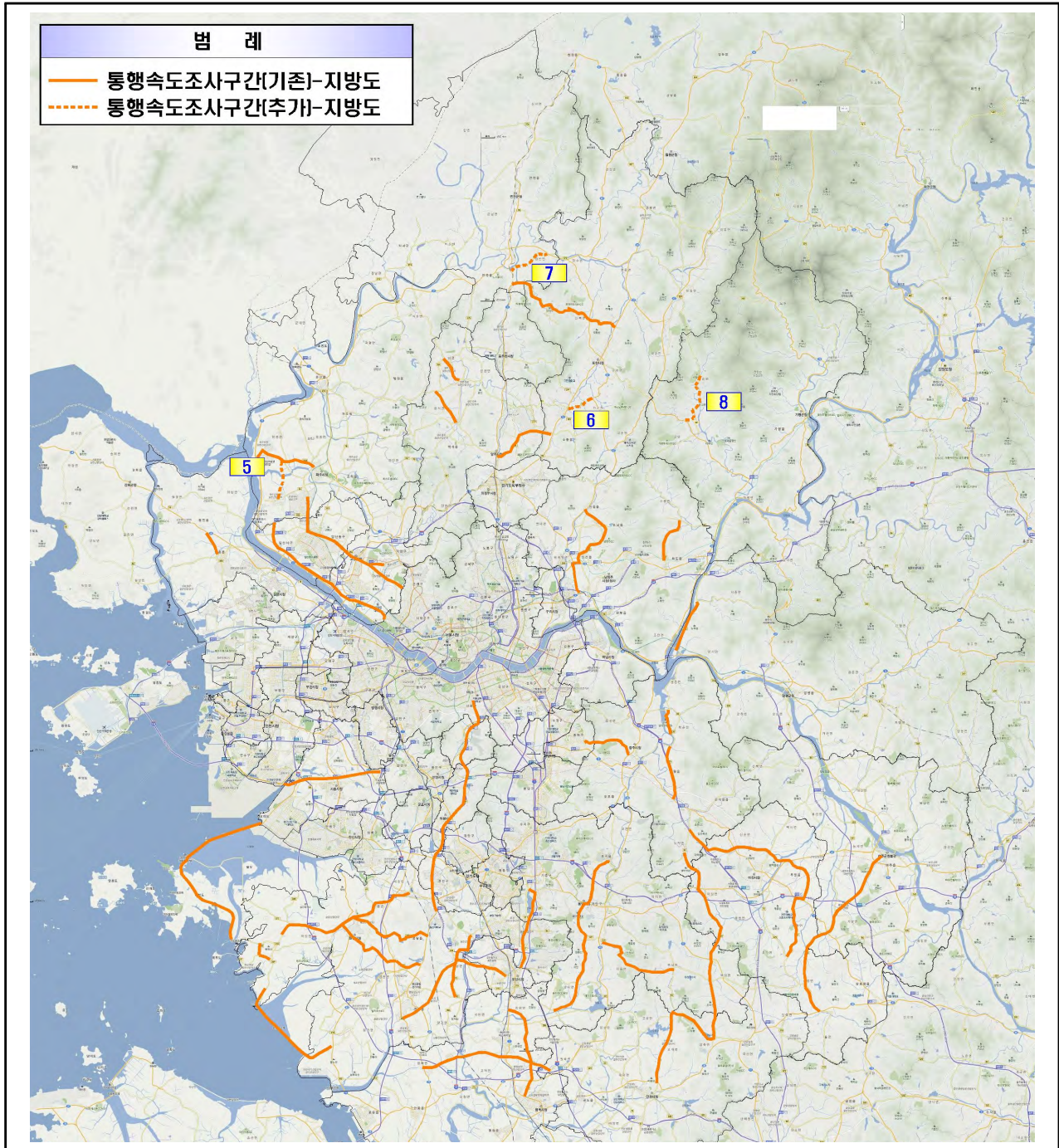


<그림 1-1> 2015년 국도 추가 조사구간

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

<표 1-5> 2015년 지방도 추가조사 구간

구분	구간	연장 (km)	교통량 (대/일)	왕복 차로 수
5	지방도357호선	신내교차로-청석교차로	-	4
6	지방도360호선	하송우리사거리-가산삼거리	19,202	2
7	지방도372호선	대전삼거리-박석고개사거리	7,065	2
8	지방도387호선	안곡사거리-노체삼거리	6,044	2



<그림 1-2> 2015년 지방도 추가 조사구간

2.3 조사방법

2.3.1 민간자료(KT)

가. 교통정보 수집 (자체 수집정보)

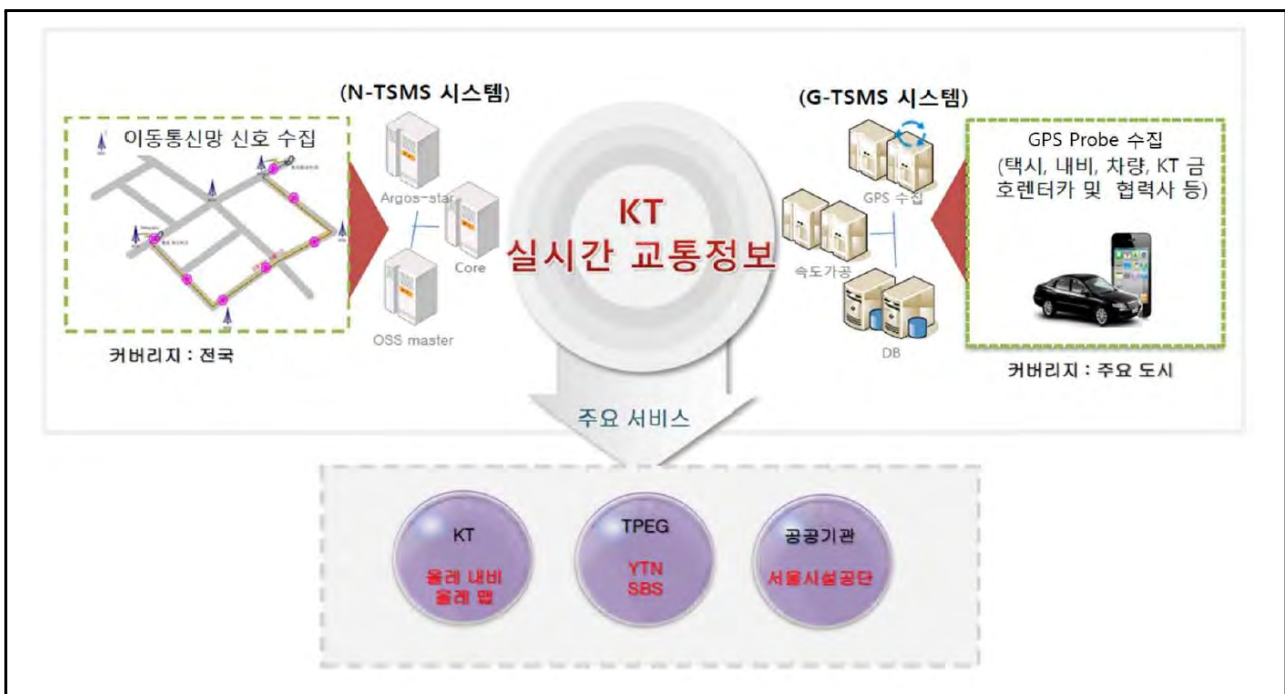
구분	수집 방법	비고
프루브 카	- GPS 장착 택시 - KT 내비게이션 장착차량 - KT 금호렌트카 차량	
이동통신	- KT 이동통신망 기지국	

나. 교통정보 수집 (연계 수집정보)

구분	대상 구간	비고
한국도로공사	고속도로	
서울시설관리공단	서울시도시고속도로	
동부NTS	일반도로	

다. 교통정보 제공

- 교통정보서비스 제공사업자인 KT Olleh, YTN, SBS에 제공



<그림 1-3> KT 교통정보 수집 및 제공방법

2.3.2 민간자료(SK Planet)

가. 교통정보 수집/제공 범위

구분	대상 구간	비고
고속도로	고속도로 전 노선 (3,860km)	
국도	주요 일반국도 20개 노선 (1,540km)	
행정구역 기준	특별/광역시	서울, 부산, 대구, 광주, 인천, 대전, 울산 7개시
	수도권	부천, 수원, 고양, 성남, 안양, 의정부, 남양주, 용인, 과천, 의왕, 김포, 하남, 구리, 군포, 광명, 시흥, 안산 17개시
	기타	청주, 제주도내 전 도로(850km)

나. 교통정보 수집 (자체 수집정보)

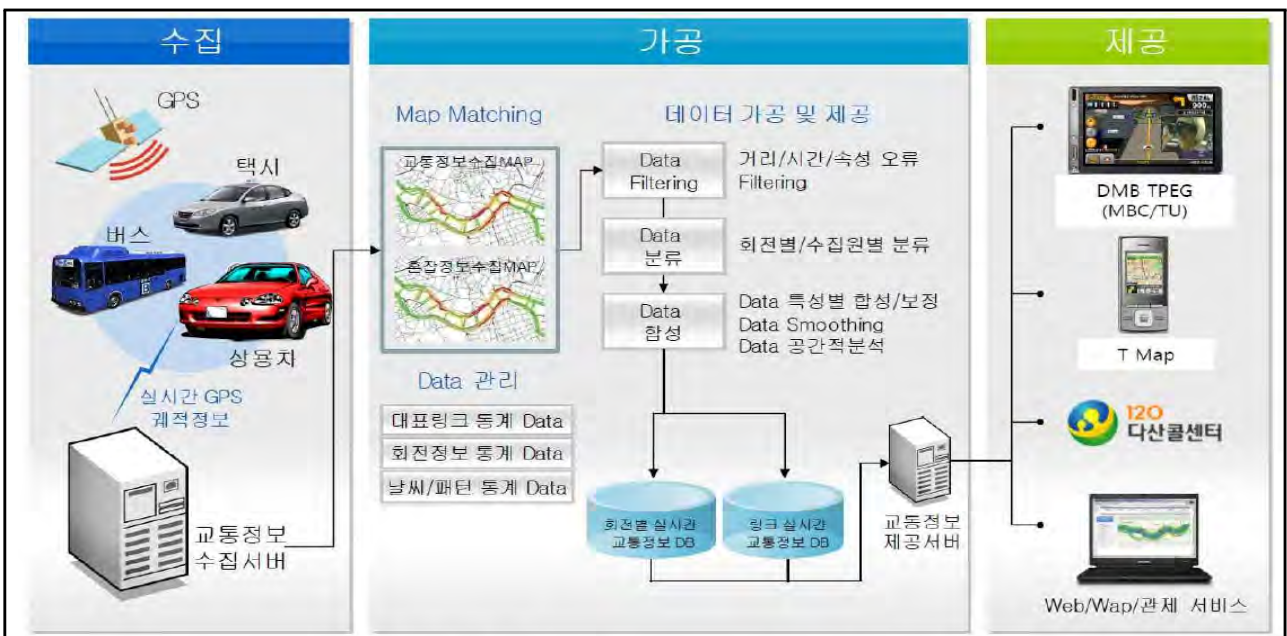
구분	수집 방법	비고
프루브 카	- GPS 장착 택시 (나비콜 택시) - SK 주유소 트롤리카 - SK 네트워크 렌터카 - GPS 장착 버스	전국 5만여대

다. 교통정보 수집 (연계 수집정보)

구분	대상 구간	비고
CCTV 모니터링	서울시 전역 116대	
제보요원	상습정체지역 인근	
경찰청	-	

라. 교통정보 제공

- 교통정보서비스 제공사업자인 SKT, MBC, 네이버에 제공



<그림 1-4> SK Planet 교통정보 수집/가공 및 제공방법

2.4 분석방법

- 향후 분석의 연속성을 위하여 경기도내 중요한 도로를 대상으로 분석을 시행하되, 각 노선에 대해 시간별, 방향별, 요일별로 속도를 분석하고 2014년 속도조사 자료와의 비교검토를 수행하였음.

<표 1-6> 분석 항목

분석 항목	분석 방법
도로명	<ul style="list-style-type: none"> • 도로 위계별로 오전(07~09시), 낮(12~14시), 오후(17~19시) 시간대의 속도값으로 분석
시간대별 분석	<ul style="list-style-type: none"> • 도로 위계별로 오전(07~09시), 낮(12~14시), 오후(17~19시) 시간대의 속도값으로 분석
도로별 분석	<ul style="list-style-type: none"> • 도로의 노선별로 일평균 속도데이터를 추출하여 요일별 평균통행속도 값을 분석
구간별 시간대별 분석	<ul style="list-style-type: none"> • 도로의 구간별 방향별로 데이터를 추출하여 오전(07~09시), 낮(12~14시), 오후(17~19시) 시간대로 분석
구간별 요일별 분석	<ul style="list-style-type: none"> • 도로의 노선별 일평균 데이터를 추출하여 요일별로 데이터를 분류하고 요일별 평균 통행속도를 분석

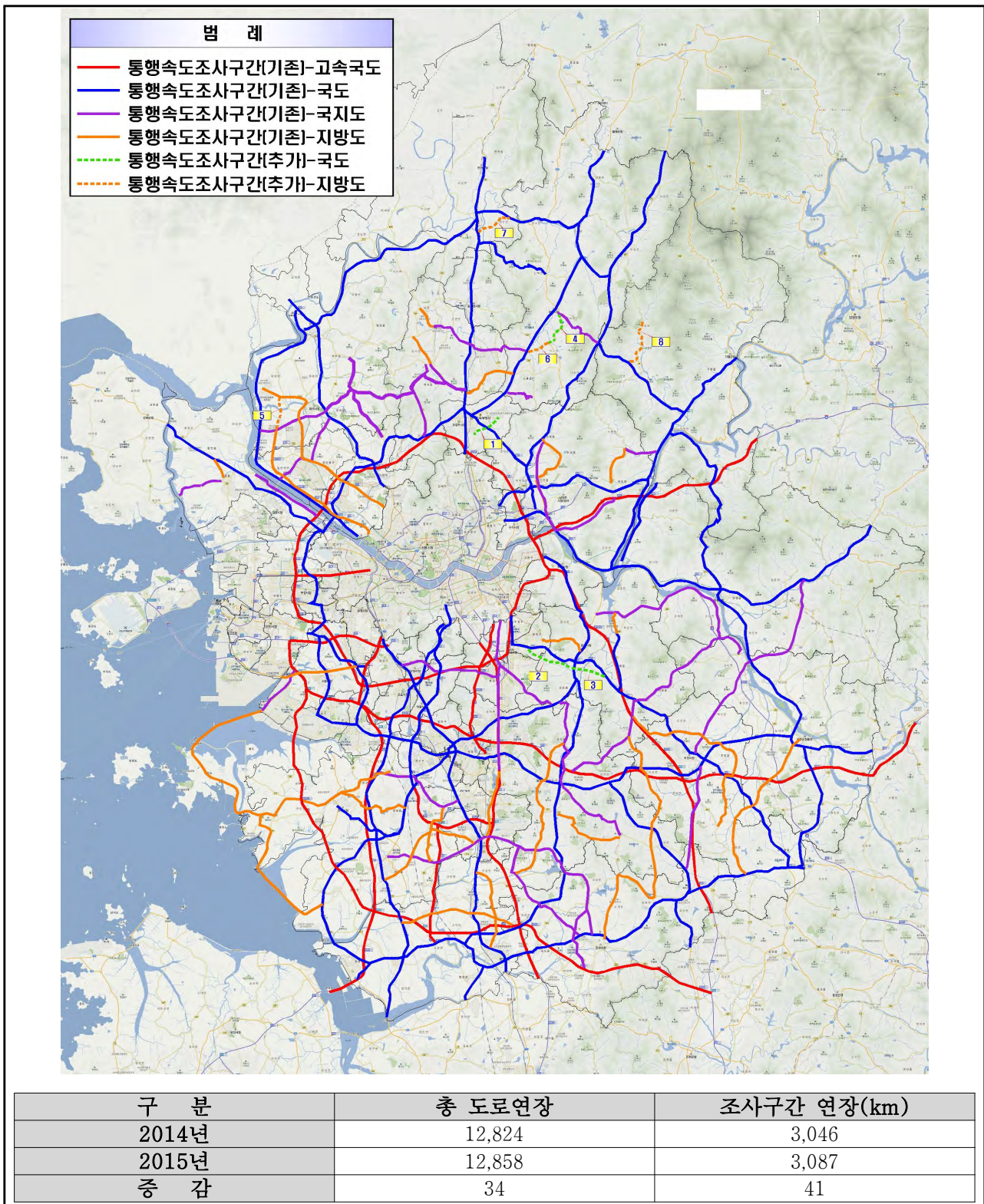
2.5 분석 대상도로

- 분석 대상도로는 총 73개 노선으로 고속국도 13개 노선, 국도 16개 노선, 국지도 11개 노선, 지방도 29개 노선, 시군도 4개 노선을 대상으로 분석을 시행하였음

<표 1-7> 분석 대상도로

분석 항목	분석 방법
고속국도 (13개 노선)	경부, 서해안, 중부, 평택제천, 영동, 서울춘천, 서울외곽, 제2경인, 경인, 평택화성, 봉담동탄, 용인서울, 평택시흥
국도 (16개 노선)	1호선, 3호선, 6호선, 17호선, 37호선, 38호선, 39호선, 42호선, 43호선, 45호선, 46호선, 47호선, 48호선, 77호선, 82호선, 87호선
국지도 (11개 노선)	23호선, 39호선, 56호선, 57호선, 70호선, 78호선, 82호선, 84호선, 86호선, 88호선, 98호선
지방도 (29개 노선)	301호선, 302호선, 303호선, 305호선, 309호선, 310호선, 313호선, 315호선, 317호선, 318호선, 321호선, 322호선, 325호선, 330호선, 333호선, 337호선, 338호선, 355호선, 356호선, 357호선, 359호선, 360호선, 363호선, 368호선, 371호선, 372호선, 383호선, 387호선, 391호선
시군도 (4개 노선)	분당~내곡, 분당~수서, 태릉~구리, 경춘로

2.6 조사대상도로



<그림 1-5> 2015년 통행속도 조사 대상도로

2.7 2014년, 2015년 조사방법 비교

- 본 조사에 사용된 자료는 경기도 교통정보센터에서 생성된 자료와 민간(KT, SKP)에서 생성된 자료임
- 2010년 초반까지는 경기도 교통정보센터 혹은 민간에서 생성된 자료가 존재하지 않았기 때문에 현장조사 자료를 기반으로 경기도내 주요도로에 대한 속도분석을 수행하였음
- 이후 KT에서 생성된 자료 활용이 가능해지면서, 본 속도조사의 조사방법이 현장조사에서 민간 속도조사 자료를 활용하여 분석을 수행하는 것으로 방향이 설정되었음
- 2014년부터는 KT 뿐만 아니라 SKP 및 경기도 교통정보센터의 자료까지 활용이 가능한 여건이 마련되었음
- 따라서, 사용된 자료원에 따라 속도조사 방법이 지속적으로 변경되어 왔으며, 2013년과 2014년, 2014년과 2015년은 각각의 속도조사방법은 차이가 있음
- 2014년과 2015년 조사방법의 차이를 살펴보면, 가장 큰 차이점은 조사시점 및 분석방법의 차이임
 - 2014년의 경우 2013년과의 비교를 위해 평일/주말 분석결과를 2013년과 동일한 일(日)을 기준으로 분석을 수행하였으며, 10월 조사자료를 활용하여 요일별 분석을 수행하였음
 - 2015년의 경우 분석결과의 일관성 확보를 위해 6월 한달간 자료를 활용하였으며 평일/주말 속도는 한달간 평일/주말의 평균을 적용하였음

<표 1-8> 2014년, 2015년 조사방법과 비교

구분	2014년	2015년
조사일	<ul style="list-style-type: none"> • 6월1일 ~ 6월30일(목요일, 토요일기준 분석) • 10월1일 ~ 10월31일(요일별 특성분석) 	<ul style="list-style-type: none"> • 6월1일 ~ 6월30일
조사시간	<ul style="list-style-type: none"> • 24시간(00~24) 	<ul style="list-style-type: none"> • 24시간(00~24)
조사방법	<ul style="list-style-type: none"> • 경기도 교통정보센터 속도자료 • 민간속도자료(KT, SKP) 	<ul style="list-style-type: none"> • 경기도 교통정보센터 속도자료 • 민간속도자료(KT, SKP)
조사연장	<ul style="list-style-type: none"> • 3,046km 	<ul style="list-style-type: none"> • 3,087km
대상도로	<ul style="list-style-type: none"> • 고속국도 :13개 노선 • 국도 : 16개 노선 • 국지도 : 11개 노선 • 지방도 : 28개 노선 • 시군도 : 4개 노선 	<ul style="list-style-type: none"> • 고속국도 :13개 노선 • 국도 : 16개 노선 • 국지도 : 11개 노선 • 지방도 : 29개 노선 • 시군도 : 4개 노선
분석항목	<ul style="list-style-type: none"> • 시간대별 분석 • 도로별 분석 • 구간별 시간대별 분석(오전, 낮, 오후) • 구간별 요일별 분석(평일, 주말) • 도로별 요일별 분석(월,화,수,목,금,토,일) 	<ul style="list-style-type: none"> • 시간대별 분석 • 도로별 분석 • 구간별 시간대별 분석(오전, 낮, 오후) • 구간별 요일별 분석(평일, 주말) • 도로별 요일별 분석(월,화,수,목,금,토,일)
평균산출	<ul style="list-style-type: none"> • 평일 : 월~금요일 평균(오전, 낮, 오후 평균) • 주말 : 토~일요일 평균(오전, 낮, 오후 평균) 	<ul style="list-style-type: none"> • 평일 : 월~금요일 평균(오전, 낮, 오후 평균) • 주말 : 토~일요일 평균(오전, 낮, 오후 평균)

II

속도조사 결과

- 1 연도별 속도비교
- 2 시간대별 조사결과
- 3 요일별 조사결과
- 4 노선별 조사결과

여 백

제 2 장 속도조사 결과

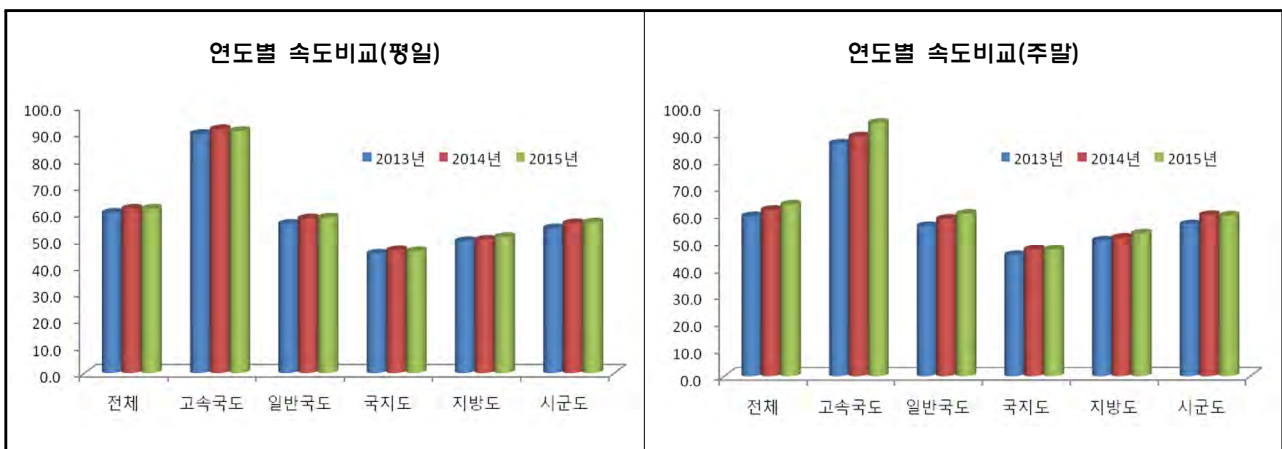
1. 연도별 속도비교

- 2014년 대비 2015년 평일 통행속도를 분석한결과, 고속국도 국지도의 평일 통행속도는 일부 감소하였으며, 일반국도, 지방도, 시군도의 경우 0.3~1.1km/h 증가하였음
- 주말의 통행속도는 2014년 대비 2015년 통행속도가 전반적인 증가추세를 보였으나, 시군도의 경우 0.2km/h가 감소하는 것으로 분석되었음

<표 2-1> 연도별 속도비교

(단위:km/h)

구분		전체	고속국도	일반국도	국지도	지방도	시군도
2013년	평일	60.0	89.6	55.9	44.7	49.4	55.0
	주말	59.2	86.1	55.5	44.8	50.2	54.3
2014년 (A)	평일	61.5	91.3	57.9	46.0	49.9	56.1
	주말	61.5	88.7	58.2	46.9	51.2	59.6
2015년 (B)	평일	61.5	90.7	58.2	45.6	51.0	56.4
	주말	63.5	93.7	60.1	46.9	52.8	59.4
증감 (A-B)	평일	-	-0.6	0.3	-0.4	1.1	0.3
	주말	2.0	5.0	1.9	-	1.6	-0.2



<그림 2-1> 연도별 속도비교

2. 시간대별 조사결과

2.1 평일

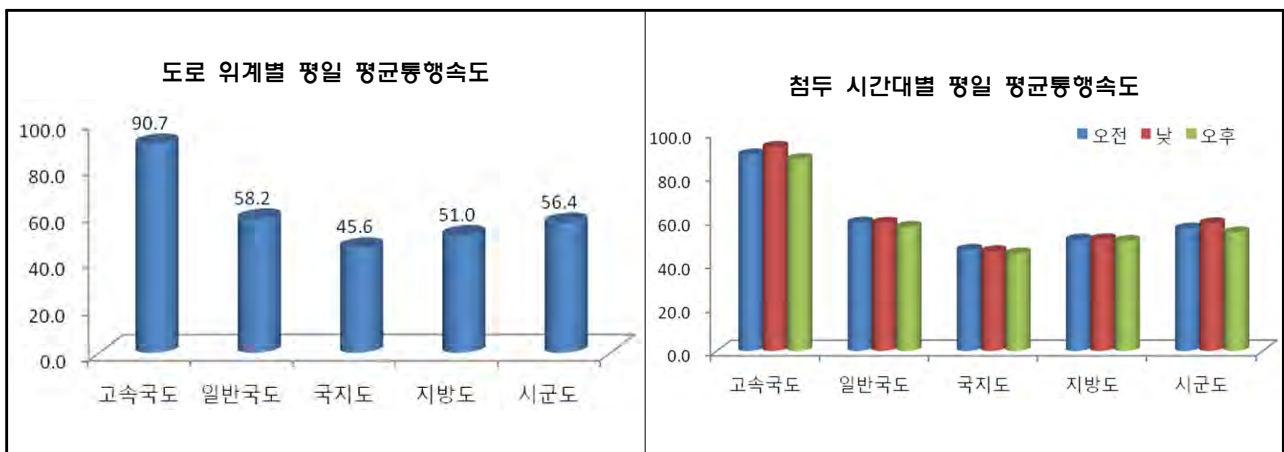
- 경기도 내 분석대상 도로(3,087km)의 평일 평균통행속도는 61.5km/h로 나타났고, 시간대별로는 오전시간대(07~09시) 61.8km/h, 낮 시간대(12~14시) 62.5km/h, 오후시간대(17~19시) 60.2km/h로 분석되어 오후시간대의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남
- 도로위계별로 평일의 통행속도가 가장 낮은 시간대를 살펴보면 고속국도, 국지도, 지방도, 시군도 등 대부분의 도로가 오후시간대인 것으로 나타나 퇴근통행이 집중적으로 발생시 통행속도가 낮은 것으로 판단됨

<표 2-2> 시간대별 통행속도(평일)

(단위:km/h)

구 분	2015년 노선 수	연장 (km)	평 균			오 전			낮			오 후		
			2013년	2014년	2015년	2013년	2014년	2015년	2013년	2014년	2015년	2013년	2014년	2015년
계	73	3,087	60.0	61.5	61.5	60.5	62.6	61.8	60.8	61.7	62.5	58.8	60.3	60.2
고속국도	13	650	89.6	91.3	90.7	91.6	91.7	90.2	90.4	92.7	93.7	86.9	89.4	88.1
일반국도	16	1,369	55.9	57.9	58.2	55.9	59.0	58.9	56.8	57.9	58.8	54.8	56.8	57.0
국 지 도	11	477	44.7	46.0	45.6	45.0	47.3	46.4	45.4	45.4	45.7	43.8	45.3	44.8
지 방 도	29	538	49.4	49.9	51.0	49.1	51.0	51.1	49.6	50.0	51.2	49.4	48.8	50.5
시 군 도	4	53	55.0	56.1	56.4	56.0	59.1	56.2	55.4	54.9	58.6	53.6	54.4	54.4

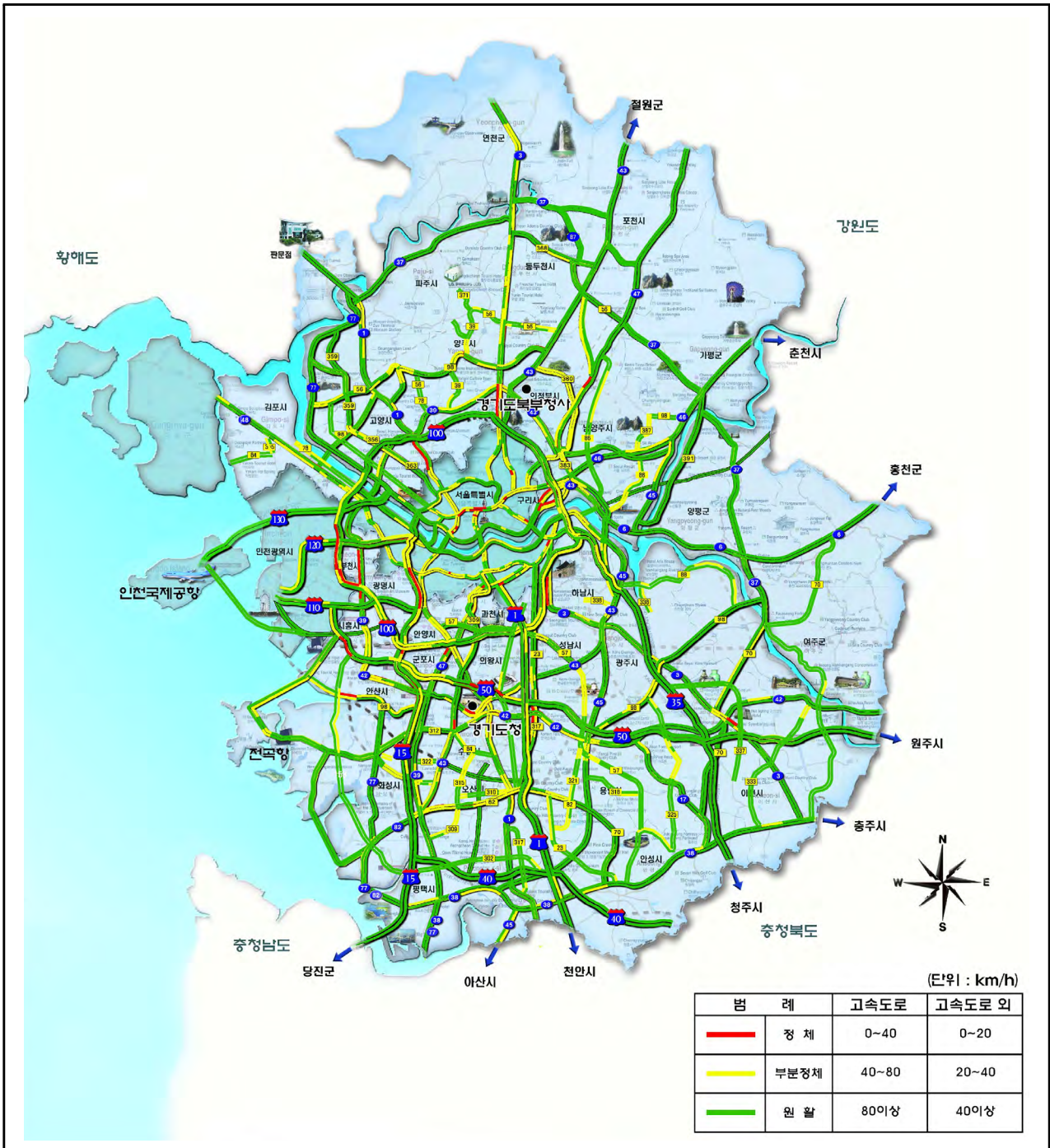
주 : 각 도로의 노선별 조사대상도로의 거리가중 평균통행속도임



<그림 2-2> 평일 시간대별 통행속도

2.1.1 평일 첨두시(17~19시)

- 평일 첨두시인 오후시간대(17~19시)는 남부(과천시, 수원시), 서부(부천시, 광명시) 지역에서 정체가 발생하고 있음
- 서울과 인접한 지역일수록 정체가 많이 발생하는 것으로 조사되었음



<그림 2-3> 2015년도 평일 오후(17~19) 시간대 통행속도

2.2 주말

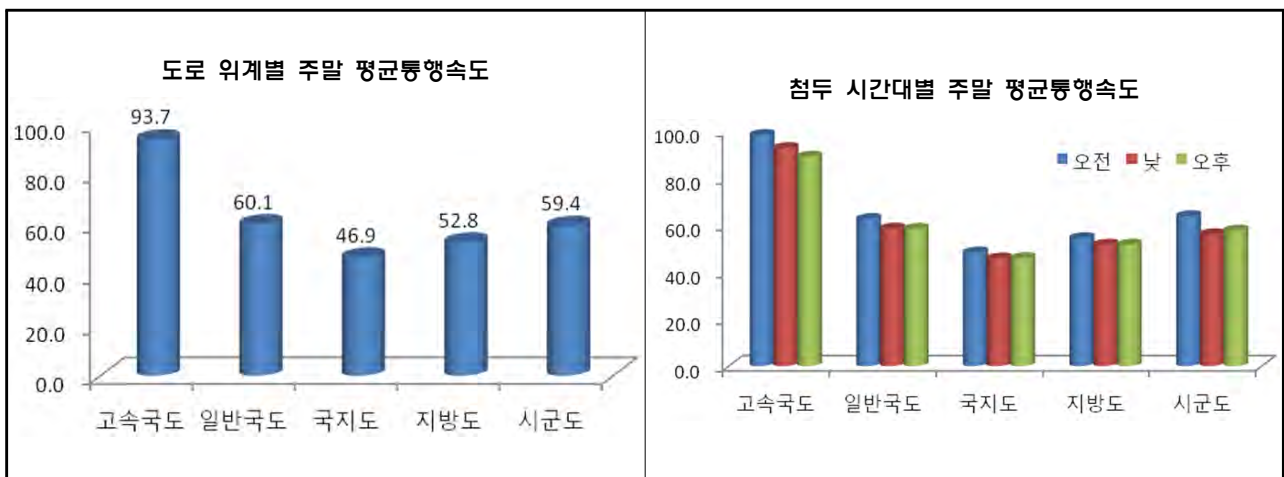
- 경기도 내 분석대상 도로(3,087km)의 휴일 평균통행속도는 63.5km/h로 나타났고, 시간대별로는 오전시간대(07~09시) 66.4km/h, 낮 시간대(12~14시) 62.4km/h, 오후시간대(17~19시) 61.7km/h로 분석되어 오후시간대의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남.
- 도로위계별로 주말의 통행속도가 가장 낮은 시간대를 살펴보면, 평일의 통행속도와 같이 고속국도, 일반국도, 국지도, 지방도가 모두 오후시간대인 것으로 나타나고 있음

<표 2-3> 시간대별 통행속도(주말)

(단위:km/h)

구 분	2015년 노선 수	연장 (km)	평 균			오 전			낮			오 후		
			2013년	2014년	2015년	2013년	2014년	2015년	2013년	2014년	2015년	2013년	2014년	2015년
계	73	3,087	60.0	61.5	63.5	60.5	64.1	66.4	60.8	60.5	62.4	58.8	60	61.7
고속국도	13	650	89.6	88.7	93.7	91.6	93.4	98.7	90.4	87.5	93.1	86.9	85.3	89.4
일반국도	16	1,369	55.9	58.2	60.1	55.9	60.6	62.8	56.8	57	58.8	54.8	57	58.6
국 지도	11	477	44.7	46.9	46.9	45.0	48.3	48.5	45.4	46.1	46.0	43.8	46.4	46.1
지 방 도	29	538	49.4	51.2	52.8	49.1	52.9	54.7	49.6	50.5	51.9	49.4	50.2	51.9
시 군 도	4	53	55.0	59.6	59.4	56.0	60.9	64.0	55.4	59.5	56.3	53.6	58.5	57.9

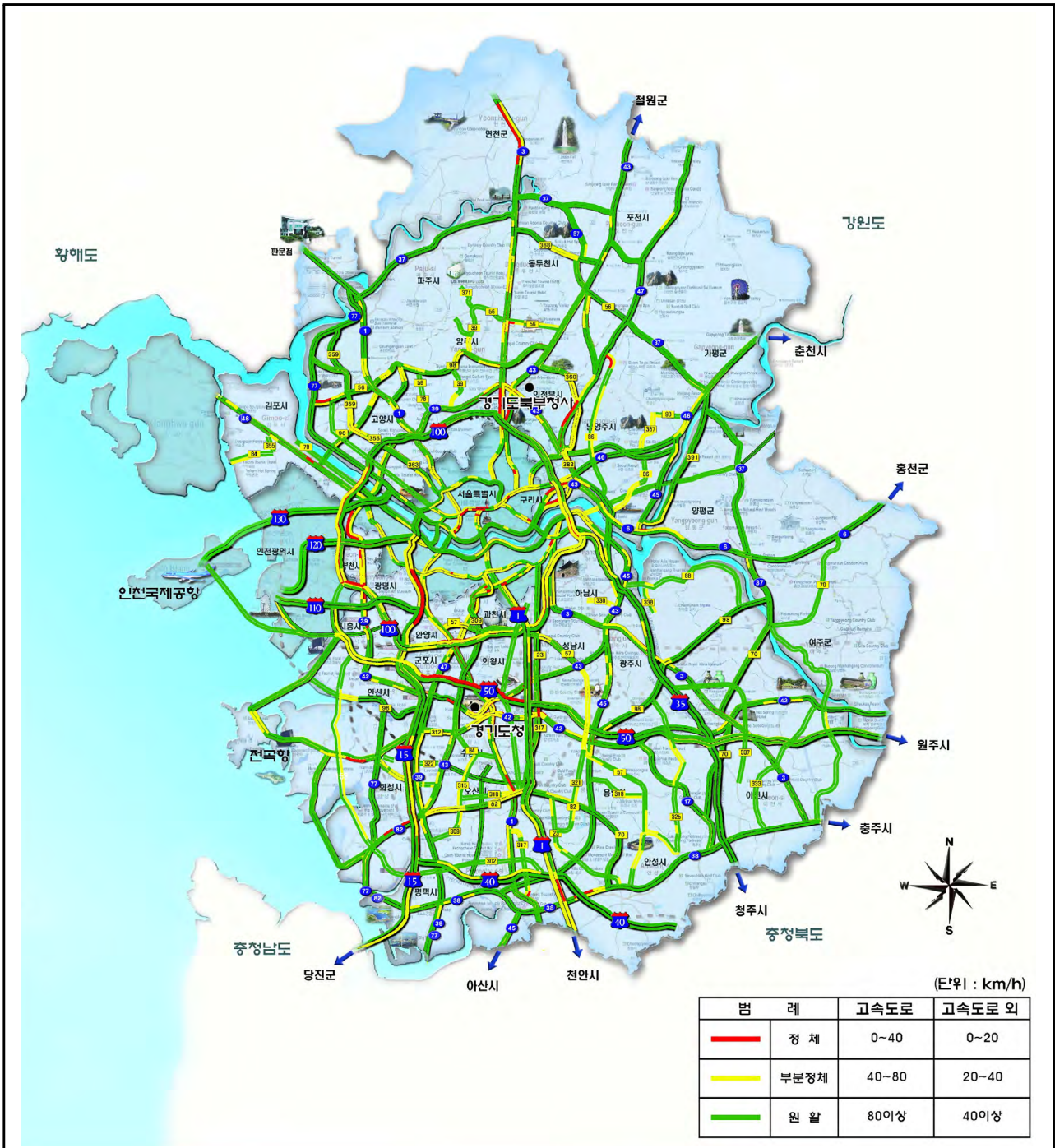
주) 각 도로의 노선별 조사대상도로의 거리가중 평균통행속도임



<그림 2-4> 주말 시간대별 통행속도

2.2.1 주말 침두시(17~19시)

- 주말 침두시(17~19시)에는 평일 오후에 비해 전체적으로 고속국도의 부분정체 및 정체되는 구간이 증가하는 것으로 나타났으며, 서울 남부지역의 정체가 확산되는 것으로 나타남



<그림 2-5> 2015년도 주말 오후(17~19) 시간대 통행속도

3. 요일별 조사 결과

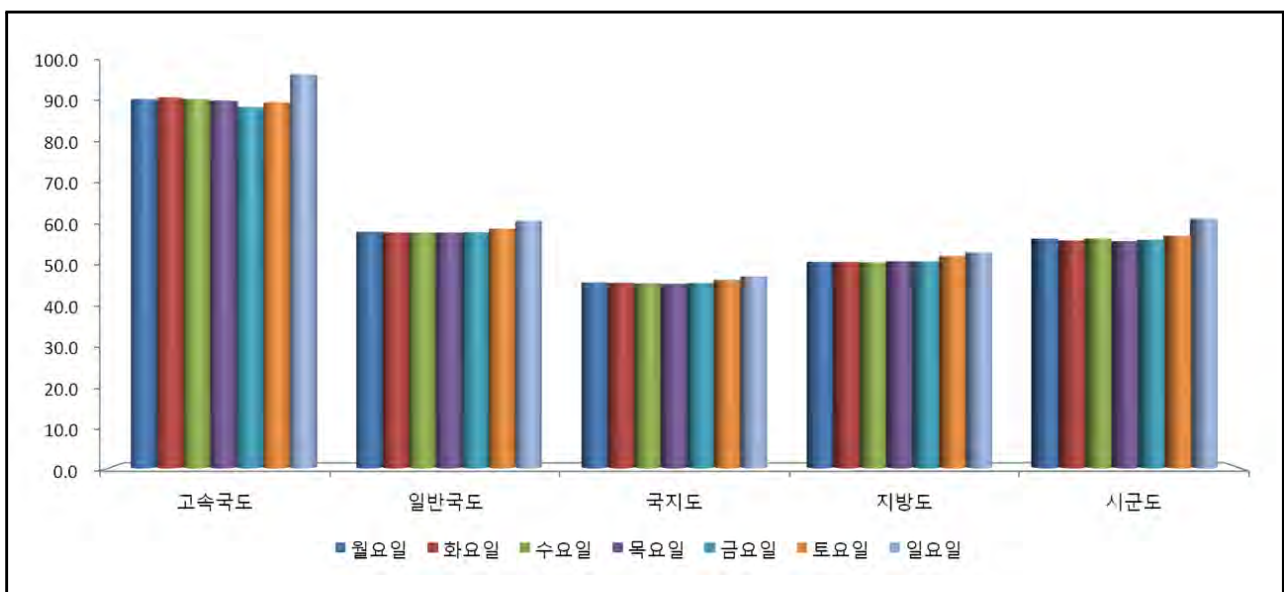
- 도로위계별로 통행속도가 가장 높은 요일을 살펴보면, 조사대상 도로 모두 일요일의 통행속도가 높은 것으로 조사되었음

<표 2-4> 요일별 일평균 통행속도

(단위:km/h)

구 분	2015년 노선 수	연장 (km)	월	화	수	목	금	토	일
계	73	3,087	61.6	61.6	61.5	61.5	61.2	62.2	64.8
고속국도	13	650	91.0	91.5	91.0	90.7	89.1	90.3	97.2
일반국도	16	1,369	58.3	58.2	58.1	58.2	58.2	59.1	61.0
국 지 도	11	477	45.8	45.7	45.6	45.5	45.7	46.4	47.3
지 방 도	29	538	50.9	50.9	50.8	51.1	51.0	52.3	53.3
시 군 도	4	53	56.6	56.2	56.7	56.0	56.4	57.3	61.5

주) 각 도로의 노선별 조사대상도로의 거리가중 평균통행속도임



<그림 2-6> 요일별 일평균 통행속도

4. 노선별 조사결과

- 노선별 속도조사 결과 노선 및 구간에 따른 차이가 있으나 지방도를 제외한 대부분의 도로에서 주말의 통행속도가 평일보다 높은 것으로 나타남

<표 2-5> 노선별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	노선명	구간	평일	주말	
고속국도	경부	양재IC-천안IC	87.9	88.6	
	서해안	금천IC-행담도휴게소	91.7	93.7	
	중부	하남IC-음성IC	94.5	98.5	
	평택제천	대소JCT-서평택JCT	96.9	98.7	
	영동	안산IC-문막IC	99.0	101.1	
	서울춘천	미사IC-설악IC	98.2	99.2	
	서울외곽	송추IC-판교JC-의정부IC	91.3	91.8	
	제2경인	석수JC-안현JC	96.9	86.9	
	경인	서운JC-신월IC	82.6	91.0	
	평택화성	오성IC-서오산JCT	88.4	93.1	
	봉담동탄	봉담IC-동탄JCT	74.3	83.2	
	용인서울	홍덕IC-현릉IC	90.9	96.8	
	평택시흥	군자JCT-서평택JCT	85.0	96.0	
	소 평균			90.7	93.7
일반국도	1호선(남부)	도계-석수동	43.7	49.0	
	1호선(북부)	용두동-자유IC	47.5	49.7	
	3호선(남부)	진암교차로-북정사거리	56.3	59.8	
	3호선(남부)	섬말IC-직동IC	91.5	95.1	
	3호선(남부)	태전교차로-경기주유소앞교차로	58.5	66.4	
	3호선(북부)	서부우회도로시점-현가리3	47.5	48.3	
	3호선(북부)	장암IC-용현IC	56.9	56.9	
	6호선	교문사거리-신당고개	69.7	66.0	
	17호선	양지사거리-도경계	62.8	65.8	
	37호선	장호원교-사목삼거리	58.7	58.3	
	38호선	만호사거리-오남사거리	61.8	64.3	
	39호선	도계-금신교차로	53.3	57.7	
	42호선	운연삼거리-간매IC	54.2	57.3	
	43호선(남부)	발안삼거리-상일IC	49.7	53.0	
	43호선(북부)	사노IC-송정검문소	59.5	61.1	
	45호선	송화사거리-금남교차로	61.1	63.3	
	46호선	금남교차로-금남IC	69.6	65.2	
	47호선(남부)	42분기점-주암동	42.1	45.4	
	47호선(북부)	갈매동사거리-포천시도계	63.9	66.0	
	48호선	김포공항IC-강화대교R	55.0	56.5	
	77호선	내기삼거리-떡우R	62.7	65.9	
	77호선(자유로)	임진각역-북로IC	85.1	85.8	
	77호선(시흥)	월곶입구-대부도입구	44.6	52.1	
	82호선(화성)	떡우R-울암R	76.5	80.8	
	87호선(포천)	내촌3-진군교4	58.0	58.3	
	87호선(포천)	가산삼거리-한내사거리	57.5	57.2	
	소 평균			58.3	60.1

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

<표계속>

(단위:km/h)

구분	노선명	구간	평일	주말
국가지원 지방도	국지도23호선(성남-용인)	고등지하차도-보라초교	41.6	45.9
	국지도23호선(용인-안성)	한화리조트입구-플러스마트앞	43.3	43.9
	국지도39호선(양주)	단촌3-상수4	44.4	45.9
	국지도56호선(파주)	문발IC-광탄3	40.6	44.7
	국지도56호선(와동-금촌)	와동교차로-금촌사거리	63.6	65.8
	국지도56호선(파주-양주)	상수4교차로-광탄고앞 교차로	43.3	43.4
	국지도56호선(포천-파주)	하송우리사거리-금촌교차로	39.0	39.8
	국지도56호선(양주)	상수4교차로-덕정사거리	43.5	43.4
	국지도56호선(포천)	서파교차로-군내사거리	47.3	48.3
	국지도57호선(광주-안양)	오포터미널-비산4	46.3	49.2
	국지도57호선(광주-용인)	문형교차로-천주교공원묘지	44.1	45.3
	국지도70호선(양평-여주)	봉상3-천서4	45.9	43.0
	국지도70호선(안성)	도현교차로-늑동교차로	82.3	83.6
	국지도70호선(여주)	증포4-이포대교앞	45.8	46.4
	국지도70호선(이천)	오방3-장록교차로	51.1	52.1
	국지도78호선(서울시계-김포)	영사정입구-천연입구	51.6	51.7
	국지도78호선(파주-고양)	광탄우체국4-벽제3	35.1	37.9
	국지도82호선(안성)	당왕4-고삼교	53.7	56.2
	국지도82호선(화성-안성)	발안R-고삼교차로	45.2	48.9
	국지도84호선(김포)	대명향교차로-양곡우회도로4	52.8	51.0
	국지도84호선(수원)	병점지하차도-오목천3	44.7	44.6
	국지도86호선(남양주)	연평교차로-이패방앗간앞	33.6	35.2
	국지도86호선(남양주)	국도6호선분기(덕소IC)-영남아파트입구	34.6	35.1
	국지도88호선(광주)	도마3-강북교앞3	49.8	50.3
	국지도98호선(고양)	이산포IC-1호선교차점	39.0	41.1
	국지도98호선(양주)	광탄3-양주시청4	45.8	45.4
	국지도98호선(포천)	축석령휴게소-47분기점	42.9	42.9
	국지도98호선(남양주-가평)	운수교차로-대성교차로	45.2	46.5
국지도98호선(화성)	오목천3-어천R	69.8	78.5	
국지도98호선	금사교삼거리-대웅전기삼거리	46.2	47.0	
소평균			45.6	46.9
지방도	301호선	대부도입구-불도방조계	61.4	55.6
	309호선(봉담-과천)	봉담IC-서초3동사거리	74.1	81.8
	305호선	지방도301호선분기점-화산삼거리	59.9	61.6
	313호선	남양교차로-어천R	55.6	64.6
	315호선	갈천교(국지도82분기)-신한미지엔(84분기)	38.7	41.2
	317호선	운암사거리-광평삼거리	59.5	62.5
	303호선	광평삼거리-전곡리삼거리	68.3	68.5
	318호선(화성)	구장사거리-역골교차로	40.3	45.6
	318호선(용인)	원삼삼거리-이동농협	40.3	43.8
	322호선	수이작이사거리-육일교차로	55.6	58.0
	352호선	양수지구대앞사거리-문호교회앞삼거리	58.8	57.9
	356호선	성사IC-태극단사거리	41.0	42.9
	359호선	태극단사거리-와동교차로	38.6	39.9
	360호선(양주)	양주시청사거리-43분기점	40.3	41.1

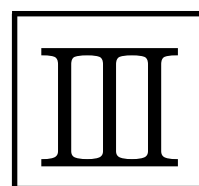
<표계속>

(단위:km/h)

구분	노선명	구간	평일	주말
지방도	360호선(과주)	금촌사거리-성동IC	49.7	48.8
	363호선(고양)	용두사거리(서울방향구간)-성사IC	39.0	48.1
	360호선(포천)	하송우리사거리-가산삼거리	34.0	41.2
	371호선	구암삼거리-가남사거리	46.9	47.3
	368호선	43분기-초성리3	43.5	43.7
	383호선	도농삼거리-장현사거리	37.1	39.5
	387호선(남양주)	마석교차로-운수교차로	33.7	35.6
	387호선(가평)	안곡사거리-노체삼거리	44.8	43.5
	391호선	문호교회앞삼거리-청평대교앞삼거리	43.7	43.7
	330호선(제3경인)	목감IC-고잔TG	87.7	89.8
	325호선	무갑사거리-가사교차로	42.6	43.9
	333호선	도장교사거리-설성교차로	49.6	51.6
	302호선	현곡지하차도-청용교차로	55.3	57.9
	309호선	국도39호선분기-신리사거리	37.1	44.3
	310호선	정남초교-남촌오거리	41.3	45.6
	318호선	동삭교차로-팔탄입구삼거리	43.2	40.6
	321호선	등기소앞사거리-봉명삼거리	45.5	48.4
	337호선	국지도98호선분기-지방도329호선분기	56.5	57.7
	355호선	마송초교교차로-주공입구교차로	42.8	46.8
	338호선	공단고가교-별원교차로	34.8	37.8
	325호선	광동사거리-정지2리마을회관앞교차로	40.7	39.3
	322호선	북양삼거리하부교차로-자안입구삼거리	44.5	47.3
	318호선	이동농협앞사거리-독성교차로	38.5	39.8
	357호선(제2자유로)	정산과좌IC-현천IC	79.2	79.8
	357호선	신내교차로-청석교차로	46.9	46.8
	372호선	대전삼거리-박석고개사거리	56.3	58.7
소평균			51.1	52.9
시군도	분당내곡	내곡IC-분당4	80.7	86.3
	분당수서	벽산3-장지IC	64.7	72.8
	태릉구리	서울시계-구리IC	66.4	67.5
	경춘로(남양주)	1구간-9구간	46.9	47.1
	소평균			56.4
전체 평균			61.5	63.5

주) 음영구간은 2015년 추가조사 구간임

여 백



조사결과 분석

- 1 통행속도 조사결과 분석
- 2 정체길이 분석

여 백

제 3 장 조사결과 분석

1. 통행속도 조사결과 분석

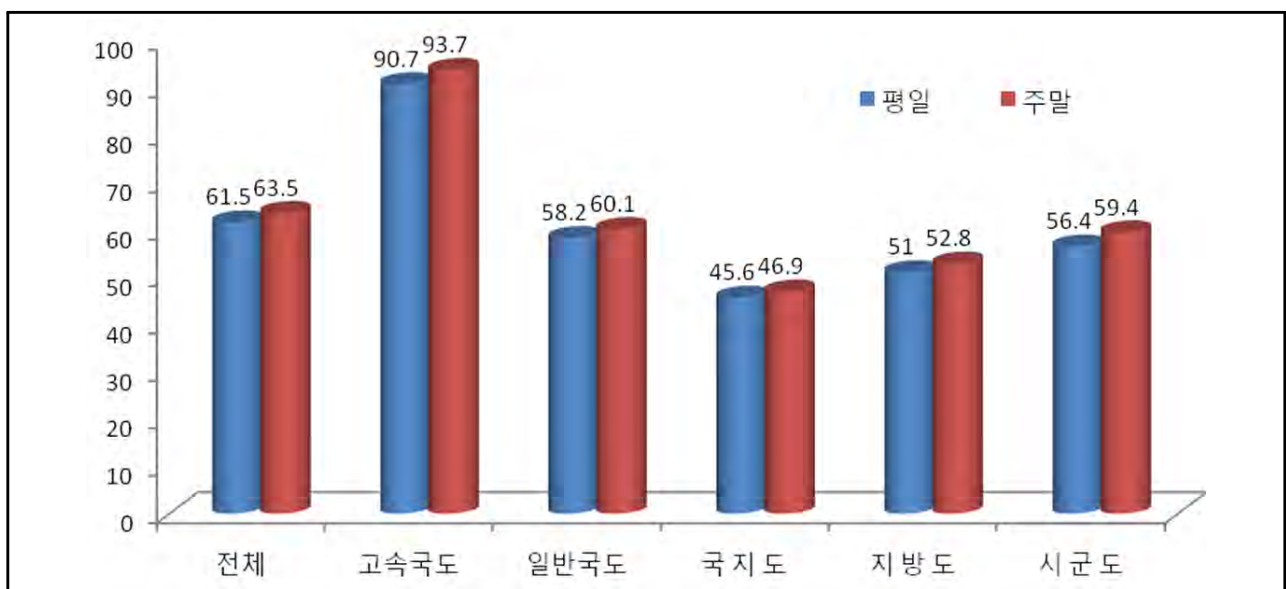
1.1 도로위계별 시간대별 통행속도

- 통행속도 분석결과 평일의 경우 오후(17시~19시)가 60.2km/h로 다른 시간대에 비해 낮은 속도를 나타냈으며, 주말의 경우에도 오후(17시~19시)가 61.7km/h로 가장 낮은 속도를 나타냄

<표 3-1> 도로별 시간대별 통행속도

(단위:km/h)

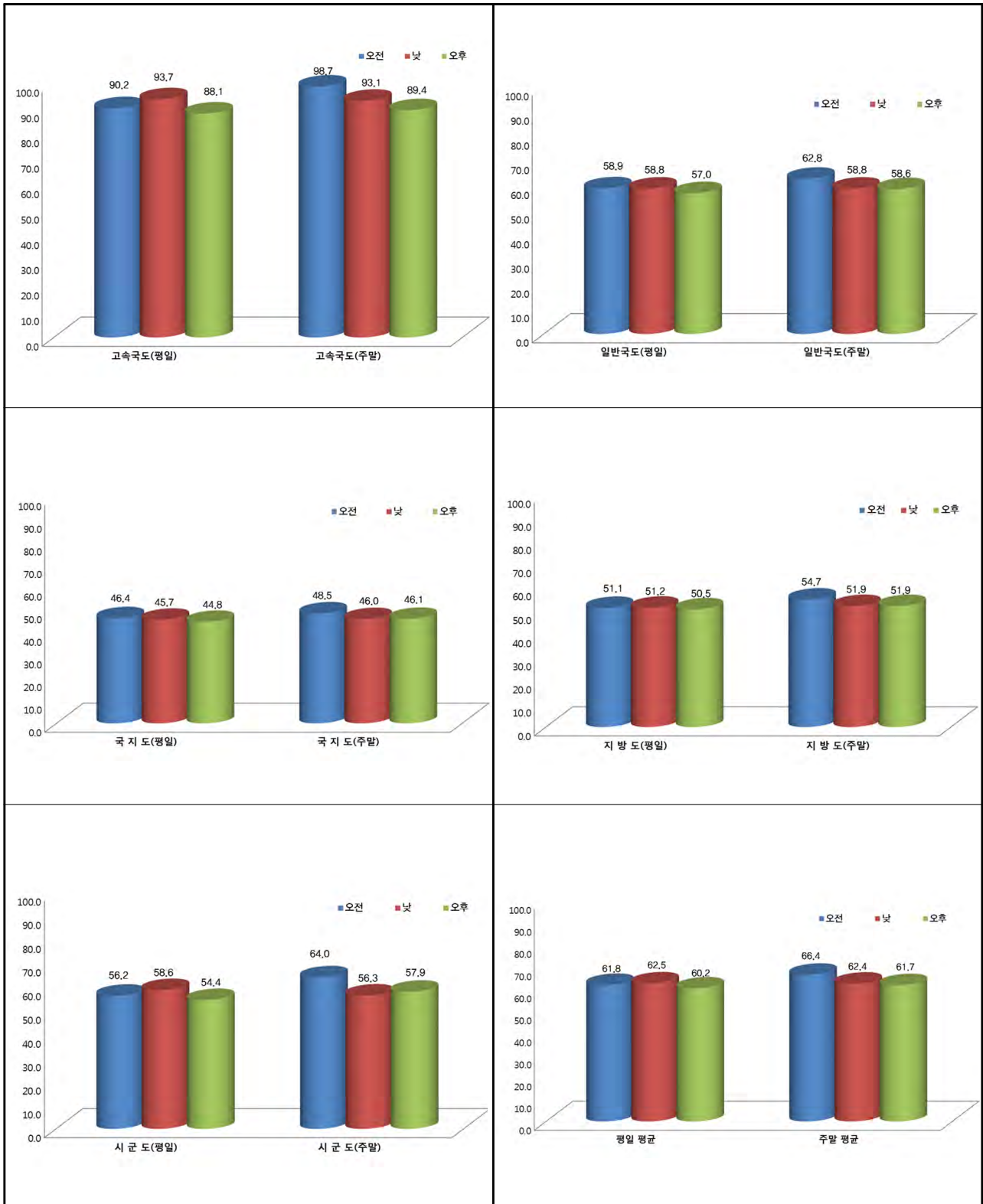
구 분	평 일				주 말			
	오전	낮	오후	평균	오전	낮	오후	평균
평 균	61.8	62.5	60.2	61.5	66.4	62.4	61.7	63.5
고속국도	90.2	93.7	88.1	90.7	98.7	93.1	89.4	93.7
일반국도	58.9	58.8	57.0	58.2	62.8	58.8	58.6	60.1
국 지 도	46.4	45.7	44.8	45.6	48.5	46.0	46.1	46.9
지 방 도	51.1	51.2	50.5	51.0	54.7	51.9	51.9	52.8
시 군 도	56.2	58.6	54.4	56.4	64.0	56.3	57.9	59.4



<그림 3-1> 도로별 평일/주말별 전체 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 평일의 경우 오전/오후 시간대에 출퇴근 통행의 영향으로 속도가 감소하는 것으로 나타남
- 주말의 경우 모든 도로에서 낮시간대부터 속도가 감소하는 것으로 나타남



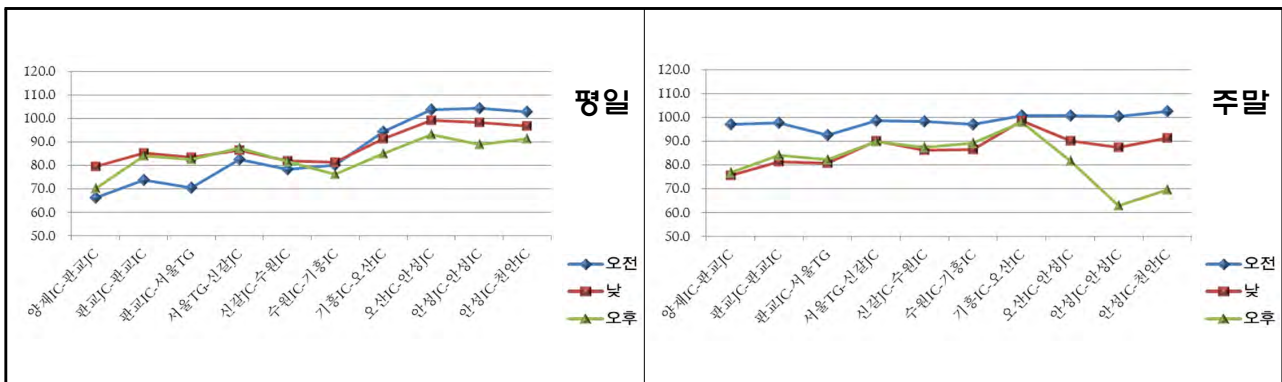
<그림 3-2> 도로별 시간대별 통행속도

1.2 노선별 구간별 시간대별 통행속도

1.2.1 고속국도

- 경부고속도로(양재IC-천안IC)
 - 평일의 경우 오전 및 오후 출퇴근시간대의 통행속도가 낮은 것으로 나타났으며, 주말의 경우 오후시간대의 속도가 대체로 낮은 것으로 나타남
 - 평일 낮, 오후에는 관교JC-양재IC의 속도가 가장 낮은 것으로 나타남
 - 주말 오후시간대에는 안성IC-안성JC 구간에서 속도가 크게 감소하는 것으로 나타남
 - 전체구간중 평일 서울로의 출퇴근 차량이 집중되고, 주말에도 서울에서 시외지역으로의 통행량이 많은 관교IC-양재IC 구간의 통행속도가 낮은 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
고속국도	경부	양재IC-천안IC	평일	88.6	90.1	85.1	87.9
			주말	99.0	86.6	80.2	88.6

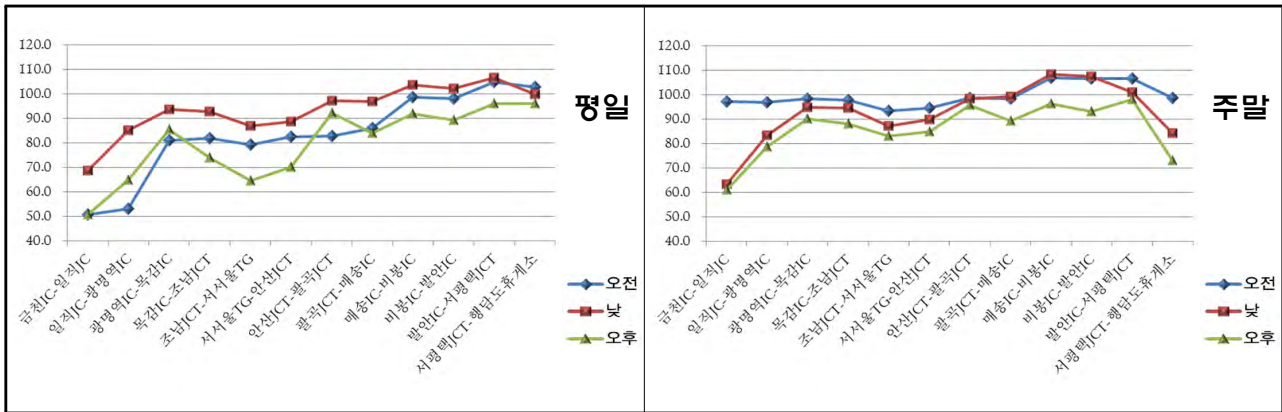


<그림 3-3> 경부고속도로 구간별 시간대별 통행속도

- 서해안고속도로(금천IC-행담도휴게소)
 - 수도권 서해안을 남북으로 횡단하는 고속도로로서, 평일의 시간대별 평균통행속도는 오전과 오후가 대체로 낮은 것으로 나타나 출퇴근 구간의 패턴을 나타내며, 주말은 오후 시간대가 낮은 것으로 나타났음.
 - 평일과 주말 오후시간대에는 금천IC-일직JC구간에서 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
고속국도	서해안	금천IC-행담도휴게소	평일	91.3	97.4	86.4	91.7
			주말	101.3	94.2	85.6	93.7

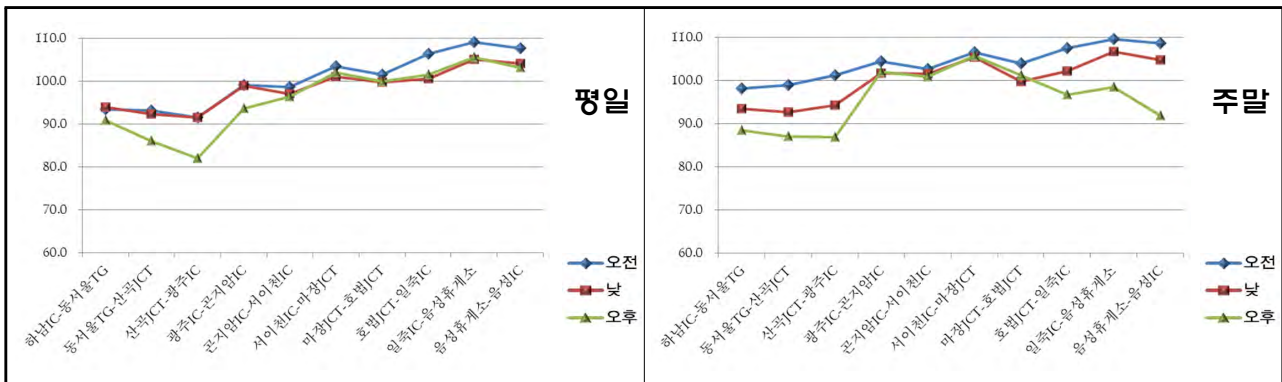


<그림 3-4> 서해안고속도로 구간별 시간대별 통행속도

• 중부고속도로(하남IC-음성IC)

- 수도권 동부를 남북으로 횡단하는 고속도로로서, 평일에는 모든 시간대에서 산곡 JCT-광주IC구간의 속도가 감소하는 것으로 나타났으며, 서울로 돌아오는 차량이 집중되는 주말 오후시간대 동서울TG-광주IC구간에서 속도 저하가 나타남

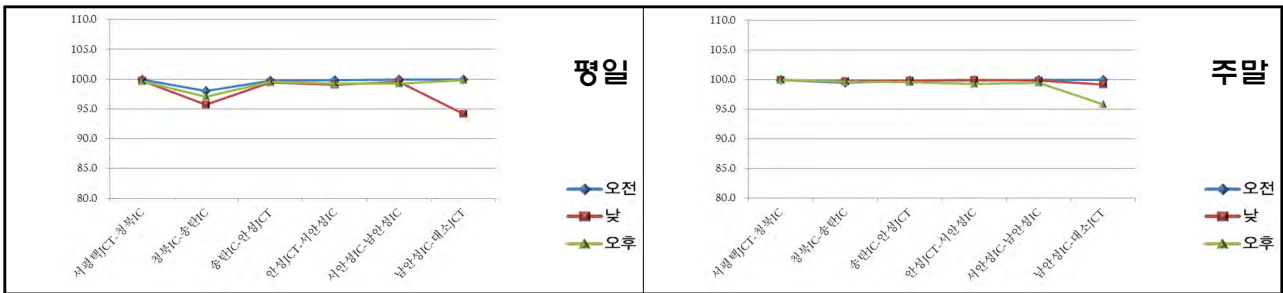
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
고속국도	중부	하남IC-음성IC	평일	101.3	98.8	96.9	99.0
			주말	104.8	101.1	97.4	101.1



<그림 3-5> 중부고속도로 구간별 시간대별 통행속도

- 평택제천고속도로(서평택JCT-대소JCT)
 - 수도권 남부지역을 동서로 횡단하는 고속도로로서, 지역간 경유노선으로 판단되며, 평일과 주말 모두 지체가 발생하지 않음

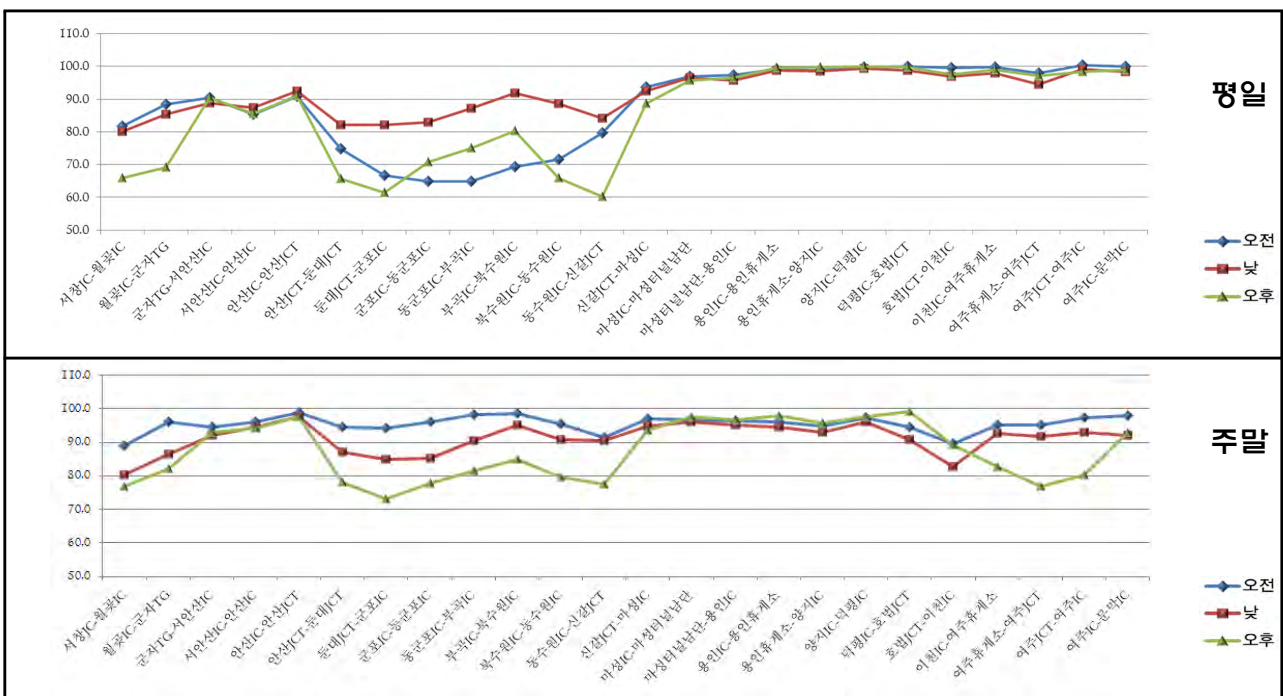
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
고속국도	평택제천	서평택JCT-대소JCT	평일	99.3	96.4	98.8	98.2
			주말	99.8	99.6	98.3	99.2



<그림 3-6> 평택제천고속도로 구간별 시간대별 통행속도

- 영동고속도로(서창JC-문막IC)
 - 수도권 남부지역을 동서로 횡단하는 고속도로로서, 평일과 주말 오후시간대의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
고속국도	영동	서창JC-문막IC	평일	91.6	93.5	88.8	91.3
			주말	95.6	91.3	88.5	91.8



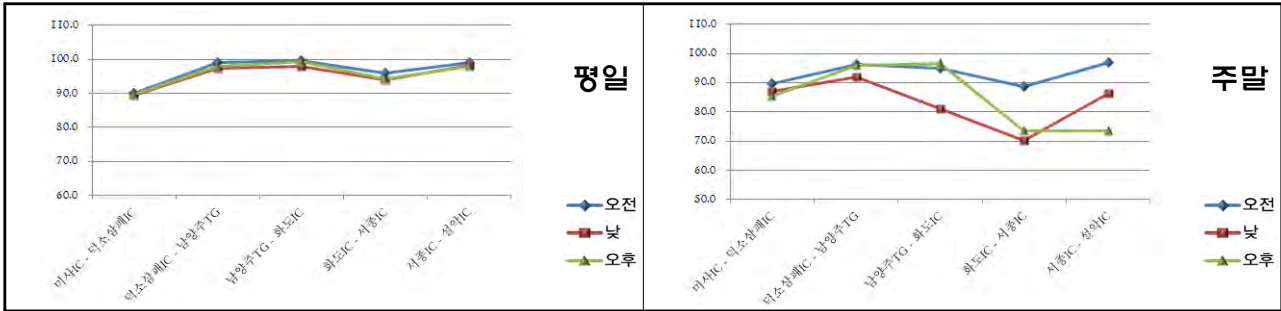
<그림 3-7> 영동고속도로 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 서울춘천고속도로(미사IC-설악IC)

- 서울에서 춘천을 연결하는 민자고속도로로서 평일보다는 주말에 통행속도가 전 구간에서 낮은 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
고속국도	서울춘천	미사IC-설악IC	평일	97.7	96.4	96.7	96.9
			주말	94.3	83.6	82.8	86.9

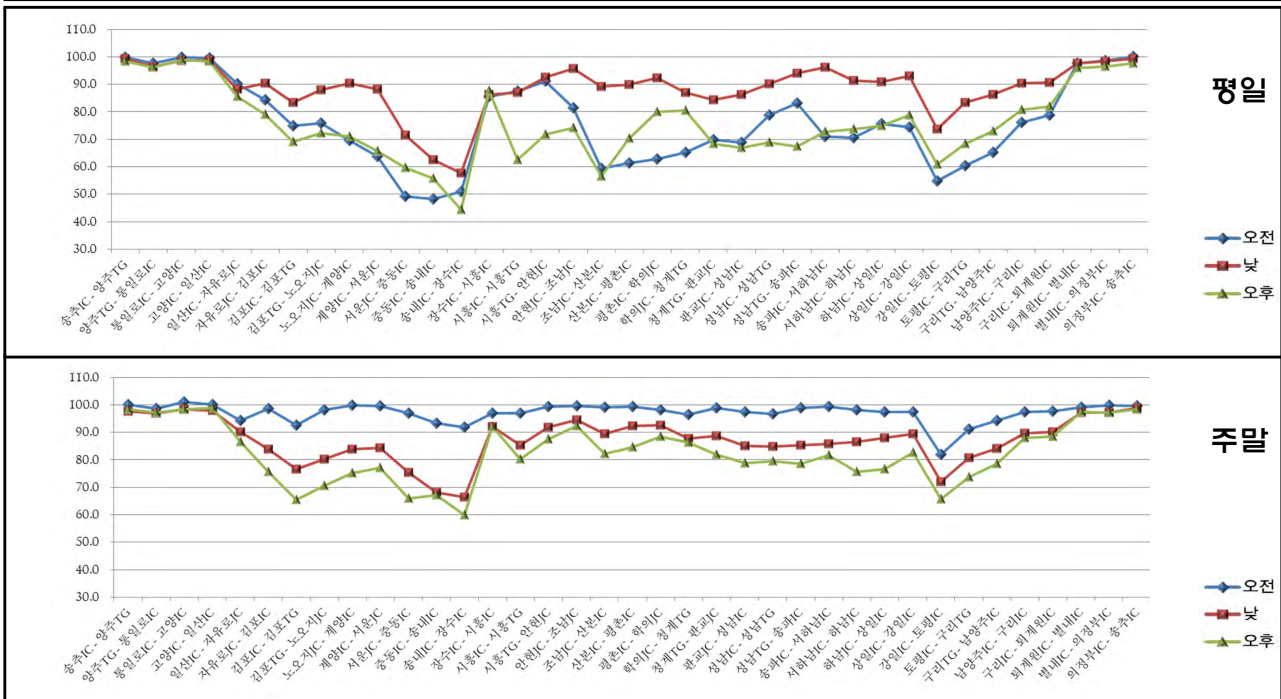


<그림 3-8> 서울춘천고속도로 구간별 시간대별 통행속도

- 서울외곽순환고속도로(송추IC-판교JC-의정부IC)

- 서울 외곽지역을 순환하는 고속도로로서, 전형적인 평일 출퇴근통행과 주말 여가통행의 패턴을 나타내고 있음

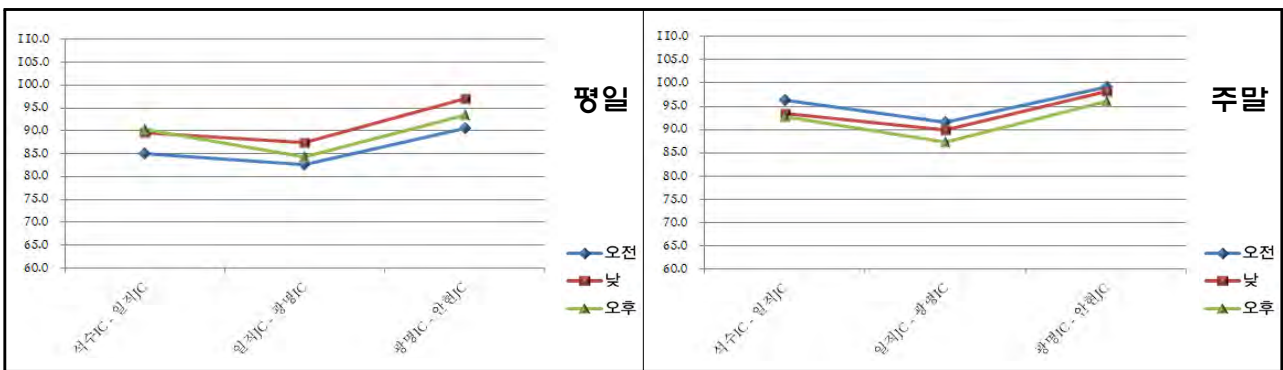
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
고속국도	서울외곽	송추IC-판교JC-의정부IC	평일	78.9	90.8	78.0	82.6
			주말	98.2	89.5	85.3	91.0



<그림 3-9> 서울외곽순환고속도로 구간별 시간대별 통행속도

- 제2경인고속도로(석수JC-안현JC)
 - 인천과 수도권 남부의 안양시를 연결하는 고속도로로서, 출퇴근 통행패턴을 보이고 있음
 - 광명IC-일직JC 구간은 평일과 주말 모두 타구간에 비해 속도가 낮게 나타남

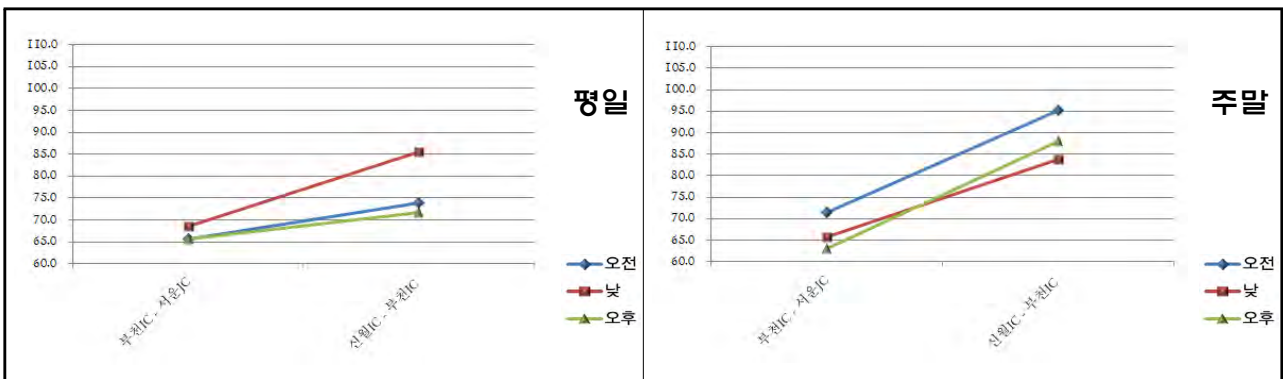
구분	노선명	구간		양방향 평균통행속도(km/h)			
				오전	낮	오후	전일
고속국도	제2경인	석수JC-안현JC	평일	85.9	91.1	88.3	88.4
			주말	94.9	93.4	91.1	93.1



<그림 3-10> 제2경인고속도로 구간별 시간대별 통행속도

- 경인고속도로(서운JC-신월IC)
 - 인천과 서울을 연결하는 고속도로로서, 서울지역과 인접된 부천IC-서운JC 구간은 평일과 주말 모두 타구간에 비해 속도가 낮게 나타남

구분	노선명	구간		양방향 평균통행속도(km/h)			
				오전	낮	오후	전일
고속국도	경인	서운JC-신월IC	평일	71.6	81.1	70.0	74.3
			주말	89.0	79.1	81.4	83.2



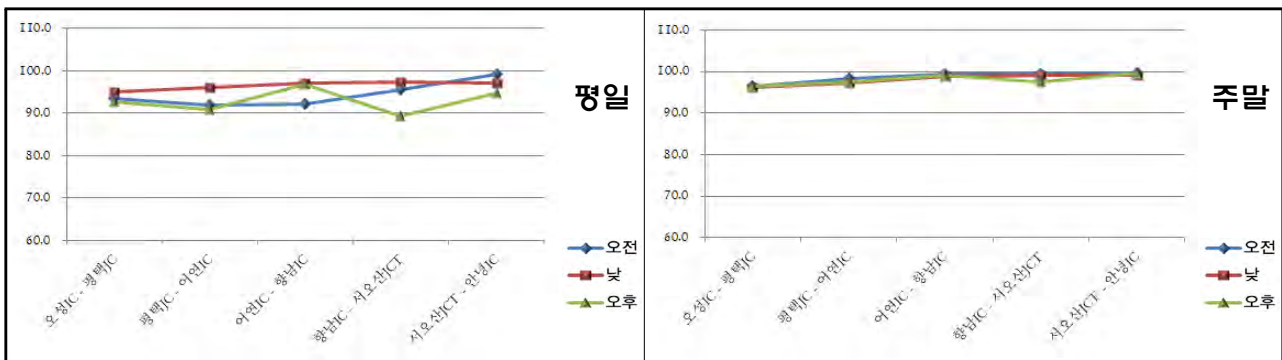
<그림 3-11> 경인고속도로 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 평택화성고속도로(오성IC-안녕IC)

- 수도권 남부지역의 남북으로 횡단하는 고속도로로서, 평일 및 주말 모두 시간대별 편차가 적은 것으로 나타나고 있음

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
고속국도	평택화성	오성IC-안녕IC	평일	93.5	96.7	93.4	94.5
			주말	98.9	98.4	98.2	98.5

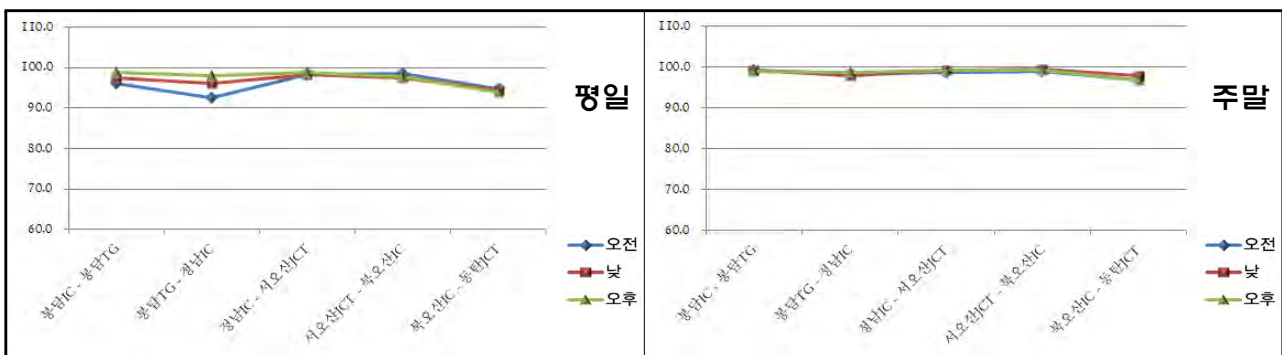


<그림 3-12> 평택화성고속도로 구간별 시간대별 통행속도

- 봉담동탄고속도로(봉담IC-동탄JCT)

- 수도권 남부의 서울과 오산을 연결하는 지방도309호선의 연장선인 민자고속도로로서, 평일과 주말 모두 평균속도가 비교적 높게 나타나고 있으나, 경부고속도로 접속구간인 북오산IC-동탄JCT 구간에서 속도가 낮게 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
고속국도	봉담동탄	봉담IC-동탄JCT	평일	96.5	96.9	97.4	96.9
			주말	98.5	99.0	98.7	98.7

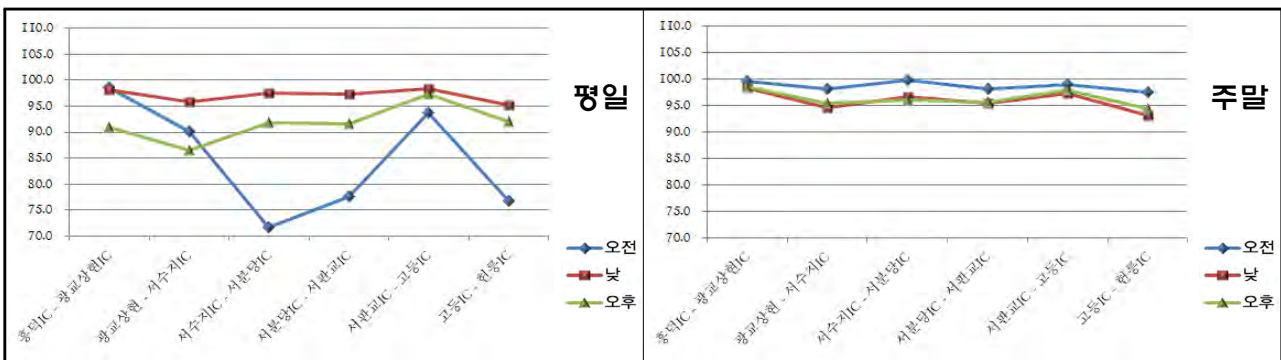


<그림 3-13> 봉담동탄고속도로 구간별 시간대별 통행속도

• 용인서울고속도로(홍덕IC-현릉IC)

- 서울과 용인을 잇는 수도권 남부의 남북으로 횡단하는 민자 고속도로로서, 평일 주말 모두 전체구간에서 대체로 높은 속도를 보이고 있으나, 서울로 진입하는 고등IC-현릉IC는 평일과 주말 모두 타구간 대비 비교적 낮은 속도를 보이고 있으며, 평일 오전 시간대 서수지IC~서판교IC의 통행속도 저하가 큰 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
고속국도	용인서울	홍덕IC-현릉IC	평일	84.0	96.9	91.8	90.9
			주말	98.6	95.7	96.2	96.8

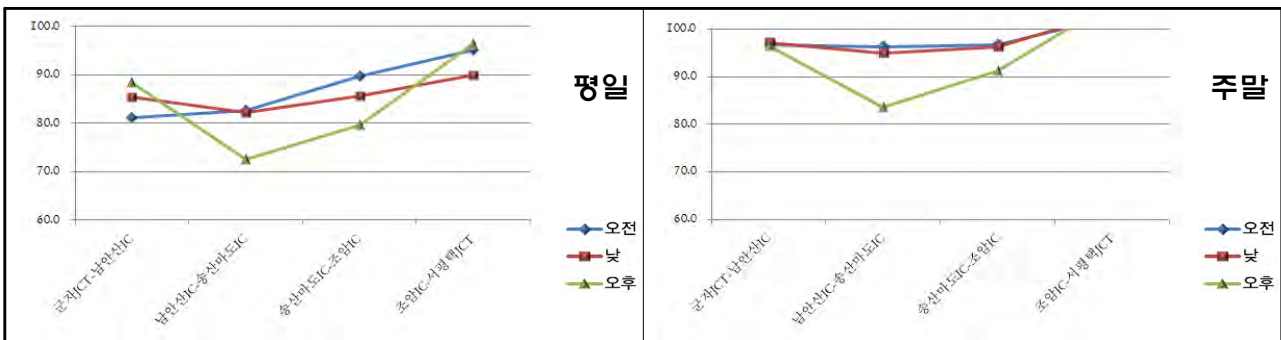


<그림 3-14> 용인서울고속도로 구간별 시간대별 통행속도

• 평택시흥고속도로(군자JCT-서평택JCT)

- 수도권 서부를 남북으로 통과하며 서해안고속도로를 우회하는 고속도로로서, 서해안고속도로의 통행량 부담을 완화하기 위해 건설되었으며, 평일, 주말 대체로 남안산IC-송산마도IC구간에서 속도가 낮은 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
고속국도	평택시흥	군자JCT-서평택JCT	평일	87.6	85.4	81.9	85.0
			주말	98.0	97.7	92.4	96.0



<그림 3-15> 평택시흥고속도로 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 경기도내 고속국도 특성

<표 3-2> 고속국도 노선별 평균통행속도 비교

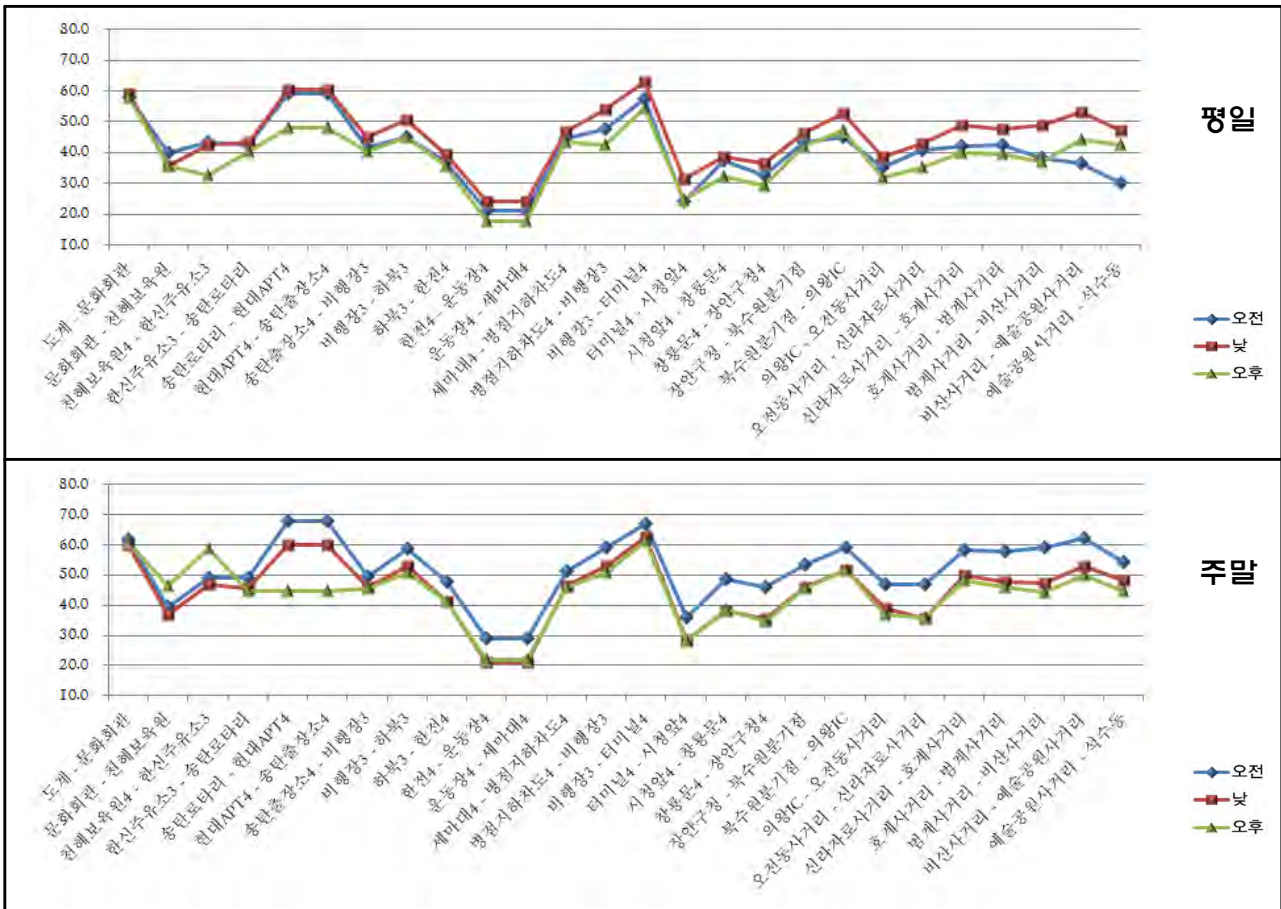
(단위 : km/h)

구분	노선명	구간	평일				주말			
			오전	낮	오후	전일	오전	낮	오후	전일
고속 국도	경부	양재IC-천안IC	88.6	90.1	85.1	87.9	99.0	86.6	80.2	88.6
	서해안	금천IC-행담도휴게소	91.3	97.4	86.4	91.7	101.3	94.2	85.6	93.7
	중부	하남IC-음성IC	101.3	98.8	96.9	99.0	104.8	101.1	97.4	101.1
	평택제천	서평택JCT-대소JCT	99.3	96.4	98.8	98.2	99.8	99.6	98.3	99.2
	영동	안산IC-문막IC	91.6	93.5	88.8	91.3	95.6	91.3	88.5	91.8
	서울춘천	미사IC-설악IC	97.7	96.4	96.7	96.9	94.3	83.6	82.8	86.9
	서울외곽	송추IC-관교JC-의정부 IC	78.9	90.8	78.0	82.6	98.2	89.5	85.3	91.0
	제2경인	석수JC-안현JC	85.9	91.1	88.3	88.4	94.9	93.4	91.1	93.1
	경인	서운JC-신월IC	71.6	81.1	70.0	74.3	89.0	79.1	81.4	83.2
	평택화성	오성IC-안녕IC	93.5	96.7	93.4	94.5	98.9	98.4	98.2	98.5
	봉담동탄	봉담IC-동탄JCT	96.5	96.9	97.4	96.9	98.5	99.0	98.7	98.7
	용인서울	홍덕IC-현릉IC	84.0	96.9	91.8	90.9	98.6	95.7	96.2	96.8
	평택시흥	군자JCT-서평택JCT	87.6	85.4	81.9	85.0	98.0	97.7	92.4	96.0
	전체(가중평균)			90.2	93.7	88.1	90.7	98.7	93.1	89.4

1.2.2 일반국도

- 국도1호선 남부(도계-석수동), 북부(용두동-자유IC)
 - 서울을 중심으로 수도권 남부, 북부의 종방향 국도로서, 남부(도계-석수동)구간은 평일의 경우 오후시간대 속도가 낮으며, 주말의 경우 낮, 오후 시간대 속도가 낮은 것으로 나타남
 - 남부(도계-석수동)구간 중 한전4-세마대4 구간은 평일과 주말 모두에서 가장 낮은 속도를 보이고 있음

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
일반국도	1호선 남부	도계-석수동	평일	42.8	47.0	41.2	43.7
			주말	53.5	47.3	46.3	49.0

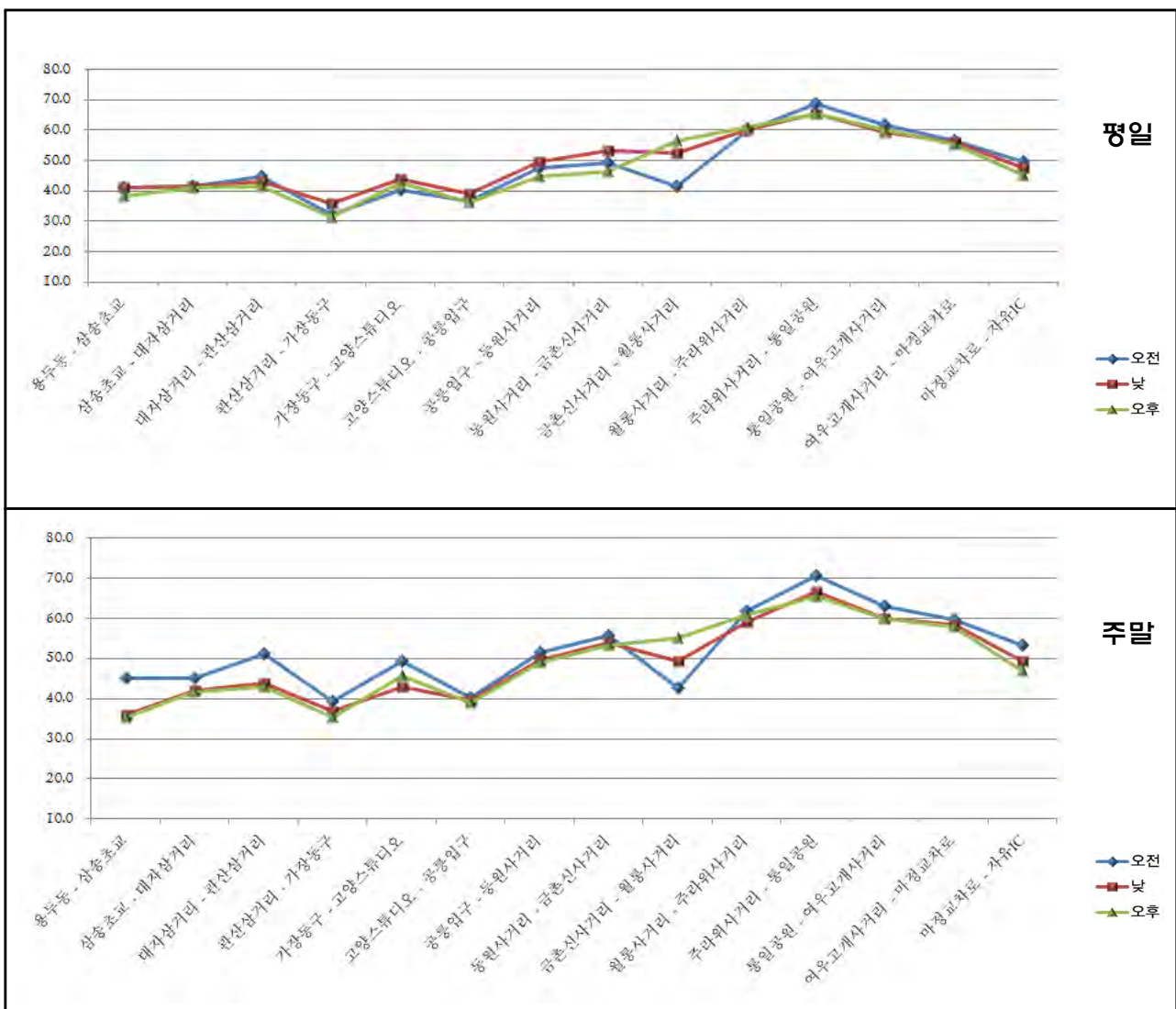


<그림 3-16> 국도1호선 남부(도계-석수동) 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 북부(용두동-자유IC)구간 중 평일은 가장동구-관산삼거리, 주말은 용두동~삼송초교, 관산삼거리~가장동구 구간이 통행속도가 낮은 것으로 나타남

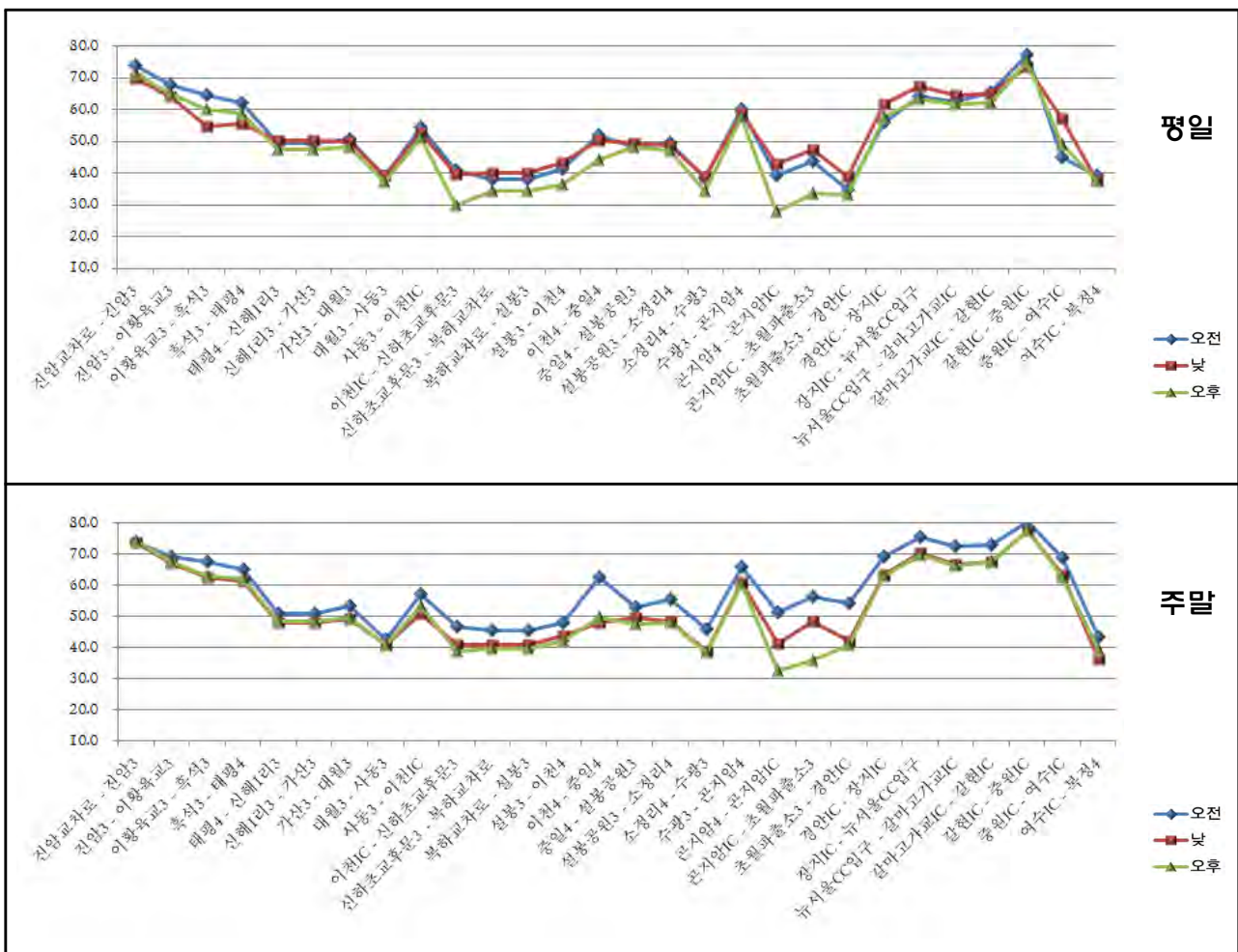
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
일반국도	1호선 북부	용두동-자유IC	평일	47.5	48.8	46.3	47.5
			주말	51.9	48.7	48.5	49.7



<그림 3-17> 국도1호선 북부(용두동-자유IC) 구간별 시간대별 통행속도

- 국도3호선 남부(진암교차로-북정사거리)
 - 국도1호선과 마찬가지로 서울을 중심으로 수도권 남부, 북부의 종방향 국도이나, 1호선에 비해 동측에 위치하고 있음
 - 남부(진암교차로-북정사거리) 구간은 이천과 광주부근, 북부(서부우회도로시점-현가리삼거리) 구간은 시종점부에서 대체적으로 속도가 낮은 것으로 나타났으며, 구간별 편차가 비교적 크게 나타나고 있음
 - 남부(진암교차로-북정사거리), 북부(서부우회도로시점-현가리삼거리) 모두 평일 및 주말 오후시간대의 통행속도가 낮은 것으로 타나남

구분	노선명	구간		양방향 평균통행속도(km/h)			
				오전	낮	오후	전일
일반국도	3호선 남부	진암교차로-북정사거리	평일	57.2	56.6	55.0	56.3
			주말	63.0	58.1	58.4	59.8



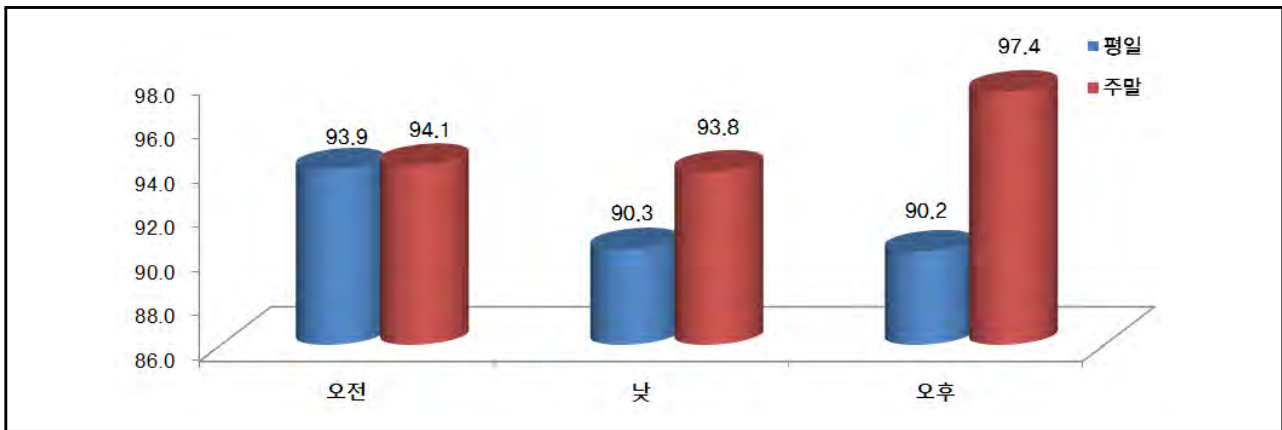
<그림 3-18> 국도3호선 남부(진암교차로-북정사거리) 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 국도3호선 남부(섬말 IC-직동IC)

- 국도3호선 남부 섬말 IC-직동 IC 구간은 전반적으로 통행속도가 높은 것으로 조사되었으며, 주말에 비해 평일 통행속도가 낮은 것으로 조사되었음

구분	노선명	구간		양방향 평균통행속도(km/h)			
				오전	낮	오후	전일
일반국도	3호선 남부	섬말 IC-직동IC	평일	93.9	90.3	90.2	91.5
			주말	94.1	93.8	97.4	95.1

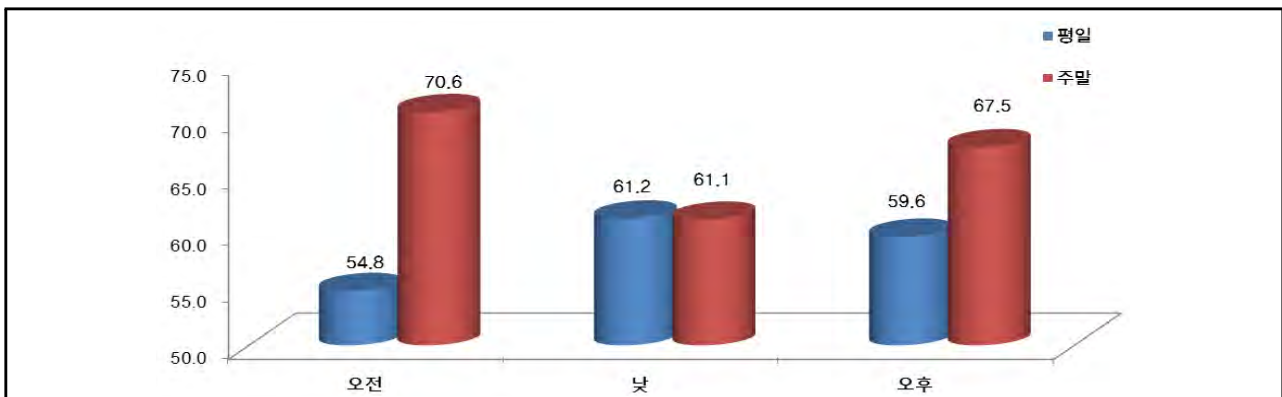


<그림 3-19> 국도3호선 남부(섬말 IC-직동IC) 구간별 시간대별 통행속도

- 국도3호선 남부(태전교차로-경기주유소앞 교차로)

- 국도3호선 남부 태전교차로-경기주유소앞 교차로 구간은 주말에 비해 평일 통행속도가 낮은 것으로 조사되었음

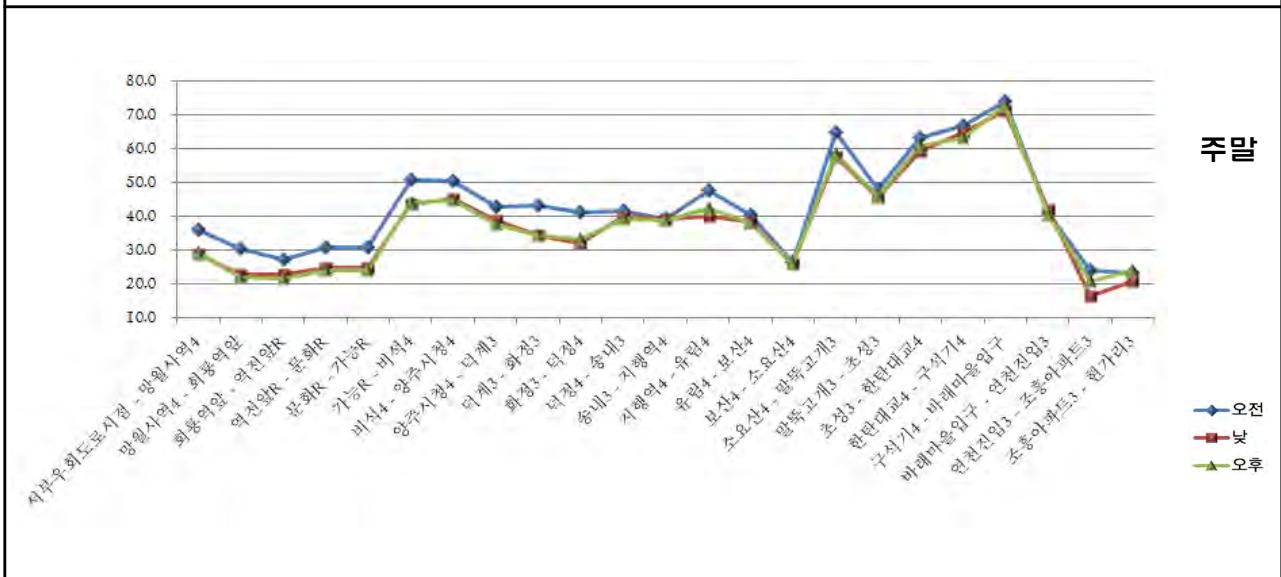
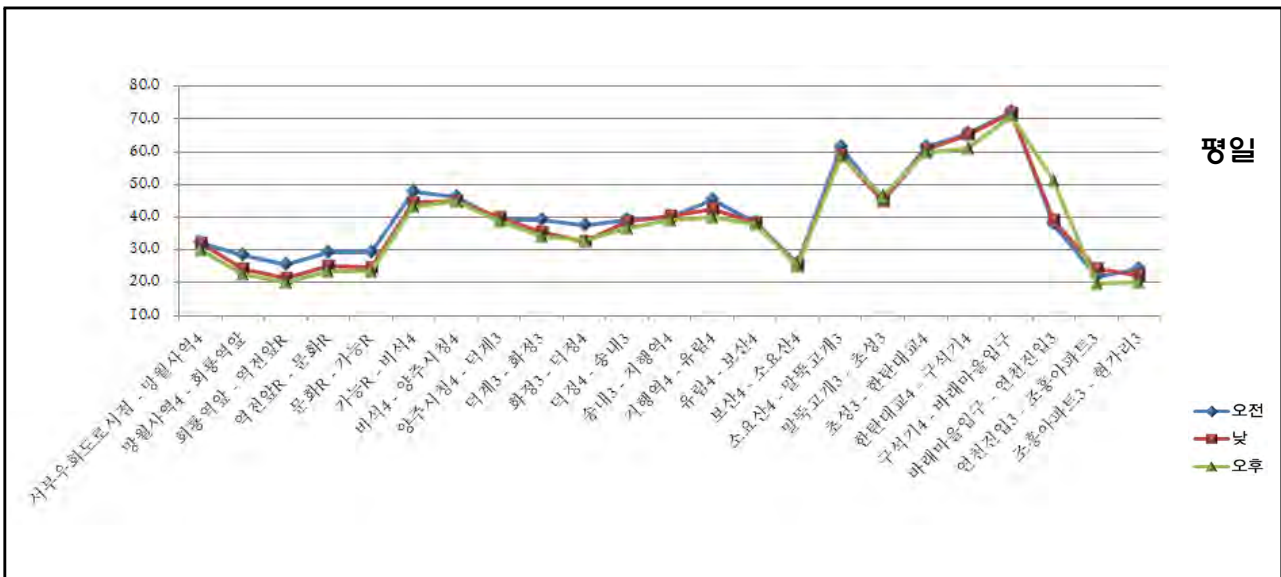
구분	노선명	구간		양방향 평균통행속도(km/h)			
				오전	낮	오후	전일
일반국도	3호선 남부	태전교차로-경기주유소앞 교차로	평일	54.8	61.2	59.6	58.5
			주말	70.6	61.1	67.5	66.4



<그림 3-20> 국도3호선 남부(태전교차로-경기주유소앞 교차로) 구간별 시간대별 통행속도

- 국도3호선 북부(서부우회도로시점-현가리삼거리)
 - 북부(서부우회도로시점-현가리삼거리)구간은 의정부와 연천부근 속도가 대체적으로 낮은 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
일반국도	3호선 북부	서부우회도로시점-현가리삼거리	평일	48.8	47.3	46.3	47.5
			주말	51.3	46.6	47.0	48.3



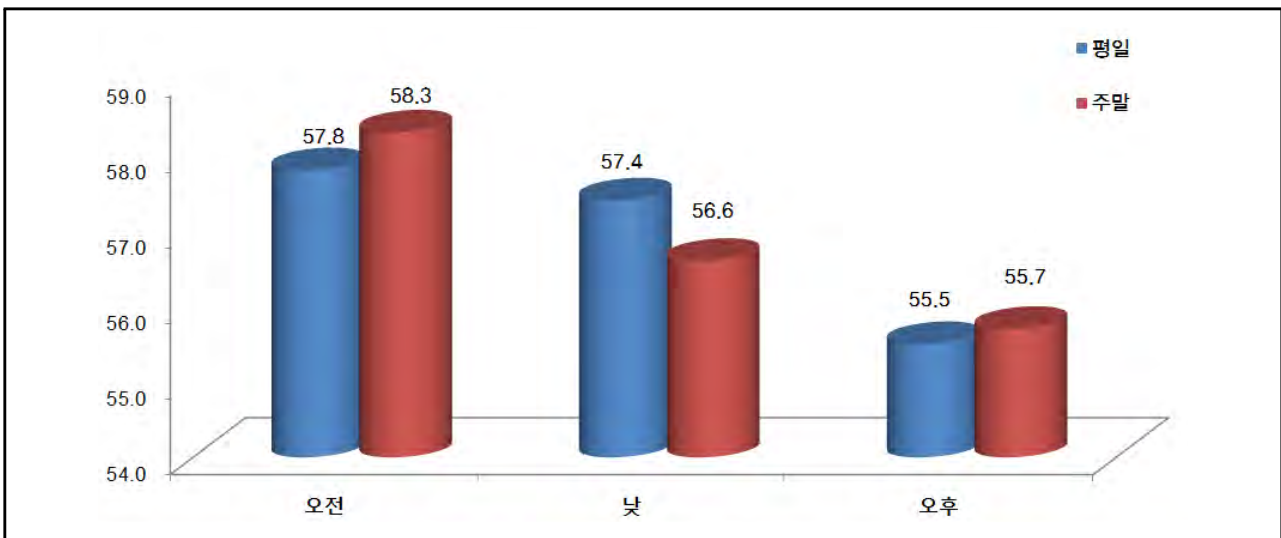
<그림 3-21> 국도3호선 북부(서부우회도로시점-현가리삼거리) 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 국도3호선 북부(장암IC-용현IC)

- 국도3호선 북부 장암IC-용현IC 교차로 구간은 주말에 비해 평일 통행속도가 낮은 것으로 나타났으나, 시간대별로 큰 차이는 없는 것으로 조사되었음

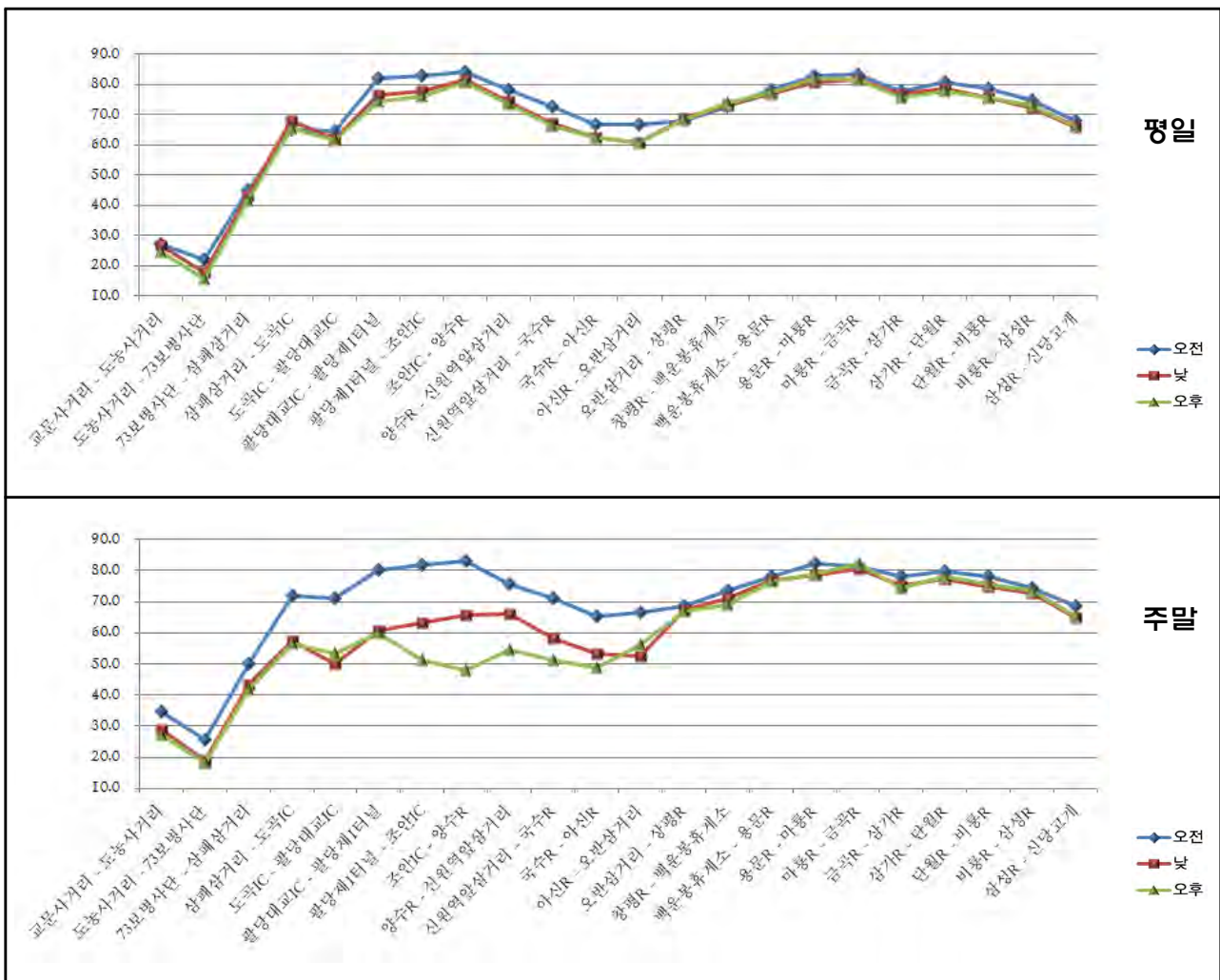
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
일반국도	3호선 북부	장암IC-용현IC	평일	57.8	57.4	55.5	56.9
			주말	58.3	56.6	55.7	56.9



<그림 3-22> 국도3호선 북부(장암IC-용현IC) 구간별 시간대별 통행속도

- 국도6호선(교문사거리-신당고개)
 - 서울을 중심으로 한 수도권 동부 동서방향 축으로서, 양평, 가평 및 강원도와 연결되어 평일 출퇴근 통행특성은 두드러지지 않으나 주말 여가통행특성은 크게 나타남
 - 73보병사단-도농사거리 구간은 평일 및 주말에 전시간대의 통행속도가 가장 낮으며, 타 구간과의 편차가 큰 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
일반국도	6호선	교문사거리-신당고개	평일	71.6	69.1	68.5	69.7
			주말	72.1	64.0	61.9	66.0



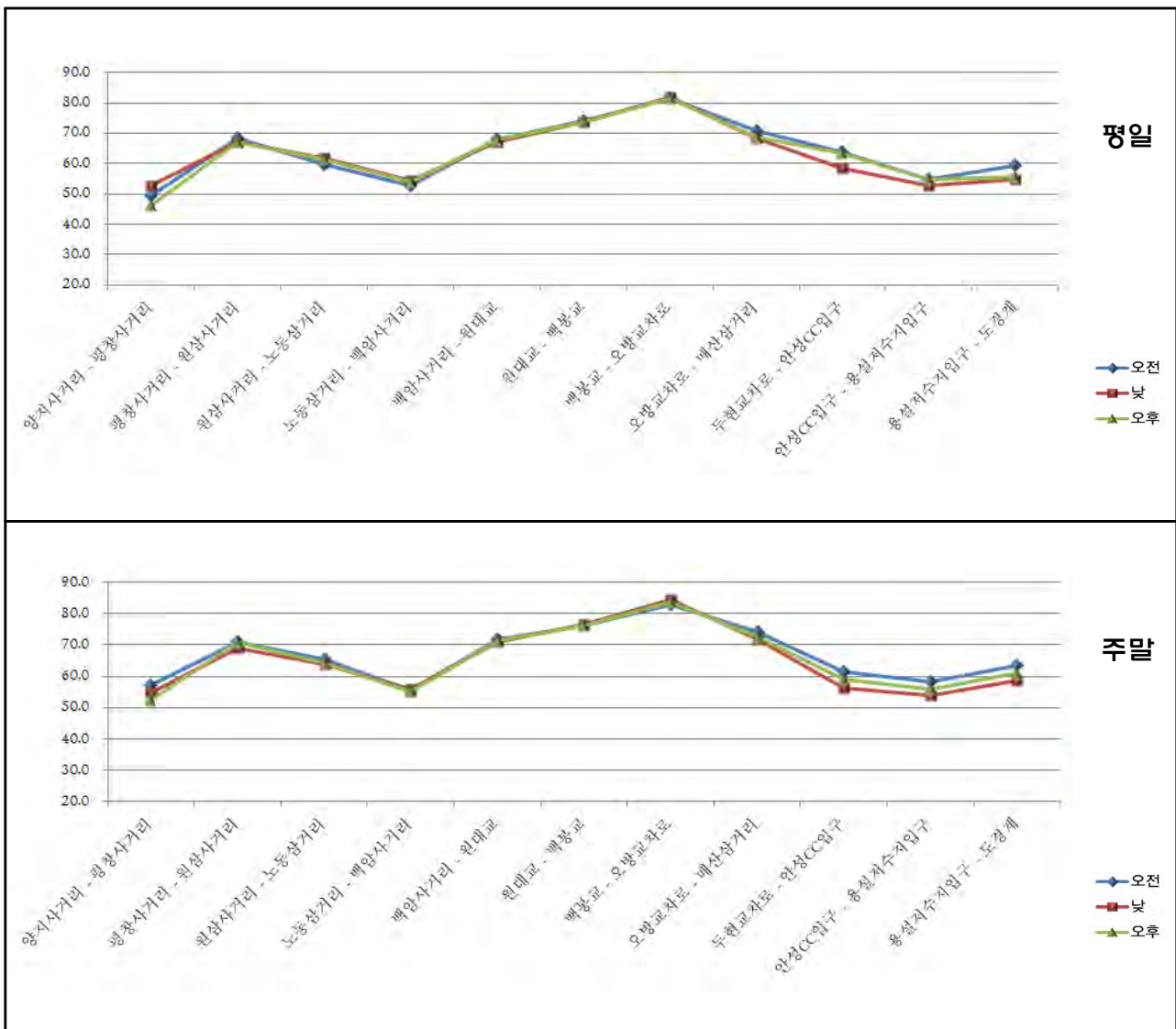
<그림 3-23> 국도6호선 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 국도17호선(양지사거리-도경계)

- 수도권 동남부의 용인과 안성을 연결하는 구간으로서, 평일, 주말 전시간대 비슷한 속도를 보이고 있으며, 평일과 주말 모두 양지사거리-평창사거리, 노동삼거리-백암사거리 구간의 속도가 비교적 낮게 나타남

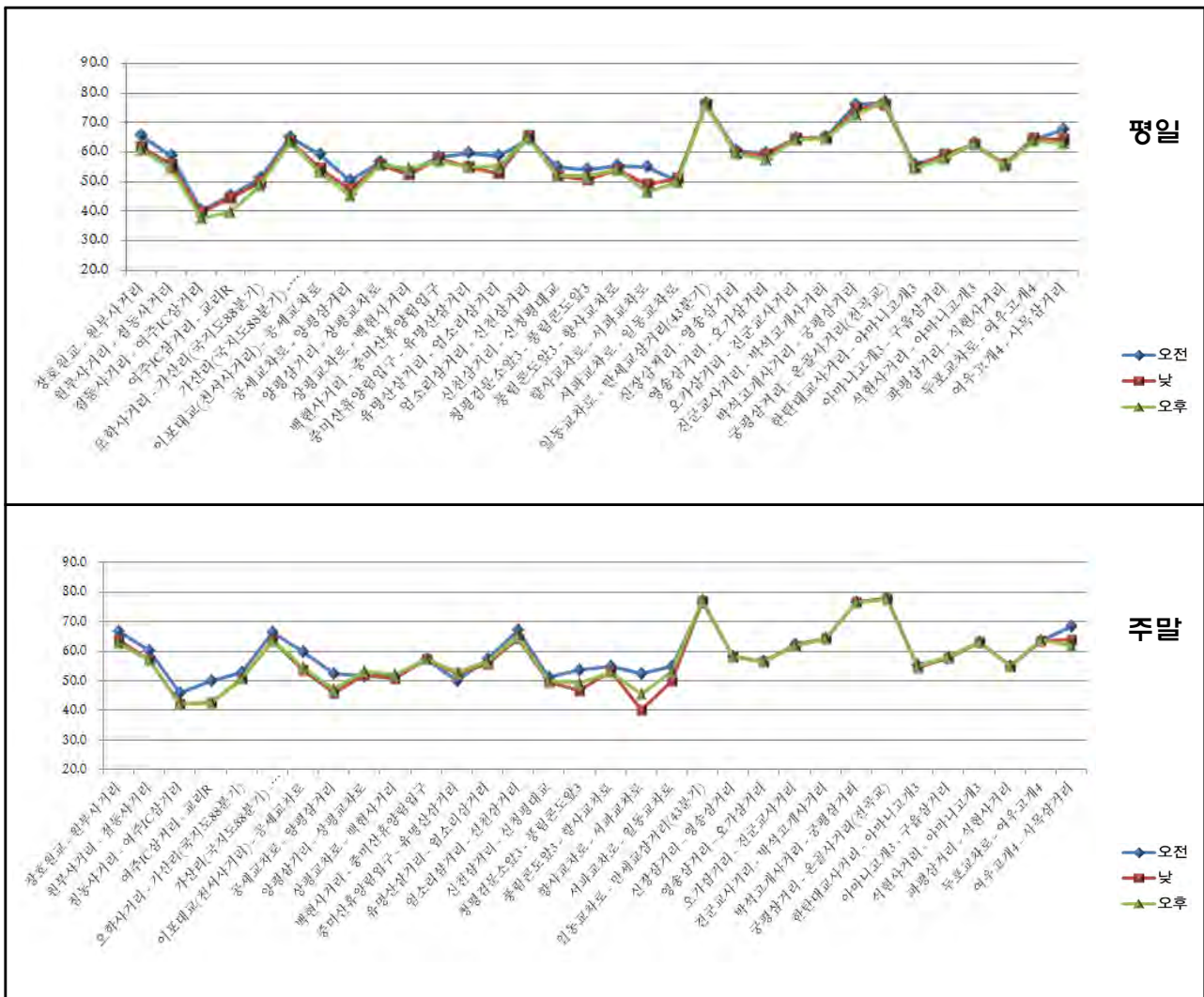
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
일반국도	17호선	양지사거리-도경계	평일	63.7	62.2	62.5	62.8
			주말	67.1	64.6	65.5	65.8



<그림 3-24> 국도17호선 구간별 시간대별 통행속도

- 국도37호선(장호원교-사목삼거리)
 - 수도권 동남부에서 북부를 거쳐 서북부인 파주에 이르는 노선으로서, 외곽지역의 도시시간을 연결 하는 기능을 가지고 있음
 - 평일 및 주말과 각 시간대별로 큰 속도 변화를 나타내지 않고 있으나, 동 구간중 점동사거리-여주IC삼거리 구간에서 속도가 낮은 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
일반국도	37호선	장호원교-사목삼거리	평일	59.9	58.3	57.7	58.7
			주말	59.4	57.5	58.0	58.3

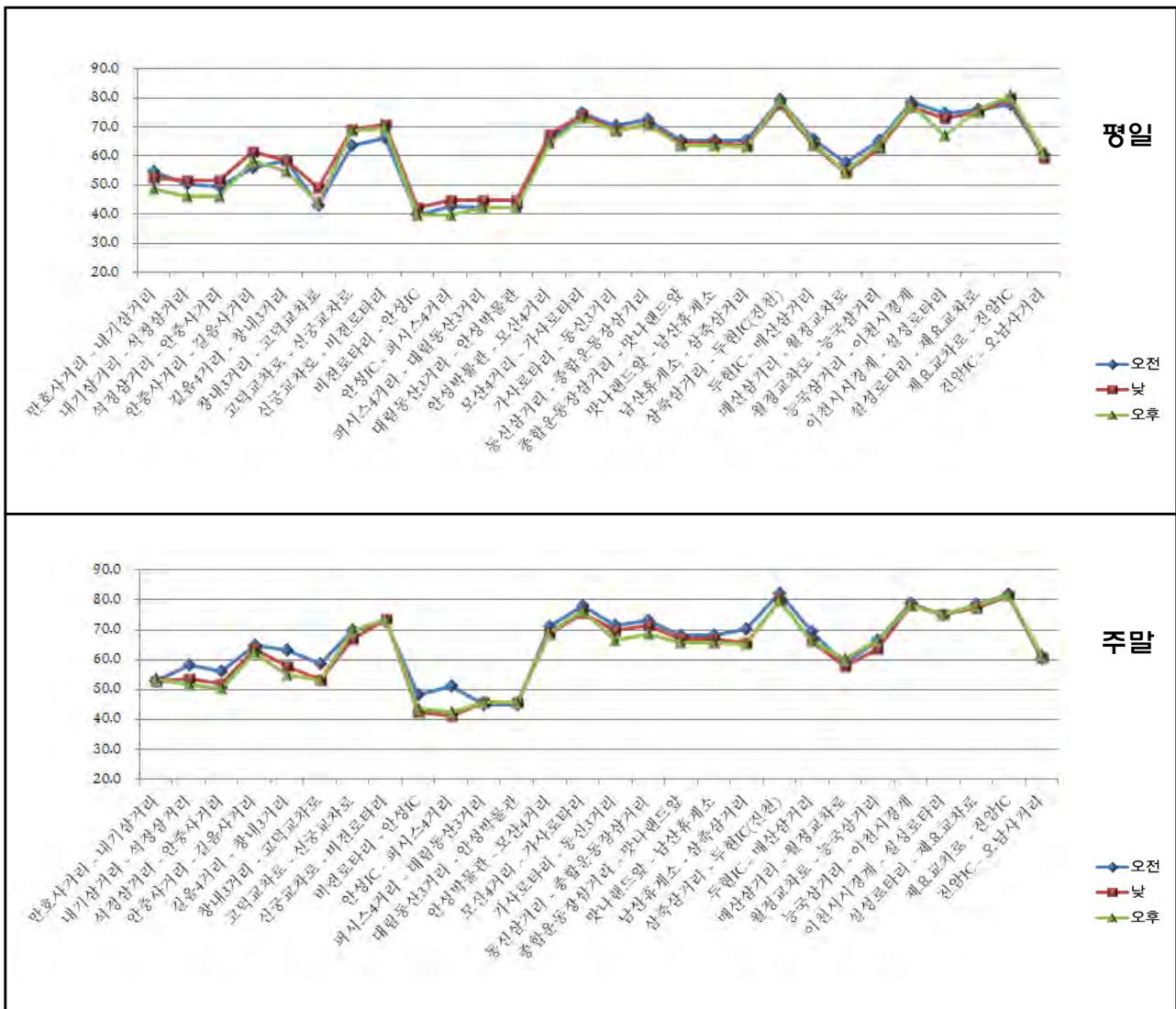


<그림 3-25> 국도37호선 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 국도38호선(만호사거리-오남사거리)
 - 수도권 남부지역의 동서축 국도로써 전시간대의 통행속도가 비슷한 수준을 보이며, 시간대별 통행속도의 편차가 작은 것으로 나타남
 - 평일 주말 모두 전시간대에서 안성IC-퍼시스사거리구간의 속도가 비교적 낮게 나타남

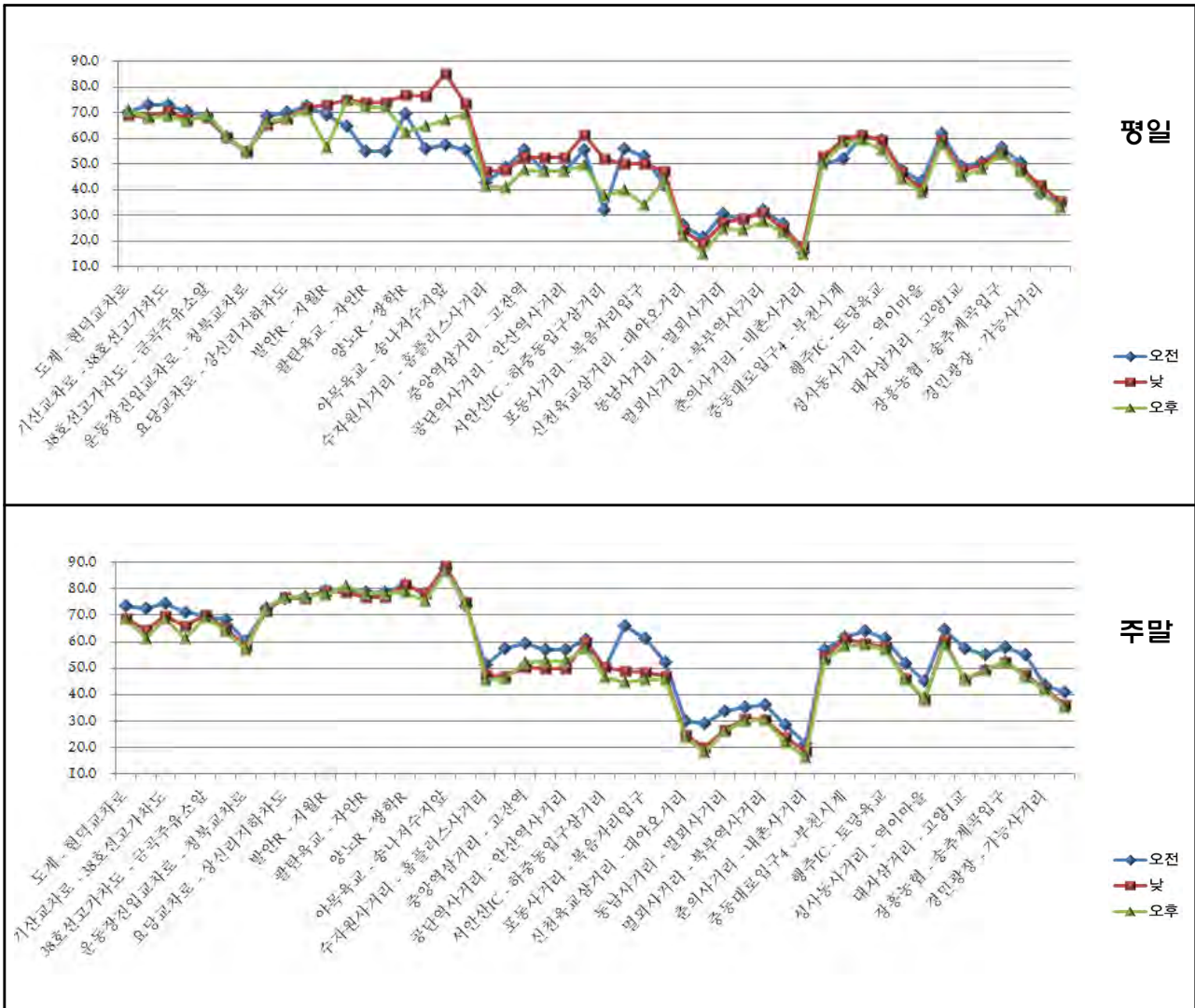
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
일반국도	38호선	만호사거리-오남사거리	평일	62.0	62.4	61.0	61.8
			주말	66.2	63.3	63.4	64.3



<그림 3-26> 국도38호선 구간별 시간대별 통행속도

- 국도39호선(도계-가능사거리)
 - 수도권 서부의 남북축 국도로서, 평일 낮시간대의 통행속도가 오전 오후 시간대에 비해 높게 나타남
 - 대부분의 구간에서 시간대별 속도편차가 크게 나타나며, 시흥-부천구간의 속도가 가장 낮은 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
일반국도	39호선	도계-가능사거리	평일	53.7	55.5	50.8	53.3
			주말	60.5	56.8	55.8	57.7



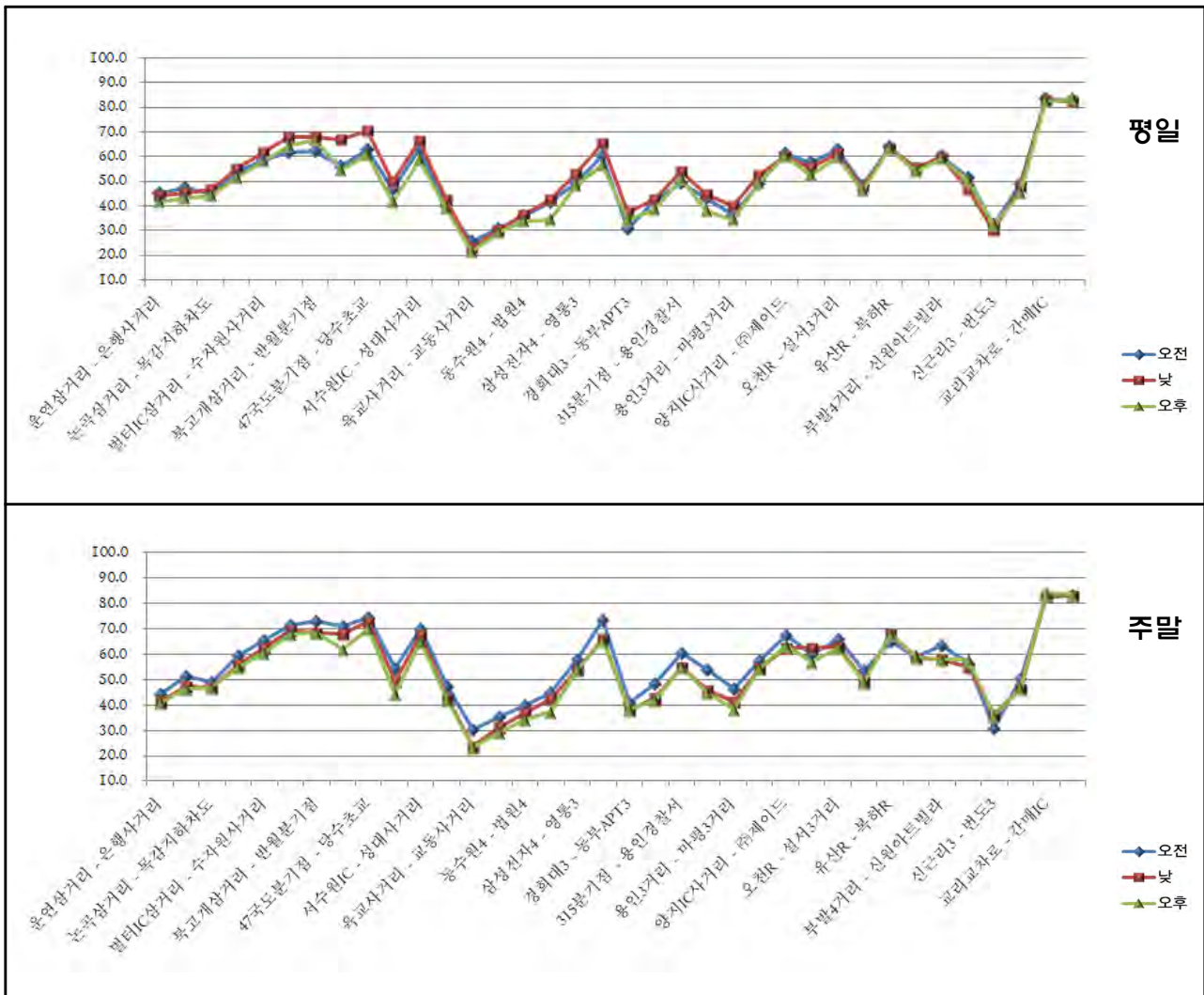
<그림 3-27> 국도39호선 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 국도42호선(운연삼거리-간매IC)

- 수도권 남부의 동서축 국도로써 안산, 수원 시가지 구간을 관통하여 낮은 평균통행속도를 나타내고 있으며, 출퇴근 통행패턴과 주말 여가 통행패턴을 일부 보이고 있음
- 평일 및 주말의 구간별 속도가 유사한 특성을 나타내며, 수원지역의 속도가 가장 낮음

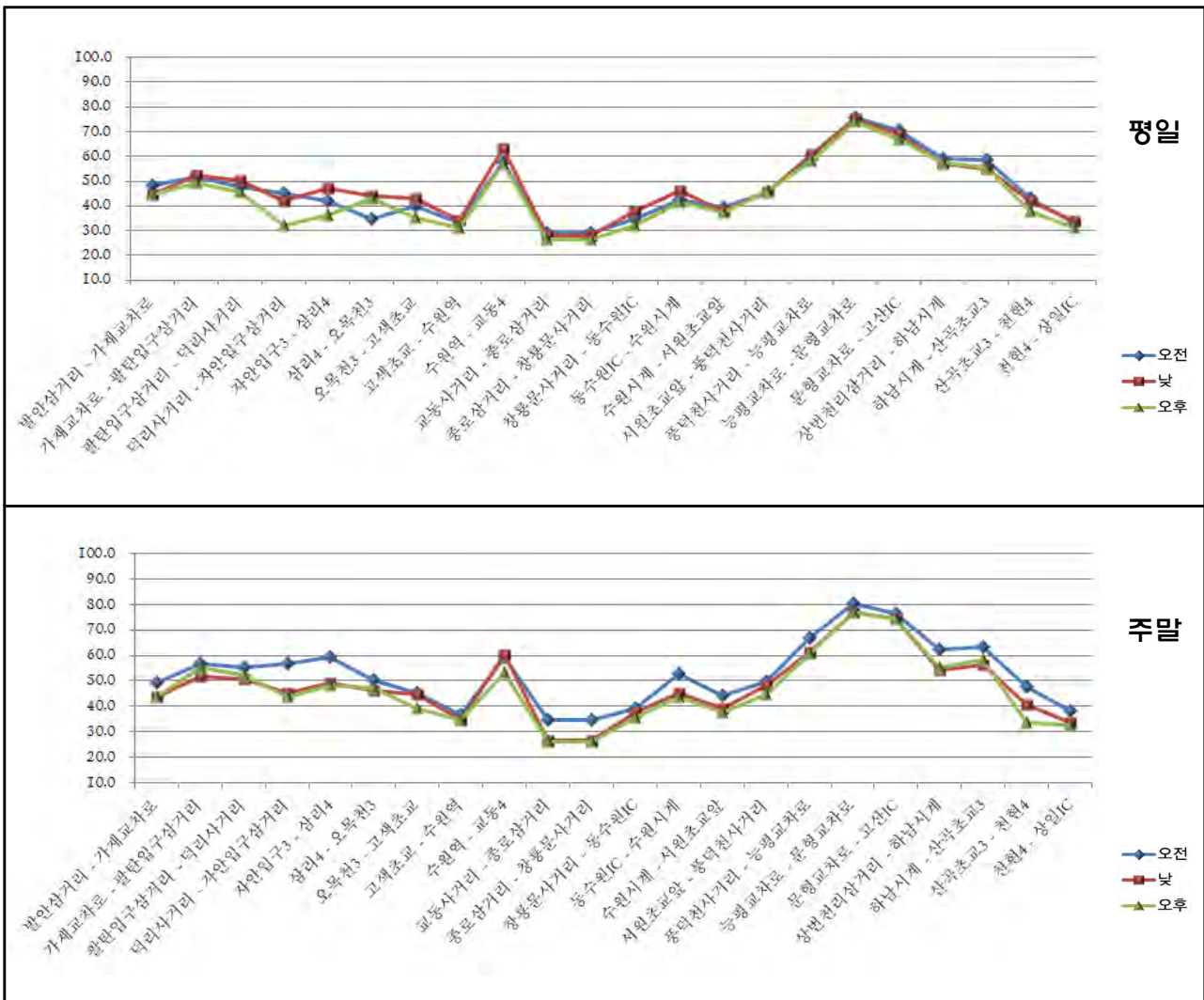
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
일반국도	42호선	운연삼거리-간매IC	평일	54.5	55.6	52.6	54.2
			주말	59.7	56.4	55.7	57.3



<그림 3-28> 국도42호선 구간별 시간대별 통행속도

- 국도43호선 남부(발안삼거리-상일IC) 및 북부(사노IC-송정검문소)
 - 거주지 밀집지역을 동서방향으로 관통하는 남부구간은 북부구간에 비해 평균통행속도가 낮고, 거주지 기반 통행특성을 보이고 있음
 - 평일/주말 관계없이 남부구간은 수원부근에서 속도가 가장 낮고, 하남, 광주부근에서 비교적 속도가 높게 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
일반국도	43호선 남부	발안삼거리-상일IC	평일	50.3	51.0	47.9	49.7
			주말	56.7	51.5	50.9	53.0

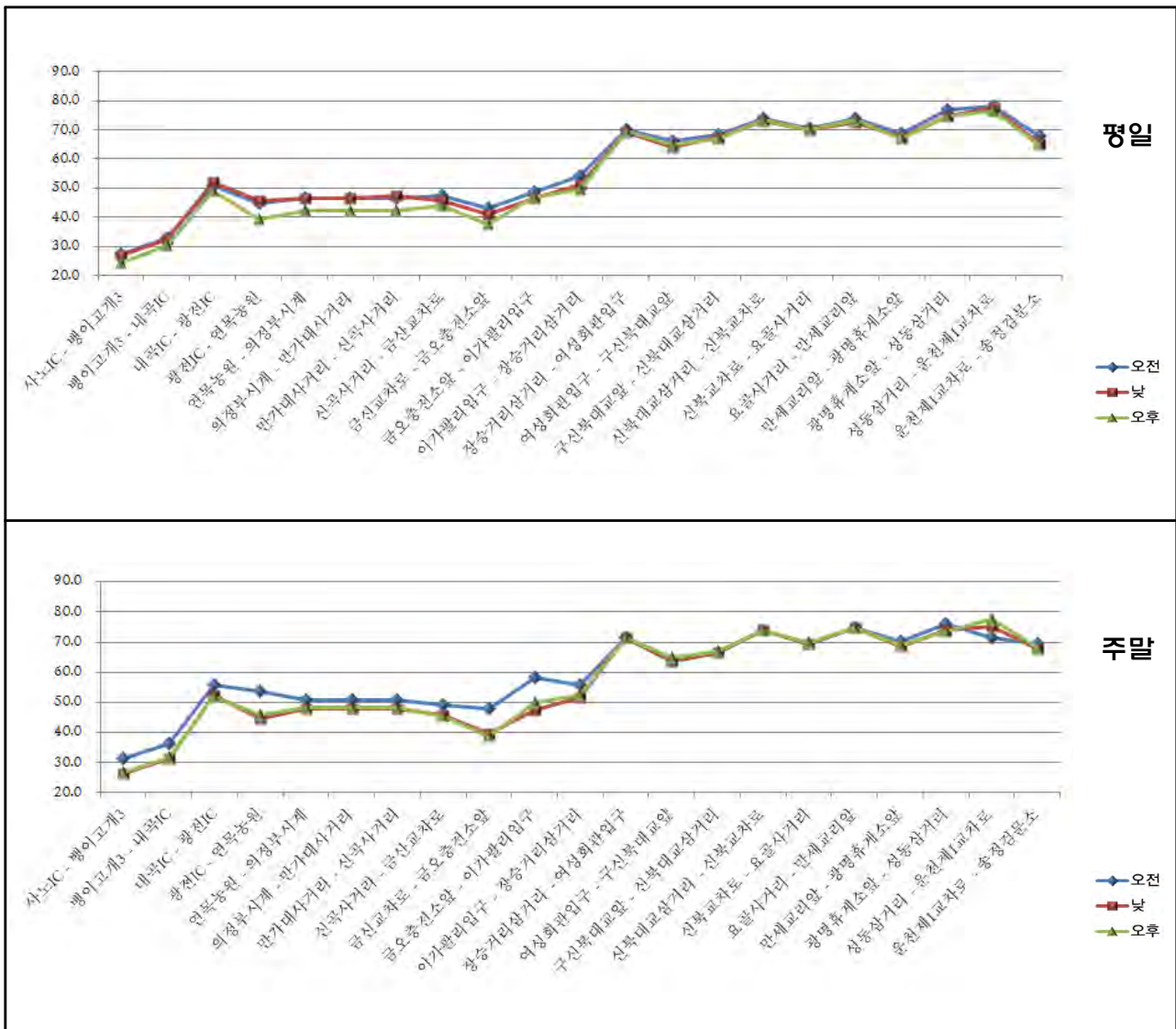


<그림 3-29> 국도43호선 남부(발안삼거리-상일IC) 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 북부구간은 수도권 동북부의 남북축 국도로써 비교적 인구밀도가 낮은 지역을 통과하는 구간임
- 평일/주말 모두 사노IC-백이교개3 구간의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
일반국도	43호선 북부	사노IC-송정검문소	평일	60.6	59.4	58.5	59.5
			주말	63.3	59.8	60.2	61.1



<그림 3-30> 국도43호선 북부(사노IC-송정검문소) 구간별 시간대별 통행속도

• 국도45호선(송화사거리-금남교차로)

- 수도권 서남부와 동북부를 연결하는 국도로서, 주말 오전시간대를 제외하고 구간별 속도가 유사한 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
일반국도	45호선	송화사거리-금남교차로	평일	61.9	61.3	60.1	61.1
			주말	65.8	62.2	61.8	63.3



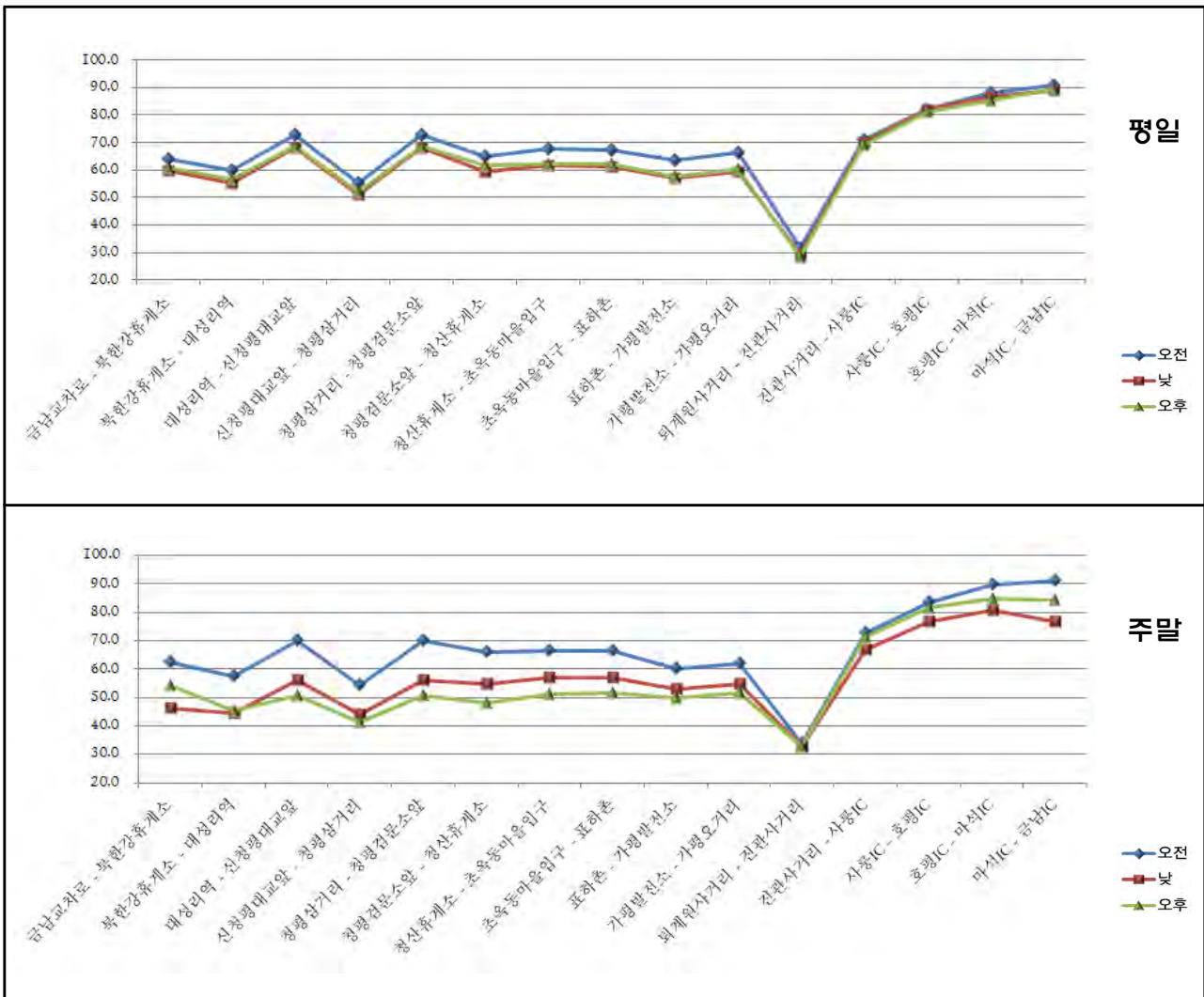
<그림 3-31> 국도45호선 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 국도46호선(금남교차로-금남IC)

- 수도권 동부의 동서방향 국도로서, 평일과 주말 모두 퇴계원사거리-진관사거리 구간에서 전시간대 급격한 속도감소를 보이고 있으며, 주말에는 남양주구간에서 시간대별 속도 편차가 크게 나타남

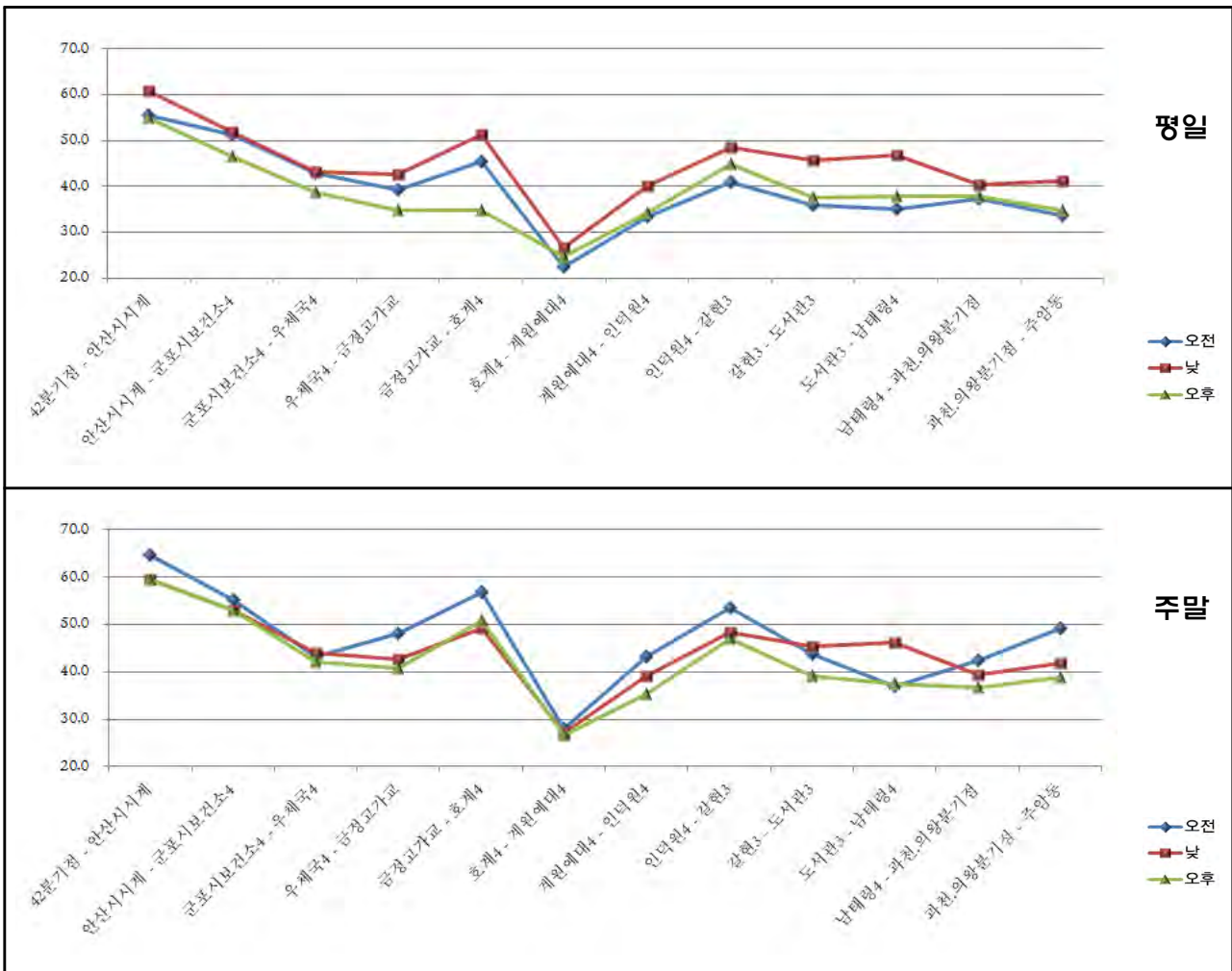
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
일반국도	46호선	금남교차로-금남IC	평일	71.8	68.4	68.6	69.6
			주말	71.6	61.6	62.3	65.2



<그림 3-32> 국도46호선 구간별 시간대별 통행속도

- 국도47호선 남부(42분기점-주암동), 북부(갈매동사거리-포천시도계)
 - 남부는 안산에서 과천을 거쳐 서울을 연결하고 있으며, 주거 밀집지역을 통과하는 노선으로 오전 오후 통행속도가 낮은 거주지 기반 통행특성이 나타나고 있음
 - 북부는 수도권 동북부 지역의 종축 국도로서 인구밀도가 낮아 시간대별 통행속도 변화가 적은 통과교통의 특성을 보임
 - 평일과 주말 모두 호계4-갈현3 구간에서 속도저하가 나타나며, 호계4-계원예대4 구간의 속도가 가장 낮은 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
일반국도	47호선 남부	42분기점-주암동	평일	40.2	46.2	39.8	42.1
			주말	47.7	45.9	42.7	45.4

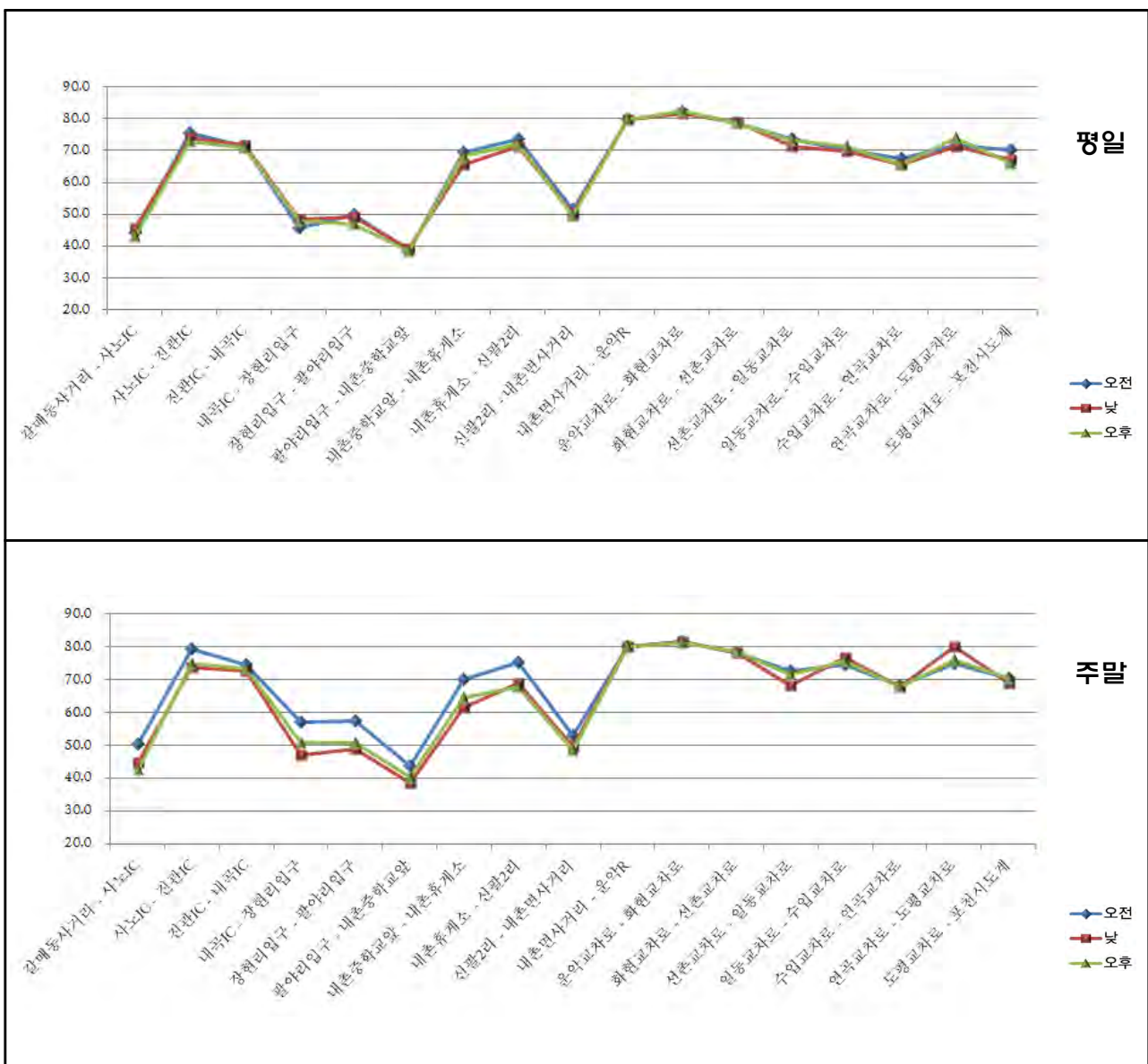


<그림 3-33> 국도47호선 남부(42분기점-주암동) 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 북부는 평일과 주말의 구간별 통행특성이 유사하게 나타났으며, 내곡IC-내촌휴게소, 신팔2리-내촌면사거리 구간에서 속도가 감소하는 것으로 나타남

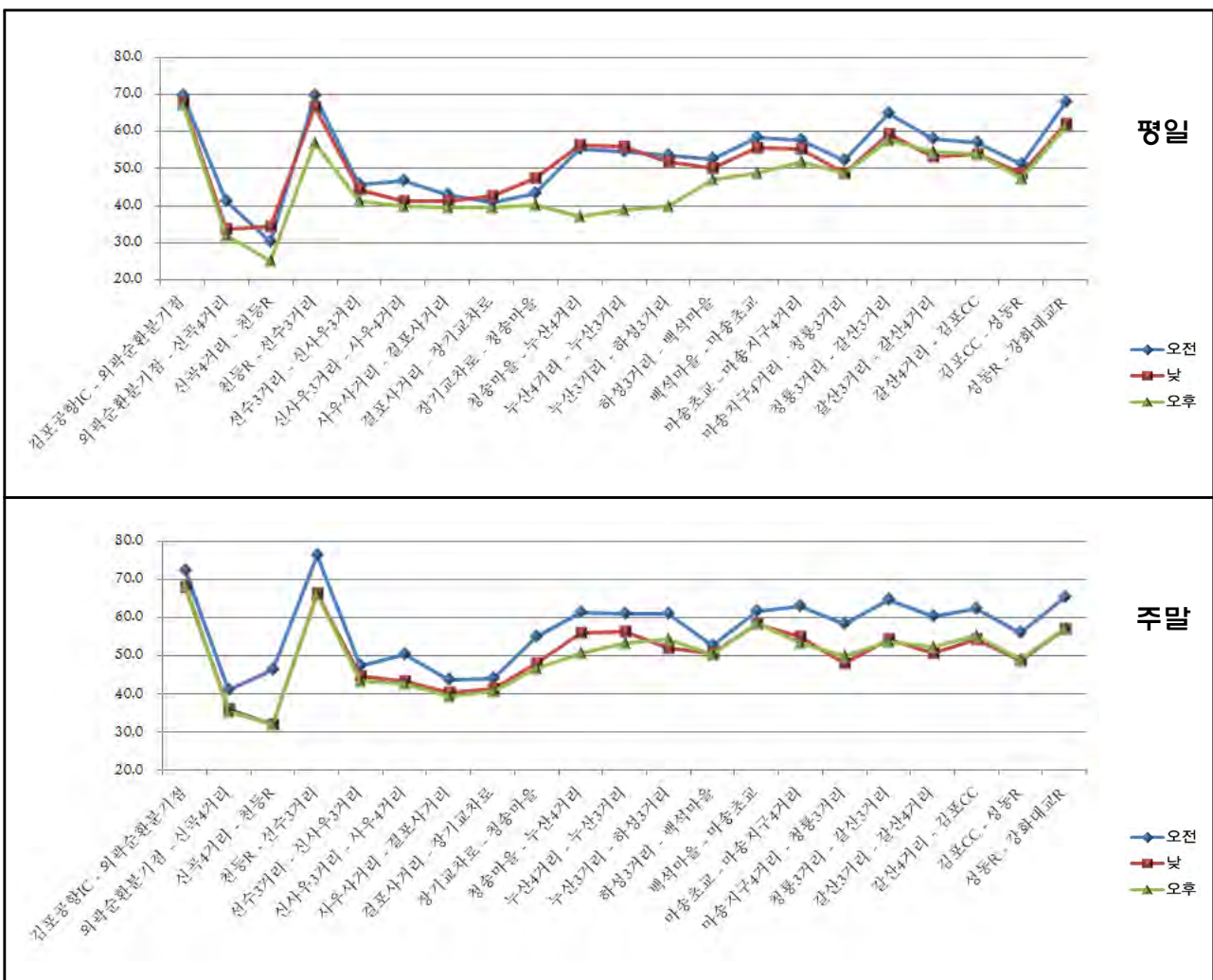
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
일반국도	47호선 북부	갈매동사거리-포천시도계	평일	64.4	63.6	63.6	63.9
			주말	68.1	64.6	65.3	66.0



<그림 3-34> 국도47호선 북부(갈매동사거리-포천시도계) 구간별 시간대별 통행속도

- 국도48호선(김포공항IC-강화대교교차로)
 - 수도권 서부의 동서방향 국도로써, 강화에서 김포를 거쳐 서울과 연결되어 경기도 서부 거주지와 서울간 출퇴근 통행특성과 강화도의 관광도로 통행특성을 동시에 나타내고 있음
 - 평일과 주말 모두 서울부근으로 가까울수록 속도가 낮은 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
일반국도	48호선	김포공항IC-강화대교교차로	평일	57.0	55.3	52.6	55.0
			주말	60.6	54.4	54.5	56.5



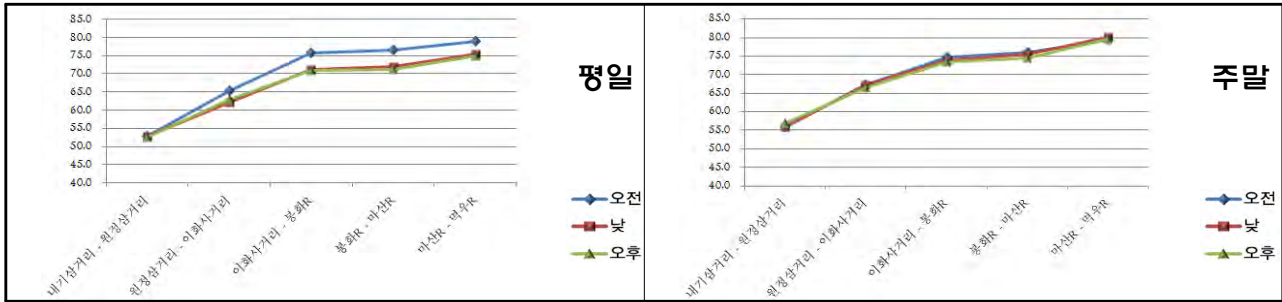
<그림 3-35> 국도48호선 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 국도77호선(내기삼거리-떡우교차로)

- 수도권 서남부지역의 남북축 국도로써 인구밀도가 높지 않아 통행속도가 타 국도에 비해 비교적 높은 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
일반국도	77호선	내기삼거리-떡우교차로	평일	64.2	62.0	61.9	62.7
			주말	65.9	65.9	65.8	65.9

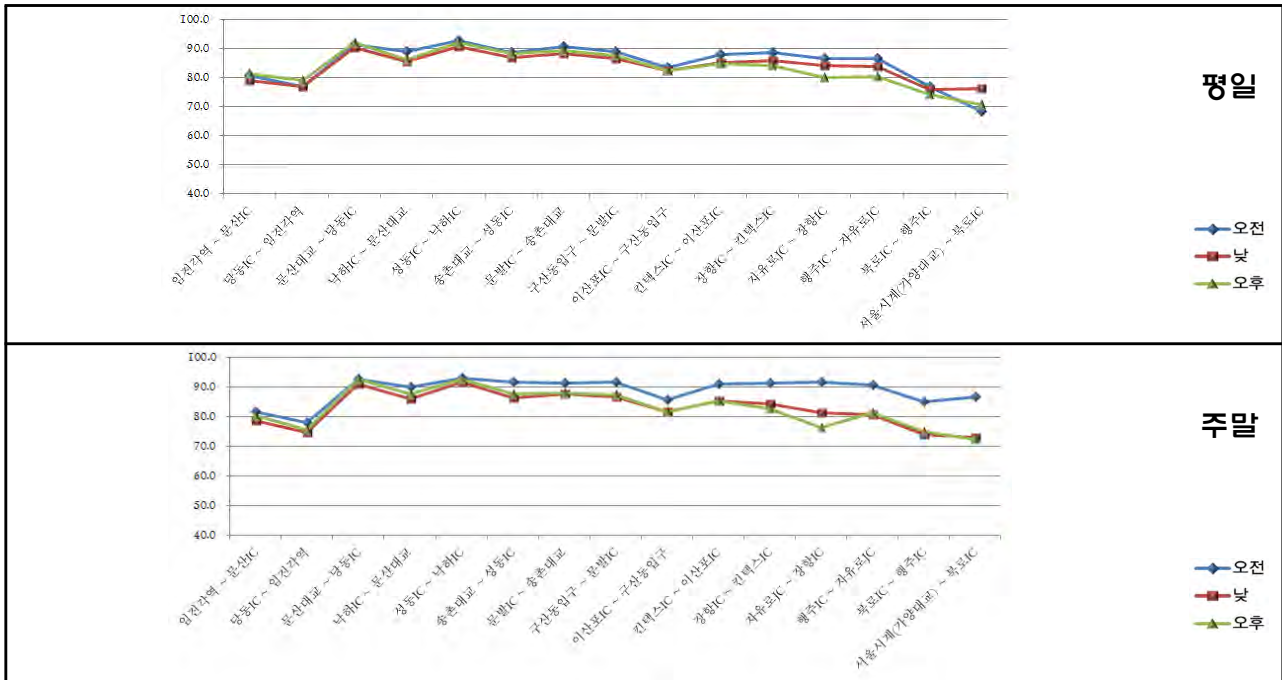


<그림 3-36> 국도77호선(내기삼거리-떡우교차로) 구간별 시간대별 통행속도

- 국도77호선 자유로(임진각역-북로IC)

- 수도권 서북부의 파주와 서울을 잇는 고속화 국도로써 평일과 주말 모두 비교적 높은 통행속도를 보이는 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
일반국도	77호선	임진각역-북로IC	평일	86.2	84.7	84.5	85.1
			주말	89.4	83.9	84.0	85.8

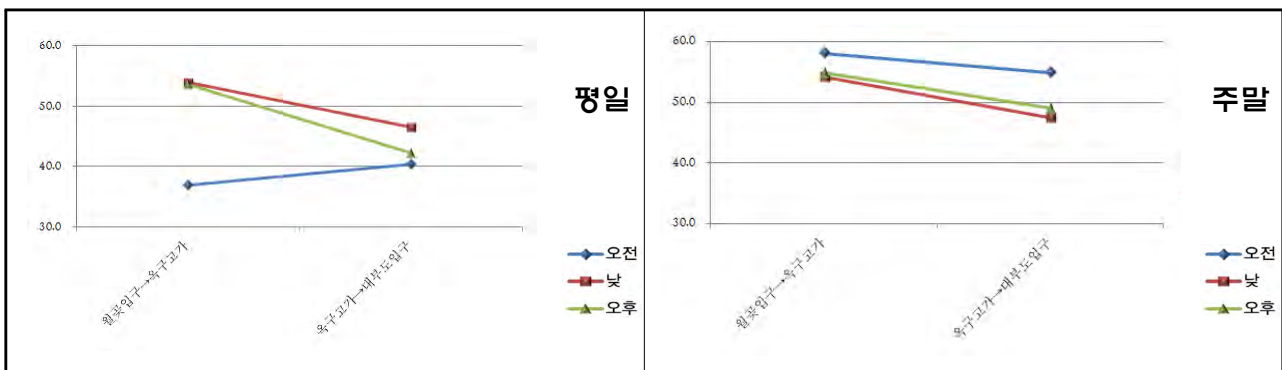


<그림 3-37> 국도77호선 자유로 구간별 시간대별 통행속도

• 국도77호선(월곶입구-대부도입구)

- 시흥시내의 월곶과 대부도 시화방조제를 잇는 단구간으로서 평일은 오전시간대 속도가 가장 낮은 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
일반국도	77호선	월곶입구-대부도입구	평일	39.4	48.8	45.6	44.6
			주말	55.9	49.5	50.8	52.1

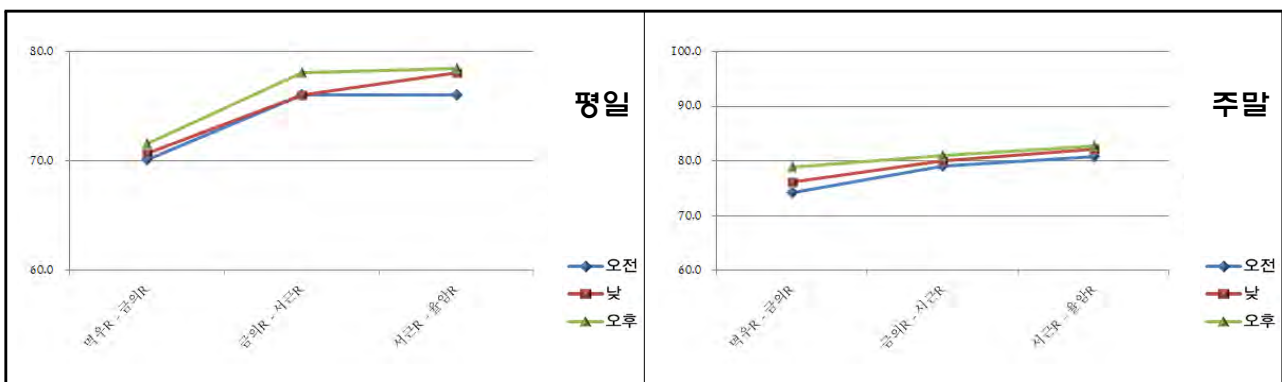


<그림 3-38> 국도77호선(월곶입구-대부도입구) 구간별 시간대별 통행속도

• 국도82호선(떡우교차로-울암교차로)

- 화성시 서부에 위치한 단구간의 고속화 국도로서 평일, 주말 모두 금의R-떡우R 구간에서 속도가 낮은 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
일반국도	82호선	떡우교차로-울암교차로	평일	75.3	76.7	77.4	76.5
			주말	79.6	81.0	81.9	80.8

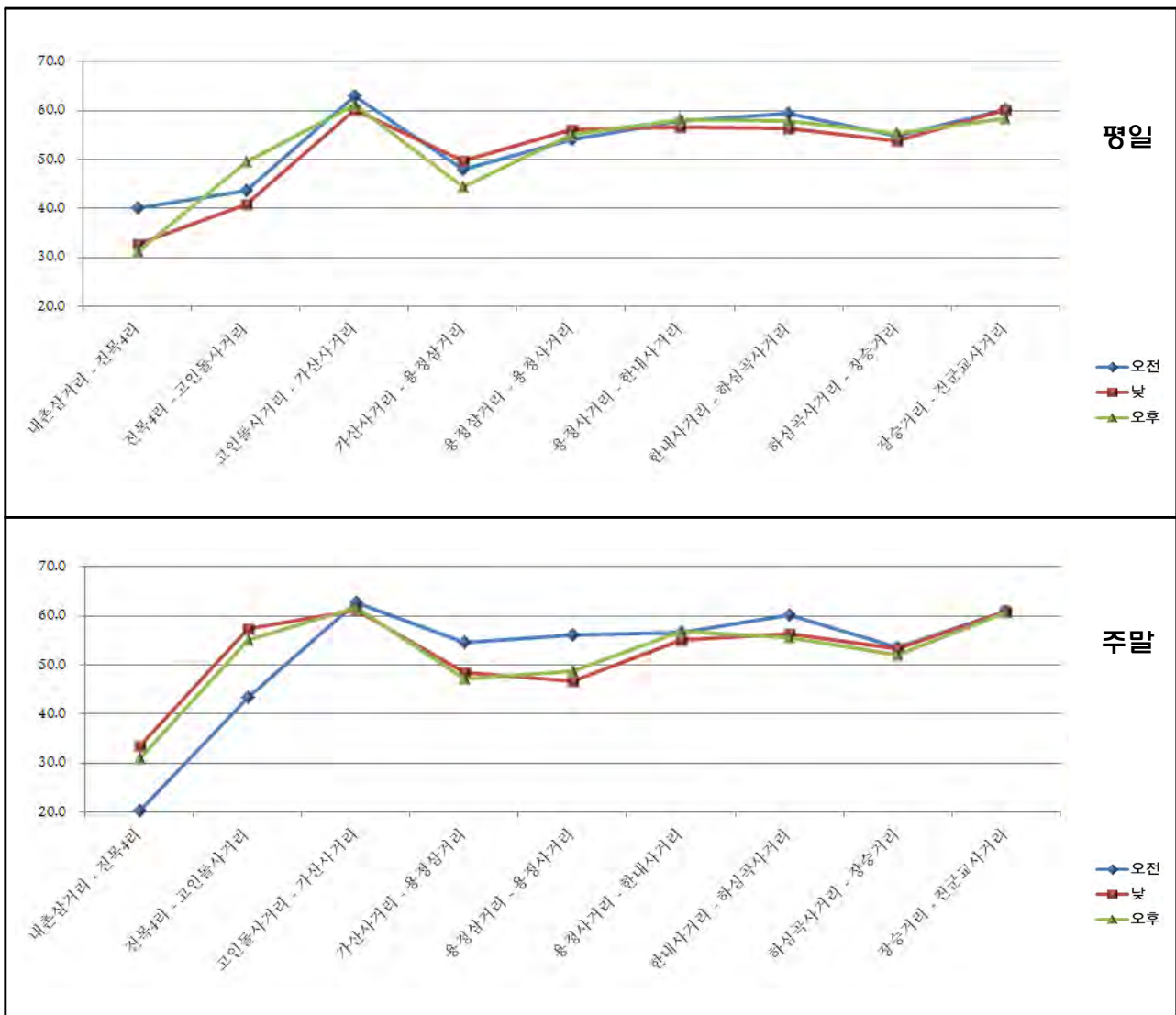


<그림 3-39> 국도82호선 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 국도87호선(내촌삼거리-진군교사거리)
 - 평일의 경우 내촌삼거리-가산사거리 구간에서 시간대별 속도편차가 심한 것으로 나타남
 - 휴일의 경우 낮, 오후시간대의 통행속도는 유사하나, 오전시간대의 속도편차가 큰 것으로 나타남

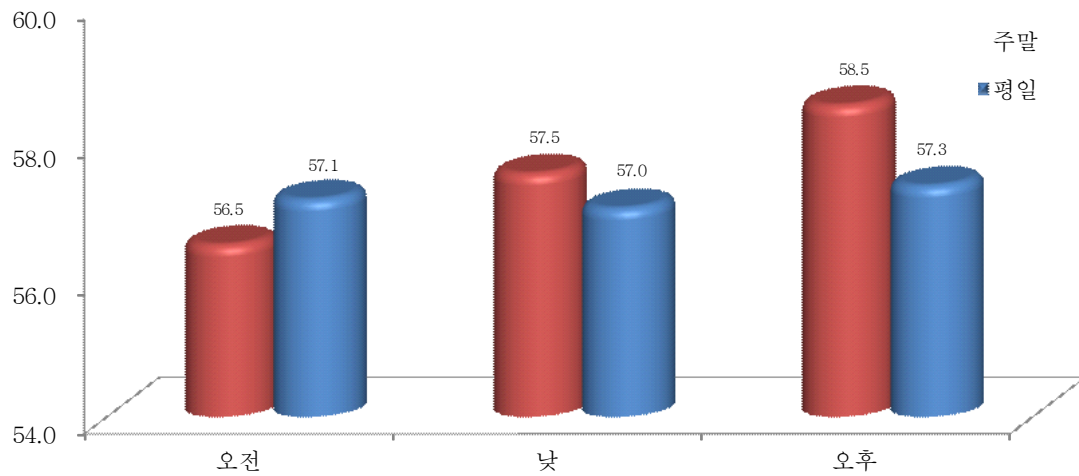
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
일반국도	87호선	내촌삼거리-진군교사거리	평일	58.8	57.2	57.9	58.0
			주말	58.8	57.9	58.0	58.3



<그림 3-40> 국도87호선 구간별 시간대별 통행속도

- 국도87호선(가산삼거리-한내사거리)
 - 평일, 주말 모두 전시간대에서 통행속도의 편차가 미미한 것으로 나타남

구분	노선명	구간		양방향 평균통행속도(km/h)			
				오전	낮	오후	전일
일반국도	87호선	가산삼거리-한내사거리	평일	56.5	57.5	58.5	57.5
			주말	57.1	57.0	57.3	57.2



2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

<표 3-3> 일반국도 노선별 평균통행속도 비교

(단위 : km/h)

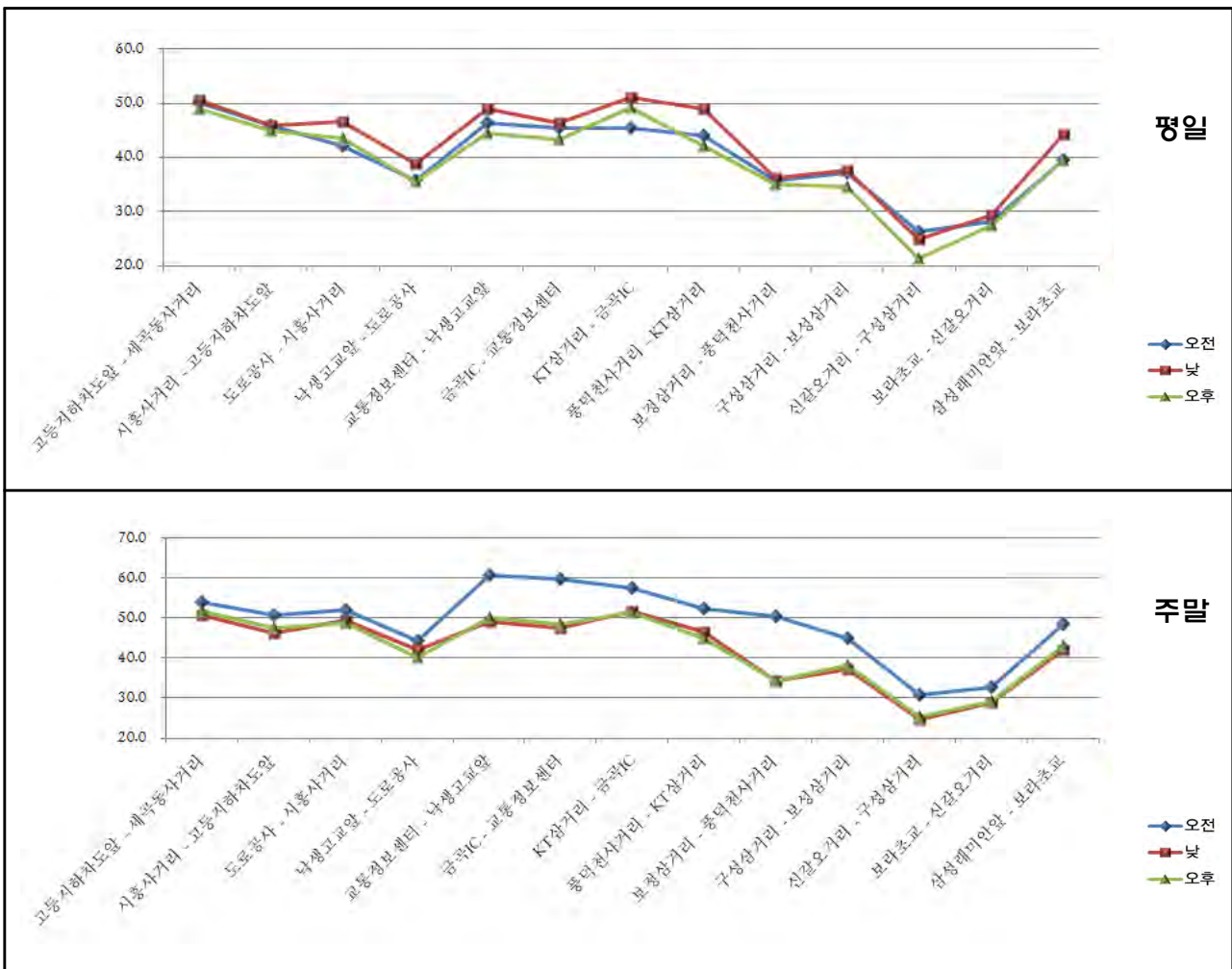
구분	노선명	구간	평일				주말			
			오전	낮	오후	전일	오전	낮	오후	전일
일반국도	국도1호선(남부)	도계-석수동	42.8	47.0	41.2	43.7	53.5	47.3	46.3	49.0
	국도1호선(북부)	용두동-자유IC	47.5	48.8	46.3	47.5	51.9	48.7	48.5	49.7
	국도3호선(남부)	진압교차로-북정4	57.2	56.6	55.0	56.3	63.0	58.1	58.4	59.8
	국도3호선(남부)	섬말IC-직동IC	93.9	90.3	90.2	91.5	94.1	93.8	97.4	95.1
	국도3호선(남부)	태전교차로-경기주유소앞교차로	54.8	61.2	59.6	58.5	70.6	61.1	67.5	66.4
	국도3호선(북부)	서부우회-현가리3	48.8	47.3	46.3	47.5	51.3	46.6	47.0	48.3
	국도3호선(북부)	장암IC-용현IC	57.8	57.4	55.5	56.9	58.3	56.6	55.7	56.9
	국도6호선	교문4-신당고개	71.6	69.1	68.5	69.7	72.1	64.0	61.9	66.0
	국도17호선	양지4-도경계	63.7	62.2	62.5	62.8	67.1	64.6	65.5	65.8
	국도37호선	장호원교-사목3	59.9	58.3	57.7	58.7	59.4	57.5	58.0	58.3
	국도38호선	만호4-오남4	62.0	62.4	61.0	61.8	66.2	63.3	63.4	64.3
	국도39호선	도계-가능4	53.7	55.5	50.8	53.3	60.5	56.8	55.8	57.7
	국도42호선	운연3-간매IC	54.5	55.6	52.6	54.2	59.7	56.4	55.7	57.3
	국도43호선(남부)	발안3-상일IC	50.3	51.0	47.9	49.7	56.7	51.5	50.9	53.0
	국도43호선(북부)	사노IC-송정검문소	60.6	59.4	58.5	59.5	63.3	59.8	60.2	61.1
	국도45호선	송화4-금남R	61.9	61.3	60.1	61.1	65.8	62.2	61.8	63.3
	국도46호선	금남R-금남IC	71.8	68.4	68.6	69.6	71.6	61.6	62.3	65.2
	국도47호선(남부)	42분기점-주암동	40.2	46.2	39.8	42.1	47.7	45.9	42.7	45.4
	국도47호선(북부)	갈매동4-포천시계	64.4	63.6	63.6	63.9	68.1	64.6	65.3	66.0
	국도48호선	김포공항IC-강화대교R	57.0	55.3	52.6	55.0	60.6	54.4	54.5	56.5
	국도77호선	내기3-떡우R	64.2	62.0	61.9	62.7	65.9	65.9	65.8	65.9
	국도77호선(자유로)	임진각역-북로IC	86.2	84.7	84.5	85.1	89.4	83.9	84.0	85.8
	국도77호선(시흥)	월곶-대부도입구	39.4	48.8	45.6	44.6	55.9	49.5	50.8	52.1
	국도82호선(화성)	떡우R-울암R	75.3	76.7	77.4	76.5	79.6	81.0	81.9	80.8
	국도87호선(포천)	내촌3-진군교4	58.8	57.2	57.9	58.0	58.8	57.9	58.0	58.3
	국도87호선(포천)	가산3-한내4	56.5	57.5	58.5	57.5	57.1	57.0	57.3	57.2
전체(가중평균)			59.0	58.8	57.0	58.3	62.9	58.8	58.7	60.1

주) 음영구간은 2015년 추가조사 구간임

1.2.3 국지도

- 국지도23호선(고등지하차도앞-보라초교)
 - 수도권 남부 남북방향 국지도로서 평일 주말 전시간대에서 신갈오거리 부근의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남
 - 평일 및 주말 모두 오후 시간대에 비교적 속도가 낮은 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
국지도	국지도 23호선	고등지하차도앞-보라초교	평일	41.1	43.2	40.5	41.6
			주말	50.7	43.5	43.6	45.9

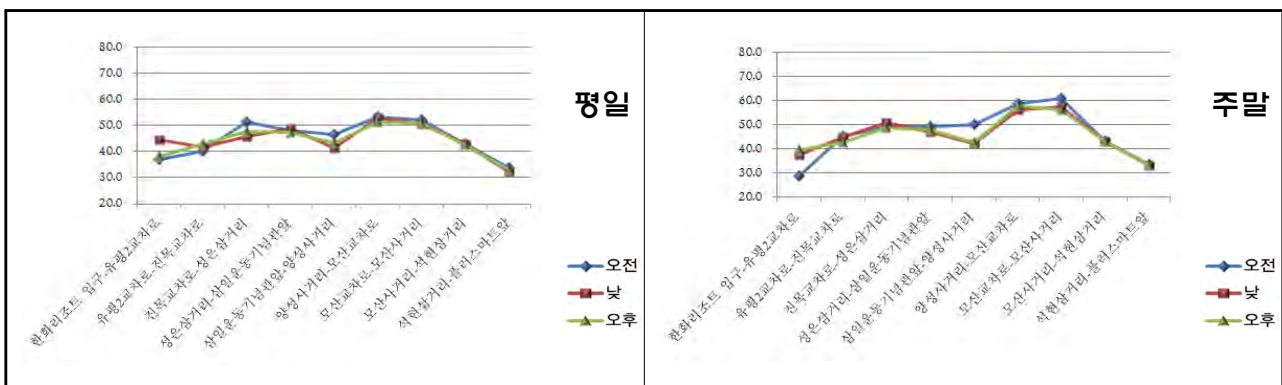


<그림 3-42> 국지도23호선 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 국지도23호선(한화리조트입구-플러스마트앞)
 - 석현삼거리-플러스마트앞교차로 구간이 전 시간대에서 가장 속도가 낮은 것으로 나타났으며, 휴일 오전시간대 한화리조트~유평2교차로의 속도가 낮은 것으로 나타남

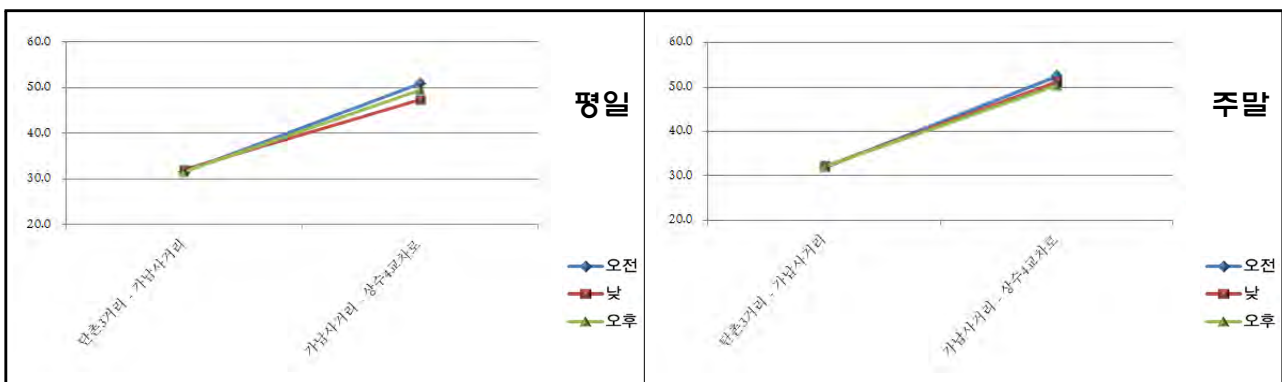
구분	노선명	구간		양방향 평균통행속도(km/h)			
				오전	낮	오후	전일
국지도	국지도 23호선	한화리조트입구-플러스마트앞	평일	43.5	43.6	42.7	43.3
			주말	43.7	43.8	44.2	43.9



<그림 3-43> 국지도23호선 구간별 시간대별 통행속도

- 국지도39호선(단촌3-상수4)
 - 양주시에 위치한 외곽지역 국지도로서, 평일과 주말 모두 단촌3거리-가납사거리 구간 속도가 낮은 것으로 나타남

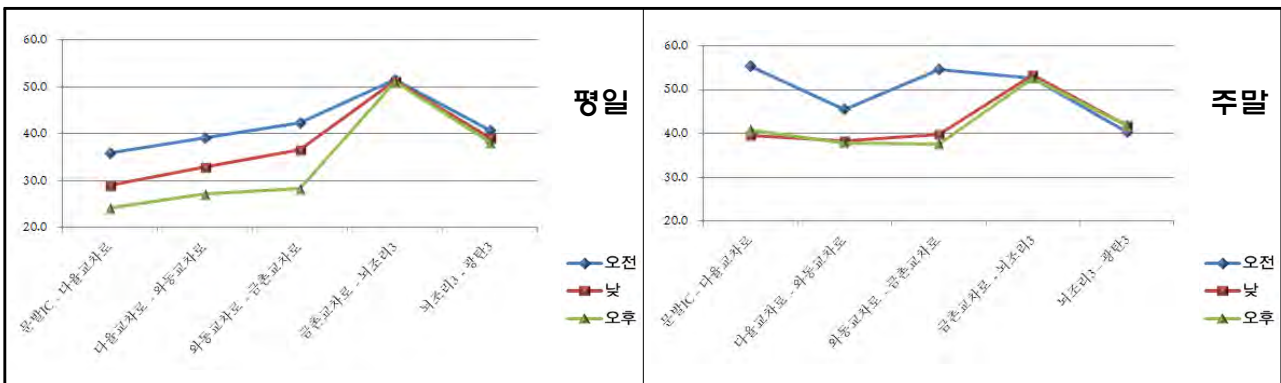
구분	노선명	구간		양방향 평균통행속도(km/h)			
				오전	낮	오후	전일
국지도	국지도 39호선	단촌3-상수4	평일	45.5	43.1	44.5	44.4
			주말	46.7	45.8	45.3	45.9



<그림 3-44> 국지도39호선 구간별 시간대별 통행속도

- 국지도56호선 파주(문발IC-광탄삼거리)
 - 수도권 북부지역에 위치한 국지도로서, 파주구간은 문발IC-다울교차로 구간의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타났으며, 시간대별 속도 편차가 큰 것으로 나타남

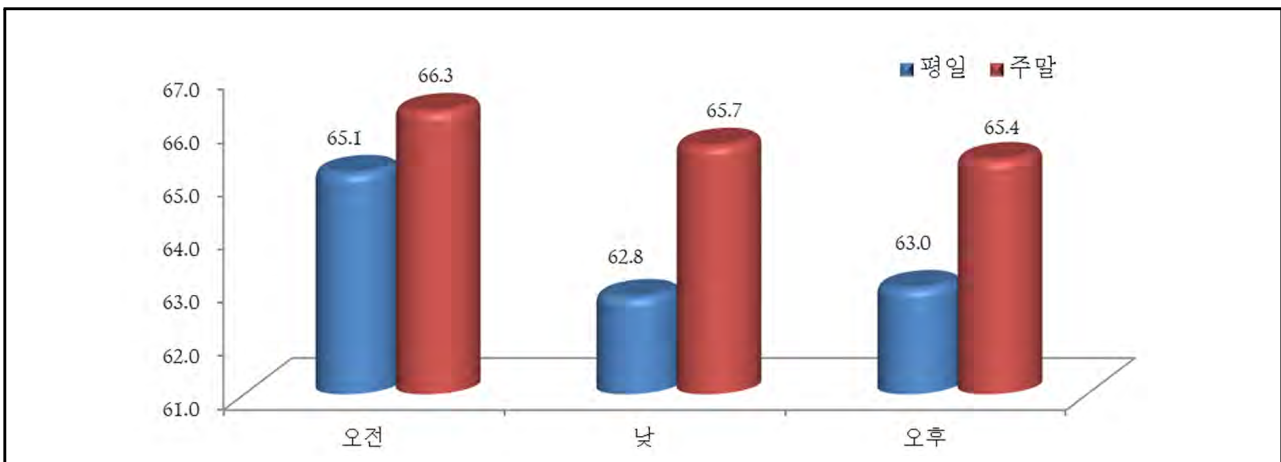
구분	노선명	구간		양방향 평균통행속도(km/h)			
				오전	낮	오후	전일
국지도	국지도 56호선	문발IC-광탄삼거리	평일	43.2	40.5	37.9	40.6
			주말	46.9	43.8	43.3	44.7



<그림 3-45> 국지도56호선(문발IC-광탄삼거리) 구간별 시간대별 통행속도

- 국지도56호선 (와동교차로-금촌사거리)
 - 와동교차로-금촌사거리 구간은 평일이 주말보다 통행속도가 낮은 것으로 조사되었으며, 평일 낮시간대가 가장 낮은 속도를 보이는 것으로 나타남

구분	노선명	구간		양방향 평균통행속도(km/h)			
				오전	낮	오후	전일
국지도	국지도 56호선	와동교차로-금촌사거리	평일	65.1	62.8	63.0	63.6
			주말	66.3	65.7	65.4	65.8

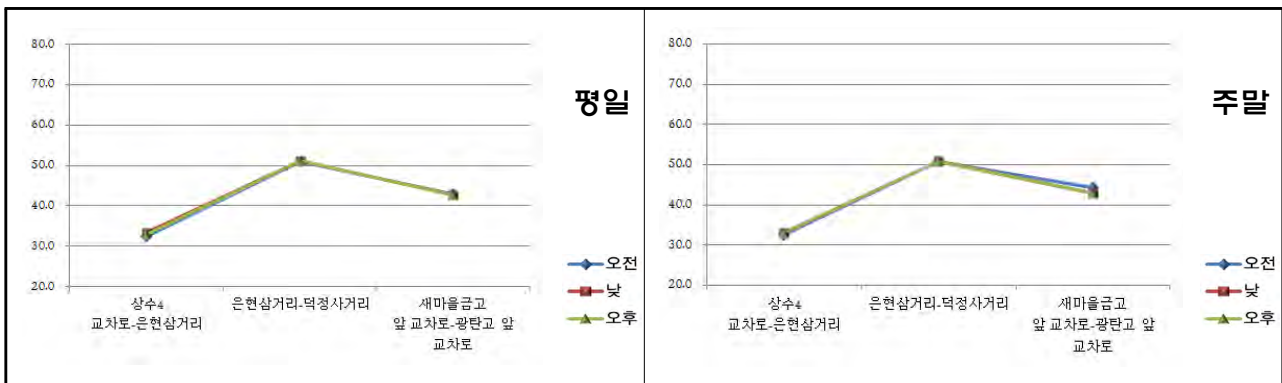


<그림 3-46> 국지도56호선(문발IC-광탄삼거리) 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 국지도56호선 파주(상수4교차로-광탄고앞 교차로)
 - 시간대별 속도편차가 거의 없는 것으로 나타났으며, 평일과 주말 모두 상수4교차로-은현삼거리 구간의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

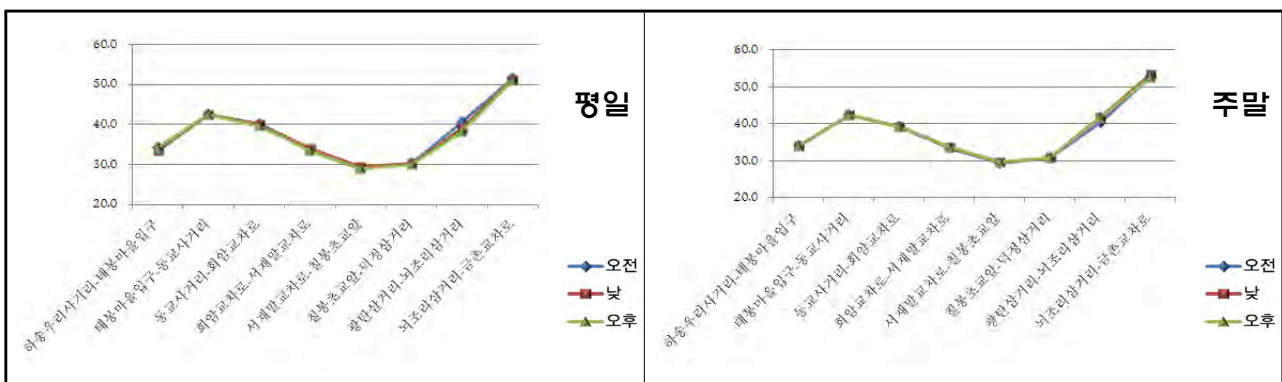
구분	노선명	구간		양방향 평균통행속도(km/h)			
				오전	낮	오후	전일
국지도	국지도 56호선	상수4교차로-광탄고앞 교차로	평일	43.1	43.4	43.3	43.3
			주말	43.6	43.4	43.3	43.4



<그림 3-47> 국지도56호선(상수4교차로-광탄고앞 교차로) 구간별 시간대별 통행속도

- 국지도56호선 파주(하송우리사거리-금촌교차로)
 - 시간대별 속도편차가 거의 없는 것으로 나타났으며, 평일과 주말 모두 서재말교차로-칠봉초교앞 교차로 구간의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

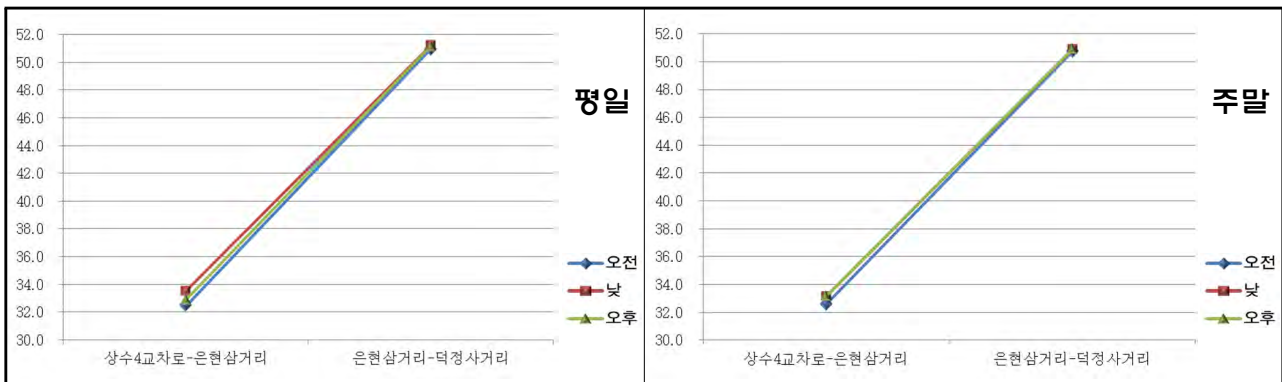
구분	노선명	구간		양방향 평균통행속도(km/h)			
				오전	낮	오후	전일
국지도	국지도 56호선	하송우리사거리-금촌교차로	평일	39.3	39.0	38.6	39.0
			주말	39.5	40.1	39.9	39.8



<그림 3-48> 국지도56호선(하송우리사거리-금촌교차로) 구간별 시간대별 통행속도

- 국지도56호선 양주(상수4교차로-덕정사거리)
 - 시간대별 속도편차가 거의 없는 것으로 나타났으며, 평일과 주말 모두 상수4교차로-은현삼거리 구간의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

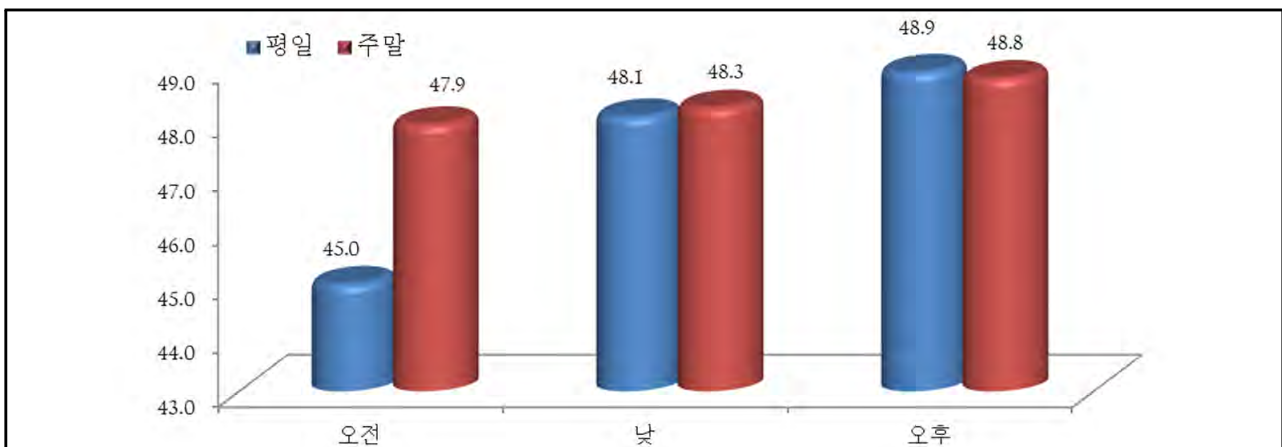
구분	노선명	구간		양방향 평균통행속도(km/h)			
				오전	낮	오후	전일
국지도	국지도 56호선	상수4교차로-덕정사거리	평일	43.2	43.9	43.6	43.5
			주말	43.2	43.5	43.5	43.4



<그림 3-49> 국지도56호선(상수4교차로-덕정사거리) 구간별 시간대별 통행속도

- 국지도56호선 포천(서파교차로-군내사거리)
 - 평일 오전시간대에 속도가 가장 낮은 것으로 나타났으며, 휴일의 경우 속도편차가 거의 없는 것으로 나타남

구분	노선명	구간		양방향 평균통행속도(km/h)			
				오전	낮	오후	전일
국지도	국지도 56호선	서파교차로-군내사거리	평일	45.0	48.1	48.9	47.3
			주말	47.9	48.3	48.8	48.3



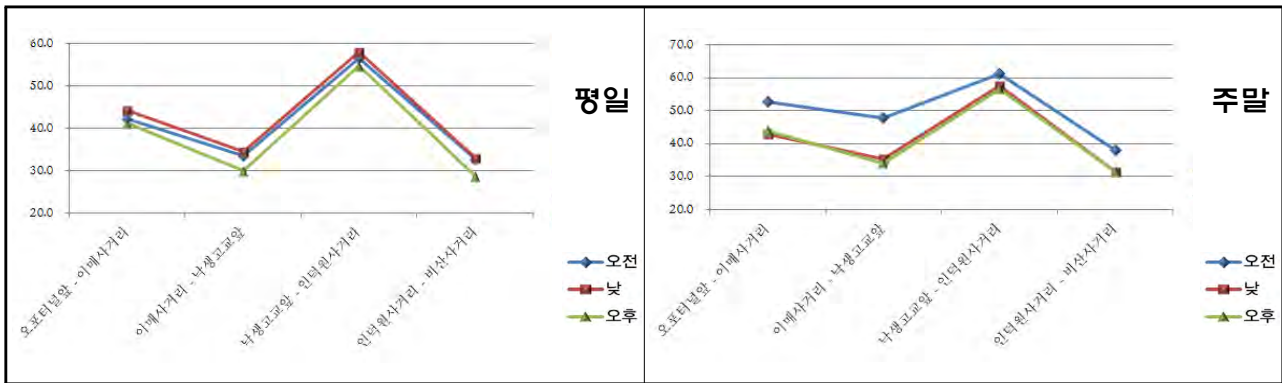
<그림 3-50> 국지도56호선(서파교차로-군내사거리) 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 국지도57호선(오포터널앞-비산사거리)

- 수도권 남부의 인구밀집지역을 관통하는 동서축 도로로서, 인덕원사거리-비산사거리 구간은 평일과 주말 모두 통행속도가 가장 낮은 구간임

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
국지도	국지도 57호선	오포터널앞-비산사거리	평일	46.6	47.9	44.5	46.3
			주말	53.6	47.2	46.8	49.2

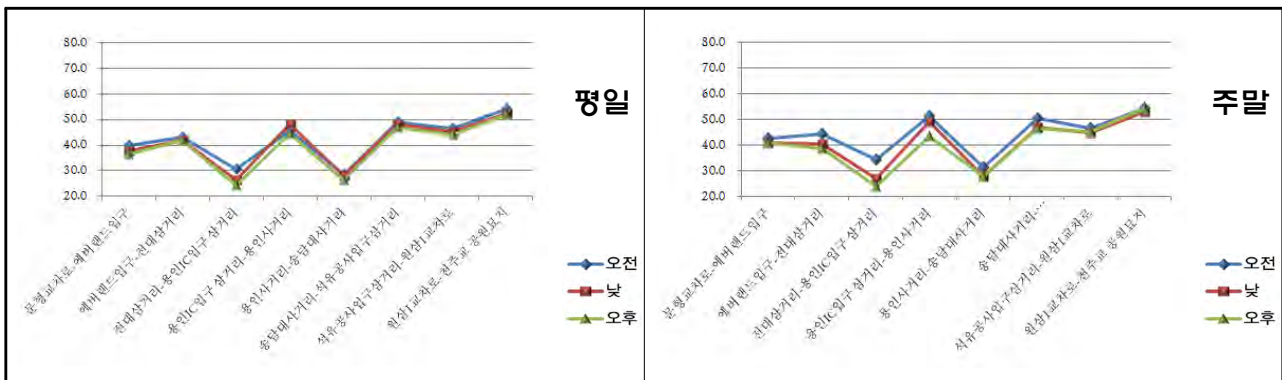


<그림 3-51> 국지도57호선(오포터널앞-비산사거리) 구간별 시간대별 통행속도

- 국지도57호선(문형교차로-천주교공원묘지)

- 평일의 경우 속도편차가 거의 없으며, 휴일의 경우 일부 편차가 발생하는 것으로 나타났으며, 전대삼거리-용인IC입구 삼거리 구간이 가장 낮은 통행속도를 나타냄

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
국지도	국지도 57호선	문형교차로-천주교공원묘지	평일	45.4	44.1	42.9	44.1
			주말	47.2	44.4	44.2	45.3

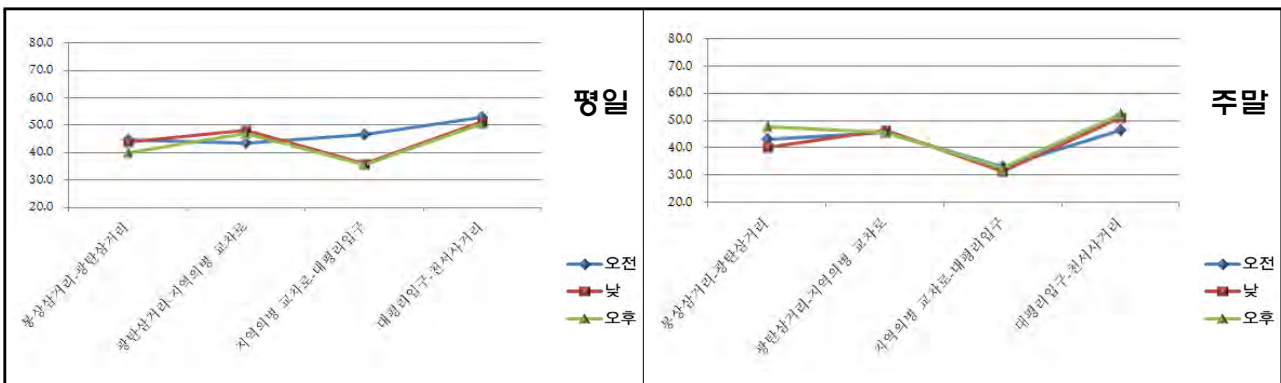


<그림 3-52> 국지도57호선(문형교차로-천주교공원묘지) 구간별 시간대별 통행속도

• 국지도70호선(봉상3-천서4)

- 국지역의병교차로-대평리입구 구간이 평일과 주말 모두 가장 낮은 통행속도를 나타냄

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
국지도	국지도 70호선	봉상3-천서4	평일	48.3	45.1	44.2	45.9
			주말	41.8	43.0	44.2	43.0

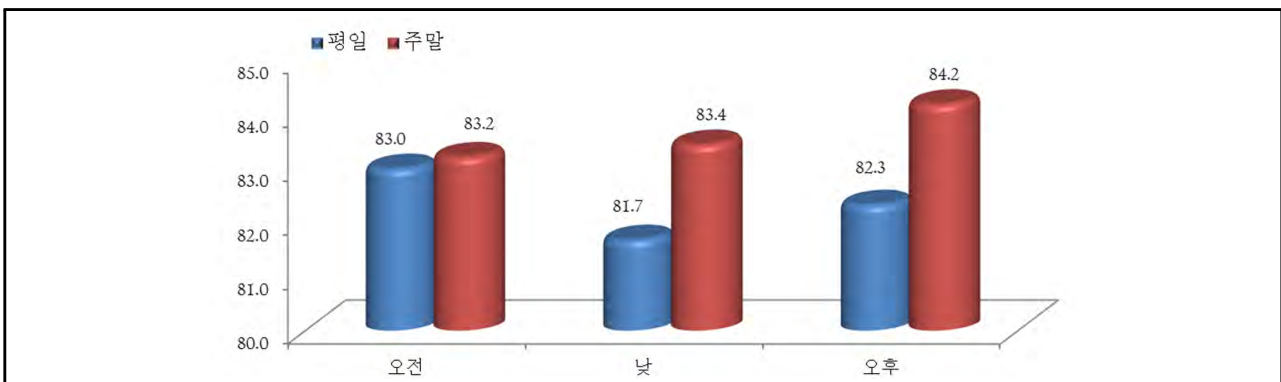


<그림 3-53> 국지도70호선(봉상3-천서4) 구간별 시간대별 통행속도

• 국지도70호선(토현교차로-늑동교차로)

- 휴일의 경우 전시간대의 통행속도 편차가 거의 없는 것으로 나타남
- 평일의 경우 오전 시간대는 주말과 비슷한 통행속도를 유지하나, 낮과 오후시간대는 통행속도가 감속하는 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
국지도	국지도 70호선	토현교차로-늑동교차로	평일	83.0	81.7	82.3	82.3
			주말	83.2	83.4	84.2	83.6

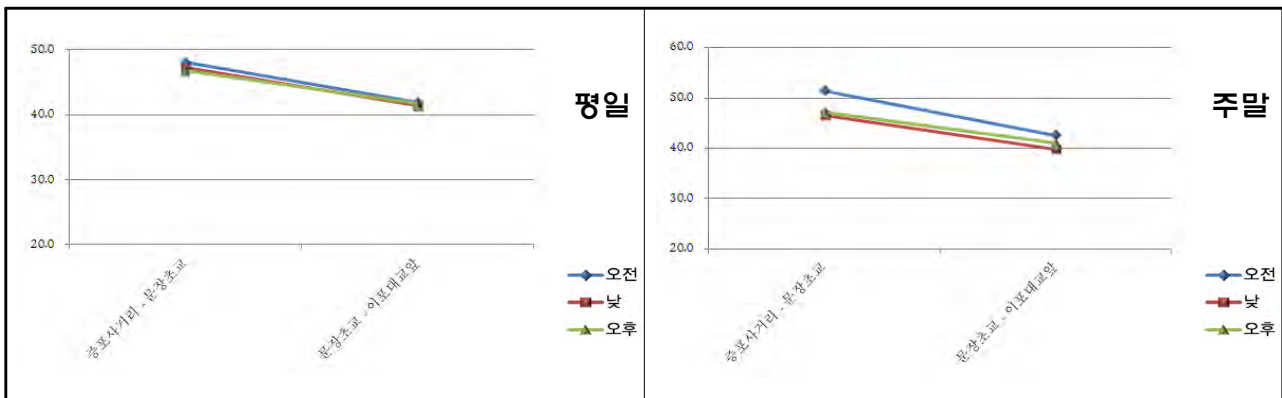


<그림 3-54> 국지도70호선(토현교차로-늑동교차로) 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 국지도70호선(증포사거리-이포대교앞)
 - 평일의 경우 통행속도의 편차가 거의 없으며, 문장초교-이포대교앞 교차로 구간이 평일과 주말 모두 가장 낮은 통행속도를 나타냄

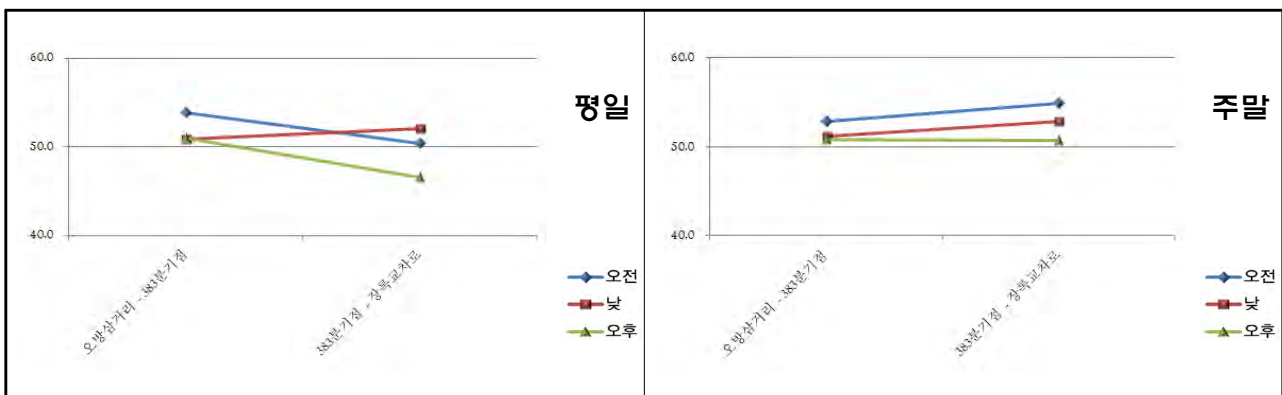
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
국지도	국지도 70호선	증포사거리-이포대교앞	평일	46.4	45.7	45.4	45.8
			주말	49.0	44.7	45.5	46.4



<그림 3-55> 국지도70호선(증포사거리-이포대교앞) 구간별 시간대별 통행속도

- 국지도70호선(오방삼거리-장록교차로)
 - 평일의 오후시간대의 속도가 타 시간대와 상이한 속도변화를 보이는 것으로 나타남

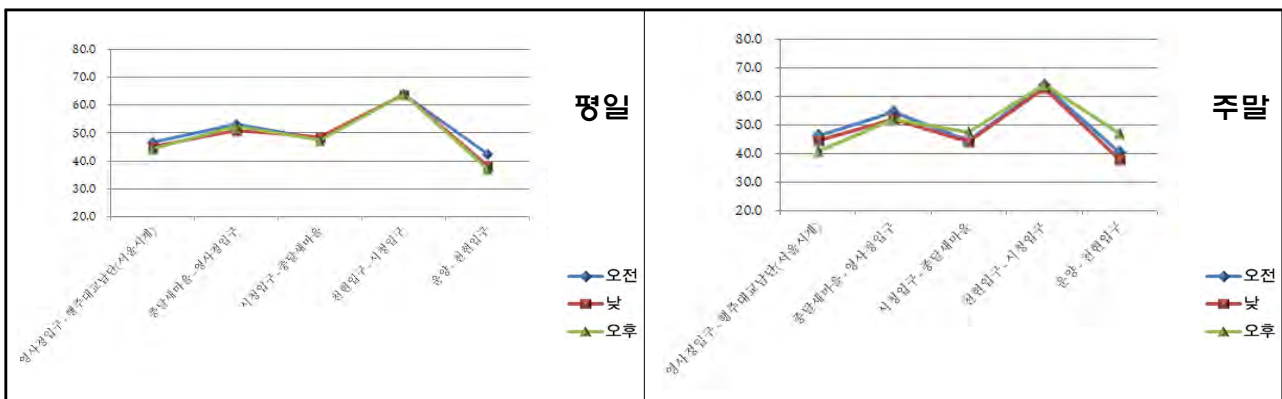
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
국지도	국지도 70호선	오방삼거리-장록교차로	평일	52.6	51.4	49.3	51.1
			주말	53.6	51.8	50.8	52.1



<그림 3-56> 국지도70호선(오방삼거리-장록교차로) 구간별 시간대별 통행속도

- 국지도78호선(영사정입구-천현입구)
 - 운양교차로-천현입구 교차로 구간이 평일과 주말 모두 가장 낮은 통행속도를 나타내는 구간임

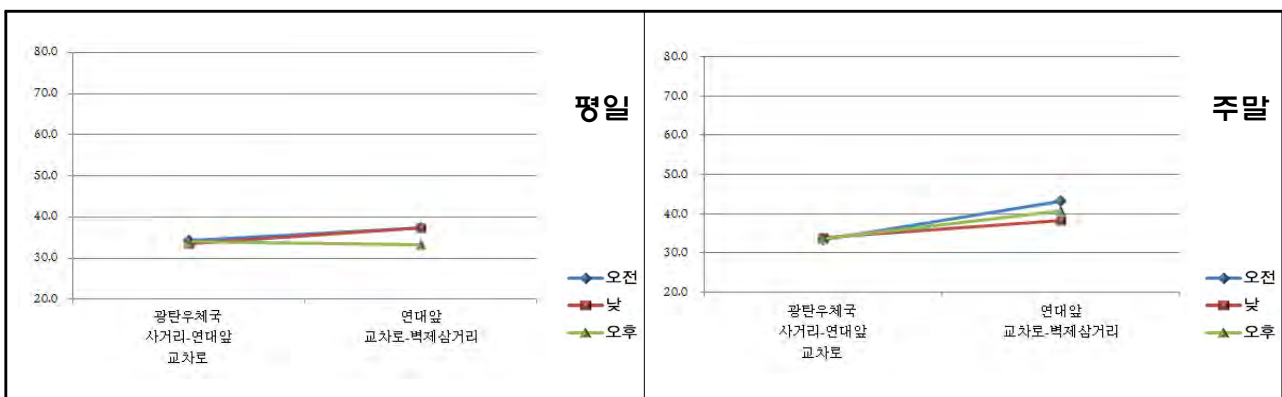
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
국지도	국지도 78호선	영사정입구-천현입구	평일	52.6	50.7	51.5	51.6
			주말	53.2	51.2	50.8	51.7



<그림 3-57> 국지도78호선(영사정입구-천현입구) 구간별 시간대별 통행속도

- 국지도78호선(광탄우체국4-벽제3)
 - 평일과 주말 전시간대에서 비슷한 통행속도를 나타내는 구간임

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
국지도	국지도 78호선	광탄우체국4-벽제3	평일	36.1	35.8	33.5	35.1
			주말	39.2	36.6	37.8	37.9



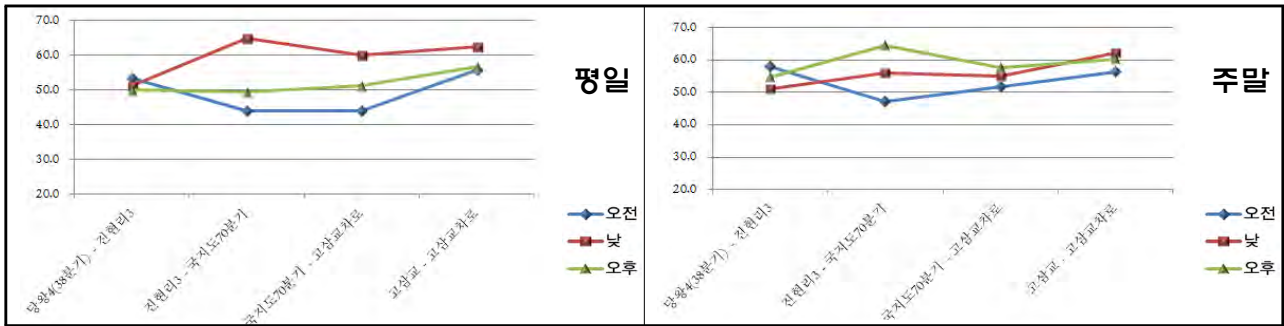
<그림 3-58> 국지도78호선(광탄우체국4-벽제3) 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 국지도82호선(당왕4-고삼교차로)

- 평일 및 주말 오전시간대 진현리3-국지도70분기 구간이 가장 낮은 통행속도를 나타냄

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
국지도	국지도 82호선	당왕4-고삼교차로	평일	51.9	57.1	52.0	53.7
			주말	55.4	55.3	57.8	56.2

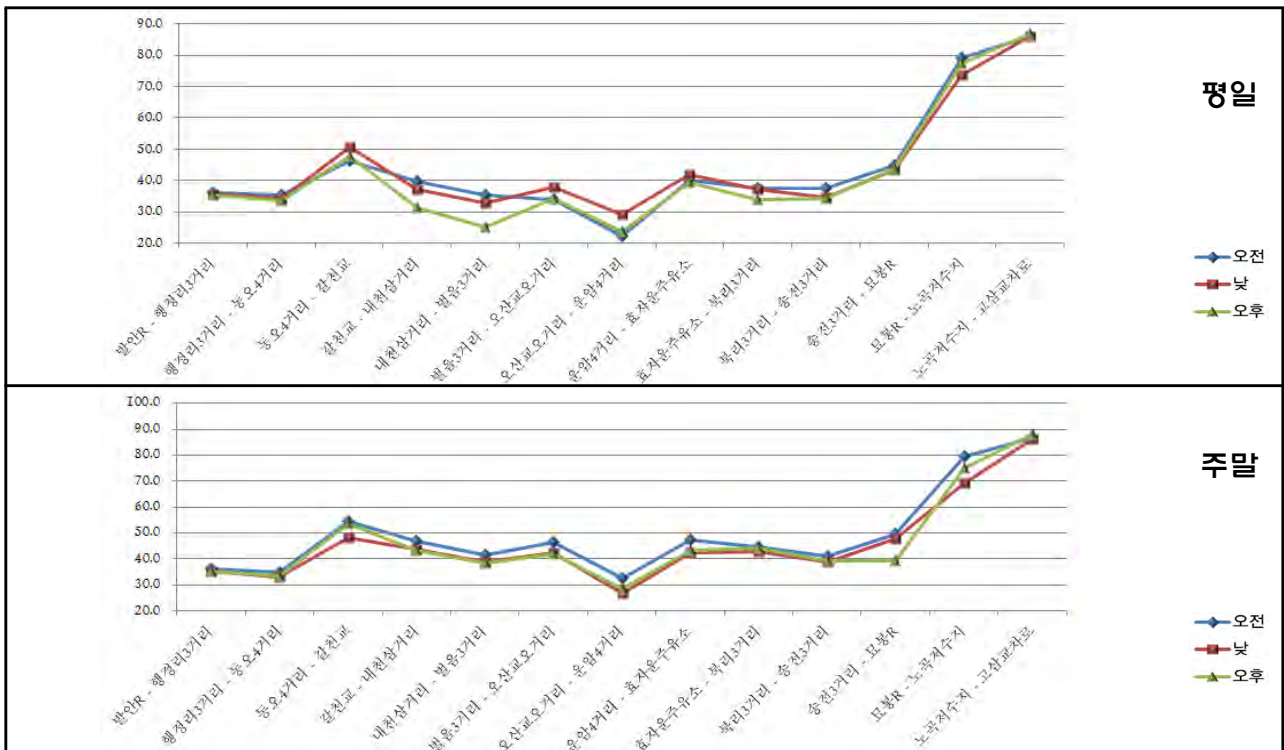


<그림 3-59> 국지도82호선(당왕4-고삼교차로) 구간별 시간대별 통행속도

- 국지도82호선(발안R-고삼교차로)

- 노곡저수지-고삼교차로 구간이 평일과 주말 모두 가장 높은 통행속도를 나타냄

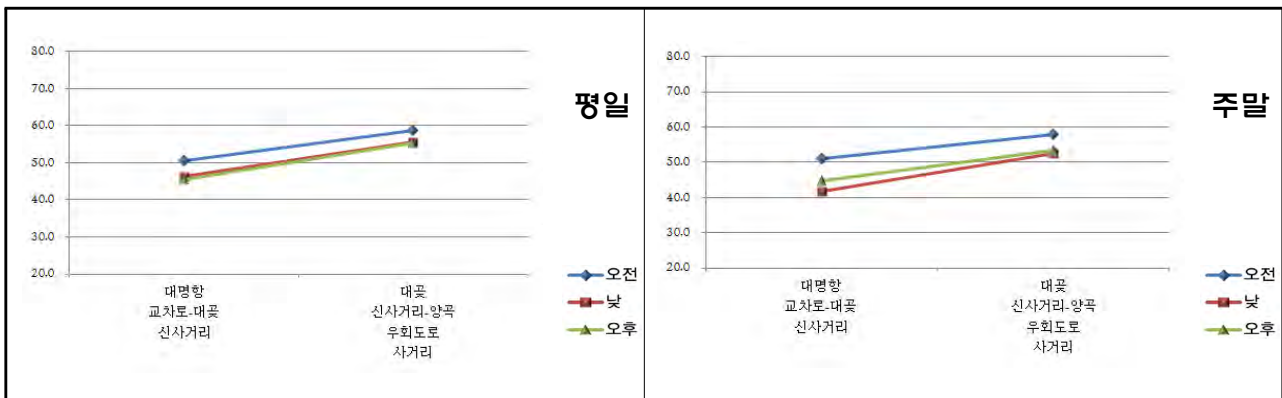
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
국지도	국지도 82호선	발안R-고삼교차로	평일	45.9	45.6	44.2	45.2
			주말	51.6	47.1	48.1	48.9



<그림 3-60> 국지도82호선(발안R-고삼교차로) 구간별 시간대별 통행속도

- 국지도84호선(대명향교차로-양곡우회도로4)
 - 평일과 주말 모두 유사한 통행속도 패턴을 보이며, 대명향교차로-대곶신사거리 구간이 평일과 주말 모두 가장 낮은 통행속도를 나타내는 구간임

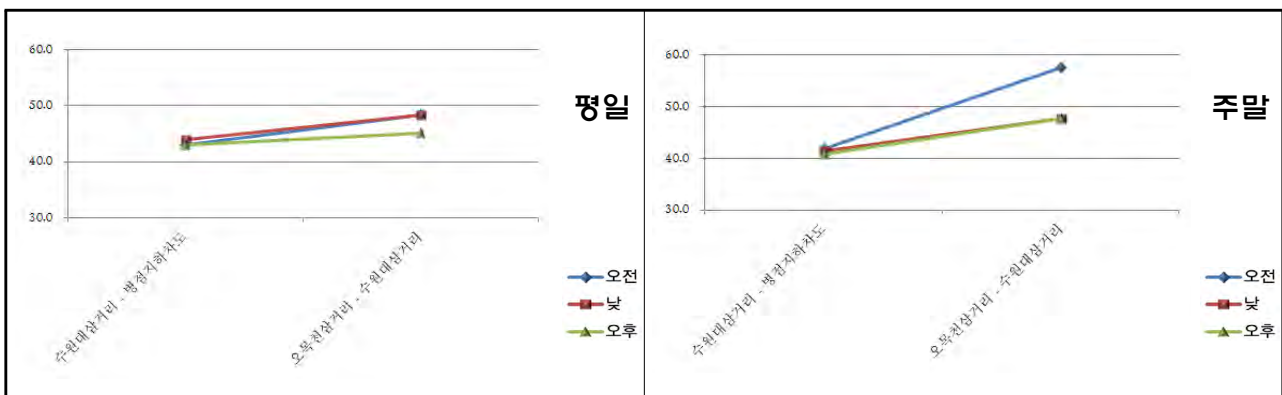
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
국지도	국지도 84호선	대명향교차로-양곡우회도로4	평일	55.4	51.7	51.3	52.8
			주말	55.1	48.0	49.9	51.0



<그림 3-61> 국지도84호선(대명향교차로-양곡우회도로4) 구간별 시간대별 통행속도

- 국지도84호선(병점지하차도-오목천3)
 - 주말 오전 오목천삼거리-수원대삼거리 구간이 가장 높은 통행속도를 나타내는 구간임

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
국지도	국지도 84호선	병점지하차도-오목천3	평일	44.9	45.4	43.6	44.7
			주말	47.1	43.6	43.2	44.6

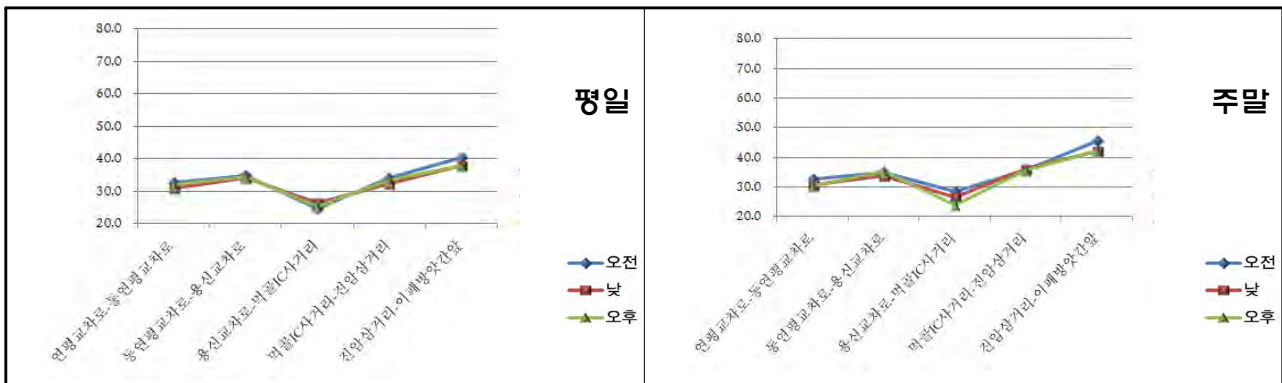


<그림 3-62> 국지도84호선(병점지하차도-오목천3) 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 국지도86호선(연평교차로-이패방앗간앞)
 - 용신교차로-먹골IC사거리 구간이 평일과 주말 모두 가장 낮은 통행속도를 나타내는 구간임

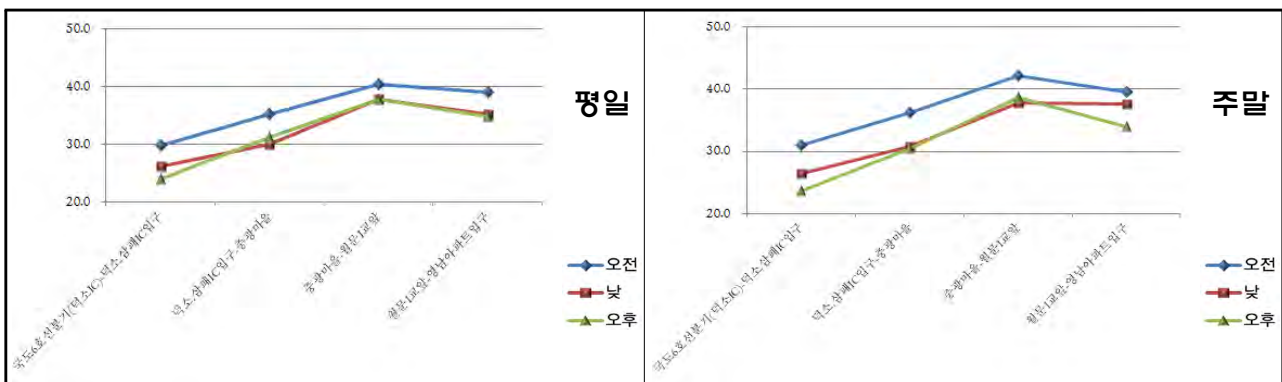
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
국지도	국지도 86호선	연평교차로-이패방앗간앞	평일	34.3	33.0	33.5	33.6
			주말	36.1	34.7	34.7	35.2



<그림 3-63> 국지도86호선(연평교차로-이패방앗간앞) 구간별 시간대별 통행속도

- 국지도86호선(국도6호선분기(덕소IC)-영남아파트입구)
 - 국도6호선분기(덕소IC)-덕소, 삼패IC입구 구간이 평일과 주말 모두 가장 낮은 통행속도를 나타내는 구간임

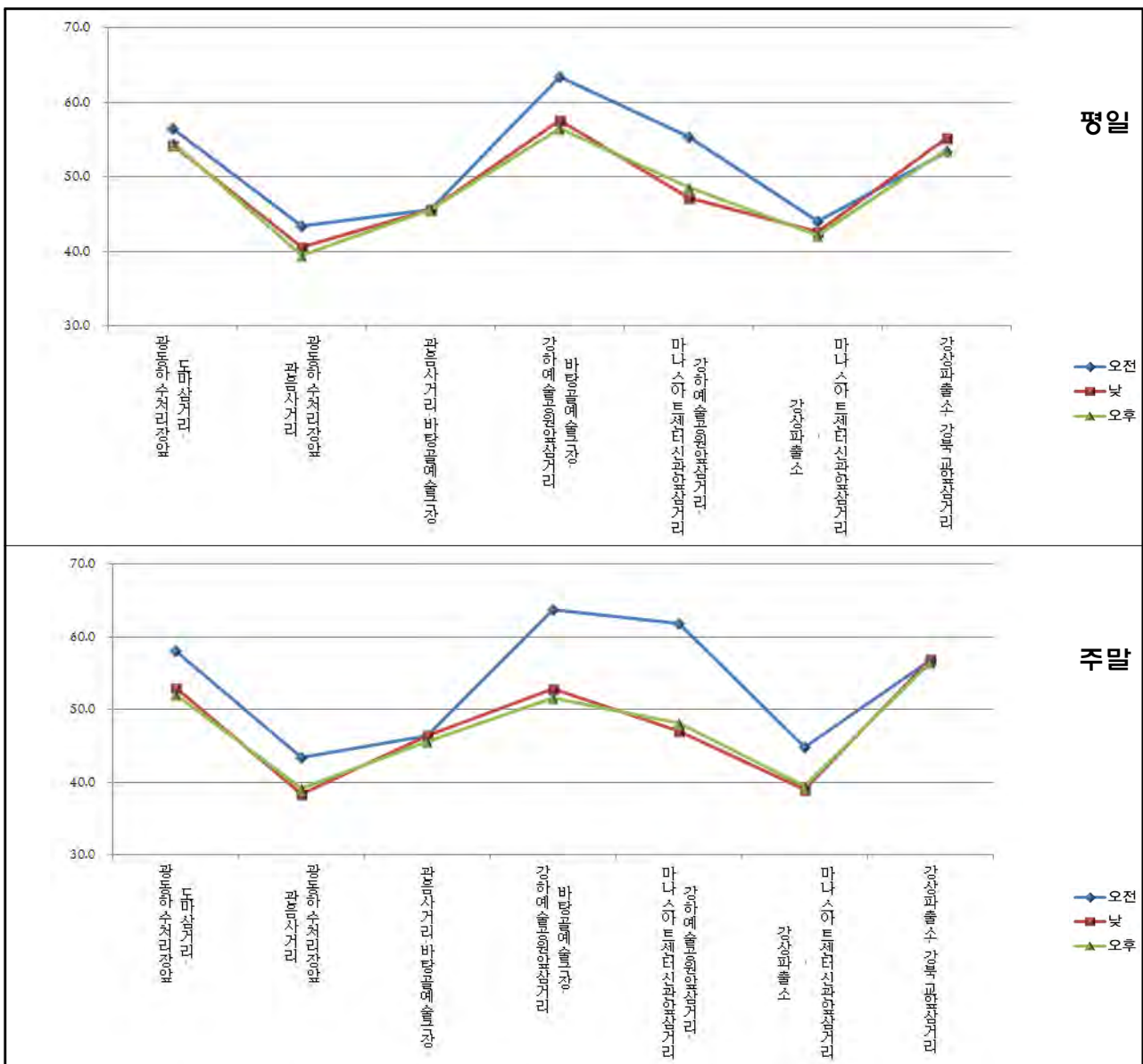
구	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
국지도	국지도 86호선	국도6호선분기(덕소IC)-영남아파트입구	평일	37.2	33.4	33.1	34.6
			주말	38.1	34.6	32.6	35.1



<그림 3-64> 국지도86호선(국도6호선분기-영남아파트입구) 구간별 시간대별 통행속도

- 국지도88호선 광주(도마3-강북교앞3)
 - 평일과 주말 모두 오전과 타시간대와의 속도편차를 나타냄
 - 강하예술공원앞삼거리-바탕골예술극장 구간이 평일과 주말 모두 가장 높은 통행속도를 나타내는 구간임

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
국지도	국지도 88호선	도마3-강북교앞3	평일	51.1	49.2	48.9	49.8
			주말	53.4	48.8	48.5	50.3

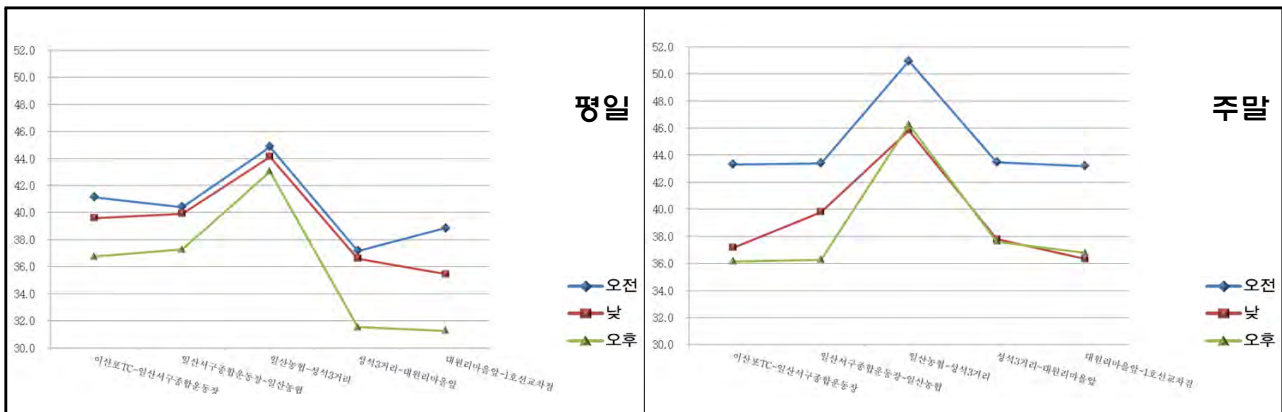


<그림 3-65> 국지도88호선(도마3-강북교앞3) 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 국지도98호선 고양(이산포IC-1호선교차점)
 - 평일과 주말 모두 오후시간대에 낮은 통행속도를 나타내며, 시간대별 속도편차가 크게 나타남

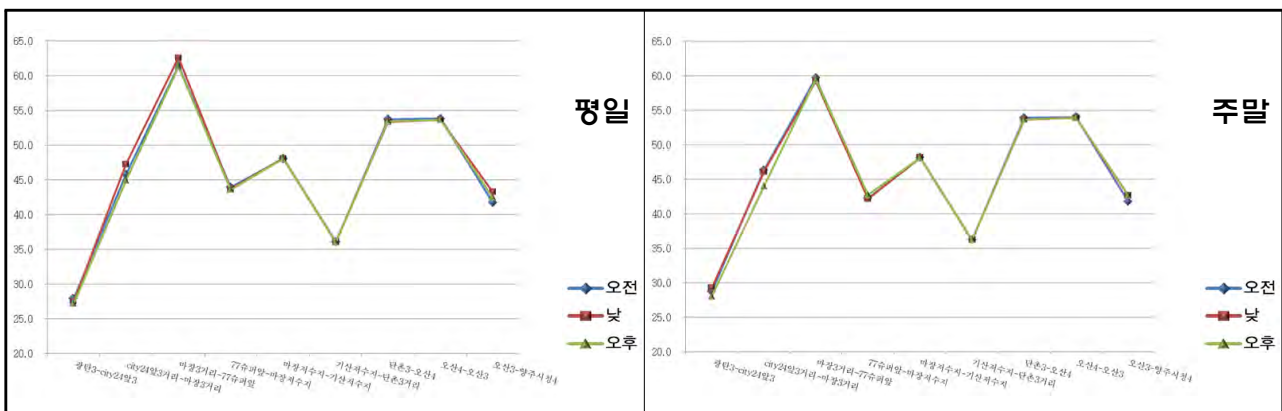
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
국지도	국지도 98호선	이산포IC-1호선교차점	평일	40.5	39.7	36.7	39.0
			주말	44.8	40.0	38.4	41.1



<그림 3-66> 국지도98호선(이산포IC-1호선교차점) 구간별 시간대별 통행속도

- 국지도98호선 양주(광탄3-양주시청4)
 - 광탄3-city24삼거리 구간이 평일과 주말 모두 가장 낮은 통행속도를 나타냄

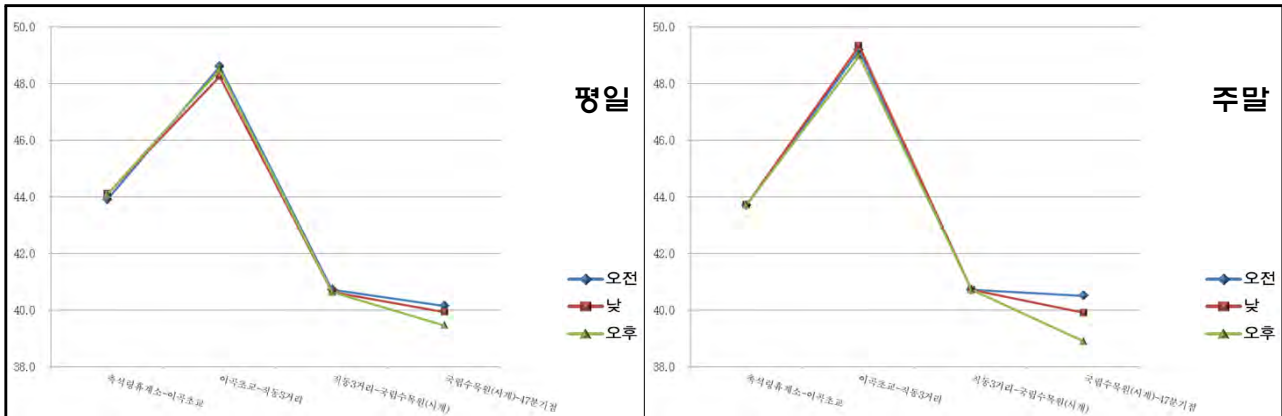
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
국지도	국지도 98호선	광탄3-양주시청4	평일	45.7	46.1	45.5	45.8
			주말	45.4	45.5	45.3	45.4



<그림 3-67> 국지도98호선(광탄3-양주시청4) 구간별 시간대별 통행속도

- 국지도98호선 포천(축석령휴게소-47분기점)
 - 국립수목원-47분기점 구간이 평일과 주말 모두 가장 낮은 통행속도를 나타내는 구간임

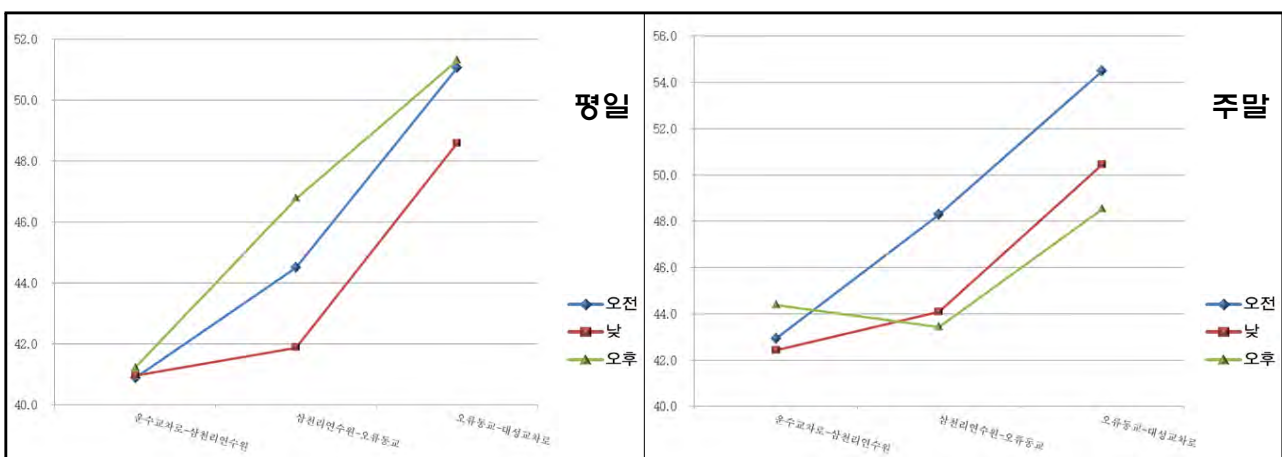
구분	노선명	구간		양방향 평균통행속도(km/h)			
				오전	낮	오후	전일
국지도	국지도 98호선	축석령휴게소-47분기점	평일	43.0	42.9	42.8	42.9
			주말	43.2	43.0	42.6	42.9



<그림 3-68> 국지도98호선(축석령휴게소-47분기점) 구간별 시간대별 통행속도

- 국지도98호선(운수교차로-대성교차로)
 - 평일과 주말 모두 시간대별 속도편차가 크게 나타나고 있으며, 운수교차로-삼천리연수원 구간이 평일과 주말 낮은 통행속도를 나타내는 구간임

구분	노선명	구간		양방향 평균통행속도(km/h)			
				오전	낮	오후	전일
국지도	국지도 98호선	운수교차로-대성교차로	평일	45.5	43.7	46.5	45.2
			주말	48.6	45.6	45.3	46.5



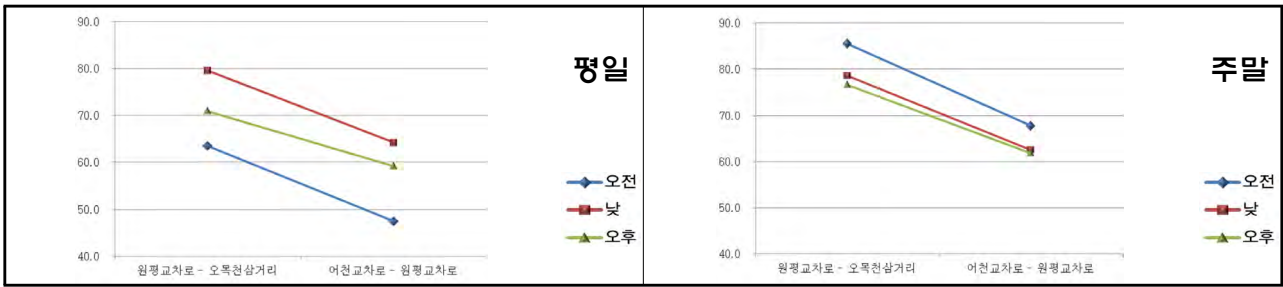
<그림 3-69> 국지도98호선(운수교차로-대성교차로) 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

• 국지도98호선 화성(오목천3-어천R)

- 시간대별 속도 편차가 크게 나타나고 있으며, 어천교차로-원평교차로 구간이 평일과 주말 모두 가장 낮은 통행속도를 나타내는 구간임

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
국지도	국지도 98호선	오목천3-어천R	평일	61.8	77.9	69.7	69.8
			주말	83.7	77.0	75.0	78.5

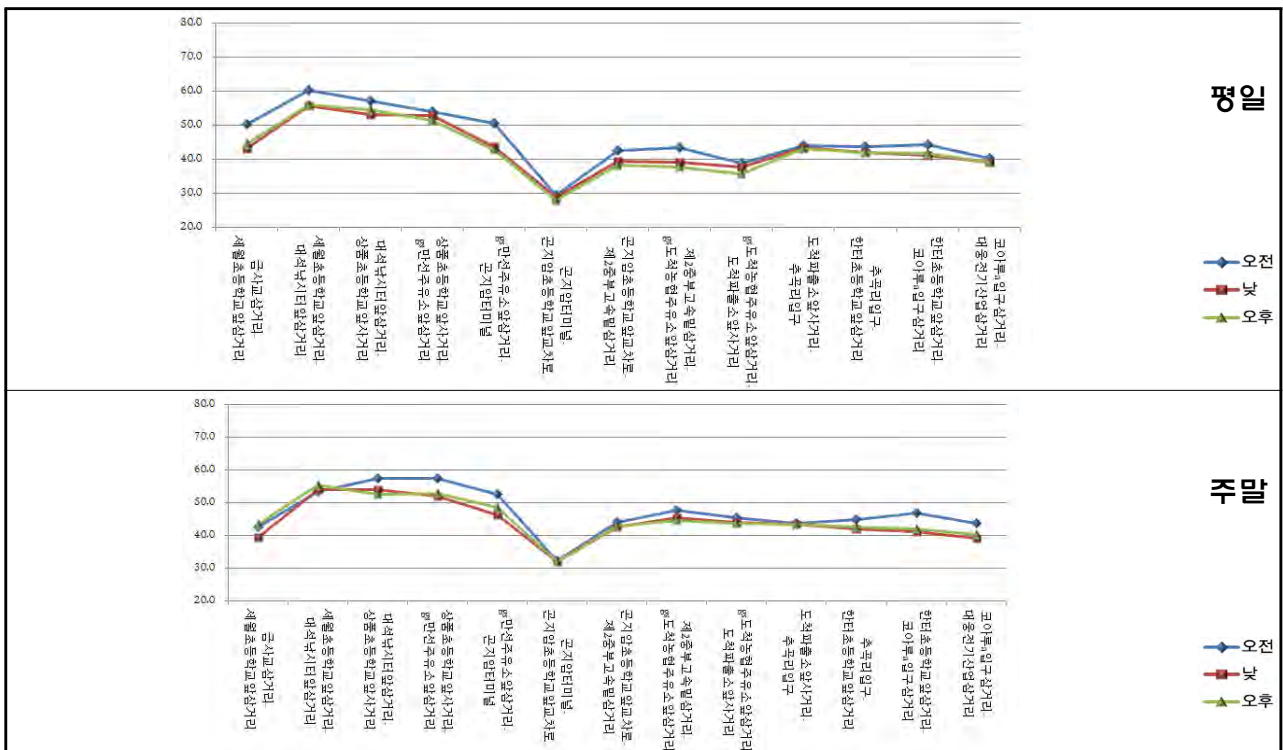


<그림 3-70> 국지도98호선(오목천3-어천R) 구간별 시간대별 통행속도

• 국지도98호선 (금사교삼거리-대웅전기삼거리)

- 곤지암터미널-곤지암초등학교앞 구간이 평일과 주말 모두 가장 낮은 통행속도를 나타내는 구간임

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
국지도	국지도 98호선	금사교삼거리-대웅전기삼거리	평일	48.6	45.0	44.8	46.2
			주말	48.8	45.5	46.5	47.0



<그림 3-71> 국지도98호선(금사교삼거리-대웅전기삼거리) 구간별 시간대별 통행속도

<표 3-4> 국지도 노선별 평균통행속도 비교

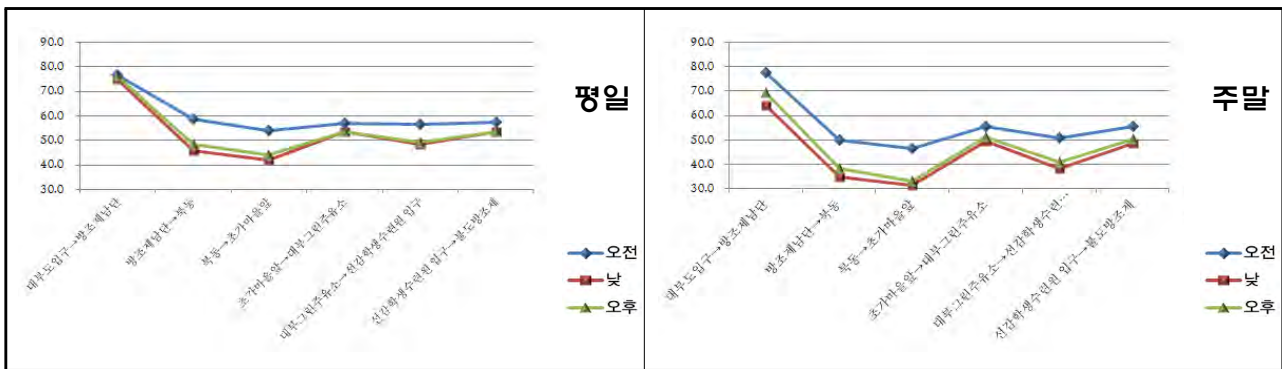
(단위 : km/h)

구분	노선명	구간	평일				주말			
			오전	낮	오후	전일	오전	낮	오후	전일
국 지 도	국지도23호선	고등지하차도-보라초교	41.1	43.2	40.5	41.6	50.7	43.5	43.6	45.9
	국지도 23호선	한화리조트입구- 플러스마트앞	43.5	43.6	42.7	43.3	43.7	43.8	44.2	43.9
	국지도 39호선	단촌3-상수4	45.5	43.1	44.5	44.4	46.7	45.8	45.3	45.9
	국지도 56호선	문발IC-광탄삼거리	43.2	40.5	37.9	40.6	46.9	43.8	43.3	44.7
	국지도 56호선	와동교차로-금촌사거리	65.1	62.8	63.0	63.6	66.3	65.7	65.4	65.8
	국지도 56호선	상수4교차로- 광탄고앞 교차로	43.1	43.4	43.3	43.3	43.6	43.4	43.3	43.4
	국지도 56호선	하송우리사거리- 금촌교차로	39.3	39.0	38.6	39.0	39.5	40.1	39.9	39.8
	국지도 56호선	상수4교차로-덕정사거리	43.2	43.9	43.6	43.5	43.2	43.5	43.5	43.4
	국지도 56호선	서파교차로-군내사거리	45.0	48.1	48.9	47.3	47.9	48.3	48.8	48.3
	국지도 57호선	오포터널앞-비산사거리	46.6	47.9	44.5	46.3	53.6	47.2	46.8	49.2
	국지도 57호선	문형교차로- 천주교공원묘지	45.4	44.1	42.9	44.1	47.2	44.4	44.2	45.3
	국지도 70호선	봉상3-천서4	48.3	45.1	44.2	45.9	41.8	43.0	44.2	43.0
	국지도 70호선	토현교차로-늑동교차로	83.0	81.7	82.3	82.3	83.2	83.4	84.2	83.6
	국지도 70호선	증포4-이포대교앞	46.4	45.7	45.4	45.8	49.0	44.7	45.5	46.4
	국지도 70호선	오방3-장록교차로	52.6	51.4	49.3	51.1	53.6	51.8	50.8	52.1
	국지도 78호선	영사정입구-천현입구	52.6	50.7	51.5	51.6	53.2	51.2	50.8	51.7
	국지도 78호선	광탄우체국4-벽제3	36.1	35.8	33.5	35.1	39.2	36.6	37.8	37.9
	국지도 82호선	당왕4-고삼교차로	51.9	57.1	52.0	53.7	55.4	55.3	57.8	56.2
	국지도 82호선	발안R-고삼교차로	45.9	45.6	44.2	45.2	51.6	47.1	48.1	48.9
	국지도 84호선	대명향교차로- 양곡우회도로4	55.4	51.7	51.3	52.8	55.1	48.0	49.9	51.0
	국지도 84호선	병점지하차도-오목천3	44.9	45.4	43.6	44.7	47.1	43.6	43.2	44.6
	국지도 86호선	연평교차로-이패방앗간앞	34.3	33.0	33.5	33.6	36.1	34.7	34.7	35.2
	국지도 86호선	국도6호선분기(덕소IC) -영남아파트입구	37.2	33.4	33.1	34.6	38.1	34.6	32.6	35.1
	국지도 88호선	도마3-강북교앞3	51.1	49.2	48.9	49.8	53.4	48.8	48.5	50.3
	국지도 98호선	이산포IC-1호선교차점	40.5	39.7	36.7	39.0	44.8	40.0	38.4	41.1
	국지도 98호선	광탄3-양주시청4	45.7	46.1	45.5	45.8	45.4	45.5	45.3	45.4
	국지도 98호선	축석령휴게소-47분기점	43.0	42.9	42.8	42.9	43.2	43.0	42.6	42.9
	국지도 98호선	운수교차로-대성교차로	45.5	43.7	46.5	45.2	48.6	45.6	45.3	46.5
	국지도 98호선	오목천3-어천R	61.8	77.9	69.7	69.8	83.7	77.0	75.0	78.5
	국지도 98호선	금사교삼거리- 대웅전기삼거리	48.6	45.0	44.8	46.2	48.8	45.5	46.5	47.0
전체(가중평균)			46.4	45.7	44.8	45.6	48.6	46.0	46.1	46.9

1.2.4 지방도

- 지방도301호선 안산-화성(대부도입구-불도방조제)
 - 대부도를 종단하는 지방도로서 평일과 주말 모두 낮 시간대의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

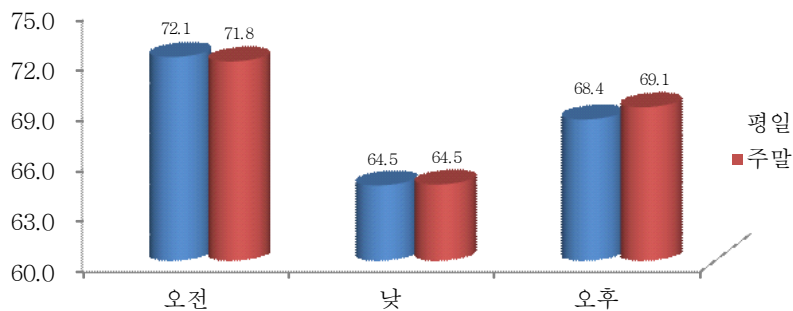
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	301호선	대부도입구-불도방조제	평일	64.3	59.4	60.4	61.4
			주말	62.1	50.7	54.0	55.6



<그림 3-72> 지방도301호선 안산-화성(대부도입구-불도방조제) 구간별 시간대별 통행속도

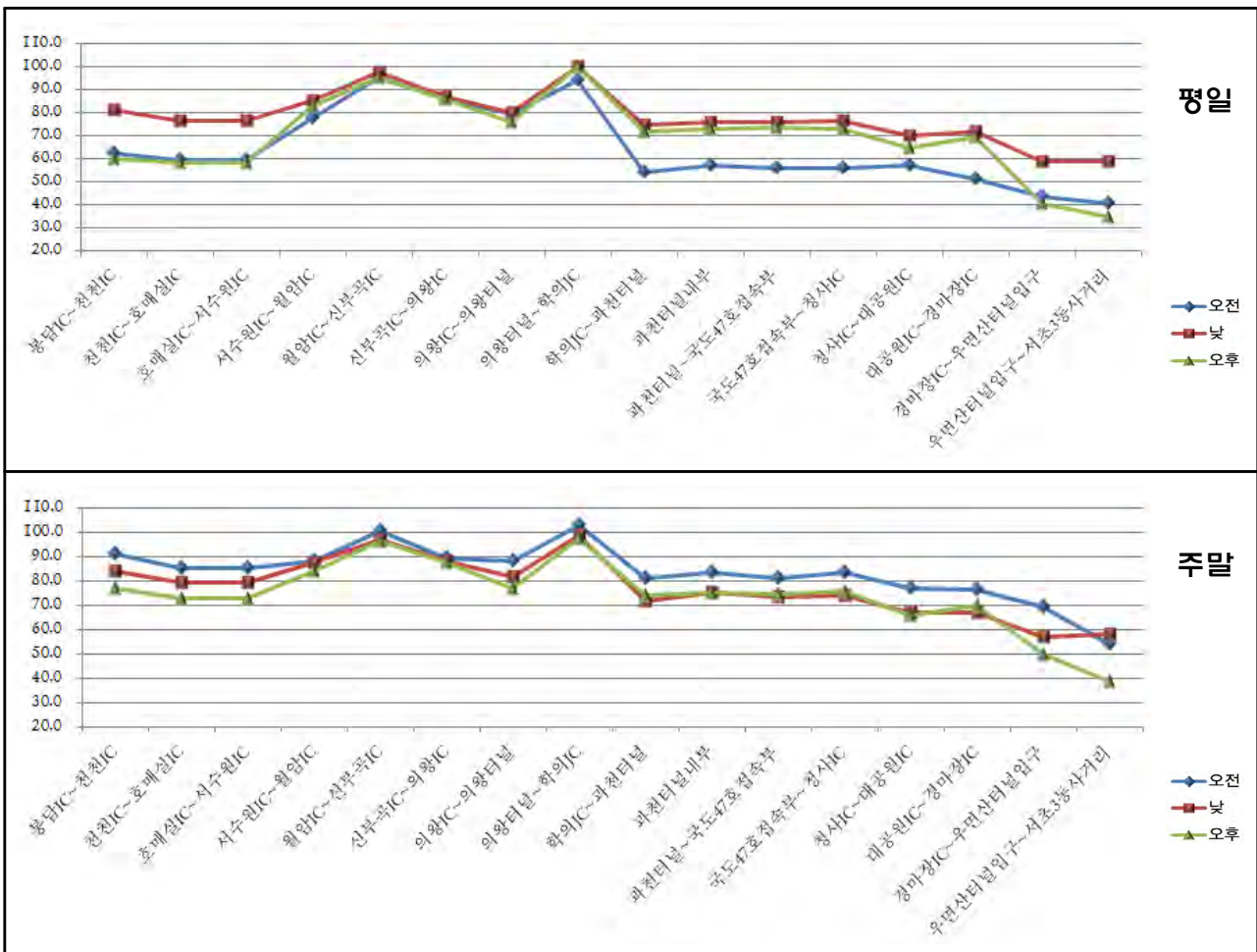
- 지방도303호선 (광평삼거리-전곡리삼거리)
 - 평일과 주말 모두 낮 시간대의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	303호선	광평삼거리-전곡리삼거리	평일	72.1	64.5	68.4	68.3
			주말	71.8	64.5	69.1	68.5



- 지방도309호선 화성(봉담IC-서초3동사거리)
 - 수도권 남부에서 서울을 연결하는 고속화도로로서, 오산, 수원, 의왕, 안양, 과천 등 인구밀도가 높은 주요도시를 통과하여 평일 오전 오후 출퇴근시간대의 통행속도가 낮은 거주지 기반 통행특성을 보이고 있음
 - 평일의 경우 오전시간대의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남
 - 휴일의 경우 오전시간대의 통행속도가 상대적으로 높은 것으로 나타남
 - 전체구간중 서울가 가까운 우면산터널~서초3동사거리 구간의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	309호선	봉담IC-서초3동사거리	평일	69.3	80.8	72.1	74.1
			주말	87.2	80.7	77.5	81.8

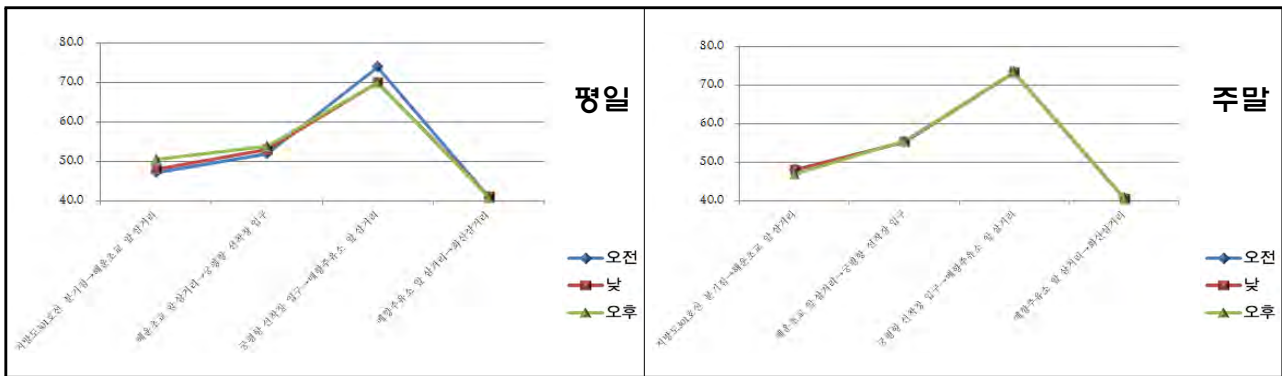


<그림 3-74> 지방도309호선 화성(봉담IC-서초3동사거리) 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 지방도305호선 화성(지방도301호선분기점-화산삼거리)
 - 평일과 주말 모두 시간대별 속도편차가 거의 없으며, 평일과 주말 전시간대에 걸쳐 매 향주유소앞삼거리~화산삼거리 구간의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

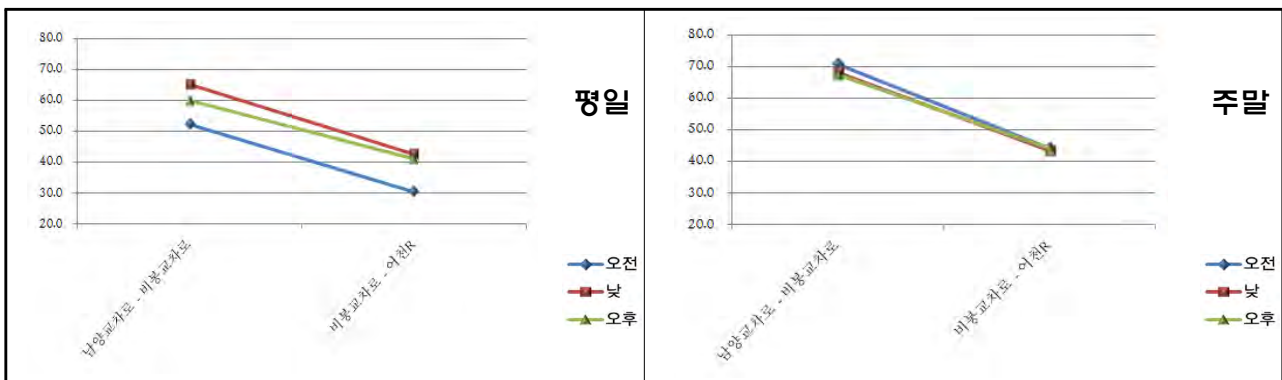
구분	노선명	구간		양방향 평균통행속도(km/h)			
				오전	낮	오후	전일
지방도	305호선	지방도301호선분기점-화산삼거리	평일	60.8	59.2	59.6	59.9
			주말	61.5	61.5	61.7	61.6



<그림 3-75> 지방도305호선(지방도301호선분기점-화산삼거리) 구간별 시간대별 통행속도

- 지방도313호선 화성(남양교차로-어천R)
 - 평일의 경우 오전시간대의 통행 속도가 가장 낮은 것으로 나타남
 - 주말의 경우 시간대별 속도편차가 거의 없는 것으로 나타남

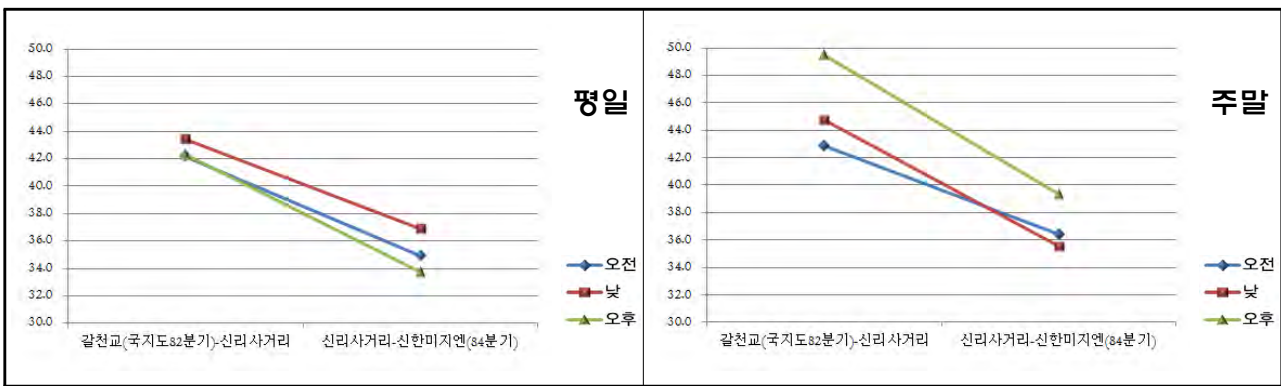
구분	노선명	구간		양방향 평균통행속도(km/h)			
				오전	낮	오후	전일
지방도	313호선	남양교차로-어천R	평일	48.5	61.3	56.9	55.6
			주말	66.3	64.0	63.4	64.6



<그림 3-76> 지방도313호선(남양교차로-어천R) 구간별 시간대별 통행속도

- 지방도315호선 화성(갈천교-신한미지엔)
 - 휴일의 경우 속도 편차가 큰 것으로 나타났으며, 평일 및 주말 모두 신리사거리~신한미지엔 교차로 부분의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

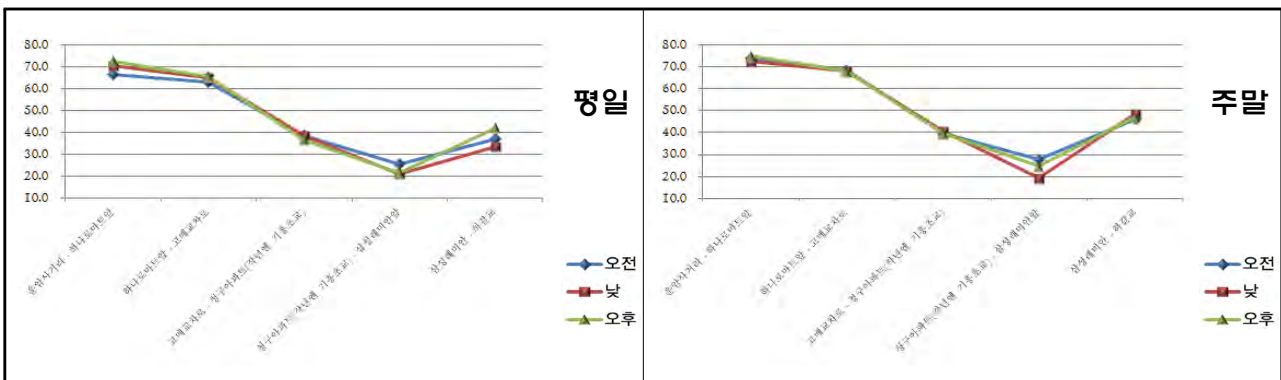
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	315호선	갈천교-신한미지엔	평일	38.3	40.0	37.8	38.7
			주말	39.5	39.9	44.1	41.2



<그림 3-77> 지방도315호선(갈천교-신한미지엔) 구간별 시간대별 통행속도

- 지방도317호선 용인(운암사거리-하갈교), 화성(상안리삼거리-광평삼거리)
 - 평일과 주말 모두 시간대별 속도편차가 적은 것으로 나타났으며, 청구아파트-삼성레미안앞 구간의 속도가 가장 낮은 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	317호선	운암사거리-하갈교	평일	58.8	59.8	59.9	59.5
			주말	62.6	62.2	62.7	62.5

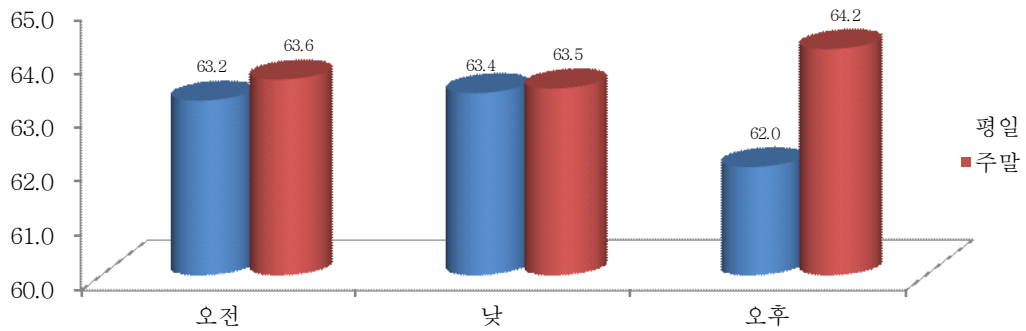


<그림 3-78> 지방도317호선 용인(운암4-하갈교) 구간별 시간대별 통행속도

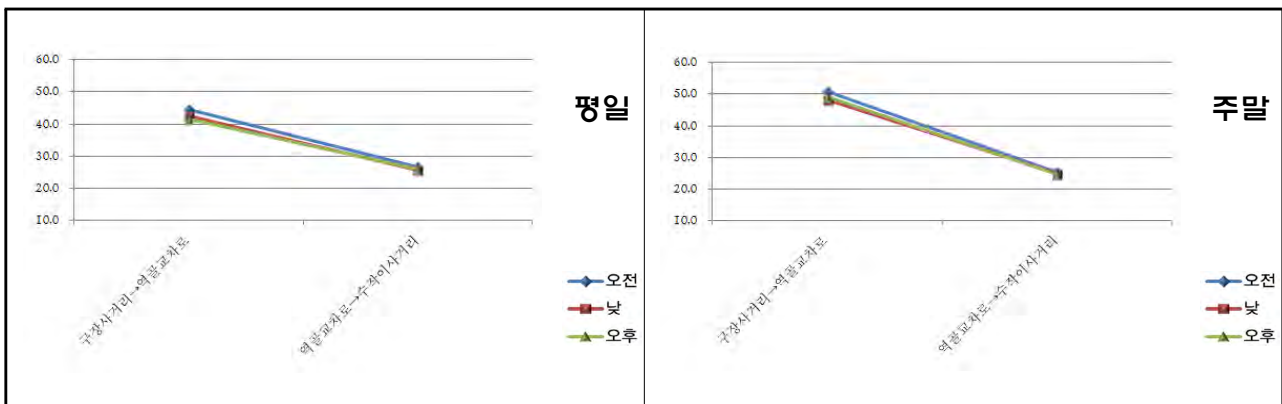
2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 평일 오후시간대의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	317호선	상안리삼거리-광평삼거리	평일	63.2	63.4	62.0	62.9
			주말	63.6	63.5	64.2	63.8



구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	318호선	구장사거리-수작이사거리	평일	41.9	39.9	39.2	40.3
			주말	46.9	44.6	45.3	45.6

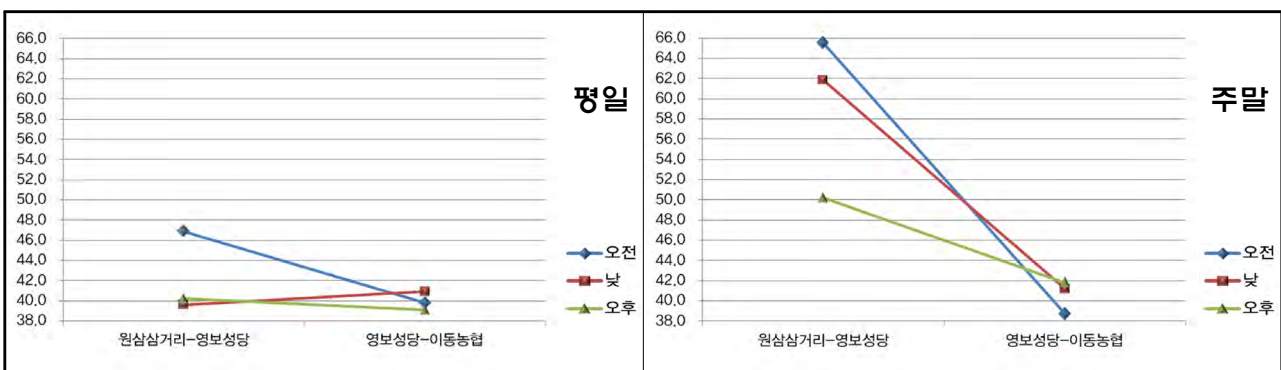


<그림 3-80> 지방도318호선(구장사거리-수작이사거리) 구간별 시간대별 통행속도

• 지방도318호선 용인(원삼삼거리-이동농협)

- 평일 및 주말 모두 시간대별 속도 편차가 크게 나타나고 있으며, 주말의 경우 원삼삼거리~영보성당 구간의 통행속도가 향상되나, 영보성당~이동농협 구간의 통행속도는 평일과 유사한 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	318호선	원삼삼거리-이동농협	평일	41.0	40.7	39.3	40.3
			주말	43.3	44.7	43.3	43.8

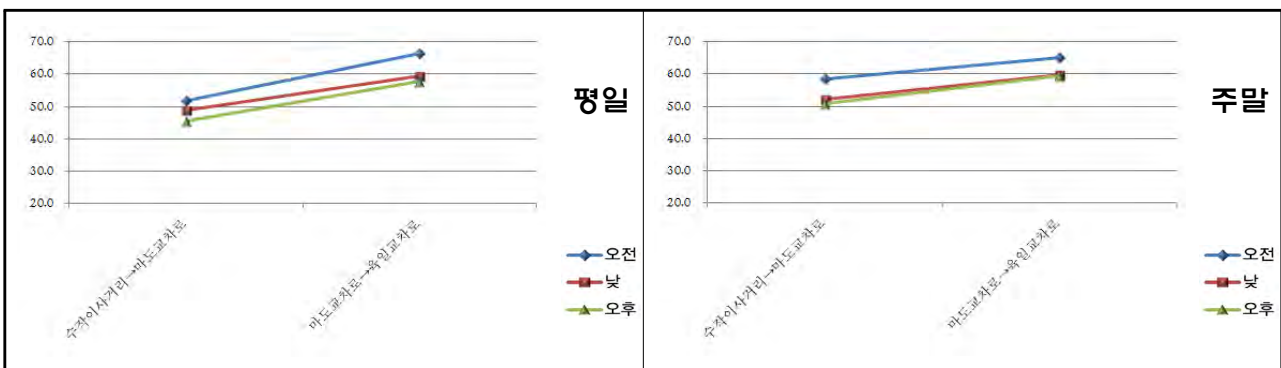


<그림 3-81> 지방도318호선(원삼삼거리-이동농협) 구간별 시간대별 통행속도

• 지방도322호선(수작이사거리-육일교차로)

- 평일과 주말 모두 오후시간대의 통행속도가 가장 낮고, 오전시간대의 통행속도가 가장 높은 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	322호선	수작이사거리-육일교차로	평일	59.8	54.8	52.2	55.6
			주말	62.1	56.4	55.6	58.0

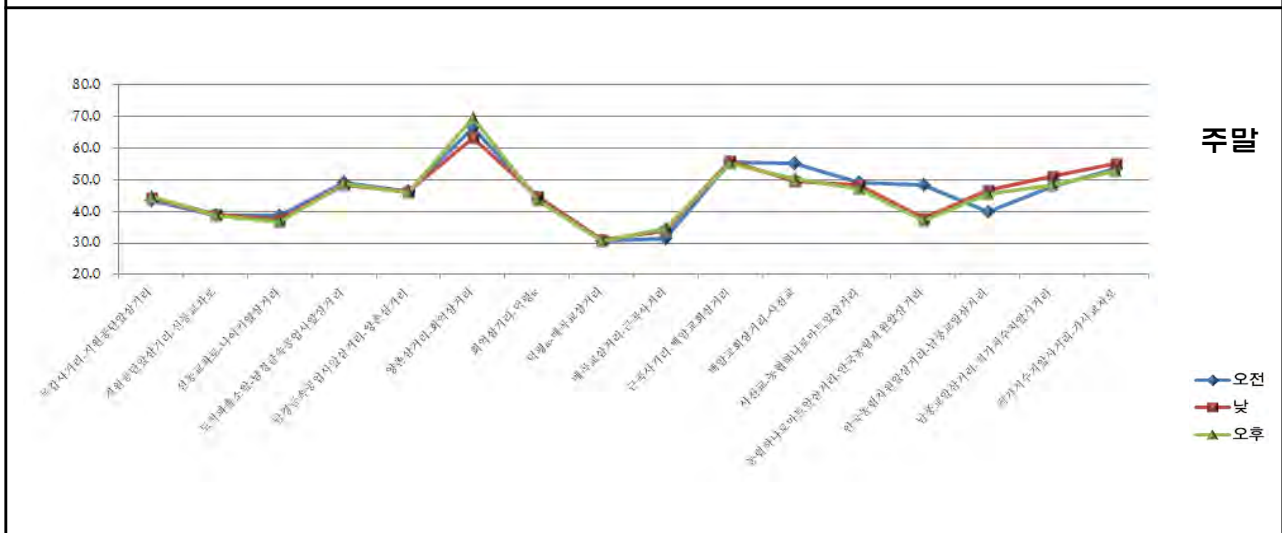
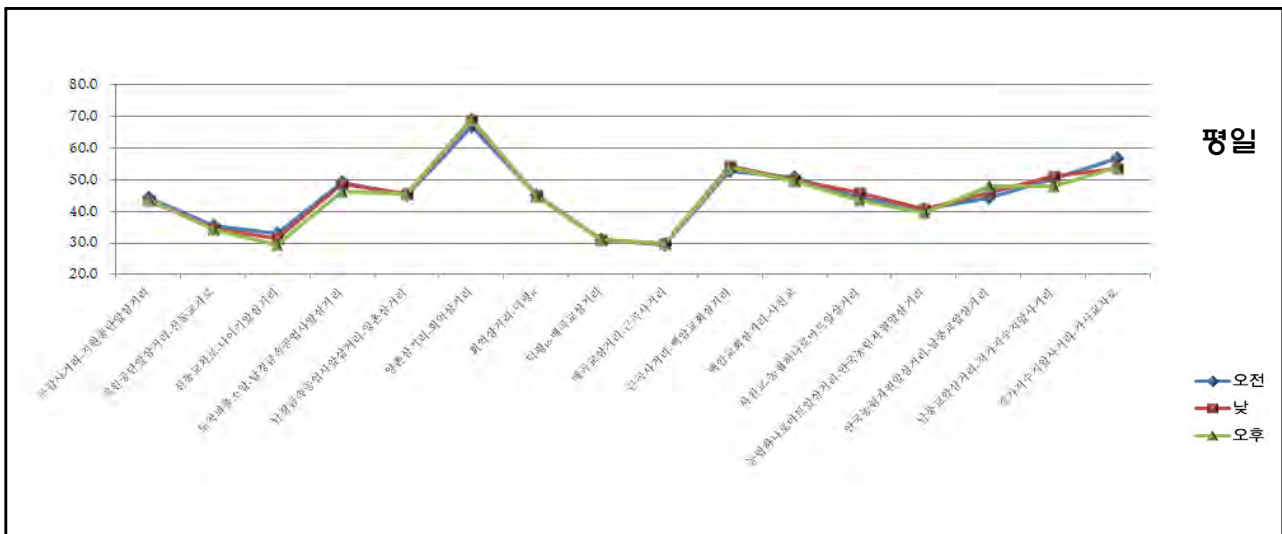


<그림 3-82> 지방도322호선(수작이사거리-육일교차로) 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 지방도325호선 광주-안성(무갑사거리-가사교차로)
 - 평일과 주말 모두 유사한 구간별 통행속도를 보이고 있으며, 덕평 IC-매곡교삼거리 구간의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

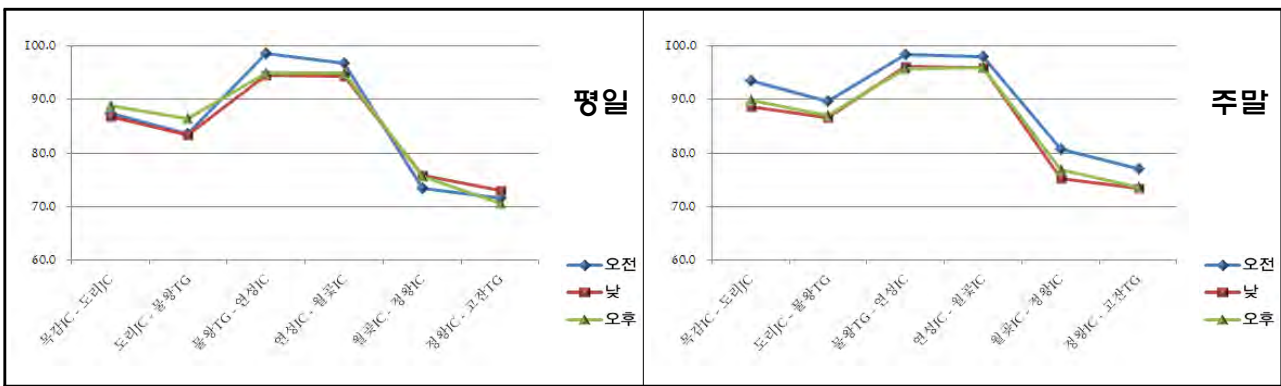
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	325호선	무갑사거리-가사교차로	평일	42.9	42.8	42.1	42.6
			주말	44.8	43.6	43.1	43.9



<그림 3-83> 지방도325호선(무갑사거리-가사교차로) 구간별 시간대별 통행속도

- 지방도330호선 제3경인(목감IC-고잔TG)
 - 수도권 서부를 횡단하는 고속화도로로서, 평일과 주말 모두 정왕IC 부근의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

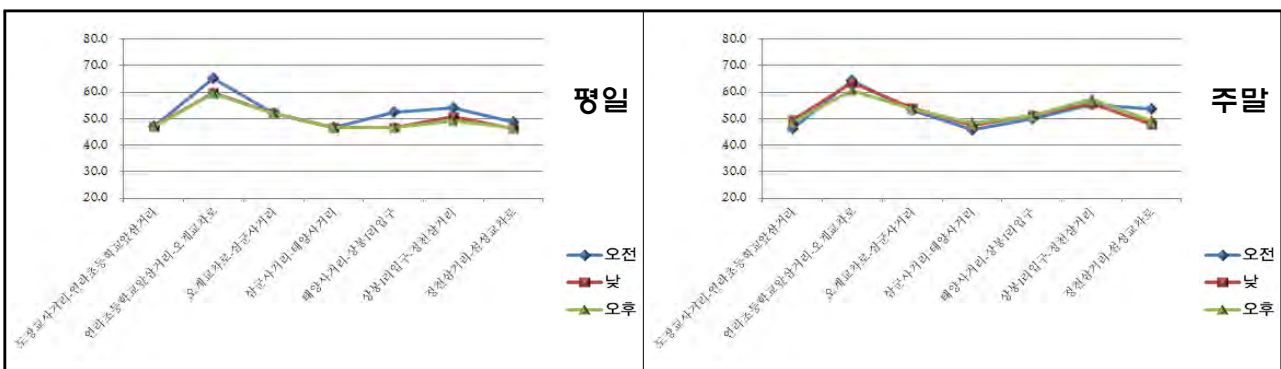
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	330호선	목감IC-고잔TG	평일	88.2	87.1	87.8	87.7
			주말	91.8	88.6	88.9	89.8



<그림 3-84> 지방도330호선(목감IC-고잔TG) 구간별 시간대별 통행속도

- 지방도333호선 여주-이천(도장교사거리-설성교차로)
 - 평일과 주말 시간대별 통행속도 편차가 적은 것으로 나타났으며, 구간별 속도편차도 비교적 적은 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	333호선	도장교사거리-설성교차로	평일	50.9	49.0	48.8	49.6
			주말	51.6	51.5	51.8	51.6

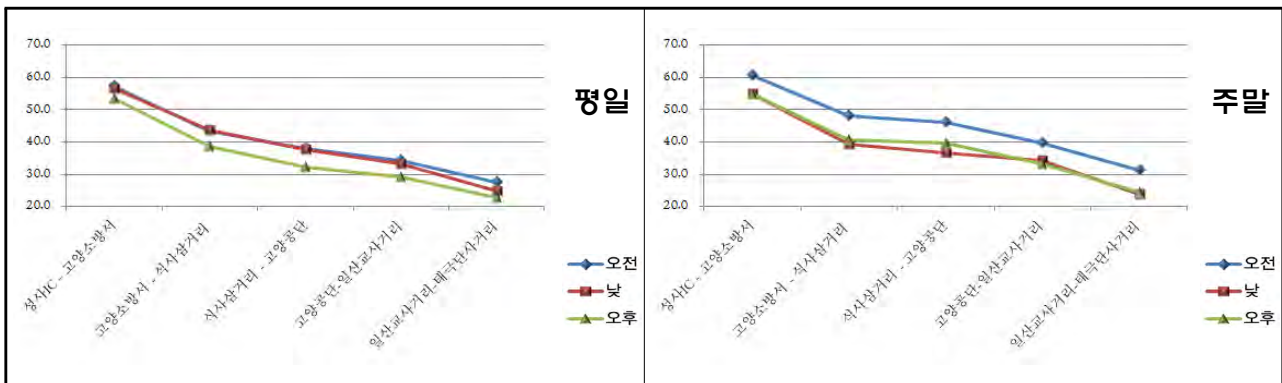


<그림 3-85> 지방도333호선(도장교사거리-설성교차로) 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 지방도356호선 고양(성사IC-태극단사거리)
 - 서울시와 일산을 연결하는 지방도로서 일산교차로-태극단사거리 구간에서 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

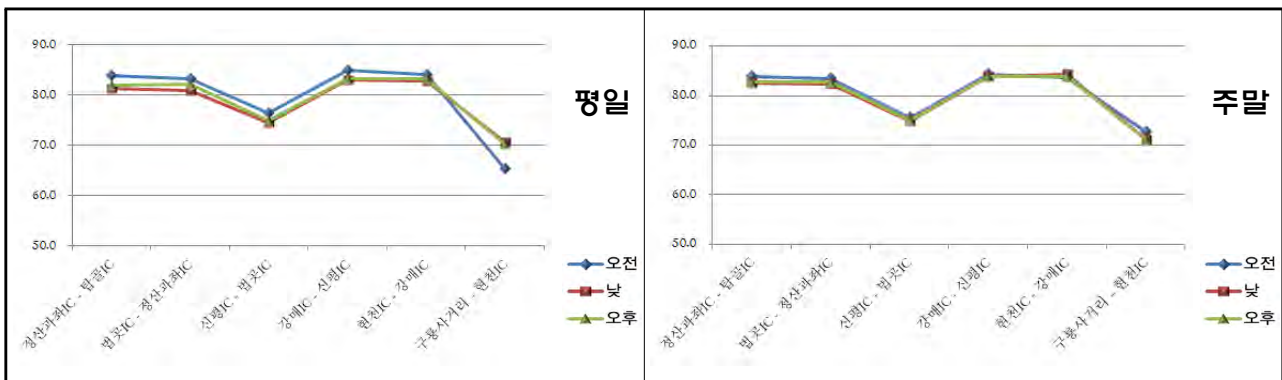
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	356호선	성사IC-태극단사거리	평일	42.8	41.9	38.2	41.0
			주말	47.4	40.4	40.9	42.9



<그림 3-86> 지방도356호선(성사IC-태극단사거리) 구간별 시간대별 통행속도

- 지방도357호선 제2자유로(정산과좌IC-현천IC)
 - 자유로의 통행량 부담을 완화하기 위해 건설된 고속화도로로서, 평일과 주말 모두 시간대별 속도 편차가 적은 것으로 나타남
 - 평일과 주말 모두 구룡사거리-현천IC 구간의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

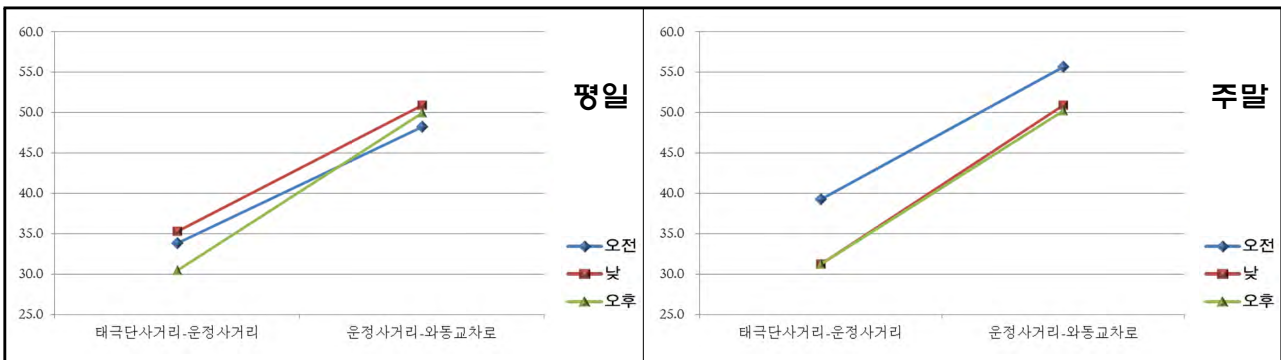
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	357호선	정산과좌IC-현천IC	평일	79.8	78.8	79.1	79.2
			주말	80.2	79.6	79.6	79.8



<그림 3-87> 지방도357호선(정산과좌IC-현천IC) 구간별 시간대별 통행속도

- 지방도359호선 고양(태극단사거리-와동교차로)
 - 일산신도시와 파주운정신도시를 연결하는 지방도로서, 평일과 주말 모두 오후시간대의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

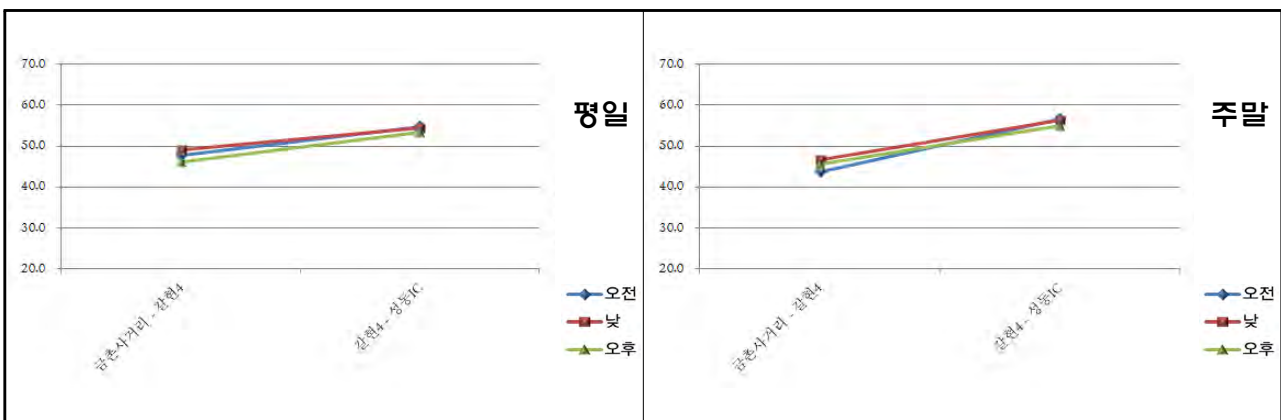
구분	노선명	구간		양방향 평균통행속도(km/h)			
				오전	낮	오후	전일
지방도	359호선	태극단사거리-와동교차로	평일	38.6	40.4	36.8	38.6
			주말	44.7	37.7	37.4	39.9



<그림 3-88> 지방도359호선 고양(태극단사거리-운정사거리) 구간별 시간대별 통행속도

- 지방도360호선 파주(금촌사거리-성동IC), 양주(양주시청사거리-43분기)
 - 시간대별 통행속도 편차가 미미하며, 금촌사거리~갈현사거리 구간의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

구분	노선명	구간		양방향 평균통행속도(km/h)			
				오전	낮	오후	전일
지방도	360호선	금촌사거리-성동IC	평일	50.0	50.7	48.4	49.7
			주말	47.9	49.8	48.7	48.8

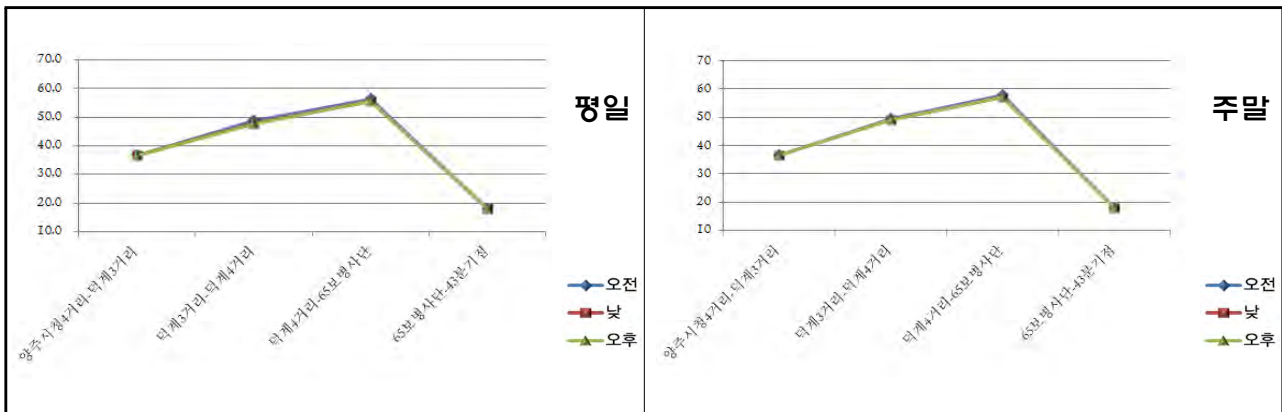


<그림 3-89> 지방도360호선 파주(금촌사거리-성동IC) 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 시간대별 통행속도 편차가 미미하며, 65보병사단~43분기점 구간의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

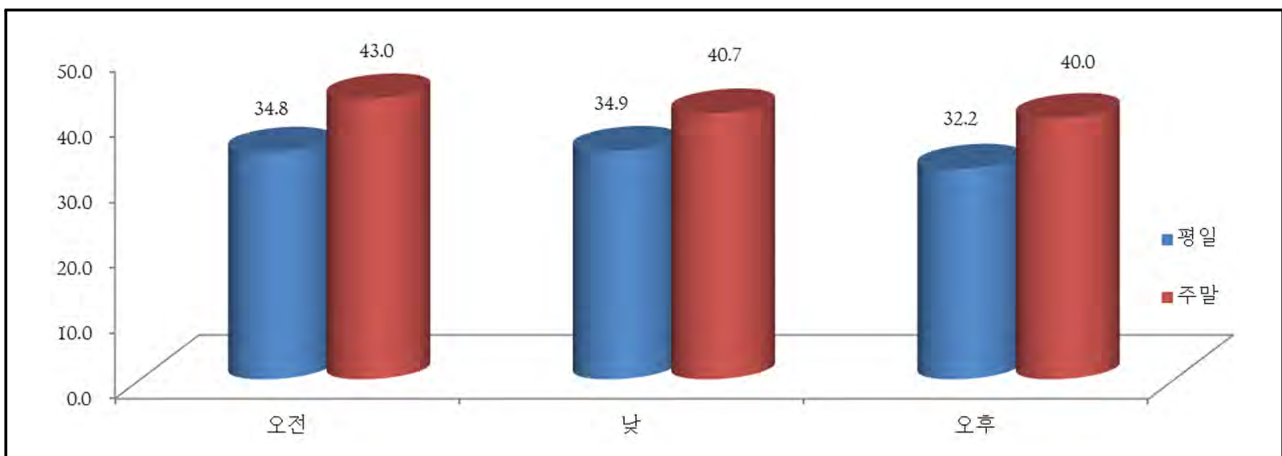
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	360호선	양주시청사거리-43분기	평일	50.0	50.7	48.4	49.7
			주말	47.9	49.8	48.7	48.8



<그림 3-90> 지방도360호선 양주(양주시청사거리-43분기) 구간별 시간대별 통행속도

- 지방도360호선 포천(하송우리사거리-가산삼거리)
 - 평일과 주말 모두 오후시간대의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

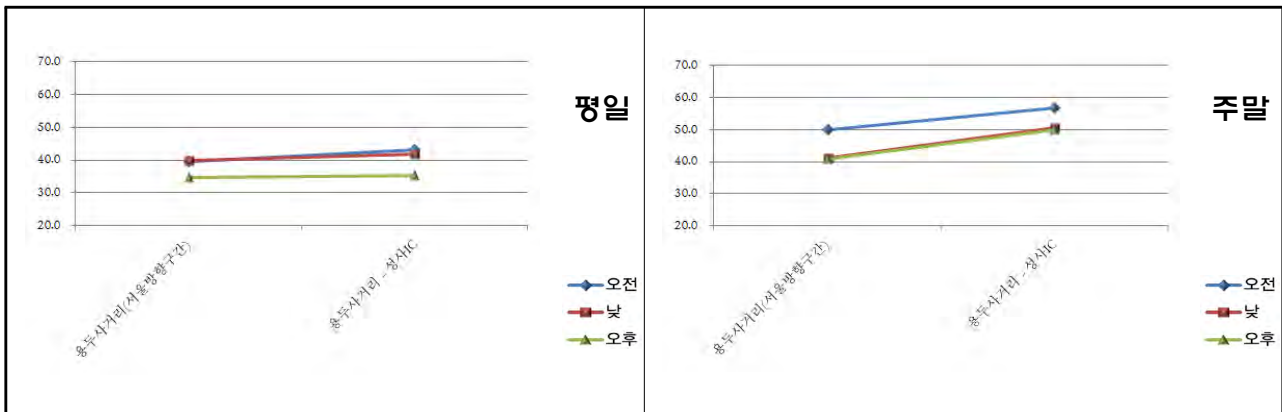
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	360호선	하송우리사거리-가산삼거리	평일	34.8	34.9	32.2	34.0
			주말	43.0	40.7	40.0	41.2



<그림 3-91> 지방도360호선 (하송우리사거리-가산삼거리) 구간별 시간대별 통행속도

- 지방도363호선 고양(용두사거리-성사IC)
 - 고양시내의 지방도로서 평일과 주말 모두 오후시간대의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

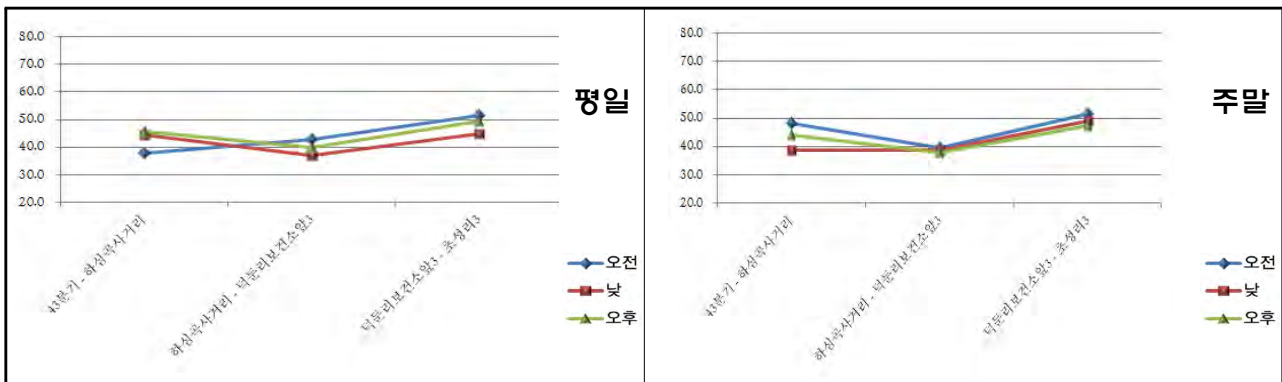
구분	노선명	구간		양방향 평균통행속도(km/h)			
				오전	낮	오후	전일
지방도	363호선	용두사거리-성사IC	평일	41.2	40.9	35.0	39.0
			주말	53.3	45.8	45.3	48.1



<그림 3-92> 지방도363호선 고양(용두사거리-성사IC) 구간별 시간대별 통행속도

- 지방도368호선(43분기-초성리삼거리)
 - 수도권 동북부 외곽지역의 지방도로서, 평일 낮 시간대는 덕둔리보건소앞3-초성리3 구간, 주말 낮 시간대는 43분기-하심곡사거리 구간의 통행속도가 낮은 것으로 나타남

구분	노선명	구간		양방향 평균통행속도(km/h)			
				오전	낮	오후	전일
지방도	368호선	43분기-초성리삼거리	평일	43.5	42.2	44.9	43.5
			주말	46.4	41.6	43.1	43.7

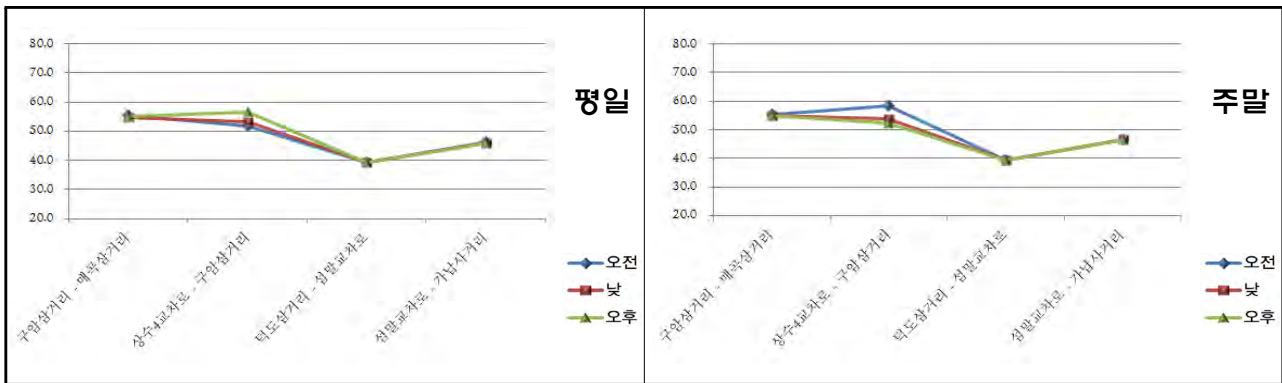


<그림 3-93> 지방도368호선(43분기-초성리삼거리) 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 지방도371호선 양주(구암삼거리-가납사거리)
 - 평일에는 오전시간대, 주말에는 오후 시간대의 속도가 비교적 낮은 것으로 나타남

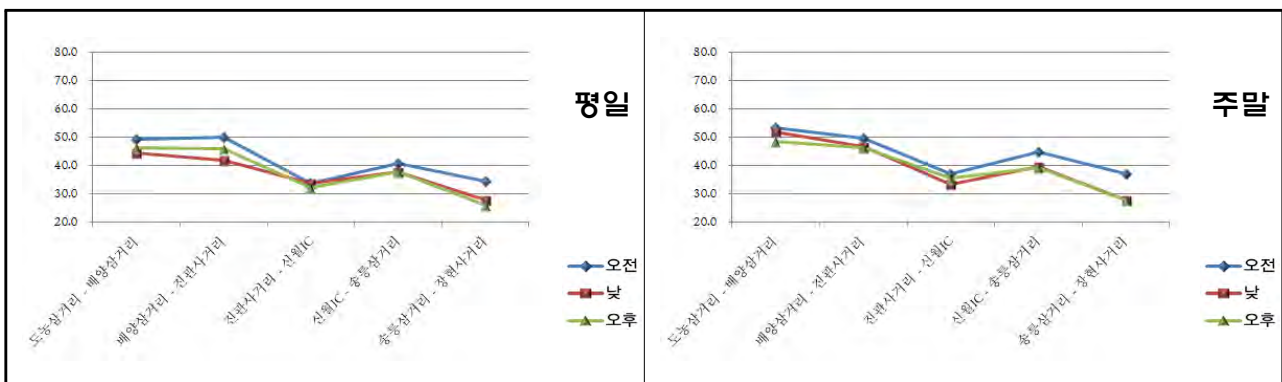
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	371호선	구암삼거리-가납사거리	평일	46.6	46.7	47.4	46.9
			주말	48.0	47.0	46.8	47.3



<그림 3-94> 지방도371호선 양주(구암삼거리-가납사거리) 구간별 시간대별 통행속도

- 지방도383호선 남양주(도농삼거리-장현사거리)
 - 일부구간의 시간대별 속도 편차가 발생하고 있으며, 평일과 주말 모두 송릉삼거리-장현사거리 구간의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

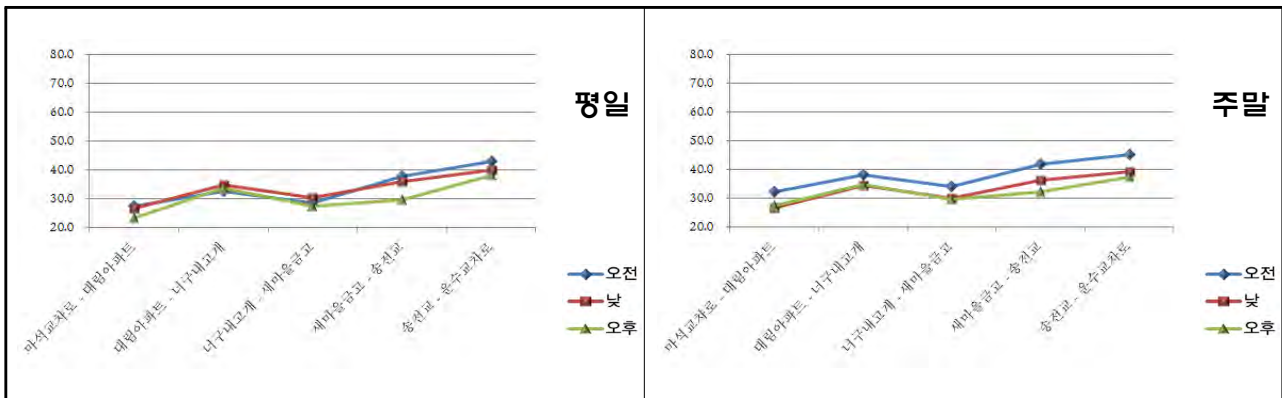
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	383호선	도농삼거리-장현사거리	평일	40.5	35.4	35.4	37.1
			주말	43.5	37.8	37.2	39.5



<그림 3-95> 지방도383호선(도농삼거리-장현사거리) 구간별 시간대별 통행속도

- 지방도387호선 남양주(마석교차로-운수교차로)
 - 평일과 주말 모두 마석교차로-대림아파트 구간의 속도가 가장 낮은 것으로 나타남

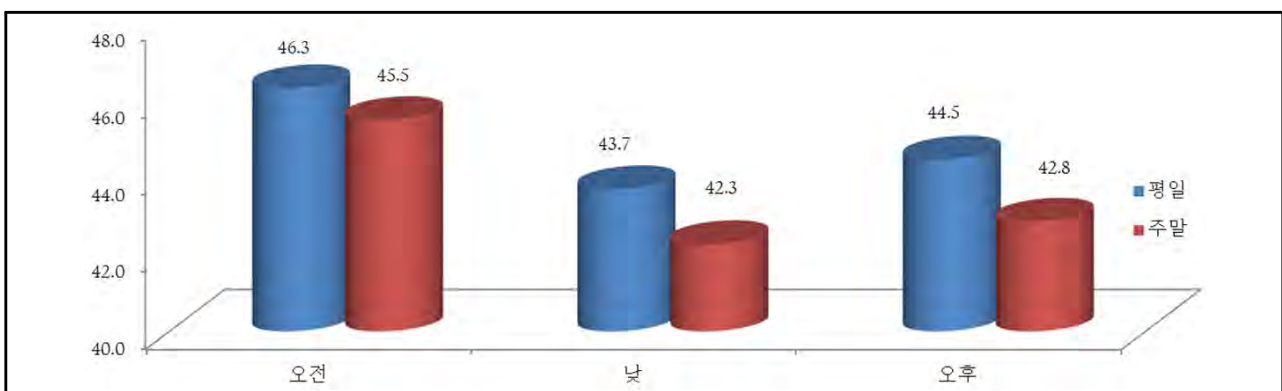
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	387호선	마석교차로-운수교차로	평일	35.2	34.6	31.2	33.7
			주말	39.5	34.4	33.0	35.6



<그림 3-96> 지방도387호선(마석교차로-운수교차로) 구간별 시간대별 통행속도

- 지방도387호선 가평(안곡사거리-노체삼거리)
 - 주말 통행속도가 평일보다 낮은 것으로 나타났으며, 주말 낮시간대의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	387호선	안곡사거리-노체삼거리	평일	46.3	43.7	44.5	44.8
			주말	45.5	42.3	42.8	43.5



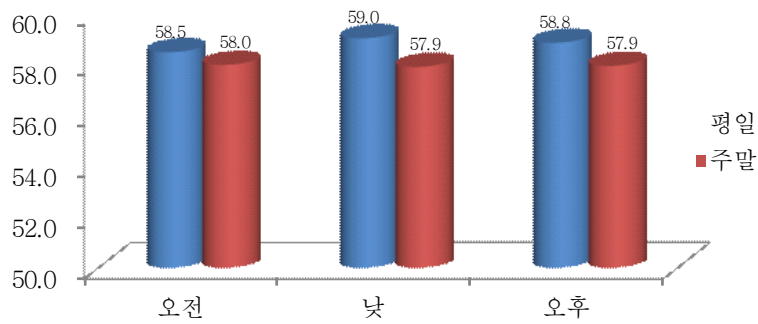
<그림 3-97> 지방도387호선(안곡사거리-노체삼거리) 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

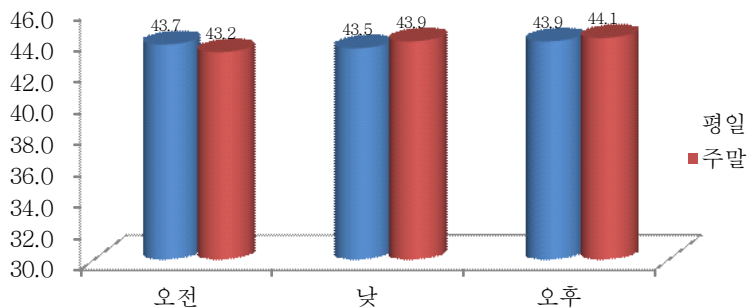
- 지방도352, 391호선 (양수지구대앞삼거리-문호교회앞삼거리)

- 평일의 경우 오전시간대, 주말의 경우 오후 시간대의 속도가 가장 낮은 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	352, 391호선	양수지구대앞삼거리-문호교회앞삼거리	평일	58.5	59.0	58.8	58.8
			주말	58.0	57.9	57.9	57.9

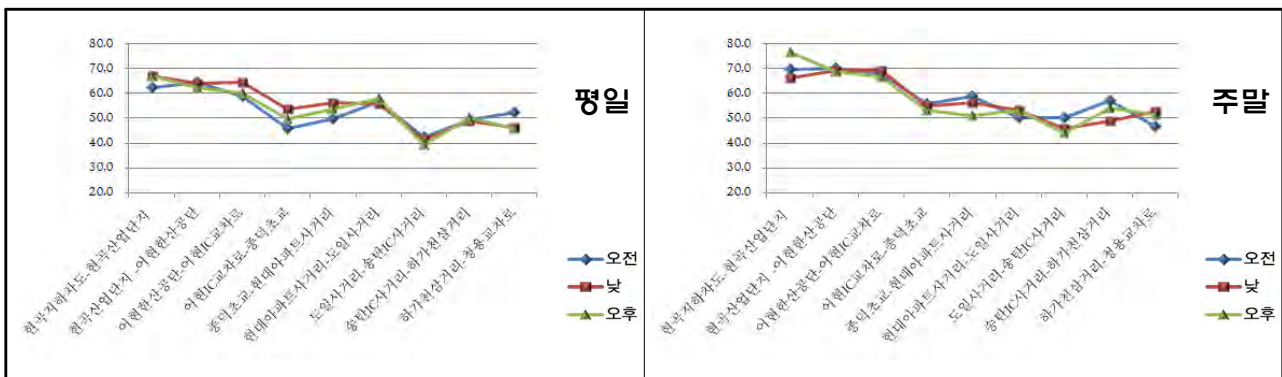


구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	391호선	문호교회삼거리-청평대교앞삼거리	평일	43.7	43.5	43.9	43.7
			주말	43.2	43.9	44.1	43.7



- 지방도302호선 평택(현곡지하차도-청용교차로)
 - 평일과 주말 모두 도일사거리-송탄IC사거리 구간의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

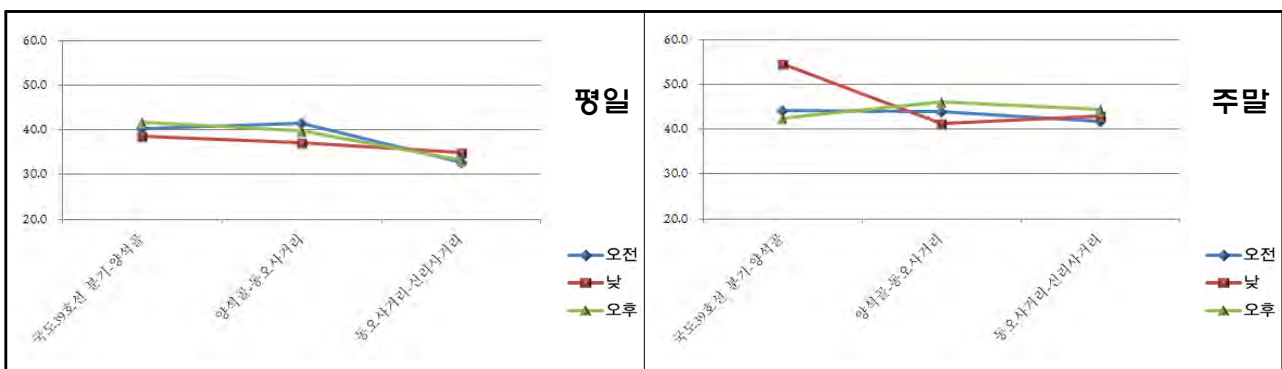
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	302호선	현곡지하차도-청용교차로	평일	54.1	56.6	55.3	55.3
			주말	58.8	57.8	57.2	57.9



<그림 3-100> 지방도302호선(현곡지하차도-청용교차로) 구간별 시간대별 통행속도

- 지방도309호선 화성(국도39분기-신리사거리)
 - 평일의 경우 시간대별 속도편차가 미미하며, 휴일의 경우 국도39호선~양석골 구간의 낮시간대 통행속도가 높게 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	309호선	국도39분기-신리사거리	평일	37.3	36.5	37.4	37.1
			주말	43.1	45.5	44.4	44.3

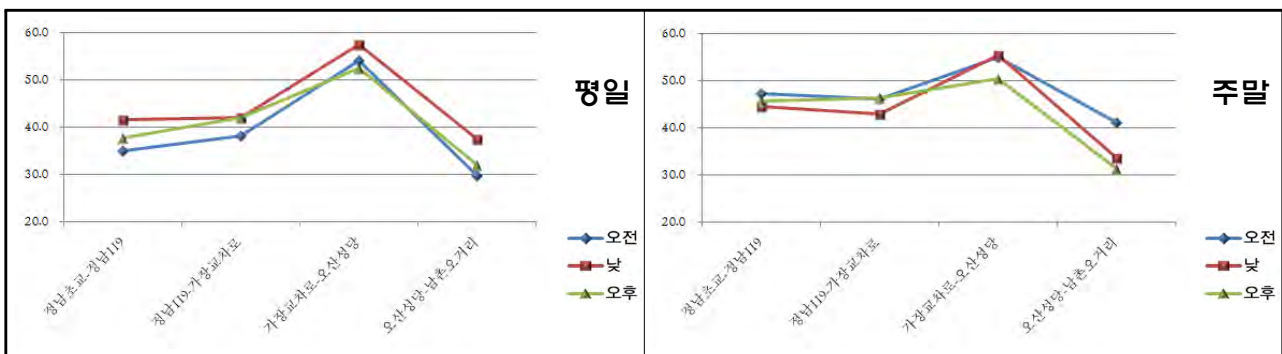


<그림 3-101> 지방도309호선(국도39분기-신리사거리) 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 지방도310호선 화성-오산(정남초교-남촌오거리)
 - 평일과 주말 모두 가장교차로~오산성당 구간의 통행속도가 가장 높고, 오산성당~남촌오거리 구간의 통행속도가 가장 낮게 나타남

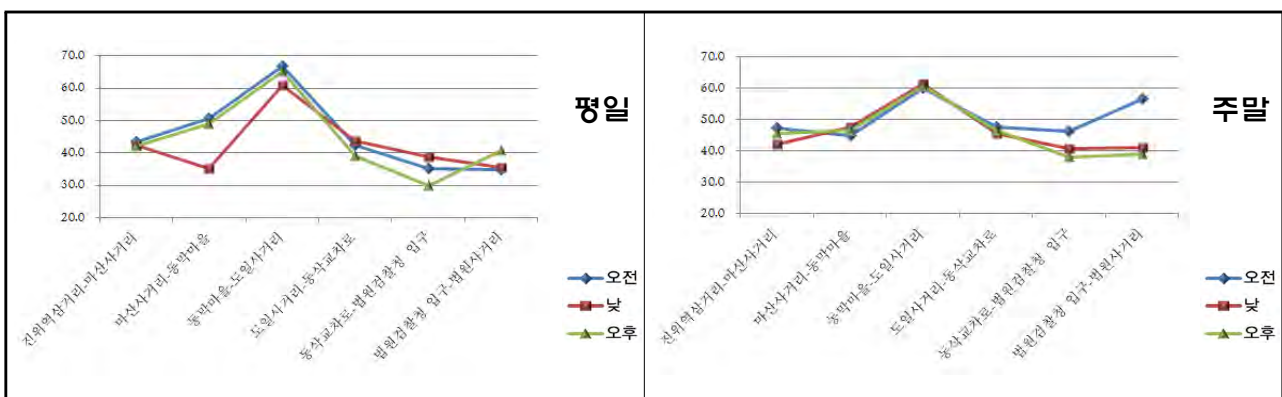
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	310호선	정남초교-남촌오거리	평일	38.8	43.6	41.5	41.3
			주말	47.1	44.2	45.4	45.6



<그림 3-102> 지방도310호선(정남초교-남촌오거리) 구간별 시간대별 통행속도

- 지방도317호선 평택(진위역삼거리-법원사거리)
 - 평일 및 주말 모두 동막마을~도일사거리 구간의 통행속도가 가장 높게 나타남

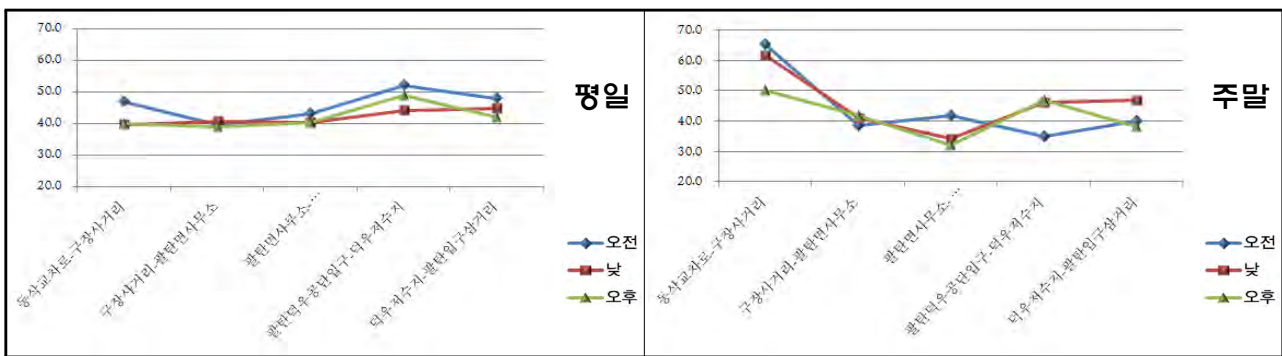
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	317호선	진위역삼거리-법원사거리	평일	48.8	45.6	47.0	47.1
			주말	50.7	48.3	48.6	49.2



<그림 3-103> 지방도317호선 화성(진위역삼거리-법원사거리) 구간별 시간대별 통행속도

- 지방도318호선 화성(동삭교차로-팔탄입구삼거리)
 - 평일에는 낮 시간대에 평균통행속도가 낮게 나타남
 - 주말에는 구간별 시간대에 따른 편차가 크게 나타나며, 오후시간대에 평균통행속도가 낮게 나타남

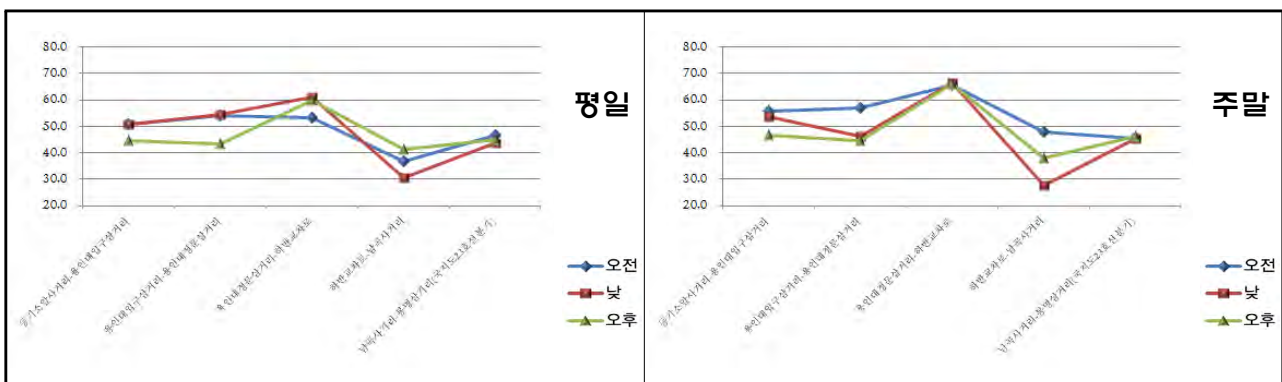
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	318호선	동삭교차로-팔탄입구삼거리	평일	45.3	41.9	42.4	43.2
			주말	40.4	41.7	39.6	40.6



<그림 3-104> 지방도318호선 화성(동삭교차로-팔탄입구삼거리) 구간별 시간대별 통행속도

- 지방도321호선 용인(등기소앞사거리-봉명삼거리)
 - 평일과 주말이 유사한 통행 특성을 보이고 있으며, 남곡사거리-하반교차로 구간의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	321호선	등기소앞사거리-봉명삼거리	평일	45.5	44.4	46.6	45.5
			주말	53.2	44.6	47.4	48.4

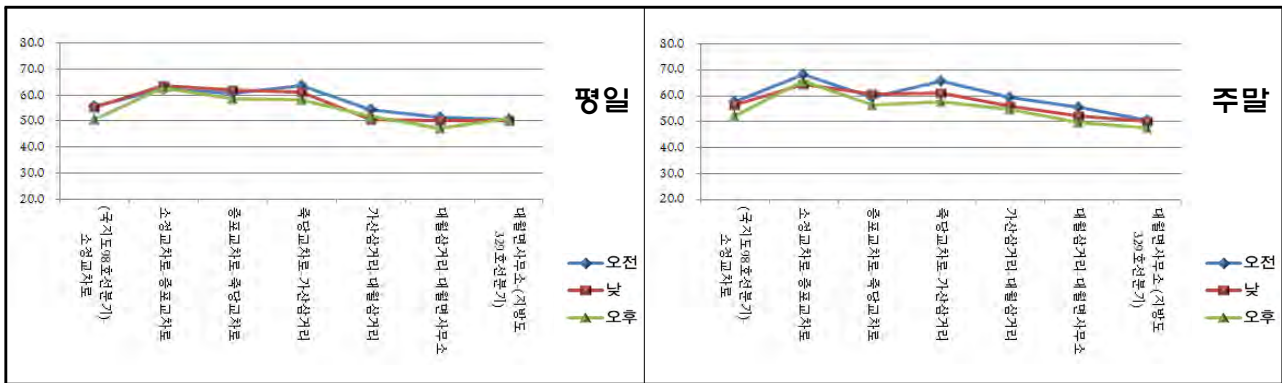


<그림 3-105> 지방도321호선 용인(등기소앞사거리-봉명삼거리) 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 지방도337호선 이천(국지도98분기-지방도329분기)
 - 평일과 주말이 유사한 통행 특성을 보이고 있으며, 대월면사무소 부근에서 일부 속도 저하가 나타남

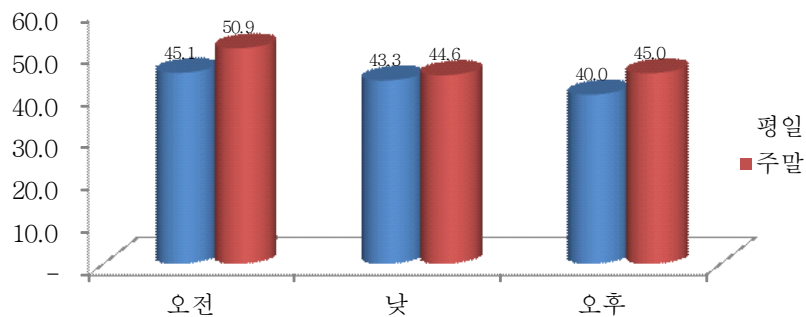
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	337호선	국지도98분기-지방도329분기	평일	57.6	56.6	55.4	56.5
			주말	60.1	57.7	55.4	57.7



<그림 3-106> 지방도337호선(국지도98분기-지방도329분기) 구간별 시간대별 통행속도

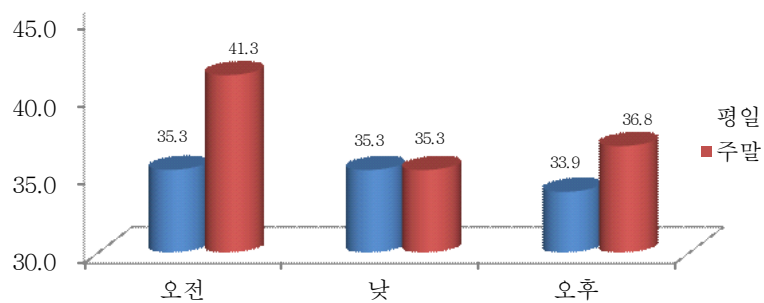
- 지방도355호선 (마송초교교차로-주공입구교차로)
 - 평일의 경우 오후시간대, 주말의 경우 낮 시간대의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	355호선	마송초교교차로-주공입구교차로	평일	45.1	43.3	40.0	42.8
			주말	50.9	44.6	45.0	46.8

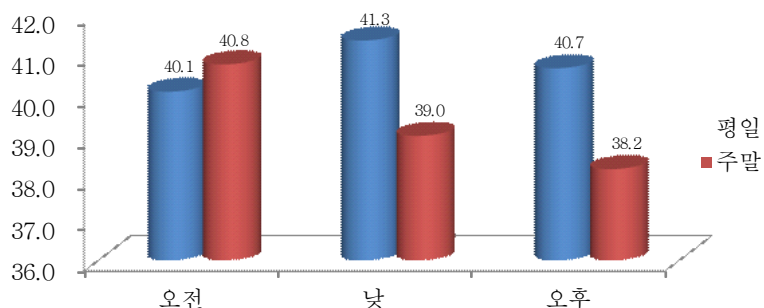


- 지방도338호선 (공단고가교-별원교차로)
 - 대체로 평일의 평균속도가 주말보다 낮으며, 평일 오후시간대의 평균속도가 가장 낮은 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	338호선	공단고가교-별원교차로	평일	35.3	35.3	33.9	34.8
			주말	41.3	35.3	36.8	37.8



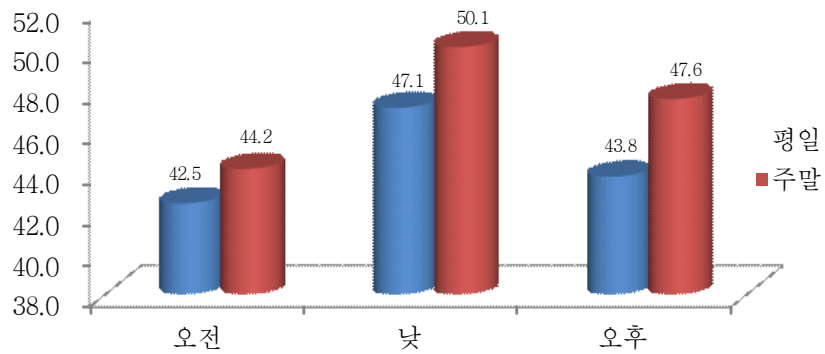
구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	325호선	광동사거리-정지2리마을회관앞교차로	평일	40.1	41.3	40.7	40.7
			주말	40.8	39.0	38.2	39.3



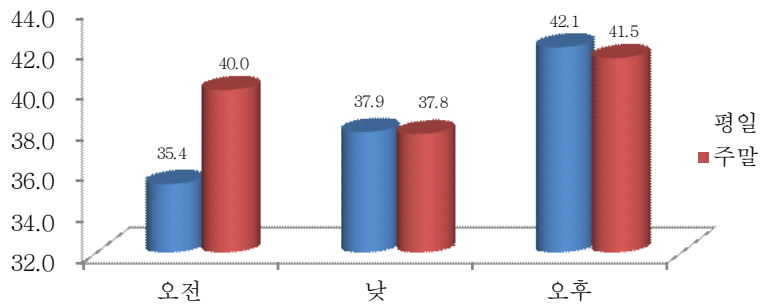
2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 지방도322호선 (북양삼거리하부교차로-자안입구삼거리)
 - 평일과 주말 모두 낮 시간대의 통행속도가 가장 높은 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	322호선	북양삼거리하부교차로- 자안입구삼거리	평일	42.5	47.1	43.8	44.5
			주말	44.2	50.1	47.6	47.3

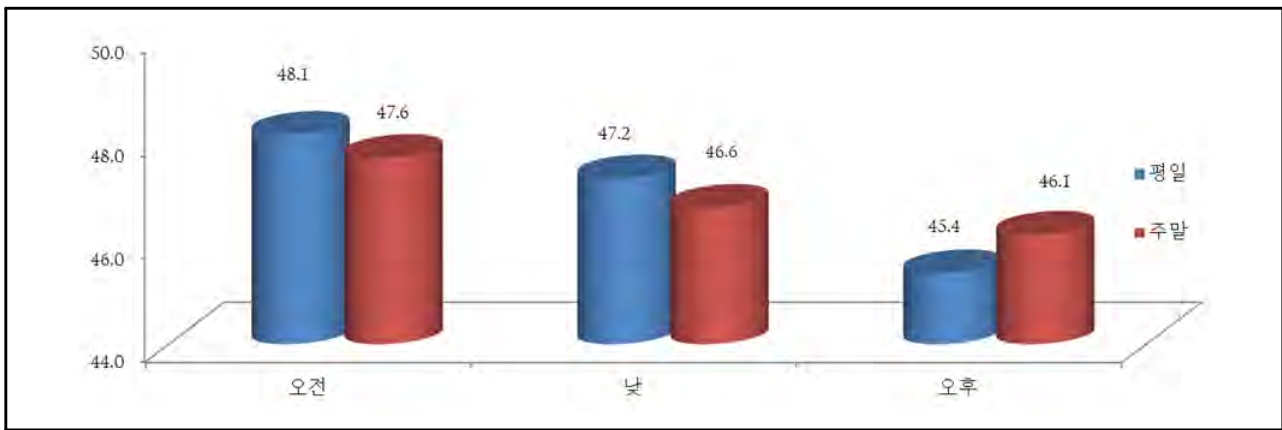


구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
지방도	318호선	이동농협앞사거리- 독성교차로	평일	35.4	37.9	42.1	38.5
			주말	40.0	37.8	41.5	39.8



- 지방도357호선 (신내교차로-청석교차로)
 - 평일과 주말 모두 오후 시간대의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

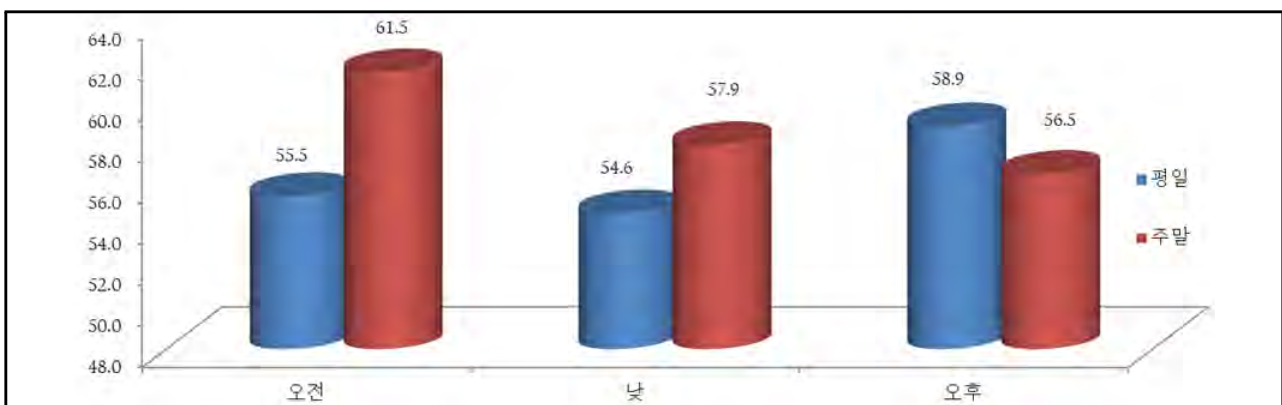
구분	노선명	구간		양방향 평균통행속도(km/h)			
				오전	낮	오후	전일
지방도	357호선	신내교차로-청석교차로	평일	48.1	47.2	45.4	46.9
			주말	47.6	46.6	46.1	46.8



<그림 3-112> 지방도357호선(신내교차로-청석교차로) 구간별 시간대별

- 지방도372호선 (대전삼거리-박석고개사거리)
 - 평일은 낮 시간대, 주말은 오후 시간대의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

구분	노선명	구간		양방향 평균통행속도(km/h)			
				오전	낮	오후	전일
지방도	372호선	대전삼거리-박석고개사거리	평일	55.5	54.6	58.9	56.3
			주말	61.5	57.9	56.5	58.7



<그림 3-113> 지방도372호선(대전삼거리-박석고개사거리) 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

<표 3-5> 지방도 노선별 평균통행속도 비교

(단위 : km/h)

구분	노선명	구간	평일				주말			
			오전	낮	오후	전일	오전	낮	오후	전일
지방도	301호선	대부도입구-불도방조제	64.3	59.4	60.4	61.4	62.1	50.7	54.0	55.6
	303호선	광평삼거리-전곡리삼거리	72.1	64.5	68.4	68.3	71.8	64.5	69.1	68.5
	309호선	봉담IC-서초3동사거리	69.3	80.8	72.1	74.1	87.2	80.7	77.5	81.8
	305호선	지방도301호선분기점-화산삼거리	60.8	59.2	59.6	59.9	61.5	61.5	61.7	61.6
	313호선	남양교차로-어천R	48.5	61.3	56.9	55.6	66.3	64.0	63.4	64.6
	315호선	갈천교-신한미지엔	38.3	40.0	37.8	38.7	39.5	39.9	44.1	41.2
	317호선	운암사거리-하갈교	58.8	59.8	59.9	59.5	62.6	62.2	62.7	62.5
	317호선	상안리삼거리-광평삼거리	63.2	63.4	62.0	62.9	63.6	63.5	64.2	63.8
	318호선	구장사거리-수작이사거리	41.9	39.9	39.2	40.3	46.9	44.6	45.3	45.6
	318호선	원삼삼거리-이동농협	41.0	40.7	39.3	40.3	43.3	44.7	43.3	43.8
	322호선	수작이사거리-육일교차로	59.8	54.8	52.2	55.6	62.1	56.4	55.6	58.0
	325호선	무갑사거리-가사교차로	42.9	42.8	42.1	42.6	44.8	43.6	43.1	43.9
	330호선	목감IC-고잔TG	88.2	87.1	87.8	87.7	91.8	88.6	88.9	89.8
	333호선	도장교사거리-설성교차로	50.9	49.0	48.8	49.6	51.6	51.5	51.8	51.6
	356호선	성사IC-태극단사거리	42.8	41.9	38.2	41.0	47.4	40.4	40.9	42.9
	357호선	정산과좌IC-현천IC	79.8	78.8	79.1	79.2	80.2	79.6	79.6	79.8
	359호선	태극단사거리-운정사거리	38.6	40.4	36.8	38.6	44.7	37.7	37.4	39.9
	360호선	금촌사거리-성동IC	50.0	50.7	48.4	49.7	47.9	49.8	48.7	48.8
	360호선	양주시청사거리-43분기	50.0	50.7	48.4	49.7	47.9	49.8	48.7	48.8
	360호선	하송우리사거리-가산삼거리	34.8	34.9	32.2	34.0	43.0	40.7	40.0	41.2
	363호선	용두사거리-성사IC	41.2	40.9	35.0	39.0	53.3	45.8	45.3	48.1
	368호선	43분기-초성리삼거리	43.5	42.2	44.9	43.5	46.4	41.6	43.1	43.7
	317호선	구암삼거리-가납사거리	46.6	46.7	47.4	46.9	48.0	47.0	46.8	47.3
	383호선	도농삼거리-장현사거리	40.5	35.4	35.4	37.1	43.5	37.8	37.2	39.5
	387호선	마석교차로-운수교차로	35.2	34.6	31.2	33.7	39.5	34.4	33.0	35.6
	387호선	안곡사거리-노체삼거리	46.3	43.7	44.5	44.8	45.5	42.3	42.8	43.5
	352호선	양주시구대앞사거리-문호교회앞삼거리	58.5	59.0	58.8	58.8	58.0	57.9	57.9	57.9
	391호선	문호교회삼거리-청평대교앞삼거리	43.7	43.5	43.9	43.7	43.2	43.9	44.1	43.7
	302호선	현곡지하차도-청용교차로	54.1	56.6	55.3	55.3	58.8	57.8	57.2	57.9
	309호선	국도39분기-신리사거리	37.3	36.5	37.4	37.1	43.1	45.5	44.4	44.3
	310호선	정남초교-남촌오거리	38.8	43.6	41.5	41.3	47.1	44.2	45.4	45.6
	317호선	진위역삼거리-법원사거리	48.8	45.6	47.0	47.1	50.7	48.3	48.6	49.2
	318호선	동삭교차로-팔탄입구삼거리	45.3	41.9	42.4	43.2	40.4	41.7	39.6	40.6
	321호선	등기소앞사거리-봉명삼거리	45.5	44.4	46.6	45.5	53.2	44.6	47.4	48.4
	337호선	국지도98분기-지방도329분기	57.6	56.6	55.4	56.5	60.1	57.7	55.4	57.7
	355호선	마송초교교차로-주공입구교차로	45.1	43.3	40.0	42.8	50.9	44.6	45.0	46.8
	338호선	공단고가교-별원교차로	35.3	35.3	33.9	34.8	41.3	35.3	36.8	37.8
	325호선	광동사거리-정지2리마을회관앞교차로	40.1	41.3	40.7	40.7	40.8	39.0	38.2	39.3
	322호선	북양삼거리하부교차로-자안입구삼거리	42.5	47.1	43.8	44.5	44.2	50.1	47.6	47.3
	318호선	이동농협앞사거리-독성교차로	35.4	37.9	42.1	38.5	40.0	37.8	41.5	39.8
357호선	신내교차로-청석교차로	48.1	47.2	45.4	46.9	47.6	46.6	46.1	46.8	
372호선	대전삼거리-박석고개사거리	55.5	54.6	58.9	56.3	61.5	57.9	56.5	58.7	
전체(가중평균)			51.2	51.4	50.6	51.1	54.8	52.0	52.0	52.9

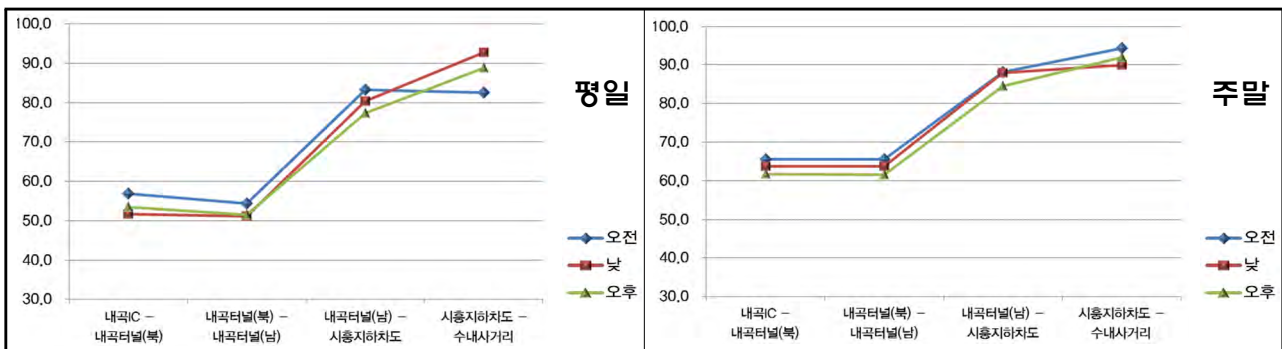
주) 읍영구간은 2015년 추가 조사구간임

1.2.5 시군도

• 분당내곡(내곡IC-수내사거리)

- 분당내곡 고속화도로는 서울시 양재동과 분당신도시를 연결하는 고속화도로로서, 평일, 주말 모두 내곡IC-내곡터널(남) 구간까지 통행속도가 낮은 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
시군도	분당내곡	내곡IC-수내사거리	평일	78.2	83.4	80.5	80.7
			주말	88.3	85.2	85.4	86.3

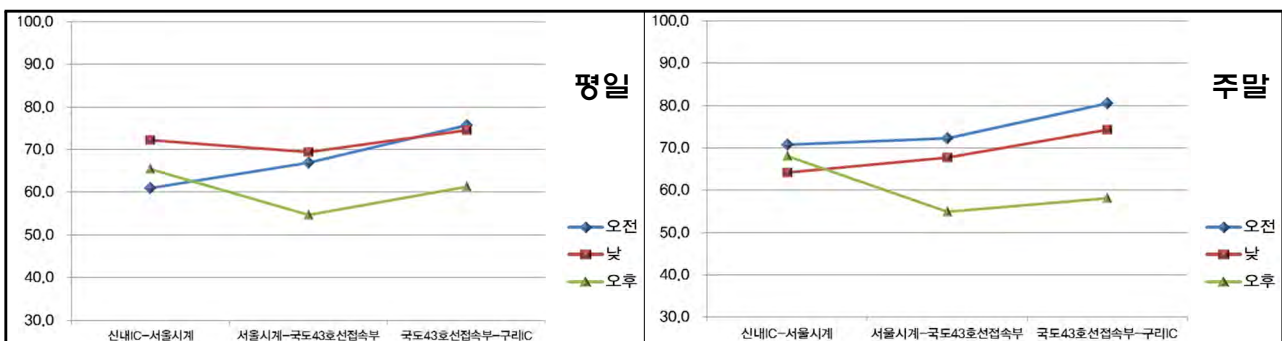


<그림 3-114> 분당내곡고속화도로 구간별 시간대별 통행속도

• 태릉구리(서울시계-구리IC)

- 북부간선도로 서울시계에서 구리IC까지 이어지는 고속화도로로서, 평일에는 속도편차가 적으며, 주말에는 속도편차가 큰 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
시군도	태릉구리	서울시계-구리IC	평일	67.0	71.8	60.3	66.4
			주말	73.9	68.2	60.5	67.5



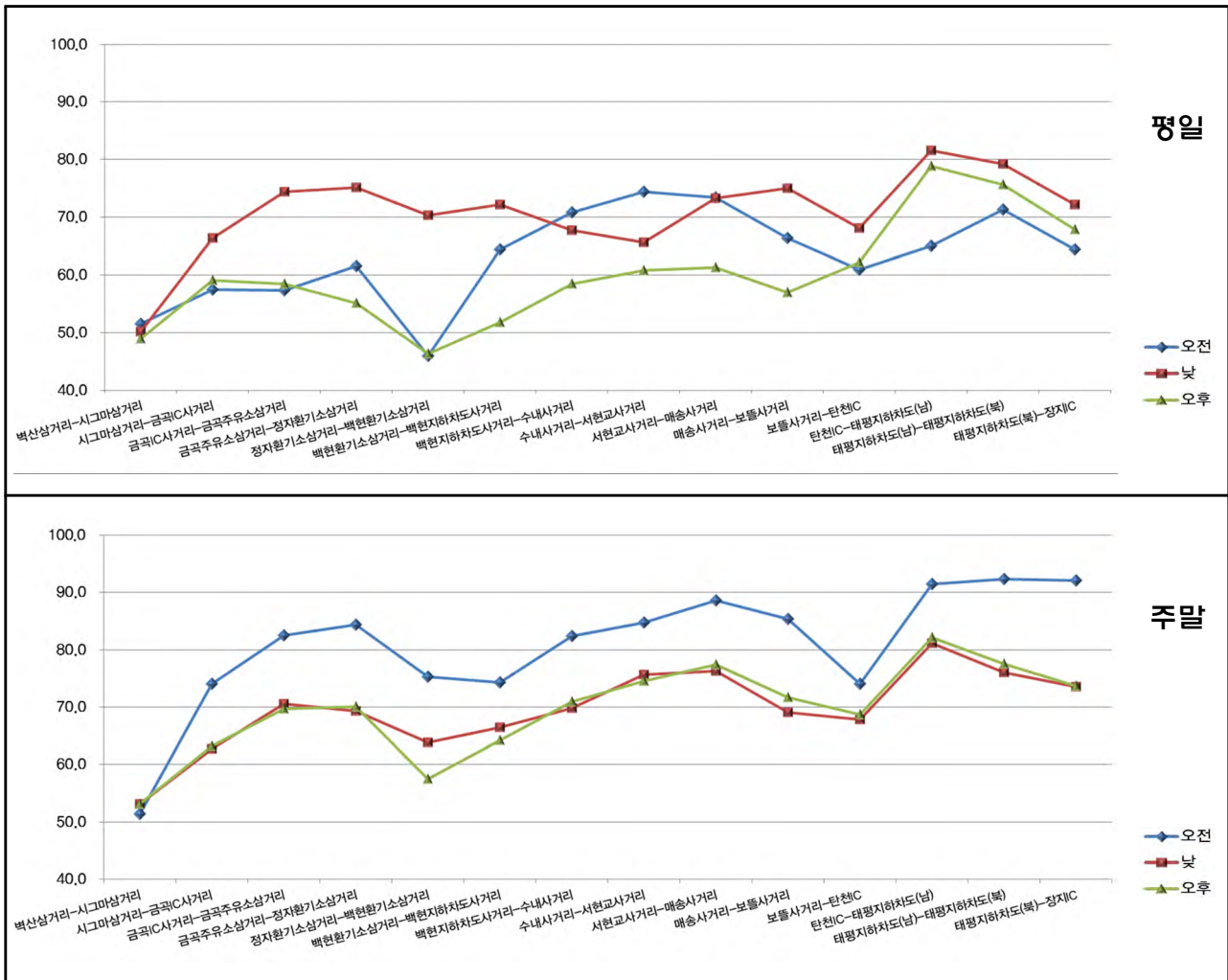
<그림 3-115> 태릉구리고속화도로 구간별 시간대별 통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

• 분당수서(벽산삼거리-장지IC)

- 분당수서간 도로는 서울시 수서동과 분당신도시를 따라 용인까지 이어지는 고속화도로로서, 평일 및 주간 모두 시간대별 속도편차가 비교적 큰 것으로 나타남
- 평일에는 정자환기소삼거리-백현환기소삼거리 구간의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타났으며, 주말에는 벽산삼거리-시그마삼거리 구간의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
시군도	분당수서	벽산삼거리-장지IC	평일	61.7	70.6	61.7	64.7
			주말	79.9	69.2	69.5	72.8

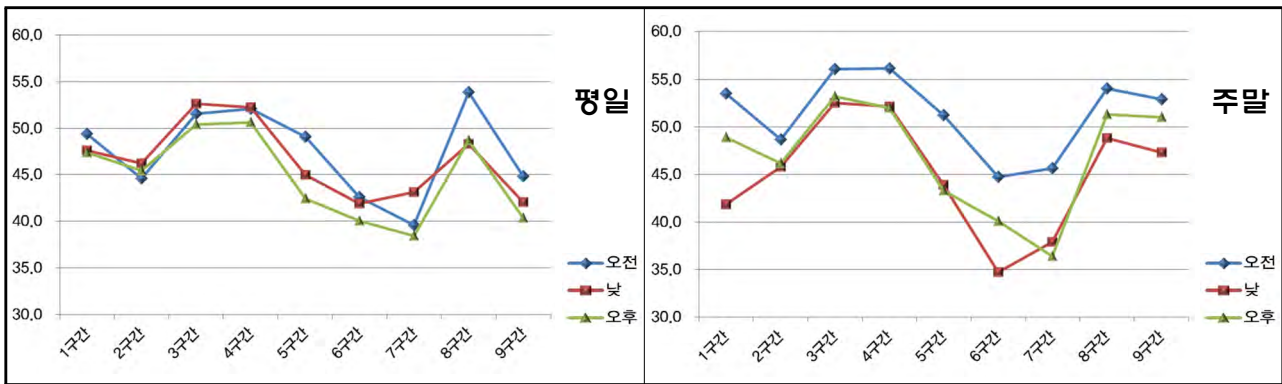


<그림 3-116> 분당수서고속화도로 구간별 시간대별 통행속도

• 경춘로 남양주(1구간-9구간)

- 서울에서 남양주를 거쳐 가평, 춘천까지 이어지는 도로로서 국도46호선, 서울춘천고속도로와 관광도로의 역할을 분담하고 있음
- 주말의 경우 오후시간대의 통행속도가 가장 높은 것으로 나타남

구분	노선명	구간	양방향 평균통행속도(km/h)				
			오전	낮	오후	전일	
시군도	경춘로	1구간-9구간	평일	48.3	46.7	45.5	46.9
			주말	50.8	43.6	47.0	47.1



<그림 3-117> 경춘로 구간별 시간대별 통행속도

<표 3-6> 시군도 노선별 평균통행속도 비교

(단위 : km/h)

구분	노선명	구간	평일				주말			
			오전	낮	오후	전일	오전	낮	오후	전일
시 군 도	분당내곡	내곡IC-분당4	78.2	83.4	80.5	80.7	88.3	85.2	85.4	86.3
	분당수서	벽산3-장지IC	61.7	70.6	61.7	64.7	79.9	69.2	69.5	72.8
	태릉구리	서울시계-구리IC	67.0	71.8	60.3	66.4	73.9	68.2	60.5	67.5
	경춘로(남양주)	1구간-9구간	48.3	46.7	45.5	46.9	50.8	43.6	47.0	47.1
	전체(가중평균)			56.2	58.6	54.4	56.4	64.0	56.3	57.9

1.3 요일별 도로위계별 통행속도

1.3.1 고속국도

• 경부 고속국도

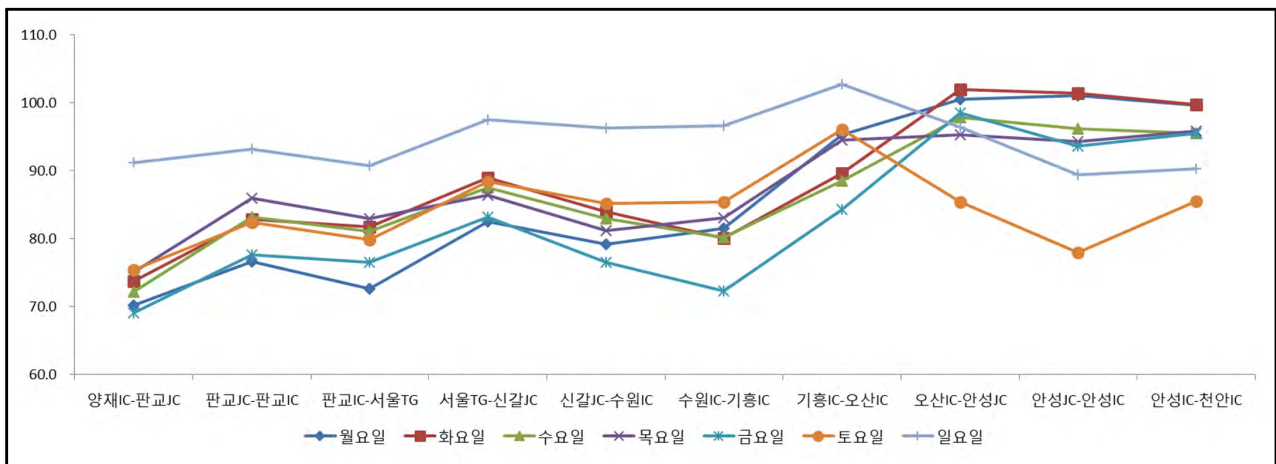
- 경부고속국도의 경우 판교JC-양재IC구간의 평균통행속도가 가장 낮고, 안성JC-오산IC 구간의 평균통행속도가 가장 높은 것으로 조사되었음
- 판교JC-양재IC구간의 경우 평일은 목요일, 주말은 일요일의 소통상태가 가장 좋음
- 토요일의 경우 안성IC-안성IC구간의 통행속도가 상당히 낮은 수준으로 떨어지는 것으로 나타났으며, 이는 주말 귀경통행이 많은 때문인 것으로 판단됨

<표 3-7> 경부 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일	
경부 고속국도	양재IC-판교JC	70.2	73.7	72.1	75.1	69.1	75.4	91.2
	판교JC-판교IC	76.6	82.8	83.1	85.9	77.6	82.4	93.2
	판교IC-서울TG	72.7	81.7	81.1	82.9	76.6	79.9	90.7
	서울TG-신갈JC	82.5	89.0	87.5	86.3	83.2	88.3	97.5
	신갈JC-수원IC	79.1	83.9	83.0	81.2	76.5	85.2	96.3
	수원IC-기흥IC	81.5	80.1	80.1	83.0	72.3	85.4	96.6
	기흥IC-오산IC	95.3	89.6	88.5	94.5	84.3	96.0	102.7
	오산IC-안성JC	100.5	101.9	97.9	95.3	98.5	85.4	96.4
	안성JC-안성IC	101.1	101.4	96.1	94.3	93.6	78.0	89.4
	안성IC-천안IC	99.6	99.7	95.4	95.8	95.5	85.5	90.3

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-118> 경부고속국도 구간별 요일별 평균통행속도

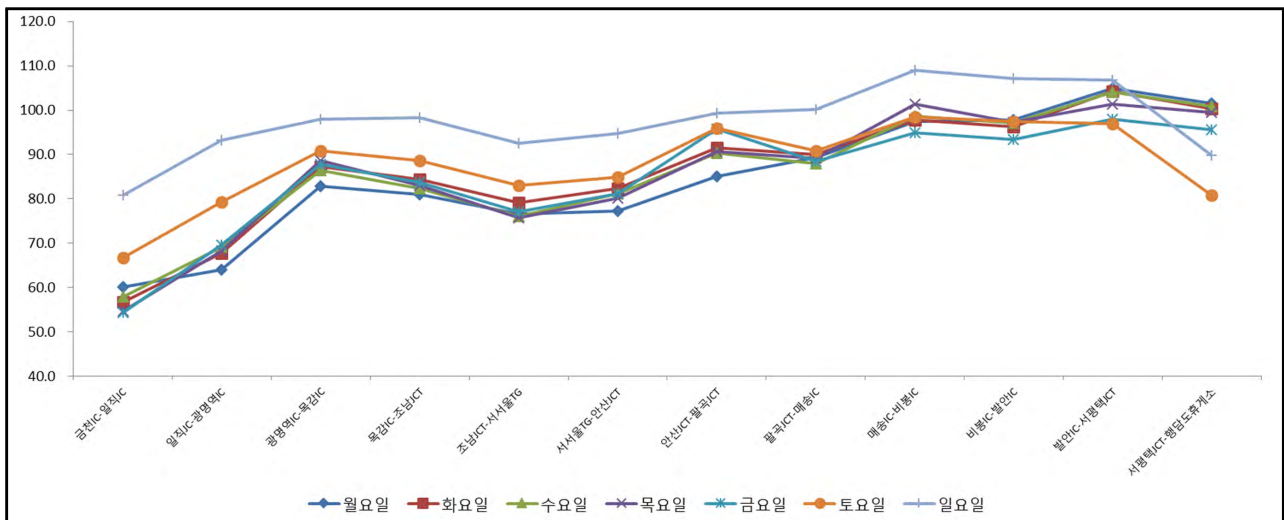
- 서해안 고속국도
 - 가장 속도가 낮은 구간은 일직JC-금천IC, 광명역IC-일직JC구간인 것으로 조사되었음
 - 일직JC-금천IC구간의 경우 평일은 금요일, 주말은 토요일의 통행속도가 가장 낮은 것으로 조사되었음
 - 광명역IC-일직JC구간 역시 일직JC-금천IC구간과 동일한 패턴을 보이고 있음

<표 3-8> 서해안고속국도 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
서해안 고속국도	금천IC-일직JC	60.1	56.7	57.9	54.7	54.4	66.8	80.8
	일직JC-광명역IC	64.1	67.7	69.2	68.2	69.5	79.2	93.2
	광명역IC-목감IC	82.9	87.4	86.4	88.7	87.9	90.9	97.9
	목감IC-조남JCT	81.0	84.4	82.3	83.0	83.8	88.6	98.4
	조남JCT-서서울TG	76.5	79.1	76.1	75.7	77.1	83.1	92.5
	서서울TG-안산JCT	77.3	82.4	81.1	80.1	81.2	84.8	94.7
	안산JCT-팔곡JCT	85.1	91.6	90.3	90.6	95.7	96.0	99.4
	팔곡JCT-매송IC	89.4	90.0	88.0	89.2	88.5	90.9	100.2
	매송IC-비봉IC	97.4	97.8	98.7	101.3	94.9	98.5	109.1
	비봉IC-발안IC	97.9	96.4	97.2	97.3	93.4	97.4	107.2
	발안IC-서평택JCT	104.9	104.2	104.2	101.4	98.0	97.0	106.8
	서평택JCT-행담도휴게소	101.5	100.3	100.8	99.5	95.6	80.9	89.8

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-119> 서해안고속국도 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

• 평택-화성 고속국도

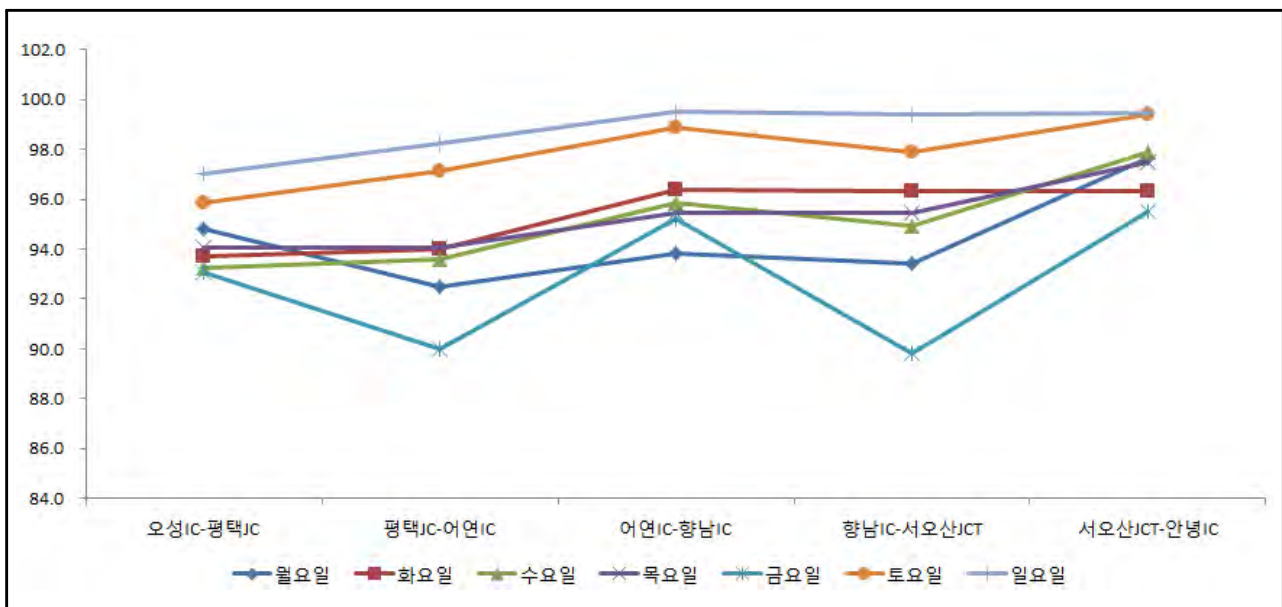
- 구간별로 살펴보면, 월요일은 평택JC-어연IC, 화요일, 수요일은 오성IC-평택JC, 목요일은 오성IC-평택JC 및 오성IC-어연IC, 금요일은 향남IC-서오산JCT의 평균통행속도가 가장 낮은 것으로 조사되었음
- 주말인 토요일, 일요일 모두 오성IC-평택JC의 평균통행속도가 가장 낮은 것으로 조사되었음

<표 3-9> 평택-화성 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
평택-화성 고속국도	오성IC-평택JC	94.8	93.7	93.2	94.1	93.1	95.9	97.0
	평택JC-어연IC	92.5	94.0	93.6	94.1	90.0	97.1	98.2
	어연IC-향남IC	93.8	96.4	95.9	95.5	95.2	98.9	99.5
	향남IC-서오산JCT	93.4	96.3	94.9	95.4	89.8	97.9	99.4
	서오산JCT-안녕IC	97.6	96.3	97.9	97.5	95.5	99.4	99.5

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-120> 평택-화성 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도

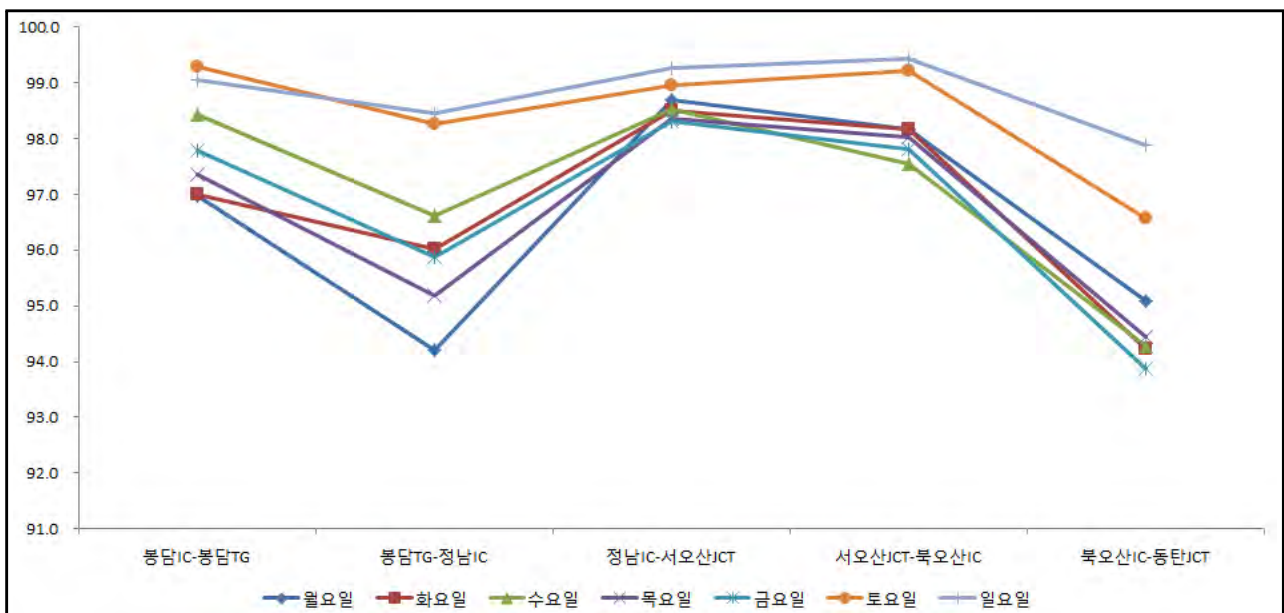
- 봉담-동탄 고속국도
 - 월요일은 봉담TG-정남IC, 화요일, 수요일, 목요일, 금요일은 북오산IC-동탄JCT의 평균통행속도가 가장 낮은 것으로 조사되었음
 - 주말인 토요일과 일요일은 북오산IC-동탄JCT의 평균통행속도가 가장 낮은 것으로 조사됨

<표 3-10> 봉담-동탄 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
봉담-동탄 고속국도	봉담IC-봉담TG	97.0	97.0	98.4	97.4	97.8	99.3	99.1
	봉담TG-정남IC	94.2	96.0	96.6	95.2	95.9	98.3	98.4
	정남IC-서오산JCT	98.7	98.5	98.5	98.4	98.3	99.0	99.3
	서오산JCT-북오산IC	98.2	98.2	97.5	98.0	97.8	99.2	99.4
	북오산IC-동탄JCT	95.1	94.2	94.3	94.4	93.9	96.6	97.9

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-121> 봉담-동탄 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

• 중부 고속국도

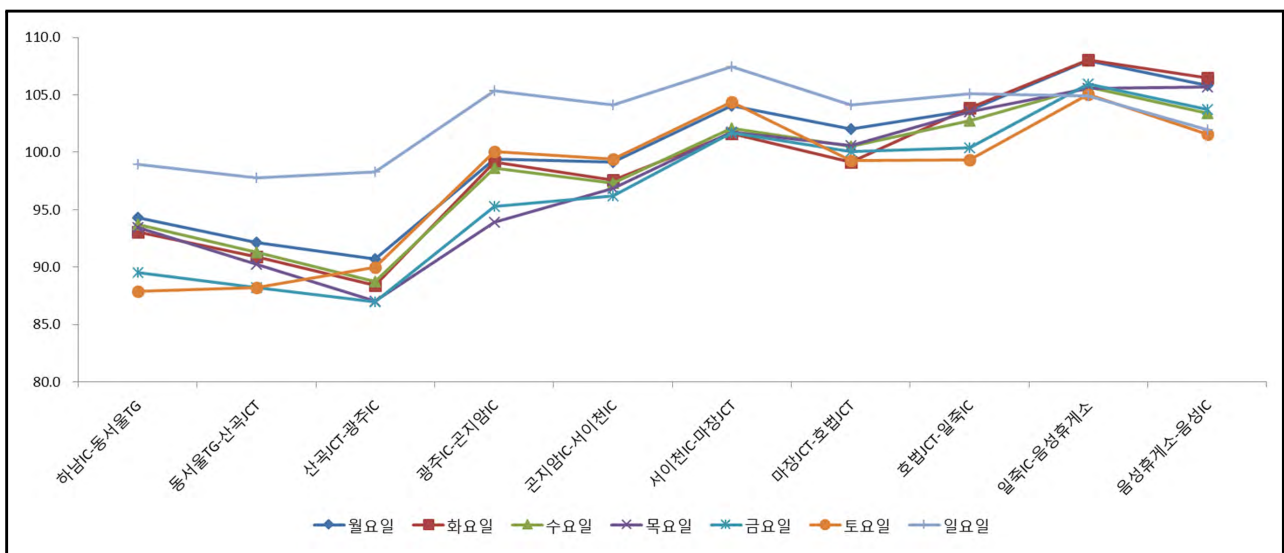
- 평일 조사결과를 살펴보면, 광주IC-산곡JCT구간의 평균통행속도가 평일 모든 요일에 가장 낮은 것으로 조사되었음
- 주말 중 토요일은 동서울TG-하남IC, 일요일은 산곡JCT-동서울TG구간의 평균통행속도가 가장 낮은 것으로 조사되었음

<표 3-11> 중부고속국도 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일	
중부 고속국도	하남IC-동서울TG	94.3	93.0	93.7	93.4	89.5	87.9	98.9
	동서울TG-산곡JCT	92.1	90.9	91.3	90.3	88.2	88.2	97.8
	산곡JCT-광주IC	90.7	88.4	88.7	87.1	87.0	90.0	98.3
	광주IC-곤지암IC	99.4	99.1	98.6	93.9	95.3	100.1	105.4
	곤지암IC-서이천IC	99.1	97.6	97.3	96.8	96.2	99.4	104.1
	서이천IC-마장JCT	104.0	101.6	102.1	101.8	101.7	104.4	107.4
	마장JCT-호법JCT	102.0	99.1	100.5	100.6	100.0	99.3	104.1
	호법JCT-일죽IC	103.7	103.9	102.7	103.5	100.4	99.3	105.1
	일죽IC-음성휴게소	108.0	108.1	105.7	105.5	106.0	105.1	104.9
	음성휴게소-음성IC	105.9	106.5	103.4	105.7	103.8	101.6	101.9

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-122> 중부고속국도 구간별 요일별 평균통행속도

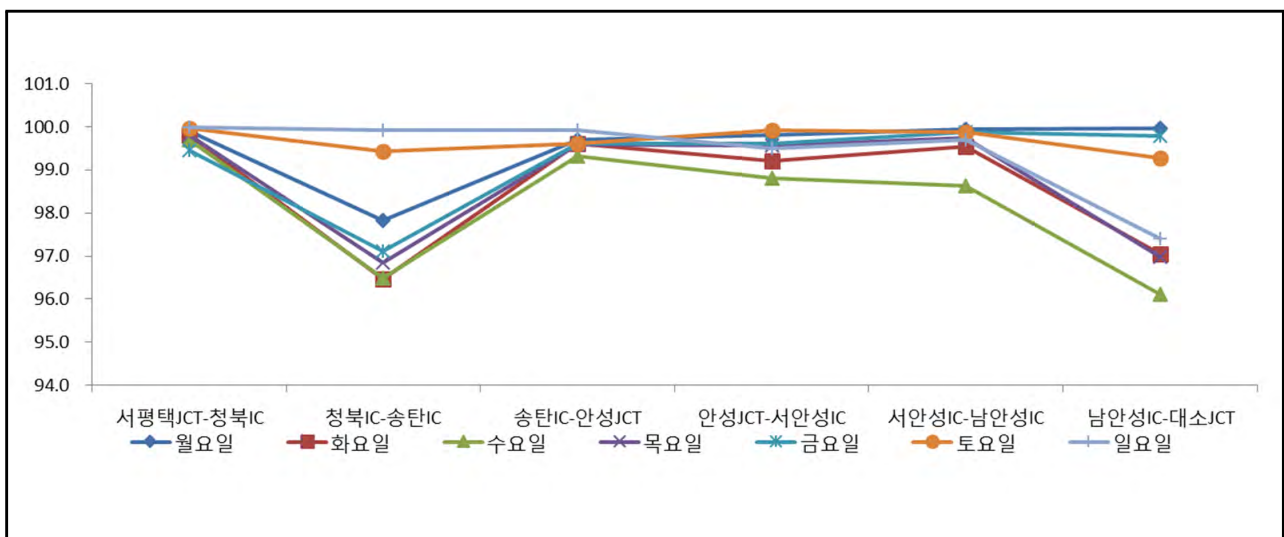
- 평택-제천 고속국도
 - 월요일, 화요일은 청북IC-송탄IC구간, 수요일은 남안성IC-대소JCT, 목요일, 금요일은 청북IC-송탄IC구간의 평균통행속도가 가장 낮은 것으로 조사됨
 - 주말은 남안성IC-대소JCT의 평균통행속도가 가장 낮은 것으로 조사됨
 - 하지만, 평택-제천 고속국도의 경우 대부분 구간의 평균통행속도가 95km/h이상으로 지체가 발생하는 구간은 없는 것으로 판단됨

<표 3-12> 평택-제천 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

노선명	구간	평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
평택-제천 고속국도	서평택JCT-청북IC	99.9	99.8	99.7	99.8	99.4	100.0	100.0
	청북IC-송탄IC	97.8	96.5	96.5	96.9	97.1	99.4	99.9
	송탄IC-안성JCT	99.7	99.6	99.3	99.6	99.6	99.6	99.9
	안성JCT-서안성IC	99.8	99.2	98.8	99.6	99.6	99.9	99.5
	서안성IC-남안성IC	99.9	99.5	98.6	99.7	99.9	99.9	99.7
	남안성IC-대소JCT	100.0	97.0	96.1	97.0	99.8	99.3	97.4

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-123> 평택제천고속도로 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

• 영동 고속국도

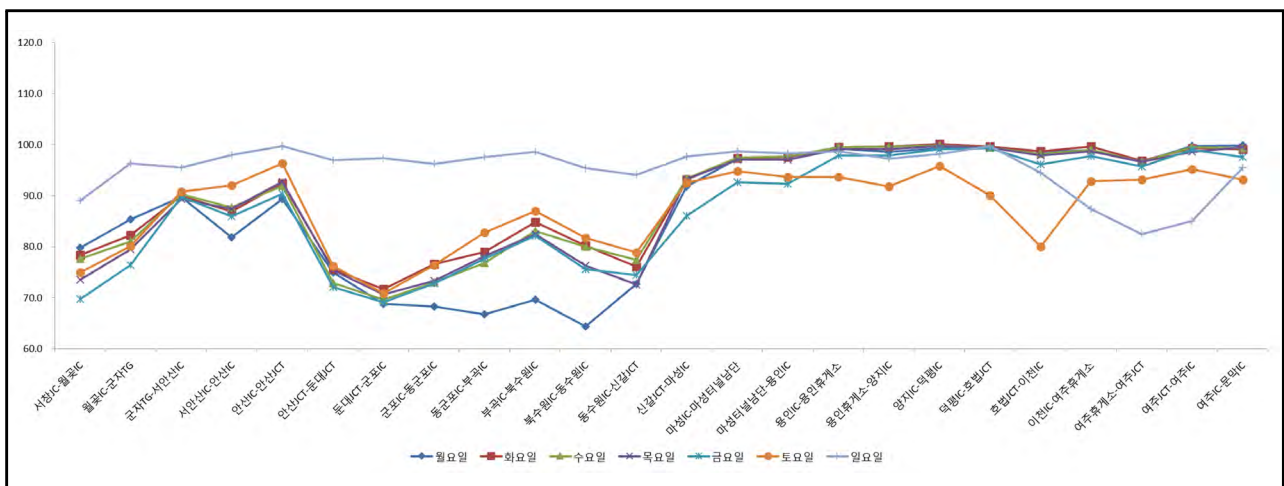
- 월요일은 북수원IC-동수원IC, 화요일부터 금요일까지는 둔대JCT-군포IC구간의 평균통행속도가 가장 낮은 것으로 조사됨

<표 3-13> 영동 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

노선명	구간	평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
영동 고속국도	서창JC-월곶IC	79.8	78.4	77.7	73.6	69.7	75.0	89.1
	월곶IC-군자TG	85.3	82.3	81.1	79.5	76.4	80.1	96.4
	군자TG-서안산IC	89.8	90.0	90.3	89.4	89.8	90.8	95.5
	서안산IC-안산IC	81.9	86.9	87.8	87.5	86.0	92.0	98.0
	안산IC-안산JCT	89.4	92.4	91.9	92.8	90.4	96.4	99.8
	안산JCT-둔대JCT	75.0	75.6	73.0	75.4	72.1	76.2	97.0
	둔대JCT-군포IC	68.9	71.7	69.6	70.6	69.1	70.8	97.4
	군포IC-동군포IC	68.3	76.6	73.1	73.4	72.9	76.4	96.3
	동군포IC-부곡IC	66.8	78.9	76.9	78.2	77.7	82.7	97.6
	부곡IC-북수원IC	69.6	84.9	83.1	82.5	82.2	87.0	98.6
	북수원IC-동수원IC	64.4	80.3	80.1	76.3	75.6	81.8	95.4
	동수원IC-신갈JCT	72.7	76.1	77.4	72.6	74.5	78.9	94.1
	신갈JCT-마성IC	91.8	93.2	93.4	93.3	86.0	92.5	97.7
	마성IC-마성터널남단	97.3	97.4	97.5	97.1	92.6	94.8	98.7
	마성터널남단-용인IC	97.6	97.6	97.7	97.1	92.3	93.7	98.3
	용인IC-용인휴게소	99.2	99.6	99.5	99.1	97.9	93.7	98.7
	용인휴게소-양지IC	98.7	99.6	99.6	99.1	97.9	91.8	97.3
	양지IC-덕평IC	99.4	100.2	99.8	99.8	99.2	95.9	98.2
	덕평IC-호법JCT	99.6	99.6	99.5	99.4	99.4	90.1	99.8
	호법JCT-이천IC	98.8	98.7	98.2	97.9	96.2	80.0	94.5
이천IC-여주휴게소	98.9	99.7	99.0	98.7	97.8	92.9	87.4	
여주휴게소-여주JCT	96.7	96.9	96.7	96.7	95.8	93.2	82.5	
여주JCT-여주IC	99.8	99.4	99.5	98.6	99.0	95.2	85.0	
여주IC-문막IC	99.9	99.1	99.3	99.5	97.6	93.2	95.5	

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-124> 영동고속국도 구간별 요일별 평균통행속도

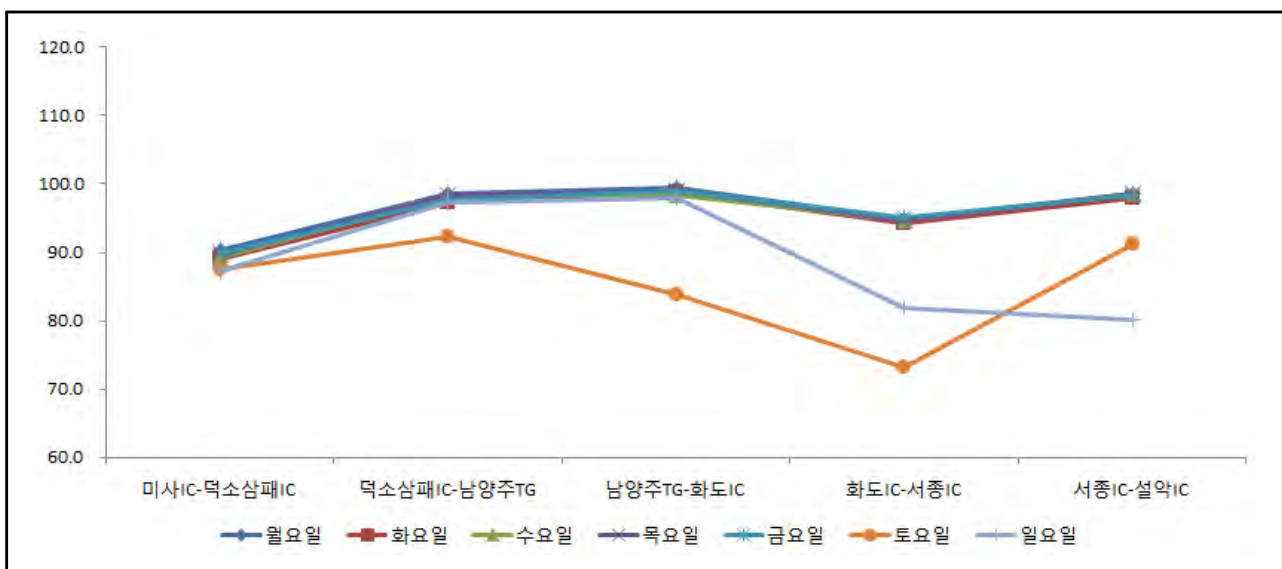
- 서울-춘천 고속국도
 - 평일에는 미사IC-덕소삼패IC구간의 평균통행속도가 가장 낮은 것으로 조사되었으며, 주말에는 화도IC-서종IC, 서종IC-설악IC구간의 평균통행속도가 가장 낮은 것으로 조사되었음
 - 평일에는 전구간의 통행속도가 89km/h이상으로 소통상에 문제는 없는 것으로 판단되며, 주말에는 일부 구간의 평균통행속도가 감소하는 것으로 조사되었으며, 특히 북한강변에 위치한 서종IC주변의 평균통행속도 감소가 큰 것으로 조사되었음

<표 3-14> 서울-춘천 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
서울-춘천 고속국도	미사IC-덕소삼패IC	90.2	89.0	89.3	89.7	90.0	87.5	87.2
	덕소삼패IC-남양주TG	98.6	97.2	98.3	98.4	97.8	92.2	97.2
	남양주TG-화도IC	99.4	98.9	98.4	99.0	98.9	83.8	97.9
	화도IC-서종IC	94.9	94.3	94.6	94.6	95.1	73.2	81.8
	서종IC-설악IC	98.6	97.8	98.5	98.5	98.4	91.2	80.2

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-125> 서울-춘천 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 외곽순환 고속국도

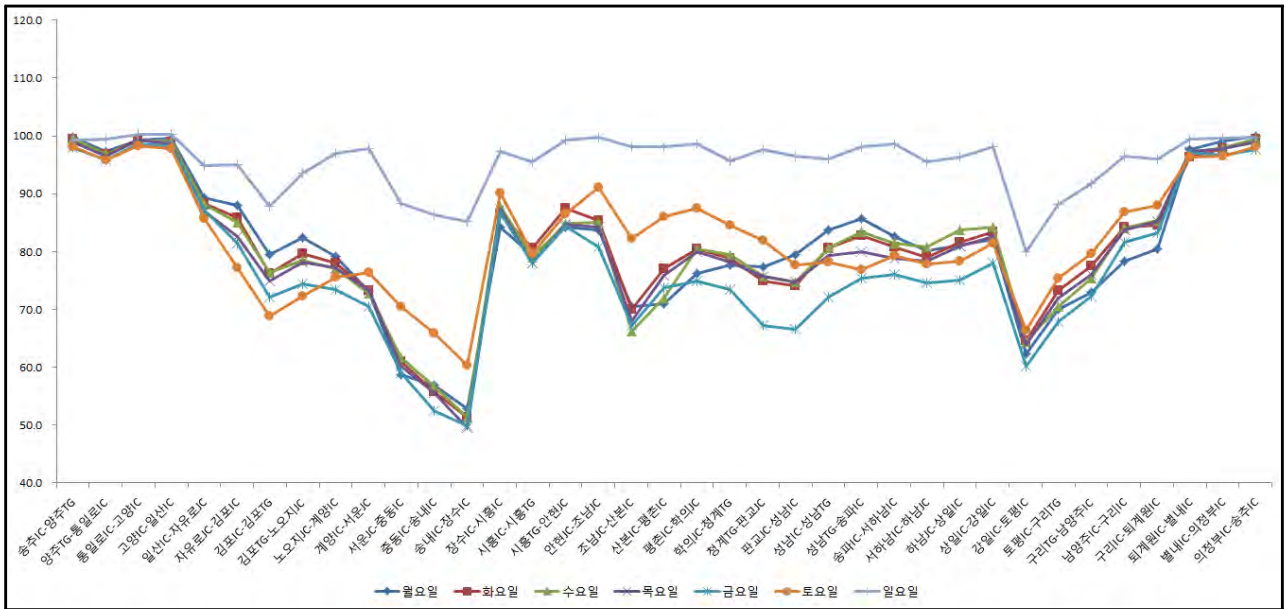
- 외곽순환 고속국도는 평일, 주말 모두 송내IC-장수IC구간의 평균통행속도가 가장 낮은 것으로 조사되었음

<표 3-15> 외곽순환 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말	
	월	화	수	목	금	토	일
송추IC-양주TG	99.8	99.4	99.6	98.9	97.9	98.1	99.3
양주TG-통일로IC	97.4	96.9	96.9	96.6	95.8	95.9	99.4
통일로IC-고양IC	99.3	99.3	99.1	99.3	98.7	98.3	100.3
고양IC-일산IC	99.6	99.0	99.2	98.6	98.4	97.8	100.2
일산IC-자유로JC	89.2	88.3	88.2	87.0	87.1	85.8	94.9
자유로JC-김포IC	87.9	85.8	85.1	82.5	81.4	77.2	95.0
김포IC-김포TG	79.5	76.3	76.3	74.9	72.1	68.8	87.8
김포TG-노오지JC	82.5	79.7	78.6	78.2	74.5	72.3	93.6
노오지JC-계양IC	79.1	78.1	77.1	77.3	73.5	75.5	97.0
계양IC-서운JC	73.2	73.3	72.7	73.2	70.4	76.3	97.8
서운JC-중동IC	58.7	61.0	61.7	60.3	59.0	70.6	88.3
중동IC-송내IC	57.0	55.7	56.7	55.6	52.5	66.0	86.4
송내IC-장수IC	52.9	51.4	51.4	49.6	49.8	60.4	85.2
장수IC-시흥IC	84.2	86.5	87.9	87.3	86.6	90.1	97.4
시흥IC-시흥TG	79.4	80.7	79.0	78.0	78.0	79.6	95.5
시흥TG-안현JC	84.2	87.6	84.9	84.8	84.4	86.5	99.2
안현JC-조남JC	83.7	85.3	85.0	84.2	80.8	91.2	99.8
조남JC-산본IC	70.5	70.0	66.2	68.0	67.3	82.3	98.2
산본IC-평촌IC	70.9	77.0	72.0	75.8	73.8	86.0	98.1
평촌IC-학의JC	76.2	80.5	80.5	79.9	75.0	87.5	98.6
학의JC-청계TG	77.7	78.8	79.5	78.2	73.5	84.6	95.6
청계TG-판교JC	77.4	75.0	75.8	75.8	67.3	81.9	97.6
판교JC-성남IC	79.4	74.1	74.8	74.8	66.6	77.6	96.6
성남IC-성남TG	83.8	80.6	80.7	79.3	72.2	78.2	96.0
성남TG-송파IC	85.7	82.8	83.5	80.0	75.5	76.9	98.2
송파IC-서하남IC	82.6	80.9	81.4	78.9	76.1	79.4	98.6
서하남IC-하남JC	80.1	78.9	80.9	78.3	74.5	77.9	95.5
하남JC-상일IC	81.1	81.7	83.8	80.9	75.1	78.4	96.3
상일IC-강일IC	82.1	83.4	84.2	82.6	78.1	81.5	98.1
강일IC-토평IC	62.3	64.6	64.4	64.0	60.3	66.4	80.0
토평IC-구리TG	69.9	73.3	70.5	72.0	67.9	75.4	88.1
구리TG-남양주IC	73.0	77.5	75.3	76.1	72.3	79.6	91.7
남양주IC-구리IC	78.3	84.2	84.1	83.8	81.6	86.9	96.4
구리IC-퇴계원IC	80.4	84.6	85.3	85.3	83.3	88.1	96.0
퇴계원IC-별내IC	97.6	96.3	97.1	97.4	97.2	96.4	99.4
별내IC-의정부IC	99.1	97.8	97.9	97.9	96.6	96.6	99.6
의정부IC-송추IC	100.0	99.4	99.4	99.0	97.7	98.2	99.8

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-126> 외곽순환 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도

• 제2경인 고속국도

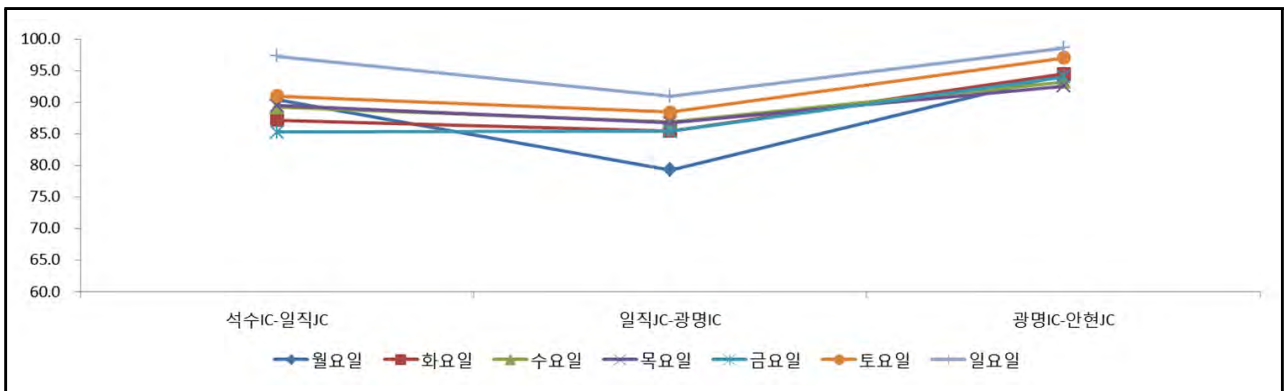
- 금요일을 제외한 평일, 주말 모두 일직JC-광명IC구간의 평균통행속도가 가장 낮은 것으로 조사됨

<표 3-16> 제2경인 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
제2경인 고속국도	석수IC-일직JC	90.4	87.2	89.2	89.5	85.3	91.0	97.3
	일직JC-광명IC	79.3	85.5	86.9	86.7	85.4	88.4	90.9
	광명IC-안현JC	94.4	94.5	93.2	92.6	94.0	97.0	98.6

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-127> 제2경인 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

• 경인 고속국도

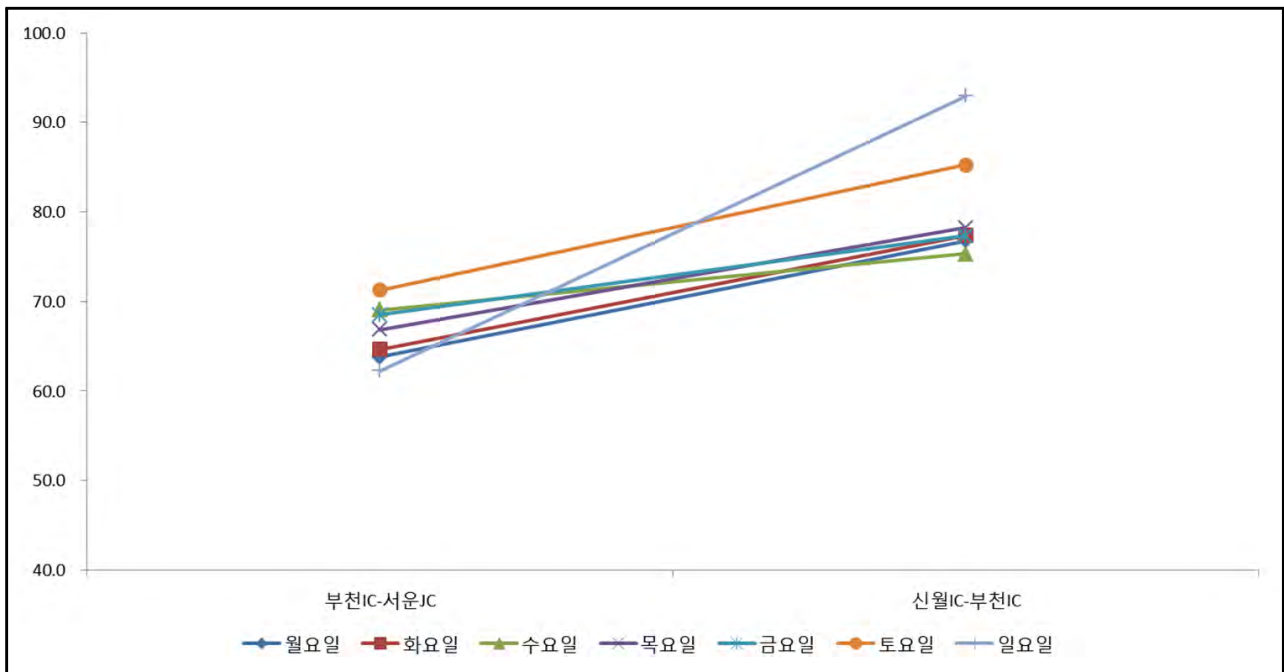
- 경인 고속국도는 평일, 주말 모두 부천IC-서운JC구간의 평균통행속도가 가장 낮은 것으로 조사되었음
- 평일 중에서도 월요일의 평균통행속도가 가장 낮고, 수요일의 평균통행속도가 가장 높은 것으로 조사되었음

<표 3-17> 경인 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
경인 고속국도	부천IC-서운JC	63.8	64.6	69.0	66.9	68.5	71.2	62.3
	신월IC-부천IC	76.7	77.4	75.3	78.2	77.3	85.2	92.9

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-128> 경인 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도

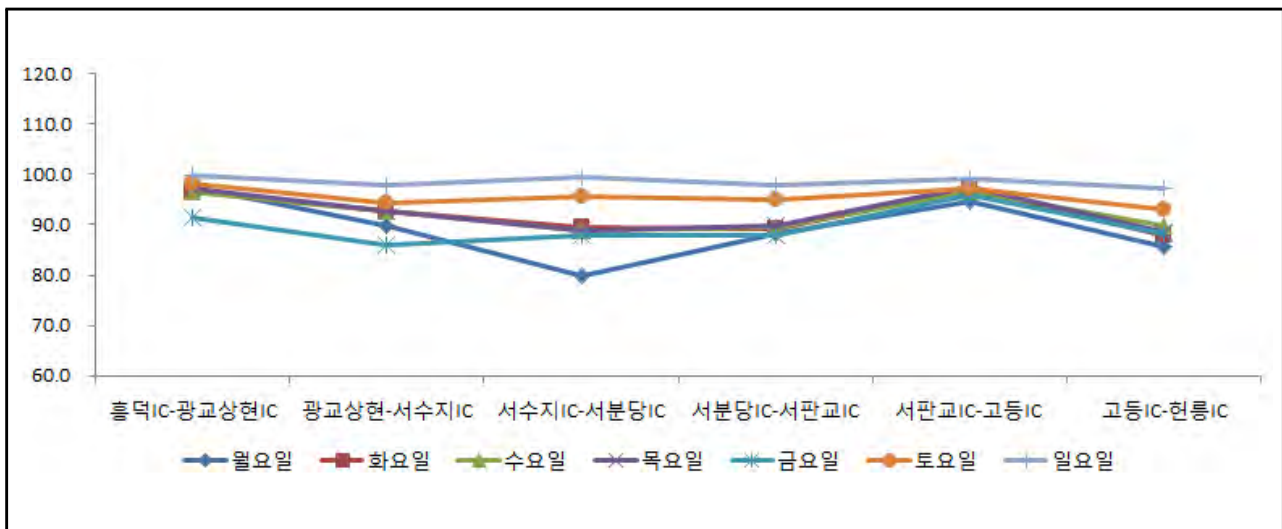
- 용인-서울 고속국도
 - 월요일에는 서수지IC-서분당IC, 화요일은 고등IC-현릉IC, 수요일은 서수지IC-서분당IC, 목요일에는 고등IC-현릉IC, 금요일에는 광고상현-서수지IC구간의 평균통행속도가 가장 낮은 것으로 조사되었음
 - 주말인 토,일요일에는 고등IC-현릉IC구간의 평균통행속도가 가장 낮은 것으로 조사되었음
 - 모든 구간의 평균통행속도가 79km/h이상으로 전체적인 소통상태는 양호한 것으로 판단됨

<표 3-18> 용인-서울 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
용인-서울 고속국도	흥덕IC-광고상현IC	97.6	96.6	96.5	97.1	91.5	98.0	99.7
	광고상현-서수지IC	89.9	92.7	92.7	92.8	86.1	94.5	97.8
	서수지IC-서분당IC	79.9	89.6	88.7	88.7	88.0	95.6	99.5
	서분당IC-서판교IC	88.1	89.1	89.4	89.8	87.8	95.1	97.8
	서판교IC-고등IC	94.8	97.1	96.7	97.5	96.1	97.1	99.1
	고등IC-현릉IC	85.7	87.8	89.9	88.5	88.3	92.9	97.2

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-129> 용인-서울 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 평택-시흥 고속국도

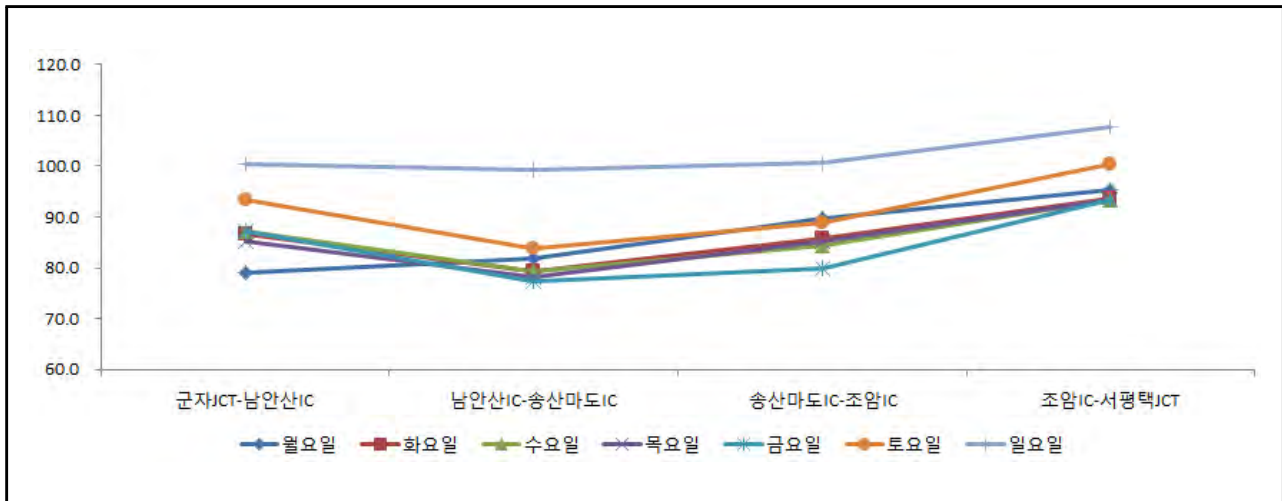
- 월요일은 군자JCT-남안산IC, 월요일을 제외한 모든 요일에 남안산IC-송산마도IC구간의 평균통행속도가 가장 낮은 것으로 조사되었음

<표 3-19> 평택-시흥 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
평택-시흥 고속국도	군자JCT-남안산IC	78.9	86.7	87.1	85.2	87.1	93.3	100.4
	남안산IC-송산마도IC	81.7	79.3	79.3	78.1	77.3	83.9	99.3
	송산마도IC-조암IC	89.8	85.8	84.3	85.3	80.0	88.9	100.6
	조암IC-서평택JCT	95.5	93.6	93.5	93.3	93.3	100.5	107.7

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-130> 평택-시흥 고속국도 구간별 요일별 평균통행속도

1.3.2 일반국도

- 국도1호선(남부)
 - 국도1호선 남부구간의 요일별 평균 통행속도를 살펴보면, 한전4-운동장4, 운동장4-세마대4구간의 평균속도가 요일에 상관 없이 가장 낮은 것으로 조사되었음
 - 이구간은 오산시내를 통과하는 구간으로 오산시청, 세교신도시와 접해있기 때문에 교통량이 많아 평균통행속도가 낮은 것으로 판단됨

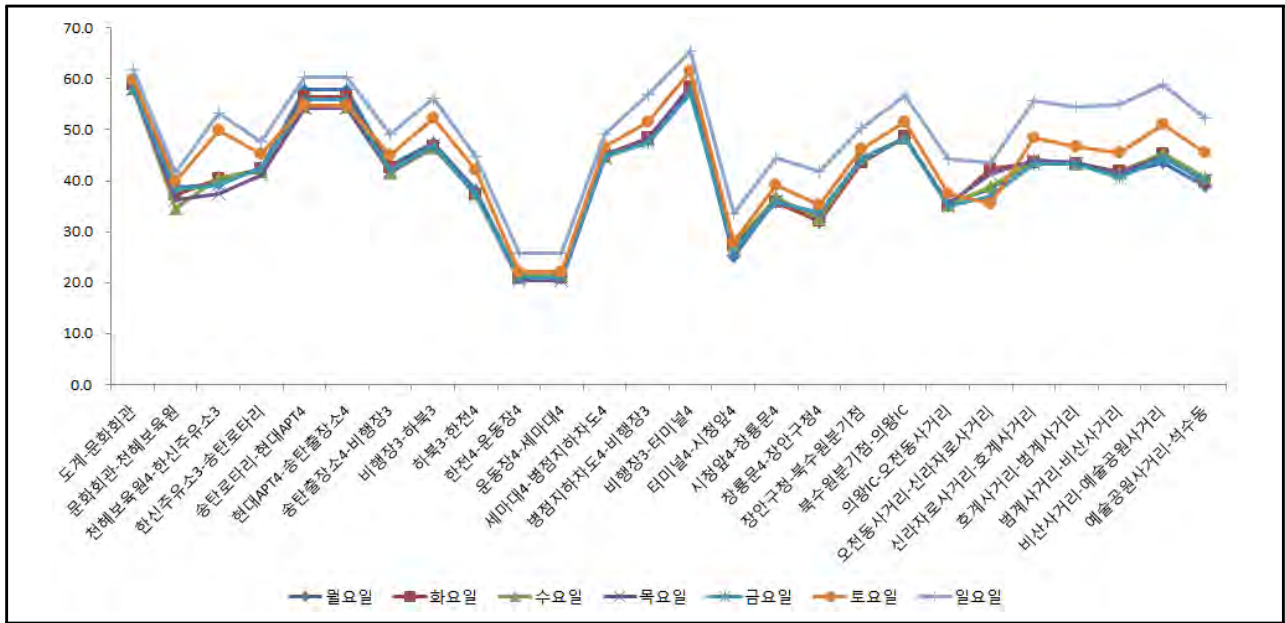
<표 3-20> 국도1호선(남부) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
국도 1호선 (남부)	도계-문화회관	59.1	58.9	58.1	58.0	58.0	60.0	61.9
	문화회관-천혜보육원	38.8	37.2	34.6	36.4	38.3	39.8	41.7
	천혜보육원4-한신주유소3	39.4	40.4	40.7	37.4	39.2	49.9	53.2
	한신주유소3-송탄로타리	42.5	42.3	41.9	41.2	42.5	45.3	47.7
	송탄로타리-현대APT4	58.0	56.3	54.4	54.4	55.9	54.8	60.2
	현대APT4-송탄출장소4	58.0	56.3	54.4	54.4	55.9	54.8	60.2
	송탄출장소4-비행장3	43.0	42.5	41.6	41.9	42.2	45.0	49.1
	비행장3-하북3	47.3	46.8	46.5	46.8	47.0	52.3	56.1
	하북3-한전4	38.1	37.3	37.5	37.4	37.3	42.0	44.8
	한전4-운동장4	21.1	20.9	21.3	20.5	20.9	22.2	25.8
	운동장4-세마대4	21.1	20.9	21.3	20.5	20.9	22.2	25.8
	세마대4-병점지하차도4	45.2	45.1	44.7	44.5	44.7	46.6	49.2
	병점지하차도4-비행장3	48.1	48.4	48.2	48.5	47.5	51.5	57.0
	비행장3-터미널4	58.6	58.5	58.2	58.2	57.3	61.5	65.5
	터미널4-시청앞4	25.1	27.5	27.4	26.9	26.6	28.0	33.5
	시청앞4-창룡문4	36.4	35.7	36.7	36.0	35.8	39.2	44.4
	창룡문4-장안구청4	32.0	32.0	32.5	33.7	33.8	35.3	41.8
	장안구청-복수원분기점	43.9	43.6	44.6	44.3	44.0	46.2	50.4
	복수원분기점-의왕IC	48.5	48.7	48.5	48.5	48.3	51.5	56.8
	의왕IC-오전동사거리	35.4	35.1	35.4	35.6	35.1	37.6	44.2
	오전동사거리-신라자로서거리	38.4	42.4	39.0	41.3	37.0	35.5	43.5
	신라자로서거리-호계사거리	44.0	43.5	43.9	44.0	43.4	48.4	55.8
	호계사거리-범계사거리	43.4	43.3	43.3	43.5	43.3	46.6	54.5
범계사거리-비산사거리	41.3	41.7	41.5	41.6	40.6	45.4	54.9	
비산사거리-예술공원사거리	43.5	45.2	45.5	44.6	44.5	51.0	58.9	
예술공원사거리-석수동	38.9	39.9	40.6	39.9	40.2	45.6	52.2	

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석



<그림 3-131> 국도1호선(남부) 구간별 요일별 평균통행속도

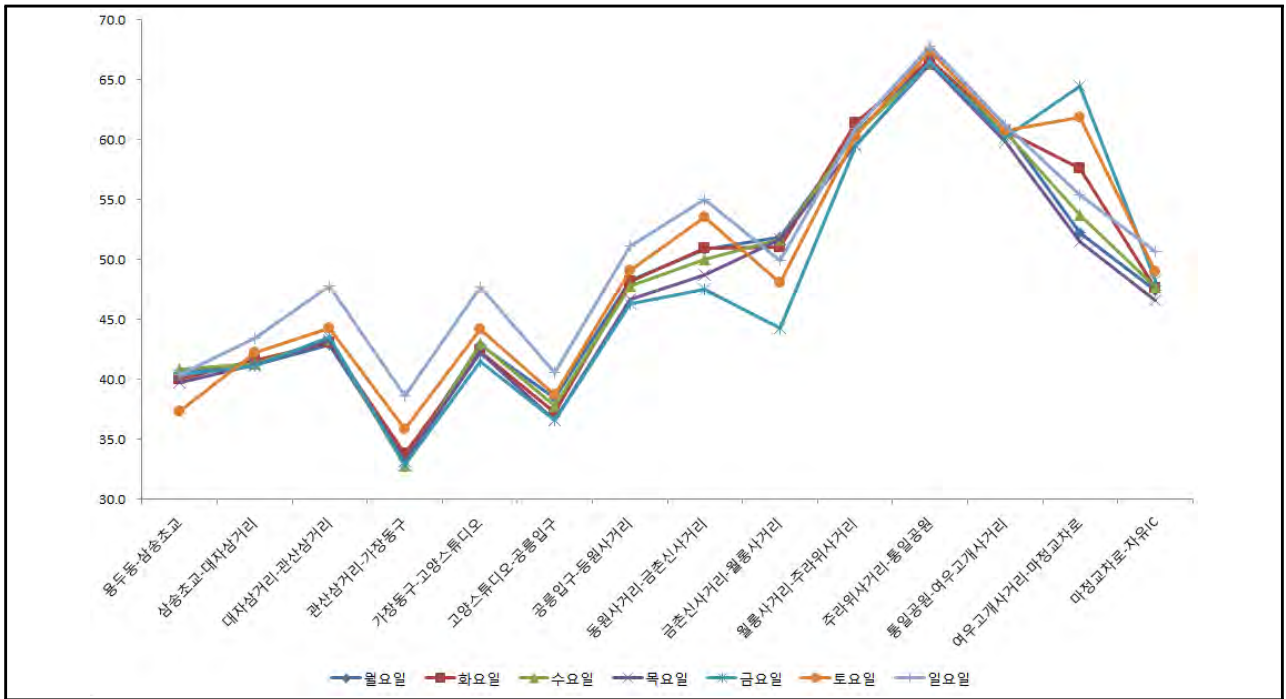
- 국도1호선(북부)
 - 국도1호선 북부구간은 관산삼거리-가장동 구간의 평균통행속도가 모든 요일에 대해 가장 낮은 것으로 조사되었음

<표 3-21> 국도1호선(북부) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
국도 1호선 (북부)	용두동-삼송초교	40.5	40.0	40.8	39.7	40.4	37.3	40.4
	삼송초교-대자삼거리	41.3	41.6	41.3	41.2	41.1	42.2	43.5
	대자삼거리-관산삼거리	42.9	43.0	43.3	43.3	43.6	44.2	47.8
	관산삼거리-가장동	33.2	33.8	32.8	33.2	32.9	35.8	38.6
	가장동-고양스튜디오	42.8	42.3	43.0	42.2	41.5	44.2	47.7
	고양스튜디오-공릉입구	38.4	37.2	37.8	36.6	36.5	38.7	40.5
	공릉입구-등원사거리	48.2	48.2	47.7	46.7	46.3	49.1	51.1
	등원사거리-금촌신사거리	50.9	50.9	50.0	48.8	47.6	53.5	55.1
	금촌신사거리-월롱사거리	51.8	51.0	51.7	51.6	44.2	48.0	50.0
	월롱사거리-주라위사거리	60.6	61.4	60.4	59.6	59.5	60.3	60.9
	주라위사거리-통일공원	66.7	66.7	66.3	66.3	66.5	67.4	67.8
	통일공원-여우고개사거리	60.8	60.8	60.7	59.8	60.2	60.8	61.2
	여우고개사거리-마정교차로	52.3	57.6	53.7	51.5	64.5	61.8	55.4
	마정교차로-자유IC	47.4	47.6	47.7	46.5	48.3	49.0	50.6

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-132> 국도1호선(북부) 구간별 요일별 평균통행속도

• 국도3호선(남부)

- 국도3호선 남부구간의 구간별 요일별 평균통행속도를 살펴보면, 평일에는 초월과출소3-경안IC의 평균통행속도가 낮은 것으로 조사되었음
- 주말에는 여수IC-북정4구간의 평균통행속도가 가장 낮은 것으로 조사되었음
- 국도3호선 남부구간의 경우 요일과 상관없이 여수IC-북정4구간의 평균통행속도가 전반적으로 낮은 것으로 조사되었음
- 2015년 추가구간인 섬말IC-직동IC구간과 태전교차로-경기주유소앞 교차로 구간은 평일보다 주말에 통행속도가 높은 것으로 조사되었음

<표 3-22> 국도3호선(남부) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
국도 3호선 (남부)	진암교차로-진암3	72.2	72.6	72.9	72.9	69.1	73.8	74.0
	진암3-이황육교3	65.7	65.0	65.7	66.4	65.4	67.9	68.0
	이황육교3-흑석3	61.1	60.5	59.3	59.7	57.8	63.9	64.9
	흑석3-태평4	59.6	59.1	58.1	58.5	58.8	62.0	63.6
	태평4-신해1리3	49.4	48.4	49.4	48.5	49.5	48.0	50.1
	신해1리3-가산3	49.4	48.4	49.4	48.5	49.5	48.0	50.1
	가산3-대월3	50.4	49.4	49.8	49.3	49.2	49.9	51.7

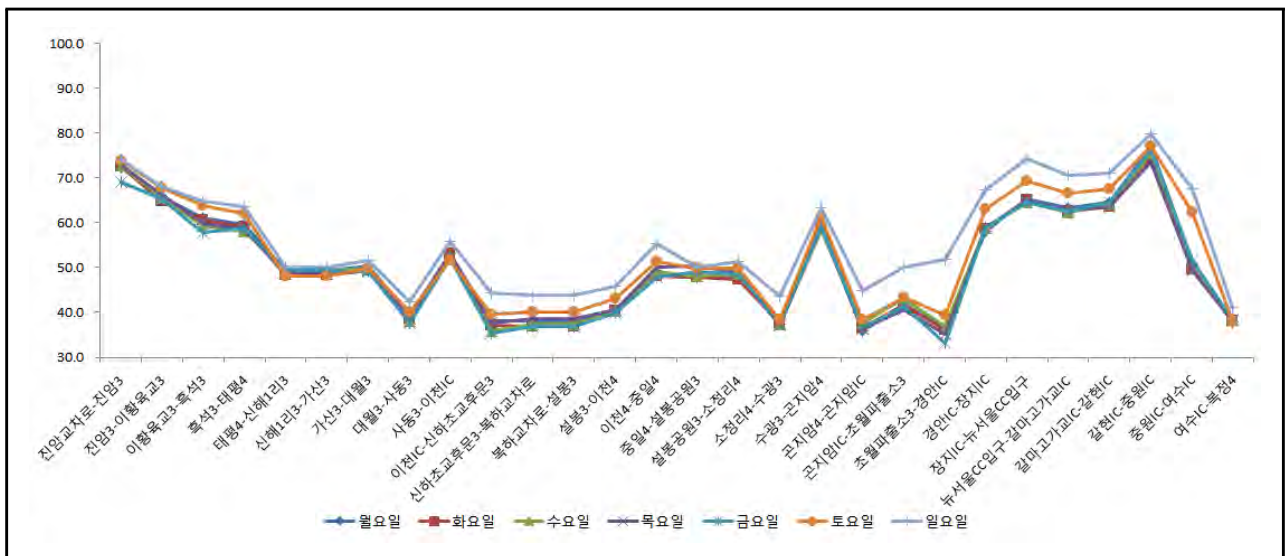
2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

< 표계속 >

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
국도 3호선 (남부)	대월3-사동3	39.3	38.5	38.1	38.6	37.6	40.2	42.4
	사동3-이천IC	53.1	53.2	52.5	52.9	52.1	51.7	56.0
	이천IC-신하초교후문3	38.1	37.1	35.9	37.7	35.5	39.7	44.4
	신하초교후문3-북하교차로	38.0	37.0	37.3	38.5	36.8	40.1	43.9
	북하교차로-설봉3	38.0	37.0	37.3	38.5	36.8	40.1	43.9
	설봉3-이천4	40.7	40.3	40.4	40.7	39.8	43.2	45.9
	이천4-중일4	48.5	48.2	49.2	50.2	47.8	51.4	55.4
	중일4-설봉공원3	47.9	47.8	48.1	50.3	49.1	49.9	50.1
	설봉공원3-소정리4	48.3	47.3	48.7	48.9	48.6	49.9	51.4
	소정리4-수광3	37.3	37.6	37.4	37.1	37.5	38.3	43.6
	수광3-곤지암4	59.5	58.9	58.4	59.1	59.1	61.4	63.4
	곤지암4-곤지암IC	35.9	36.6	37.6	36.3	36.6	38.5	44.9
	곤지암IC-초월파출소3	41.8	41.5	43.1	40.6	41.3	43.4	50.1
	초월파출소3-경안IC	36.6	36.0	36.8	35.0	33.2	39.5	51.8
	경안IC-장지IC	58.1	58.5	58.9	58.8	58.9	63.1	67.4
	장지IC-뉴서울CC입구	65.3	65.2	64.7	65.0	64.6	69.3	74.4
	뉴서울CC입구-갈마고가교IC	63.3	62.7	62.3	62.9	62.7	66.5	70.6
	갈마고가교IC-갈현IC	64.5	63.7	64.0	63.5	64.5	67.6	71.1
	갈현IC-중원IC	76.9	74.2	75.4	73.5	76.3	77.1	79.9
	중원IC-여수IC	50.9	49.5	51.2	49.4	51.6	62.2	67.7
여수IC-북정4	37.8	38.1	38.4	38.1	38.5	38.0	41.0	

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임

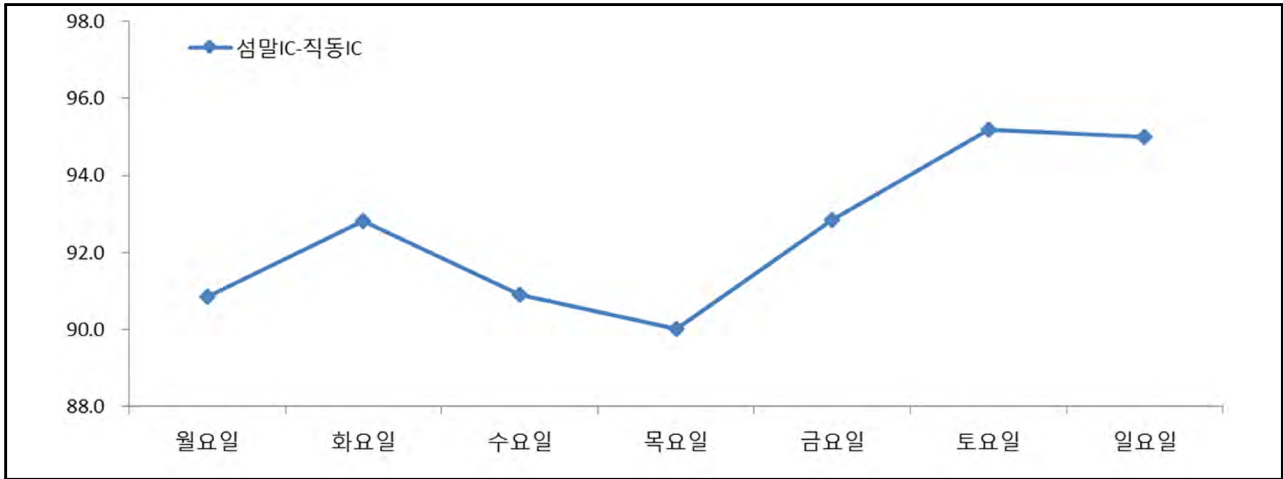


<그림 3-133> 국도3호선(남부) 구간별 요일별 평균통행속도

<표 3-23> 국도3호선(남부) 추가구간(섬말IC-직동IC) 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
국도3호선 (남부)	섬말IC-직동IC	90.9	92.8	90.9	90.0	92.9	95.2	95.0

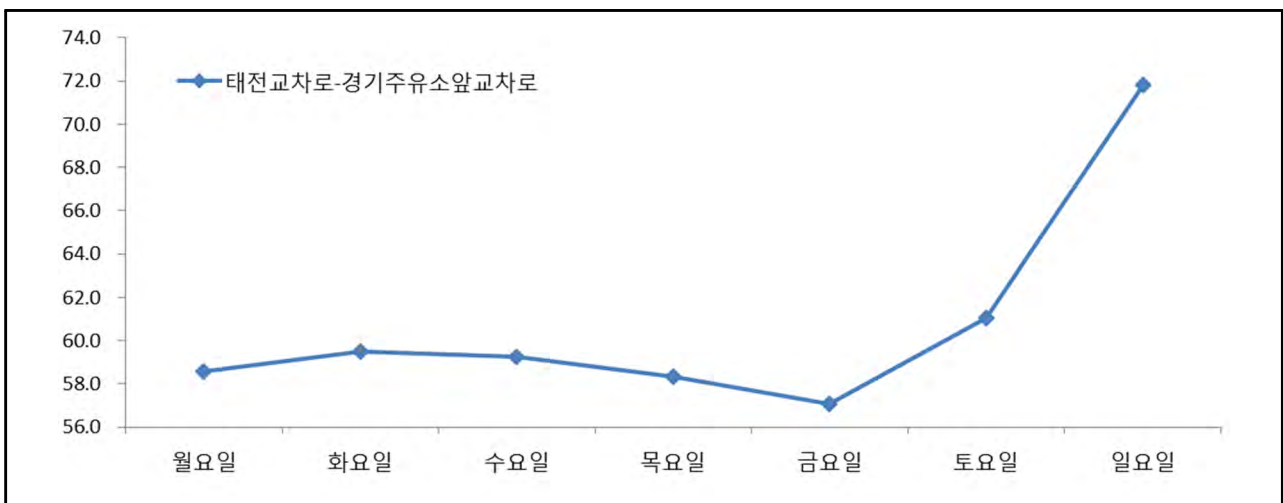


<그림 3-134> 국도3호선(남부) 추가구간(섬말IC-직동IC) 요일별 평균통행속도

<표 3-24> 국도3호선(남부) 추가구간(태전교차로-경기주유소앞 교차로) 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
국도3호선 (남부)	태전교차로-경기주유소앞 교차로	58.6	59.5	59.2	58.4	57.1	61.0	71.8



<그림 3-135> 국도3호선(남부) 추가구간(태전교차로-경기주유소앞) 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

• 국도3호선(북부)

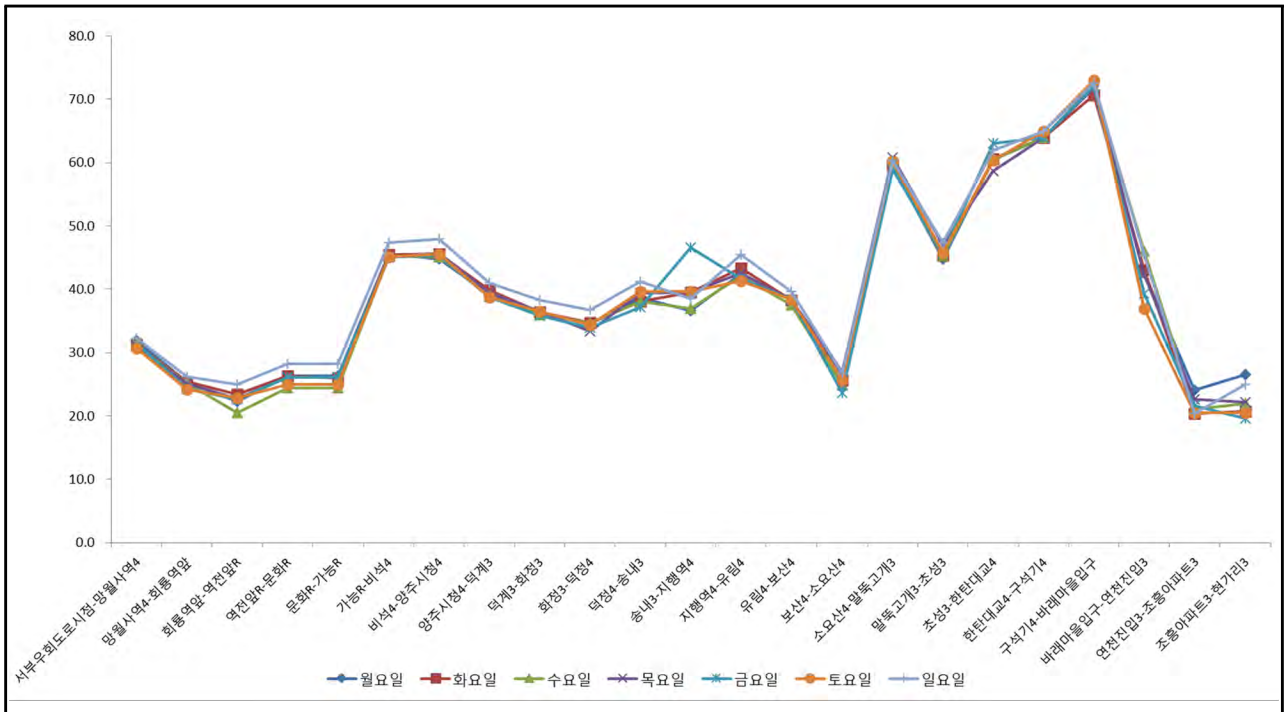
- 국도3호선 북부가간의 요일별 평균통행속도를 살펴보면, 월, 수요일은 회룡역앞-역전앞R, 화요일은 연천진입3-조흥아파트3, 목, 금요일은 조흥아파트3-현가리3구간의 평균통행속도가 가장 낮은 것으로 조사되었음
- 주말인 토요일은 조흥아파트3-현가리3구간, 일요일에는 연천진입3-조흥아파트3 구간의 평균통행속도가 가장 낮은 것으로 조사되었음
- 구간 전체적으로는 연천진입3-조흥아파트3, 조흥아파트3-현가리3구간의 평균통행속도가 낮은 것으로 조사되었음
- 2015년 추가구간인 장암IC-용현IC구간은 금요일과 토요일에 통행속도가 가장 낮으나 다른 요일과 비교하여 크게 차이는 보이지 않는 것으로 조사되었음

<표 3-25> 국도3호선(북부) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
국도 3호선 (북부)	서부우회도로시점-망월사역4	32.0	31.3	31.2	31.1	31.5	30.7	32.2
	망월사역4-회룡역앞	25.3	25.5	25.2	25.1	24.3	24.2	26.2
	회룡역앞-역전앞R	22.3	23.4	20.5	22.8	22.6	22.8	25.0
	역전앞R-문화R	26.4	26.3	24.5	26.1	26.1	25.0	28.2
	문화R-가능R	26.4	26.1	24.5	26.1	26.1	25.0	28.2
	가능R-비석4	45.6	45.5	45.2	45.1	45.1	45.2	47.4
	비석4-양주시청4	44.8	45.6	45.1	45.7	45.4	45.6	47.9
	양주시청4-덕계3	39.2	39.9	39.1	39.5	38.7	38.8	41.0
	덕계3-화정3	36.3	36.4	36.0	36.5	35.8	36.5	38.3
	화정3-덕정4	34.5	34.7	34.7	33.3	33.9	34.4	36.7
	덕정4-송내3	38.6	38.1	38.1	39.5	37.2	39.6	41.2
	송내3-지행역4	36.7	39.6	37.0	39.6	46.6	39.6	38.6
	지행역4-유림4	42.5	43.3	42.1	42.6	41.7	41.4	45.5
	유림4-보산4	38.3	38.3	37.6	38.3	38.4	38.4	39.7
	보산4-소요산4	26.6	25.6	24.8	27.0	23.6	25.7	26.8
	소요산4-말뚝고개3	59.6	59.7	59.2	60.8	58.9	60.3	60.3
	말뚝고개3-초성3	44.9	45.3	45.3	47.0	45.7	45.8	47.4
	초성3-한탄대교4	60.4	60.6	60.5	58.7	63.1	60.3	61.9
	한탄대교4-구석기4	63.9	63.9	63.9	63.9	63.9	65.0	65.0
	구석기4-바래마을입구	72.3	70.6	72.0	71.8	72.0	73.1	72.5
바래마을입구-연천진입3	42.6	43.1	46.0	42.4	39.4	37.0	45.4	
연천진입3-조흥아파트3	24.1	20.4	21.1	22.7	21.6	20.6	20.4	
조흥아파트3-현가리3	26.6	20.8	22.0	22.2	19.6	20.5	25.0	

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임

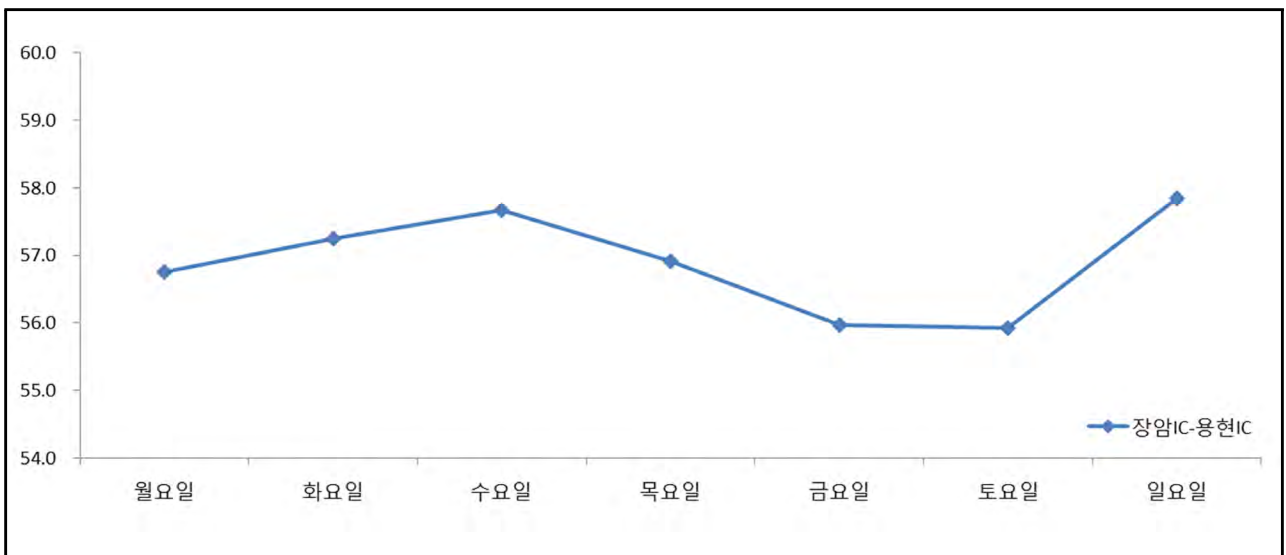


<그림 3-136> 국도3호선(북부) 구간별 요일별 평균통행속도

<표 3-26> 국도3호선(북부) 추가구간(장암IC-용현IC) 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
국도3호선 (북부)	장암IC-용현IC	56.8	57.3	57.7	56.9	56.0	55.9	57.8



<그림 3-137> 국도3호선(북부) 추가구간(장암IC-용현IC) 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

• 국도6호선

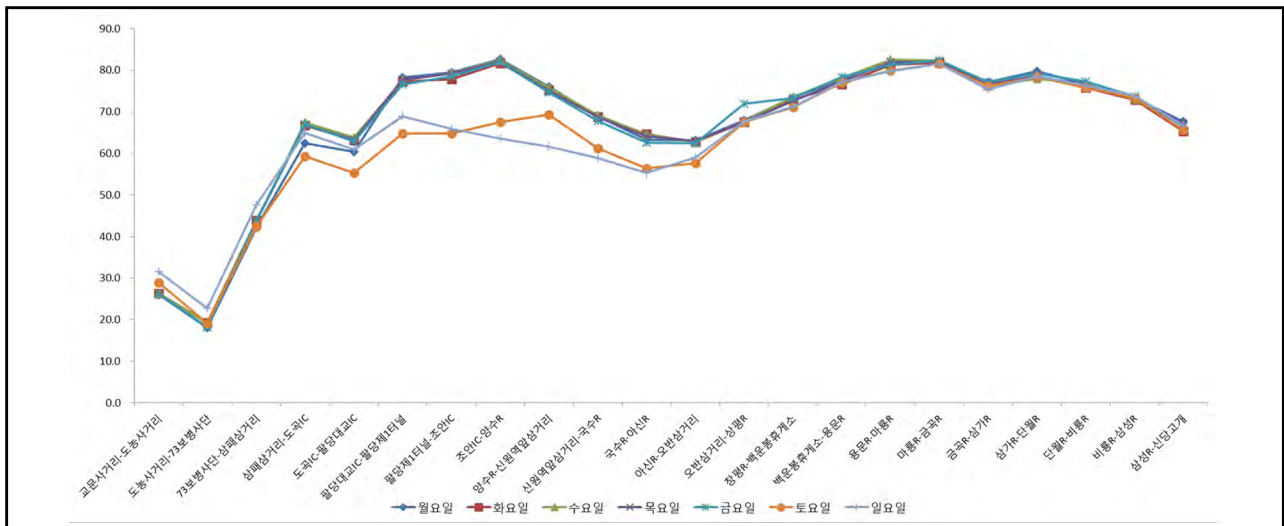
- 국도6호선 구간의 요일별 평균 통행속도를 살펴보면, 도농사거리-73보병사단구간의 평균속도가 요일에 상관없이 가장 낮은 것으로 조사되었음

<표 3-27> 국도6호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말	
	월	화	수	목	금	토	일
교문사거리-도농사거리	26.0	26.3	26.3	26.2	26.2	28.9	31.6
도농사거리-73보병사단	18.1	19.3	19.2	18.2	18.2	19.1	22.7
73보병사단-삼패삼거리	42.1	43.8	43.7	43.6	43.7	42.4	47.6
삼패삼거리-도곡IC	62.4	66.6	67.4	66.8	66.9	59.2	64.9
도곡IC-팔당대교IC	60.4	63.2	63.8	63.3	62.8	55.3	61.0
팔당대교IC-팔당제1터널	78.2	77.4	77.6	77.7	76.7	64.8	68.9
팔당제1터널-조안IC	79.4	77.9	79.4	79.3	78.6	64.8	66.0
조안IC-양수R	82.6	81.7	82.4	82.0	81.9	67.6	63.6
양수R-신원역앞삼거리	76.0	75.2	75.8	75.0	74.7	69.3	61.6
신원역앞삼거리-국수R	68.9	68.8	69.1	68.7	67.9	61.2	58.8
국수R-아신R	63.3	64.7	64.6	64.1	62.6	56.4	55.3
아신R-오반삼거리	63.1	62.7	62.7	63.0	62.5	57.7	59.0
오반삼거리-상평R	67.9	67.5	67.7	67.6	71.9	67.5	67.6
상평R-백운봉휴게소	73.4	72.9	73.5	72.6	73.4	71.1	71.3
백운봉휴게소-용문R	77.7	76.5	78.1	77.3	78.3	77.0	77.2
용문R-마룡R	81.6	81.3	82.6	81.9	81.3	79.9	79.8
마룡R-금곡R	82.0	81.8	82.4	81.9	82.3	81.5	81.5
금곡R-삼가R	77.1	76.3	76.2	76.8	77.2	76.1	75.4
삼가R-단월R	79.7	78.7	78.0	78.6	79.3	78.4	78.5
단월R-비룡R	76.6	75.8	76.6	76.5	77.3	75.8	76.4
비룡R-삼성R	73.3	72.9	73.0	73.5	73.7	73.3	73.9
삼성R-신당고개	67.6	65.4	66.9	67.1	66.4	65.6	66.7

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-138> 국도6호선 구간별 요일별 평균통행속도

• 국도17호선

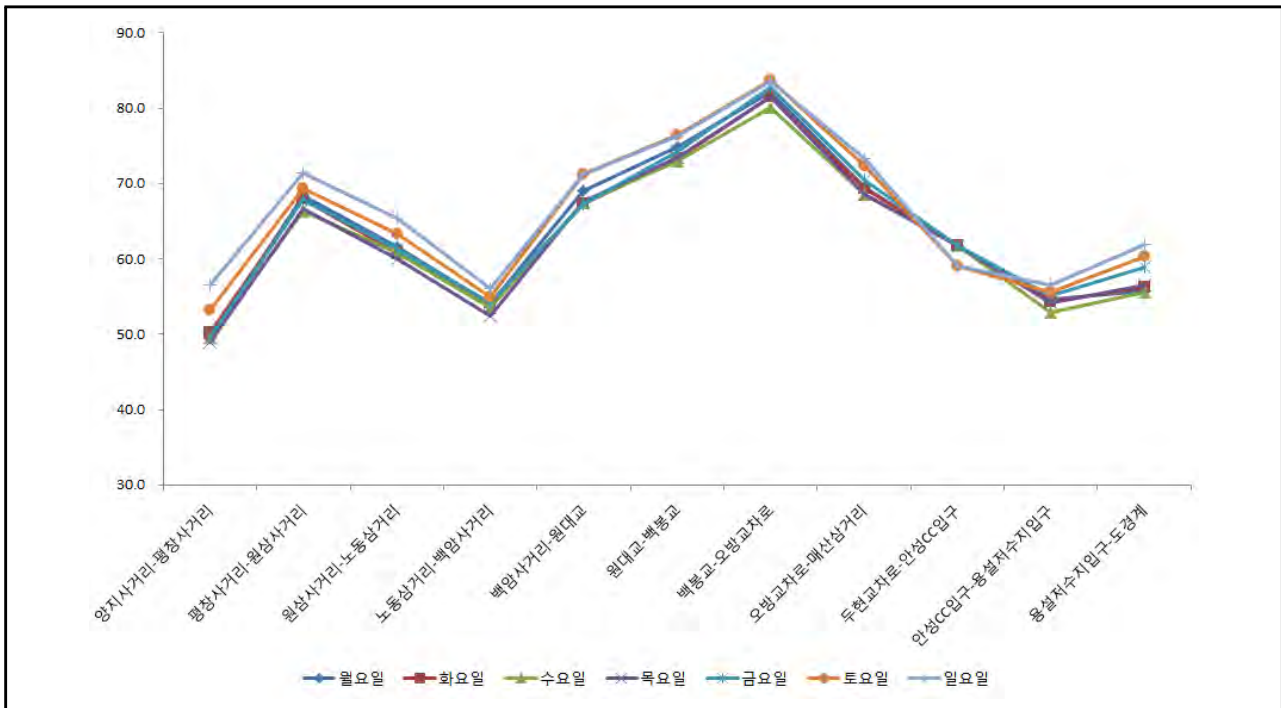
- 국도7호선 구간의 요일별 평균 통행속도를 살펴보면, 월요일~토요일의 경우 양지사거리 - 평창사거리 구간의 평균속도가 가장 낮으며, 일요일의 경우 노동삼거리~백암사거리의 통행속도가 가장 낮은 것으로 조사되었음

<표 3-28> 국도17호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
국도 17호선	양지사거리-평창사거리	49.4	50.2	49.6	49.0	49.6	53.1	56.5
	평창사거리-원삼사거리	68.4	67.9	66.3	66.7	67.9	69.3	71.4
	원삼사거리-노동삼거리	61.6	60.8	60.8	60.0	61.3	63.3	65.4
	노동삼거리-백암사거리	54.0	54.2	53.6	52.3	54.2	54.9	56.1
	백암사거리-원대교	68.9	67.3	67.4	67.7	67.3	71.3	71.3
	원대교-백봉교	74.9	73.3	73.0	73.5	74.3	76.4	76.3
	백봉교-오방교차로	82.2	81.5	80.0	81.5	82.7	83.7	83.6
	오방교차로-매산삼거리	69.5	69.3	68.6	68.5	70.4	72.4	73.4
	두현교차로-안성CC입구	61.8	61.8	61.8	61.8	61.8	59.0	59.0
	안성CC입구-용설저수지입구	54.7	54.3	52.9	54.1	55.1	55.5	56.6
	용설저수지입구-도경계	55.8	56.2	55.6	56.5	58.8	60.2	61.9

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-139> 국도17호선 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

• 국도37호선

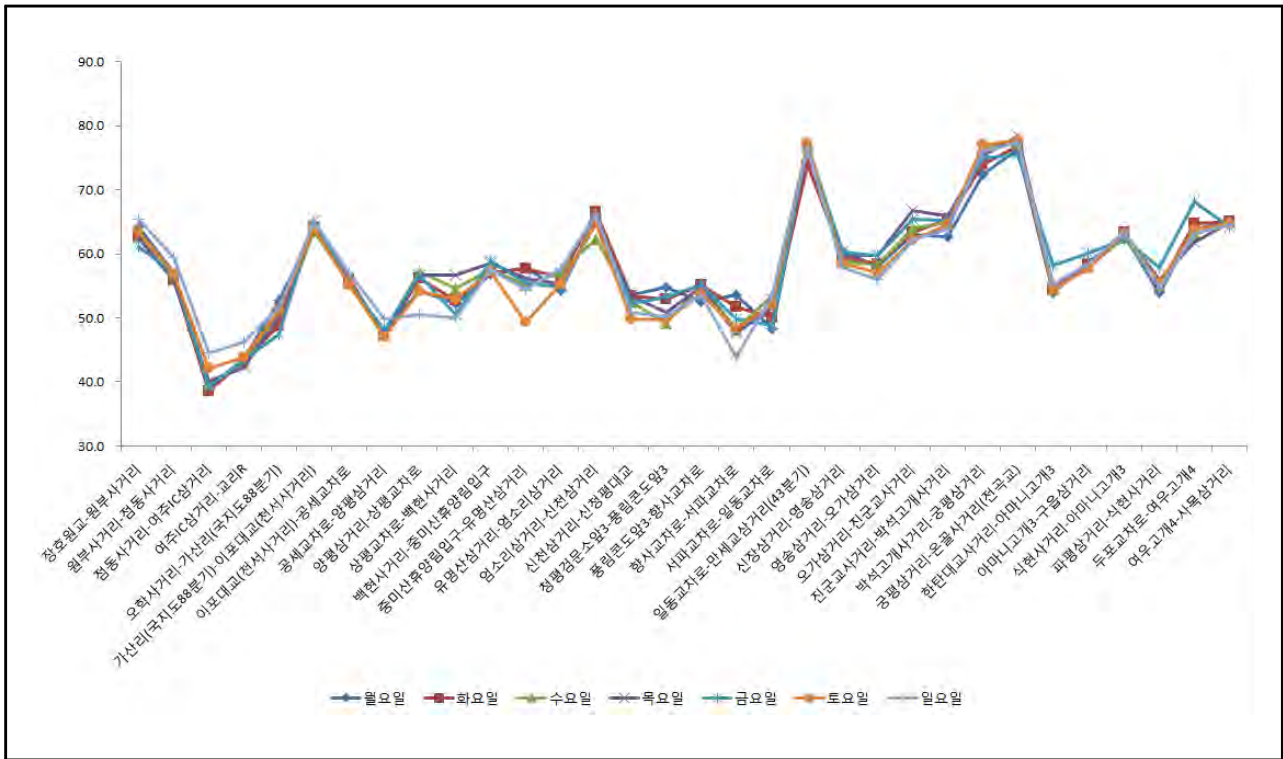
- 국도37호선 구간의 요일별 평균 통행속도를 살펴보면, 일요일을 제외한 모든 요일에 점동사거리-여주IC삼거리 구간의 평균속도가 가장 낮은 것으로 조사되었음
- 이구간은 국도37호선에서 여주IC를 통하여 영동고속도로로 진출입하는 차량이 많은 구간으로 평균통행속도가 낮은 것으로 판단됨

<표 3-29> 국도37호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말	
	월	화	수	목	금	토	일
장호원교-원부사거리	64.1	62.6	62.7	62.4	61.2	63.5	65.4
원부사거리-점동사거리	57.0	56.1	56.0	55.9	57.0	56.9	59.5
점동사거리-여주IC삼거리	38.9	38.6	39.7	40.0	39.2	42.1	44.6
여주IC삼거리-교리R	43.7	43.5	42.9	42.2	43.5	43.8	46.3
오화사거리-가산리(국지도88분기)	52.8	48.8	50.8	50.3	47.4	51.3	51.8
가산리(국지도88분기)-이포대교	63.6	64.0	63.5	64.0	65.2	64.1	65.0
이포대교(천서사거리)-공세교차로	55.5	56.2	55.7	55.2	55.4	55.1	57.0
공세교차로-양평삼거리	47.7	47.3	47.8	47.3	48.2	47.0	49.9
양평삼거리-상평교차로	54.3	56.2	57.2	56.7	56.7	54.1	50.5
상평교차로-백현사거리	52.2	52.8	54.7	56.8	50.6	52.8	50.0
백현사거리-중미산휴양림입구	56.9	57.0	57.5	58.6	58.8	57.3	57.6
중미산휴양림입구-유명산삼거리	57.8	57.8	55.2	56.1	55.5	49.3	54.4
유명산삼거리-엄소리삼거리	54.4	56.3	57.3	55.2	54.8	55.3	57.7
엄소리삼거리-신천삼거리	65.7	66.5	62.3	64.8	65.3	65.0	66.2
신천삼거리-신청평대교	53.6	53.4	52.6	53.4	52.3	49.9	50.8
청평검문소앞3-풍림콘도앞3	54.7	53.0	49.2	50.9	53.3	49.7	50.1
풍림콘도앞3-향사교차로	52.5	55.2	55.4	54.7	55.1	53.8	53.6
향사교차로-서과교차로	53.6	51.7	48.2	47.5	49.9	48.2	43.8
서과교차로-일동교차로	48.3	50.1	53.6	51.7	48.8	52.0	53.6
일동교차로-만세교삼거리(43분기)	76.5	73.9	76.9	76.8	77.1	77.1	76.6
신장삼거리-영송삼거리	60.4	59.6	59.0	59.7	60.2	58.5	57.8
영송삼거리-오가삼거리	58.0	58.4	58.3	59.7	59.7	57.1	56.1
오가삼거리-진군교사거리	63.1	63.4	64.0	66.7	65.3	62.2	62.1
진군교사거리-박석고개사거리	62.7	65.4	64.9	65.9	65.3	64.5	63.9
박석고개사거리-궁평삼거리	72.4	74.0	76.5	75.3	75.0	77.0	76.0
궁평삼거리-온골사거리(전곡교)	76.3	76.8	77.5	78.5	75.5	77.8	77.5
한탄대교사거리-아마니고개3	54.0	54.3	54.5	54.9	58.2	54.4	55.4
아마니고개3-구읍삼거리	58.7	58.5	58.1	57.7	60.0	57.7	58.3
식현사거리-아마니고개3	62.8	63.3	62.5	63.2	62.4	63.1	63.4
파평삼거리-식현사거리	53.9	55.1	55.2	56.0	58.0	55.5	54.6
두포교차로-여우고개4	63.9	64.7	63.1	61.8	68.2	63.9	63.1
여우고개4-사목삼거리	65.1	65.2	65.0	64.9	64.2	64.8	64.5

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-140> 국도37호선 구간별 요일별 평균통행속도

• 국도38호선

- 국도38호선 구간의 요일별 평균 통행속도를 살펴보면, 월요일~토요일의 경우 비전로타리-안성IC 구간의 평균속도가 가장 낮은 것으로 조사되었음
- 이구간은 당진·서산 방면에서 화성·오산 및 수도권 남부지역으로 진출입하는 차량이 많은 구간으로 평균통행속도가 낮은 것으로 판단됨

<표 3-30> 국도38호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
국도 38호선	만호사거리-내기삼거리	49.5	51.7	49.7	51.2	57.7	53.6	52.6
	내기삼거리-석정삼거리	49.6	48.7	49.4	48.6	49.8	53.1	55.9
	석정삼거리-안중사거리	49.4	49.4	48.9	47.9	49.7	51.9	53.7
	안중사거리-길음사거리	59.2	58.4	58.3	57.6	59.3	61.8	65.5
	길음4거리-창내3거리	57.4	57.6	58.0	56.8	57.0	59.5	57.7
	창내3거리-고덕교차로	45.3	46.4	45.0	44.5	45.6	52.9	57.2
	고덕교차로-신궁교차로	67.1	67.4	66.8	66.5	68.4	66.7	71.0
	신궁교차로-비전로타리	69.1	68.9	69.2	68.2	68.6	71.9	74.5

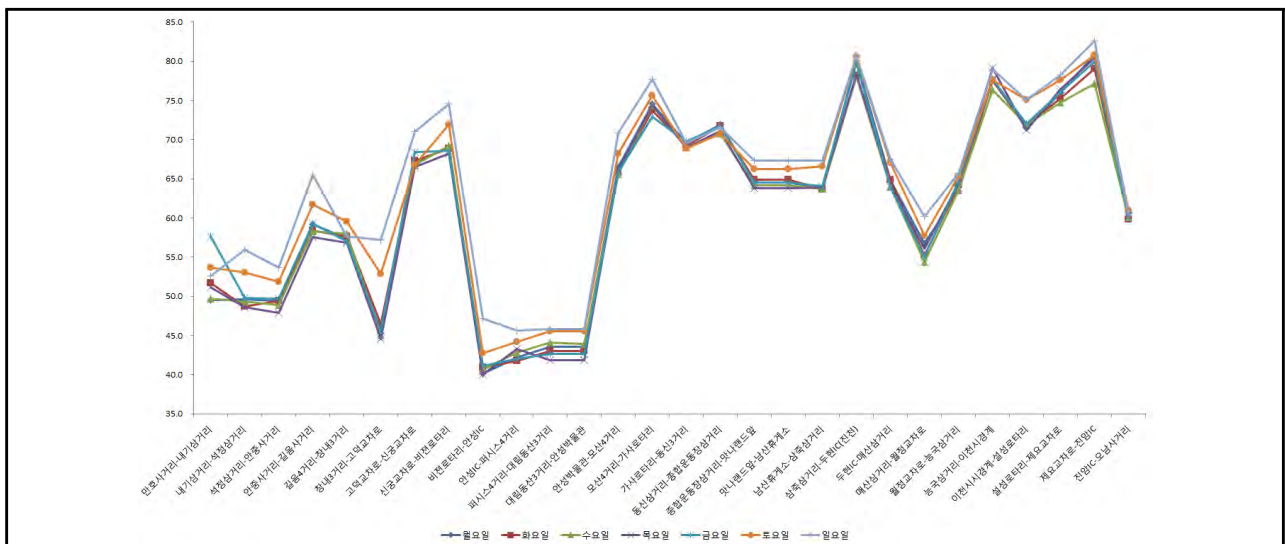
2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

< 표계속 >

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
국도 38호선	비전로타리-안성IC	40.2	40.9	40.7	40.1	41.1	42.7	47.2
	안성IC-퍼시스4거리	42.2	41.8	42.8	43.3	42.1	44.2	45.6
	퍼시스4거리-대림동산3거리	43.6	43.1	44.1	41.9	42.6	45.5	45.8
	대림동산3거리-안성박물관	43.6	43.1	43.9	41.9	42.6	45.5	45.8
	안성박물관-모산4거리	66.5	65.8	65.6	66.1	65.9	68.2	70.9
	모산4거리-가사로타리	74.5	73.7	74.4	74.5	72.9	75.6	77.7
	가사로타리-동신3거리	69.6	69.3	69.1	69.0	69.8	68.9	69.6
	동신삼거리-종합운동장삼거리	71.9	71.8	70.8	71.1	71.8	70.7	71.6
	종합운동장삼거리-맛나랜드앞	64.5	64.9	64.2	63.8	64.5	66.3	67.3
	맛나랜드앞-남산휴게소	64.5	64.9	64.2	63.8	64.5	66.3	67.3
	남산휴게소-삼죽삼거리	63.9	63.7	63.7	63.9	64.0	66.6	67.3
	삼죽삼거리-두현IC(진천)	80.0	78.2	78.1	78.4	79.8	80.6	80.7
	두현IC-매산삼거리	64.8	64.8	64.0	64.3	64.0	67.0	67.5
	매산삼거리-월정교차로	56.8	55.2	54.4	56.1	55.1	57.7	60.2
	월정교차로-능국삼거리	63.4	64.2	63.6	64.4	64.7	65.3	65.7
	능국삼거리-이천시경계	77.6	77.6	76.4	79.1	77.8	77.6	79.0
	이천시시경계-설성로타리	71.5	71.8	71.9	71.2	72.1	75.1	75.1
	설성로타리-제요교차로	76.0	75.2	74.8	76.5	76.1	77.6	78.2
제요교차로-진암IC	80.8	79.0	77.2	80.4	79.9	80.8	82.6	
진암IC-오남사거리	60.7	59.8	60.1	60.5	60.1	61.0	60.5	

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-141> 국도38호선 구간별 요일별 평균통행속도

• 국도39호선

- 국도39호선 구간의 요일별 평균 통행속도를 살펴보면, 춘의사거리-내촌사거리 구간의 평균속도가 요일에 상관 없이 가장 낮은 것으로 조사되었음

<표 3-31> 국도39호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말	
	월	화	수	목	금	토	일
도계-현덕교차로	70.2	70.0	70.6	70.2	69.4	70.6	70.5
현덕교차로-기산교차로	70.4	69.0	70.2	70.1	69.4	66.2	66.0
기산교차로-38호선고가차도	71.2	70.7	71.1	71.0	69.7	70.8	71.2
38호선고가차도	69.0	68.0	68.5	68.3	67.4	66.3	66.0
38호선고가차도-금곡주유소앞	70.2	67.3	67.6	68.2	69.5	67.1	72.2
금곡주유소앞-운동장진입교차로	61.2	59.4	60.2	60.3	60.9	64.3	67.4
운동장진입교차로-청북교차로	53.6	55.2	55.6	54.4	54.6	57.7	59.7
청북교차로-요당교차로	67.0	66.2	67.6	66.9	67.0	71.0	73.8
요당교차로-상신리지하차도	69.3	67.9	68.7	68.3	67.5	75.3	78.1
상신리지하차도-발암R	72.6	71.5	72.2	71.4	71.8	76.2	77.7
발암R-지월R	69.1	65.2	64.8	67.0	65.1	76.5	80.9
지월R-팔탄R(팔탄육교)	73.9	71.4	71.1	72.1	69.2	78.3	81.5
팔탄육교-자안R	68.3	66.9	67.1	66.9	65.5	76.2	79.5
자안R-양노R	68.3	66.9	67.1	66.9	65.5	76.2	79.5
양노R-쌍학R	72.2	68.8	68.1	70.5	68.1	78.5	82.8
쌍학R-야목육교	65.9	65.9	65.1	66.5	65.6	75.3	79.5
야목육교-송나저수지앞	70.8	71.6	68.6	71.3	67.2	85.3	90.6
송나저수지앞-42번분기점	64.6	66.9	66.7	66.0	66.2	71.8	76.7
수자원사거리-홈플러스사거리	43.7	43.9	43.8	43.8	43.8	47.0	49.5
홈플러스사거리-중앙역삼거리	45.5	45.4	45.6	45.9	45.5	48.3	52.1
중앙역삼거리-고잔역	52.2	51.2	52.4	52.3	51.7	51.2	56.5
고잔역-공단역사거리	48.7	48.9	49.4	50.1	48.3	50.6	55.8
공단역사거리-안산역사거리	48.7	48.9	49.4	50.1	48.3	50.6	55.8
안산역사거리-서안산IC	55.3	54.3	55.7	56.9	54.5	55.5	63.0
서안산IC-하중동입구삼거리	41.3	38.2	40.9	41.7	40.1	44.7	53.3
연성삼거리-포동사거리	50.1	47.7	48.6	49.0	48.4	47.8	58.3
포동사거리-복음자리입구	46.2	45.5	46.0	45.1	45.4	47.0	56.6
복음자리입구-신천육교삼거리	41.6	45.0	44.8	45.0	44.5	46.5	50.2
신천육교삼거리-대야오거리	24.8	25.0	24.2	21.6	24.4	26.0	26.7
대야오거리-동남삼거리	18.0	18.1	19.9	17.8	18.2	20.6	24.4
동남삼거리-멸피사거리	28.5	27.1	27.6	27.5	27.0	28.2	29.7
멸피사거리-북부역사거리	27.0	27.1	27.0	26.9	27.3	30.0	34.2
멸피사거리-북부역사거리	27.0	27.1	27.0	26.9	27.3	30.0	34.2
북부역사거리-춘의사거리	23.5	24.7	24.4	26.4	25.2	23.2	26.5
춘의사거리-내촌사거리	15.2	16.5	16.0	16.4	15.9	16.8	21.0
내촌사거리-중동대로입구	51.4	50.9	51.3	50.6	50.3	53.3	56.3

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임

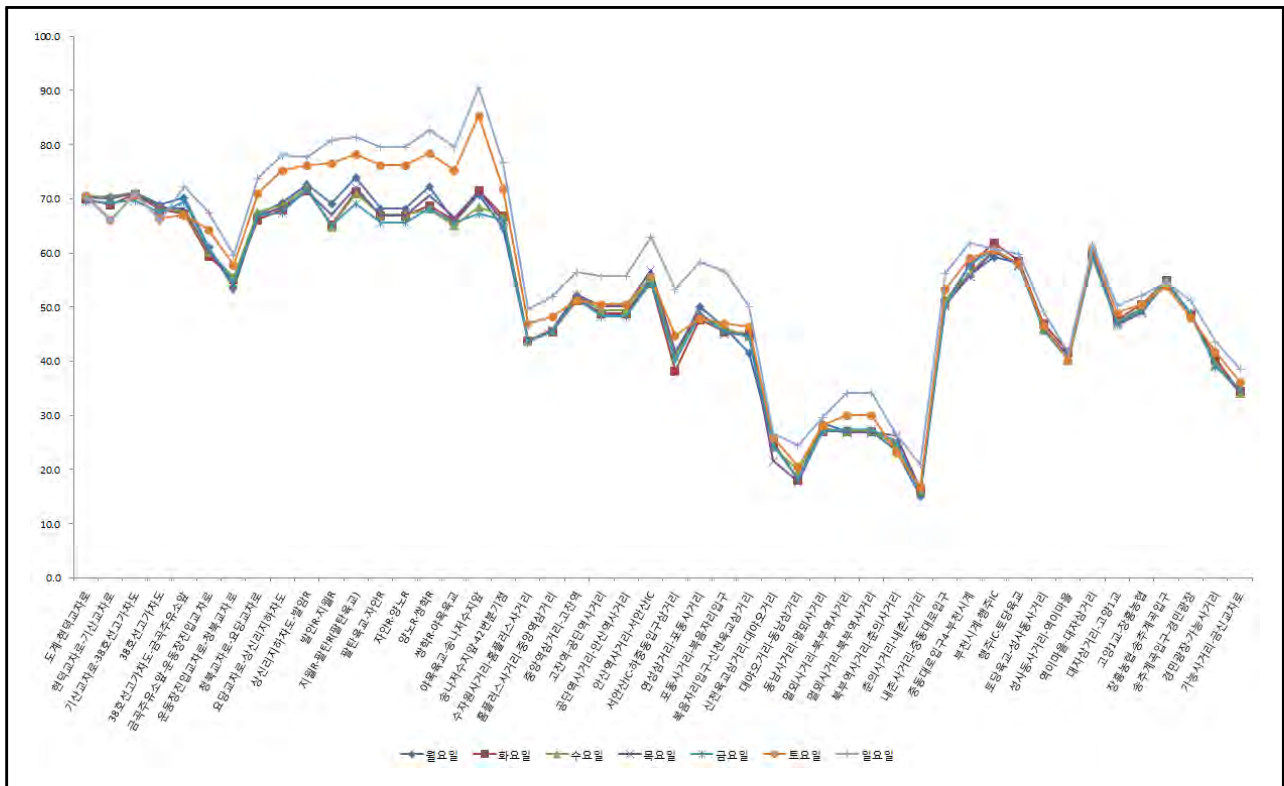
2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

< 표계속 >

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
국도 39호선	중동대로입구4-부천시계	55.9	57.8	56.2	55.7	57.9	59.0	61.9
	부천시계-행주IC	59.2	61.9	60.6	60.3	60.7	60.6	60.7
	행주IC-토당육교	58.2	58.5	58.0	57.7	57.8	57.9	59.8
	토당육교-성사동사거리	46.1	46.9	45.8	46.2	45.9	46.6	49.1
	성사동사거리-역이마을	40.2	41.8	40.2	40.9	40.2	40.1	41.5
	역이마을-대자삼거리	59.6	59.6	59.7	60.0	59.1	60.8	61.5
	대자삼거리-고양1교	47.3	47.6	47.2	46.6	47.0	49.0	50.4
	고양1교-장흥농협	49.8	50.5	49.7	49.0	49.4	50.6	52.1
	장흥농협-송추계곡입구	54.8	55.0	55.2	54.6	54.3	53.8	54.6
	송추계곡입구-경민광장	48.8	48.6	48.7	48.6	49.0	48.0	51.2
	경민광장-가능사거리	39.7	40.5	39.5	39.1	38.9	41.8	43.7
	가능사거리-금신교차로	34.2	34.5	34.1	34.5	35.1	36.2	38.6

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-142> 국도39호선 구간별 요일별 평균통행속도

- 국도42호선
 - 국도42호선 구간의 요일별 평균 통행속도를 살펴보면, 육교사거리-교동사거리 구간의 평균속도가 요일에 상관 없이 가장 낮은 것으로 조사되었음
 - 이구간은 수원역을 통과하며 국도43호선과 경유되어 차량통행량이 많은 구간으로 평균통행속도가 낮은 것으로 판단됨

<표 3-32> 국도42호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
국도 42호선	운연삼거리-은행사거리	43.0	44.1	44.3	44.5	43.4	41.0	43.4
	은행사거리-논곡삼거리	45.0	45.0	45.5	45.1	45.9	47.2	49.6
	논곡삼거리-목감지하차도	45.4	46.4	44.3	45.6	44.5	46.8	48.2
	목감지하차도-벌터IC삼거리	53.1	53.4	53.5	53.7	53.3	54.6	58.8
	벌터IC삼거리-수자원사거리	57.5	59.7	59.8	59.7	60.5	61.6	64.1
	수자원사거리-북고개삼거리	62.4	65.2	65.4	64.7	65.6	68.5	70.8
	북고개삼거리-반월분기점	61.9	66.0	66.6	66.8	67.1	68.3	71.7
	반월분기점-47국도분기점	57.9	59.5	59.5	59.3	59.9	63.5	70.2
	47국도분기점-당수초교	63.0	64.5	65.9	65.0	64.6	70.5	74.4
	당수초교-서수원IC	45.6	46.5	47.4	45.9	46.0	48.1	50.8
	서수원IC-성대사거리	62.2	63.4	63.9	62.9	62.1	66.2	68.7
	성대사거리-육교사거리	40.6	40.2	41.1	41.0	40.4	42.1	45.9
	육교사거리-교동사거리	23.1	23.3	23.8	23.6	23.4	25.4	26.2
	교동4-동수원4	30.0	29.5	30.1	30.6	30.3	31.8	32.2
	동수원4-법원4	35.8	35.3	35.6	35.3	35.2	36.2	37.9
	법원4-삼성전자4	40.4	39.6	39.5	39.4	39.0	40.3	42.7
	삼성전자4-영통3	50.2	50.5	50.6	50.1	49.4	53.9	56.7
	영통3-경희대3	62.5	60.3	62.2	61.5	57.8	66.7	70.2
	경희대3-동부APT3	34.4	34.2	34.0	33.4	34.0	37.4	40.6
	동부APT3-315분기점	40.6	41.6	41.1	40.9	41.1	43.0	45.9
	315분기점-용인경찰서	50.5	52.5	51.5	50.5	52.8	55.5	58.0
	용인경찰서-용인3거리	41.9	41.9	42.1	41.2	41.8	46.3	49.9
	용인3거리-마평3거리	36.8	37.2	37.3	36.3	36.8	40.9	43.1
	마평3거리-양지IC사거리	50.2	50.1	50.0	50.4	49.8	53.0	57.8
	양지IC사거리-㈜제이드	60.8	60.2	61.1	60.4	60.0	63.5	65.4
	㈜제이드-오천R	56.9	54.7	55.0	55.2	54.2	59.1	60.1
	오천R-설서3거리	61.4	60.8	61.5	61.2	60.7	63.2	64.1
	설서3거리-유산R	48.2	46.7	47.9	48.3	47.2	49.6	51.6
	유산R-북하R	63.3	64.1	63.7	63.4	63.6	66.6	67.2
	북하R-부발4거리	53.7	54.6	55.4	56.0	54.8	58.2	59.5

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임

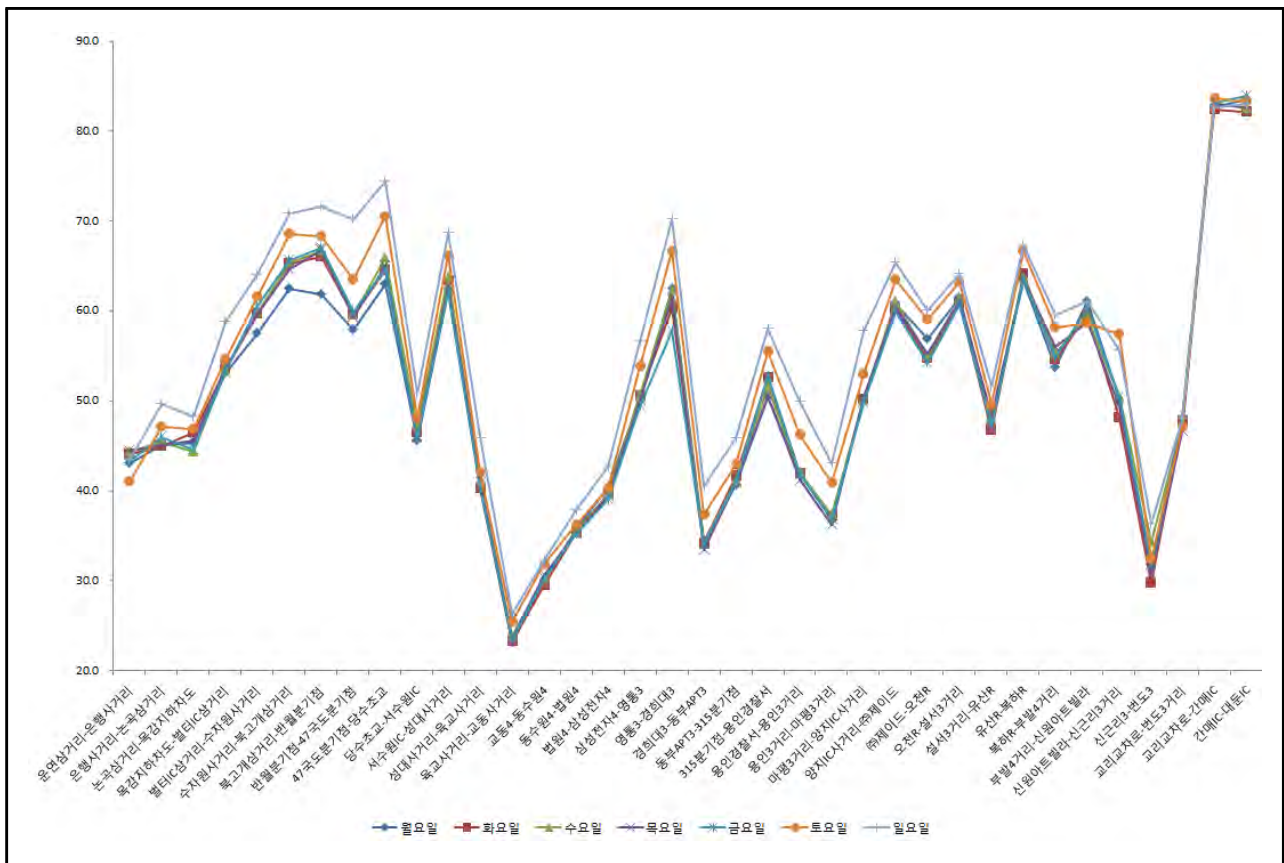
2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

< 표계속 >

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
국도 42호선	부발4거리-신원아트빌라	61.1	59.6	59.1	58.8	60.3	58.6	61.1
	신원아트빌라-신근리3거리	50.1	48.1	50.5	49.4	50.4	57.3	55.6
	신근리3-번도3	31.8	29.8	34.2	30.7	31.7	32.4	36.3
	교리교차로-번도3거리	47.9	47.8	47.4	46.7	47.8	47.1	48.1
	교리교차로-간매IC	82.7	82.4	83.1	83.0	83.1	83.7	82.7
	간매IC-대둔IC	83.5	82.2	82.5	82.7	84.0	83.3	83.0

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-143> 국도42호선 구간별 요일별 평균통행속도

- 국도43호선(남부)

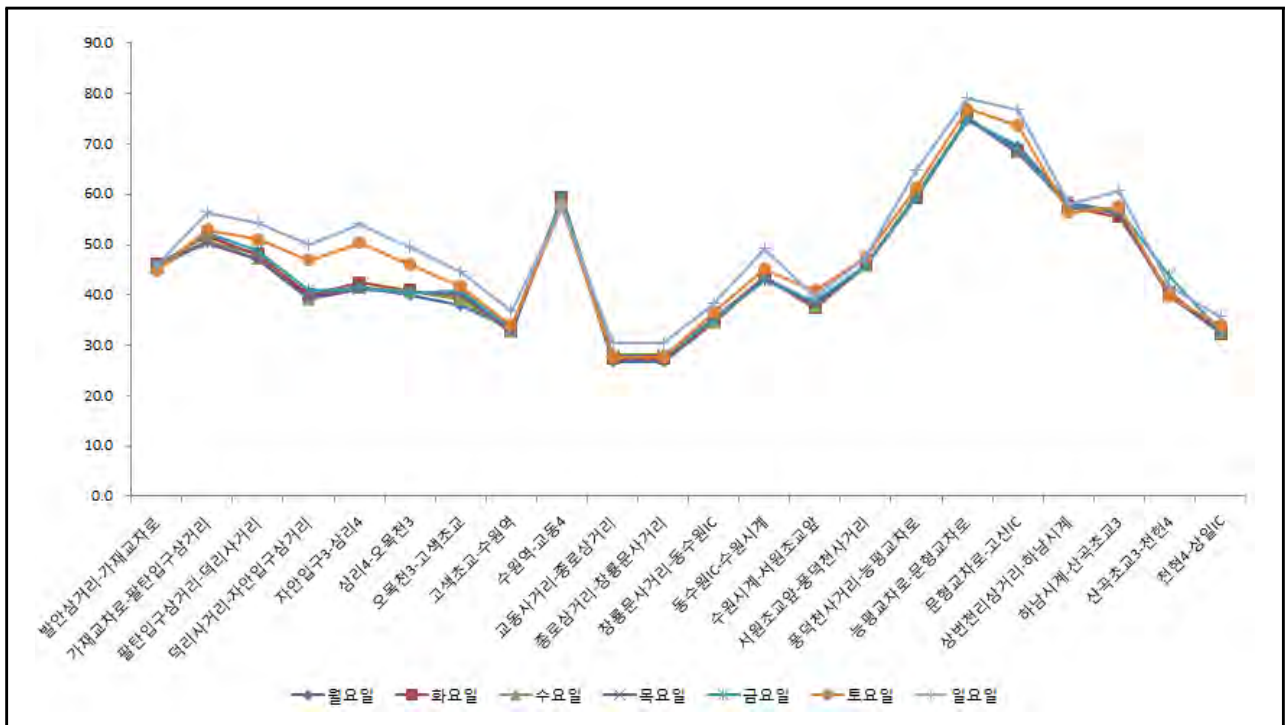
- 국도43호선 남부구간의 요일별 평균 통행속도를 살펴보면, 교동사거리-종로삼거리-창룡문사거리 구간의 평균속도가 요일에 상관 없이 가장 낮은 것으로 조사되었음
- 이구간은 수원시내 주간선도로인 국도1호선과 교차되는 구간으로 차량통행량이 높아 평균통행속도가 낮은 것으로 판단됨

<표 3-33> 국도43호선(남부) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
국도 43호선 (남부)	발안삼거리-가재교차로	45.9	45.9	45.2	46.1	45.4	45.0	45.8
	가재교차로-팔탄입구삼거리	50.7	51.7	50.9	50.2	52.3	52.9	56.4
	팔탄입구삼거리-덕리사거리	48.3	48.2	47.1	47.1	48.9	51.1	54.3
	덕리사거리-자안입구삼거리	39.8	39.9	39.1	39.4	40.8	46.9	50.1
	자안입구3-삼리4	41.8	42.4	41.3	41.1	41.5	50.3	54.0
	삼리4-오목천3	40.1	40.9	40.7	40.5	40.5	46.0	49.6
	오목천3-고색초교	38.0	39.4	39.0	40.2	40.8	41.7	44.5
	고색초교-수원역	33.2	32.9	32.7	32.4	33.3	33.8	36.8
	수원역-교동4	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2	57.6	57.6
	교동사거리-종로삼거리	26.8	27.3	28.1	28.0	27.7	27.7	30.4
	종로삼거리-창룡문사거리	26.8	27.4	28.1	28.0	27.7	27.7	30.4
	창룡문사거리-동수원IC	34.5	34.5	34.7	35.4	35.2	36.5	38.2
	동수원IC-수원시계	43.5	43.8	43.8	43.4	42.9	45.2	49.3
	수원시계-서원초교앞	38.4	37.5	37.7	38.0	38.8	40.8	39.7
	서원초교앞-풍덕천사거리	45.9	45.9	45.9	45.9	45.9	47.4	47.4
	풍덕천사거리-능평교차로	59.7	59.2	59.9	59.6	59.2	61.2	64.7
	능평교차로-문형교차로	74.8	75.2	75.3	75.0	74.9	76.9	79.0
	문형교차로-고산IC	69.5	68.4	68.4	68.1	68.9	73.5	76.7
	상변천리삼거리-하남시계	58.5	57.5	58.1	58.3	57.4	56.4	58.1
	하남시계-산곡초교3	56.6	55.4	56.6	56.2	57.0	57.6	60.8
산곡초교3-천현4	39.8	40.5	40.1	39.8	43.8	39.7	41.7	
천현4-상일IC	33.1	32.4	32.5	32.7	32.8	33.9	35.8	

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-144> 국도43호선 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

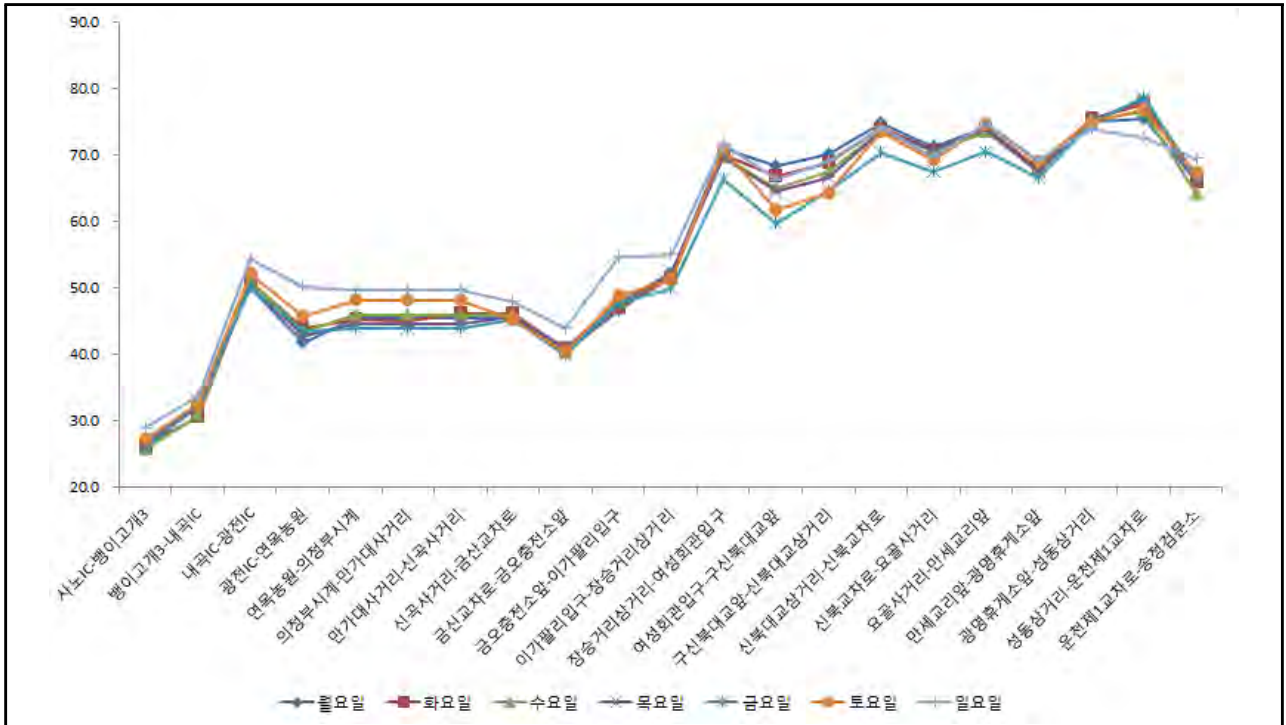
- 국도43호선(북부)
 - 국도43호선 북부구간의 요일별 평균 통행속도를 살펴보면, 사노IC-뱅이고개3 구간
의 평균속도가 요일에 상관 없이 가장 낮은 것으로 조사되었음
 - 이구간은 서울시내로 연결되는 국도47호선과 접속되는 구간으로 차량통행량이 높아
평균통행속도가 낮은 것으로 판단됨

<표 3-34> 국도43호선(북부) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
국도 43호선 (북부)	사노IC-뱅이고개3	27.1	26.3	25.9	26.4	25.8	27.3	29.0
	뱅이고개3-내곡IC	32.4	30.7	31.0	32.2	32.8	32.6	33.8
	내곡IC-광전IC	50.3	51.2	51.1	50.4	50.3	52.2	54.5
	광전IC-연목농원	41.9	43.9	43.6	43.0	43.6	45.9	50.3
	연목농원-의정부시계	45.4	45.4	45.9	44.7	43.9	48.1	49.8
	의정부시계-만가대사거리	45.4	45.0	45.9	44.7	43.9	48.1	49.8
	만가대사거리-신곡사거리	45.4	46.2	45.9	44.7	43.9	48.1	49.8
	신곡사거리-금산교차로	45.4	46.2	46.0	45.7	45.2	45.4	48.0
	금산교차로-금오충전소앞	40.4	41.0	40.5	41.1	40.1	40.4	43.9
	금오충전소앞-이가팔리입구	46.7	47.1	48.0	47.5	47.7	48.8	54.6
	이가팔리입구-장승거리삼거리	52.2	51.5	52.1	52.5	50.1	51.3	55.2
	장승거리삼거리-여성회관입구	71.2	70.2	69.8	69.8	66.4	71.0	71.7
	여성회관입구-구신북대교앞	68.4	66.9	65.0	64.6	59.8	61.8	66.3
	구신북대교앞-신북대교삼거리	70.3	68.9	67.7	66.7	64.6	64.3	69.0
	신북대교삼거리-신북교차로	74.9	74.1	73.8	73.8	70.4	73.6	74.3
	신북교차로-요골사거리	71.4	70.8	70.6	71.0	67.5	69.4	69.9
	요골사거리-만세교리앞	74.3	73.9	73.5	74.1	70.6	74.6	74.9
	만세교리앞-광명휴게소앞	68.1	68.1	67.7	67.6	66.7	69.2	69.3
	광명휴게소앞-성동삼거리	75.0	75.6	75.3	75.4	74.9	75.0	74.0
	성동삼거리-운천제1교차로	75.5	77.9	76.7	78.5	78.8	76.9	72.7
운천제1교차로-송정검문소	66.3	66.1	64.3	67.0	66.3	67.4	69.5	

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-145> 국도43호선(북부) 요일별 평균통행속도

• 국도45호선

- 국도45호선 구간의 요일별 평균 통행속도를 살펴보면, 45분기점-용인사거리 구간의 평균속도가 요일에 상관 없이 가장 낮은 것으로 조사되었음
- 이구간은 용인시내에서 영동고속도로로 연결되는 용인IC 인접구간으로서 차량통행량이 높아 평균통행속도가 낮은 것으로 판단됨

<표 3-35> 국도45호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
국도 45호선	송화사거리-추팔지방공업단지앞	69.2	69.7	67.5	68.1	69.7	69.8	72.5
	추팔지방공업단지앞-신궁교차로	48.0	47.7	46.3	46.4	46.4	48.7	55.5
	고덕교차로진입부-지제교차로	77.2	76.7	74.8	76.4	76.2	78.9	80.5
	지제교차로-동삭교차로고가밀	68.7	68.9	67.7	68.7	68.7	71.4	73.6
	동삭교차로고가밀-청룡교차로	79.0	78.0	77.3	76.7	79.6	78.7	80.0
	청룡교차로-서안성교차로	77.7	75.8	76.4	77.2	78.3	80.5	80.0
	서안성교차로-칠곡교차로	78.4	78.5	75.9	77.3	77.8	81.0	80.7
	칠곡교차로-양성교차로	81.5	80.6	81.0	80.6	81.8	82.6	83.5
	양성교차로-장서교차로	81.9	81.9	81.7	81.9	82.1	82.5	83.2
	장서교차로-묘봉교차로	81.2	80.7	80.3	80.4	80.8	81.7	81.6

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임

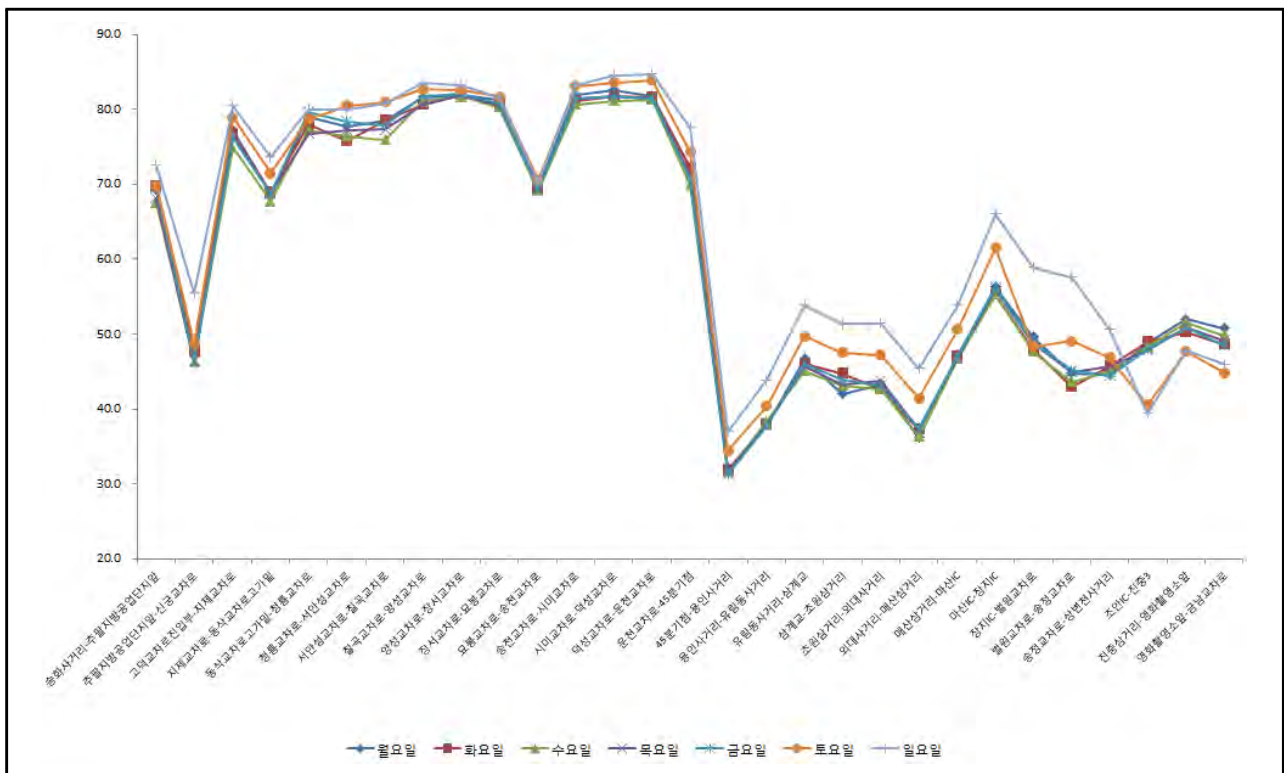
2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

< 표계속 >

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
국도 45호선	묘봉교차로-송전교차로	70.0	69.5	69.1	69.6	69.3	70.6	70.2
	송전교차로-시미교차로	81.8	81.1	80.6	81.4	81.4	83.0	83.2
	시미교차로-덕성교차로	82.6	81.8	81.1	81.7	81.8	83.6	84.5
	덕성교차로-운천교차로	81.8	81.5	81.2	81.5	81.5	83.9	84.7
	운천교차로-45분기점	72.1	72.2	69.9	71.2	70.7	74.3	77.5
	45분기점-용인사거리	31.7	31.9	31.6	31.8	31.3	34.4	36.9
	용인사거리-유림동사거리	37.7	37.9	38.3	38.0	37.8	40.3	43.9
	유림동사거리-삼계교	46.7	46.0	45.1	45.7	46.0	49.7	53.8
	삼계교-초원삼거리	42.0	44.7	43.1	43.3	43.8	47.5	51.3
	초원삼거리-외대사거리	43.3	42.6	42.6	43.8	43.1	47.1	51.4
	외대사거리-매산삼거리	36.2	37.2	36.3	37.2	37.5	41.4	45.4
	매산삼거리-마산IC	47.1	47.0	46.7	46.8	46.9	50.6	53.8
	마산IC-장지IC	56.2	55.3	55.3	55.9	56.2	61.5	66.1
	장지IC-별원교차로	49.6	47.9	47.7	48.7	48.9	48.4	58.9
	별원교차로-송정교차로	44.7	42.9	43.6	44.9	45.2	49.1	57.5
	송정교차로-상변천사거리	44.6	45.7	45.0	45.7	44.4	46.8	50.6
	조안IC-진중3	48.7	49.0	48.3	47.8	48.0	40.5	39.4
진중삼거리-영화촬영소앞	51.9	50.2	51.5	50.9	50.8	47.7	47.7	
영화촬영소앞-금남교차로	50.8	48.6	49.7	49.2	48.4	44.8	45.9	

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-146> 국도45호선 구간별 요일별 평균통행속도

• 국도46호선

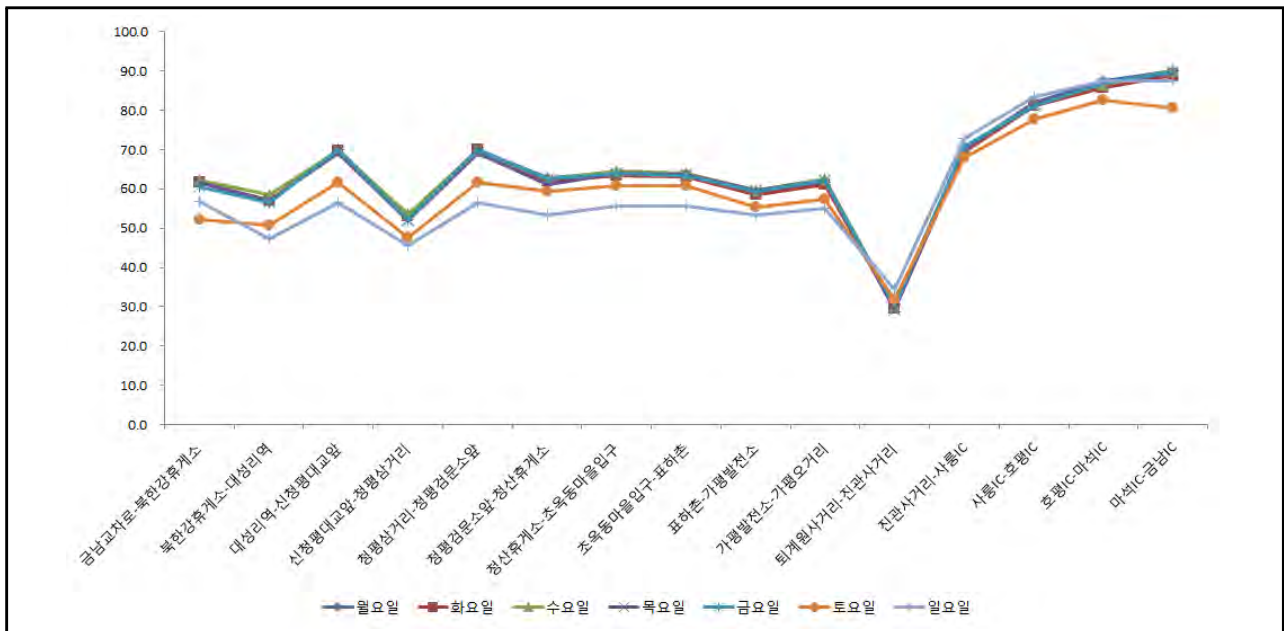
- 국도46호선 구간의 요일별 평균 통행속도를 살펴보면, 퇴계원사거리-진관사거리 구간의 평균속도가 요일에 상관없이 가장 낮은 것으로 조사되었음

<표 3-36> 국도46호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
국도 46호선	금남교차로-북한강휴게소	61.7	61.7	62.2	61.8	60.4	52.1	56.9
	북한강휴게소-대성리역	56.8	57.1	58.5	57.1	56.6	50.8	47.4
	대성리역-신청평대교앞	69.9	69.8	69.7	69.1	69.9	61.6	56.6
	신청평대교앞-청평삼거리	52.7	53.1	53.6	52.0	52.2	47.5	45.5
	청평삼거리-청평검문소앞	69.9	69.8	69.7	69.1	69.9	61.6	56.6
	청평검문소앞-청산휴게소	62.9	61.9	62.4	61.1	62.5	59.3	53.3
	청산휴게소-초옥동마을입구	64.2	63.5	64.5	64.1	64.0	60.9	55.7
	초옥동마을입구-표하촌	63.9	63.0	64.1	63.6	63.5	60.7	55.8
	표하촌-가평발전소	59.1	58.6	59.7	59.6	59.3	55.5	53.3
	가평발전소-가평오거리	61.8	61.1	62.5	62.3	62.3	57.3	55.1
	퇴계원사거리-진관사거리	30.4	29.6	30.1	29.2	30.2	31.8	34.4
	진관사거리-사릉IC	70.3	69.3	69.9	70.1	70.8	67.9	72.9
	사릉IC-호평IC	82.1	81.1	81.9	81.9	81.2	77.8	83.4
	호평IC-마석IC	87.5	85.6	86.7	86.9	86.8	82.7	87.5
	마석IC-금남IC	90.0	89.0	90.0	89.6	89.8	80.6	87.5

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-147> 국도46호선 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

• 국도47호선(남부)

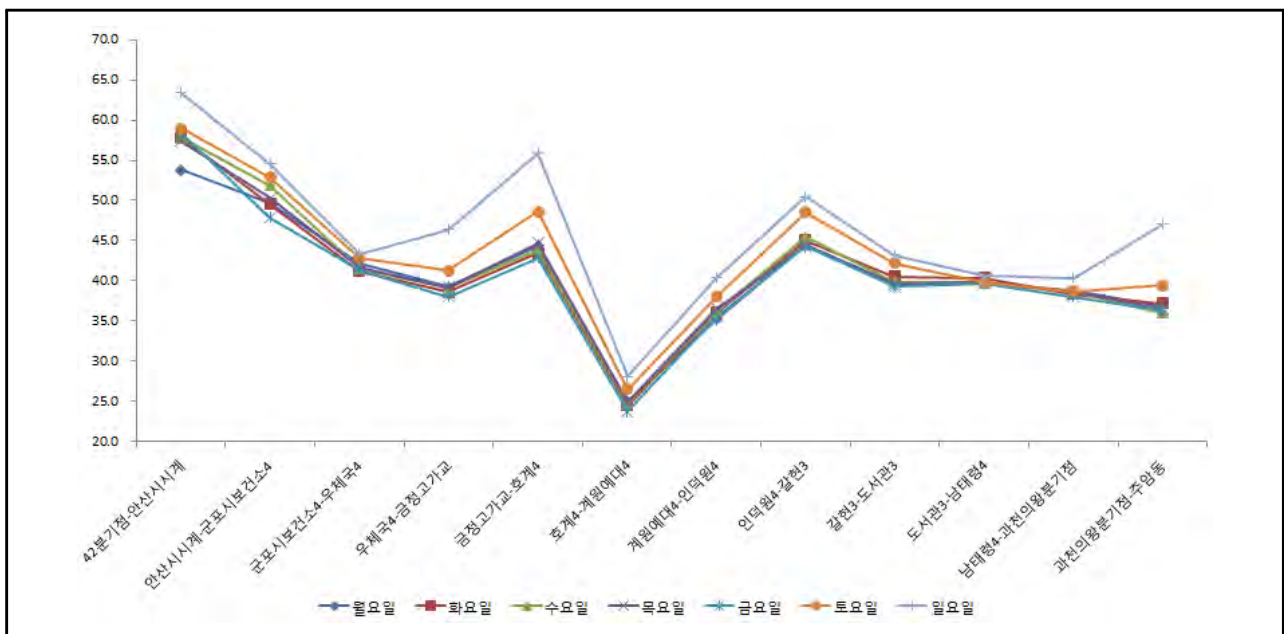
- 국도47호선 남부구간의 요일별 평균 통행속도를 살펴보면, 호계4-계원예대4 구간의 평균속도가 요일에 상관 없이 가장 낮은 것으로 조사되었음
- 이구간은 안양시내 주간선도로인 국도1호선과 접속되는 구간으로서 차량통행량이 높아 평균통행속도가 낮은 것으로 판단됨

<표 3-37> 국도47호선(남부) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
국도 47호선 (남부)	42분기점-안산시시계	53.8	57.8	57.8	57.3	58.4	58.9	63.4
	안산시시계-군포시보건소4	49.7	49.5	51.8	50.3	47.9	52.8	54.5
	군포시보건소4-우체국4	42.1	41.2	41.5	41.7	41.3	42.9	43.3
	우체국4-금정고가교	39.3	38.6	39.1	39.2	38.0	41.3	46.3
	금정고가교-호계4	44.4	43.4	43.8	44.7	42.8	48.6	55.9
	호계4-계원예대4	24.9	24.5	24.7	24.9	23.7	26.4	28.1
	계원예대4-인덕원4	35.1	35.9	36.2	36.4	35.5	38.0	40.4
	인덕원4-갈현3	44.4	45.0	45.4	44.3	44.3	48.5	50.4
	갈현3-도서관3	39.6	40.5	39.8	39.6	39.2	42.2	43.2
	도서관3-남태령4	39.6	40.3	39.7	39.9	39.6	39.8	40.6
	남태령4-과천의왕분기점	38.7	38.3	38.6	38.6	38.0	38.7	40.3
	과천의왕분기점-주암동	36.8	37.1	36.0	36.5	36.3	39.4	47.0

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-148> 국도47호선 구간별 요일별 평균통행속도

• 국도47호선(북부)

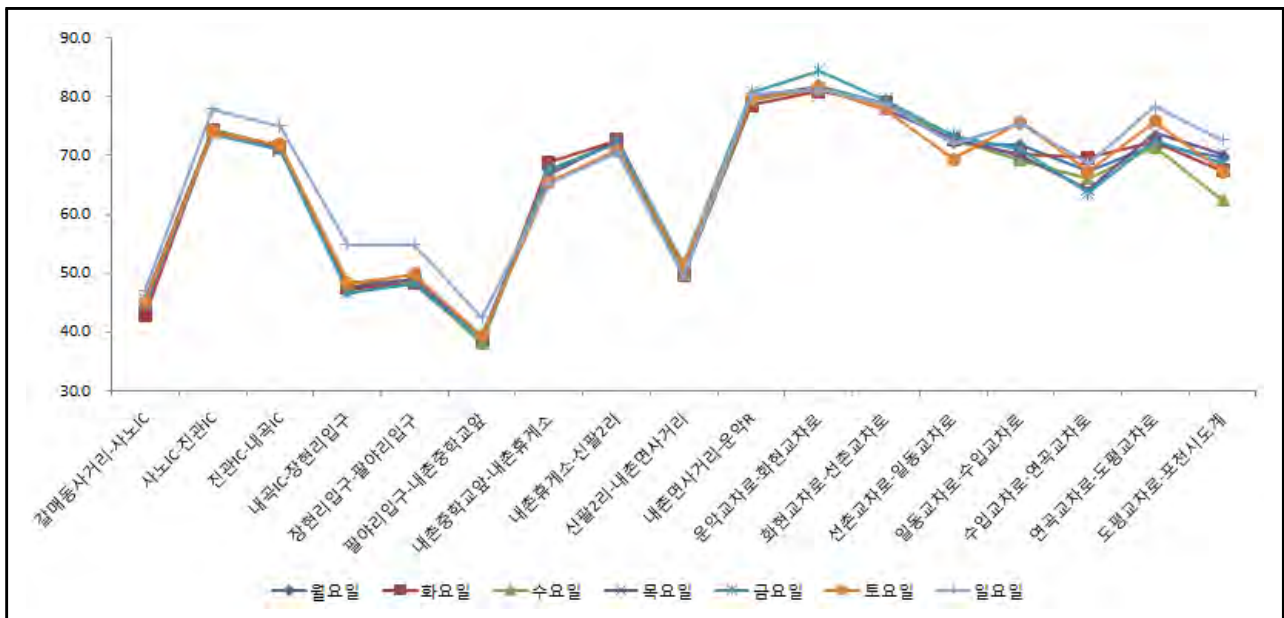
- 국도47호선 북부구간의 요일별 평균 통행속도를 살펴보면, 팔야리입구-내촌중학교 앞 구간의 평균속도가 요일에 상관없이 가장 낮은 것으로 조사되었음

<표 3-38> 국도47호선(북부) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
국도 47호선 (북부)	갈매동사거리-사노IC	43.7	42.7	45.2	45.4	44.5	45.0	46.9
	사노IC-진관IC	74.5	74.3	74.3	74.3	73.7	74.0	77.8
	진관IC-내곡IC	71.6	71.3	71.7	71.0	71.1	71.8	75.0
	내곡IC-장현리입구	47.0	47.4	48.4	47.6	46.7	48.3	54.9
	장현리입구-팔야리입구	49.1	48.2	48.8	48.9	48.3	49.9	54.8
	팔야리입구-내촌중학교앞	39.2	38.5	38.1	39.1	38.7	39.3	42.5
	내촌중학교앞-내촌휴게소	67.4	68.8	67.5	66.9	67.7	65.5	65.2
	내촌휴게소-신팔2리	72.3	72.6	72.3	72.7	72.1	71.0	70.5
	신팔2리-내촌면사거리	49.4	49.6	50.0	50.9	51.7	51.3	49.5
	내촌면사거리-운악R	80.0	78.5	79.5	79.6	80.8	79.8	80.4
	운악교차로-화현교차로	81.9	80.9	81.5	81.4	84.5	81.5	81.2
	화현교차로-선촌교차로	78.9	79.0	78.5	78.0	79.5	77.9	78.8
	선촌교차로-일동교차로	72.1	72.6	72.9	72.9	73.4	69.3	72.1
	일동교차로-수입교차로	71.7	70.3	69.2	69.9	71.0	75.7	75.4
	수입교차로-연곡교차로	67.3	69.7	66.1	64.2	63.6	67.2	68.7
	연곡교차로-도평교차로	71.7	72.3	71.5	73.8	72.5	75.8	78.3
도평교차로-포천시도계	69.7	67.4	62.5	70.2	68.6	67.3	72.6	

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-149> 국도47호선(북부) 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 국도48호선

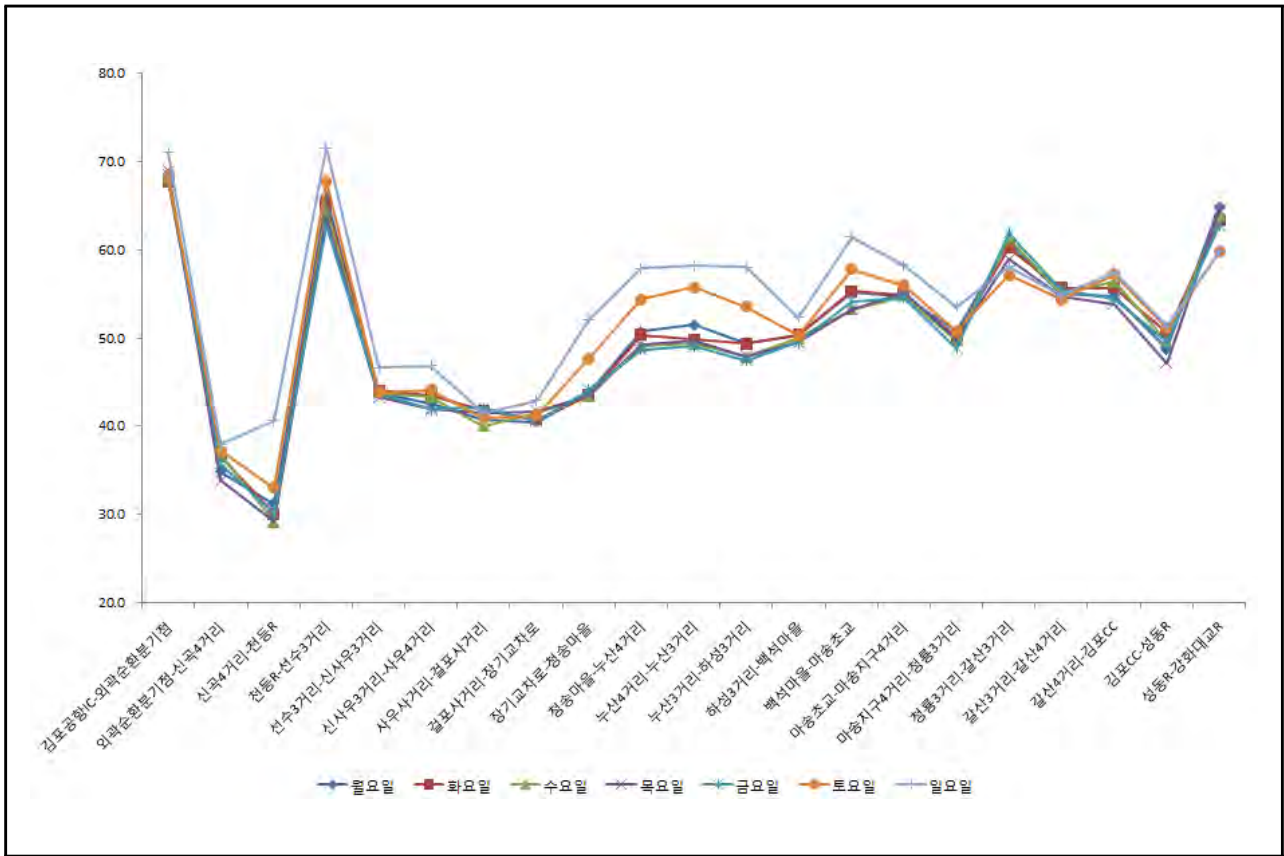
- 국도48호선 구간의 요일별 평균 통행속도를 살펴보면, 외곽순환분기점-신곡4거리-천등R 구간의 평균속도가 요일에 상관없이 가장 낮은 것으로 조사되었음
- 이구간은 서울외곽순환고속도로와 접속되는 구간으로서 차량통행량이 높아 평균통행속도가 낮은 것으로 판단됨

<표 3-39> 국도48호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
국도 48호선	김포공항IC-외곽순환분기점	68.6	67.8	68.2	68.9	68.5	68.4	71.0
	외곽순환분기점-신곡4거리	34.9	36.6	36.7	33.9	35.8	37.2	37.9
	신곡4거리-천등R	31.2	30.1	29.1	29.3	30.1	33.1	40.6
	천등R-선수3거리	66.0	65.2	64.6	63.8	62.7	67.8	71.6
	선수3거리-신사우3거리	43.8	44.1	43.8	43.3	43.6	43.8	46.7
	신사우3거리-사우4거리	42.6	43.4	43.4	42.0	41.9	44.2	46.9
	사우사거리-결포사거리	40.8	41.8	40.0	41.5	42.1	41.0	41.5
	결포사거리-장기교차로	40.5	40.8	41.5	41.7	40.6	41.3	42.9
	장기교차로-청송마을	43.8	43.5	43.5	43.6	44.1	47.7	52.1
	청송마을-누산4거리	50.7	50.4	49.1	49.3	48.7	54.4	57.9
	누산4거리-누산3거리	51.5	49.8	49.4	49.7	49.1	55.8	58.2
	누산3거리-하성3거리	49.5	49.4	47.9	47.9	47.5	53.6	58.0
	하성3거리-백석마을	50.3	50.4	50.0	49.5	49.5	50.3	52.4
	백석마을-마송초교	55.1	55.3	53.3	53.2	54.2	57.8	61.5
	마송초교-마송지구4거리	54.7	55.0	54.7	55.2	54.6	56.0	58.3
	마송지구4거리-청룡3거리	50.8	50.2	49.7	49.8	48.9	50.8	53.5
	청룡3거리-갈산3거리	60.8	60.2	61.3	59.0	61.9	57.1	58.1
	갈산3거리-갈산4거리	55.0	55.7	55.1	54.8	55.5	54.4	54.8
	갈산4거리-김포CC	54.8	55.6	56.3	53.9	54.4	57.2	57.5
김포CC-성동R	48.8	50.6	49.6	47.2	49.5	51.2	51.3	
성동R-강화대교R	64.9	63.2	63.8	64.5	62.8	59.8	59.8	

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-150> 국도48호선 구간별 요일별 평균통행속도

• 국도77호선

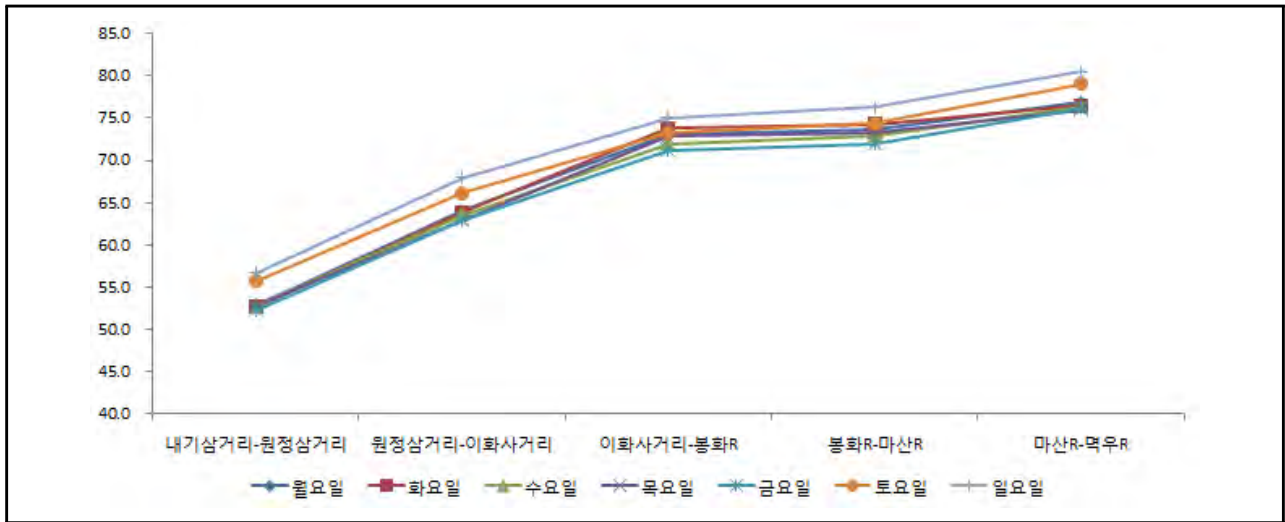
- 국도77호선 구간의 요일별 평균 통행속도를 살펴보면, 내기삼거리-원정삼거리 구간의 평균속도가 요일에 상관없이 가장 낮은 것으로 조사되었음

<표 3-40> 국도77호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
국도 77호선	내기삼거리-원정삼거리	52.9	52.7	52.8	52.8	52.3	55.7	56.7
	원정삼거리-이화사거리	64.0	63.8	63.5	63.0	63.0	66.1	67.9
	이화사거리-봉화R	73.0	73.8	72.0	72.8	71.2	73.2	75.0
	봉화R-마산R	73.7	74.3	72.9	73.4	72.0	74.4	76.2
	마산R-먹우R	76.9	76.5	76.4	76.0	76.2	79.0	80.5

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-151> 국도77호선 구간별 요일별 평균통행속도

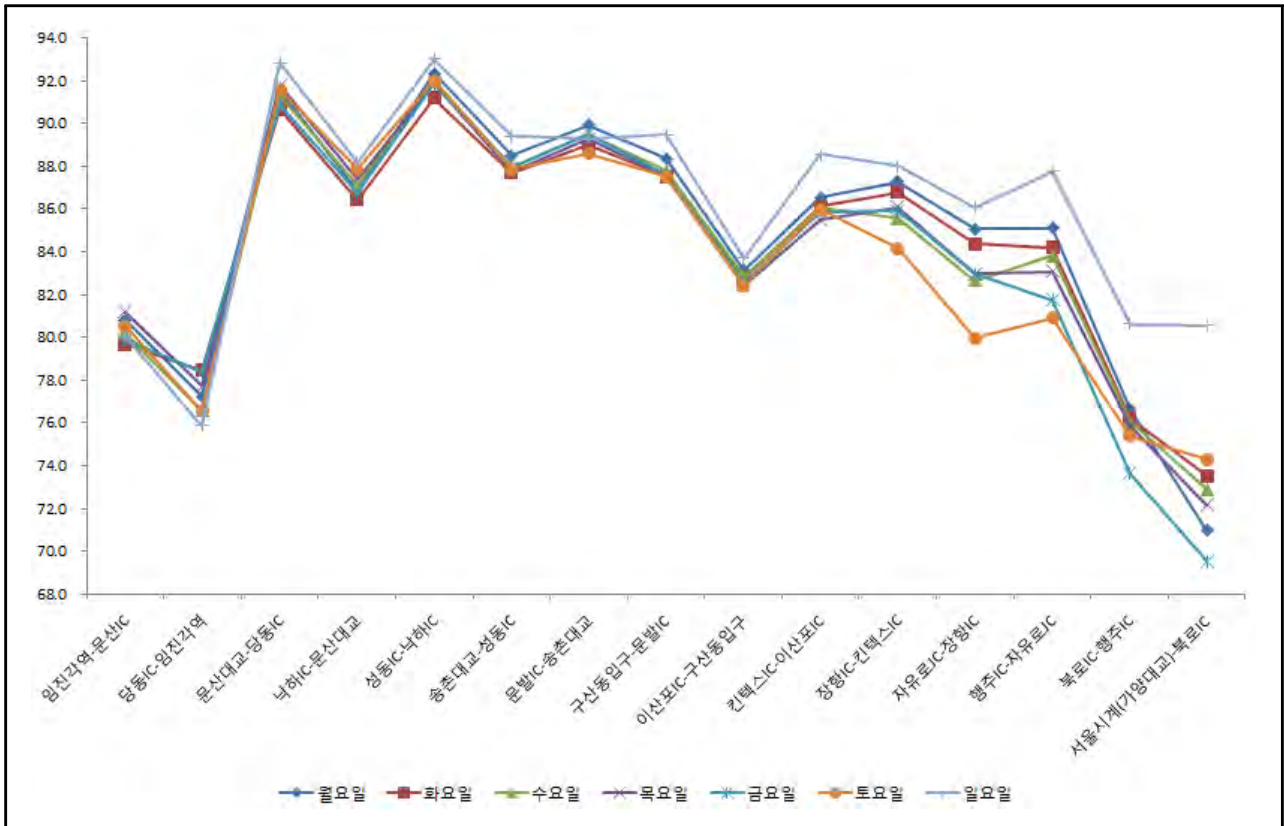
• 국도77호선(자유로)

- 국도77호선(자유로) 구간의 요일별 평균 통행속도를 살펴보면, 서울시계(가양대교)-북로IC 구간의 평균속도가 평일에 가장 낮은 것으로 조사되었으며, 주말에도 상대적으로 낮은 것으로 조사되었음
- 이구간은 인천국제공항고속도로와 접속되는 구간이며, 고양시·김포시 등으로의 차량통행량이 높아 평균통행속도가 낮은 것으로 판단됨

<표 3-41> 국도77호선(자유로) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
국도 77호선 (자유로)	임진각역-문산IC	80.8	79.7	80.2	81.2	79.9	80.5	80.1
	당동IC-임진각역	77.2	78.4	76.6	77.7	78.4	76.6	75.9
	문산대교-당동IC	91.6	90.7	91.3	91.8	90.9	91.6	92.8
	낙하IC-문산대교	86.9	86.4	87.1	87.4	86.8	87.9	88.2
	성동IC-낙하IC	92.4	91.2	92.0	91.9	91.9	92.0	93.0
	송촌대교-성동IC	88.5	87.7	88.0	87.8	87.9	87.9	89.4
	문발IC-송촌대교	89.9	89.0	89.5	89.3	89.5	88.6	89.3
	구산동입구-문발IC	88.4	87.5	87.8	87.6	87.6	87.5	89.5
	이산포IC-구산동입구	83.1	82.8	82.9	82.5	82.6	82.4	83.7
	킨텍스IC-이산포IC	86.5	86.1	86.1	85.5	85.9	86.0	88.5
	장항IC-킨텍스IC	87.3	86.8	85.6	86.1	85.9	84.2	88.0
	자유로JC-장항IC	85.1	84.4	82.7	83.0	83.0	80.0	86.1
	행주IC-자유로JC	85.1	84.2	83.8	83.1	81.8	80.9	87.7
	북로IC-행주IC	76.6	76.2	76.0	75.8	73.6	75.4	80.6
서울시계(가양대교)-북로IC	71.0	73.5	72.9	72.2	69.5	74.3	80.6	



<그림 3-152> 국도77호선(자유로)구간별 요일별 평균통행속도

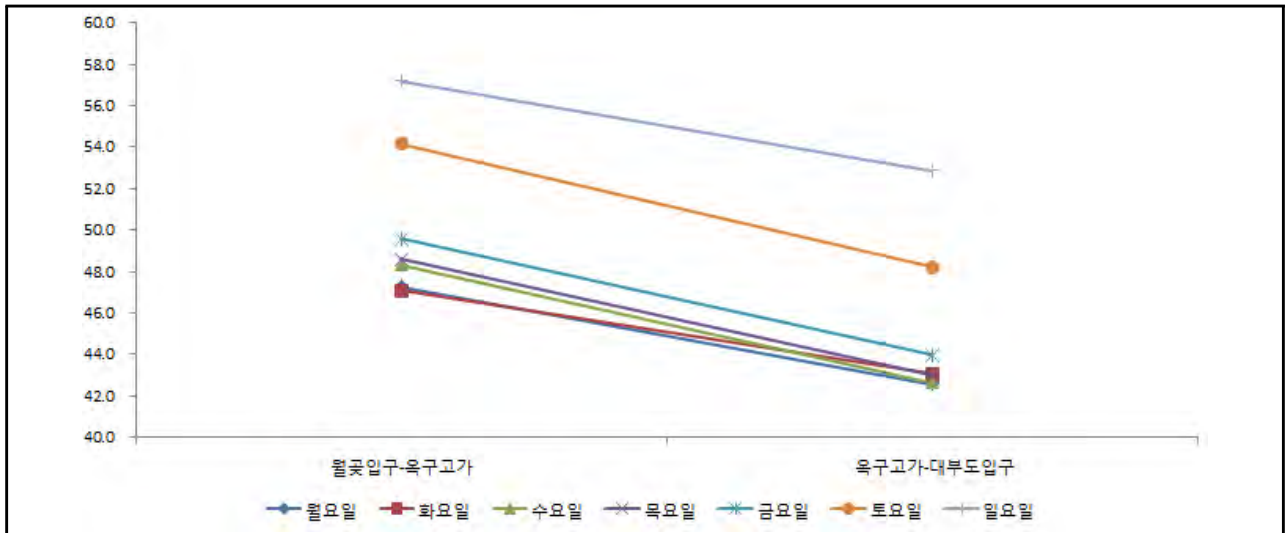
• 국도77호선(시흥)

- 국도77호선(시흥) 구간의 요일별 평균 통행속도는 48km/h 수준으로 조사되었으며, 옥구고가~대부도입구 구간의 평균속도가 요일에 상관없이 가장 낮은 것으로 조사되었음

<표 3-42> 국도77호선(시흥) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
국도 77호선 (시흥)	월곶입구-옥구고가	47.3	47.1	48.3	48.6	49.6	54.2	57.2
	옥구고가-대부도입구	42.6	43.1	42.7	43.0	44.0	48.2	52.9



<그림 3-153> 국도77호선(시흥) 구간별 요일별 평균통행속도

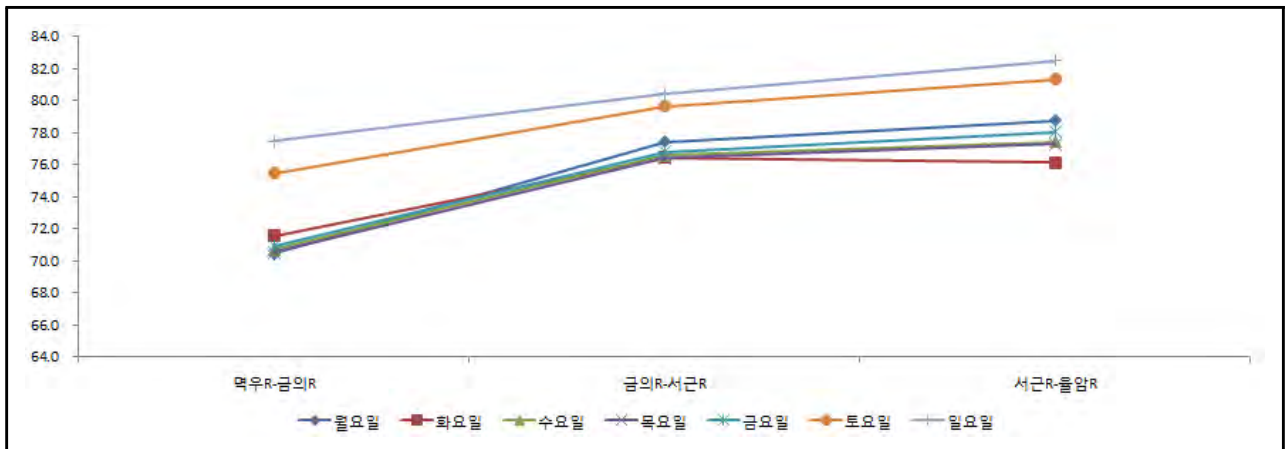
• 국도82호선

- 국도82호선 구간의 요일별 평균 통행속도를 살펴보면, 먹우R-금의R 구간의 평균속도가 요일에 상관없이 가장 낮은 것으로 조사되었음

<표 3-43> 국도82호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
국도 82호선	먹우R-금의R	70.4	71.6	70.7	70.5	70.9	75.4	77.5
	금의R-서근R	77.4	76.4	76.6	76.4	76.8	79.6	80.5
	서근R-울암R	78.8	76.1	77.4	77.3	78.0	81.3	82.5



<그림 3-154> 국도82호선 구간별 요일별 평균통행속도

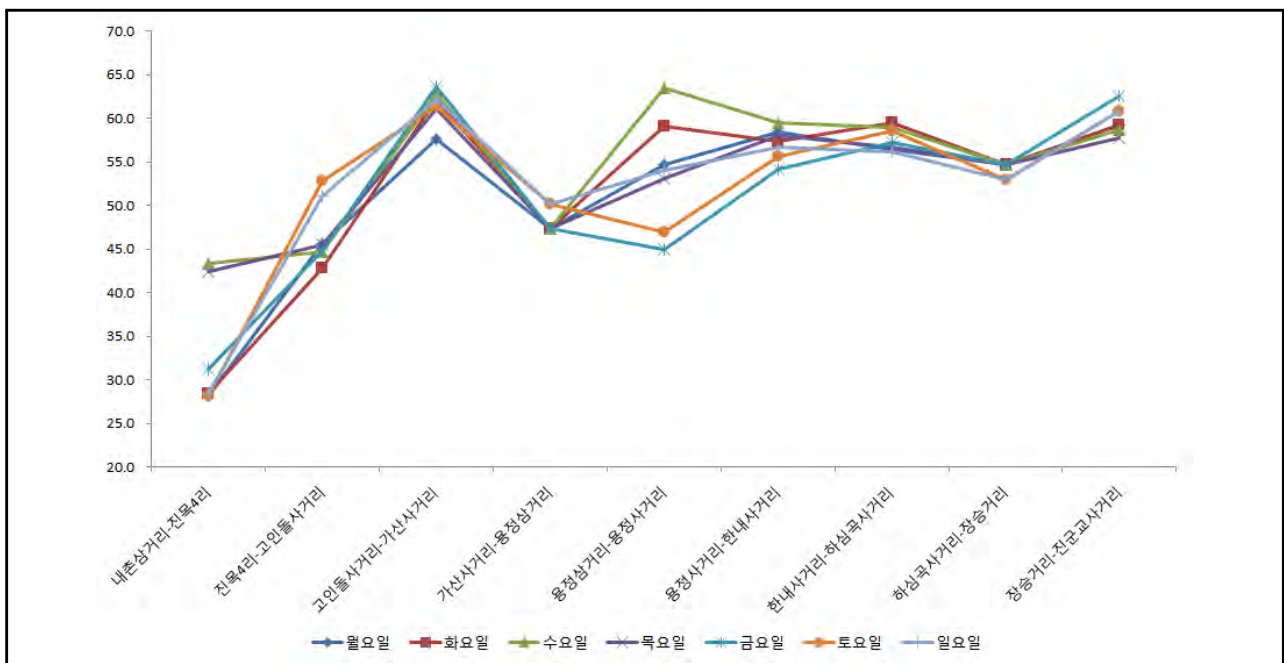
• 국도87호선

- 국도87호선 구간의 요일별 평균 통행속도를 살펴보면, 내촌삼거리-진목4리 구간의 평균속도가 요일에 상관없이 가장 낮은 것으로 조사되었음
- 이구간은 국지도98호선과 접속되는 구간으로서 차량통행량이 상대적으로 높아 평균 통행속도가 낮은 것으로 판단됨
- 2015년 추가구간인 가산삼거리-한내사거리 구간은 수요일에 통행속도가 가장 낮은 것으로 조사되었음

<표 3-44> 국도87호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
국도 87호선	내촌삼거리-진목4리	28.1	28.4	43.4	42.4	31.2	28.2	28.5
	진목4리-고인돌사거리	45.7	42.9	44.7	45.4	44.8	52.8	51.1
	고인돌사거리-가산사거리	57.6	62.2	62.8	61.1	63.6	61.3	62.2
	가산사거리-용정삼거리	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	50.1	50.1
	용정삼거리-용정사거리	54.7	59.1	63.5	53.1	44.9	47.0	54.1
	용정사거리-한내사거리	58.5	57.4	59.5	58.1	54.1	55.6	56.7
	한내사거리-하심곡사거리	56.5	59.4	59.0	56.7	57.2	58.5	56.1
	하심곡사거리-장승거리	54.7	54.7	54.7	54.7	54.7	53.0	53.0
	장승거리-진군교사거리	59.2	59.3	58.8	57.8	62.5	60.8	60.8



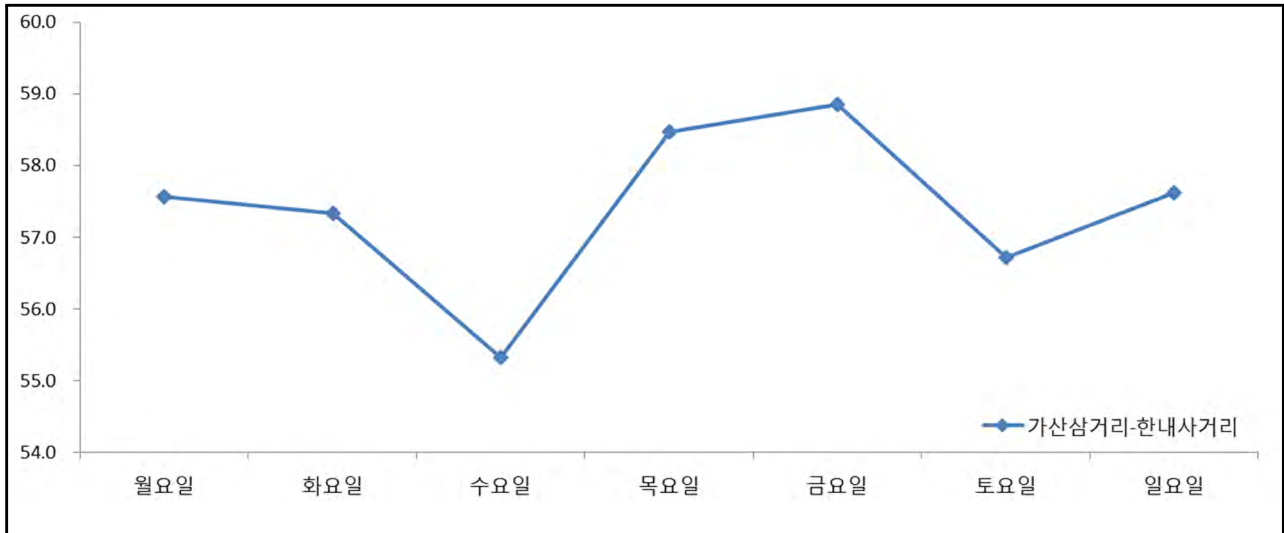
<그림 3-155> 국도87호선 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

<표 3-45> 국도87호선 추가구간(가산삼거리-한내사거리) 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
국도 87호선	가산삼거리-한내사거리	57.6	57.3	55.3	58.5	58.9	56.7	57.6



<그림 3-156> 국도87호선 추가구간(가산삼거리-한내사거리) 요일별 평균통행속도

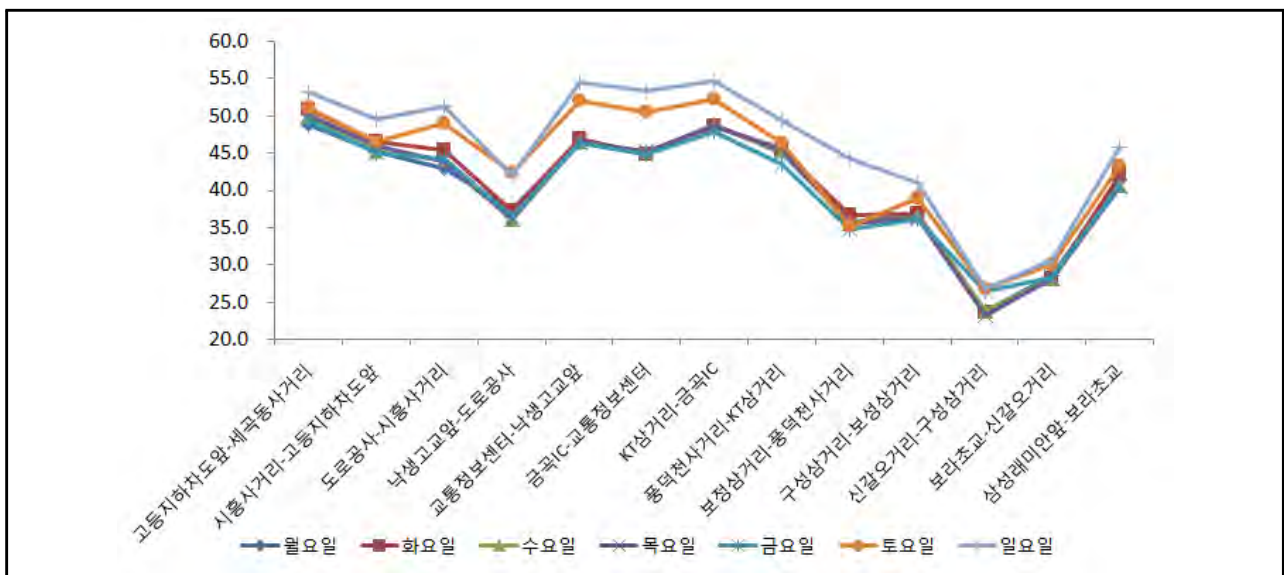
1.3.3 국가지원지방도

- 국지도 23호선
 - 국지도23호선 구간의 요일별 평균 통행속도는 대체적으로 평일보다는 주말에 더 높은 것으로 나타남
 - 신갈오거리-구성삼거리 구간과 보라초교-신갈오거리 구간이 대체적으로 타 구간에 비해 평균통행속도가 낮은 것으로 나타남

<표 3-46> 국지도23호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
국지도 23호선	고등지하차도앞-세곡동사거리	48.8	50.8	50.0	50.1	49.5	51.0	53.1
	시흥사거리-고등지하차도앞	45.3	46.5	45.3	46.0	45.1	46.6	49.6
	도로공사-시흥사거리	42.9	45.3	44.1	43.8	44.2	49.0	51.2
	낙생고교앞-도로공사	37.4	37.2	36.1	36.1	36.6	42.3	41.9
	교통정보센터-낙생고교앞	46.5	46.9	46.6	46.6	46.4	52.0	54.5
	금곡IC-교통정보센터	45.1	44.8	45.3	45.2	44.8	50.5	53.4
	KT삼거리-금곡IC	48.9	48.7	48.6	48.6	47.9	52.3	54.7
	풍덕천사거리-KT삼거리	45.0	45.3	45.5	45.6	43.6	46.4	49.5
	보정삼거리-풍덕천사거리	35.8	36.6	35.6	35.6	34.8	35.1	44.4
	구성삼거리-보정삼거리	36.7	36.8	36.5	36.3	36.1	39.0	41.1
	신갈오거리-구성삼거리	23.8	23.6	23.8	23.2	26.5	26.9	26.9
	보라초교-신갈오거리	28.6	28.1	28.3	28.2	28.3	30.0	30.6
	삼성래미안앞-보라초교	41.4	42.0	40.6	40.5	40.6	43.3	45.8



<그림 3-157> 국지도23호선 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

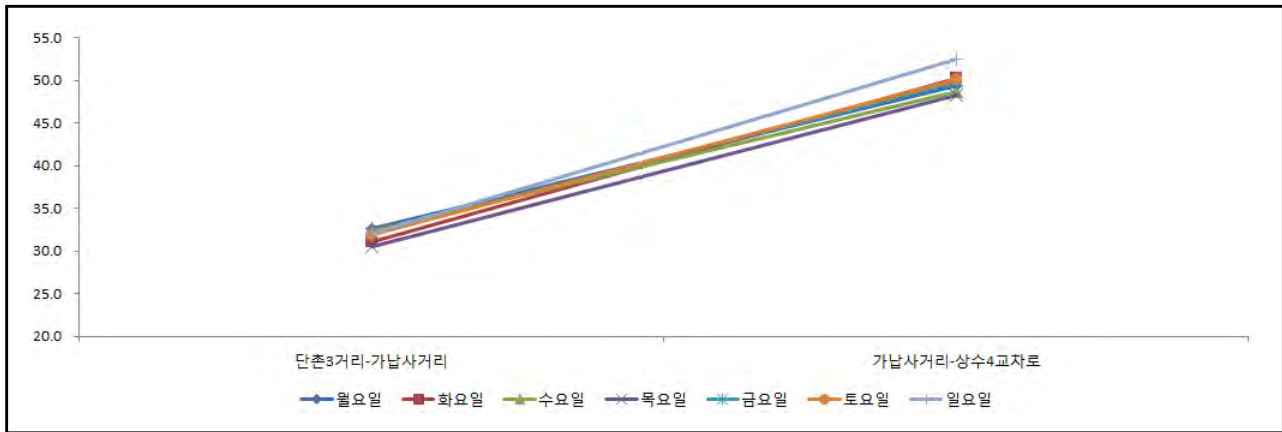
- 국지도 39호선

- 단촌3거리 - 가납사거리 구간이 평균 통행속도가 더 낮은 것으로 나타남.

<표 3-47> 국지도39호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
국지도 39호선	단촌3거리-가납사거리	32.6	31.1	32.3	30.5	32.0	31.9	32.0
	가납사거리-상수4교차로	49.3	50.2	48.7	48.2	49.8	50.2	52.5



<그림 3-158> 국지도39호선 구간별 요일별 평균통행속도

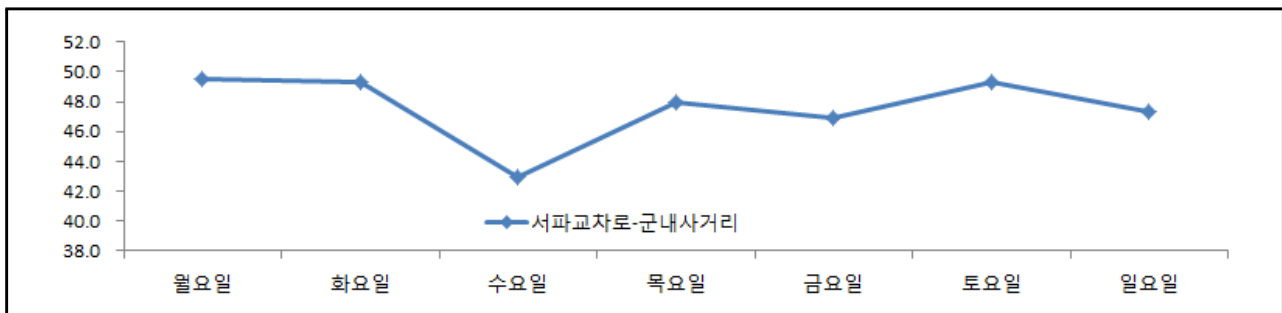
- 국지도 56호선(포천)

- 서파교차로-군내사거리 구간에서는 수요일의 평균통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

<표 3-48> 국지도56호선(포천) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
국지도 56호선	서파교차로-군내사거리	49.5	49.4	43.0	47.9	46.9	49.3	47.4



<그림 3-159> 국지도56호선(포천) 구간별 요일별 평균통행속도

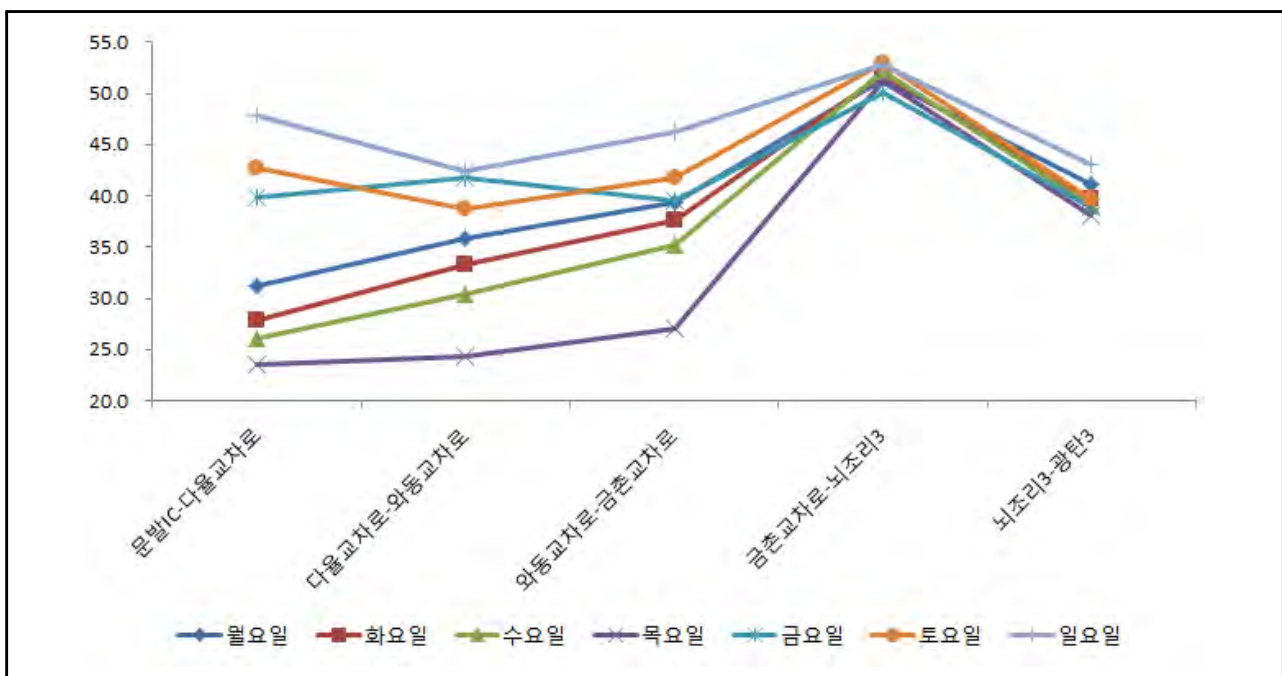
- 국지도 56호선(파주)
 - 국지도56호선(파주)에선 대체적으로 문발IC-다울교차로 구간의 평균통행속도가 낮은 것으로 나타남
 - 금요일의 경우 뇌조리3 -광탄3 구간의 평균속도가 가장 낮음

<표 3-49> 국지도56호선(파주) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
국지도 56호선	문발IC-다울교차로	31.2	27.9	26.1	23.6	39.9	42.7	47.8
	다울교차로-와동교차로	35.9	33.2	30.4	24.3	41.7	38.8	42.4
	와동교차로-금촌교차로	39.3	37.7	35.3	27.0	39.5	41.7	46.3
	금촌교차로-뇌조리3	51.3	51.9	52.1	51.2	50.2	53.0	52.8
	뇌조리3-광탄3	41.0	39.6	39.1	38.0	39.0	39.7	43.0

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-160> 국지도56호선(파주) 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

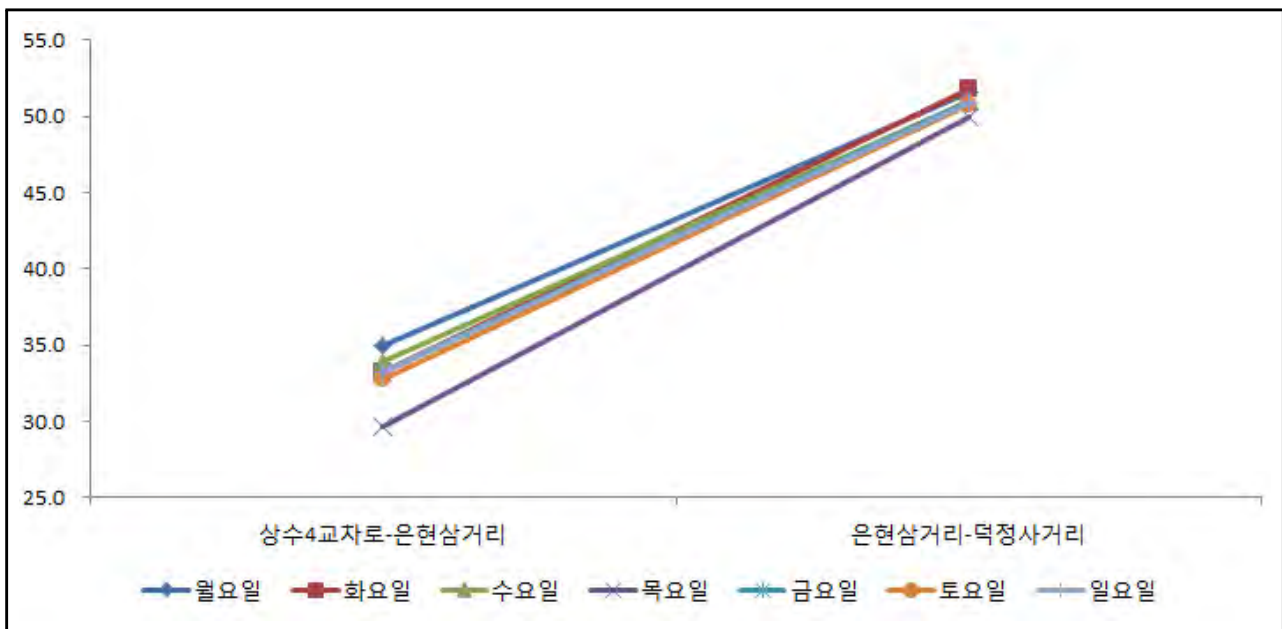
- 국지도 56호선(양주)
 - 국지도56호선(양주) 상수4교차로-은현삼거리 구간의 평균통행속도가 은현삼거리-덕정사거리 구간의 평균통행속도에 비해 모두 낮은 것으로 나타남
 - 대체적으로 목요일의 평균통행속도가 평일과 주말중에 가장 낮은 것으로 조사됨

<표 3-50> 국지도56호선(양주) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
국지도 56호선	상수4교차로-은현삼거리	35.0	33.2	33.9	29.6	33.2	32.8	33.2
	은현삼거리-덕정사거리	51.6	51.8	51.0	50.0	51.0	50.8	50.9

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-161> 국지도56호선(양주) 구간별 요일별 평균통행속도

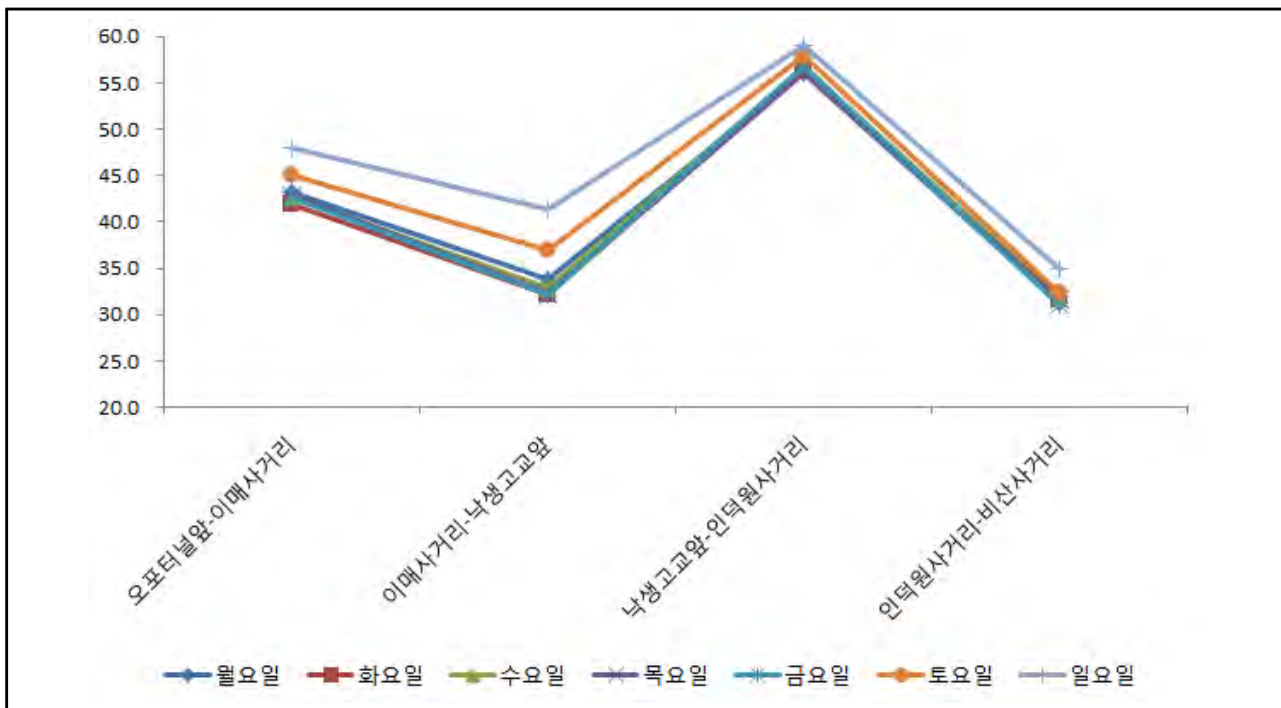
- 국지도 57호선
 - 인덕원사거리-비산사거리 구간의 평균통행속도가 요일이 상관없이 대체적으로 낮은 것으로 나타남

<표 3-51> 국지도57호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
국지도 57호선	오포터널앞-이매사거리	43.2	41.9	42.7	42.8	42.7	45.0	48.0
	이매사거리-낙생고교앞	33.9	32.2	32.9	32.3	32.1	37.0	41.4
	낙생고교앞-인덕원사거리	56.1	56.3	56.6	56.1	56.9	57.9	59.1
	인덕원사거리-비산사거리	31.3	31.5	31.8	31.6	31.1	32.3	34.9

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-162> 국지도57호선 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

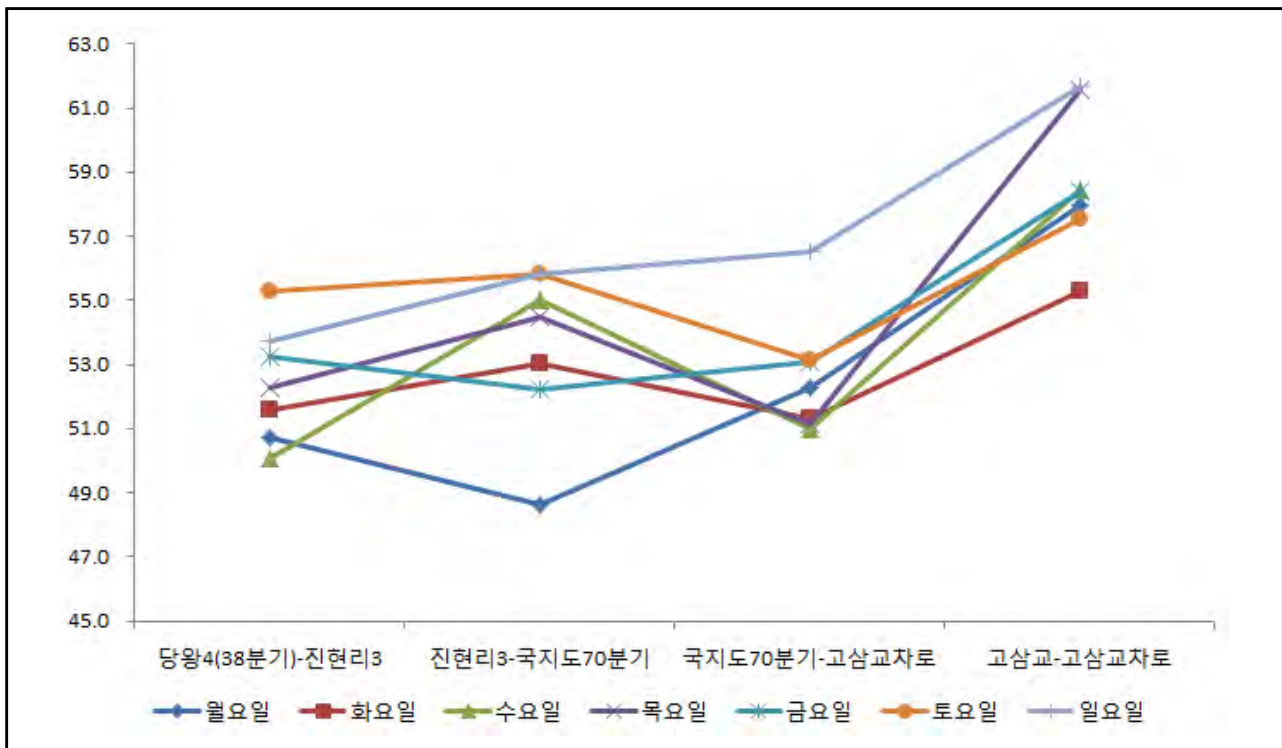
- 국지도 82호선
 - 국지도82호선 당왕4(38분기)-진현리3 구간의 평균통행속도가 대체적으로 낮은 것으로 조사됨
 - 평일에 비해 주말의 평균통행속도가 높은 것으로 나타남

<표 3-52> 국지도82호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
국지도 82호선	당왕4(38분기)-진현리3	50.7	51.6	50.1	52.3	53.2	55.3	53.7
	진현리3-국지도70분기	48.6	53.0	55.0	54.5	52.2	55.8	55.8
	국지도70분기-고삼교차로	52.3	51.3	51.0	51.1	53.1	53.1	56.5
	고삼교-고삼교차로	58.0	55.3	58.5	61.5	58.4	57.5	61.7

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-163> 국지도82호선 구간별 요일별 평균통행속도

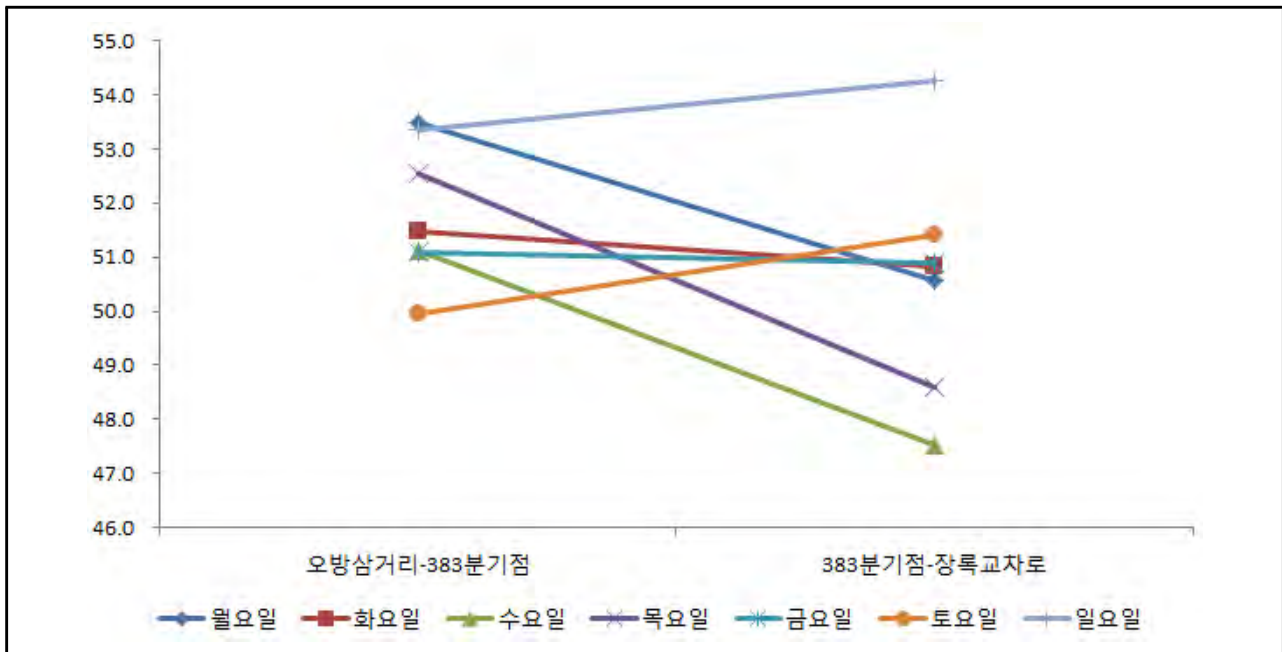
- 국지도 70호선(이천)
 - 평일에는 383분기점-장록교차로 구간의 평균통행속도가 낮은 것으로 조사되었으며, 주말에는 오방삼거리-383분기점 구간의 평균통행속도가 낮은 것으로 조사되었음

<표 3-53> 국지도70호선(이천) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
국지도 70호선 (이천)	오방삼거리-383분기점	53.5	51.5	51.1	52.5	51.1	49.9	53.4
	383분기점-장록교차로	50.6	50.8	47.5	48.6	50.9	51.4	54.3

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-164> 국지도 70호선(이천) 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 국지도 70호선(여주)

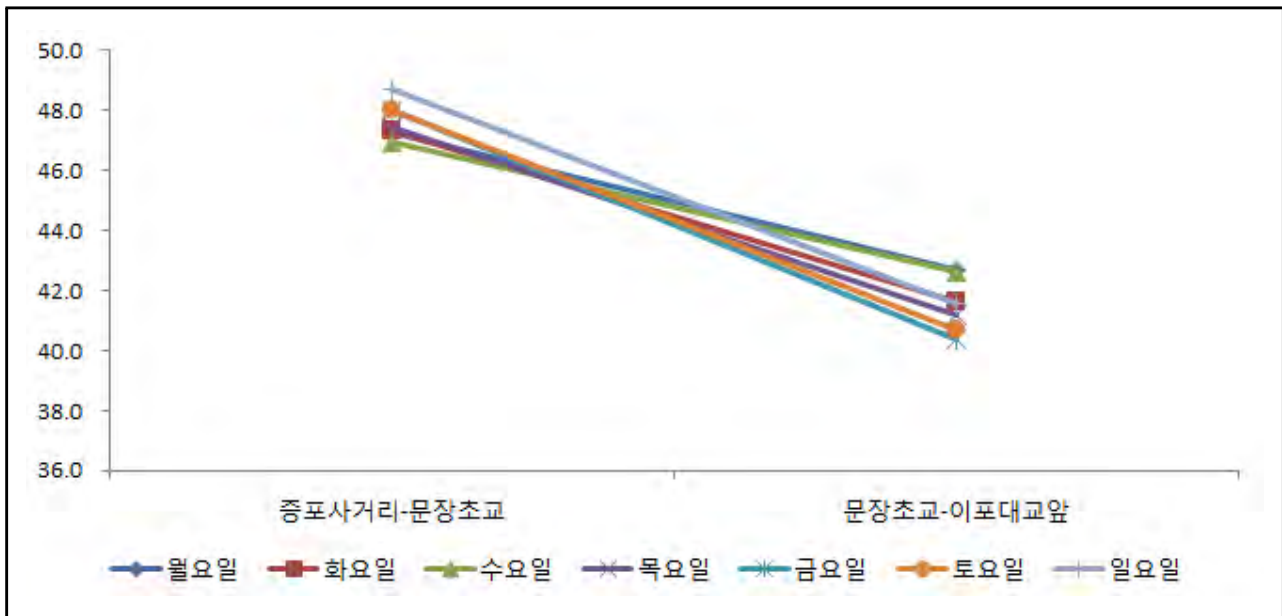
- 국지도70호선(여주)의 문장초교-이포대교앞 구간의 평균통행속도가 요일에 상관없이 가장 낮은 것으로 나타남

<표 3-54> 국지도70호선(여주) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
국지도 70호선 (여주)	증포사거리-문장초교	47.2	47.3	47.0	47.4	48.0	48.0	48.7
	문장초교-이포대교앞	42.7	41.6	42.6	41.2	40.4	40.7	41.5

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-165> 국지도70호선(여주) 구간별 요일별 평균통행속도

• 국지도 78호선

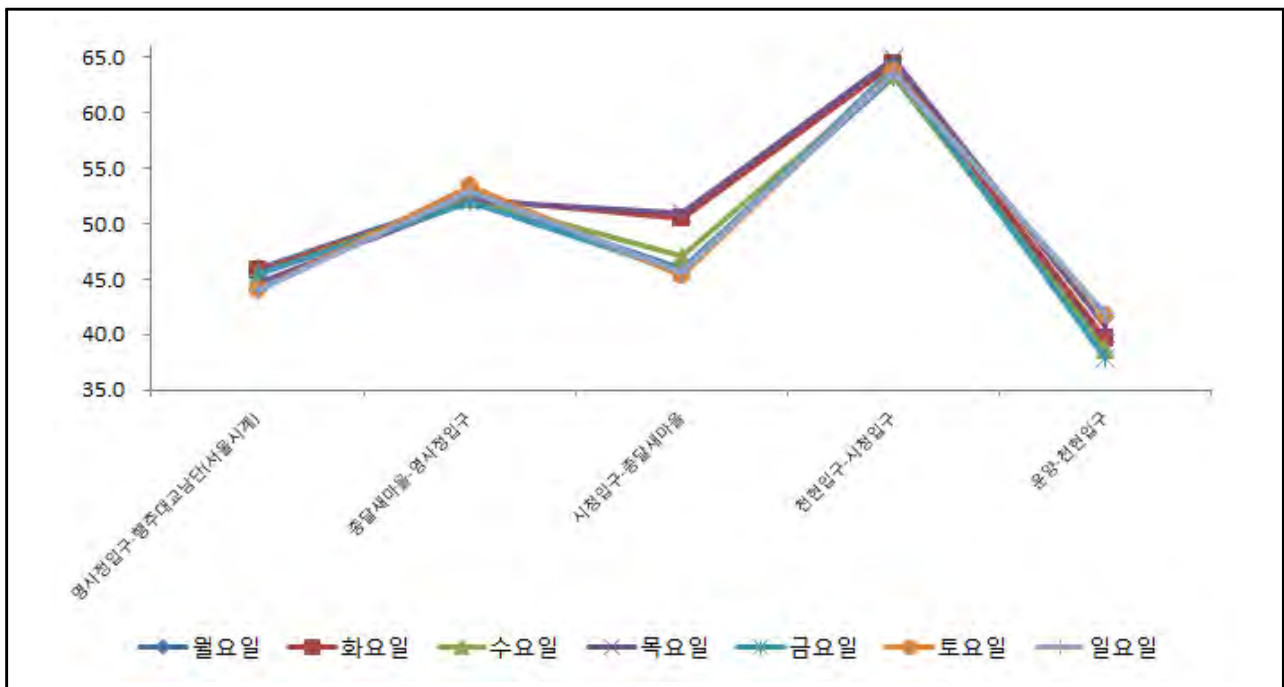
- 국지도78호선의 운양-천현입구 구간의 평균통행속도가 요일에 상관없이 타 구간에 비해 모두 낮은 것으로 나타남

<표 3-55> 국지도78호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
국지도 78호선	영사정입구-행주대교남단	46.0	45.7	45.5	44.7	45.4	44.0	44.1
	종달새마을-영사정입구	52.4	52.3	52.4	52.1	52.0	53.3	53.0
	시청입구-종달새마을	46.0	50.6	47.1	51.0	45.6	45.4	45.6
	천현입구-시청입구	63.3	64.4	63.5	64.9	64.1	63.8	63.6
	운양-천현입구	39.3	39.7	38.7	40.8	37.9	41.7	41.9

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-166> 국지도78호선 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 국지도 82호선

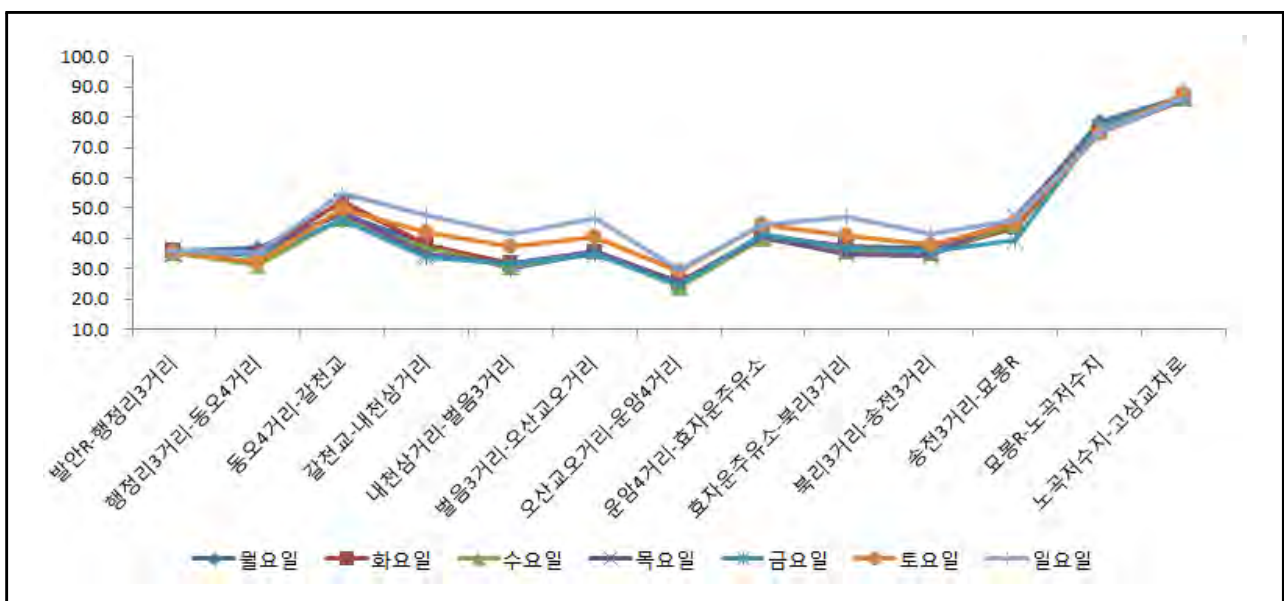
- 국지도82호선의 오산교오거리-운암4거리 구간의 평균통행속도가 요일에 상관없이 타 구간의 평균통행속도에 비해 모두 낮은 것으로 나타남

<표 3-56> 국지도82호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
국지도 82호선	발안R-행정리3거리	36.0	35.8	35.4	34.9	36.2	35.2	35.9
	행정리3거리-동오4거리	36.9	34.6	31.0	35.0	34.3	32.3	35.3
	동오4거리-갈천교	48.1	52.0	46.4	48.8	45.9	49.7	54.9
	갈천교-내천삼거리	37.8	37.6	36.9	34.9	33.8	41.7	47.8
	내천삼거리-별음3거리	30.1	31.8	30.5	31.5	31.4	37.5	41.6
	별음3거리-오산교오거리	35.0	35.4	35.8	35.8	35.0	40.5	46.8
	오산교오거리-운암4거리	25.5	25.6	23.8	25.5	24.4	29.0	29.6
	운암4거리-효자운주유소	40.4	40.7	39.9	40.2	41.2	44.3	44.4
	효자운주유소-북리3거리	37.3	37.3	35.5	34.8	36.7	40.8	47.1
	북리3거리-송전3거리	36.6	35.7	35.2	34.2	35.9	38.0	41.5
	송전3거리-묘봉R	45.4	43.5	44.6	47.2	39.3	44.8	46.0
	묘봉R-노곡저수지	78.5	75.0	77.1	76.3	76.3	74.2	75.0
	노곡저수지-고삼교차로	86.6	85.8	86.5	86.1	86.4	87.5	86.5

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-167> 국지도82호선 구간별 요일별 평균통행속도

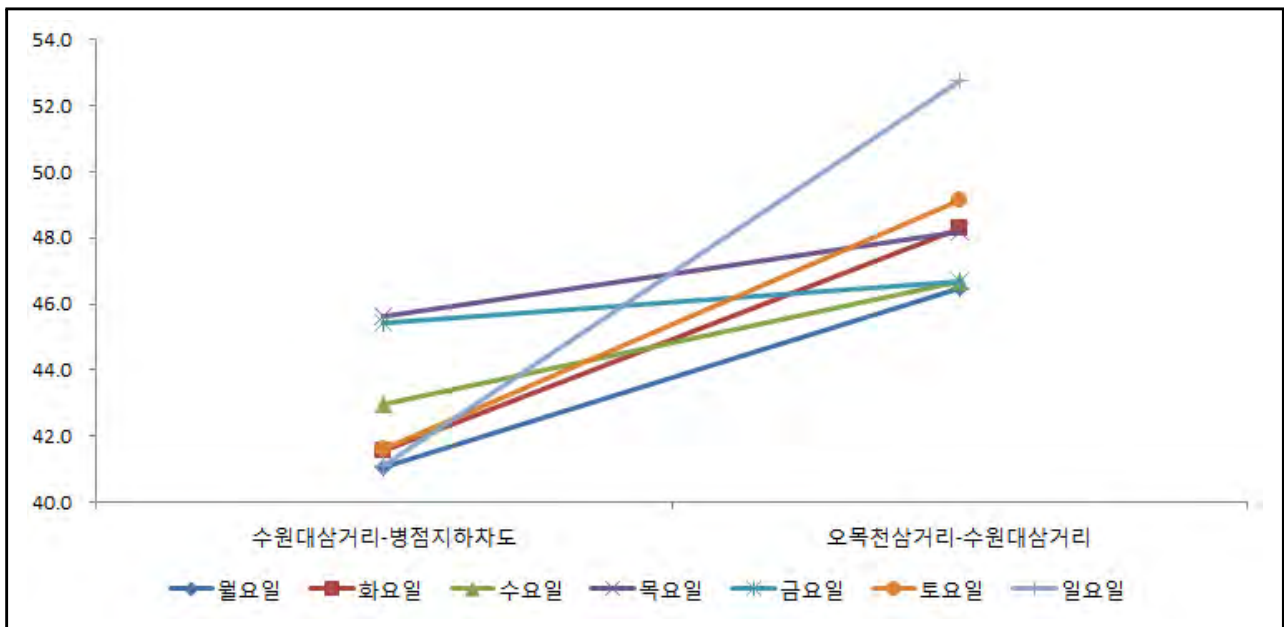
- 국지도 84호선
 - 국지도84호선에서는 수원대삼거리 - 병점지하차도 구간의 평균통행속도가 요일에 상관없이 가장 낮은 것으로 나타남.

<표 3-57> 국지도84호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
국지도 84호선 (수원)	수원대삼거리- 병점지하차도	41.1	41.6	43.0	45.7	45.4	41.6	41.1
	오목천삼거리- 수원대삼거리	46.5	48.3	46.7	48.2	46.7	49.1	52.8

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-168> 국지도84호선 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

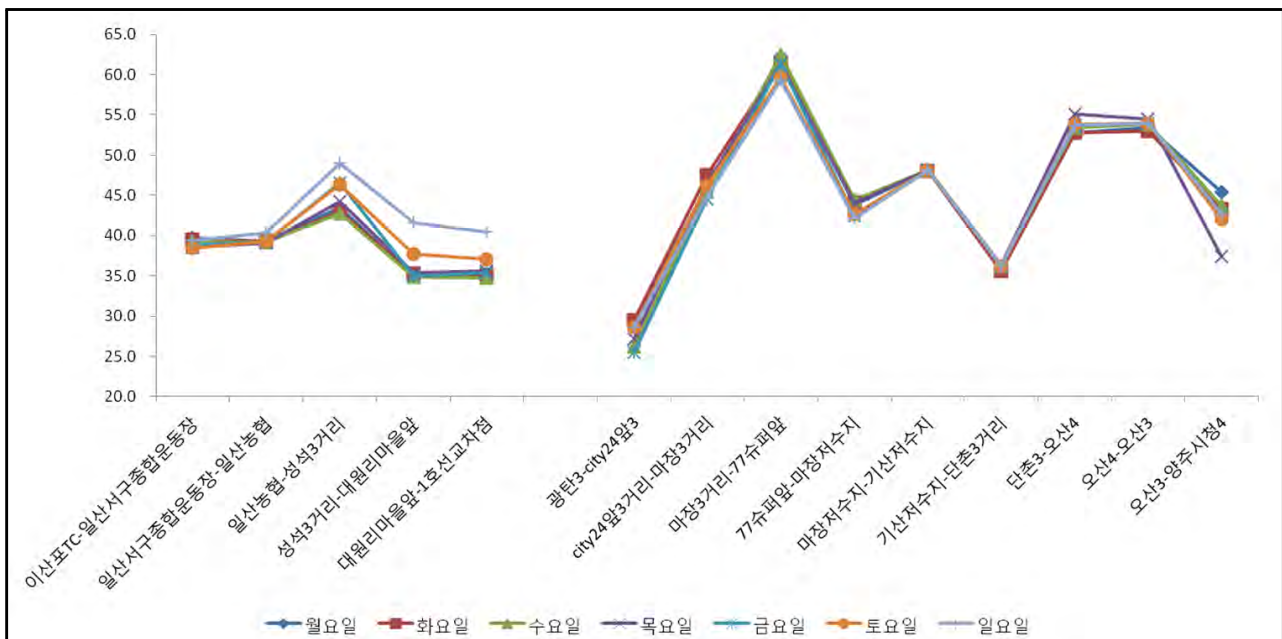
- 국지도 98호선(고양-양주)
 - 국지도98호선(고양-양주)에서는 대원리마을앞-1호선교차지점의 평균통행속도가 요일에 상관없이 타 구간에 비해 모두 낮은 것으로 나타남
 - 마장3거리-77슈퍼앞 구간의 평균통행속도가 가장 높은 것으로 나타남

<표 3-58> 국지도98호선(고양-양주) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	구분	평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
국지도 98호선	이산포TC-일산서구종합운동장	39.7	39.5	39.3	38.6	38.8	38.4	39.3
	일산서구종합운동장-일산농협	39.3	39.3	39.2	39.1	39.2	39.3	40.4
	일산농협-성석3거리	43.5	43.0	42.8	44.2	46.6	46.4	49.0
	성석3거리-대원리마을앞	35.0	35.3	34.9	35.4	35.0	37.7	41.6
	대원리마을앞-1호선교차점	35.2	35.1	34.8	35.6	35.4	37.1	40.5
	광탄3-city24앞3	29.4	29.5	26.2	27.2	25.5	28.7	28.7
	city24앞3거리-마장3거리	46.0	47.6	45.4	46.5	44.6	46.2	44.8
	마장3거리-77슈퍼앞	62.3	61.5	62.5	61.3	61.3	59.7	59.3
	77슈퍼앞-마장저수지	43.8	44.2	44.4	44.0	42.5	42.7	42.1
	마장저수지-기산저수지	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1
	기산저수지-단촌3거리	36.1	35.6	36.2	36.3	36.2	36.2	36.2
	단촌3-오산4	52.8	52.7	53.4	55.1	53.7	53.8	53.7

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-169> 국지도98호선(고양-양주) 구간별 요일별 평균통행속도

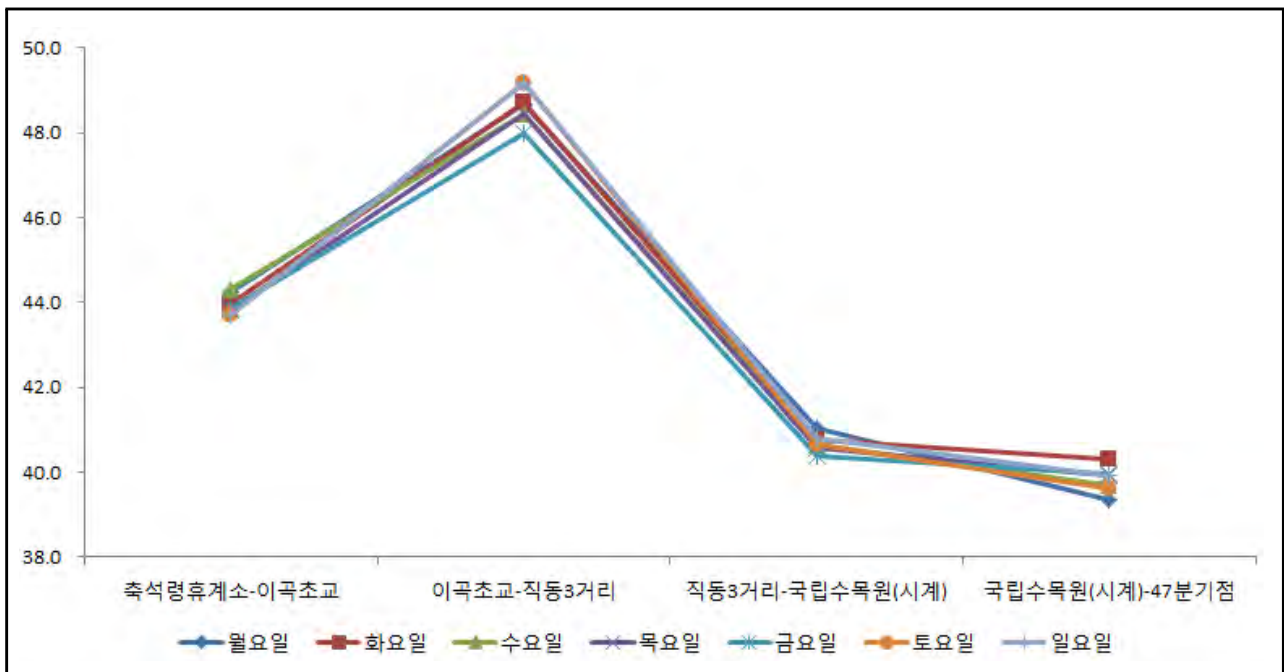
- 국지도 98호선(남양주)
 - 국지도98호선(남양주)의 국립수목원(시계)-47분기점 구간의 평균통행속도가 요일에 상관없이 대체적으로 낮은 것으로 나타남
 - 평균통행속도가 가장 높은 구간은 이곡초교-직동3거리 구간인 것으로 조사됨

<표 3-59> 국지도98호선(남양주) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
국지도 98호선	축석령휴계소-이곡초교	44.2	44.0	44.3	43.8	43.9	43.7	43.7
	이곡초교-직동3거리	48.7	48.7	48.5	48.5	48.0	49.2	49.2
	직동3거리-국립수목원(시계)	41.0	40.7	40.6	40.6	40.4	40.6	40.8
	국립수목원(시계)-47분기점	39.4	40.3	39.7	39.9	40.0	39.6	39.9

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-170> 국지도98호선(남양주) 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 국지도 98호선(남양주-가평)

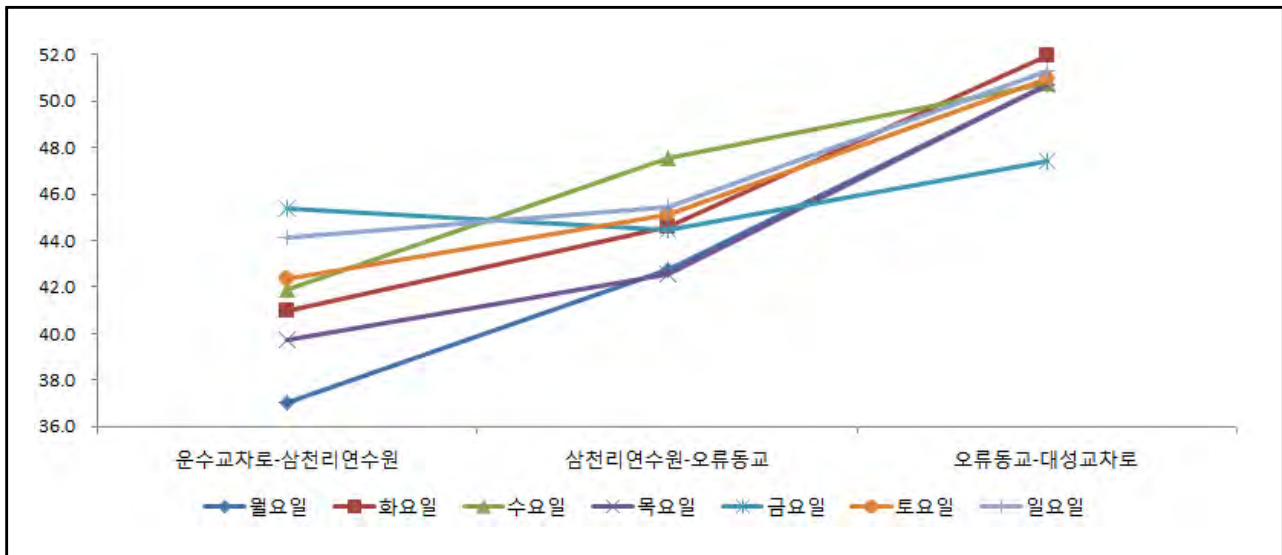
- 국지도98호선(남양주-가평)에서는 금요일을 제외하고는 운수교차로-삼천리연수원 구간의 평균통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

<표 3-60> 국지도98호선(남양주-가평) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
국지도 98호선	운수교차로-삼천리연수원	37.0	41.0	41.9	39.8	45.4	42.3	44.1
	삼천리연수원-오류동교	42.7	44.6	47.5	42.5	44.4	45.1	45.4
	오류동교-대성교차로	50.7	51.9	50.8	50.7	47.4	51.0	51.3

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-171> 국지도98호선(남양주-가평) 구간별 요일별 평균통행속도

• 국지도 98호선(화성)

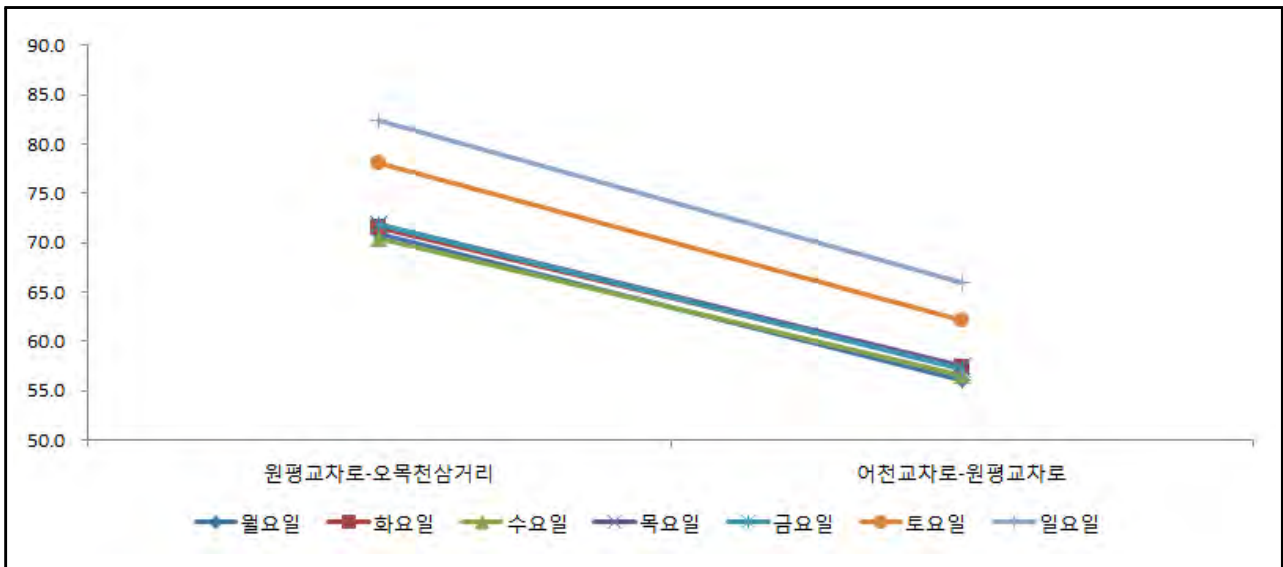
- 국지도98호선(화성)에서는 어천교차로-원평교차로 구간의 평균통행속도가 요일에 상관 없이 가장 낮은 것으로 나타남

<표 3-61> 국지도98호선(화성) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
국지도 98호선	원평교차로-오목천삼거리	70.9	71.5	70.5	71.9	71.9	78.1	82.4
	어천교차로-원평교차로	56.1	57.4	56.5	57.4	57.3	62.2	65.9

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-172> 국지도98호선(화성) 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 국지도 88호선

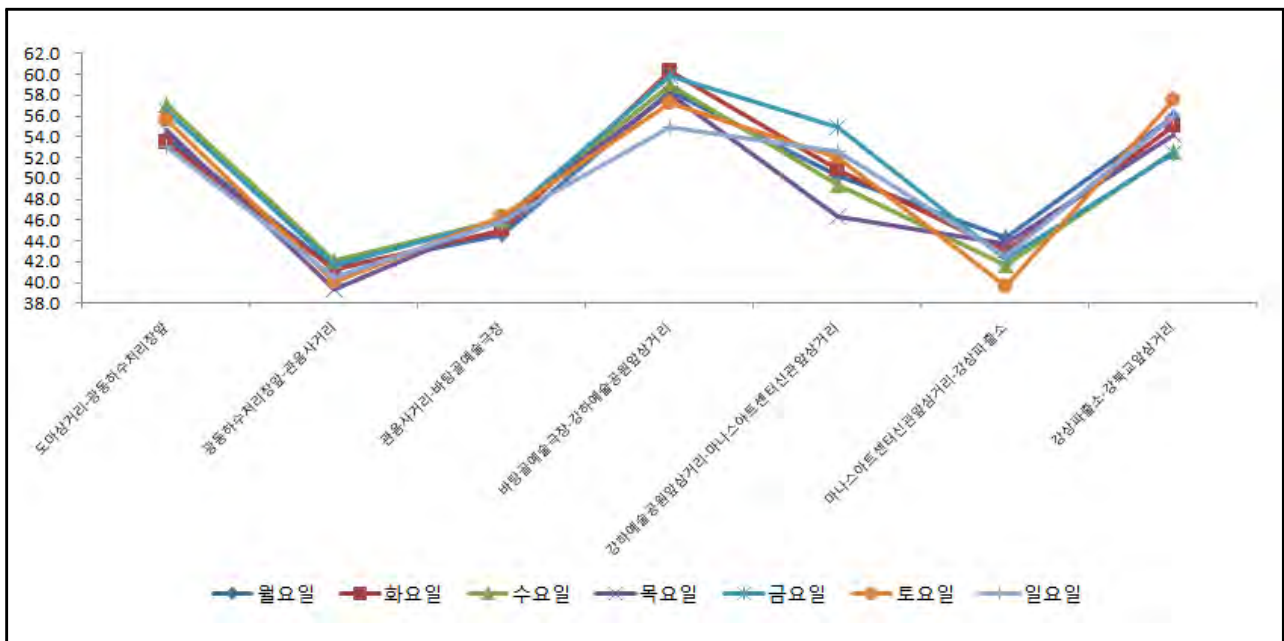
- 국지도88호선 광동하수처리장앞-관음사거리 구간의 평균통행속도가 타구간에 비해 비교적 낮은 것으로 나타남

<표 3-62> 국지도88호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
국지도 88호선	도마삼거리-광동하수처리장앞	53.9	53.4	57.1	54.6	56.5	55.6	53.1
	광동하수처리장앞-관음사거리	41.4	41.2	42.2	39.4	41.6	40.1	40.5
	관음사거리-바탕골예술극장	44.5	45.0	46.1	46.2	46.1	46.4	45.9
	바탕골예술극장-강하예술공원앞삼거리	58.4	60.3	59.0	58.2	59.9	57.2	54.9
	강하예술공원앞삼거리-마나스아트센터신관앞삼거리	50.3	50.8	49.4	46.3	54.9	52.0	52.6
	마나스아트센터신관앞삼거리-강상파출소	44.3	43.0	41.6	43.7	42.2	39.6	42.6
	강상파출소-강북교앞삼거리	55.9	55.0	52.5	54.2	52.4	57.6	56.0

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-173> 국지도88호선 구간별 요일별 평균통행속도

• 국지도 98호선

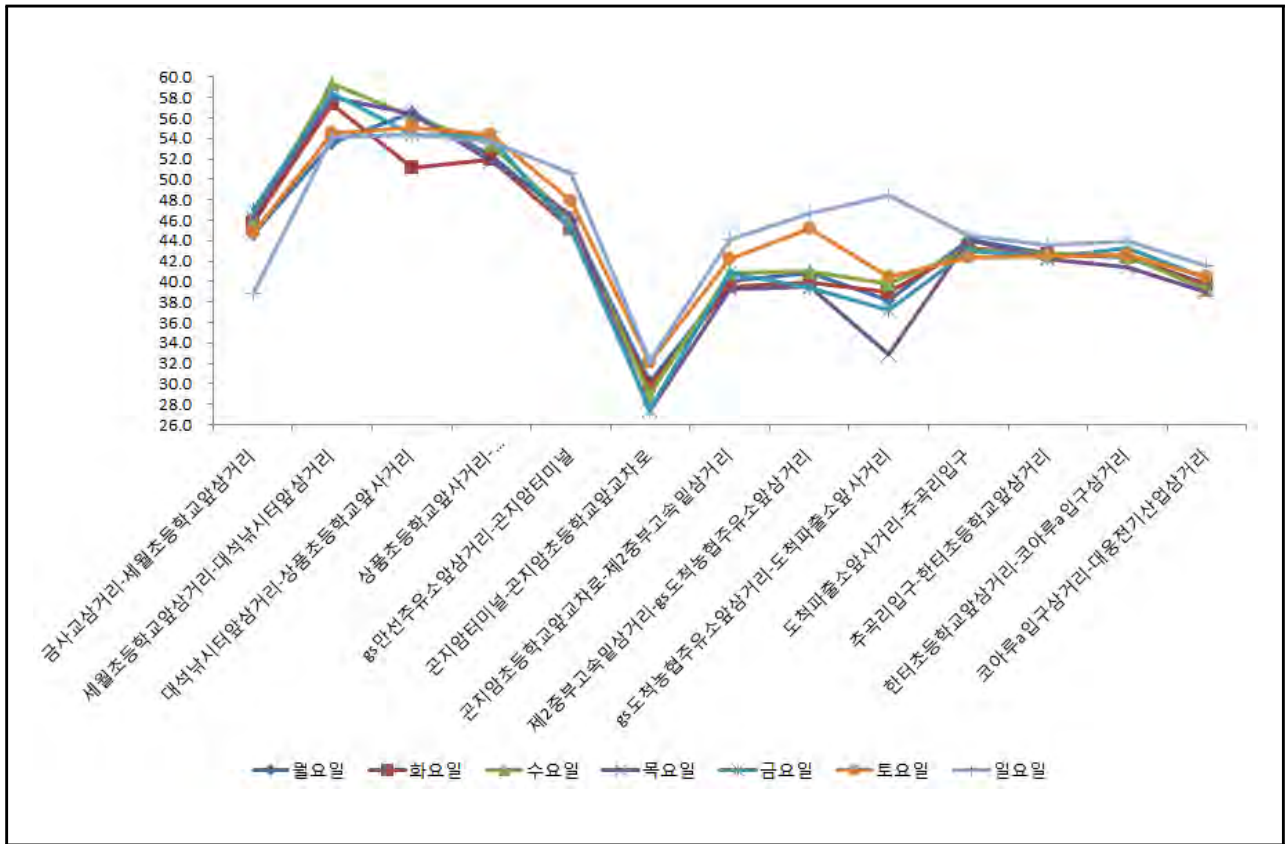
- 국지도98호선에서는 곤지암터미널-곤지암초등학교앞교차로 구간의 평균통행속도가 요일에 상관없이 타 구간에 비해 가장 낮은 것으로 나타남

<표 3-63> 국지도98호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
국지도 98호선	금사교삼거리-세월초등학교앞삼거리	44.7	45.7	46.3	46.2	47.1	44.7	38.9
	세월초등학교앞삼거리-대석남시터앞삼거리	53.6	57.3	59.4	58.0	58.4	54.5	54.1
	대석남시터앞삼거리-상품초등학교앞삼거리	56.5	51.2	56.1	56.4	54.4	55.0	54.4
	상품초등학교앞삼거리-gs만선주유소앞삼거리	52.4	52.0	53.4	51.8	54.1	54.4	53.7
	gs만선주유소앞삼거리-곤지암터미널	46.0	45.1	46.2	46.5	45.0	47.9	50.5
	곤지암터미널-곤지암초등학교앞교차로	30.1	29.7	29.0	27.4	27.5	32.0	32.2
	곤지암초등학교앞교차로-제2중부고속밀삼거리	40.0	39.6	40.9	39.2	40.9	42.2	44.1
	제2중부고속밀삼거리-gs도척농협주유소앞삼거리	40.8	39.9	41.0	39.5	39.4	45.2	46.7
	gs도척농협주유소앞삼거리-도척파출소앞삼거리	38.2	38.9	39.8	32.9	37.2	40.4	48.4
	도척파출소앞삼거리-추곡리입구	44.1	43.3	43.1	44.1	43.1	42.3	44.5
	추곡리입구-한터초등학교앞삼거리	42.8	42.6	42.8	42.2	42.3	42.5	43.5
	한터초등학교앞삼거리-코아루a입구삼거리	42.3	42.5	42.5	41.4	43.3	42.6	43.9
	코아루a입구삼거리-대웅전기산업삼거리	39.7	39.6	39.3	39.0	40.3	40.4	41.6

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-174> 국지도98호선 구간별 요일별 평균통행속도

• 국지도 23호선

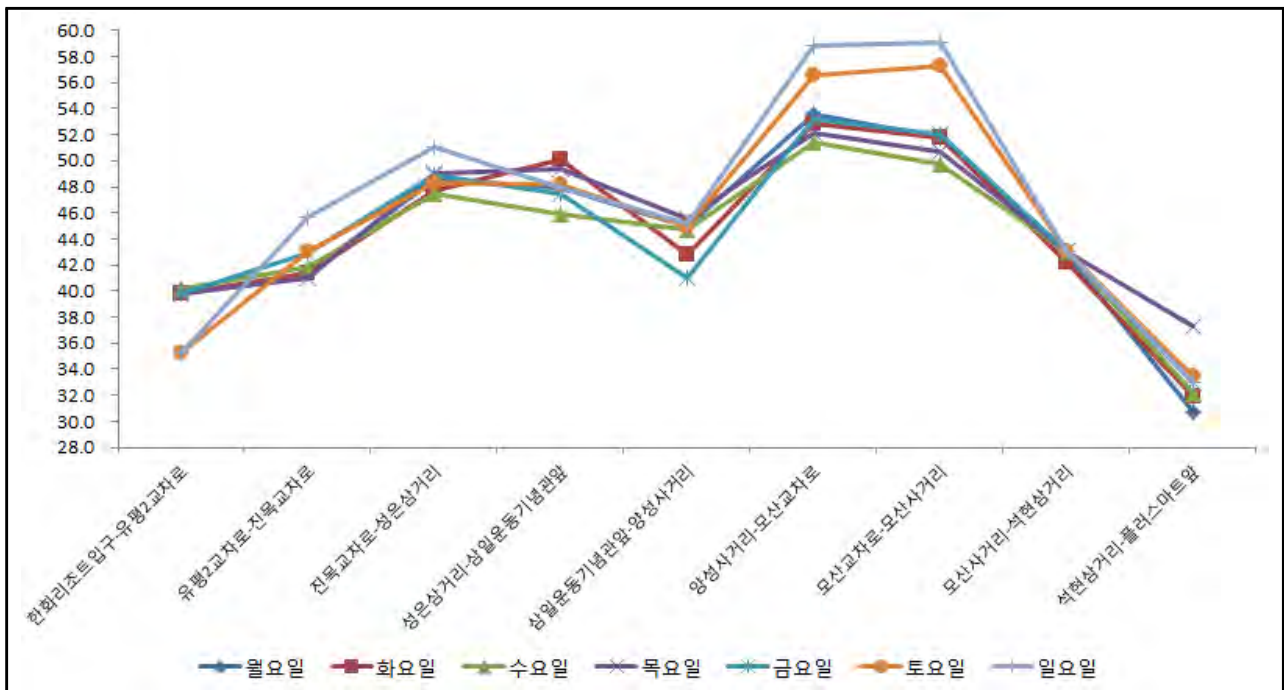
- 국지도23호선에서는 석현삼거리-플러스마트앞 구간의 평균속도가 요일에 상관없이 가장 낮은 것으로 나타남
- 소통상태가 원활한 구간은 평일과 주말 상관없이 양성사거리-모산교차로, 모산교차로-모산사거리, 모산사거리-석현삼거리 구간인 것으로 조사되었음

<표 3-64> 국지도23호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
국지도 23호선	한화리조트입구-유평2교차로	39.8	39.8	40.2	39.8	39.8	35.2	35.2
	유평2교차로-진목교차로	41.4	41.4	41.9	41.0	43.0	43.1	45.7
	진목교차로-성은삼거리	48.6	47.7	47.4	49.0	48.9	48.4	51.1
	성은삼거리-삼일운동기념관앞	47.9	50.1	45.9	49.4	47.5	48.2	48.0
	삼일운동기념관앞-양성사거리	44.9	42.8	44.7	45.5	41.0	44.9	45.2
	양성사거리-모산교차로	53.6	52.8	51.4	52.1	53.2	56.5	58.8
	모산교차로-모산사거리	51.8	51.8	49.8	50.7	52.0	57.2	59.0
	모산사거리-석현삼거리	42.8	42.2	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0
	석현삼거리-플러스마트앞	30.7	31.9	32.1	37.3	33.0	33.5	33.0

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-175> 국지도23호선 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 국지도 56호선

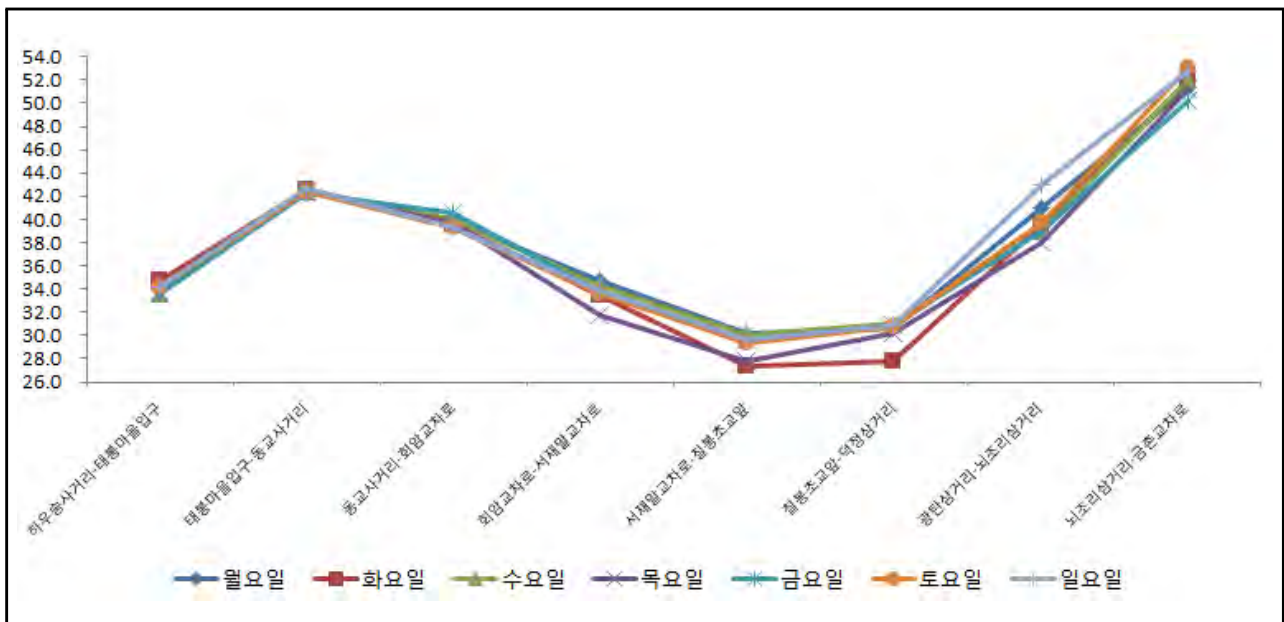
- 국지도56호선에서는 대체적으로 주말의 평균통행속도가 평일의 평균통행속도에 비해 높은 것으로 나타남
- 대체적으로 서재말교차로-칠봉초교앞의 평균통행속도가 요일에 상관없이 타 구간에 비해 낮게 나타남

<표 3-65> 국지도56호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
국지도 56호선	하우송사거리-태봉마을입구	34.0	34.8	33.6	33.8	33.6	34.1	34.1
	태봉마을입구-동교사거리	42.6	42.5	42.4	42.4	42.3	42.4	42.6
	동교사거리-회암교차로	39.9	39.6	39.9	39.7	40.5	39.3	39.3
	회암교차로-서재말교차로	34.8	33.4	34.3	31.7	33.8	33.6	33.8
	서재말교차로-칠봉초교앞	30.1	27.4	30.0	27.8	29.6	29.4	29.6
	칠봉초교앞-덕정삼거리	30.7	27.7	31.0	30.2	30.9	30.8	30.9
	광탄삼거리-뇌조리삼거리	41.0	39.6	39.1	38.0	39.0	39.7	43.0
	뇌조리삼거리-금촌교차로	51.3	51.9	52.1	51.2	50.2	53.0	52.8

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-176> 국지도56호선 구간별 요일별 평균통행속도

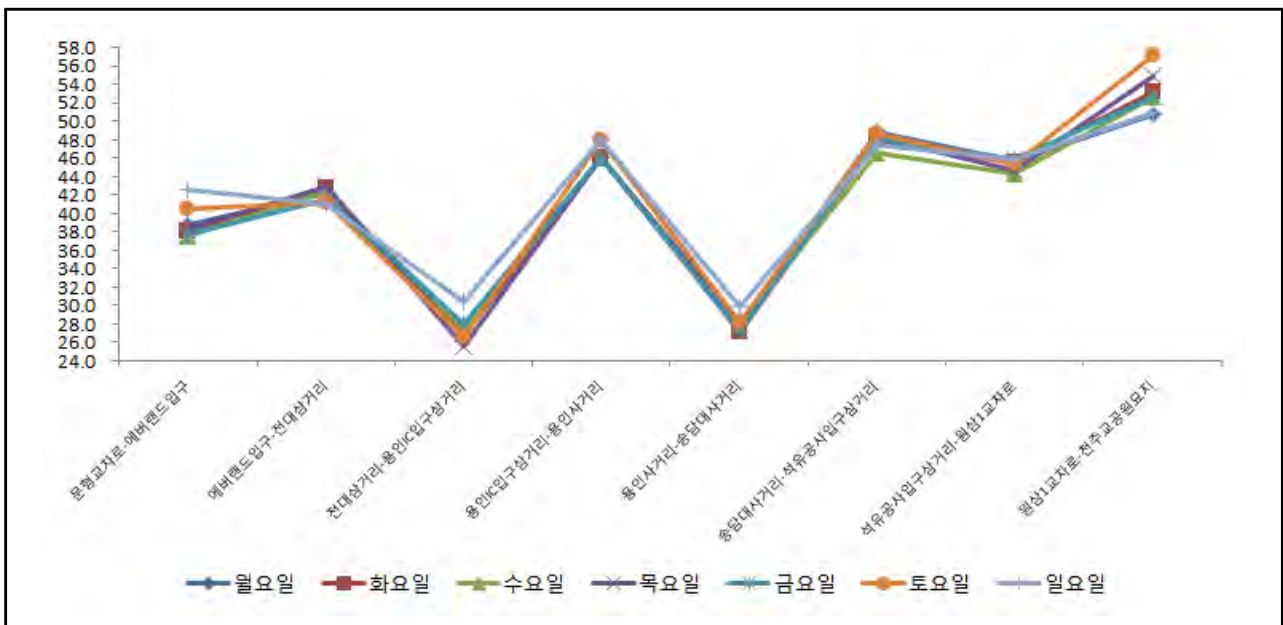
- 국지도 57호선(2)
 - 국지도57호선(2)에서는 용인사거리-송담대사거리의 평균통행속도가 요일에 상관없이 가장 낮은 것으로 나타남

<표 3-66> 국지도57호선(2) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
국지도 57호선	문형교차로-에버랜드입구	38.8	38.1	37.5	38.3	37.7	40.5	42.7
	에버랜드입구-전대삼거리	42.3	42.8	42.5	42.9	41.5	41.3	41.0
	전대삼거리-용인IC입구삼거리	27.7	26.8	27.5	25.5	27.9	26.6	30.4
	용인IC입구삼거리-용인사거리	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	48.0	48.0
	용인사거리-송담대사거리	27.8	27.1	28.1	28.0	27.3	28.2	29.8
	송담대사거리-석유공사입구삼거리	48.9	48.0	46.7	48.3	48.2	48.7	47.5
	석유공사입구삼거리-원삼1교차로	45.7	45.5	44.3	44.7	45.8	45.3	45.9
	원삼1교차로-천주교공원묘지	50.7	53.2	52.7	55.0	52.7	57.1	50.9

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-177> 국지도57호선(2) 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 국지도 70호선

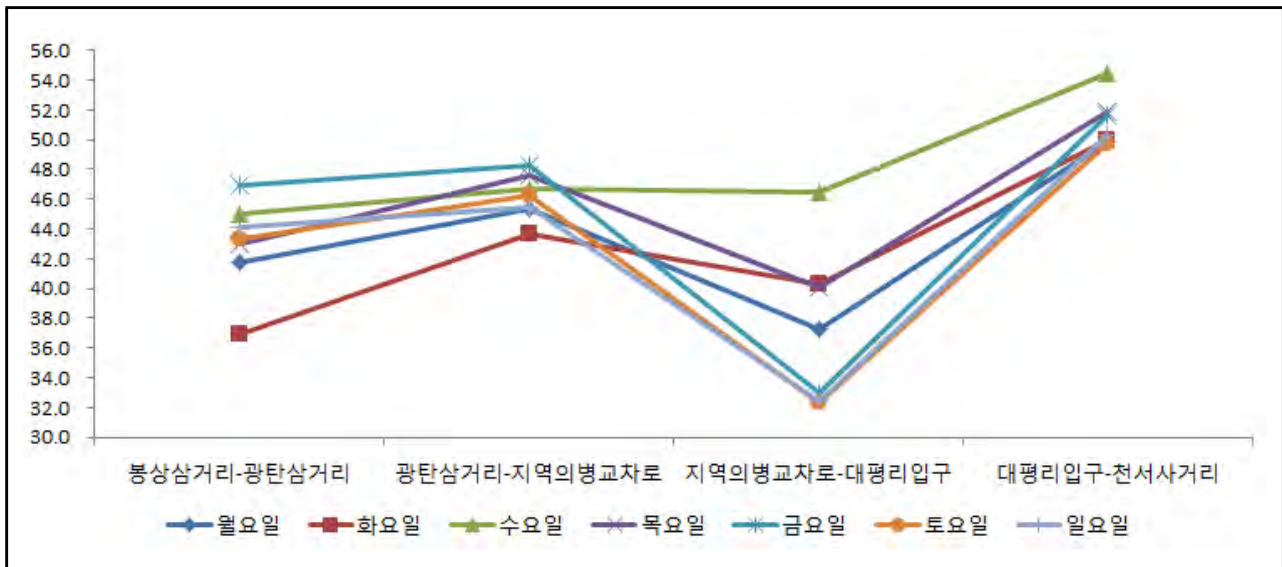
- 국지도70호선에서는 지역의병교차로-대평리입구 구간의 평균통행속도가 대체적으로 가장 낮은 것으로 나타으며, 수요일의 경우 봉상삼거리-광탄삼거리의 평균통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

<표 3-67> 국지도70호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
국지도 70호선	봉상삼거리-광탄삼거리	41.8	36.9	45.0	43.0	46.9	43.4	44.2
	광탄삼거리-지역의병교차로	45.3	43.7	46.7	47.6	48.3	46.3	45.5
	지역의병교차로-대평리입구	37.3	40.3	46.4	40.1	33.0	32.3	32.4
	대평리입구-천서사거리	49.9	49.9	54.4	51.9	51.6	49.8	50.3

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-178> 국지도70호선 구간별 요일별 평균통행속도

- 국지도 86호선

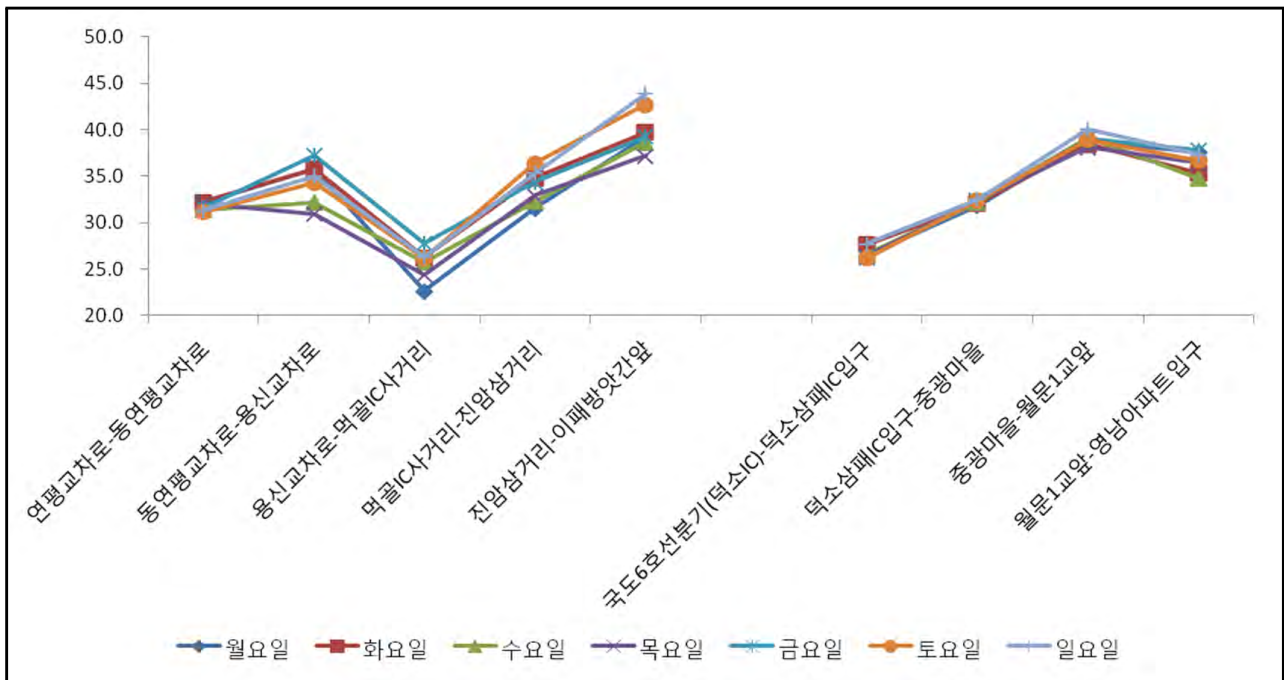
- 국지도86호선에서는 용신교차로-먹골IC사거리 및 덕소IC-덕소삼패IC입구 구간의 평균통행속도가 대체적으로 낮은 것으로 나타남

<표 3-68> 국지도86호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
국지도 86호선	연평교차로- 동연평교차로	32.1	32.3	31.4	32.1	31.6	31.2	31.4
	동연평교차로- 용신교차로	35.8	35.8	32.2	30.9	37.2	34.4	35.0
	용신교차로- 먹골IC사거리	22.7	26.3	25.8	24.4	27.8	26.2	26.4
	먹골IC사거리- 진암삼거리	31.6	34.8	32.3	32.9	34.4	36.4	35.4
	진암삼거리- 이패방앗간앞	39.3	39.8	38.7	37.2	39.3	42.7	43.9
	국도6호선분기(덕소IC)- 덕소삼패IC입구	26.5	27.6	26.6	26.4	26.2	26.2	27.7
	덕소삼패IC입구- 중광마을	31.8	32.1	32.2	32.4	32.4	32.4	32.5
	중광마을- 월문1교앞	38.8	38.4	39.1	38.1	39.1	38.9	40.1
	월문1교앞- 영남아파트입구	37.6	35.3	34.8	36.4	37.8	36.7	37.3

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-179> 국지도86호선 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 국지도 56호선

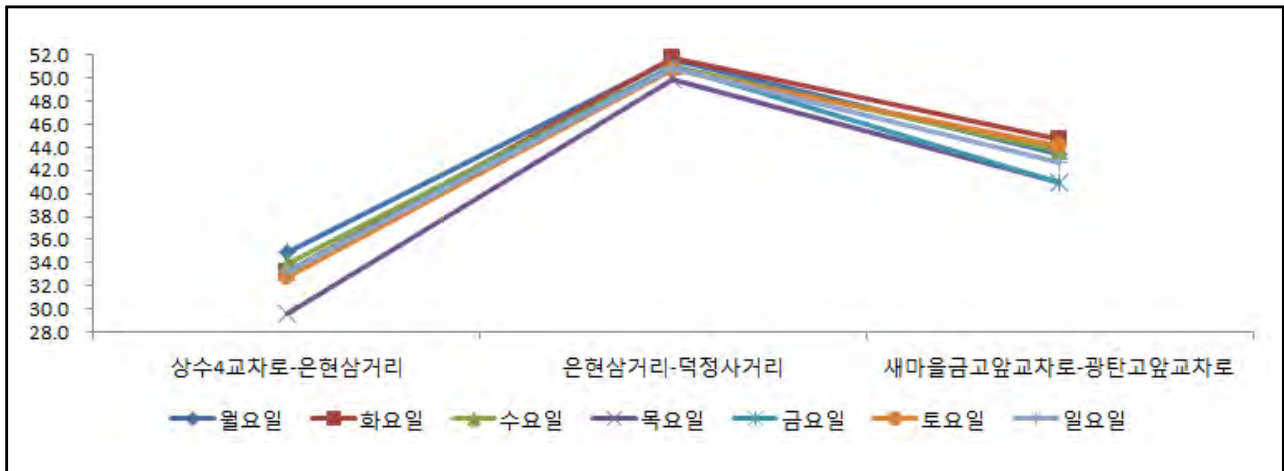
- 국지도56호선에서는 상수4교차로-은현삼거리 구간의 평균통행속도가 요일에 상관없이 가장 낮은 것으로 나타남

<표 3-69> 국지도56호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
국지도 56호선	상수4교차로- 은현삼거리	35.0	33.2	33.9	29.6	33.2	32.8	33.2
	은현삼거리- 덕정사거리	51.6	51.8	51.0	50.0	51.0	50.8	50.9
	새마을금고앞교차로- 광탄고앞교차로	43.4	44.6	43.7	40.9	41.0	44.1	42.6

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-180> 국지도56호선 구간별 요일별 평균통행속도

- 국지도 78호선

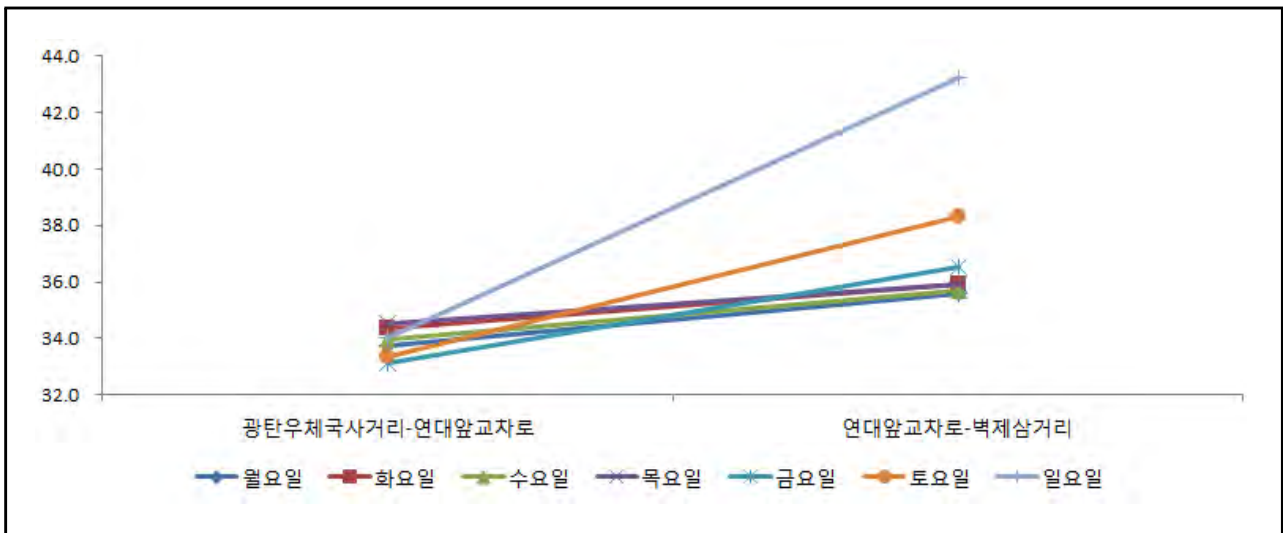
- 국지도78호선에서는 광탄우체국사거리-연대앞교차로 구간의 평균통행속도가 요일에 상관없이 가장 낮은 것으로 나타남
- 대체적으로 주말의 평균통행속도가 평일보다 높은 것으로 나타남

<표 3-70> 국지도78호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
국지도 78호선	광탄우체국사거리-연대앞교차로	33.8	34.3	33.9	34.5	33.1	33.3	34.0
	연대앞교차로-벽제삼거리	35.6	35.9	35.7	35.9	36.5	38.3	43.2

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-181> 국지도78호선 구간별 요일별 평균통행속도

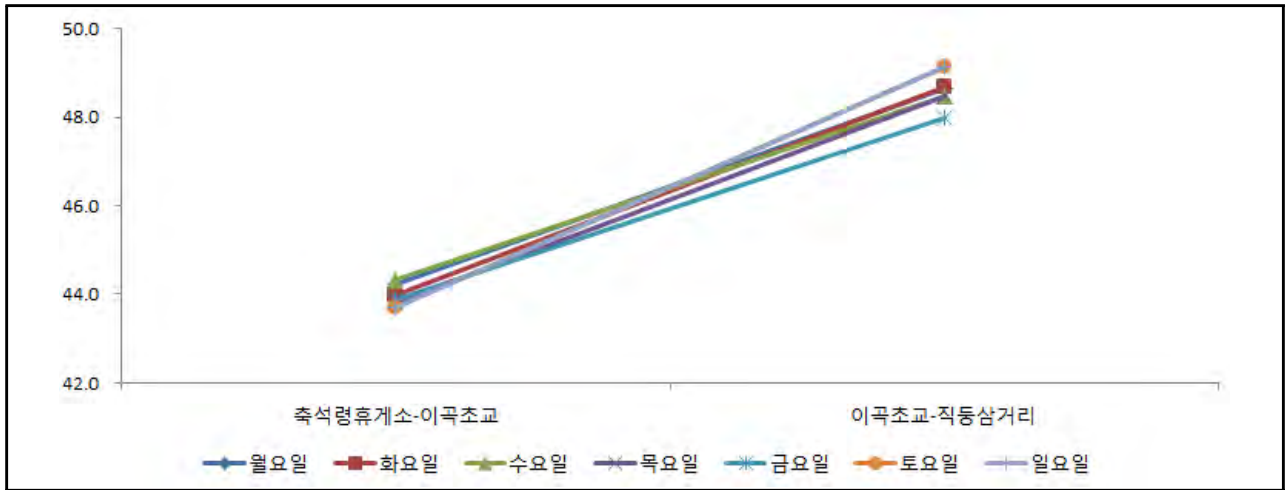
- 국지도 98호선
 - 국지도98호선에서는 축석휴게소-이곡초교 구간의 평균통행속도가 요일에 상관없이 가장 낮은 것으로 나타남

<표 3-71> 국지도98호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
국지도 98호선	축석령휴게소-이곡초교	44.2	44.0	44.3	43.8	43.9	43.7	43.7
	이곡초교-직동삼거리	48.7	48.7	48.5	48.5	48.0	49.2	49.2

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-182> 국지도98호선 구간별 요일별 평균통행속도

• 국지도 84호선

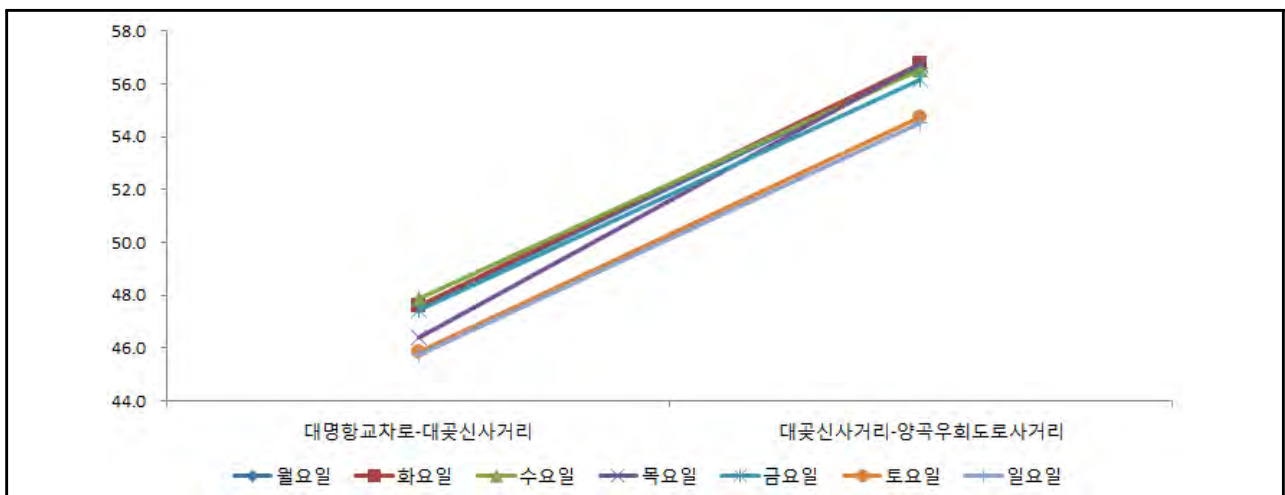
- 국지도98호선에서는 대명향교차로-대곶신사거리 구간의 평균통행속도가 요일에 상관없이 가장 낮은 것으로 나타남

<표 3-72> 국지도84호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
국지도 84호선	대명향교차로- 대곶신사거리	47.5	47.6	47.8	46.4	47.4	45.8	45.7
	대곶신사거리- 양곡우회도로사거리	56.6	56.8	56.5	56.7	56.2	54.7	54.5

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-183> 국지도84호선 구간별 요일별 평균통행속도

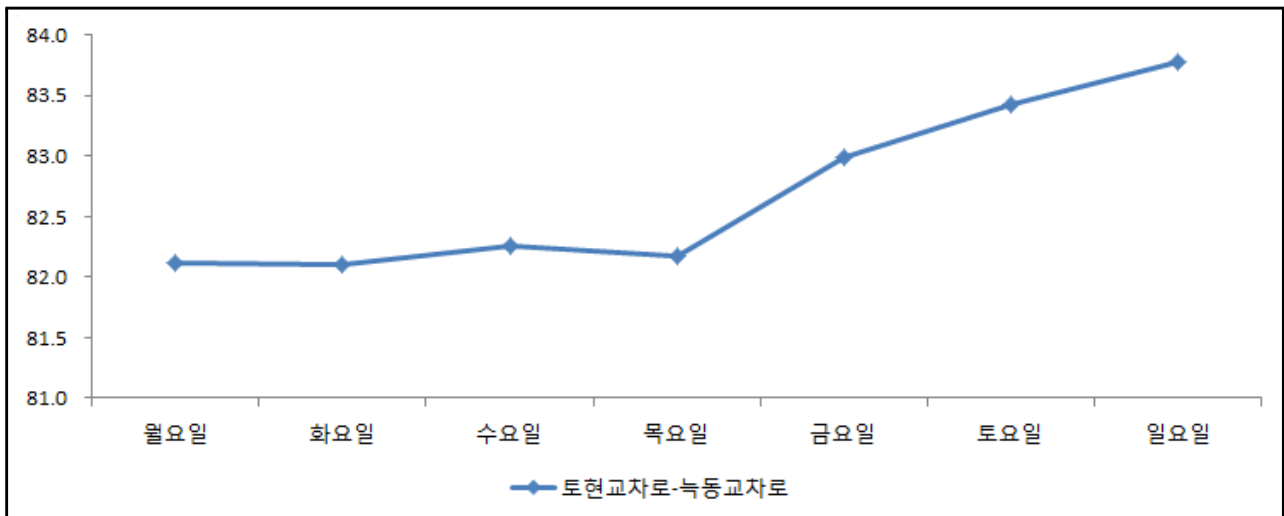
• 국지도 70호선

- 국지도70호선에서는 대체적으로 주말의 평균통행속도가 평일에 비해 높은 것으로 나타남

<표 3-73> 국지도70호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
국지도 70호선	토현교차로-늑동교차로	82.1	82.1	82.3	82.2	83.0	83.4	83.8



<그림 3-184> 국지도70호선 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

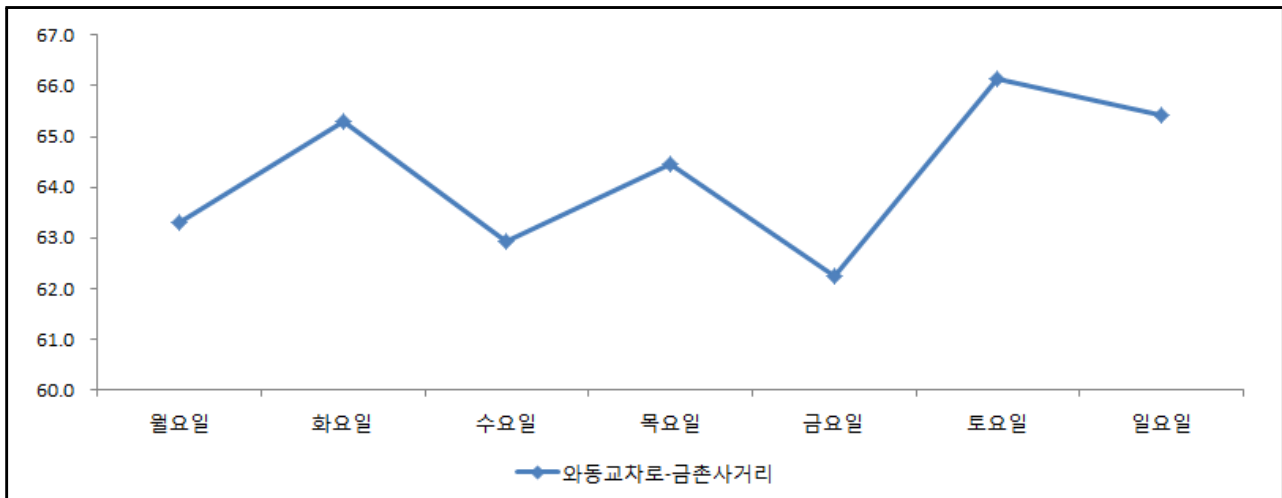
- 국지도 56호선
 - 국지도56호선 와동교차로-금촌사거리 구간에서는 토요일의 평균통행속도가 가장 높은 것으로 나타남
 - 와동교차로-금촌사거리 구간의 평균통행속도는 금요일에 가장 낮은 것으로 나타남

<표 3-74> 국지도56호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
국지도 56호선	와동교차로-금촌사거리	63.3	65.3	62.9	64.4	62.3	66.1	65.4

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-185> 국지도56호선 구간별 요일별 평균통행속도

1.3.4 지방도

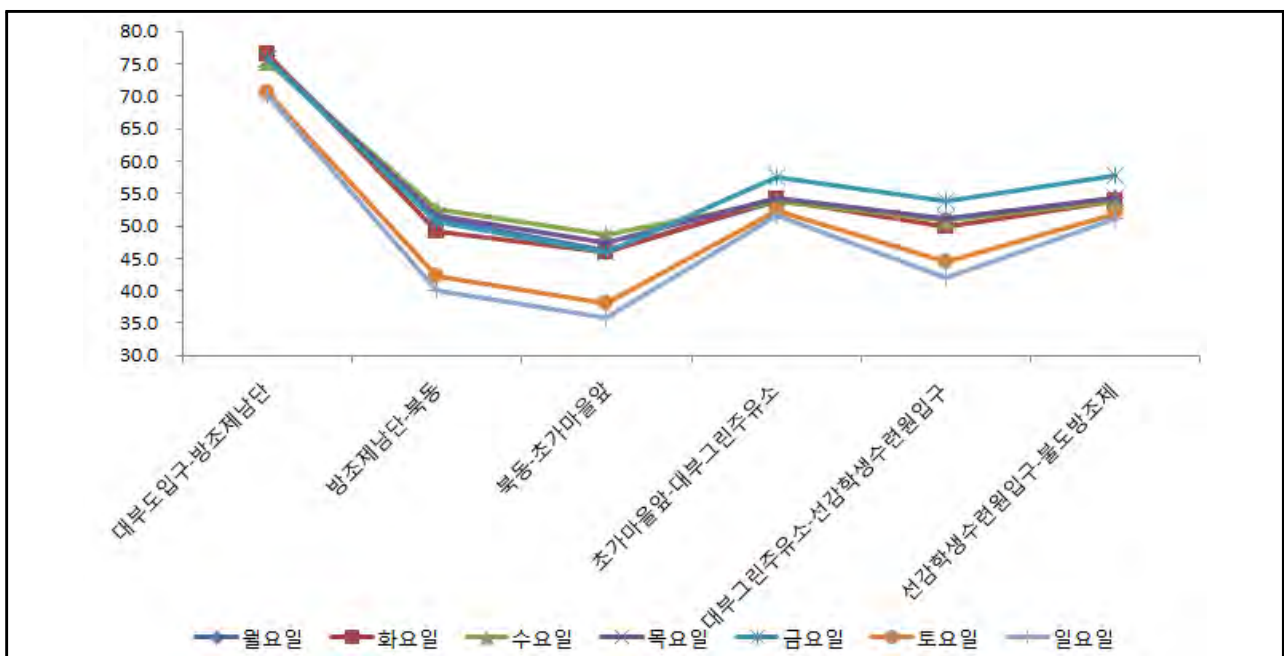
- 지방도 301호선
 - 지방도301호선 북동-초가마을앞 구간의 평균통행속도가 요일에 상관없이 가장 낮은 것으로 나타남
 - 대체적으로 주말보다 평일에 평균통행속도가 높은 것으로 나타남

<표 3-75> 지방도301호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
지방도 301호선	대부도입구-방조제남단	76.3	76.5	75.3	75.7	75.8	70.7	70.0
	방조제남단-북동	51.1	49.3	52.5	51.6	50.6	42.3	40.0
	북동-초가마을앞	46.2	45.9	48.6	47.4	46.0	38.1	35.7
	초가마을앞-대부그린주유소	53.9	54.1	53.7	54.4	57.6	52.4	51.7
	대부그린주유소-선감학생수련원입구	51.0	49.8	51.0	51.0	53.8	44.6	42.0
	선감학생수련원입구-불도방조제	54.4	53.9	53.9	54.4	57.9	51.9	51.2

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-186> 지방도301호선 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

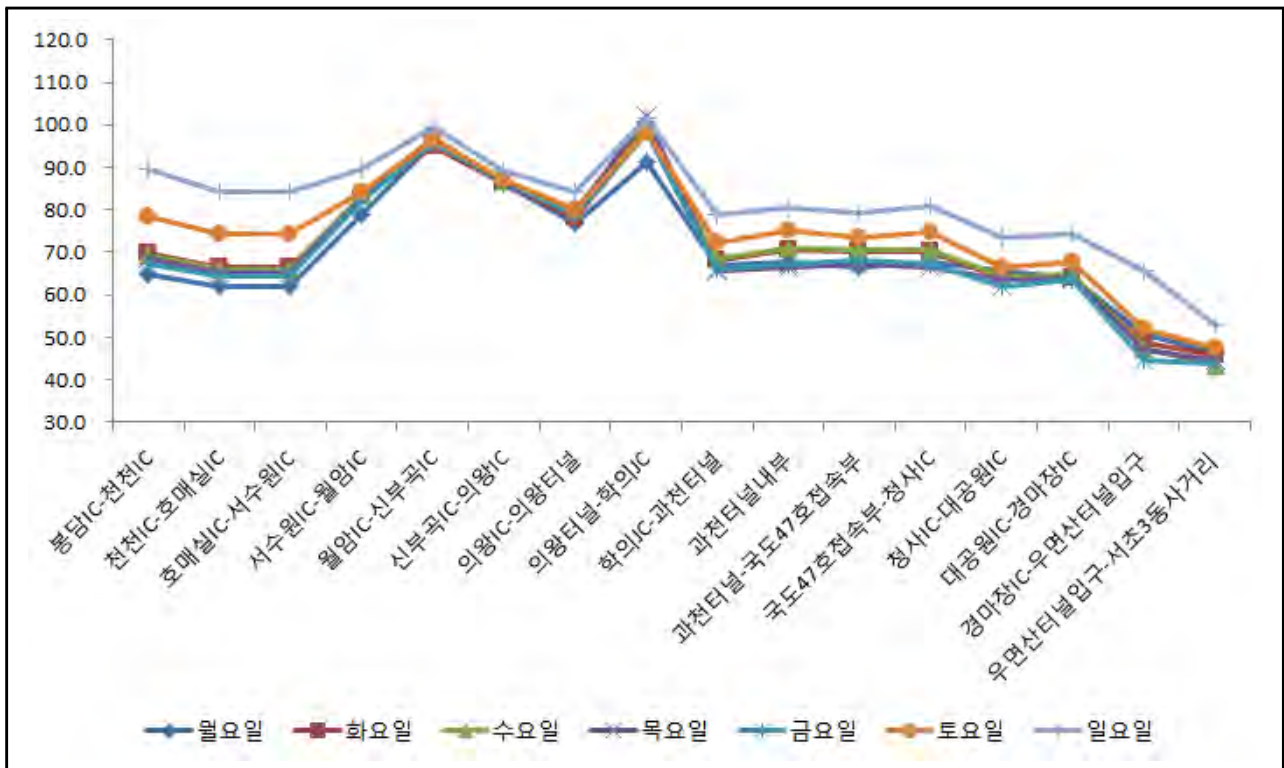
- 지방도 309호선(봉담-과천)
 - 지방도309호선(봉담-과천)에서는 우면산터널입구-서초3동사거리 구간의 평균통행속도가 요일에 상관없이 가장 낮은 것으로 나타남
 - 구간별로는 의왕터널-학의JC 구간의 평균통행속도가 가장 높았으며 요일별로는 일요일이 가장 높은 것으로 나타남

<표 3-76> 지방도309호선(봉담-과천) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
지방도 309호선	봉담IC-천천IC	64.9	69.8	69.5	68.4	67.4	78.3	89.7
	천천IC-호매실IC	62.0	66.4	66.1	65.1	64.2	74.2	84.3
	호매실IC-서수원IC	62.0	66.4	66.1	65.1	64.2	74.2	84.3
	서수원IC-월암IC	78.9	83.1	83.3	82.8	82.3	84.1	89.5
	월암IC-신부곡IC	95.7	95.1	97.2	96.5	95.8	96.4	99.5
	신부곡IC-의왕IC	86.3	86.4	86.8	86.4	86.7	87.3	89.3
	의왕IC-의왕터널	76.9	78.0	80.1	79.4	78.8	80.3	84.2
	의왕터널-학의JC	91.4	98.7	100.0	101.8	98.3	98.4	101.5
	학의JC-과천터널	66.8	68.1	68.7	65.5	65.9	72.4	78.8
	과천터널내부	67.9	70.5	71.0	66.6	67.5	75.3	80.6
	과천터널-국도47호접속부	66.7	70.1	70.8	67.1	67.9	73.7	79.4
	국도47호접속부-청사IC	67.8	70.1	70.7	66.6	67.5	74.7	81.0
	청사IC-대공원IC	65.5	64.0	64.4	63.4	62.1	66.6	73.5
	대공원IC-경마장IC	64.1	63.9	64.9	64.2	63.7	67.7	74.3
	경마장IC-우면산터널입구	50.6	48.7	47.4	47.2	44.8	52.2	65.5
우면산터널입구-서초3동사거리	46.2	45.9	43.3	44.7	43.9	47.5	52.9	

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-187> 지방도309호선(봉담-과천) 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

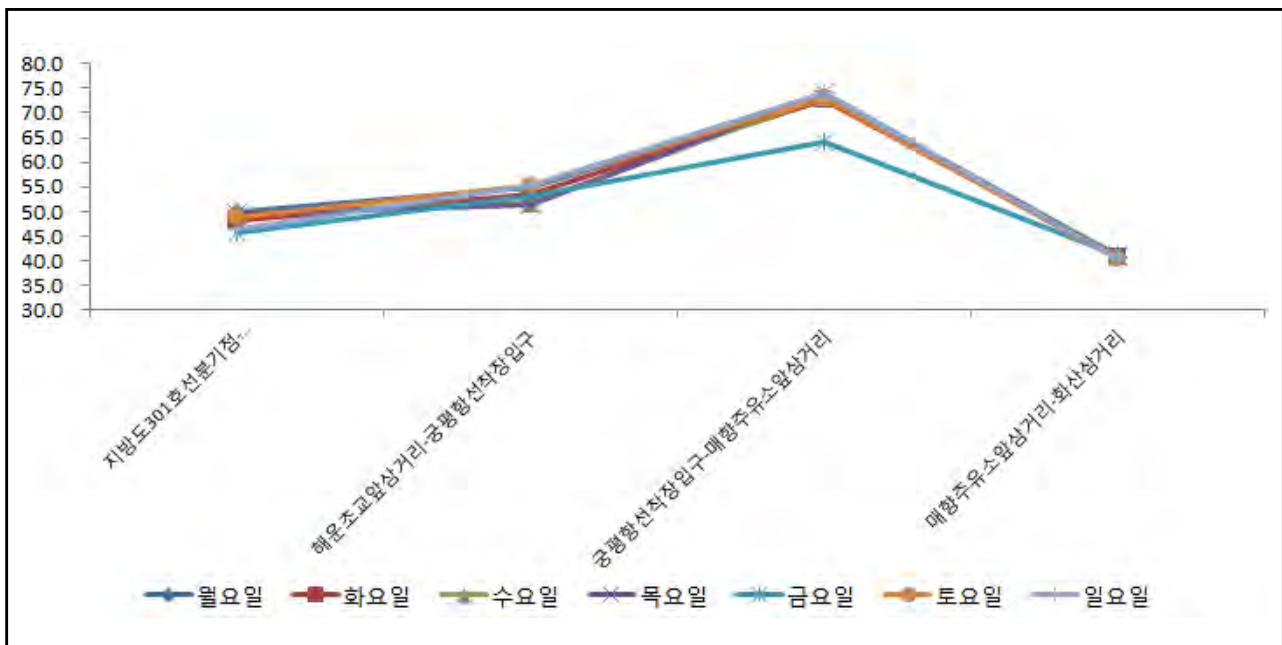
- 지방도 305호선
 - 지방도305호선에서는 평일과 주말 모두 매향주유소앞삼거리-화산삼거리 구간의 평균통행속도가 요일에 상관없이 가장 낮은 것으로 나타남

<표 3-77> 지방도305호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
지방도 305호선	지방도301호선분기점-해운초교앞삼거리	50.1	48.1	49.7	49.6	45.6	48.8	46.6
	해운초교앞삼거리-궁평항선착장입구	54.9	53.5	51.9	51.2	53.3	55.3	55.4
	궁평항선착장입구-매향주유소앞삼거리	72.9	72.6	73.3	74.0	64.0	72.8	74.0
	매향주유소앞삼거리-화산삼거리	40.9	40.6	41.1	40.8	41.0	40.5	40.5

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-188> 지방도305호선 구간별 요일별 평균통행속도

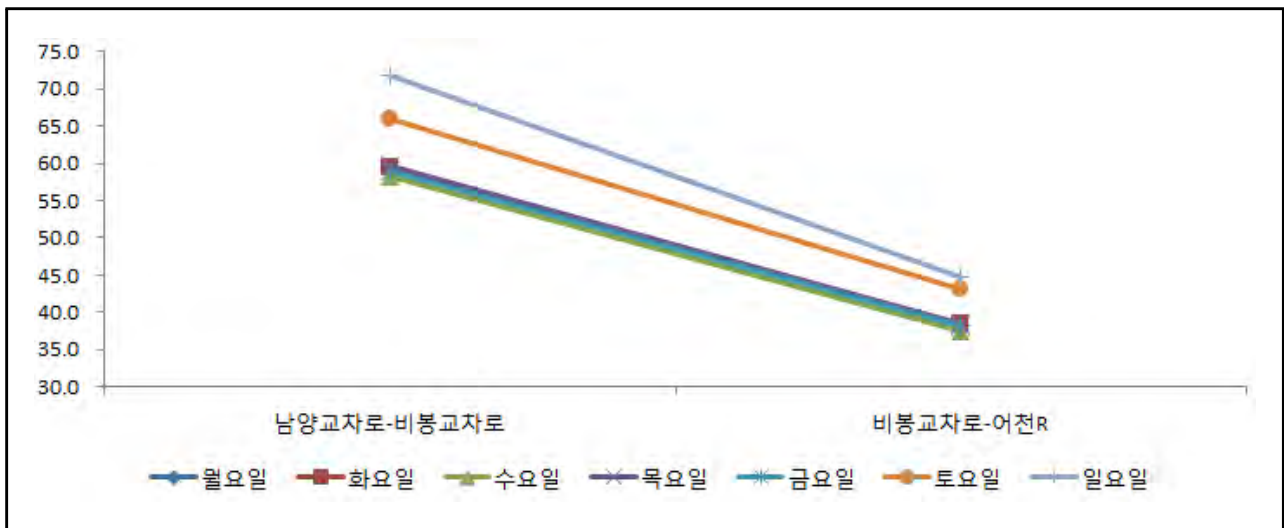
- 지방도 313호선
 - 지방도313호선의 비봉교차로-어천R 구간의 평균통행속도가 남양교차로-비봉교차로 구간의 평균통행속도보다 요일에 상관없이 가장 낮은 것으로 나타남

<표 3-78> 지방도313호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
지방도 313	남양교차로-비봉교차로	59.3	59.5	58.3	59.7	59.1	65.9	71.8
	비봉교차로-어천R	38.3	38.5	37.6	38.4	38.3	43.0	44.8

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-189> 지방도313호선 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

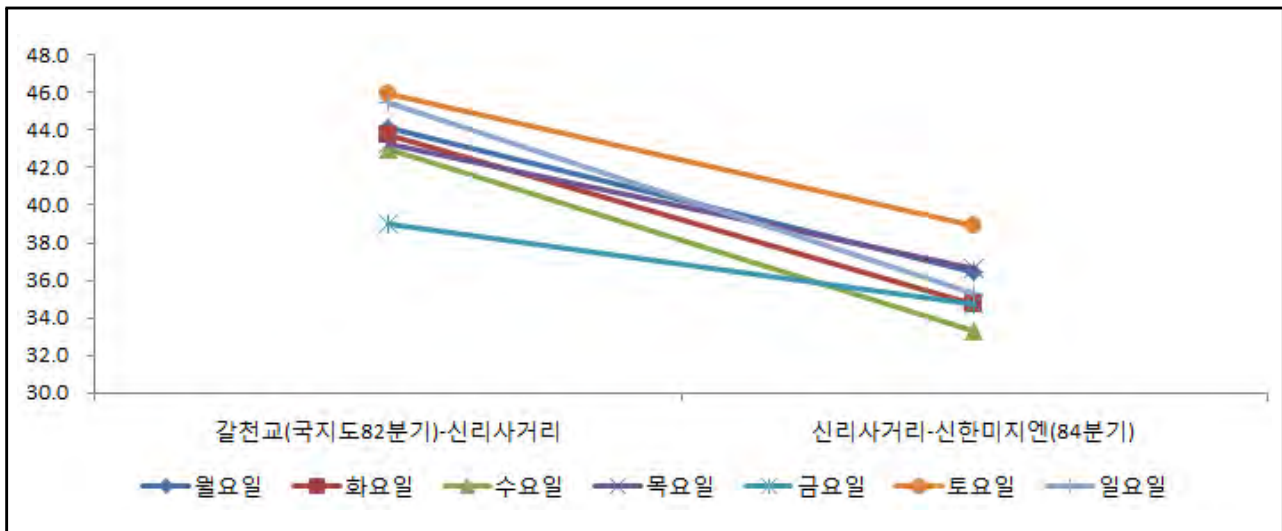
- 지방도 315호선
 - 지방도315호선의 신기사거리-신한미지엔(84분기) 구간의 평균통행속도가 요일에 상관 없이 가장 낮은 것으로 나타남
 - 대체적으로 주말의 평균통행속도가 평일보다 높게 나타남

<표 3-79> 지방도315호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
지방도 315호선	갈천교(국지도82분기)- 신리사거리	44.1	43.7	43.0	43.3	39.0	45.9	45.4
	신리사거리- 신한미지엔(84분기)	36.5	34.7	33.3	36.6	34.8	38.9	35.3

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-190> 지방도315호선 구간별 요일별 평균통행속도

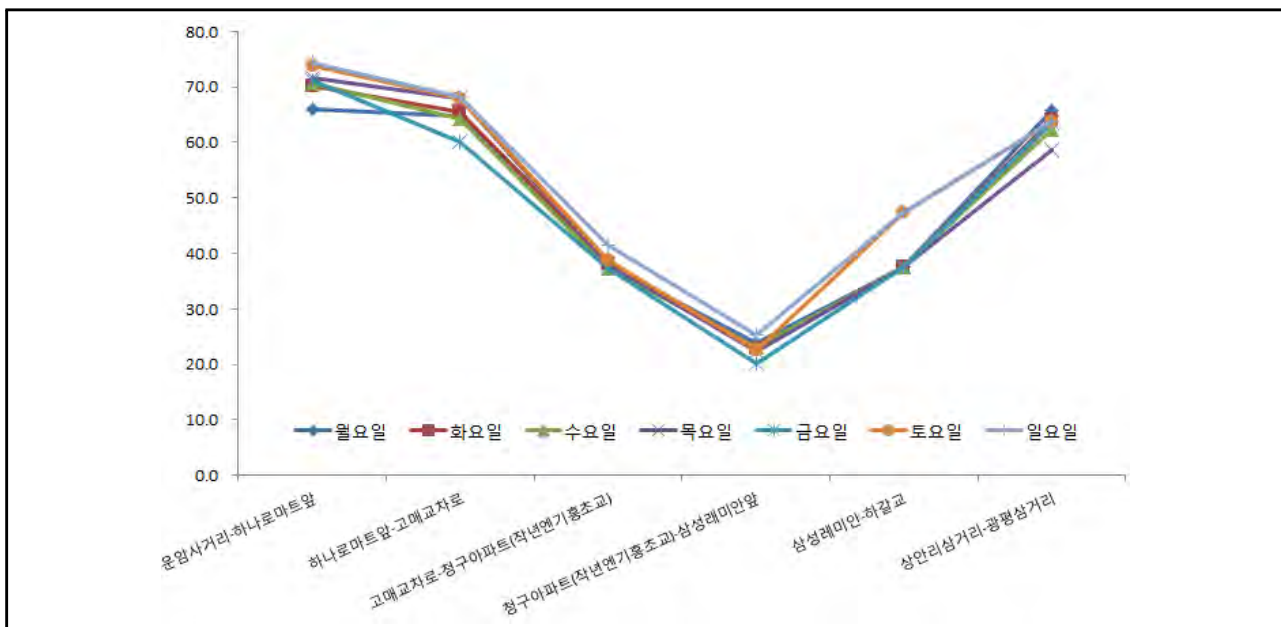
- 지방도 317호선
 - 지방도317호선의 청구아파트-삼성레미안앞 구간의 평균통행속도가 요일에 상관없이 가장 낮은 것으로 나타남
 - 대체적으로 주말의 평균통행속도가 평일보다 높게 나타남

<표 3-80> 지방도317호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
지방도 317호선	운암사거리-하나로마트앞	66.1	70.1	70.8	71.6	71.3	73.9	74.3
	하나로마트앞-고매교차로	64.8	65.6	64.3	68.0	60.0	68.0	68.3
	고매교차로-청구아파트	37.9	38.3	37.3	38.0	37.4	38.7	41.5
	청구아파트-삼성레미안앞	23.9	23.0	23.1	22.3	20.2	22.7	25.3
	삼성레미안-하갈교	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5	47.3	47.3
	상안리삼거리-광평삼거리	65.7	64.0	62.3	58.7	63.6	63.7	63.8

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-191> 지방도317호선 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

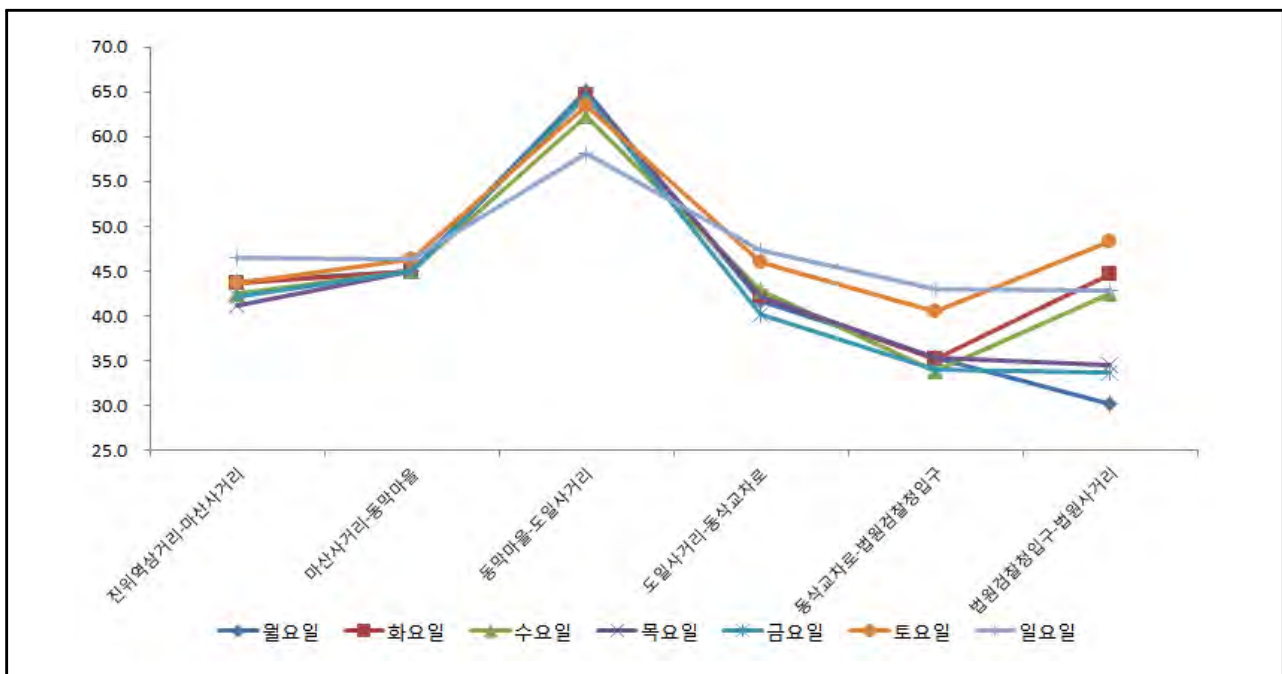
- 지방도 317호선(평택)
 - 지방도317호선(평택) 구간은 동삭교차로-법원사거리 구간의 평균통행속도가 대체적으로 낮은 것으로 나타남

<표 3-81> 지방도317호선(평택) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
지방도 317호선	진위역삼거리-마산사거리	43.8	43.7	42.5	41.1	42.2	43.7	46.5
	마산사거리-동막마을	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	46.4	46.4
	동막마을-도일사거리	65.1	64.7	62.3	64.6	64.6	63.5	58.1
	도일사거리-동삭교차로	41.7	42.2	42.8	42.2	40.2	46.0	47.4
	동삭교차로-법원검찰청입구	35.3	35.2	33.9	35.3	34.0	40.5	43.0
	법원검찰청입구-법원사거리	30.2	44.7	42.5	34.5	33.7	48.3	42.8

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-192> 지방도317호선(평택) 구간별 요일별 평균통행속도

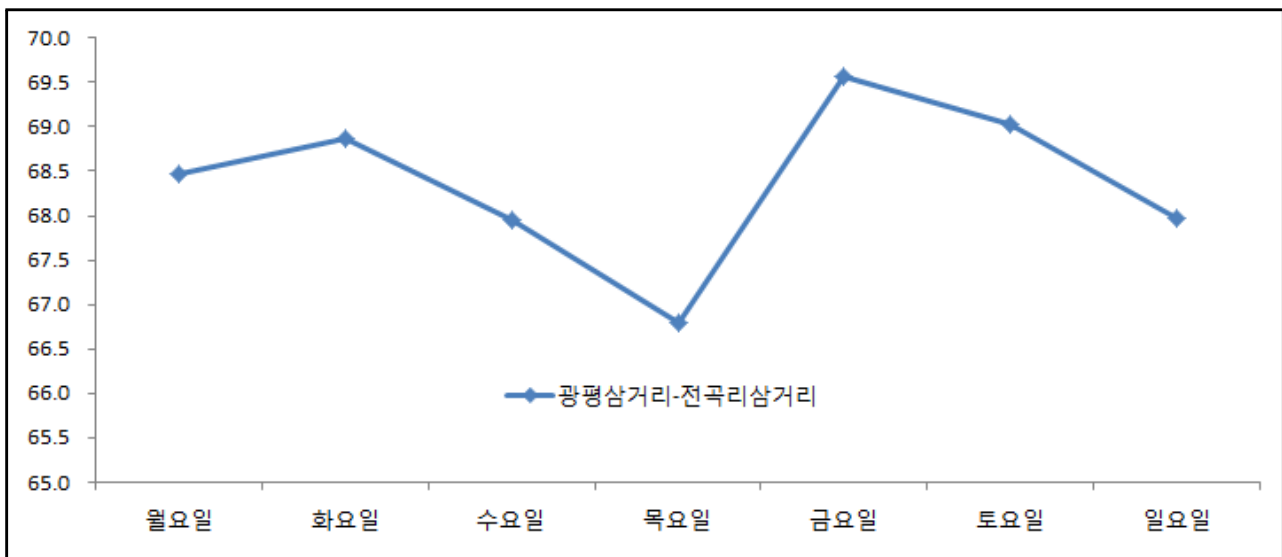
• 지방도 303호선

- 지방도303호선 광평삼거리-전곡리삼거리 구간의 평균통행속도는 금요일에 가장 높고 목요일에 가장 낮은 것으로 나타남

<표 3-82> 지방도303호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
지방도 303호선	광평삼거리-전곡리삼거리	68.5	68.9	68.0	66.8	69.6	69.0	68.0



<그림 3-193> 지방도303호선 구간별 요일별 평균통행속도

• 지방도 318호선(화성)

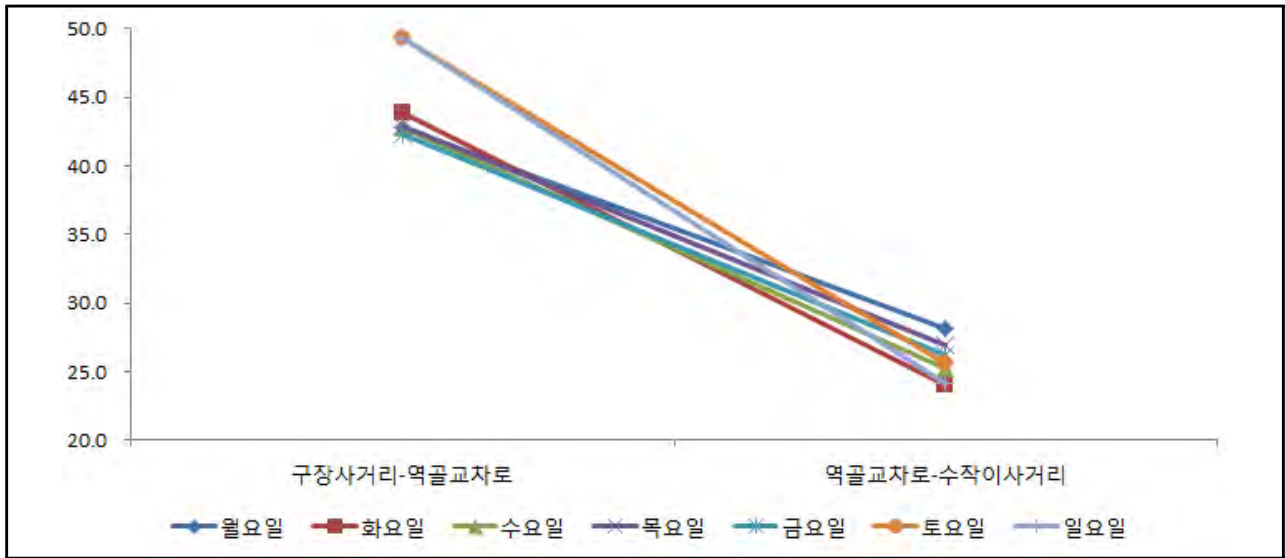
- 지방도318호선(화성)의 역골교차로-수작이사거리 구간은 요일에 상관없이 평균통행속도가 낮게 나타남

<표 3-83> 지방도318호선(화성) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
지방도 318호선 (화성)	구장사거리-역골교차로	42.7	43.9	42.8	42.9	42.3	49.4	49.3
	역골교차로-수작이사거리	28.1	24.1	25.2	26.9	26.2	25.6	24.2

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-194> 지방도318호선(화성) 구간별 요일별 평균통행속도

• 지방도 318호선(용인)

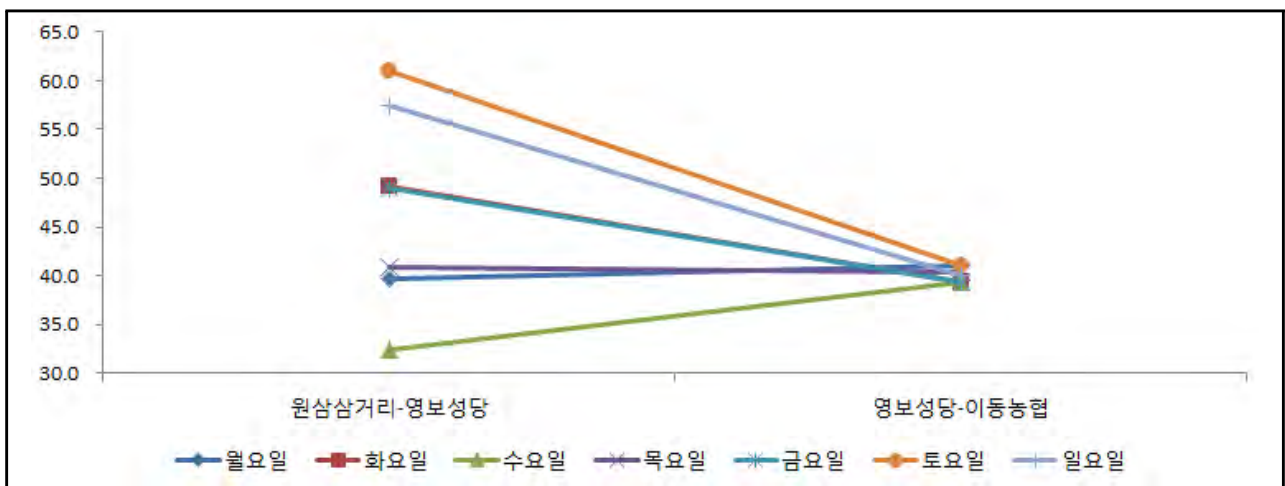
- 지방도318호선(용인)에서는 영보성당-이동농협 구간의 평균통행속도가 원삼삼거리-영보성당 구간보다 대체적으로 낮게 나타남

<표 3-84> 지방도318호선(용인) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
지방도 318(용인)	원삼삼거리-영보성당	39.8	49.1	32.3	40.9	49.1	61.0	57.4
	영보성당-이동농협	41.1	39.4	39.3	40.4	39.4	41.1	40.1

주) 읍영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-195> 지방도318호선(용인) 구간별 요일별 평균통행속도

• 지방도 322호선

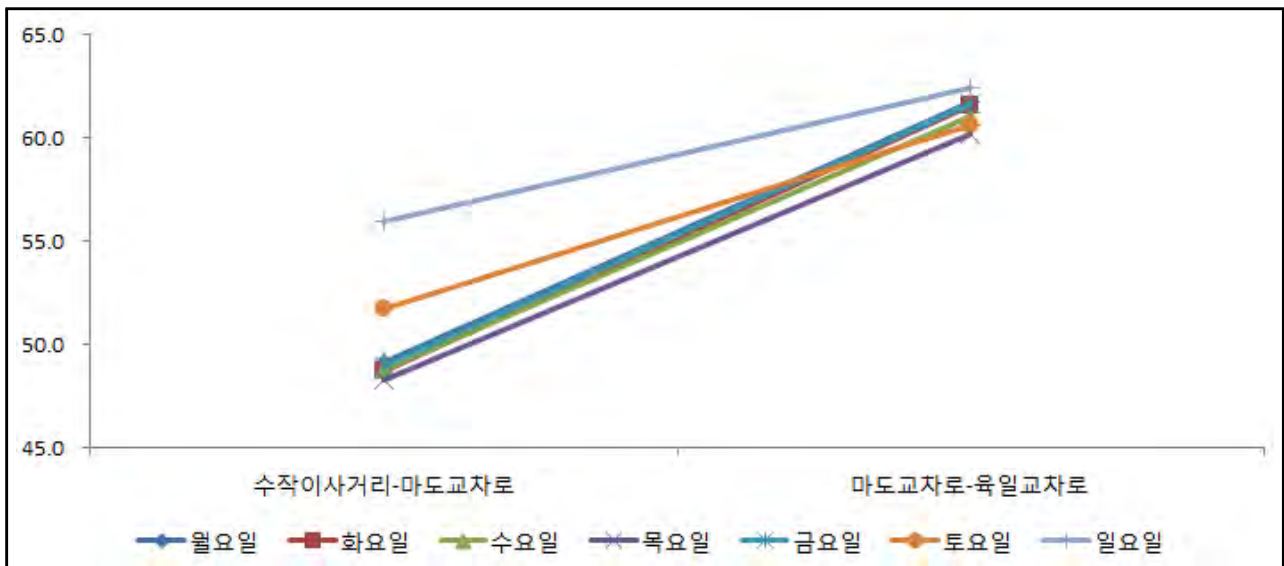
- 지방도322호선에서는 수작이사거리-마도교차로 구간의 평균통행속도가 요일에 상관없이 마도교차로-육일교차로 구간보다 낮게 나타남

<표 3-85> 지방도322호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
지방도 322호선	수작이사거리-마도교차로	49.1	48.7	48.8	48.3	49.0	51.7	56.0
	마도교차로-육일교차로	61.8	61.6	61.0	60.2	61.7	60.6	62.5

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-196> 지방도322호선 구간별 요일별 평균통행속도

• 지방도 352호선

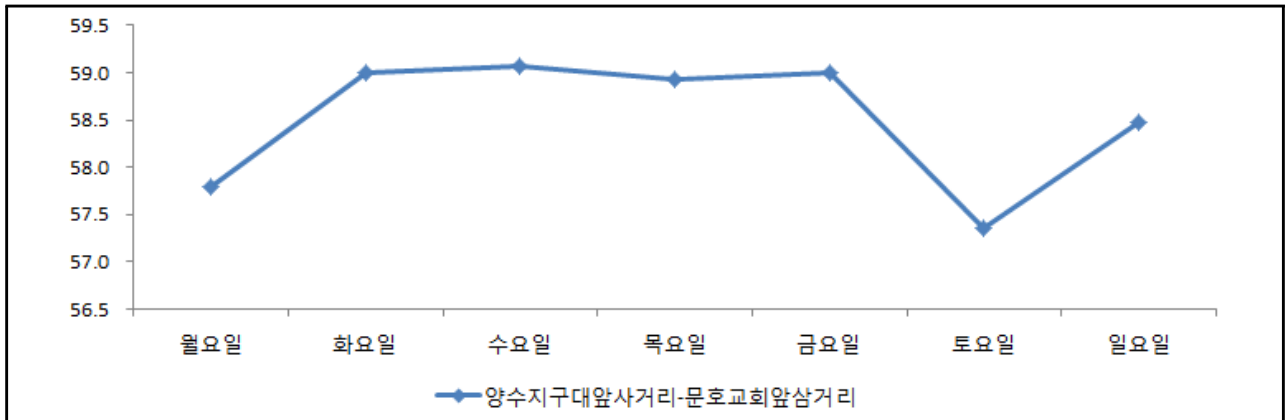
- 지방도352호선 양수지구대앞사거리-문호교회앞삼거리 구간에서는 수요일의 평균통행속도가 가장 높게 나타남

<표 3-86> 지방도352호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
지방도 352 호선	양수지구대앞사거리- 문호교회앞삼거리	57.8	59.0	59.1	58.9	59.0	57.4	58.5

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석



<그림 3-197> 지방도352호선 구간별 요일별 평균통행속도

• 지방도 356호선

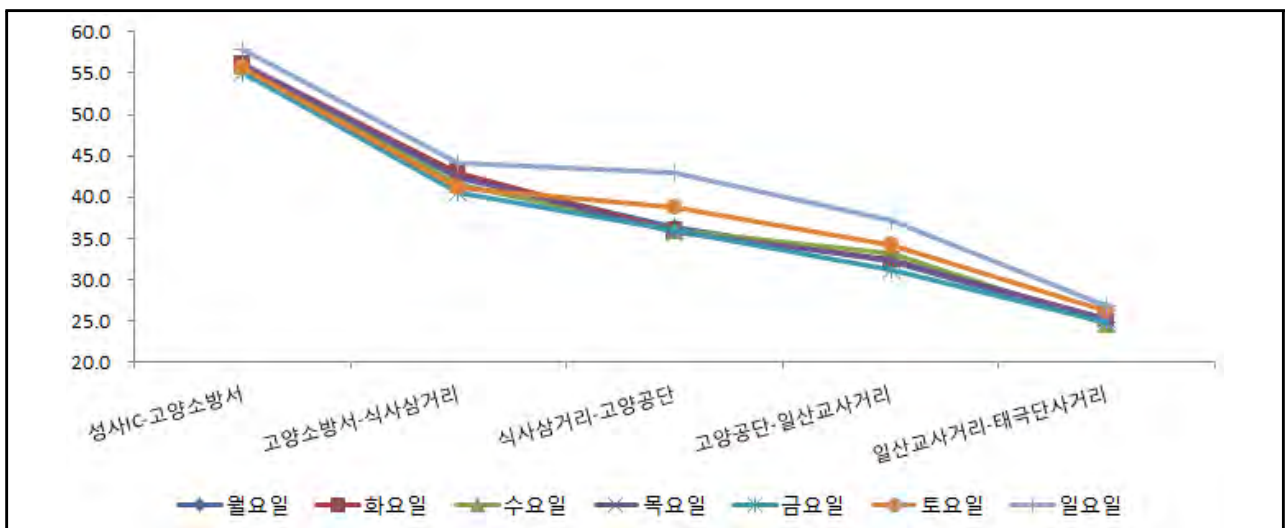
- 지방도356호선 일산교사거리-태극단사거리 구간의 평균통행속도가 요일에 상관없이 가장 낮게 나타났으며, 대체적으로 주말의 평균통행속도가 높게 나타남

<표 3-87> 지방도356호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
지방도 356호선	성사IC-고양소방서	55.6	56.0	56.0	56.0	55.0	55.6	57.9
	고양소방서-식사삼거리	42.2	42.9	41.6	42.5	40.6	41.1	44.2
	식사삼거리-고양공단	36.4	35.9	36.0	35.9	36.0	38.8	42.8
	고양공단-일산교사거리	32.2	32.4	33.2	32.4	31.3	34.2	37.2
	일산교사거리-태극단사거리	24.8	25.2	24.7	25.3	24.8	26.2	26.8

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-198> 지방도356호선 구간별 요일별 평균통행속도

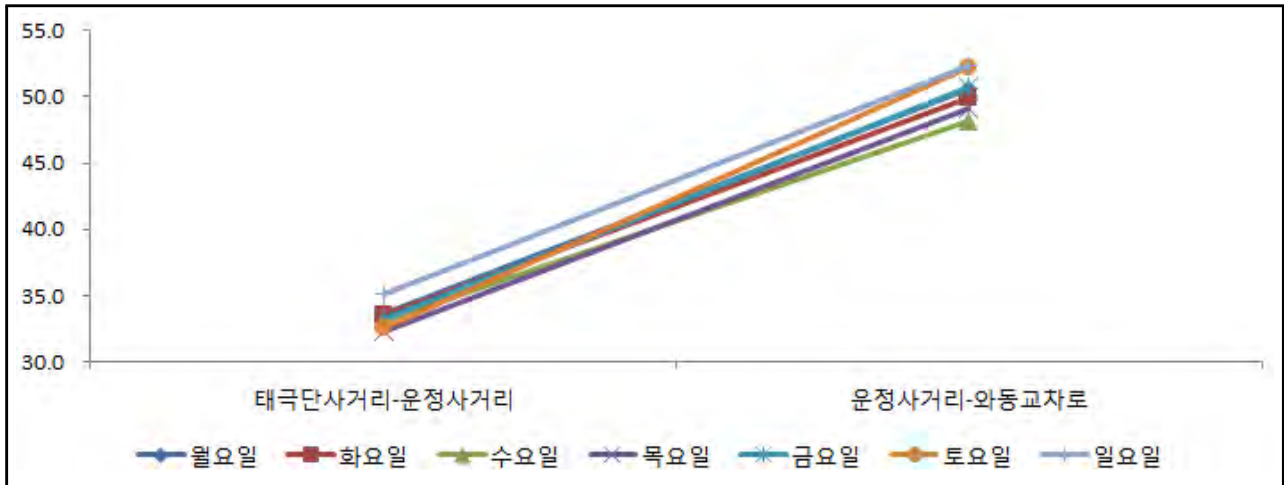
- 지방도 359호선
 - 지방도359호선 태극단사거리-운정사거리 구간의 평균통행속도가 요일에 상관없이 가장 낮은 것으로 나타남

<표 3-88> 지방도359호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
지방도 359호선	태극단사거리-운정사거리	33.6	33.6	33.1	32.3	33.2	32.6	35.2
	운정사거리-와동교차로	50.6	49.9	48.2	49.2	50.7	52.2	52.3

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-199> 지방도359호선 구간별 요일별 평균통행속도

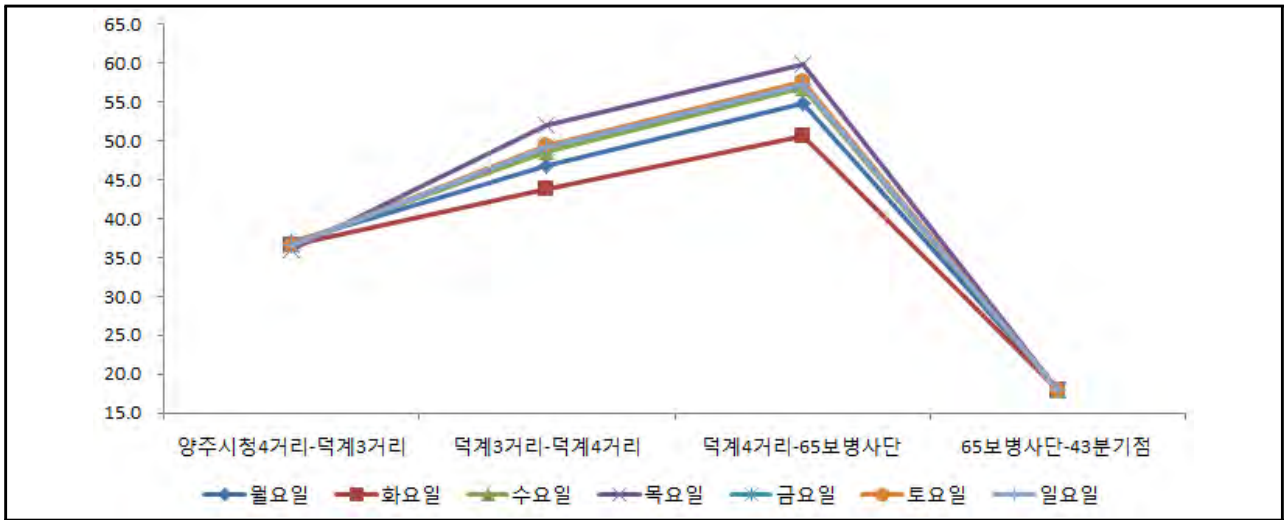
- 지방도 360호선(양주)
 - 지방도360호선(양주)의 65보병사단-43분기점 구간의 평균통행속도가 요일에 상관없이 가장 낮은 것으로 나타남

<표 3-89> 지방도360호선(양주) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
지방도 360호선 (양주)	양주시청사거리-덕계3거리	36.9	36.5	36.8	35.9	36.6	36.5	36.6
	덕계3거리-덕계4거리	46.7	43.8	48.6	52.0	49.2	49.5	49.2
	덕계4거리-65보병사단	54.8	50.6	56.8	59.8	57.3	57.6	57.3
	65보병사단-43분기점	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-200> 지방도360호선(양주) 구간별 요일별 평균통행속도

• 지방도 360호선(파주)

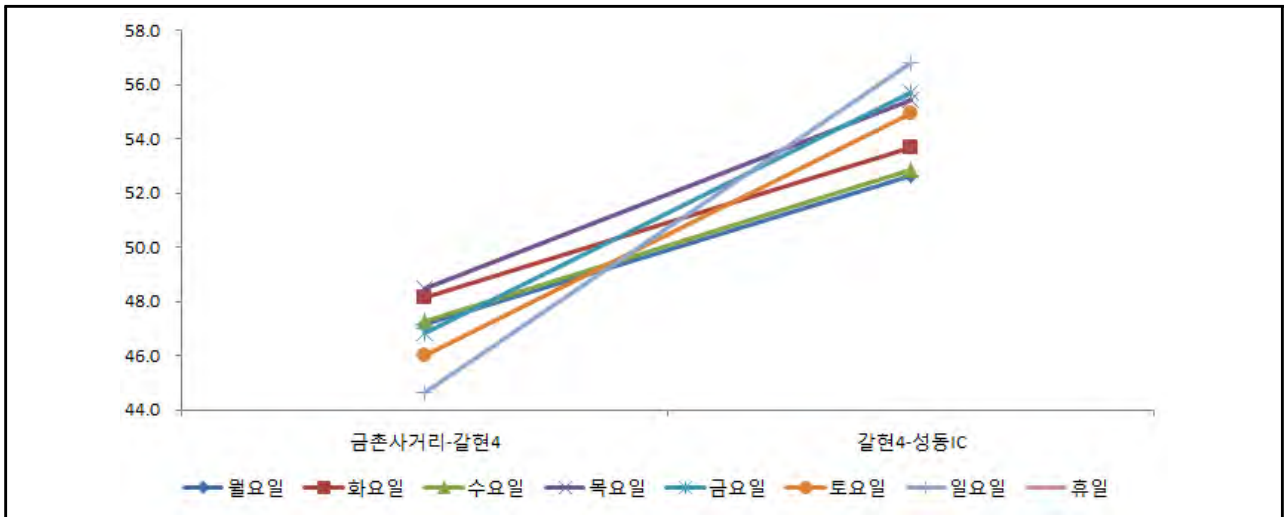
- 지방도360호선(파주)의 금촌사거리-갈현4 구간의 평균통행속도가 요일에 상관없이 갈현4-성동IC 구간의 평균통행속도보다 낮은 것으로 나타남

<표 3-90> 지방도360호선(파주) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
지방도 360호선 (파주)	금촌사거리-갈현4	47.2	48.1	47.3	48.5	46.8	46.0	44.6
	갈현4-성동IC	52.6	53.7	52.9	55.5	55.7	54.9	56.8

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-201> 지방도360호선(파주) 구간별 요일별 평균통행속도

• 지방도 360호선(포천)

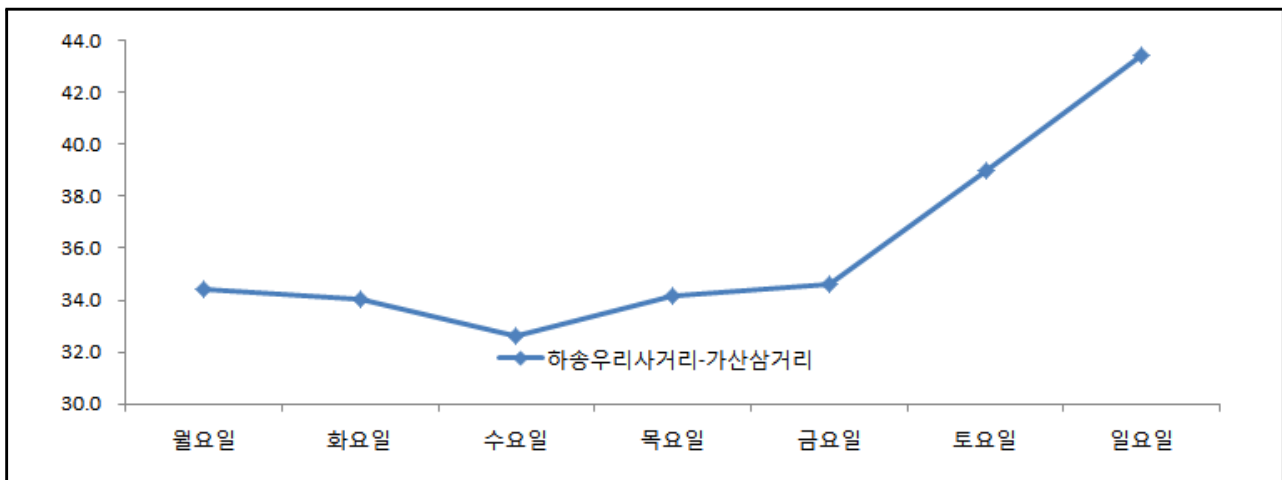
- 지방도360호선(포천) 구간은 수요일의 평균통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

<표 3-91> 지방도360호선(포천) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
지방도 360호선 (포천)	하송우리사거리- 가산삼거리	34.4	34.0	32.6	34.2	34.6	39.0	43.4

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-202> 지방도360호선(포천) 요일별 평균통행속도

• 지방도 363호선(고양)

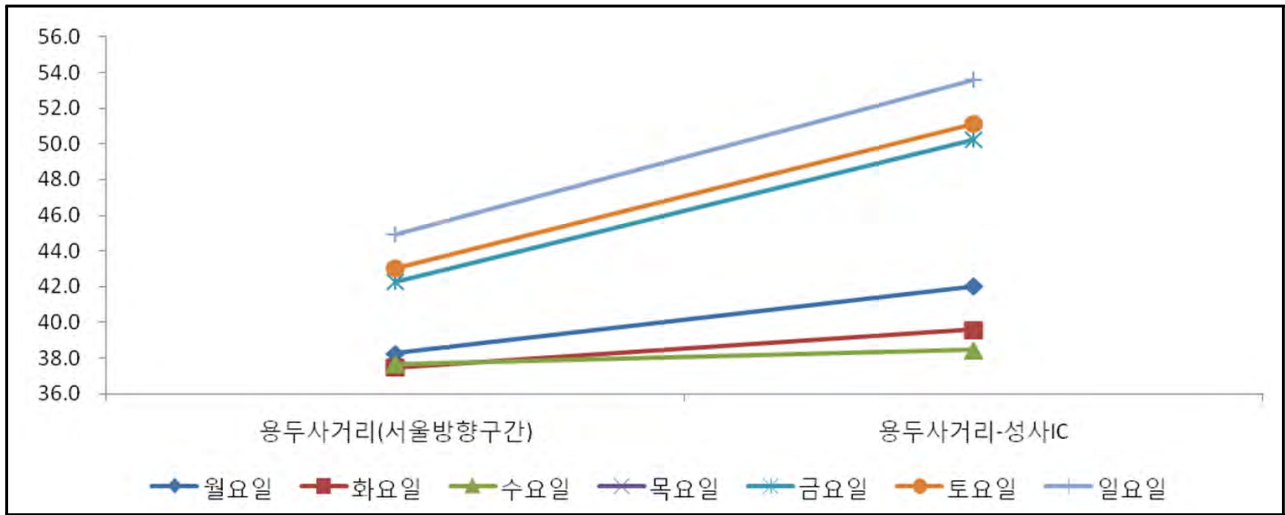
- 지방도363호선(고양)의 용두사거리(서울방향구간)구간의 평균통행속도가 용두사거리-성사IC 보다 목요일을 제외하고 낮은 것으로 나타남

<표 3-92> 지방도363호선(고양) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
지방도 363호선 (고양)	용두사거리(서울방향구간)	38.3	37.5	37.7	34.3	42.3	43.0	44.9
	용두사거리-성사IC	42.0	39.6	38.5	30.0	50.2	51.1	53.6

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-203> 지방도363호선(고양) 요일별 평균통행속도

• 지방도 371호선

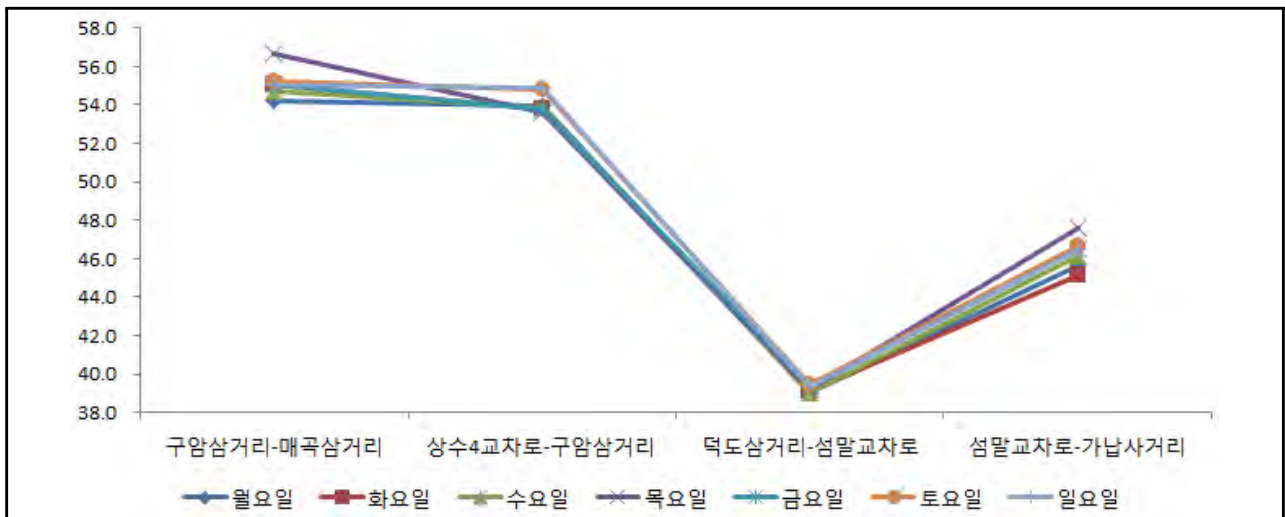
- 지방도371호선의 덕도삼거리-섬말교차로 구간의 평균통행속도가 요일에 상관없이 가장 낮게 나타남

<표 3-93> 지방도371호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	구분	평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
지방도 371호선	구암삼거리-매곡삼거리	54.2	55.0	54.7	56.7	55.0	55.2	55.0
	상수4교차로-구암삼거리	53.9	53.8	53.9	53.6	53.8	54.8	54.8
	덕도삼거리-섬말교차로	39.0	39.1	39.0	39.2	39.4	39.4	39.4
	섬말교차로-가납사거리	45.6	45.1	46.2	47.6	46.5	46.7	46.5

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-204> 지방도371호선 구간별 요일별 평균통행속도

• 지방도 368호선

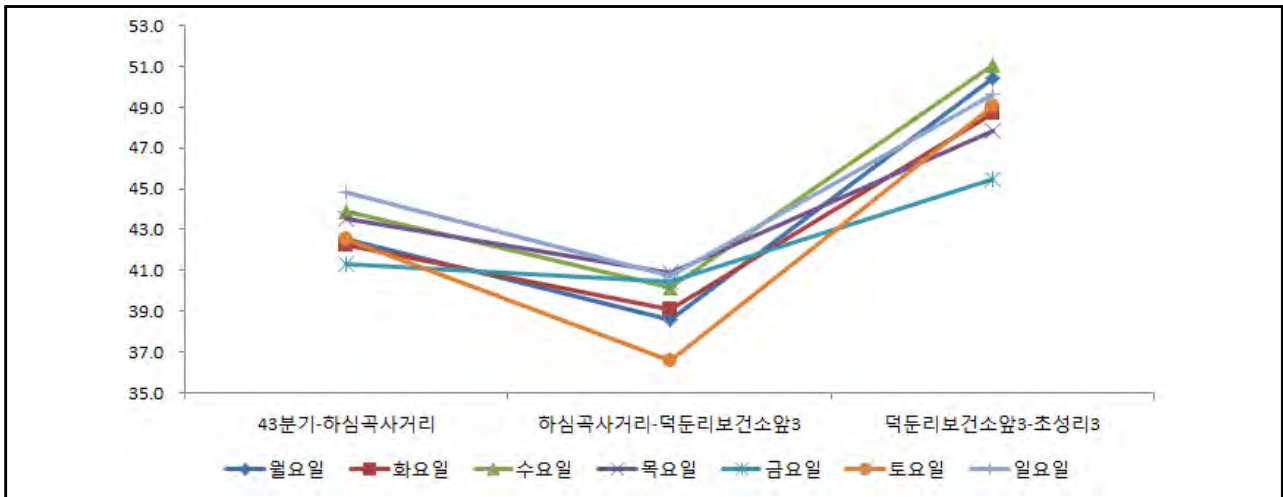
- 지방도368호선의 하심곡사거리-덕둔리보건소앞3 구간의 평균통행속도가 요일에 상관없이 가장 낮게 나타남

<표 3-94> 지방도368호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
지방도 368호선	43분기-하심곡사거리	42.6	42.2	43.9	43.5	41.3	42.5	44.8
	하심곡사거리- 덕둔리보건소앞3	38.6	39.1	40.2	40.9	40.4	36.5	40.8
	덕둔리보건소앞3- 초성리3	50.5	48.7	51.0	47.8	45.5	49.1	49.6

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-205> 지방도368호선 구간별 요일별 평균통행속도

• 지방도 383호선

- 지방도383호선의 송릉삼거리-장현사거리 구간의 평균통행속도가 요일에 상관없이 가장 낮게 나타남

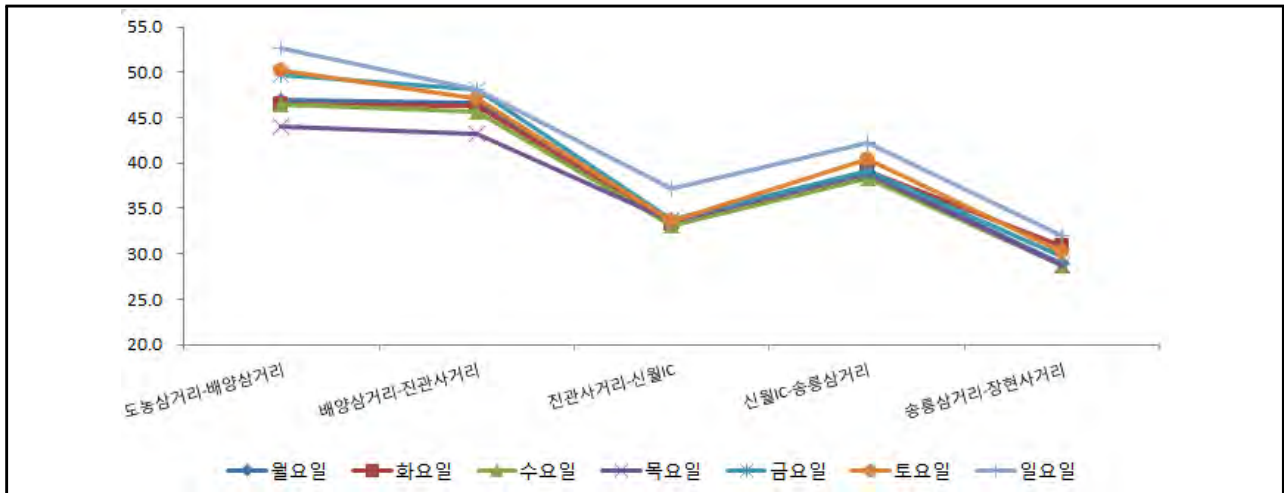
<표 3-95> 지방도383호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
지방도 383호선	도농삼거리-배양삼거리	47.0	46.5	46.5	44.0	49.8	50.2	52.6
	배양삼거리-진관사거리	46.6	46.2	45.6	43.3	48.1	47.1	48.1
	진관사거리-신월IC	33.2	33.3	33.1	33.6	33.8	33.5	37.1
	신월IC-송릉삼거리	38.9	39.1	38.4	38.9	39.1	40.5	42.2
	송릉삼거리-장현사거리	28.9	30.9	28.7	28.7	29.8	30.2	31.9

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석



<그림 3-206> 지방도383호선 구간별 요일별 평균통행속도

- 지방도 387호선(남양주)

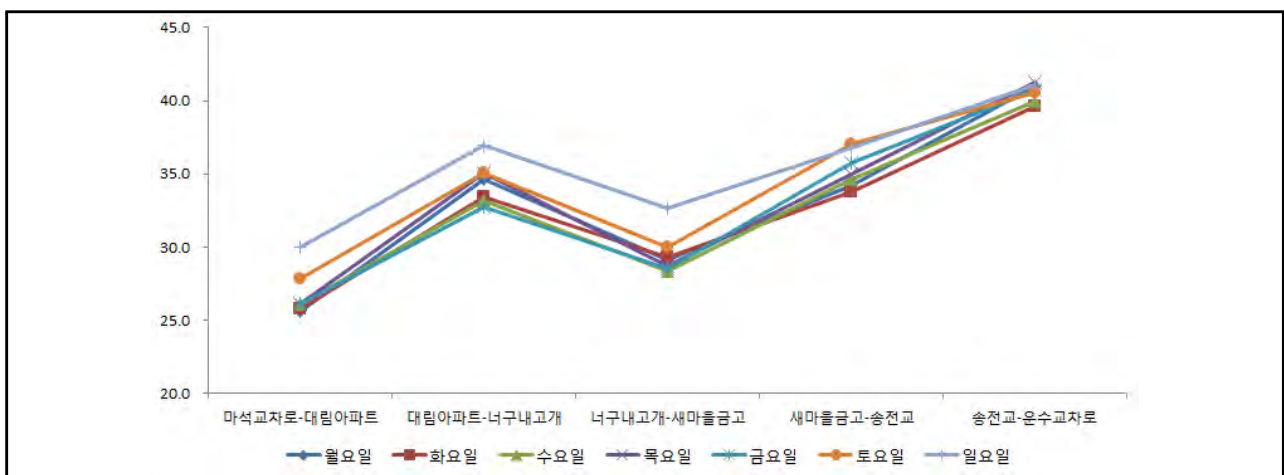
- 지방도387호선(남양주)의 마석교차로-대림아파트 구간의 평균통행속도가 요일에 상관없이 가장 낮게 나타남

<표 3-96> 지방도387호선(남양주) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
지방도 387호선 (남양주)	마석교차로-대림아파트	25.6	25.8	26.1	26.2	26.1	27.9	30.0
	대림아파트-너구내교개	34.6	33.5	33.2	35.1	32.7	35.0	37.0
	너구내교개-새마을금고	29.2	29.3	28.4	28.7	28.6	30.0	32.6
	새마을금고-송전교	34.2	33.8	34.6	35.0	35.7	37.0	36.8
	송전교-운수교차로	41.0	39.6	39.9	41.3	40.7	40.5	41.1

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-207> 지방도387호선(남양주) 구간별 요일별 평균통행속도

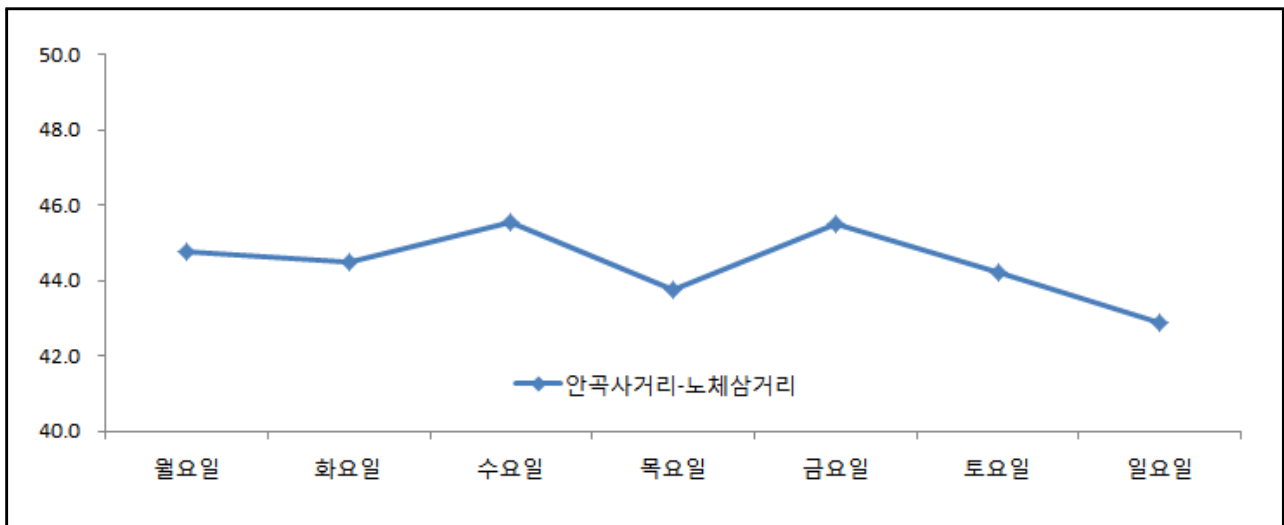
- 지방도 387호선(가평)
 - 지방도387호선(가평) 구간은 평일보다 주말의 평균통행속도가 낮으며, 일주일중 일요일의 평균통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

<표 3-97> 지방도387호선(가평) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
지방도 387호선 (가평)	안곡사거리-노체삼거리	44.7	44.5	45.5	43.8	45.5	44.2	42.9

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-208> 지방도387호선(가평) 요일별 평균통행속도

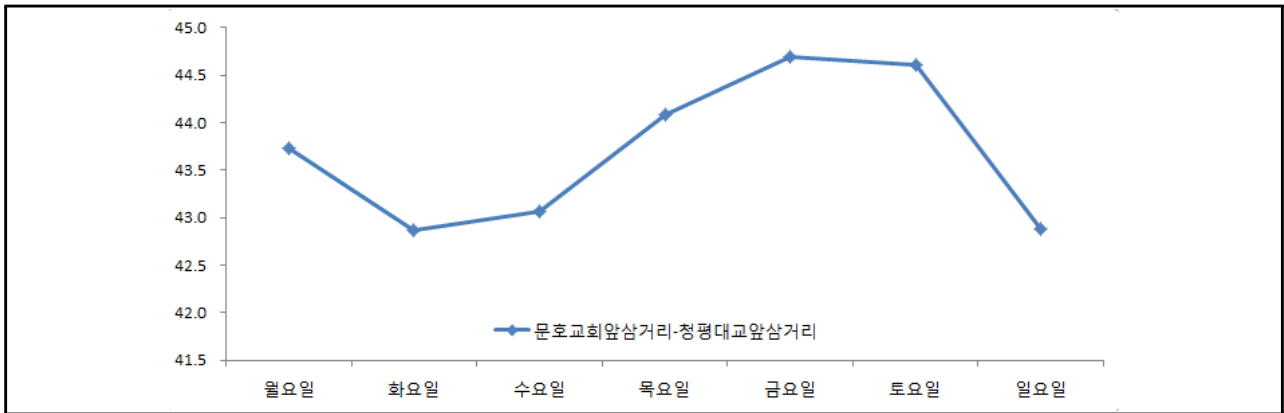
- 지방도 391호선
 - 지방도391호선의 문호교회앞삼거리-청평대교앞삼거리 구간의 평균통행속도는 금요일에 가장 높고 화요일과 일요일에 가장 낮게 나타남

<표 3-98> 지방도391호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
지방도 391호선	문호교회앞삼거리- 청평대교앞삼거리	43.7	42.9	43.1	44.1	44.7	44.6	42.9

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석



<그림 3-209> 지방도391호선 구간별 요일별 평균통행속도

- 지방도 330호선(제3경인)

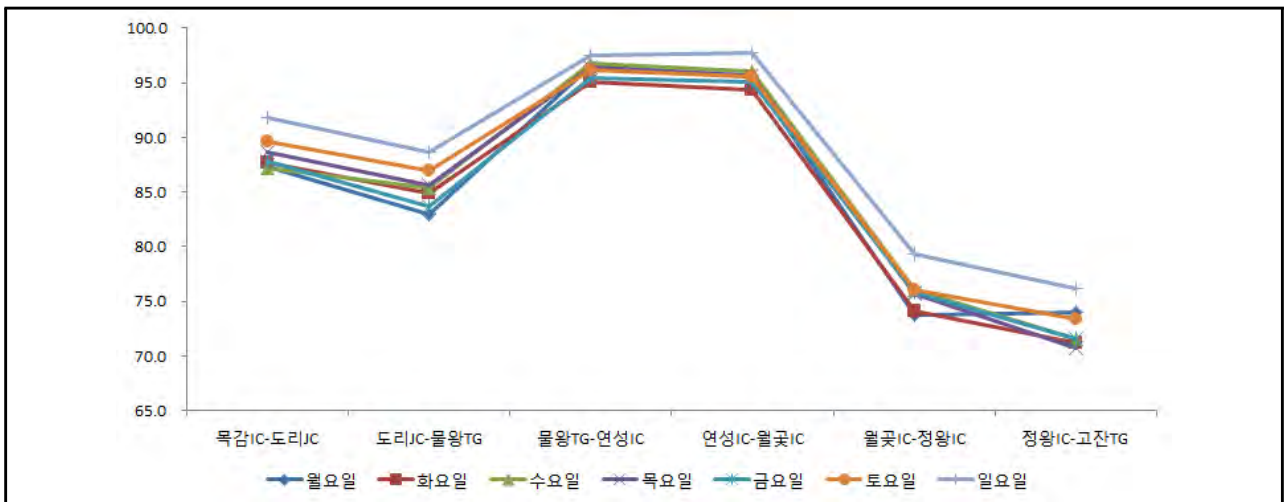
- 지방도330호선(제3경인)의 정왕IC-고잔TG 구간의 평균통행속도가 대체적으로 낮은 것으로 나타남
- 대체적으로 물왕TG-연성IC 구간과 연성IC-월곶IC 구간의 소통이 원활한 것으로 파악됨

<표 3-99> 지방도330호선(제3경인) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
지방도 330호선 (제3경인)	목감IC-도리JC	87.3	87.6	87.2	88.6	87.8	89.6	91.8
	도리JC-물왕TG	82.9	84.9	85.4	85.6	83.7	87.0	88.6
	물왕TG-연성IC	96.5	95.0	96.8	96.4	95.4	96.1	97.4
	연성IC-월곶IC	95.6	94.3	96.1	95.7	95.0	95.6	97.7
	월곶IC-정왕IC	73.7	74.1	76.0	75.7	75.8	76.0	79.3
	정왕IC-고잔TG	74.0	71.2	71.6	70.7	71.6	73.3	76.2

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-210> 지방도330호선(제3경인) 구간별 요일별 평균통행속도

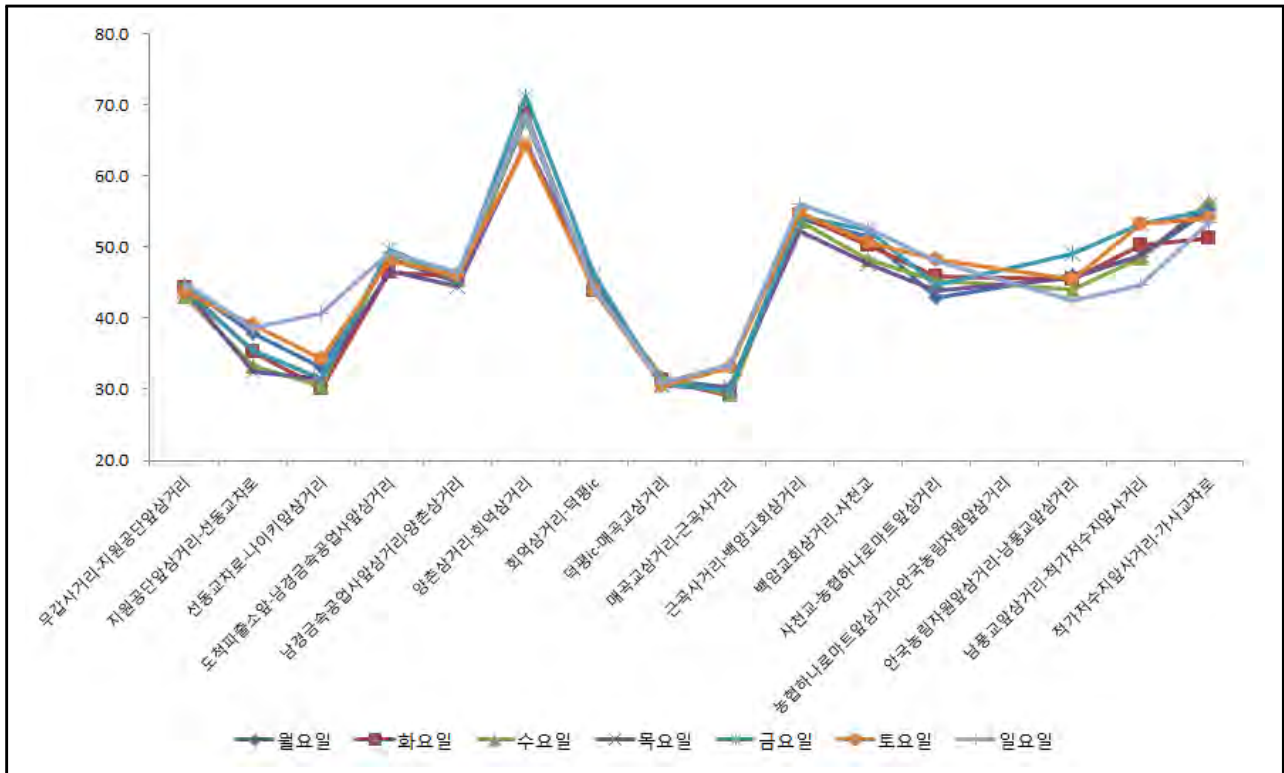
- 지방도 325선
 - 지방도325호선의 매곡교삼거리-근곡사거리 구간의 평균통행속도가 대체적으로 낮은 것으로 나타남
 - 가장 소통이 원활한 것으로 파악되는 구간은 양촌삼거리-회역삼거리 구간임

<표 3-100> 지방도325선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
지방도 325호선	무갑사거리-지원공단앞삼거리	44.5	44.2	43.1	44.1	43.8	43.6	44.8
	지원공단앞삼거리-선동교차로	37.9	35.2	33.4	32.5	35.5	39.0	38.6
	선동교차로-나이키앞삼거리	33.2	30.0	30.5	31.5	31.5	34.4	40.6
	도척파출소앞-남경금속공업사앞삼거리	48.5	46.4	49.3	46.7	49.7	48.1	49.4
	남경금속공업사앞삼거리-양촌삼거리	45.0	45.8	45.4	44.6	45.7	46.0	46.5
	양촌삼거리-회역삼거리	68.1	68.9	68.2	64.7	71.2	64.2	68.4
	회역삼거리-덕평IC	44.4	43.8	44.8	45.8	46.2	44.1	44.3
	덕평IC-매곡교삼거리	31.2	31.2	31.6	30.5	30.6	30.6	31.0
	매곡교삼거리-근곡사거리	30.2	29.2	29.3	30.4	29.9	33.1	33.4
	근곡사거리-백암교회삼거리	54.0	54.4	53.6	52.3	54.2	54.9	56.1
	백암교회삼거리-사천교	51.4	50.4	48.3	47.7	52.4	50.7	52.7
	사천교-농협하나로마트앞삼거리	43.0	45.9	45.3	43.9	44.7	48.3	48.0
	안국농림자원앞삼거리-남풍교앞삼거리	46.2	45.5	44.2	45.8	49.0	45.4	42.6
남풍교앞삼거리-적가저수지앞사거리	48.7	50.2	48.5	49.0	53.3	53.3	44.7	
적가저수지앞사거리-가사교차로	55.2	51.3	56.4	55.9	55.2	54.0	53.4	

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-211> 지방도325호선 구간별 요일별 평균통행속도

• 지방도 333호선

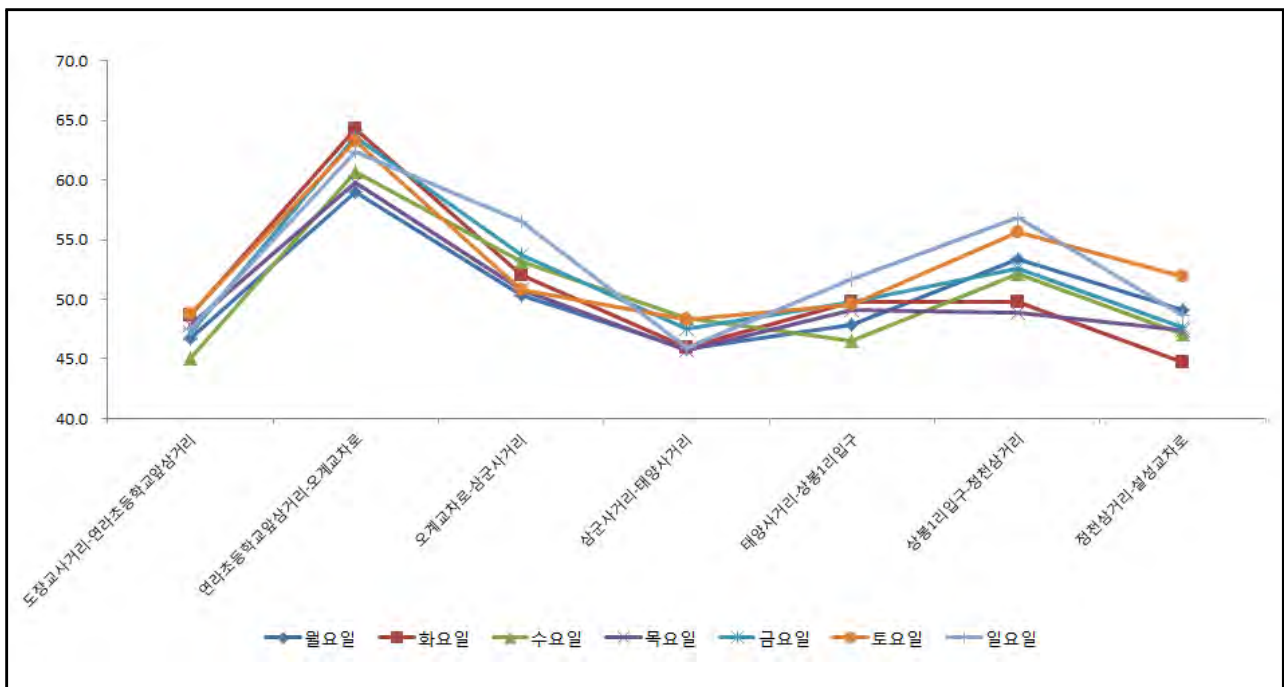
- 지방도333호선의 삼군사거리-태양사거리 구간은 주말에 가장 통행속도가 낮은 것으로 나타남

<표 3-101> 지방도333호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
지방도 333호선	도장교사거리-연라초등학교앞삼거리	46.7	48.7	45.0	47.9	47.2	48.7	47.6
	연라초등학교앞삼거리-오계교차로	59.0	64.3	60.7	59.8	63.6	63.2	62.3
	오계교차로-삼군사거리	50.4	52.1	53.1	50.8	53.7	50.8	56.5
	삼군사거리-태양사거리	45.8	45.9	48.4	45.7	47.5	48.4	46.0
	태양사거리-상봉1리입구	47.9	49.8	46.6	49.1	49.8	49.5	51.7
	상봉1리입구-정천삼거리	53.4	49.8	52.1	48.9	52.6	55.6	56.8
	정천삼거리-설성교차로	49.1	44.7	47.1	47.4	47.7	51.9	48.6

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-212> 지방도333호선 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

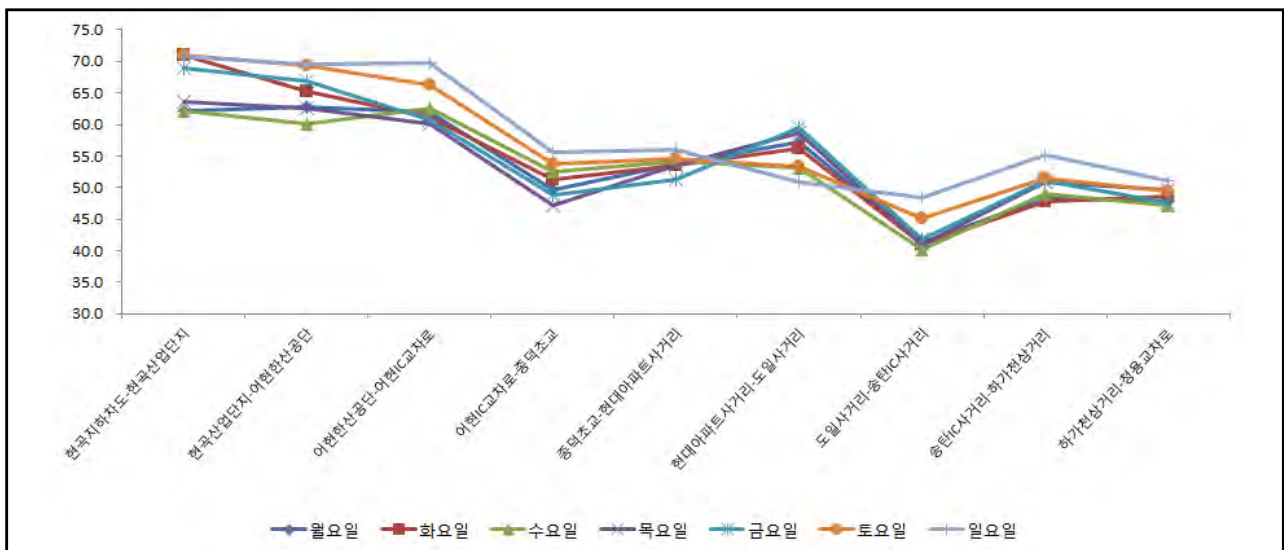
- 지방도 302호선
 - 지방도302호선의 현곡지하차도-현곡산업단지 구간의 소통이 가장 원활한 것으로 나타남
 - 도일사거리-송탄IC사거리 구간의 평균통행속도가 요일에 상관없이 가장 낮은 것으로 나타남

<표 3-102> 지방도302호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
지방도 302호선	현곡지하차도-현곡산업단지	62.2	71.0	62.2	63.7	69.0	70.9	70.7
	현곡산업단지-어현한산공단	62.9	65.2	60.1	62.7	67.0	69.4	69.6
	어현한산공단-어현IC교차로	61.9	61.1	62.6	60.1	60.8	66.3	69.7
	어현IC교차로-중덕초교	49.7	51.2	52.6	47.1	48.7	53.8	55.6
	중덕초교-현대아파트사거리	53.7	53.6	54.2	53.5	51.2	54.6	56.0
	현대아파트사거리-도일사거리	57.2	56.1	53.0	58.7	59.5	53.2	51.0
	도일사거리-송탄IC사거리	41.3	41.1	40.2	41.0	41.9	45.1	48.3
	송탄IC사거리-하가천삼거리	48.5	47.8	49.1	51.0	51.0	51.6	55.1
	하가천삼거리-청용교차로	47.9	48.7	47.2	49.6	47.5	49.5	51.2

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-213> 지방도302호선 구간별 요일별 평균통행속도

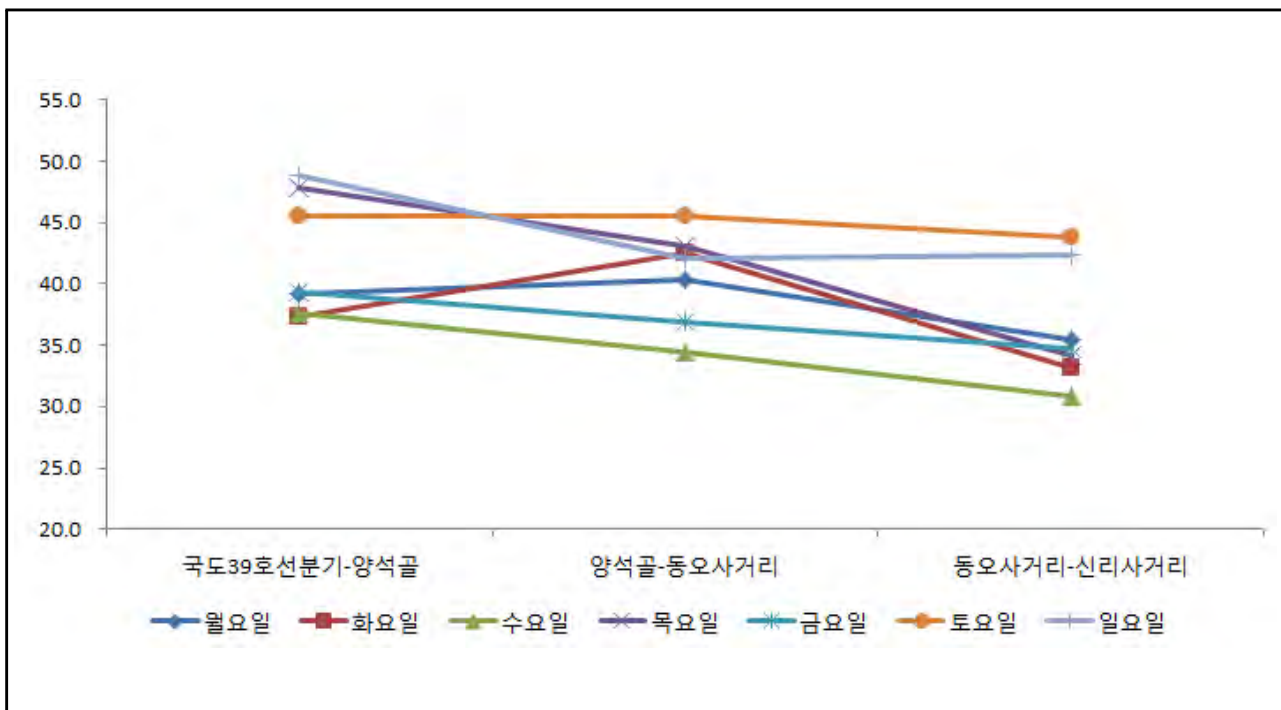
- 지방도 309호선
 - 지방도309호선의 동오사거리-신리사거리 구간은 일요일을 제외한 요일에 가장 통행속도가 낮은 것으로 조사됨
 - 양석골-동오사거리 구간은 일요일에 가장 통행속도가 낮은 것으로 나타남

<표 3-103> 지방도309호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
지방도 309호선	국도39호선분기-양석골	39.3	37.4	37.5	47.9	39.3	45.5	48.8
	양석골-동오사거리	40.4	42.5	34.5	43.1	37.0	45.6	42.1
	동오사거리-신리사거리	35.4	33.1	30.8	34.2	34.7	43.8	42.3

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-214> 지방도309호선 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

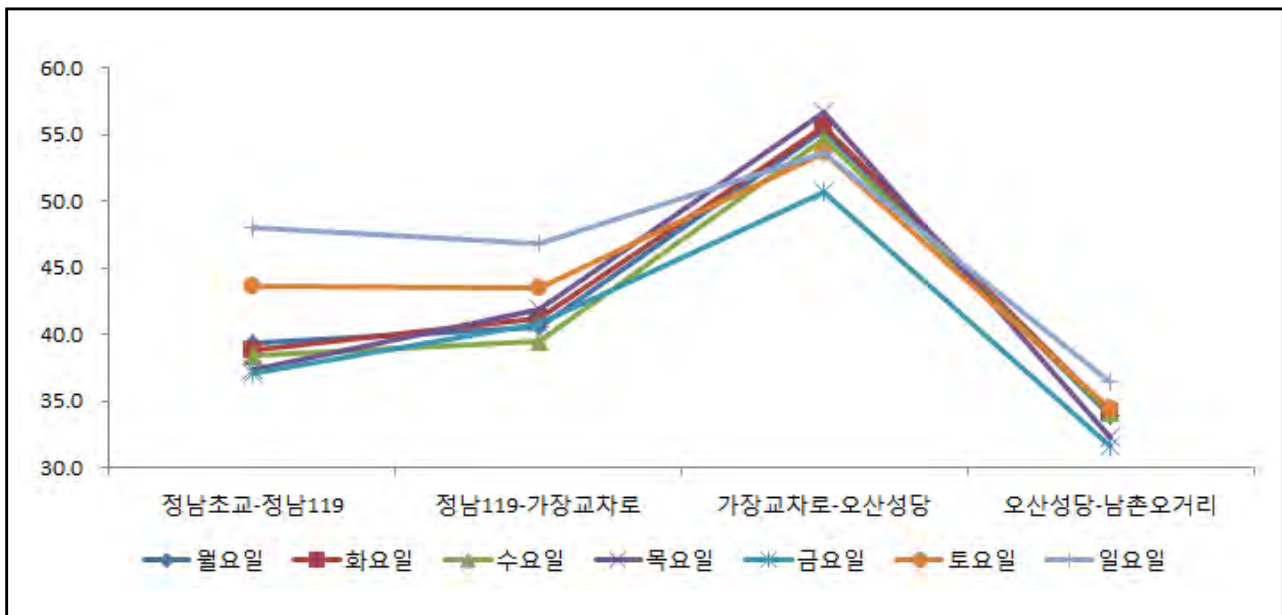
- 지방도 310호선
 - 지방도310호선의 오산성당-남촌오거리의 평균통행속도가 요일에 상관없이 가장 낮은 것으로 나타남

<표 3-104> 지방도310호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
지방도 310호선	정남초교-정남119	39.3	38.8	38.4	37.4	37.0	43.7	48.0
	정남119-가장교차로	40.5	41.2	39.5	41.8	40.8	43.5	46.9
	가장교차로-오산성당	55.4	55.7	54.7	56.8	50.8	53.6	53.6
	오산성당-남촌오거리	33.8	34.2	34.2	32.2	31.5	34.4	36.4

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-215> 지방도310호선 구간별 요일별 평균통행속도

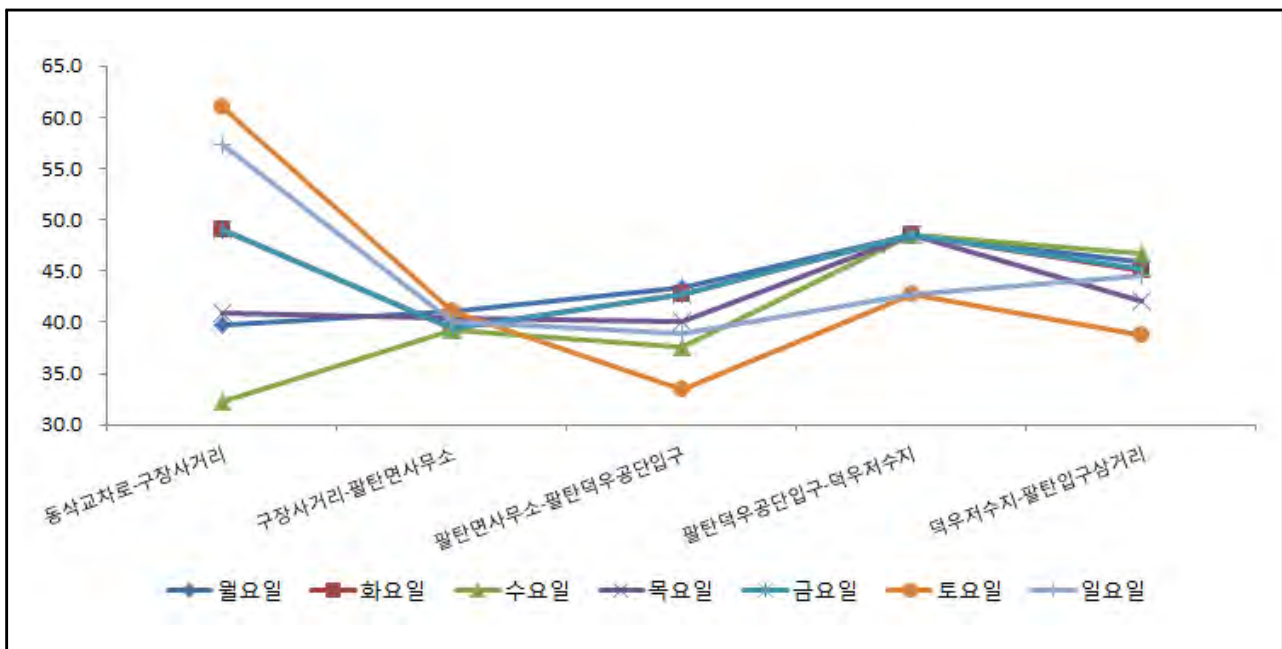
- 지방도 318호선
 - 지방도318호선의 동삭교차로-구장사거리 구간은 월요일과 수요일에 평균통행속도 가장 낮은 것으로 나타남
 - 구장사거리-팔탄면사무소 구간은 화요일과 금요일에 평균통행속도가 가장 낮음
 - 팔탄면사무소-팔탄덕우공단입구 구간은 목요일과 주말에 평균통행속도가 가장 낮음

<표 3-105> 지방도318호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
지방도 318호선	동삭교차로-구장사거리	39.8	49.1	32.3	40.9	49.1	61.0	57.4
	구장사거리-팔탄면사무소	41.1	39.4	39.3	40.4	39.4	41.1	40.1
	팔탄면사무소-팔탄덕우공단입구	43.4	42.7	37.5	40.1	42.8	33.4	38.9
	팔탄덕우공단입구-덕우저수지	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5	42.7	42.7
	덕우저수지-팔탄입구삼거리	46.0	45.1	46.8	42.1	45.1	38.7	44.6

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-216> 지방도318호선 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

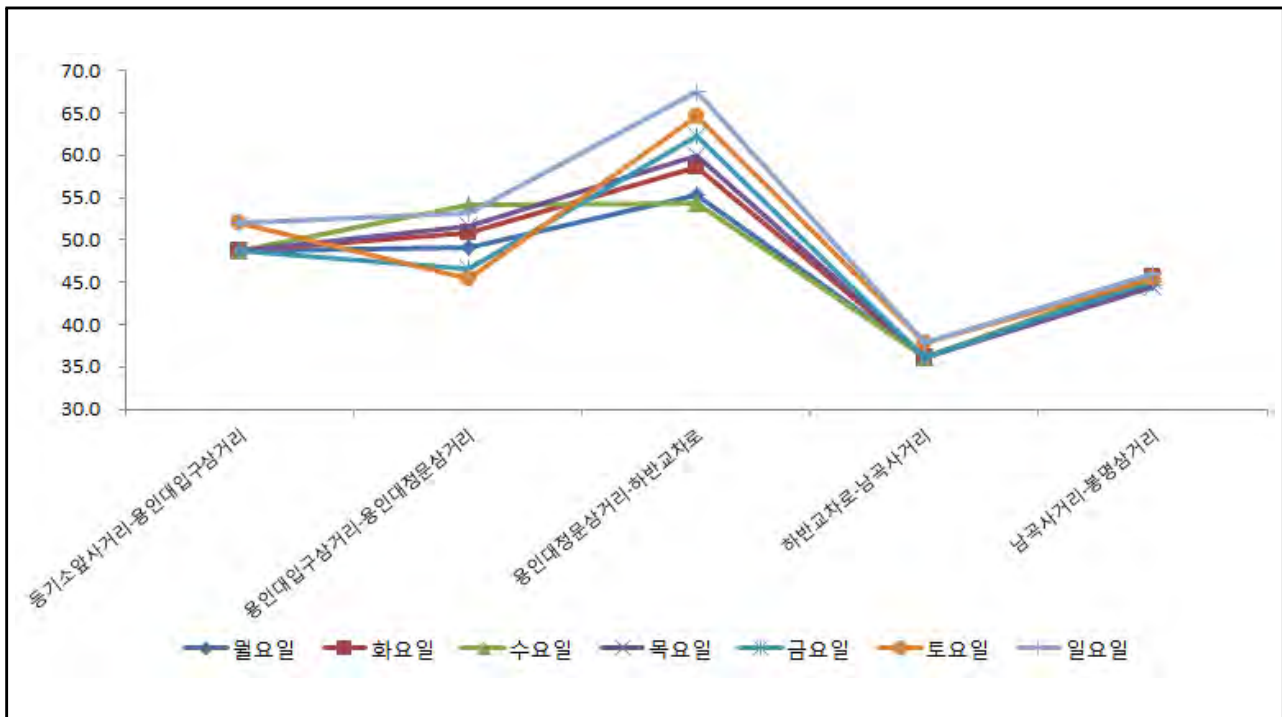
- 지방도 321호선
 - 지방도321호선의 하반교차로-남곡사거리 구간의 평균통행속도가 요일에 상관없이 가장 낮은 것으로 나타남

<표 3-106> 지방도321호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
지방도 321호선	등기소앞사거리-용인대입구삼거리	48.7	48.7	48.7	48.7	48.7	51.9	51.9
	용인대입구삼거리-용인대정문삼거리	49.2	50.8	54.1	51.6	46.6	45.4	53.1
	용인대정문삼거리-하반교차로	55.3	58.6	54.3	60.0	62.2	64.6	67.5
	하반교차로-남곡사거리	36.1	36.1	36.1	36.1	36.1	38.0	38.0
	남곡사거리-봉명삼거리	45.1	45.7	45.6	44.5	45.2	45.5	46.0

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-217> 지방도321호선 구간별 요일별 평균통행속도

• 지방도 337호선

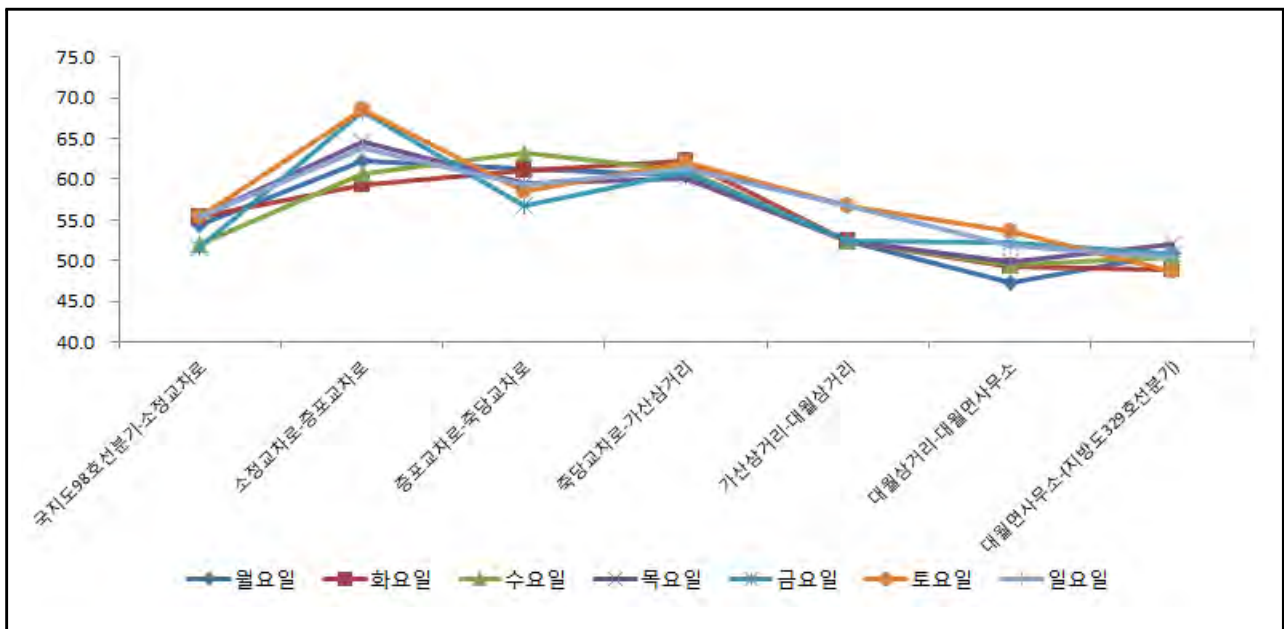
- 지방도337호선 대월면사무소-(지방도329호선분기) 구간은 월요일, 수요일, 목요일을 제외하고 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

<표 3-107> 지방도337호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
지방도 337호선	국지도98호선분기-소정교차로	54.3	55.4	52.0	55.4	51.6	55.4	55.4
	소정교차로-증포교차로	62.2	59.2	60.6	64.5	68.4	68.6	63.8
	증포교차로-죽당교차로	61.2	61.1	63.2	59.5	56.8	58.4	59.4
	죽당교차로-가산삼거리	60.4	62.2	61.0	60.0	60.9	62.1	61.3
	가산삼거리-대월삼거리	52.4	52.4	52.4	52.4	52.4	56.8	56.8
	대월삼거리-대월면사무소	47.4	49.3	49.5	49.8	52.3	53.5	51.8
	대월면사무소-(지방도329호선분기)	50.8	48.8	50.4	51.9	50.8	48.7	50.4

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-218> 지방도337호선 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

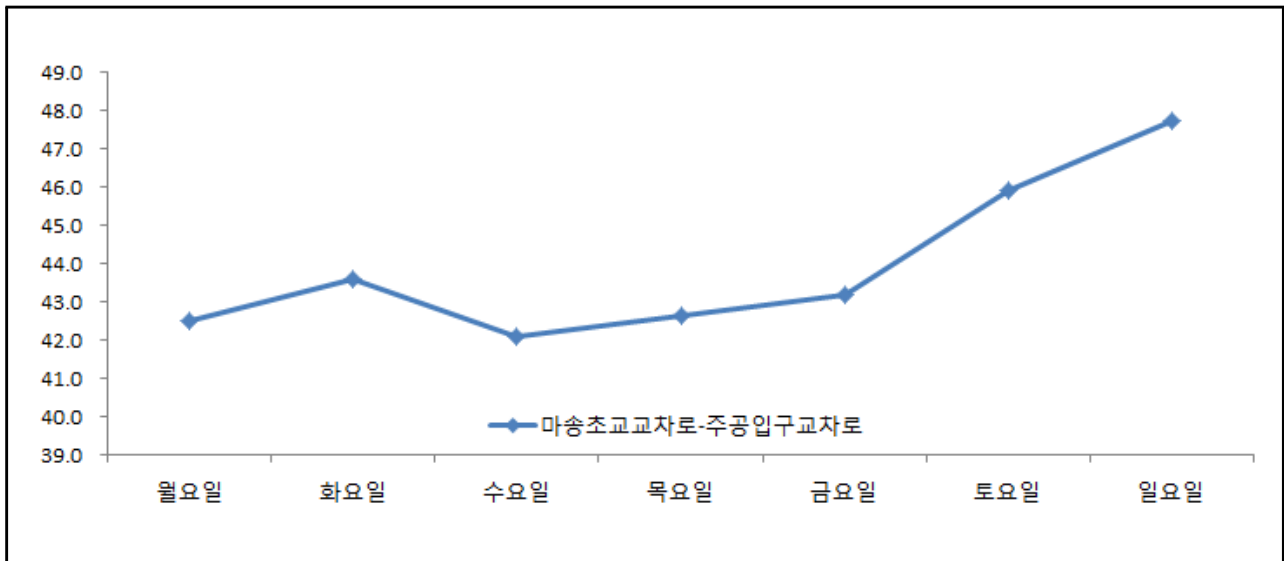
- 지방도 355호선

- 지방도355호선 마송초교교차로-주공입구교차로 구간의 평균통행속도는 대체적으로 주말에 높은 것으로 나타남
- 통행속도가 가장 낮은 요일은 수요일인 것으로 나타남

<표 3-108> 지방도355호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
지방도 355호선	마송초교교차로- 주공입구교차로	42.5	43.6	42.1	42.6	43.2	45.9	47.7



<그림 3-219> 지방도355호선 구간별 요일별 평균통행속도

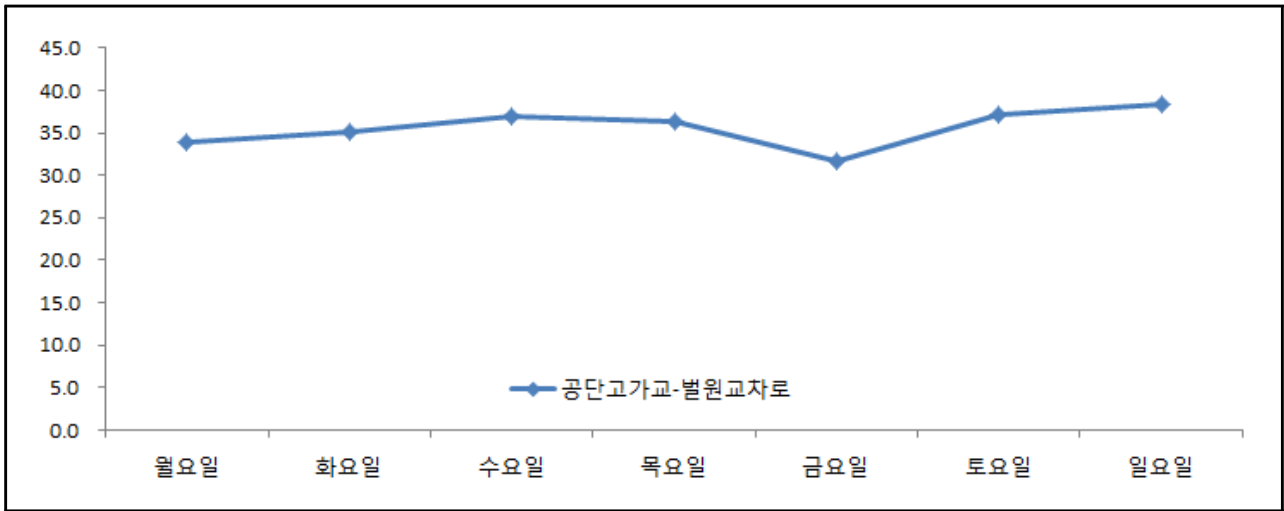
- 지방도 338호선

- 지방도338호선 공단고가교-별원교차로 구간에서는 대체적으로 평균속도가 비슷함
- 통행속도가 가장 낮은 요일은 금요일로 나타남

<표 3-109> 지방도338호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
지방도 338호선	공단고가교-별원교차로	34.0	35.1	37.0	36.3	31.6	37.2	38.4



<그림 3-220> 지방도338호선 구간별 요일별 평균통행속도

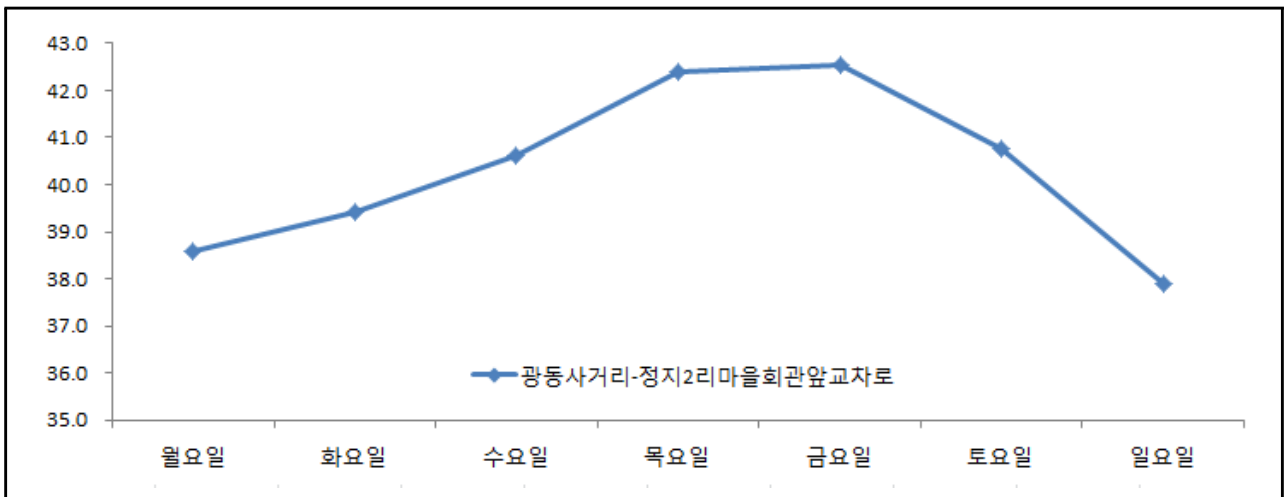
• 지방도 325호선

- 지방도325호선 광동사거리-정지2리마을회관앞교차로 구간에서는 금요일의 통행속도가 가장 높고, 일요일의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

<표 3-110> 지방도325호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
지방도 325호선	광동사거리- 정지2리마을회관앞교차로	38.6	39.4	40.6	42.4	42.6	40.8	37.9



<그림 3-221> 지방도325호선 구간별 요일별 평균통행속도

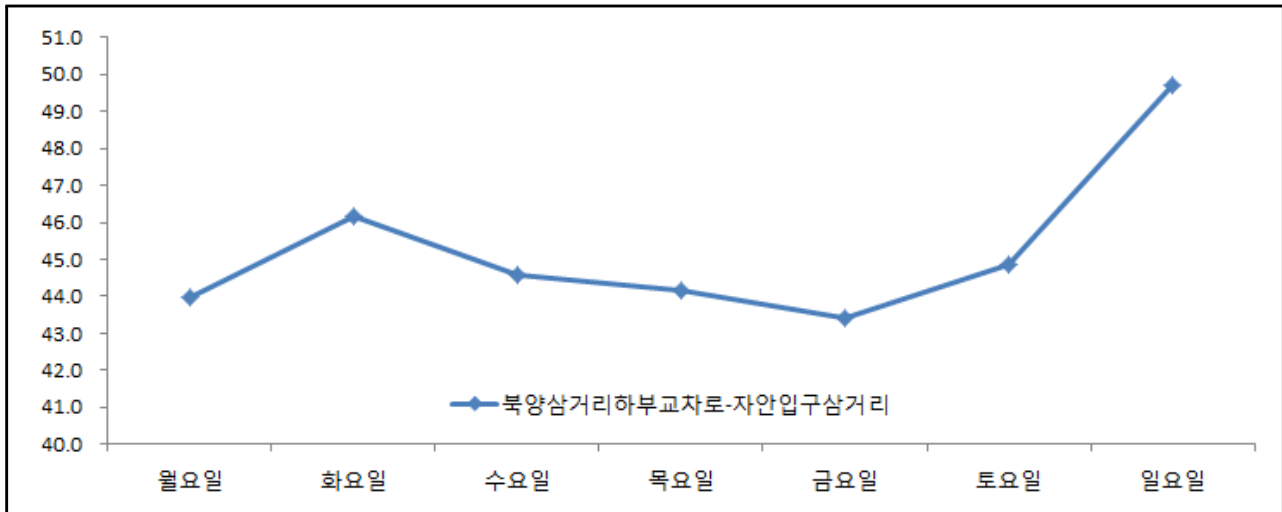
2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 지방도 322호선
 - 지방도322호선 북양삼거리하부교차로-자안입구삼거리 구간에서는 일요일의 통행속도가 가장 높은 것으로 나타났으며, 금요일의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

<표 3-111> 지방도322호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
지방도 322호선	북양삼거리하부교차로- 자안입구삼거리	44.0	46.2	44.6	44.2	43.4	44.9	49.7



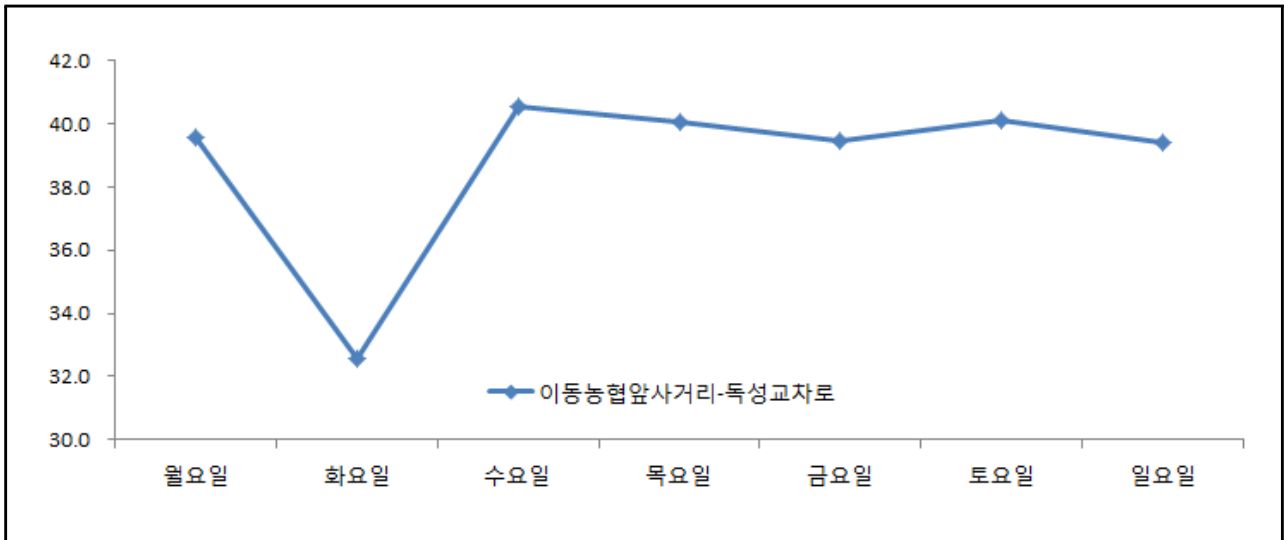
<그림 3-222> 지방도322호선 구간별 요일별 평균통행속도

- 지방도 318호선
 - 지방도318호선 이동농협앞사거리-독성교차로 구간에서는 화요일을 제외한 요일의 평균통행속도가 비슷함
 - 화요일의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

<표 3-112> 지방도318호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
지방도 318호선	이동농협앞사거리- 독성교차로	39.6	32.6	40.6	40.1	39.5	40.1	39.4



<그림 3-223> 지방도318호선 구간별 요일별 평균통행속도

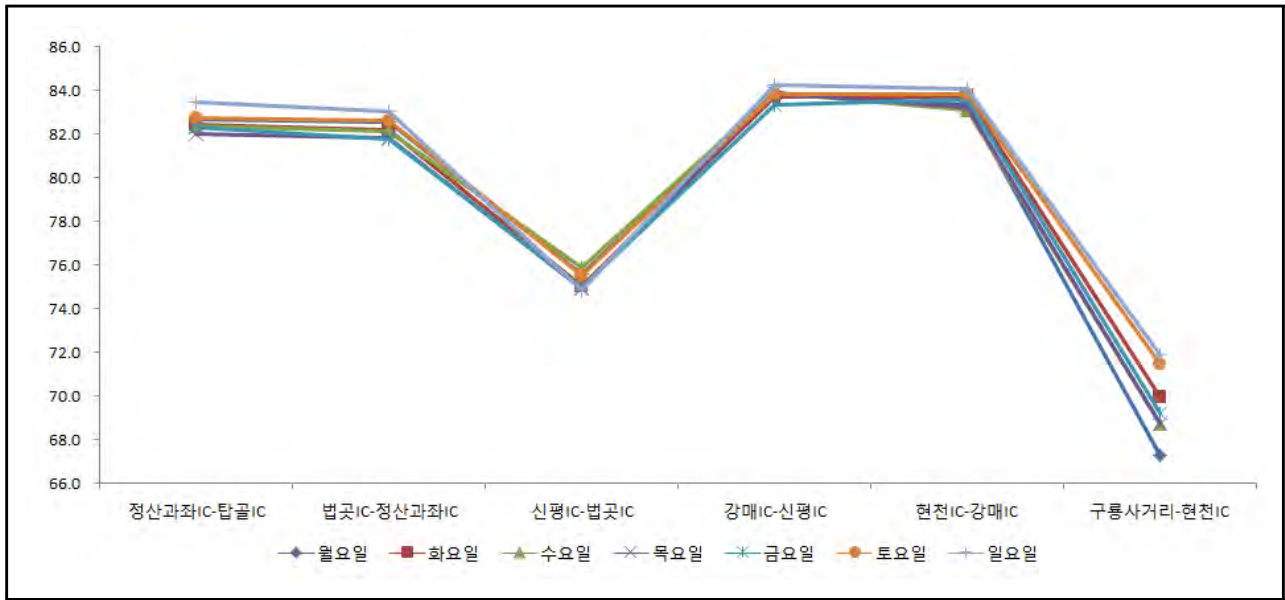
- 지방도 357호선(제2자유로)
 - 지방도357호선(제2자유로)에서는 구룡사거리-현천IC 구간의 평균이동속도가 요일에 상관없이 가장 낮은 것으로 조사됨
 - 전체구간에 요일에 상관없이 대체적으로 비슷한 분포를 보이며, 신평IC-법곳IC 구간의 통행속도도 비교적 낮은 것으로 나타남

<표 3-113> 지방도357호선(제2자유로) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
지방도 357호선 (제2자유로)	정산과좌IC-탑골IC	82.7	82.4	82.4	82.0	82.3	82.8	83.5
	법곳IC-정산과좌IC	82.6	82.2	82.1	81.9	81.8	82.6	83.1
	신평IC-법곳IC	75.6	75.0	75.9	74.9	75.0	75.5	74.8
	강매IC-신평IC	83.9	83.7	83.9	83.9	83.4	83.9	84.3
	현천IC-강매IC	83.4	83.7	83.1	83.2	83.6	83.8	84.1
	구룡사거리-현천IC	67.3	69.9	68.7	68.8	69.3	71.5	71.9

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-224> 지방도357호선(제2자유로) 구간별 요일별 평균통행속도

• 지방도 357호선

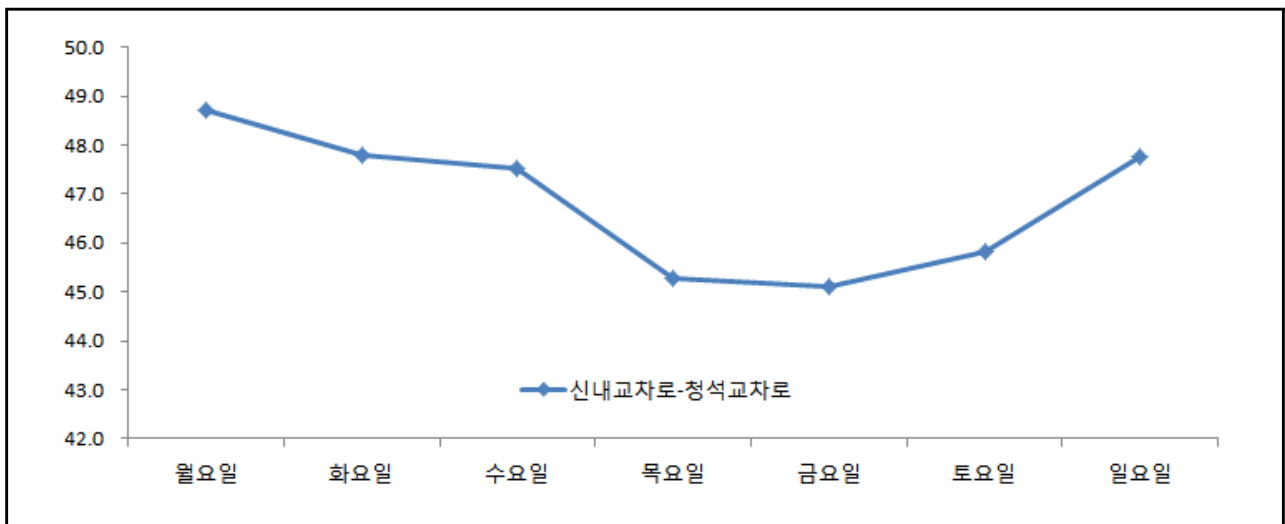
- 지방도357호선 구간은 일주일중 금요일의 평균통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

<표 3-114> 지방도357호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
지방도 357호선	신내교차로-청석교차로	48.7	47.8	47.5	45.3	45.1	45.8	47.8

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-225> 지방도357호선 요일별 평균통행속도

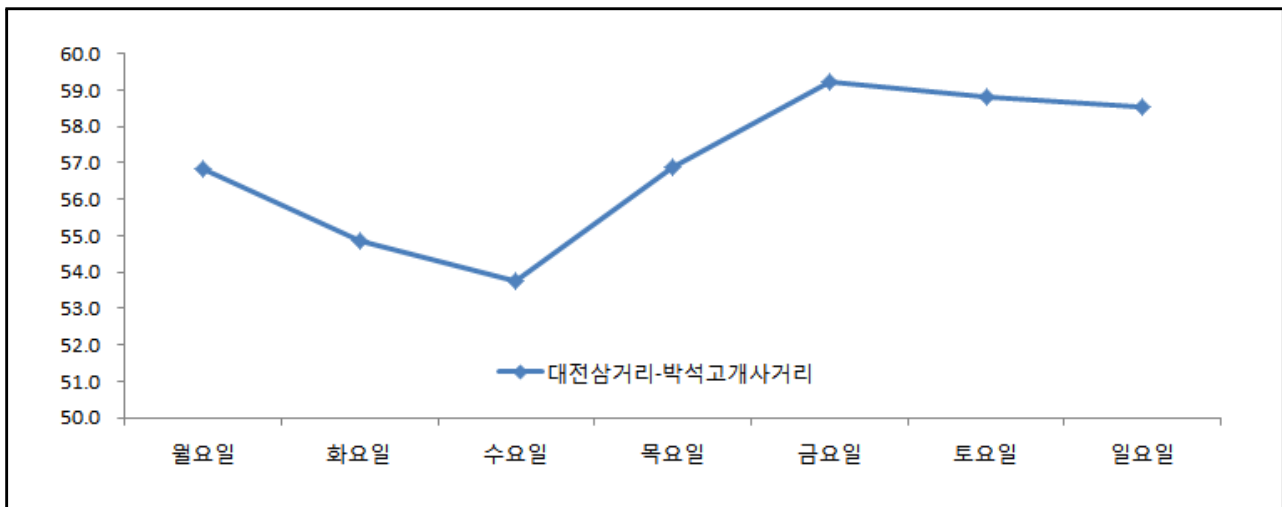
- 지방도 372호선
 - 지방도372호선 구간은 일주일중 수요일의 평균통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

<표 3-115> 지방도372호선 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분		평일					주말	
		월	화	수	목	금	토	일
지방도 372호선	대전삼거리- 박석고개사거리	56.9	54.9	53.8	56.9	59.2	58.8	58.5

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-226> 지방도372호선 요일별 평균통행속도

1.3.5 시군도

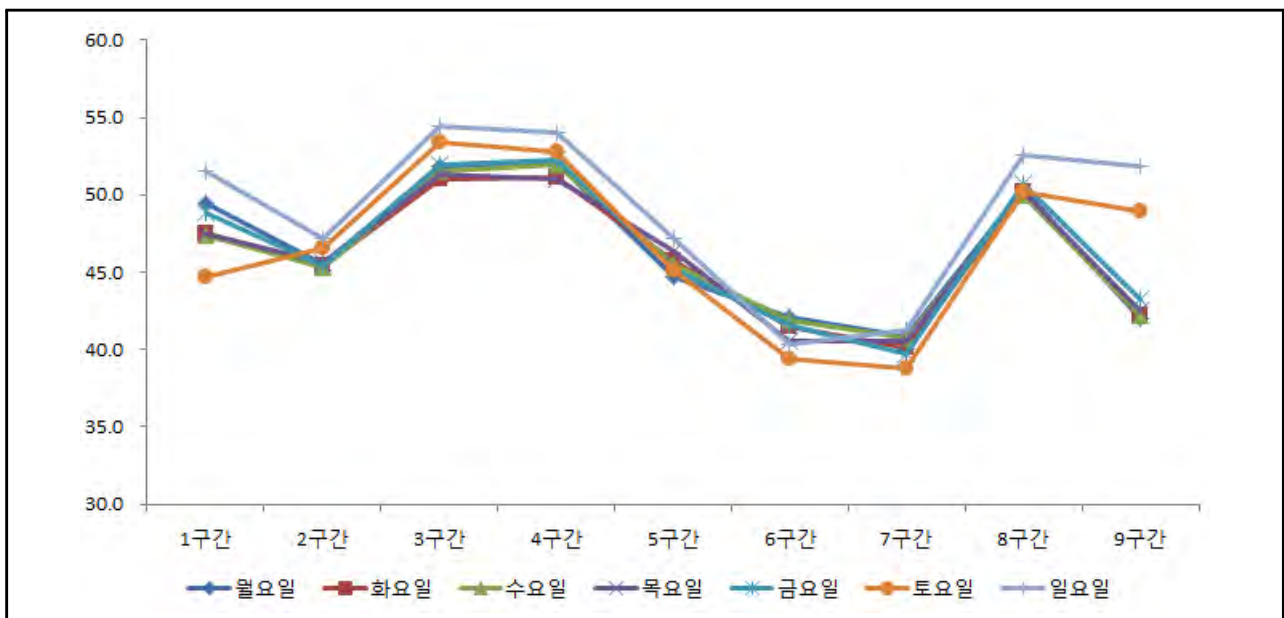
- 경춘로(남양주)
 - 경춘로(남양주)에서는 대체적으로 7구간의 평균통행속도가 대체적으로 낮은 것으로 나타남
 - 일요일의 경우 6구간의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

<표 3-116> 경춘로(남양주) 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
경춘로 (남양주)	1구간	49.4	47.5	47.4	47.4	48.8	44.7	51.5
	2구간	45.5	45.4	45.3	45.6	45.4	46.6	47.2
	3구간	51.9	51.0	51.6	51.3	52.0	53.4	54.5
	4구간	52.1	51.1	51.9	51.0	52.3	52.8	54.0
	5구간	44.7	45.8	45.6	46.3	45.2	45.1	47.2
	6구간	42.1	41.5	41.9	40.5	41.6	39.4	40.3
	7구간	40.8	40.1	40.7	40.5	39.7	38.8	41.3
	8구간	50.4	50.2	49.9	50.1	50.7	50.2	52.5
	9구간	42.0	42.2	42.2	42.5	43.2	48.9	51.9

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-227> 경춘로(남양주) 구간별 요일별 평균통행속도

• 분당내곡

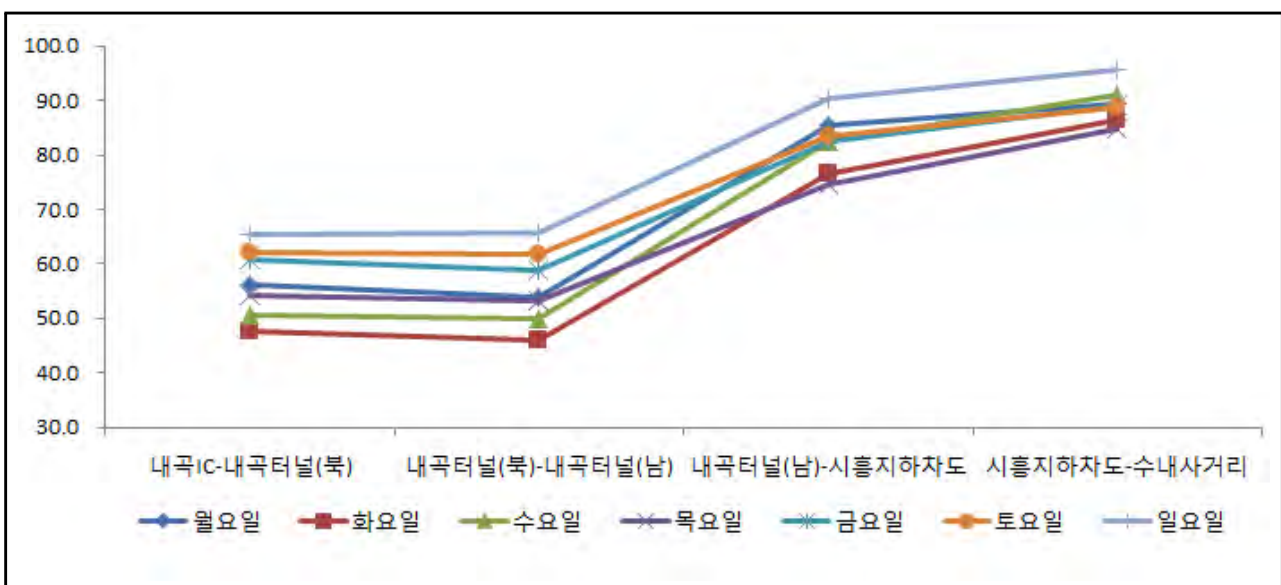
- 분당내곡에서는 내곡터널(북)-내곡터널(남) 구간의 통행속도가 일요일을 제외하고 가장 낮은 것으로 조사됨
- 내곡터널 남측→북측방면은 차로수가 3차로에서 2차로로 감소하는 병목구간이며 용인-서울간 고속도로를 이용하여 강남방면으로 진입하는 차량이 집중되는 구간이기 때문에 통행속도가 가장 낮은 것으로 판단됨
- 내곡터널 북측→남측방면의 경우 양재대로에서 분당내곡간 도로를 이용하기 위해 합류하는 차량이 많기 때문에 통행속도가 낮은 것으로 판단됨
- 모든 요일 중 가장 소통이 원활한 구간은 시흥지하차도-수내사거리 구간으로 나타남

<표 3-117> 분당내곡 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
분당내곡	내곡IC- 내곡터널(북)	56.3	47.8	50.7	54.3	60.9	61.9	65.4
	내곡터널(북)- 내곡터널(남)	53.8	46.1	49.8	53.4	58.8	61.6	65.6
	내곡터널(남)- 시흥지하차도	85.5	76.7	82.4	74.6	82.6	83.4	90.4
	시흥지하차도- 수내사거리	89.3	86.4	90.9	84.8	89.2	88.6	95.6

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-228> 분당내곡 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

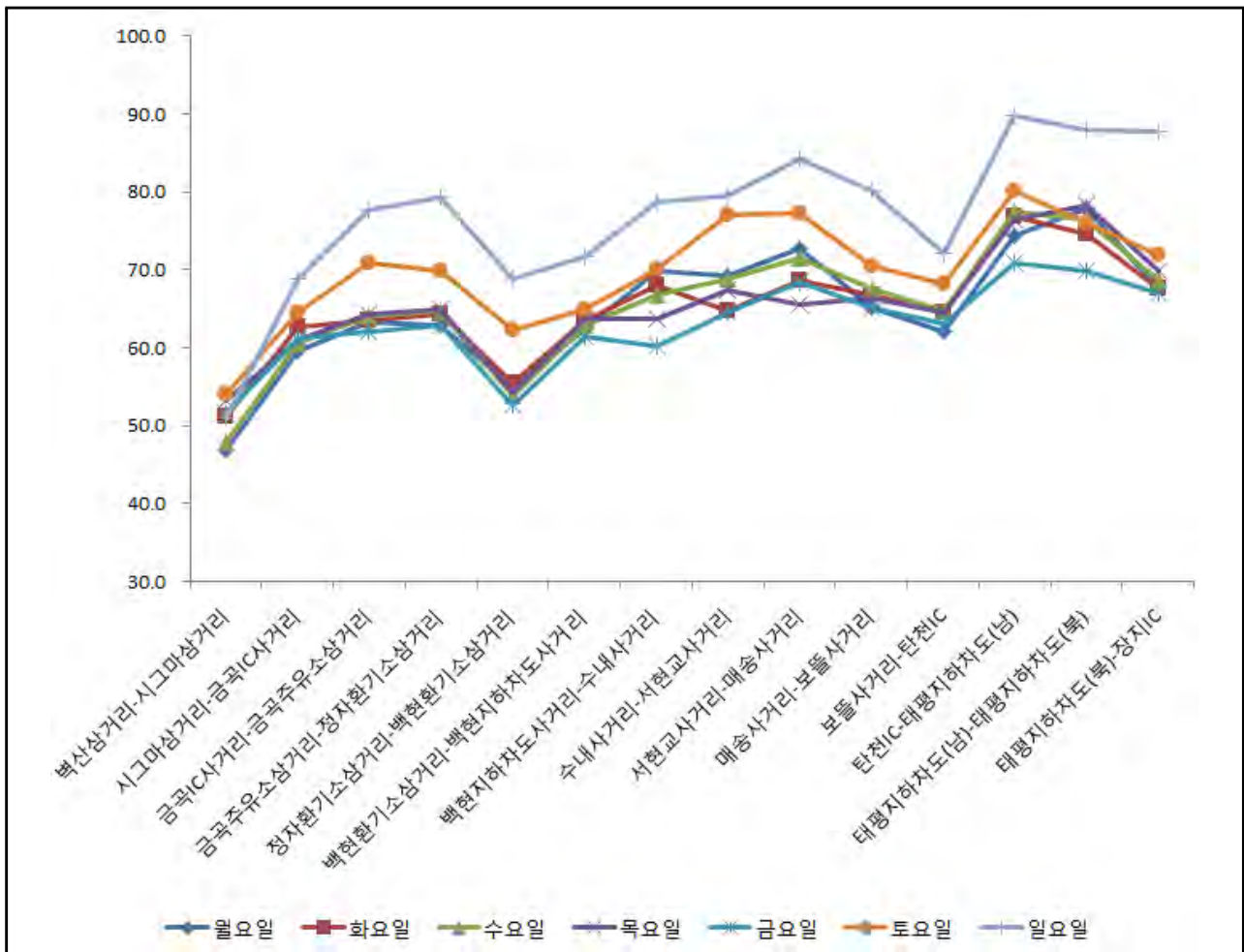
- 분당수서간도로
 - 분당수서간도로에서는 벽산삼거리-시그마삼거리 구간의 통행속도가 요일에 상관없이 가장 낮은 것으로 조사됨
 - 벽산삼거리-시그마삼거리 구간의 경우 분당수서간도로와 분당수서로가 합류하는 구간으로 병목현상에 따른 지체가 발생하는 것으로 판단됨
 - 대체적으로 타요일보다 일요일에 높은 통행속도를 나타냄

<표 3-118> 분당수서간도로 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
분당 수서간 도로	벽산삼거리-시그마삼거리	46.9	51.2	47.9	53.3	51.6	54.1	51.0
	시그마삼거리-금곡IC사거리	59.5	62.7	60.5	60.9	61.2	64.5	68.8
	금곡IC사거리-금곡주유소삼거리	63.4	63.4	64.0	64.4	62.0	70.8	77.6
	금곡주유소삼거리-정자환기소삼거리	62.8	64.2	64.7	65.0	62.8	69.8	79.4
	정자환기소삼거리-백현환기소삼거리	54.9	55.4	53.9	54.2	52.7	62.2	68.9
	백현환기소삼거리-백현지하차도사거리	62.5	63.5	62.8	63.6	61.4	65.0	71.6
	백현지하차도사거리-수내사거리	69.8	68.0	66.8	63.8	60.2	70.1	78.7
	수내사거리-서현교사거리	69.2	64.8	68.9	67.3	64.5	77.0	79.5
	서현교사거리-매송사거리	72.7	68.6	71.5	65.5	68.3	77.3	84.2
	매송사거리-보뜰사거리	65.1	66.8	67.6	66.3	65.1	70.5	80.2
	보뜰사거리-탄천IC	62.0	64.4	64.6	64.5	63.1	68.3	72.1
	탄천IC-태평지하차도(남)	74.4	76.8	77.5	76.4	70.9	80.1	89.7
	태평지하차도(남)-태평지하차도(북)	77.8	74.7	76.4	78.3	69.9	76.1	87.9
	태평지하차도(북)-장지IC	67.6	67.7	68.6	69.9	67.1	71.9	87.7

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-229> 분당수서간도로 구간별 요일별 평균통행속도

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

• 태릉구리

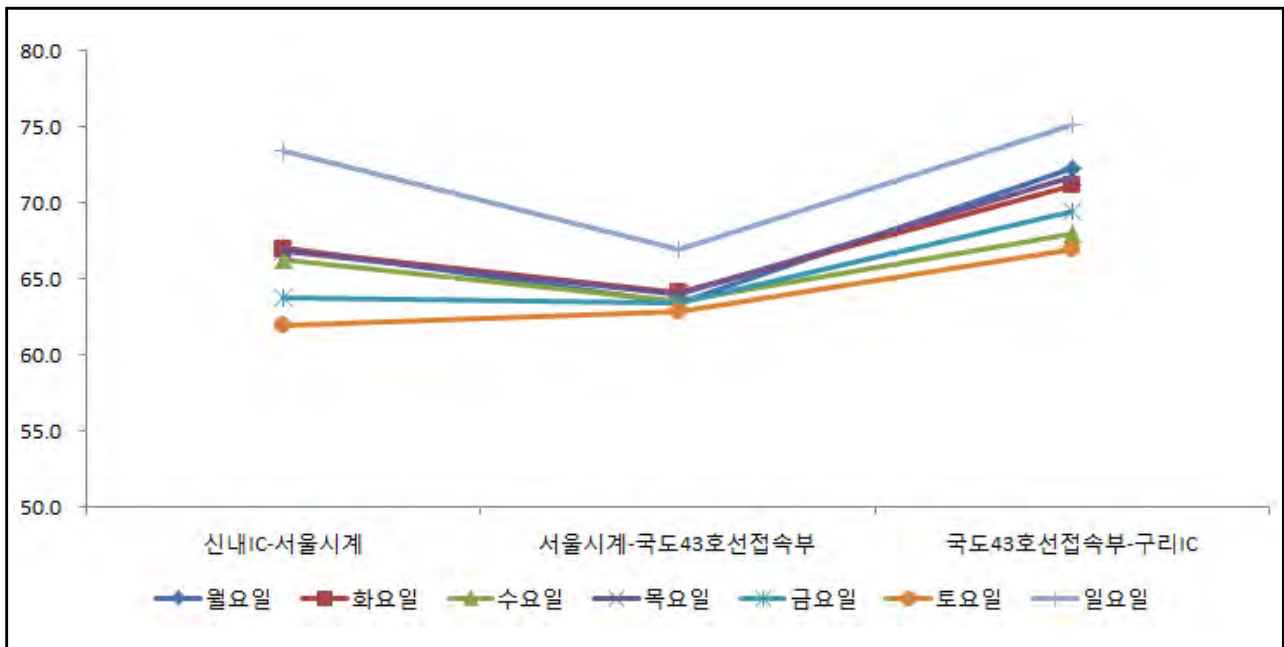
- 태릉구리에서는 서울시계-국도43호선접속부 구간의 통행속도가 대체적으로 낮은 것으로 조사됨
- 대체적으로 일요일의 통행속도가 높은 것으로 조사됨
- 국도43호선접속부-구리IC 구간의 소통이 요일에 상관없이 가장 원활한 것으로 나타남

<표 3-119> 태릉구리 구간별 요일별 평균통행속도

(단위:km/h)

구분	평일					주말		
	월	화	수	목	금	토	일	
태릉구리	신내IC-서울시계	67.1	67.0	66.3	66.8	63.8	62.0	73.4
	서울시계-국도43호선접속부	63.4	64.1	63.5	64.0	63.4	62.9	67.0
	국도43호선접속부-구리IC	72.3	71.1	67.9	71.8	69.5	66.9	75.2

주) 음영은 각 요일 중 평균통행속도가 가장 낮은 구간임



<그림 3-230> 태릉구리 구간별 요일별 평균통행속도

2. 정체길이 분석

2.1 통행속도별 소통상태정의

- 도로등급별 통행속도에 따른 소통상태는 고속국도의 경우 속도가 40km/h 미만은 정체상태로 분류되며, 40km/h~80km/h 서행, 80km/h 이상은 원활상태로 구분됨
- 일반국도, 국지도, 지방도, 시군도, 기타도로는 20km/h 미만의 속도이면 정체상태이며, 20km/h~40km/h 사이인 경우 부분정체이며, 그 이상의 속도는 소통이 원활한 상태임
- 정체길이란 고속국도의 경우 40km/h 미만, 고속국도 이외 도로는 20km/h 미만으로 통행속도가 조사된 경우 해당 구간의 길이를 합하여 산정함

<표 3-120> 통행속도별 소통상태정의

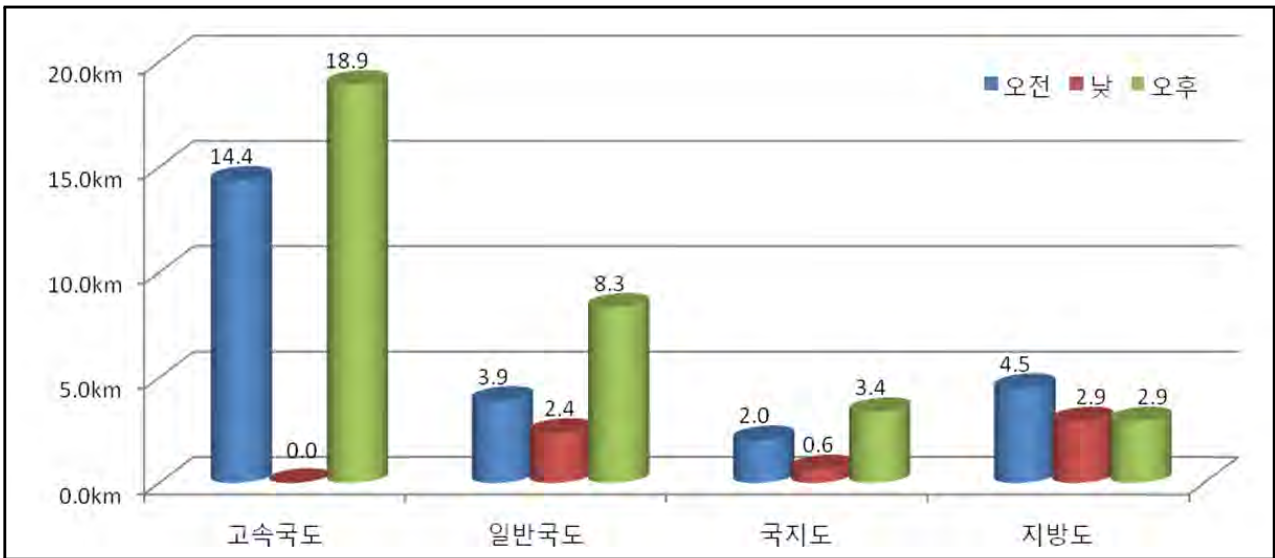
구 분	원 활	서 행(부분정체)	정 체
고속국도	80km/h초과	40km/h~80km/h	40km/h미만
일반국도	40km/h초과	20km/h~40km/h	20km/h미만
국 지도			
지 방 도			
시 군 도			

자료 : 고속국도 한국도로공사 통계기준, 국도, 국지도는 국토관리청 기준 적용

2.2 도로별 시간대별 정체길이

• 평 일

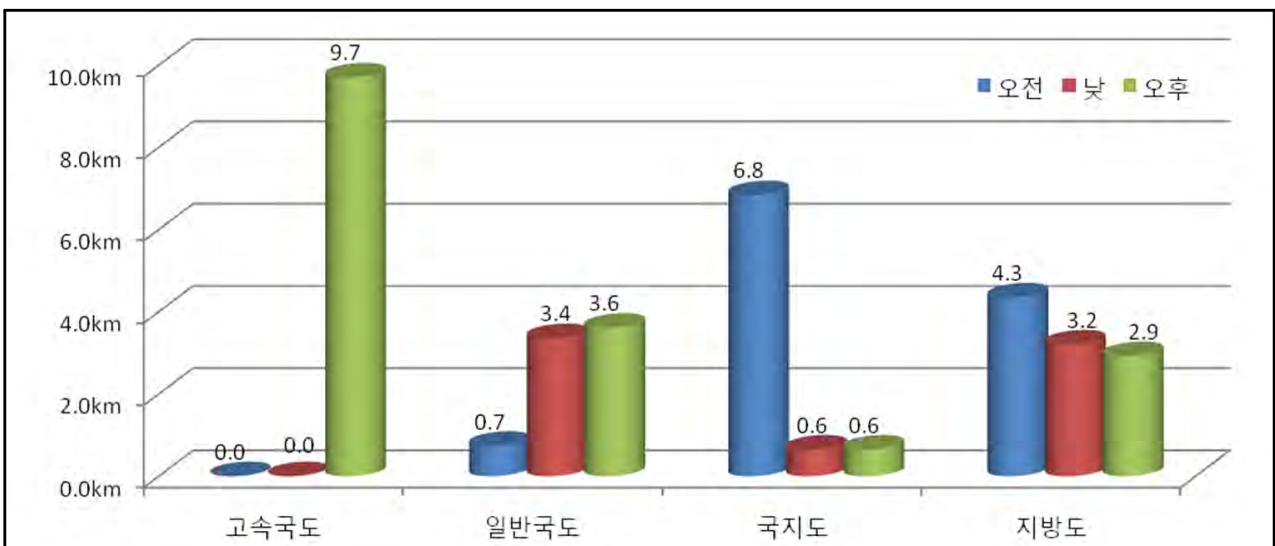
- 조사대상 모든 도로에서 낮시간대의 정체가 가장 짧은 것으로 나타났으며, 이는 출퇴근 차량의 영향으로 인하여 정체가 발생하는 것으로 나타남.



<그림 3-231> 평일 도로별 정체길이

• 주 말

- 고속국도의 및 일반국도는 오후시간대에 최대 정체길이를 나타내며, 국지도 및 지방도는 오전에 최대 정체길이를 나타낸 후 낮, 오후로 갈수록 점차 감소하는 것으로 조사되었음



<그림 3-232> 주말 도로별 정체길이

2.3 시간대별 도로별 정체길이

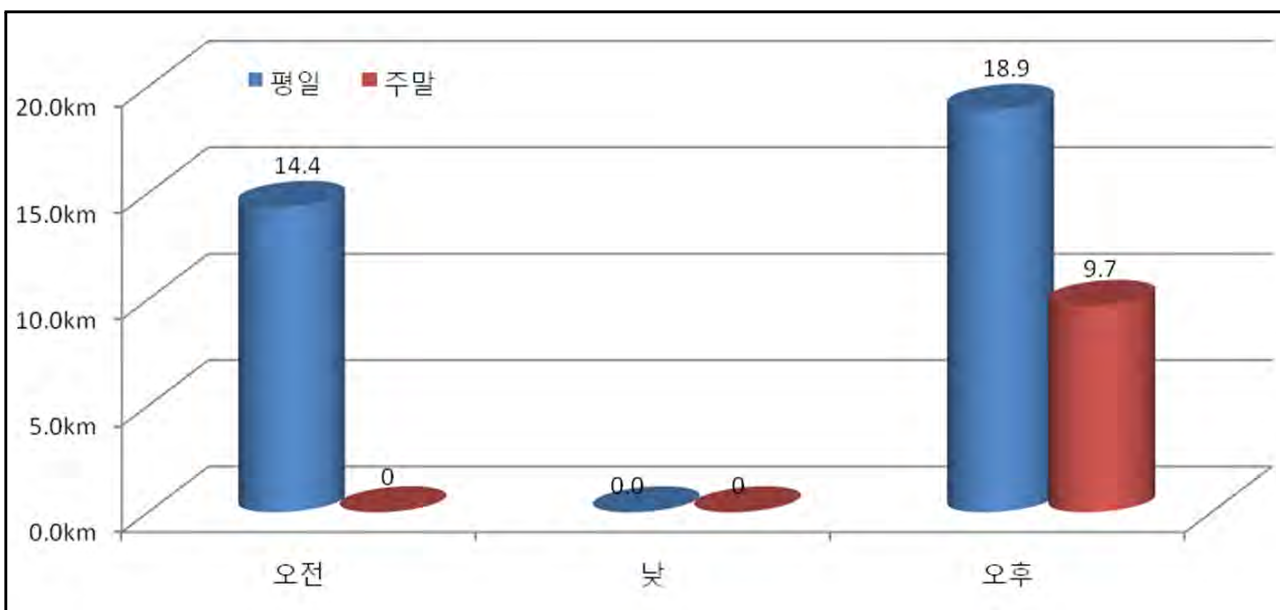
2.3.1 고속국도

- 고속국도는 평일의 경우 출퇴근시간대인 오전·오후 시간대에 정체구간이 발생하는 것으로 조사되었으며, 휴일의 경우 여가통행으로 인하여 오후시간대에 정체가 발생하는 것으로 조사되었음
- 시간대별로 최대정체가 발생하는 시간은 평일 오후시간대로 조사되었음.

<표 3-121> 고속국도 시간대별 정체길이

(단위:km)

구 분	평일 정체길이	주말 정체길이
오 전	14.4	-
낮	-	-
오 후	18.9	9.7



<그림 3-233> 고속국도 시간대별 정체길이

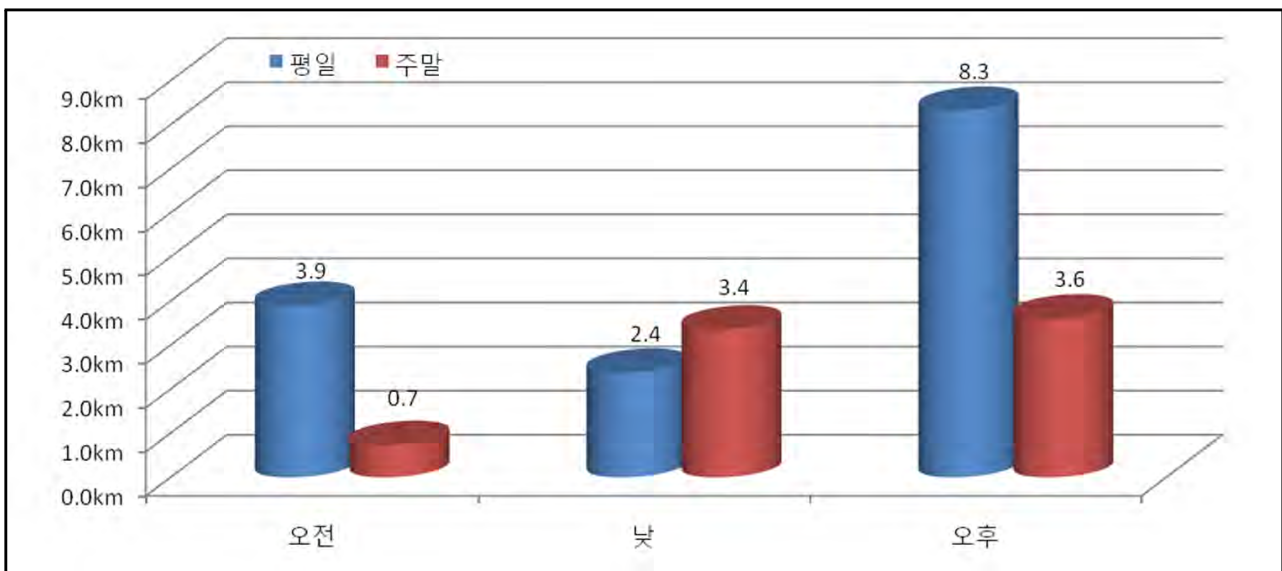
2.3.2 일반국도

- 일반국도의 정체길이는 평일 및 주말 모든 시간대에서 일부구간에서 정체가 발생하는 것으로 조사되었음
- 가장 정체길이를 보이는 시간대는 평일 및 주말 모두 오후시간대로 각각 8.3km, 3.6km의 정체길이를 보이는 것으로 조사되었음

<표 3-122> 일반국도 시간대별 정체길이

(단위:km)

구분	평일 정체길이	주말 정체길이
오전	3.9	0.7
낮	2.4	3.4
오후	8.3	3.6



<그림 3-234> 일반국도 시간대별 정체길이

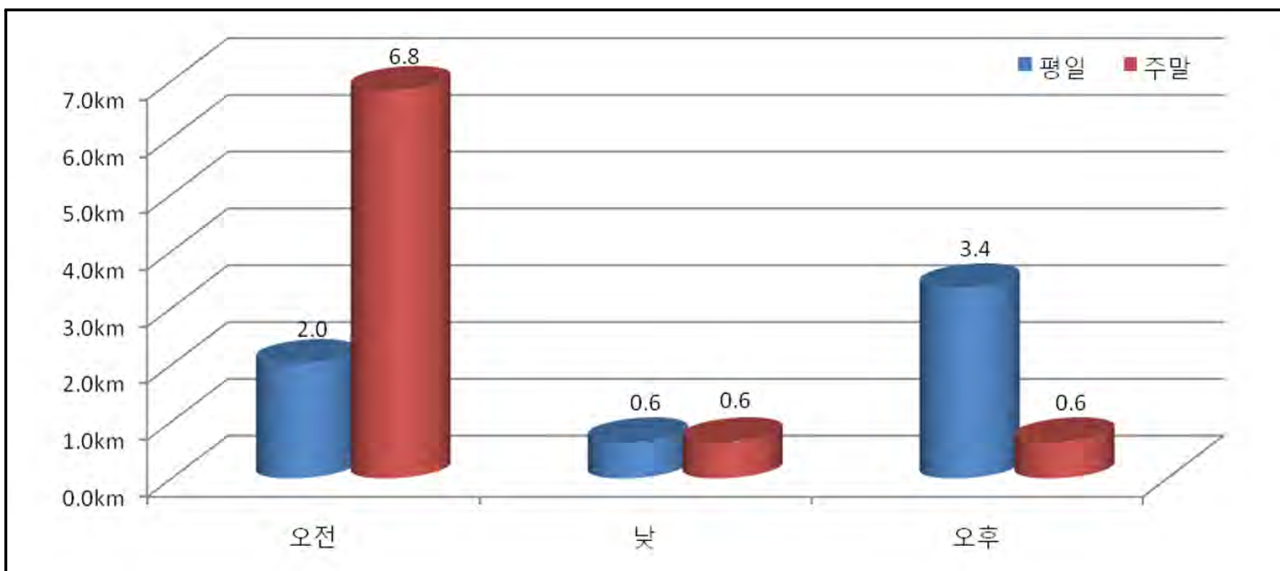
2.3.3 국가지원지방도

- 국가지원지방도의 정체길이는 평일 및 주말 모든 시간대에서 일부구간에서 정체가 발생하는 것으로 조사되었음
- 정체길이는 평일의 경우 오후시간대에 3.4km의 최장 정체길이를 나타는 반면, 주말에는 오전시간대에 6.8km의 최장 정체길이를 나타내는 것으로 조사됨

<표 3-123> 국지도 시간대별 정체길이

(단위:km)

구분	평일 정체길이	주말 정체길이
오전	2.0	6.8
낮	0.6	0.6
오후	3.4	0.6



<그림 3-235> 국지도 시간대별 정체길이

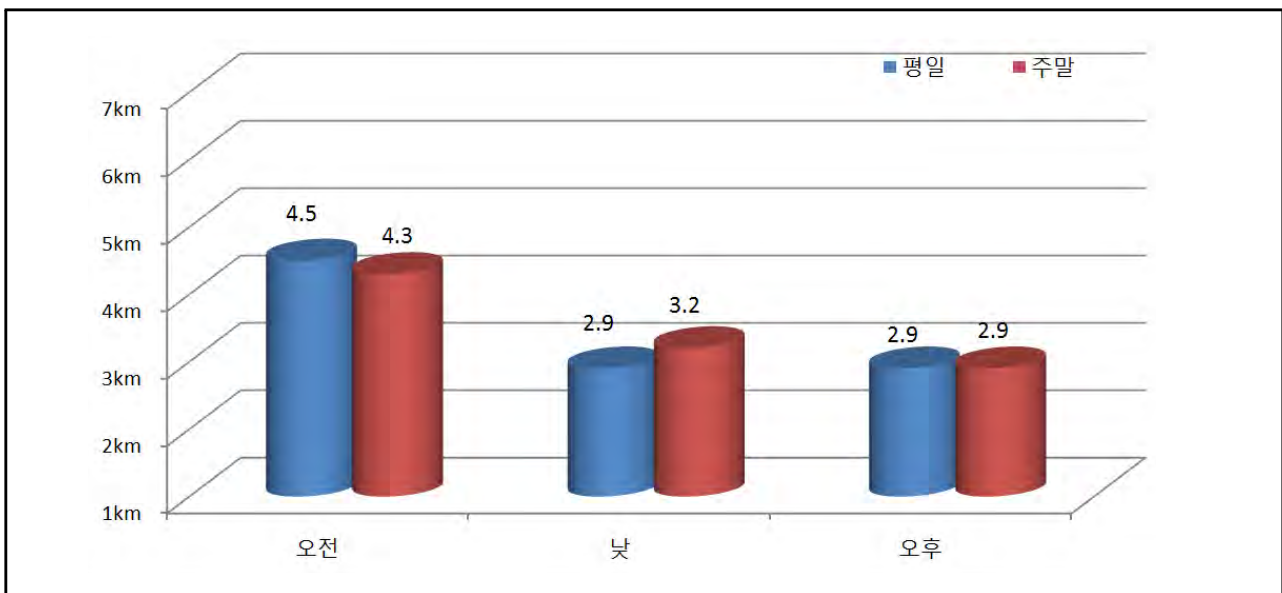
2.3.4 지방도

- 지방도의 정체길이는 평일 및 주말 모든 시간대에서 일부구간에서 정체가 발생하는 것으로 조사되었음
- 평일 정체길이는 출퇴근 교통량의 영향으로 인해 오전 및 오후 시간대에 2.0km 이상의 정체를 나타내고 있으며, 주말의 경우 오전시간대에 4.3km의 최장 정체길이를 나타내는 것으로 조사됨

<표 3-124> 지방도 시간대별 정체길이

(단위:km)

구 분	평일 정체길이	주말 정체길이
오 전	4.5	4.3
낮	2.9	3.2
오 후	2.9	2.9



<그림 3-236> 지방도 시간대별 정체길이

IV

조사결과 비교분석

- 1 도로별 통행속도
- 2 도로별 시간대별 통행속도
- 3 노선별 통행속도
- 4 시간대별 도로별 정체길이
- 5 상습지정체구간 분석

여 백

제 4 장 조사결과 비교분석

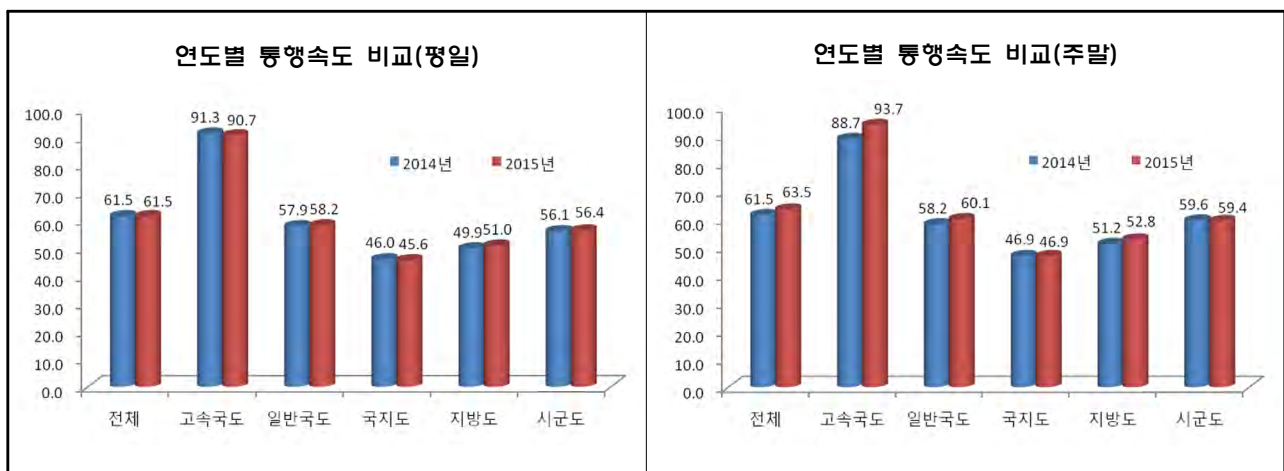
1. 도로별 통행속도

- 2015년 평일 전체 평균통행속도는 2014과 동일한 것으로 나타났으며, 세부적으로 보면 고속국도, 국지도의 경우 속도가 감소하였으며, 일반국도, 지방도, 시군도의 경우 속도가 증가한 것으로 나타남
- 2015년 주말의 경우 전체 평균통행속도는 2014년 61.5km/h 에서 63.5km/h로 2.0km/h 증가한 것으로 나타남

<표 4-1> 평균 통행속도 비교

(단위:km/h)

구 분	평 일			주 말		
	2014년	2015년	증감	2014년	2015년	증감
전 체	61.5	61.5	-	61.5	63.5	+2.0
고속국도	91.3	90.7	-0.6	88.7	93.7	+5.0
일반국도	57.9	58.2	+0.3	58.2	60.1	+1.9
국 지도	46.0	45.6	-0.4	46.9	46.9	-
지 방 도	49.9	51.0	+1.1	51.2	52.8	+1.6
시 군 도	56.1	56.4	+0.3	59.6	59.4	-0.2



<그림 4-1> 평균 통행속도 비교

2. 도로별 시간대별 통행속도

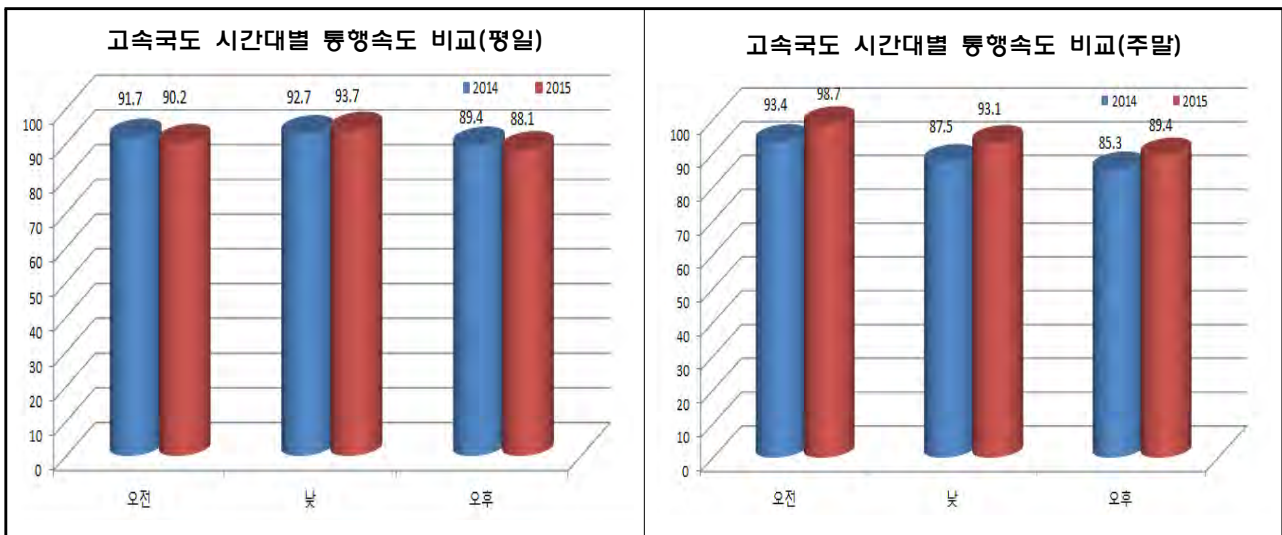
2.1 고속국도

- 고속국도의 요일별 시간대별 통행속도는 평일 오전, 오후 시간대를 제외한 평일 및 주말 모든 시간대에서 증가하는 것으로 나타났음
 - 평일은 낮의 속도가 1.0km/h 증가하는 것으로 나타남
 - 주말은 평균속도가 4.1~5.6km/h 증가하는 것으로 나타났으며, 낮시간대의 통행속도 증가가 가장 큰 것으로 나타남
- 고속국도의 요일별 시간대별 통행속도를 분석한결과, 평일 오후시간대의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

<표 4-2> 고속국도 시간대별 통행속도 비교

(단위:km/h)

구 분	평 일			주 말		
	2014년	2015년	증감	2014년	2015년	증감
오 전	91.7	90.2	-1.5	93.4	98.7	5.3
낮	92.7	93.7	1.0	87.5	93.1	5.6
오 후	89.4	88.1	-1.3	85.3	89.4	4.1



<그림 4-2> 고속국도 시간대별 통행속도 비교

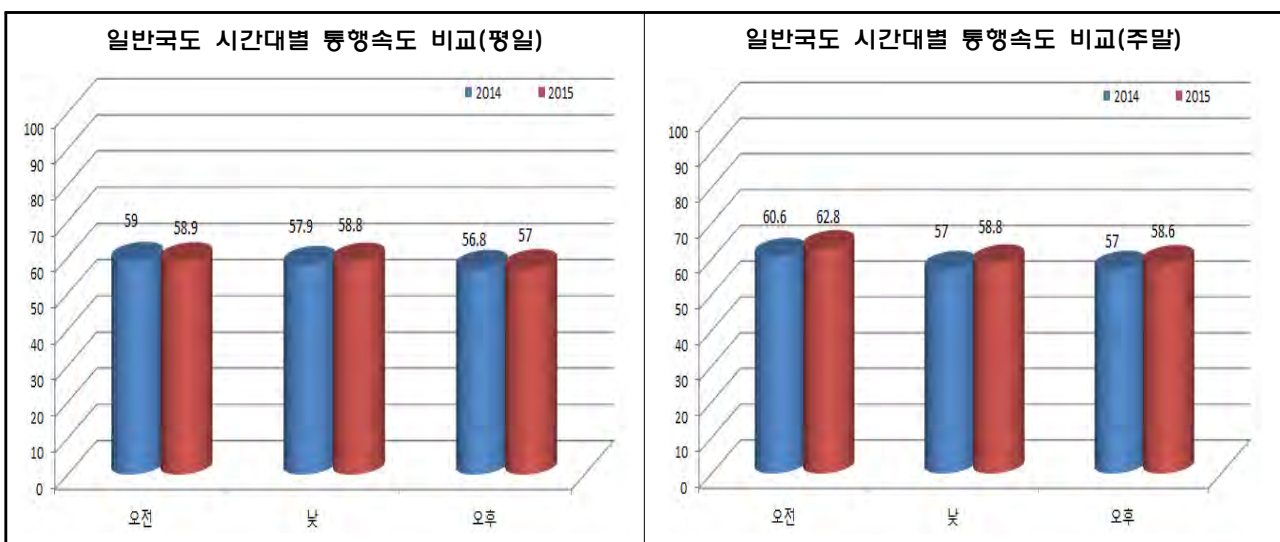
2.2 일반국도

- 일반국도의 요일별 시간대별 통행속도는 2014년 대비 평일 오전시간대를 제외하고, 모두 증가하는 것으로 나타남
- 평일 오전의 통행속도 감소는 0.1km/h이며, 주말의 통행속도 증가는 1.6~2.2km/h 수준으로 나타났으며, 주말 오전시간대의 증가폭이 가장 큰 것으로 나타남
- 일반국도의 요일별 시간대별 통행속도를 분석한 결과, 평일 오후시간대의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

<표 4-3> 일반국도 시간대별 통행속도 비교

(단위:km/h)

구 분	평 일			주 말		
	2014년	2015년	증감	2014년	2015년	증감
오 전	59.0	58.9	-0.1	60.6	62.8	2.2
낮	57.9	58.8	0.9	57.0	58.8	1.8
오 후	56.8	57.0	0.2	57.0	58.6	1.6



<그림 4-3> 일반국도 시간대별 통행속도 비교

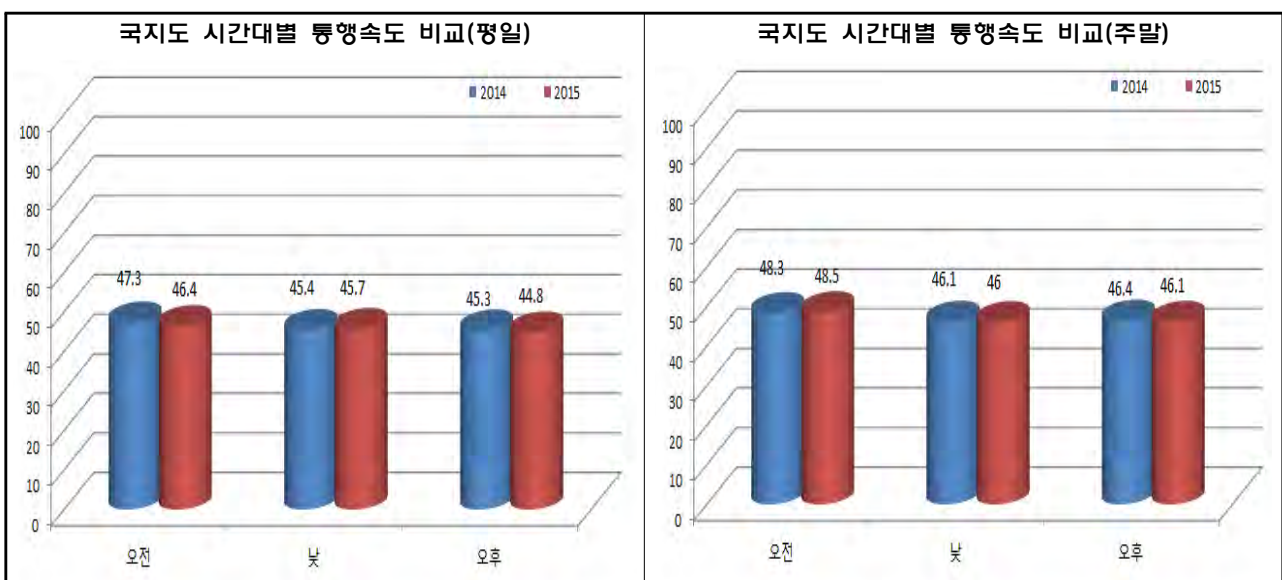
2.3 국가지원지방도

- 2014년 대비 국지도의 요일별 시간대별 통행속도는 평일 낮 및 주말 오전에만 증가하고, 기타 시간대에는 모두 속도가 감소하는 것으로 나타남
- 평일 및 주말의 통행속도 감소는 0.1~0.9km/h, 통행속도 증가는 0.2~0.3km/h 수준으로 나타났으며, 평일 낮시간대의 증가폭이 가장 큰 것으로 나타남
- 국지도의 요일별 시간대별 통행속도를 분석한 결과, 평일 오후시간대의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

<표 4-4> 국지도 시간대별 통행속도 비교

(단위:km/h)

구 분	평 일			주 말		
	2014년	2015년	증감	2014년	2015년	증감
오 전	47.3	46.4	-0.9	48.3	48.5	0.2
낮	45.4	45.7	0.3	46.1	46.0	-0.1
오 후	45.3	44.8	-0.5	46.4	46.1	-0.3



<그림 4-4> 국지도 시간대별 통행속도 비교

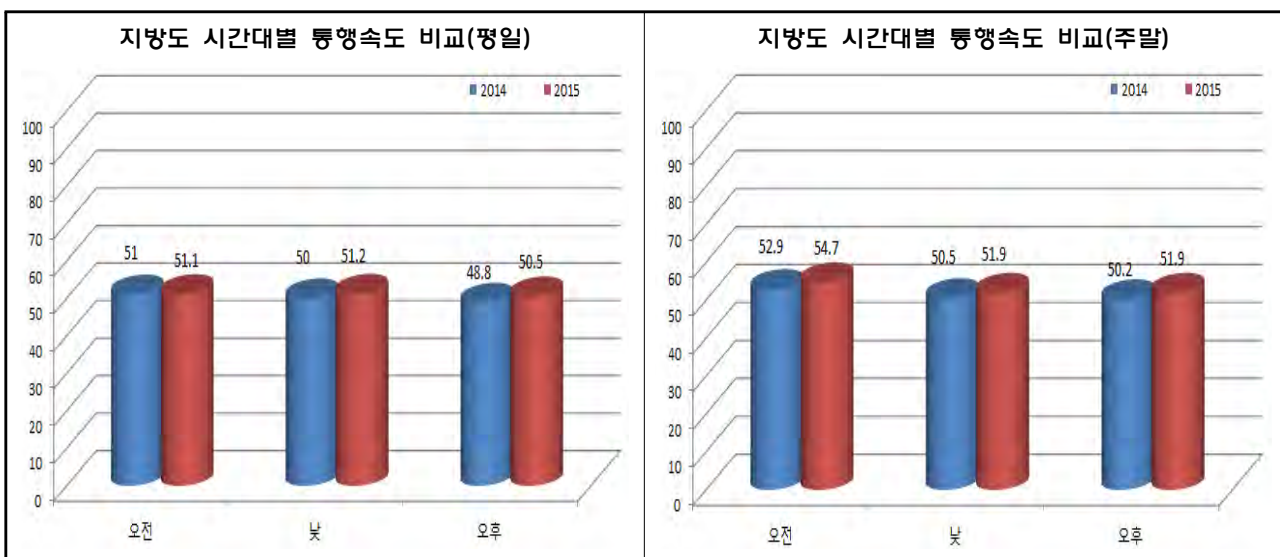
2.4 지방도

- 2014년 대비 지방도의 요일별 시간대별 통행속도는 평일, 주말 모두 증가하는 것으로 나타남
- 평일 및 주말의 통행속도 증가는 0.1~1.8km/h 수준으로 나타났으며, 주말 오전시간대의 증가폭이 가장 큰 것으로 나타남
- 지방도의 요일별 시간대별 통행속도를 분석한 결과, 평일 오후시간대의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타남

<표 4-5> 지방도 시간대별 통행속도 비교

(단위:km/h)

구 분	평 일			주 말		
	2014년	2015년	증감	2014년	2015년	증감
오 전	51.0	51.1	0.1	52.9	54.7	1.8
낮	50.0	51.2	1.2	50.5	51.9	1.4
오 후	48.8	50.5	1.7	50.2	51.9	1.7



<그림 4-5> 지방도 시간대별 통행속도 비교

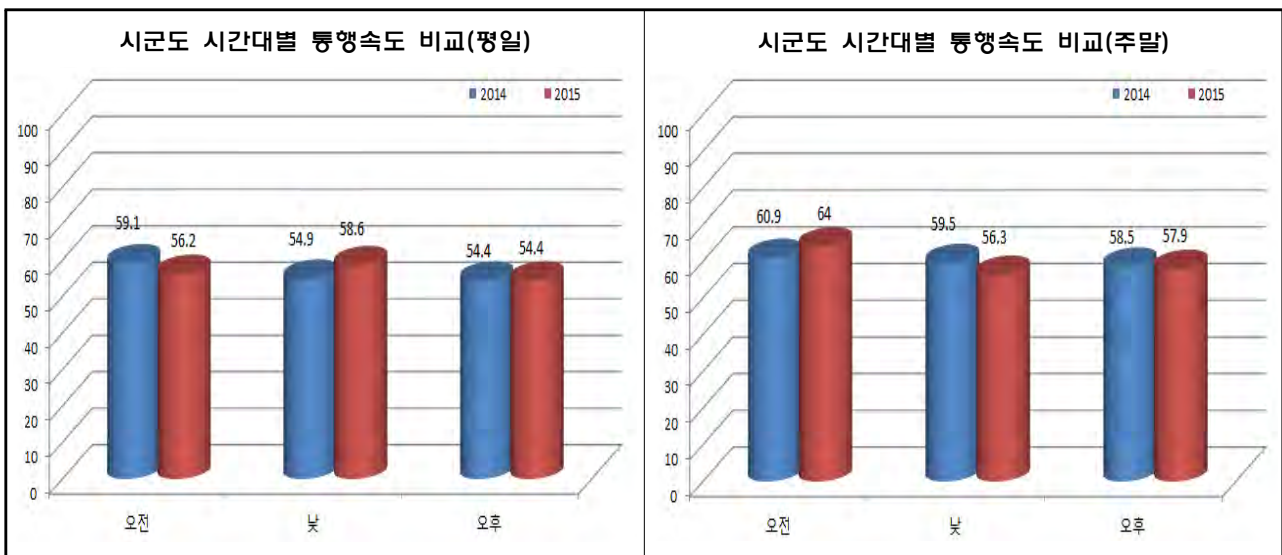
2.5 시군도

- 2014년 대비 시군도의 요일별 시간대별 통행속도는 평일 낮 및 주말 오전의 경우 증가하고, 그 외 시간대에서 속도가 감소하는 것으로 나타남
- 평일 낮 및 주말 오전의 통행속도 증가는 3.1~3.7km/h 수준으로 나타났으며, 그 외 시간대의 통행속도 감소는 0.6~3.2km/h 수준으로 나타남
- 시군도의 요일별 시간대별 통행속도를 분석한 결과, 평일 오후시간대의 통행속도가 가장 낮은 것으로 나타나 타 도로의 통행특성과 차이가 없는 것으로 나타남

<표 4-6> 시군도 시간대별 통행속도 비교

(단위:km/h)

구 분	평 일			주 말		
	2014년	2015년	증감	2014년	2015년	증감
오 전	59.1	56.2	-2.9	60.9	64.0	3.1
낮	54.9	58.6	3.7	59.5	56.3	-3.2
오 후	54.4	54.4	0	58.5	57.9	-0.6



<그림 4-6> 시군도 시간대별 통행속도 비교

3. 노선별 통행속도

3.1 고속국도

- 고속국도의 2014년 대비 평일 평균통행속도는 91.3km/h에서 90.7km/h로 0.6km/h 감소하였고, 주말의 평균통행속도는 88.7km/h에서 93.7km/h로 5.0km/h 증가하였음
- 전체적으로 평일의 평균통행속도는 감소하였고 및 주말의 평균통행속도는 증가하였음

<표 4-7> 고속국도 노선별 평균통행속도 비교

(단위:km/h)

노선명	구간	평일평균			주말평균		
		2014년	2015년	증감	2014년	2015년	증감
경부	양재IC-천안IC	87.8	87.9	0.1	83.0	88.6	5.6
서해안	금천IC-행담도휴게소	89.0	91.7	2.7	83.2	93.7	10.5
중부	하남IC-음성IC	100.2	99.0	-1.2	98.2	101.1	2.9
평택제천	대소JCT-서평택JCT	99.5	98.2	-1.3	99.8	99.2	-0.6
영동	안산IC-문막IC	92.3	91.3	-1.0	87.7	91.8	4.1
서울춘천	미사IC-설악IC	96.6	96.9	0.3	85.6	86.9	1.3
외곽순환	송추IC-판교JC-의정부IC	83.1	82.6	-0.5	82.0	91.0	9.0
제2경인	석수JC-안현JC	93.8	88.4	-5.4	95.0	93.1	-1.9
경인	서운JC-신월IC	82.7	74.3	-8.4	87.7	83.2	-4.5
평택화성	오성IC-서오산JCT	95.6	94.5	-1.1	93.3	98.5	5.2
봉담동탄	봉담IC-동탄JCT	96.9	96.9	-	97.6	98.7	1.1
용인서울	홍덕IC-현릉IC	93.9	90.9	-3.0	95.5	96.8	1.3
평택시흥	군자JCT-서평택JCT	87.4	85.0	-2.4	91.5	96.0	4.5
가중평균소계		91.3	90.7	-0.6	88.7	93.7	5.0

주) 음영구간은 2015년 추가 조사구간임

3.2 일반국도

- 일반국도의 2014년 대비 평일 평균통행속도는 57.9km/h에서 58.2km/h로 0.3km/h 증가하였으며, 주말의 평균통행속도는 58.2km/h에서 60.1km/h로 1.9km/h 증가하였음
- 평균통행속도의 증감이 큰 노선으로는 평일의 경우 국도3호선(7.2km/h 증가), 국도77호선(12.2km/h 감소)이며, 주말에는 국도3호선(9.5km/h 증가), 국도77호선(6.4km/h 감소)임

<표 4-8> 일반국도 노선별 평균통행속도 비교

(단위:km/h)

노선명	구간	평일평균			주말평균		
		2014년	2015년	증감	2014년	2015년	증감
국도1호선(남부)	도계-석수동	41.0	43.7	2.7	41.9	49.0	7.1
국도1호선(북부)	용두동-자유IC	49.8	47.5	-2.3	50.9	49.7	-1.2
국도3호선(남부)	진암교차로-북정4	49.1	56.3	7.2	50.0	59.8	9.8
국도3호선(남부)	섬말IC-직동IC	-	91.5	-	-	95.1	-
국도3호선(남부)	태전교차로-경기주유소앞교차로	-	58.5	-	-	66.4	-
국도3호선(북부)	서부우회도로시점-현가리3	45.9	47.5	1.6	48.1	48.3	0.2
국도3호선(북부)	장암IC-용현IC	-	56.9	-	-	56.9	-
국도6호선	교문사거리-신당고개	72.7	69.7	-3.0	71.3	66.0	-5.3
국도17호선	양지사거리-도경계	61.9	62.8	0.9	61.9	65.8	3.9
국도37호선	장호원교-사목삼거리	58.4	58.7	0.3	58.7	58.3	-0.4
국도38호선	만호사거리-오남사거리	59.6	61.8	2.2	60.5	64.3	3.8
국도39호선	도계-가능사거리	56.2	53.3	-2.9	57.5	57.7	0.2
국도42호선	운연삼거리-간매IC	53.6	54.2	0.6	54.2	57.3	3.1
국도43호선(남부)	발안삼거리-상일IC	47.6	49.7	2.1	49.9	53.0	3.1
국도43호선(북부)	사노IC-송정검문소	56.1	59.5	3.4	57.9	61.1	3.2
국도45호선	송화사거리-금남교차로	64.9	61.1	-3.8	63.3	63.3	-
국도46호선	금남교차로-금남IC	67.4	69.6	2.2	63.2	65.2	2.0
국도47호선(남부)	42분기점-주암동	44.6	42.1	-2.5	45.8	45.4	-0.4
국도47호선(북부)	갈매동사거리-포천시도계	65.8	63.9	-1.9	66.6	66.0	-0.6
국도48호선	김포공항IC-강화대교R	54.7	55.0	0.3	53.1	56.5	3.4
국도77호선	내기삼거리-떡우R	74.9	62.7	-12.2	72.3	65.9	-6.4
국도77호선(자유로)	임진각역-북로IC	78.5	85.1	6.6	78.2	85.8	7.6
국도77호선(시흥)	월곶입구-대부도입구	52.3	44.6	-7.7	54.3	52.1	-2.2
국도82호선(화성)	떡우R-울암R	81.3	76.5	-4.8	77.3	80.8	3.5
국도87호선(포천)	내촌3-진군교4	56.9	58.0	1.1	56.8	58.3	1.5
국도87호선(포천)	가산삼거리-한내사거리	-	57.5	-	-	57.2	-
가중평균소계		57.9	58.2	0.3	58.2	60.1	1.9

주) 음영구간은 2015년 추가 조사구간임

3.3 국가지원지방도

- 국가지원지방도의 2014년 대비 평일 평균통행속도는 46.0km/h에서 45.6km/h로 전년 대비 0.4km/h 감소하였으며, 주말의 평균통행속도는 전년과 동일한 46.9km/h로 나타남
- 평균통행속도의 증감이 큰 노선으로는 평일의 경우 국지도56호선(19.1km/h 증가), 국지도86호선(14.2km/h 감소)이며, 주말에는 국지도56호선(22.1km/h 증가), 국지도78호선(24.7km/h 감소)임

<표 4-9> 국가지원지방도 노선별 평균통행속도 비교

(단위:km/h)

노선명	구간	평일평균			주말평균		
		2014년	2015년	증감	2014년	2015년	증감
23호선(성남-용인)	고등지하차도-보라초교	48.9	41.6	-7.3	41.5	45.9	4.4
23호선(용인-안성)	한화리조트입구-플러스마트앞	46.8	43.3	-3.5	46.3	43.9	-2.4
39호선(양주)	단촌3-상수4	43.1	44.4	1.3	52.7	45.9	-6.8
56호선(파주)	문발IC-광탄3	44.0	40.6	-3.4	47.8	44.7	-3.1
56호선(와동-금촌)	와동교차로-금촌사거리	44.5	63.6	19.1	43.7	65.8	22.1
56호선(파주-양주)	상수4교차로-광탄교앞교차로	47.1	43.3	-3.8	49.8	43.4	-6.4
56호선(포천-파주)	하송우리사거리-금촌교차로	38.6	39.0	0.4	36.8	39.8	3.0
56호선(양주)	상수4교차로-덕정사거리	48.6	43.5	-5.1	47.1	43.4	-3.7
56호선(포천)	서파교차로-군내사거리	42.4	47.3	4.9	32.7	48.3	15.6
57호선(광주-안양)	오포터미널-비산4	42.0	46.3	4.3	47.0	49.2	2.2
57호선(광주-용인)	문형교차로-천주교공원묘지	41.5	44.1	2.6	43.1	45.3	2.2
70호선(양평-여주)	봉상3-천서4	52.7	45.9	-6.8	45.0	43.0	-2.0
70호선(안성)	토현교차로-늑동교차로	76.4	82.3	5.9	79.8	83.6	3.8
70호선(여주)	증포4-이포대교앞	42.1	45.8	3.7	37.4	46.4	9.0

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

< 표 계속 > 국가지원지방도 노선별 평균통행속도 비교

(단위:km/h)

노선명	구간	평일평균			주말평균		
		2014년	2015년	증감	2014년	2015년	증감
70호선(이천)	오방3-장록교차로	51.1	51.1	0.0	46.4	52.1	5.7
78호선 (서울시계-김포)	영사정입구-천연입구	52.8	51.6	-1.2	76.4	51.7	-24.7
78호선(파주-고양)	광탄우체국4-벽제3	47.0	35.1	-11.9	49.6	37.9	-11.7
82호선(안성)	당왕4-고삼교	49.0	53.7	4.7	56.5	56.2	-0.3
82호선(화성-안성)	발안R-고삼교차로	44.7	45.2	0.5	46.0	48.9	2.9
84호선(김포)	대명항교차로 -양곡우회도로4	46.4	52.8	6.4	46.9	51.0	4.1
84호선(수원)	병점지하차도-오목천3	44.9	44.7	-0.2	47.4	44.6	-2.8
86호선(남양주)	연평교차로 -이패방앗간앞	47.8	33.6	-14.2	52.1	35.2	-16.9
86호선(남양주)	국도6호선분기(덕소 IC)-영남아파트입구	32.7	34.6	1.9	32.6	35.1	2.5
88호선(광주)	도마3-강북교앞3	47.5	49.8	2.3	44.3	50.3	6.0
98호선(고양)	이산포IC-1호선교차침	45.9	39.0	-6.9	44.1	41.1	-3.0
98호선(포천)	축석령휴게소-47분기점	37.4	42.9	5.5	37.4	42.9	5.5
98호선(화성)	오목천3-어천R	54.5	69.8	15.3	54.1	78.5	24.4
98호선	금사교삼거리 -대응전기삼거리	46.5	46.2	-0.3	44.2	47.0	2.8
가중평균 소계		46.0	45.6	-0.4	46.9	46.9	-

3.4 지방도

- 지방도의 2014년 대비 평일 평균통행속도는 49.4km/h에서 51.0km/h로 1.1km/h 증가하였고, 주말의 평균통행속도는 51.2km/h에서 52.8km/h로 1.6km/h 증가함
- 평일 및 주말의 평균통행속도의 증감이 큰 노선으로는 지방도 330호선, 359호선임

<표 4-10> 지방도 노선별 평균통행속도 비교

(단위:km/h)

노선명	구간	평일평균			주말평균		
		2014년	2015년	증감	2014년	2015년	증감
지방도301호선	대부도입구-불도방조제	46.0	61.4	15.4	46.9	62.1	15.2
지방도302호선	현곡지하차도-청용교차로	51.5	55.3	3.8	55.9	58.8	2.9
지방도303호선	광평3-전곡리3	54.9	68.3	13.4	53.5	71.8	18.3
지방도305호선	지방도301호선분기점 -화산삼거리	44.3	59.9	15.6	48.3	61.5	13.2
지방도309호선	국도39호선분기 -신리사거리	36.8	37.1	0.3	42.7	43.1	0.4
지방도309호선 (봉담-과천)	봉담IC-서초3동사거리	45.2	74.1	28.9	43.5	87.2	43.7
지방도310호선	정남초교-남촌오거리	40.6	41.3	0.7	43.2	47.1	3.9
지방도313호선	남양교차로-어천R	62.8	55.6	-7.2	69.7	66.3	-3.4
지방도315호선	갈천교-신한미지엔	52.5	38.7	-13.8	58.4	39.5	-18.9
지방도317호선	운암4-하갈교	35.4	57.9	22.5	41.7	61.9	20.2
지방도317호선	상안리삼거리 -광평삼거리	33.9	62.9	29.0	40.5	64.2	23.7
지방도317호선(평택)	진위역삼거리 -법원사거리	44.8	47.1	2.3	47.2	50.7	3.5
지방도318호선	이동농협앞사거리 -독성교차로	41.0	38.5	-2.5	40.4	40.0	-0.4
지방도318호선(화성)	구장사거리 -수이작이사거리	42.1	40.3	-1.8	46.2	46.9	0.7
지방도318호선	동삭교차로 -팔탄입구삼거리	41.1	43.2	2.1	39.6	40.4	0.8
지방도321호선	등기소앞사거리 -봉명삼거리	37.8	45.5	7.7	37.4	53.2	15.8
지방도322호선	북양삼거리하부교차로 -자안입구삼거리	40.2	44.5	4.3	42.5	44.2	1.7
지방도322호선	수이작이사거리 -육일교차로	32.3	55.6	23.3	39.3	62.1	22.8

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

< 표 계속 > 지방도 노선별 평균통행속도 비교

(단위:km/h)

노선명	구간	평일평균			주말평균		
		2014년	2015년	증감	2014년	2015년	증감
지방도325호선	무갑사거리-가사교차로	55.7	42.6	-13.1	57.3	44.8	-12.5
지방도325호선	광동사거리 -정지2리마을회관앞교차로	39.9	40.7	0.8	38.8	40.8	2.0
지방도330호선(제3경인)	목감IC-고잔TG	46.5	87.7	41.2	47.3	91.8	44.5
지방도333호선	도장교사거리-설성교차로	87.2	49.6	-37.6	85.2	51.6	-33.6
지방도337호선	국지도98호선분기 -지방도329호선분기	56.7	56.5	-0.2	57.4	60.1	2.7
지방도338호선	공단고가교-별원교차로	35.1	34.8	-0.3	37.3	41.3	4.0
지방도355호선	마송초교교차로 -주공입구교차로	55.5	42.8	-12.7	55.8	50.9	-4.9
지방도356호선	성사IC-태극단사거리	48.8	41.0	-7.8	50.8	47.4	-3.4
지방도357호선(제2자유로)	정산과좌IC-현천IC	46.0	79.2	33.2	47.5	80.2	32.7
지방도359호선	태극단사거리-와동교차로	79.0	38.6	-40.4	78.9	44.7	-34.2
지방도360호선(양주)	양주시청사거리-43분기점	53.8	40.3	-13.5	53.6	41.2	-12.4
지방도360호선(파주)	금촌사거리-성동IC	42.1	49.7	7.6	44.9	47.9	3.0
지방도363호선(고양)	용두사거리(서울방향구간) -성사IC	52.4	39.0	-13.4	52.4	53.3	0.9
지방도368호선	43분기-초성리3	48.5	43.5	-5.0	48.4	46.4	-2.0
지방도371호선	구암삼거리-가남사거리	56.4	46.9	-9.5	54.5	48.0	-6.5
지방도383호선	도농삼거리-장현사거리	40.4	37.1	-3.3	39.6	43.5	3.9
지방도387호선(남양주)	마석교차로-운수교차로	35.3	33.7	-1.6	35.4	39.5	4.1
지방도352호선	양수지구대앞사거리 -문호교회앞삼거리	45.7	58.8	13.1	45.9	58.0	12.1
지방도360호선(포천)	하송우리사거리-가산삼거리	-	34.0	-	-	41.2	-
지방도387호선(가평)	안곡사거리-노체삼거리	-	44.8	-	-	43.5	-
지방도357호선	신내교차로-청석교차로	-	46.9	-	-	46.8	-
지방도372호선	대전삼거리-박석고개사거리	-	56.3	-	-	58.7	-
가중평균 소계		49.9	51.0	1.1	51.2	52.8	1.6

주) 음영구간은 2015년 추가 조사구간임

3.5 시군도

- 시군도의 2014년 대비 평일 평균통행속도는 56.1km/h에서 56.4km/h로 0.3km/h 증가하였고, 주말의 평균통행속도는 59.6km/h에서 59.4km/h로 0.2km/h 감소하였음

<표 4-11> 시군도 노선별 평균통행속도 비교

(단위:km/h)

노선명	구간	평일평균			주말평균		
		2014년	2015년	증감	2014년	2015년	증감
분당내곡	내곡IC-분당4	52.3	80.7	28.4	66.5	86.3	19.8
분당수서	벽산3-장지IC	57.3	64.7	7.4	58.2	72.8	14.6
태릉구리	서울시계-구리IC	65.9	66.4	0.5	65.5	67.5	2.0
경춘로(남양주)	도농3-셋터3	55.1	46.9	-8.2	56.4	47.1	-9.3
가중평균 소계		56.1	56.4	0.3	59.6	59.4	-0.2

4. 시간대별 도로별 정체길이

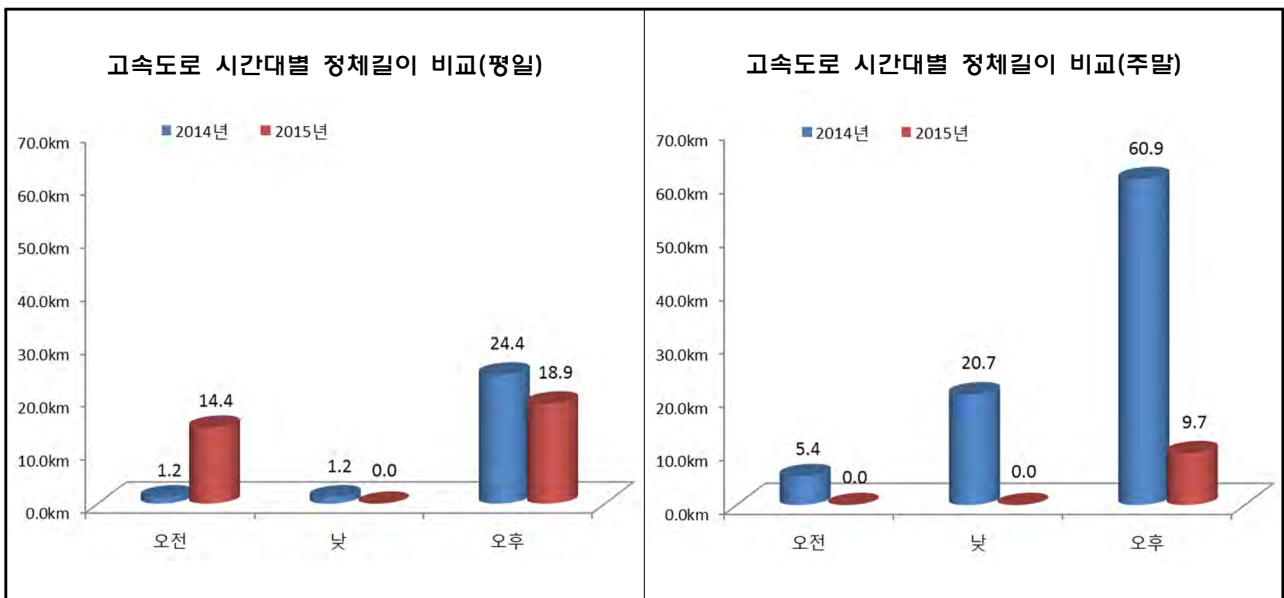
4.1 고속국도

- 고속국도의 정체길이는 2014년 대비 평일 오전 시간대를 제외한 모든 시간대에서 감소하였으며, 주말의 경우 모든 시간대에서 감소한 것으로 나타남

<표 4-12> 고속국도 시간대별 정체길이 비교

(단위:km)

구 분	평일 정체길이			주말 정체길이		
	2014년	2015년	증감	2014년	2015년	증감
오 전	1.2	14.4	+13.2	5.4	-	-5.4
낮	1.2	-	-1.2	20.7	-	-20.7
오 후	24.4	18.9	-5.5	60.9	9.7	-51.2



<그림 4-7> 고속국도 시간대별 정체길이 비교

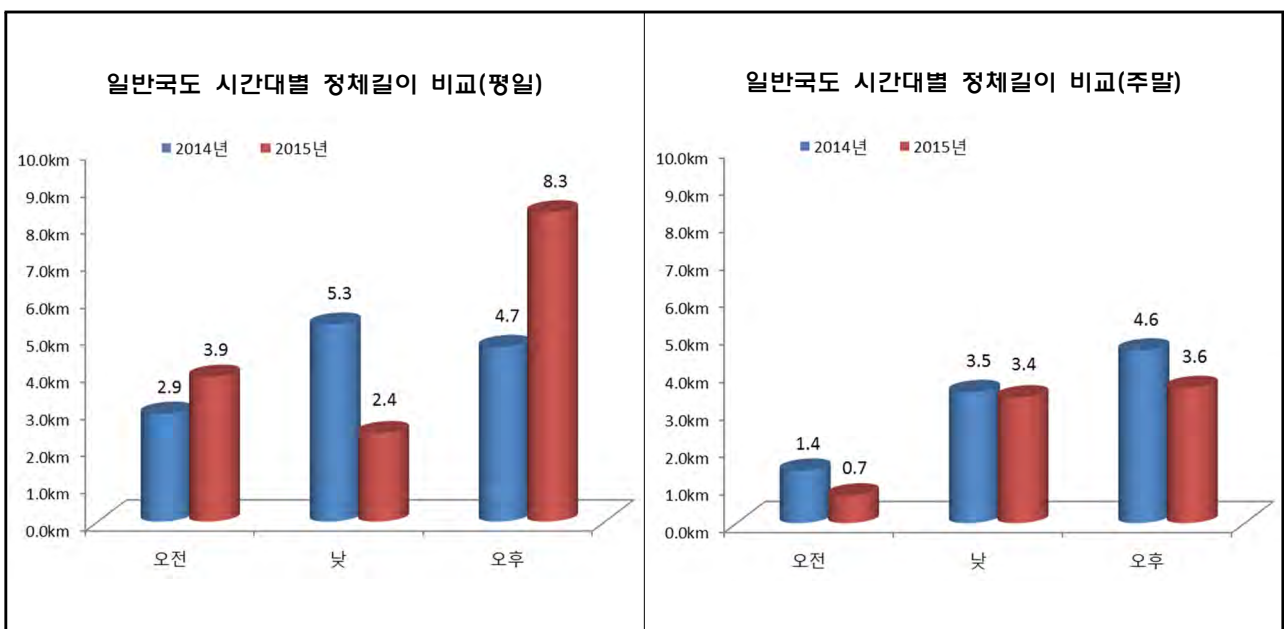
4.2 일반국도

- 일반국도의 정체길이는 2014년 대비 평일 오전 시간대를 제외한 모든 시간대에서 감소하였으며, 주말의 경우 모든 시간대에서 감소한 것으로 나타남

<표 4-13> 일반국도 시간대별 정체길이 비교

(단위:km)

구 분	평일 정체길이			주말 정체길이		
	2014년	2015년	증감	2014년	2015년	증감
오 전	2.9	3.9	1.0	1.4	0.7	-0.7
낮	5.3	2.4	-2.9	3.5	3.4	-0.1
오 후	4.7	8.3	3.6	4.6	3.6	-1.0



<그림 4-8> 일반국도 시간대별 정체길이 비교

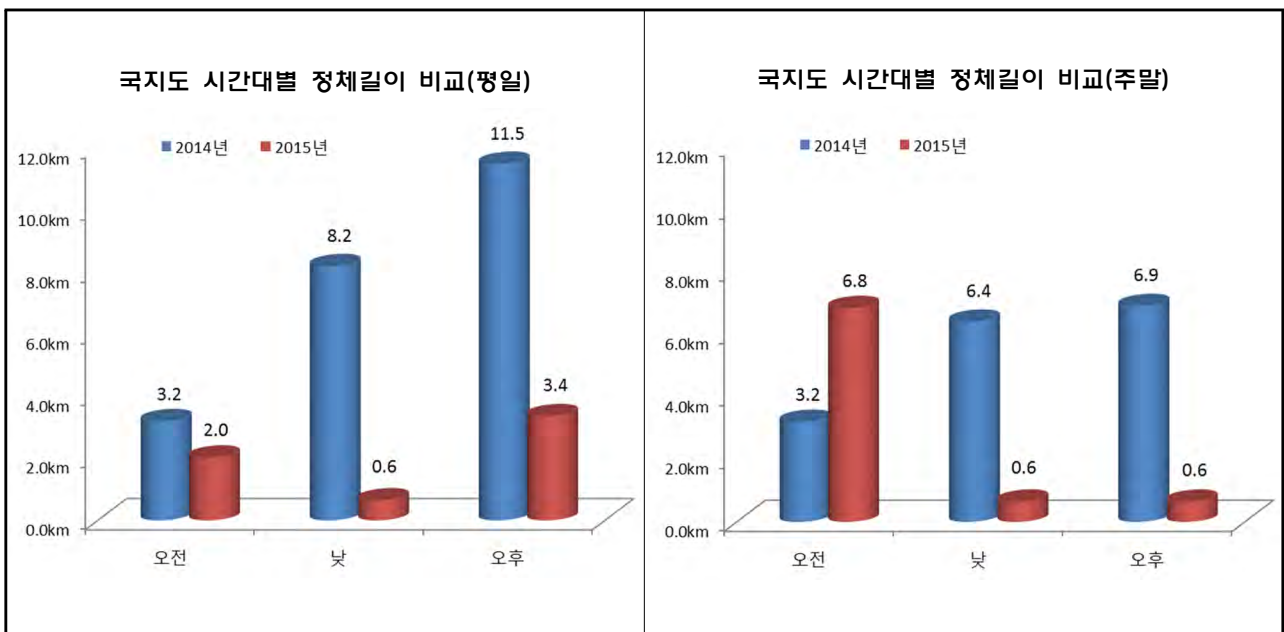
4.3 국가지원지방도

- 국지도의 정체길이는 2014년 대비 평일의 경우 모든 시간대에서 정체길이가 감소하였으며, 주말의 경우 오전시간대를 제외한 낮, 오후 시간대의 정체길이가 감소한 것으로 나타남

<표 4-14> 국가지원지방도 시간대별 정체길이 비교

(단위:km)

구분	평일 정체길이			주말 정체길이		
	2014년	2015년	증감	2014년	2015년	증감
오전	3.2	2.0	-1.2	3.2	6.8	3.6
낮	8.2	0.6	-7.6	6.4	0.6	-5.8
오후	11.5	3.4	-8.1	6.9	0.6	-6.3



<그림 4-9> 국지도 시간대별 정체길이 비교

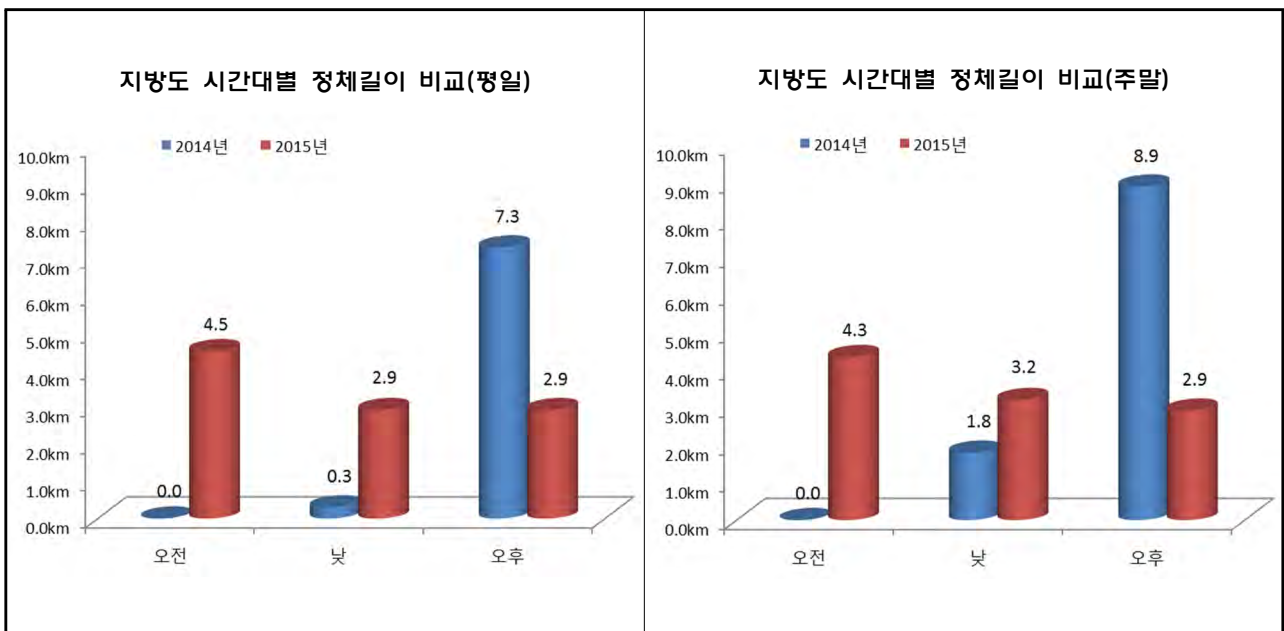
4.4 지방도

- 지방도의 정체길이는 2014년 대비 평일 및 주말 오후 시간대를 제외한 모든 시간대에서 증가한 것으로 나타남

<표 4-15> 지방도 시간대별 정체길이 비교

(단위:km)

구 분	평일 정체길이			주말 정체길이		
	2014년	2015년	증감	2014년	2015년	증감
오 전	-	4.5	4.5	-	4.3	4.3
낮	0.3	2.9	2.6	1.8	3.2	1.4
오 후	7.3	2.9	-4.4	8.9	2.9	-6.0



<그림 4-10> 지방도 시간대별 정체길이 비교

5. 상습지정체구간 분석

- 오전첨두시(07~09시), 오후첨두시(17~19시), 비첨두시(12~14시) 등 6시간/일의 통행속도 분석 결과, “지체”상황이 2개 시간대 이상에서 발생하거나, “정체”상황이 1개 시간대 이상에서 발생시 지·정체 구간으로 선정하였음

<표 4-16> 고속도로 상습 지·정체 구간

호선명	구간명	방향	평균통행속도(km/h)			소통상태		
			오전	낮	오후	오전	낮	오후
경부 고속도로	기흥IC-수원IC	하행	72.89	77.68	88.44	지체	지체	소통원활
	서울TG-판교IC	상행	57.05	82.64	75.63	지체	소통원활	지체
	판교IC-판교JC	상행	52.40	84.84	77.15	지체	소통원활	지체
	판교JC-양재IC	상행	41.58	74.92	53.37	지체	지체	지체
경인 고속도로	부천IC-서운JC	상행	51.98	54.18	53.56	지체	지체	지체
		하행	79.13	82.95	77.60	지체	소통원활	지체
서해안 고속도로	신월IC-부천IC	하행	62.86	85.12	57.54	지체	소통원활	지체
	광명역IC-일직JC	상행	35.35	83.91	38.98	정체	소통원활	정체
	서서울TG-조남JCT	하행	63.04	84.26	74.72	지체	소통원활	지체
		상행	25.86	60.98	24.03	정체	지체	정체
영동 고속도로	일직JC-금천IC	하행	75.79	76.71	77.25	지체	지체	지체
		상행	71.50	80.89	78.01	지체	소통원활	지체
	군포IC-동군포IC	하행	58.18	84.87	63.62	지체	소통원활	지체
		상행	56.25	86.43	67.18	지체	소통원활	지체
	동군포IC-부곡IC	하행	92.39	87.89	34.54	소통원활	소통원활	정체
	둔대JCT-군포IC	상행	71.29	75.72	64.86	지체	지체	지체
		하행	61.91	88.41	57.76	지체	소통원활	지체
	부곡IC-북수원IC	하행	63.91	92.32	74.68	지체	소통원활	지체
북수원IC-동수원IC	하행	73.78	89.04	46.98	지체	소통원활	지체	
외곽순환고 속도로	서창JC-월곶IC	상행	74.25	78.33	82.74	지체	지체	소통원활
		상행	79.71	80.20	66.54	지체	소통원활	지체
	안산JCT-둔대JCT	하행	69.79	84.18	64.95	지체	소통원활	지체
		상행	77.41	73.50	49.93	지체	지체	지체
외곽순환고 속도로	강일IC-토평IC	하행	32.03	73.81	71.92	정체	지체	지체
		상행	62.15	84.63	39.69	지체	소통원활	정체
	계양IC-서운JC	하행	38.71	84.68	79.95	정체	소통원활	지체
	구리TG-남양주IC	하행	64.75	84.20	78.46	지체	소통원활	지체
	김포IC-김포TG	하행	76.23	85.87	48.86	지체	소통원활	지체
	노오지JC-계양IC	하행	48.60	87.32	51.88	지체	소통원활	지체
	산본IC-평촌IC	상행	30.50	59.22	36.25	정체	지체	정체
	서하남IC-하남JC	하행	50.84	90.44	75.75	지체	소통원활	지체
	성남IC-성남TG	하행	73.67	87.27	58.39	지체	소통원활	지체
	성남TG-송파IC	하행	79.83	93.18	71.60	지체	소통원활	지체
	송내IC-장수IC	상행	55.48	58.38	58.47	지체	지체	지체
		하행	46.28	57.11	30.34	지체	지체	정체
	송파IC-서하남IC	하행	52.05	95.50	79.86	지체	소통원활	지체
	시흥IC-시흥TG	하행	87.39	84.51	33.92	소통원활	소통원활	정체
	안현JC-조남JC	상행	63.88	93.59	65.98	지체	소통원활	지체
	조남JC-산본IC	상행	57.76	88.91	56.40	지체	소통원활	지체
		하행	61.25	89.63	56.39	지체	소통원활	지체
	중동IC-송내IC	상행	30.89	52.49	46.39	정체	지체	지체
		하행	65.50	72.52	65.33	지체	지체	지체
	토평IC-구리TG	하행	29.97	79.77	76.36	정체	지체	지체
판교JC-성남IC	상행	63.26	84.27	79.19	지체	소통원활	지체	
	하행	74.27	88.26	54.45	지체	소통원활	지체	

<표 4-17> 일반국도 상습 지·정체 구간

호선명	구간명	방향	평균통행속도(km/h)			소통상태		
			오전	낮	오후	오전	낮	오후
국도 1호선 (남부)	문화회관-천혜보육원	상행	29.69	25.64	25.00	지체	지체	지체
	범계사거리-비산사거리	하행	31.31	46.05	37.29	지체	소통원활	지체
	병점지하차도4-비행장3	상행	28.96	37.73	15.54	지체	지체	정체
	복수원분기점-의왕IC	상행	35.33	50.03	39.30	지체	소통원활	지체
	시청앞4-창룡문4	상행	37.61	37.70	29.32	지체	지체	지체
		하행	37.41	39.88	34.86	지체	지체	지체
	신라자로서거리 -호계사거리	하행	36.58	47.00	37.17	지체	소통원활	지체
		하행	33.34	35.76	29.88	지체	지체	지체
	운동장4-세마대4	상행	29.51	29.84	13.19	지체	지체	정체
		하행	12.45	18.28	22.40	정체	정체	지체
	의왕IC-오전동사거리	상행	35.57	41.25	30.96	지체	소통원활	지체
		하행	35.15	36.40	32.58	지체	지체	지체
	창룡문4-장안구청4	하행	16.96	27.53	22.02	정체	지체	지체
	천혜보육원4 -한신주유소3	하행	40.36	38.91	31.96	소통원활	지체	지체
		하행	24.76	31.88	22.79	지체	지체	지체
	터미널4-시청앞4	상행	24.76	31.88	22.79	지체	지체	지체
하행		23.58	30.89	26.23	지체	지체	지체	
하북3-한전4	상행	39.96	39.92	34.86	지체	지체	지체	
	하행	34.09	39.41	36.81	지체	지체	지체	
한전4-운동장4	상행	29.51	29.84	13.19	지체	지체	정체	
국도 1호선 (북부)	고양스튜디오-공릉입구	하행	17.04	17.70	14.57	정체	정체	정체
	관산삼거리-가장동구	상행	27.74	35.25	33.77	지체	지체	지체
		하행	36.76	36.65	28.83	지체	지체	지체
	마정교차로-자유IC	상행	37.77	36.61	32.39	지체	지체	지체
용두동-삼송초교	하행	38.83	38.38	33.09	지체	지체	지체	
국도 37호선	점동사거리 -여주IC삼거리	상행	40.45	36.72	34.52	소통원활	지체	지체
		하행	35.76	35.61	31.66	지체	지체	지체
국도 39호선	가능사거리-금신교차로	상행	35.76	35.61	31.66	지체	지체	지체
		하행	34.53	34.96	34.32	지체	지체	지체
	경민광장-가능사거리	상행	36.69	40.59	38.07	지체	소통원활	지체
		하행	22.26	16.42	11.27	지체	정체	정체
	대야오거리-동남삼거리	상행	22.26	16.42	11.27	지체	정체	정체
		하행	20.32	21.11	19.03	지체	지체	정체
	동남사거리-멸피사거리	상행	31.68	26.60	23.60	지체	지체	지체
		하행	29.24	28.11	25.99	지체	지체	지체
	복음자리입구 -신천육교삼거리	상행	27.45	41.05	36.38	지체	소통원활	지체
		하행	29.51	26.32	26.38	지체	지체	지체
	북부역사거리 -춘의사거리	상행	29.51	26.32	26.38	지체	지체	지체
		하행	23.97	22.67	20.23	지체	지체	지체
	서안산IC -하중동입구삼거리	하행	37.03	46.92	30.51	지체	소통원활	지체
		하행	41.04	39.91	38.46	소통원활	지체	지체
성사동사거리-역이마을	하행	41.04	39.91	38.46	소통원활	지체	지체	
신천육교삼거리 -대야오거리	상행	27.11	22.47	18.55	지체	지체	정체	
	하행	25.00	26.18	24.59	지체	지체	지체	

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

<표 계속> 일반국도 상습 지·정체 구간

호선명	구간명	방향	평균통행속도(km/h)			소통상태		
			오전	낮	오후	오전	낮	오후
국도 39호선	연성삼거리-포동사거리	상행	44.92	35.96	28.05	소통원활	지체	지체
	중앙역삼거리-고잔역	하행	44.63	39.51	31.12	소통원활	지체	지체
	춘의사거리-내촌사거리	상행	19.35	19.73	17.61	정체	정체	정체
		하행	11.46	15.90	12.03	정체	정체	정체
	포동사거리-복음자리입구	하행	54.37	43.82	15.28	소통원활	소통원활	정체
국도 3호선 (남부)	홈플러스사거리-중앙역삼거리	하행	44.63	39.51	31.12	소통원활	지체	지체
	곤지암4-곤지암IC	상행	42.43	41.87	15.21	소통원활	소통원활	정체
	대월3-사동3	하행	25.79	30.03	28.48	지체	지체	지체
	북하교차로-설봉3	상행	33.96	37.03	32.71	지체	지체	지체
	소정리4-수광3	상행	38.15	38.20	36.08	지체	지체	지체
		하행	39.04	39.86	32.95	지체	지체	지체
	신하초교후문3-북하교차로	상행	33.96	37.03	32.71	지체	지체	지체
	여수IC-북정4	상행	39.59	38.90	38.00	지체	지체	지체
국도 3호선 (북부)	이천IC-신하초교후문3	하행	39.27	36.49	36.97	지체	지체	지체
	초월파출소3-경안IC	상행	39.38	36.69	23.50	지체	지체	지체
	덕계3-화정3	상행	34.96	34.97	34.33	지체	지체	지체
		하행	43.09	35.56	34.23	소통원활	지체	지체
	덕정4-송내3	하행	37.03	36.38	34.89	지체	지체	지체
	망월사역4-회룡역앞	상행	29.36	25.16	23.32	지체	지체	지체
	회룡역앞-역전앞R	상행	29.43	23.33	23.39	지체	지체	지체
		하행	21.40	19.41	17.05	지체	정체	정체
국도 42호선	경희대3-동부APT3	상행	32.27	35.20	30.98	지체	지체	지체
		하행	28.89	39.29	37.35	지체	지체	지체
	교동4-동수원4	상행	33.98	37.53	37.66	지체	지체	지체
		하행	27.20	22.98	21.20	지체	지체	지체
	당수초교-서수원IC	상행	39.40	43.70	28.82	지체	소통원활	지체
	동수원4-법원4	상행	35.98	39.53	39.66	지체	지체	지체
		하행	35.99	33.58	27.88	지체	지체	지체
	성대사거리-육교사거리	하행	38.54	41.13	34.64	지체	소통원활	지체
	신근리3-번도3	상행	21.49	20.80	23.37	지체	지체	지체
	신원아트빌라-신근리3거리	하행	38.91	34.07	38.33	지체	지체	지체
국도 43호선 (남부)	용인3거리-마평3거리	상행	35.09	40.96	37.63	지체	소통원활	지체
		하행	37.82	38.76	31.01	지체	지체	지체
	운연삼거리-은행사거리	하행	40.61	39.58	37.34	소통원활	지체	지체
	육교사거리-교동사거리	상행	25.33	24.12	23.37	지체	지체	지체
하행		25.44	22.37	19.93	지체	지체	정체	
국도 43호선 (남부)	고색초교-수원역	상행	30.64	33.32	32.64	지체	지체	지체
		하행	36.06	34.87	29.99	지체	지체	지체
	교동사거리-종로삼거리	상행	24.89	25.23	22.66	지체	지체	지체
	교동사거리-종로삼거리	하행	32.61	30.28	29.73	지체	지체	지체
	발안삼거리-가재교차로	하행	44.50	36.72	34.32	소통원활	지체	지체
	산곡초교3-천현4	하행	41.94	38.87	37.58	소통원활	지체	지체
	수원시계-서원초교앞	상행	26.38	23.94	24.52	지체	지체	지체
	오목천3-고색초교	하행	35.84	44.63	38.49	지체	소통원활	지체
국도 43호선 (남부)	종로삼거리-창릉문사거리	상행	24.89	25.23	22.66	지체	지체	지체
		하행	32.61	30.43	29.73	지체	지체	지체
	창릉문사거리-동수원IC	상행	34.05	37.10	35.55	지체	지체	지체
	하행	34.85	38.73	28.74	지체	지체	지체	
천현4-상일IC	상행	32.43	32.50	29.77	지체	지체	지체	
	하행	34.23	35.29	31.90	지체	지체	지체	

<표 계속> 일반국도 상습 지·정체 구간

호선명	구간명	방향	평균통행속도(km/h)			소통상태		
			오전	낮	오후	오전	낮	오후
국도 43호선 (북부)	금신교차로-금오충전소앞	상행	39.25	39.83	38.52	지체	지체	지체
	만가대사거리-신곡사거리	하행	25.94	28.24	24.21	지체	지체	지체
	뱅이고개3-내곡IC	상행	29.02	26.52	24.96	지체	지체	지체
		하행	36.51	38.04	35.81	지체	지체	지체
	사노IC-뱅이고개3	상행	28.08	26.19	23.16	지체	지체	지체
		하행	26.87	27.86	25.62	지체	지체	지체
연목농원-의정부시계	하행	25.94	27.25	24.21	지체	지체	지체	
의정부시계-만가대사거리	하행	25.94	26.84	24.21	지체	지체	지체	
국도 45호선	45분기점-용인사거리	상행	30.88	31.56	28.85	지체	지체	지체
국도 45호선	45분기점-용인사거리	하행	28.66	34.33	35.73	지체	지체	지체
	벌원교차로-송정교차로	상행	37.29	40.74	33.76	지체	소통원활	지체
	삼계교-초원삼거리	하행	36.24	35.60	33.08	지체	지체	지체
	외대사거리-매산삼거리	상행	32.54	33.82	28.97	지체	지체	지체
	용인사거리-유림동사거리	하행	33.94	36.31	34.72	지체	지체	지체
	유림동사거리-삼계교	상행	30.61	31.99	33.51	지체	지체	지체
장지IC-벌원교차로	상행	49.76	38.59	25.57	소통원활	지체	지체	
국도 46호선	퇴계원사거리 -진관사거리	상행	25.43	23.87	23.34	지체	지체	지체
		하행	38.22	35.12	33.40	지체	지체	지체
국도 47호선 (남부)	갈현3-도서관3	하행	37.37	43.89	34.90	지체	소통원활	지체
	계원예대4-인덕원4	상행	31.11	39.44	36.73	지체	지체	지체
		하행	35.42	40.64	31.65	지체	소통원활	지체
	과천의왕분기점-주암동	상행	25.02	38.09	32.47	지체	지체	지체
	군포시보건소4-우체국4	하행	28.02	28.16	28.57	지체	지체	지체
	금정고가교-호계4	상행	37.57	54.43	25.75	지체	소통원활	지체
		하행	38.92	40.45	39.91	지체	소통원활	지체
	남태령4 -과천의왕분기점	하행	35.44	40.13	35.89	지체	소통원활	지체
	도서관3-남태령4	하행	31.00	43.12	34.38	지체	소통원활	지체
우체국4-금정고가교	상행	37.01	42.04	31.42	지체	소통원활	지체	
호계4-계원예대4	상행	29.30	30.26	30.04	지체	지체	지체	
	하행	15.42	22.76	19.45	정체	지체	정체	
국도47 호선(북부)	신팔2리-내촌면사거리	상행	21.34	21.51	21.22	지체	지체	지체
	팔아리입구-내촌중학교앞	하행	22.93	22.59	17.47	지체	지체	정체
국도 48호선	사우사거리-걸포사거리	상행	31.81	31.25	30.50	지체	지체	지체
	신곡4거리-천등R	상행	36.38	39.91	33.63	지체	지체	지체
		하행	24.20	28.77	16.80	지체	지체	정체
	신사우3거리-사우4거리	상행	20.02	12.27	13.04	지체	정체	정체
	외곽순환분기점 -신곡4거리	상행	39.09	37.21	30.92	지체	지체	지체
하행		43.16	30.19	32.90	소통원활	지체	지체	
국도 6호선	73보병사단-삼패삼거리	하행	43.65	39.53	36.06	소통원활	지체	지체
	교문사거리-도농사거리	상행	29.02	26.45	26.20	지체	지체	지체
		하행	25.27	26.80	23.40	지체	지체	지체
	도농사거리-73보병사단	상행	24.41	17.94	16.29	지체	정체	정체
하행		19.91	17.93	15.01	정체	정체	정체	
국도 87호선	내촌삼거리-진목4리	하행	29.95	20.73	26.00	지체	지체	지체
	진목4리-고인돌사거리	상행	38.38	31.90	49.17	지체	지체	소통원활

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

<표 4-18> 국가지원지방도 상습 지정체 구간

호선명	구간명	방향	평균통행속도(km/h)			소통상태		
			오전	낮	오후	오전	낮	오후
국지도 23호선	구성삼거리 -보성삼거리	상행	33.30	38.59	30.13	지체	지체	지체
		하행	41.02	36.69	39.18	소통원활	지체	지체
	낙생고교앞-도로공사	상행	34.17	39.40	39.27	지체	지체	지체
		하행	37.54	38.03	31.66	지체	지체	지체
	도로공사-시흥사거리	상행	36.47	41.16	37.56	지체	소통원활	지체
	보라초교-신갈오거리	상행	25.71	26.36	23.84	지체	지체	지체
		하행	30.55	32.33	30.99	지체	지체	지체
	보정삼거리 -풍덕천사거리	상행	32.01	33.73	33.00	지체	지체	지체
		하행	39.42	38.89	37.11	지체	지체	지체
	삼성래미안앞-보라초교	하행	32.86	41.03	35.72	지체	소통원활	지체
	석현삼거리 -플러스마트앞	상행	39.13	38.82	38.79	지체	지체	지체
		하행	28.11	25.85	27.15	지체	지체	지체
	신갈오거리 -구성삼거리	상행	27.78	27.50	25.66	지체	지체	지체
		하행	24.76	22.39	17.22	지체	지체	정체
유평2교차로-진목교차로	하행	32.28	35.48	37.97	지체	지체	지체	
한화리조트입구-유평2교차로	하행	39.64	47.64	35.50	지체	소통원활	지체	
국지도 39호선	단촌3거리 -가남사거리	상행	37.64	38.06	37.66	지체	지체	지체
		하행	25.45	25.92	25.59	지체	지체	지체
국지도 56호선	광탄삼거리-뇌조리삼거리	하행	38.95	37.71	36.56	지체	지체	지체
		동교사거리-회암교차로	하행	38.03	38.17	37.95	지체	지체
	상수4교차로-은현삼거리	하행	23.64	25.47	24.36	지체	지체	지체
	서재말교차로-칠봉초교앞	하행	17.51	17.51	17.04	정체	정체	정체
	칠봉초교앞 -덕정삼거리	상행	38.00	39.72	38.82	지체	지체	지체
		하행	22.25	20.95	20.92	지체	지체	지체
	하송우리사거리 -태봉마을입구	상행	36.04	33.63	35.32	지체	지체	지체
		하행	32.22	33.53	33.02	지체	지체	지체
	회암교차로 -서재말교차로	상행	33.83	34.75	34.30	지체	지체	지체
		하행	32.82	33.15	32.81	지체	지체	지체
상수4교차로-은현삼거리	하행	23.64	25.47	24.36	지체	지체	지체	
국지도 56호선 (파주)	뇌조리3-광탄3	하행	38.95	37.71	36.56	지체	지체	지체
		다울교차로- 와동교차로	상행	37.51	32.60	28.64	지체	지체
	문발IC-다울교차로	하행	40.95	33.34	25.59	소통원활	지체	지체
		상행	30.17	24.63	18.18	지체	지체	정체
	와동교차로 -금촌교차로	하행	41.54	33.32	30.36	소통원활	지체	지체
상행		43.25	36.89	27.58	소통원활	지체	지체	
국지도 57호선	문형교차로 -에버랜드입구	하행	41.55	36.17	29.03	소통원활	지체	지체
		상행	36.74	36.04	33.53	지체	지체	지체
	오포터널앞-이매사거리	하행	42.63	39.72	39.75	소통원활	지체	지체
	용인사거리 -송담대사거리	상행	34.56	40.80	36.60	지체	소통원활	지체
		하행	23.55	20.92	17.01	지체	지체	정체
	이매사거리 -낙생고교앞	상행	33.63	35.17	35.61	지체	지체	지체
		하행	32.13	37.07	35.54	지체	지체	지체
	인덕원사거리 -비산사거리	상행	34.85	32.20	24.25	지체	지체	지체
		하행	35.69	32.14	25.17	지체	지체	지체
	전대삼거리 -용인IC입구삼거리	상행	29.80	33.66	32.29	지체	지체	지체
하행		32.90	28.61	26.52	지체	지체	지체	
		상행	28.05	24.14	22.22	지체	지체	지체

<표 계속> 국가지원지방도 상습 지.정체 구간

호선명	구간명	방향	평균통행속도(km/h)			소통상태		
			오전	낮	오후	오전	낮	오후
국지도 70호선	지역의병교차로 -대평리입구	상행	45.13	39.21	35.47	소통원활	지체	지체
		하행	48.15	32.68	35.94	소통원활	지체	지체
국지도 78호선	광탄우체국사거리 -연대앞교차로	상행	29.42	29.41	29.41	지체	지체	지체
		하행	39.25	37.62	38.54	지체	지체	지체
	연대앞교차로 -벽제삼거리	상행	41.60	38.86	30.51	소통원활	지체	지체
		하행	32.89	35.80	35.97	지체	지체	지체
운양-천현입구	상행	41.47	33.79	31.25	소통원활	지체	지체	
국지도 82호선	갈천교-내천삼거리	상행	43.48	39.93	30.28	소통원활	지체	지체
		하행	36.10	34.69	32.71	지체	지체	지체
	내천삼거리 -벌음3거리	상행	33.49	29.19	12.33	지체	지체	정체
		하행	37.04	36.50	37.75	지체	지체	지체
발안R-행정리3거리	상행	38.51	36.71	36.63	지체	지체	지체	
국지도 82호선	발안R-행정리3거리	하행	33.87	34.43	33.79	지체	지체	지체
		상행	37.73	37.14	31.21	지체	지체	지체
	벌음3거리 -오산교오거리	하행	30.12	38.73	37.41	지체	지체	지체
		상행	38.50	34.94	34.63	지체	지체	지체
	북리3거리-송전3거리	하행	36.83	34.01	34.23	지체	지체	지체
		상행	26.60	28.67	26.42	지체	지체	지체
	오산교오거리 -운암4거리	하행	17.96	29.39	20.90	정체	지체	지체
		상행	38.06	33.50	34.85	지체	지체	지체
	행정리3거리 -동오4거리	하행	32.75	34.74	32.41	지체	지체	지체
		상행	38.09	38.86	42.23	지체	지체	소통원활
효자운주유소 -북리3거리	하행	37.35	35.76	25.66	지체	지체	지체	
	국도6호선분기(덕소 IC)-덕소삼패IC입구	상행	26.64	22.76	20.99	지체	지체	지체
하행		33.09	29.62	26.99	지체	지체	지체	
국지도 86호선	덕소삼패IC입구 -중광마을	상행	33.15	30.30	32.04	지체	지체	지체
		하행	37.26	29.86	30.48	지체	지체	지체
	동연평교차로 -용신교차로	상행	33.45	34.04	34.47	지체	지체	지체
		하행	35.90	34.15	34.35	지체	지체	지체
	먹골IC사거리 -진암삼거리	상행	36.74	35.43	35.43	지체	지체	지체
		하행	31.34	29.10	31.19	지체	지체	지체
	연평교차로 -동연평교차로	상행	24.29	22.59	26.27	지체	지체	지체
		하행	40.98	39.65	37.69	소통원활	지체	지체
	용신교차로 -먹골IC사거리	상행	34.41	36.22	35.37	지체	지체	지체
		하행	14.90	16.38	15.07	정체	정체	정체
	월문1교앞 -영남아파트입구	상행	39.35	35.85	35.52	지체	지체	지체
		하행	38.64	34.64	34.30	지체	지체	지체
	중광마을-월문1교앞	상행	38.46	36.74	36.90	지체	지체	지체
		하행	42.45	38.86	38.90	소통원활	지체	지체
	진암삼거리 -이패방앗간앞	상행	40.09	36.42	36.51	소통원활	지체	지체
		하행	41.06	39.49	39.48	소통원활	지체	지체

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

<표 계속> 국가지원지방도 상습 지·정체 구간

호선명	구간명	방향	평균통행속도(km/h)			소통상태		
			오전	낮	오후	오전	낮	오후
국지도 88호선	광동하수처리장앞 -관음사거리	하행	41.24	38.68	36.68	소통원활	지체	지체
국지도 98호선	gs도척농협주유소앞삼 거리-도척파출소앞	하행	36.60	34.24	30.10	지체	지체	지체
	곤지암초등학교앞교차 로-제2중부고속도로	하행	43.90	38.98	38.93	소통원활	지체	지체
	곤지암터미널-곤지암 초등학교앞교차로	상행	29.85	29.69	29.17	지체	지체	지체
		하행	29.03	27.72	27.06	지체	지체	지체
	제2중부고속도로삼거리 -gs도척농협주유소앞 삼거리	상행	42.22	39.53	38.31	소통원활	지체	지체
		하행	44.68	39.00	37.07	소통원활	지체	지체
	코아루a입구삼거리-대 웅전기산업삼거리	상행	39.87	38.60	38.91	지체	지체	지체
		하행	40.97	39.91	39.15	소통원활	지체	지체
국지도 98호선 (고양-양 주)	광탄3-city24앞3	상행	27.88	29.54	28.56	지체	지체	지체
		하행	27.95	25.62	25.77	지체	지체	지체
	기산저수지 -단촌3거리	상행	33.90	33.85	33.76	지체	지체	지체
		하행	38.35	38.35	38.33	지체	지체	지체
	대원리마을앞 -1호선교차점	상행	37.31	34.86	33.71	지체	지체	지체
		하행	40.40	36.06	28.81	소통원활	지체	지체
	성석3거리 -대원리마을앞	상행	35.13	35.61	32.99	지체	지체	지체
		하행	39.24	37.61	30.08	지체	지체	지체
	오산3-양주시청4	상행	37.38	40.28	38.58	지체	소통원활	지체
	이산포TC -일산서구종합운동장	상행	32.12	31.53	27.36	지체	지체	지체
일산서구종합운동장- 일산농협	하행	35.26	34.23	31.92	지체	지체	지체	
국지도 98호선 (남양주)	국립수목원(시계) -47분기점	상행	39.87	39.61	39.40	지체	지체	지체
	직동3거리 -국립수목원(시계)	상행	39.72	39.58	39.47	지체	지체	지체
국지도 98호선 (남양주 -가평)	운수교차로 -삼천리연수원	하행	40.70	37.28	39.66	소통원활	지체	지체

<표 4-19> 지방도 상습 지정체 구간

호선명	구간명	방향	평균통행속도(km/h)			소통상태		
			오전	낮	오후	오전	낮	오후
지방도 371호선	덕도삼거리 -섬말교차로	상행	39.99	40.09	39.99	지체	소통원활	지체
		하행	38.31	38.24	38.30	지체	지체	지체
지방도 302호선	도일사거리 -송탄IC사거리	상행	38.29	38.77	38.68	지체	지체	지체
지방도 305호선	지방도301호선분기점- 해운초교앞삼거리	하행	34.41	36.06	41.28	지체	지체	소통원활
지방도 309호선	국도39호선분기-양석골	상행	30.35	32.11	43.04	지체	지체	소통원활
	동오사거리 -신리사거리	상행	38.26	34.09	30.13	지체	지체	지체
		하행	27.46	35.72	36.29	지체	지체	지체
양석골-동오사거리	상행	38.62	31.68	39.13	지체	지체	지체	
지방도 309호선 (봉담-과천)	경마장IC -우면산터널입구	상행	29.38	57.01	38.73	지체	소통원활	지체
	우면산터널입구 -서초3동사거리	상행	36.81	57.60	39.84	지체	소통원활	지체
지방도 310	오산성당-남촌오거리	상행	23.38	36.18	28.37	지체	지체	지체
		하행	36.39	39.06	35.75	지체	지체	지체
	정남초교-정남119	하행	29.26	40.95	38.89	지체	소통원활	지체
지방도 313호선	비봉교차로-어천R	하행	14.37	37.23	38.46	정체	지체	지체
지방도 315호선	신리사거리-신한미지엔 (84분기)	상행	36.64	34.84	29.43	지체	지체	지체
		하행	33.14	38.95	38.01	지체	지체	지체
지방도 317호선	고매교차로 -청구아파트	상행	39.86	37.36	34.89	지체	지체	지체
		하행	36.83	39.77	38.08	지체	지체	지체
	도일사거리-동삭교차로	상행	38.30	40.66	37.00	지체	소통원활	지체
지방도 317호선	동삭교차로 -법원검찰청입구	상행	33.78	37.89	34.00	지체	지체	지체
		하행	36.89	39.89	26.14	지체	지체	지체
	법원검찰청입구 -법원사거리	상행	38.25	40.80	34.70	지체	소통원활	지체
		하행	31.30	30.50	47.08	지체	지체	소통원활
	삼성레미안-하갈교	하행	33.91	32.90	39.36	지체	지체	지체
	진위역삼거리-마산사거리	하행	39.47	38.08	40.72	지체	지체	소통원활
청구아파트 -삼성레미안앞	상행	23.71	21.58	20.84	지체	지체	지체	
	하행	26.89	20.17	21.72	지체	지체	지체	
지방도 318호선	구장사거리-팔탄면사무소	상행	37.23	41.48	38.94	지체	소통원활	지체
	동삭교차로-구장사거리	하행	44.02	38.25	39.70	소통원활	지체	지체
	이동농협앞사거리 -독성교차로	상행	33.83	36.20	43.39	지체	지체	소통원활
		하행	36.90	39.63	40.75	지체	지체	소통원활
팔탄면사무소 -팔탄덕우공단입구	하행	47.41	39.94	37.49	소통원활	지체	지체	
지방도318 호선(용인)	영보성당-이동농협	상행	37.23	41.48	38.94	지체	소통원활	지체
	원삼삼거리-영보성당	하행	44.02	38.25	39.70	소통원활	지체	지체
지방도318 호선(화성)	역골교차로 -수작이사거리	상행	36.88	34.83	36.13	지체	지체	지체
		하행	16.51	16.36	15.95	정체	정체	정체
지방도 321호선	하반교차로 -남곡사거리	상행	51.00	36.00	36.94	소통원활	지체	지체
		하행	22.17	25.00	45.44	지체	지체	소통원활

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

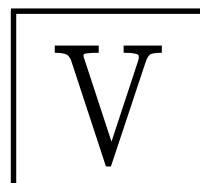
<표 계속> 지방도 상습 지·정체 구간

호선명	구간명	방향	평균통행속도(km/h)			소통상태		
			오전	낮	오후	오전	낮	오후
지방도 325호선	광동사거리-정지2리마을회관앞교차로	하행	37.27	37.27	37.41	지체	지체	지체
지방도 325호선	농림하나로마트앞삼거리-안국농림자원앞	상행	38.65	39.86	41.92	지체	지체	소통원활
		하행	25.07	25.07	25.07	지체	지체	지체
	매곡교삼거리-근곡사거리	상행	24.20	23.69	22.09	지체	지체	지체
		하행	34.89	36.10	37.82	지체	지체	지체
	선동교차로-나이키앞삼거리	상행	32.52	32.25	29.68	지체	지체	지체
		하행	33.76	30.58	29.31	지체	지체	지체
	지원공단앞삼거리-선동교차로	상행	34.01	33.07	32.92	지체	지체	지체
하행		36.93	36.57	35.89	지체	지체	지체	
회역삼거리-덕평ic	상행	30.61	30.61	30.61	지체	지체	지체	
지방도 338호선	공단고가교-별원교차로	상행	36.20	36.43	33.56	지체	지체	지체
		하행	34.37	34.11	34.19	지체	지체	지체
지방도 355호선	마송초교교차로-주공입구교차로	하행	45.40	39.75	33.86	소통원활	지체	지체
지방도 356호선	고양공단-일산교사거리	상행	34.59	33.74	28.99	지체	지체	지체
		하행	34.24	32.59	29.49	지체	지체	지체
	식사삼거리-고양공단	상행	41.13	38.51	34.46	소통원활	지체	지체
		하행	35.13	36.98	30.06	지체	지체	지체
일산교사거리-태극단사거리	상행	26.73	22.93	20.49	지체	지체	지체	
	하행	28.12	26.48	24.86	지체	지체	지체	
지방도 359호선	태극단사거리-운정사거리	상행	33.26	32.00	29.49	지체	지체	지체
		하행	34.44	38.51	31.35	지체	지체	지체
지방도360호선(양주)	양주시청4거리-덕계3거리	하행	27.82	27.89	27.67	지체	지체	지체
지방도360호선(포천)	하송우리사거리-가산삼거리	상행	33.56	34.97	33.80	지체	지체	지체
		하행	36.05	34.88	30.60	지체	지체	지체
지방도363호선(고양)	용두사거리(서울방향구간)	하행	35.13	34.32	27.33	지체	지체	지체
		상행	38.73	36.14	29.98	지체	지체	지체
지방도 368호선	하심곡사거리-덕둔리보건소앞3	하행	39.74	36.12	39.61	지체	지체	지체
지방도 383호선	송릉삼거리-장현사거리	상행	34.35	28.86	26.51	지체	지체	지체
		하행	34.60	26.72	25.30	지체	지체	지체
	신월IC-송릉삼거리	상행	40.69	37.99	38.11	소통원활	지체	지체
		하행	41.10	37.80	37.61	소통원활	지체	지체
진관사거리-신월IC	상행	36.90	37.32	35.02	지체	지체	지체	
	하행	30.76	30.62	29.79	지체	지체	지체	
지방도 387호선(남양주)	너구내교개-새마을금고	상행	27.36	31.90	29.68	지체	지체	지체
		하행	29.94	28.96	25.13	지체	지체	지체
	대림아파트-너구내교개	상행	24.74	27.09	25.64	지체	지체	지체
		하행	24.55	23.49	20.46	지체	지체	지체
	마석교차로-대림아파트	상행	30.69	29.98	26.58	지체	지체	지체
		하행	36.55	36.47	35.05	지체	지체	지체
새마을금고-송전교	상행	36.55	36.47	35.05	지체	지체	지체	
	하행	39.53	35.71	24.64	지체	지체	지체	

<표 4-20> 시·군도 상습지정체구간

호선명	구간명	방향	평균통행속도(km/h)			소통상태		
			오전	낮	오후	오전	낮	오후
경춘로 (남양주)	1구간	하행	38.21	40.32	37.96	지체	소통원활	지체
	2구간	하행	29.24	32.62	31.26	지체	지체	지체
	6구간	하행	39.26	37.94	36.33	지체	지체	지체
	7구간	하행	24.29	26.23	20.93	지체	지체	지체
	9구간	하행	40.20	30.12	25.93	소통원활	지체	지체

여 백



조사결과 요약

여 백

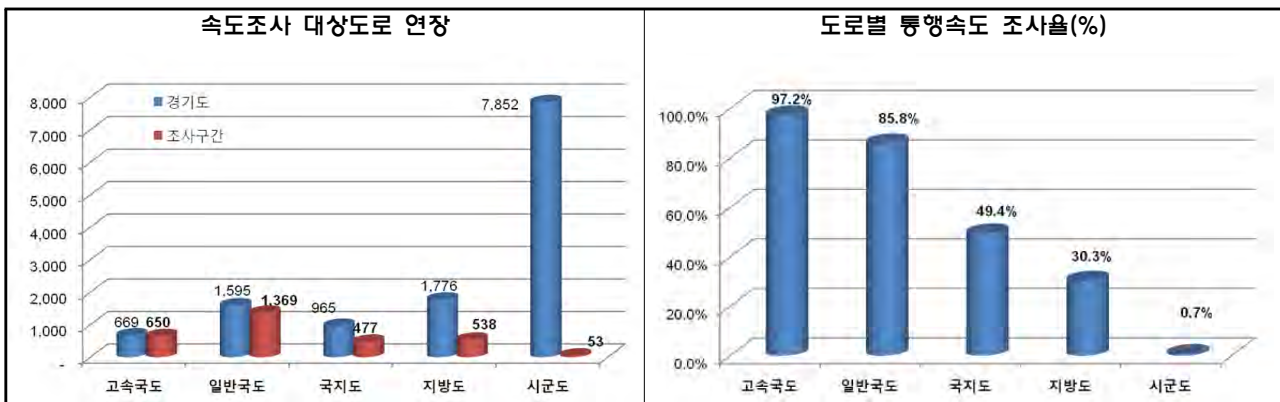
제 5 장 조사결과 요약

- 경기도내 주요도로에 대한 통행속도를 조사·분석하여 도로 신설·확장, 교통혼잡개선사업, 지능형 교통체계사업 등 교통정책의 수립 및 평가 자료로 활용하기 위하여 2015년 정기 통행속도 조사분석을 시행하였음
- 2015년도 속도조사에서는 민간자료(KT, SKP)와 경기도 교통정보센터의 수집 가공정보를 활용하였으며, 조사시기는 연평균에 가장 근사치를 보이는 6월 자료를 수집하여 요일별 시간대별 통행속도 분석을 실시하였음
- 경기도내 총 도로연장은 개통도로 포함 2014년말기준 12,858km 이며, 이들 도로에 대한 통행속도 자료를 수집하고 이중 3,087km(24.0%)에 대한 속도조사를 수행함으로써, 2014년 대비 41km를 추가분석 하였음

■ 조사범위

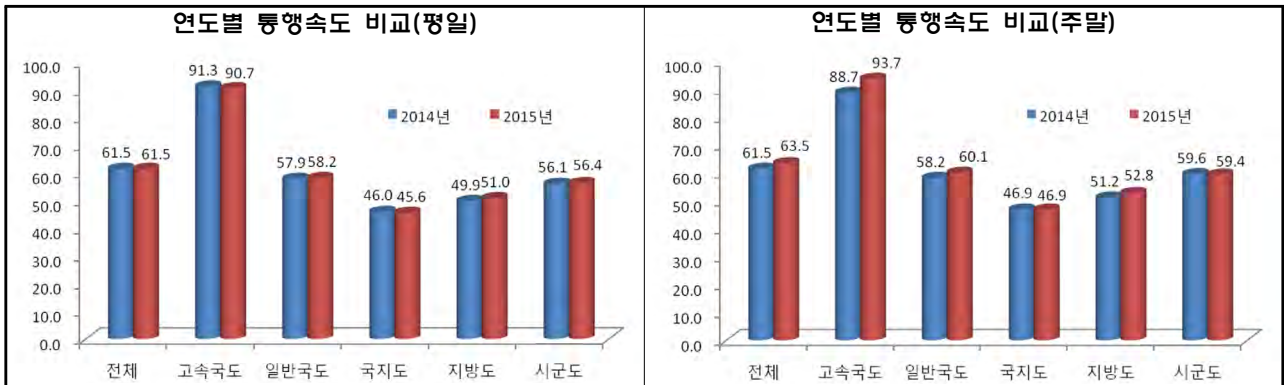
(단위 : km/h)

구 분		계	고속국도	일반국도	국지도	지방도	시군도
도로연장(A)		12,858	669	1,595	965	1,776	7,852
2014년 (B)	노 선 수	72	13	16	11	28	4
	조사구간	3,046	650	1,346	477	520	53
2015년 (C)	노 선 수	73	13	16	11	29	4
	조사구간	3,087	650	1,369	477	538	53
증감 (C-B)	노 선 수	1	-	-	-	1	-
	조사구간	41	-	23	-	18	-
조사율(C/A)		24.0%	97.2%	85.8%	49.4%	30.3%	0.7%



2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 평일 및 휴일의 평균통행속도 분석결과는 다음과 같음
 - 평일 : 2015년 61.5km/h(2014년 61.5km/h, 2014년 대비 변화 없음)
 - 주말 : 2015년 63.5km/h(2014년 61.5km/h, 2014년 대비 2.0km/h 증가)



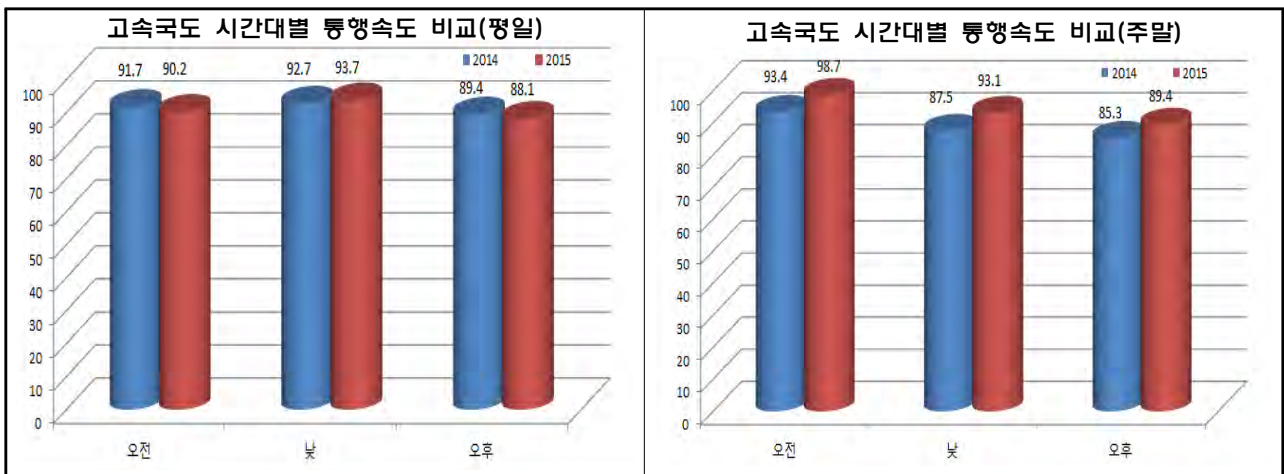
- 시간대별 통행속도는 평일의 경우 오후(17~19시)가 60.2km/h로 다른 시간대에 비해 낮은 속도를 나타냈으며, 주말의 경우에도 오후(17~19시)가 61.7km/h로 가장 낮은 속도를 나타냄

도로별 시간대별 통행속도

(단위 : km/h)

구분	평 일				주 말			
	오전	낮	오후	평균	오전	낮	오후	평균
평 균	61.8	62.5	60.2	61.5	66.4	62.4	61.7	63.5
고속국도	90.2	93.7	88.1	90.7	98.7	93.1	89.4	93.7
일반국도	58.9	58.8	57.0	58.2	62.8	58.8	58.6	60.1
국 지 도	46.4	45.7	44.8	45.6	48.5	46.0	46.1	46.9
지 방 도	51.1	51.2	50.5	51.0	54.7	51.9	51.9	52.8
시 군 도	56.2	58.6	54.4	56.4	64.0	56.3	57.9	59.4

- 고속국도는 2014년 대비 평일 오전 및 오후를 제외한 모든 시간대에서 증가하였음



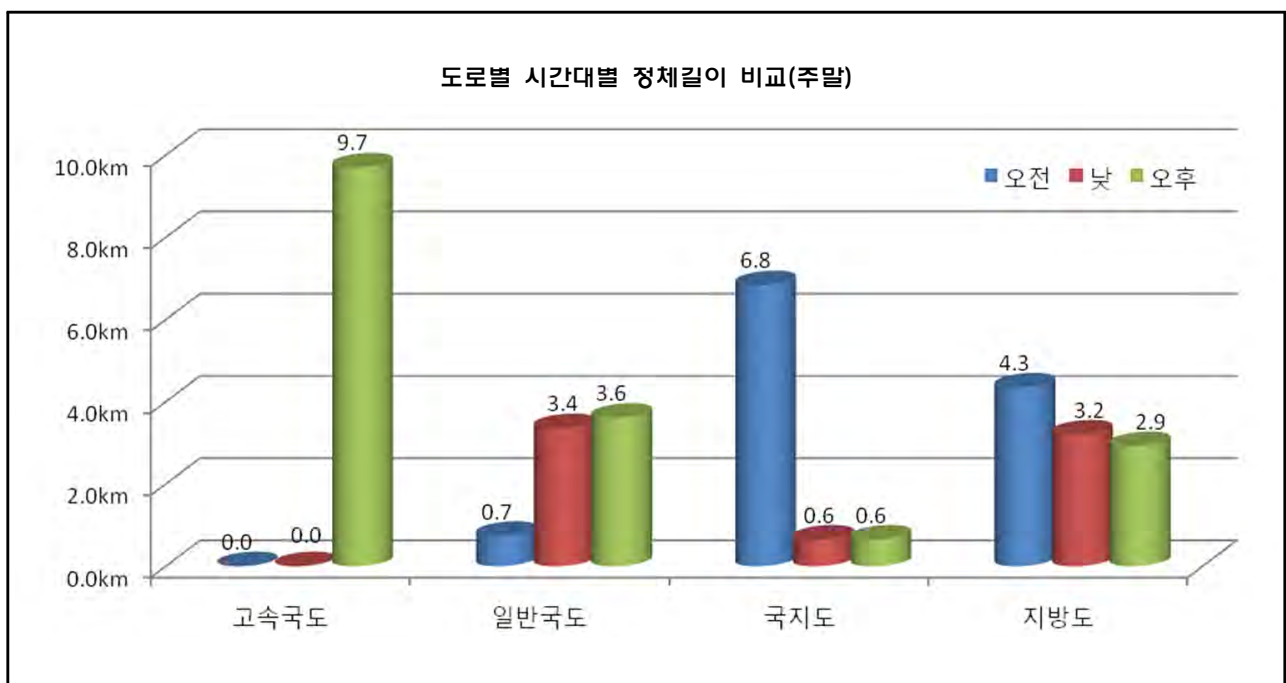
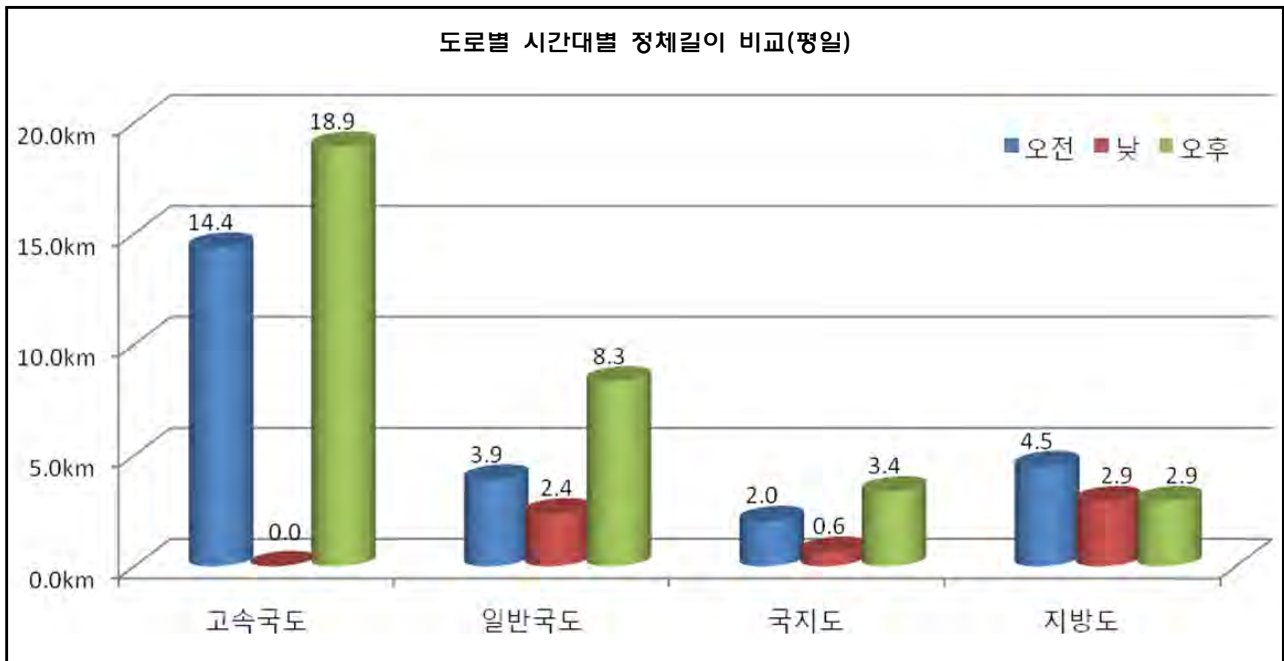
- 일반국도, 국지도, 지방도, 시군도의 통행속도는 2014년 대비 일부 증감이 있으나, 전체적으로 증감폭은 미미한 것으로 나타남



2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

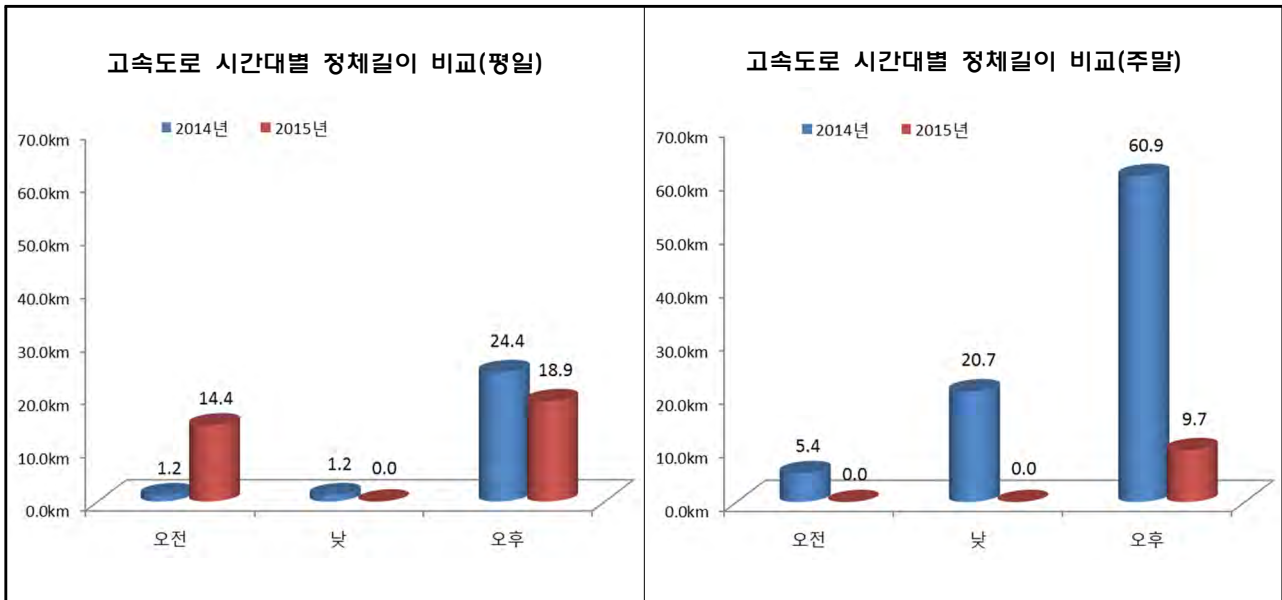
• 시간대별 정체길이 분석결과

- 평일 : 고속국도, 일반국도, 국지도의 경우 오후시간대의 정체길이가 최대인 것으로 나타남
- 주말 : 여가 통행의 증가로 인하여 고속도로 및 일반국도의 경우 오후시간대의 정체길이가 최대인 것으로 나타났으며, 지방도 및 시군도의 경우 오전시간대의 정체길이가 최대인 것으로 나타남

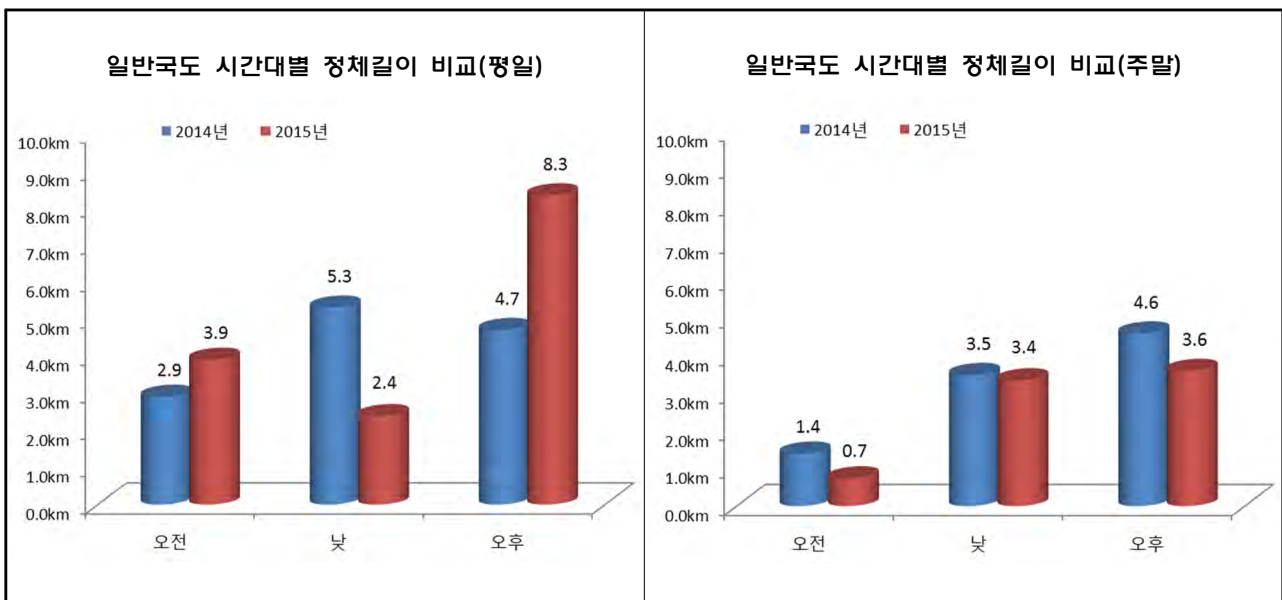


• 도로별 정체길이 분석결과

- 고속국도의 정체길이는 2014년 대비 평일 오전 시간대를 제외한, 평일 및 주말 모든 시간대에서 감소한 것으로 나타남

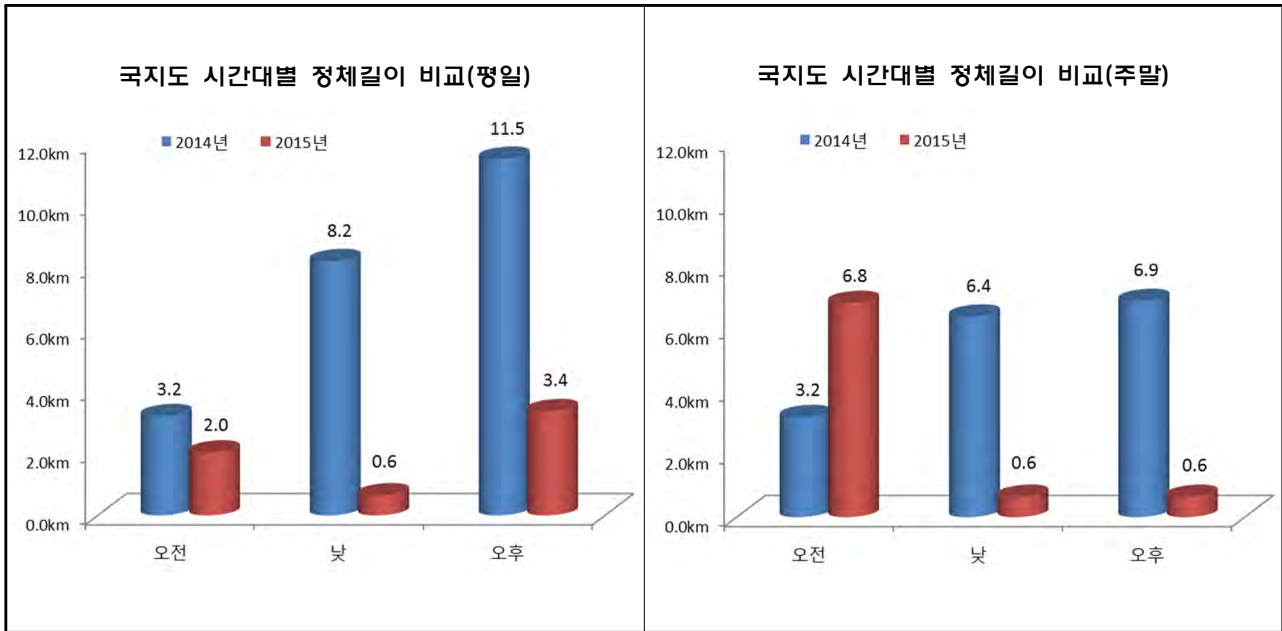


- 일반국도의 정체길이는 2014년 대비 평일 오전 및 오후 시간대를 제외한, 평일 및 주말 모든 시간대에서 감소한 것으로 나타남

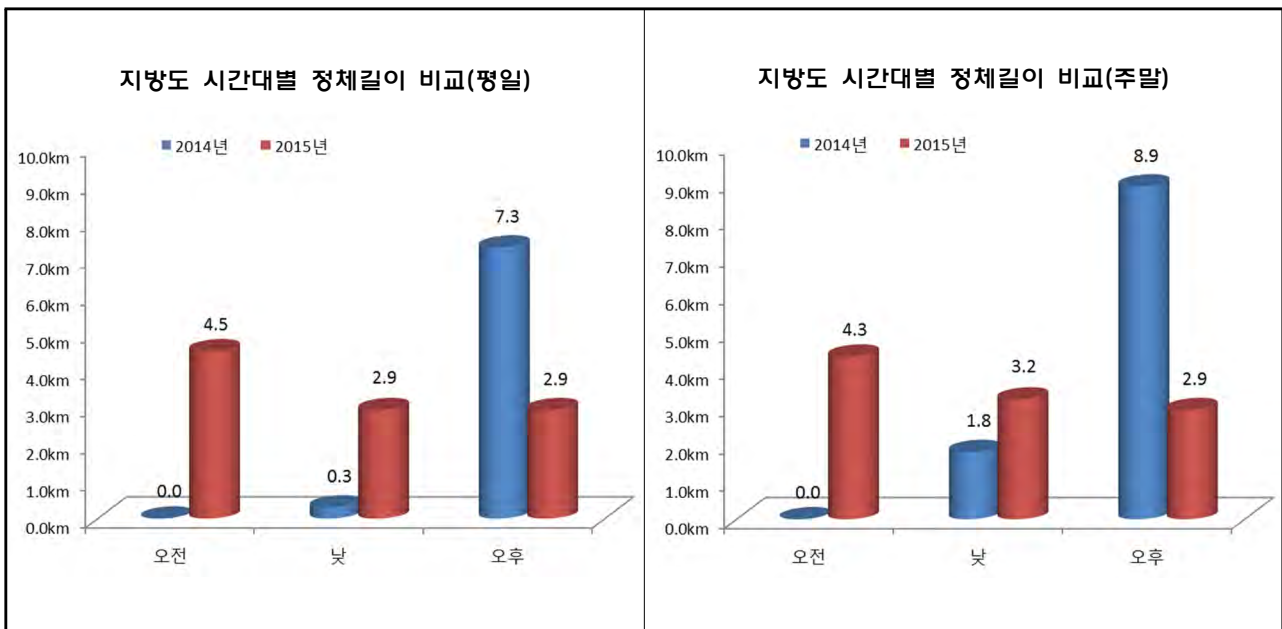


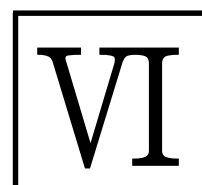
2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

- 국지도의 정체길이는 2014년 대비 평일의 경우 전시간대에서 정체길이가 감소하였으며, 주말의 경우 오전시간대의 정체길이가 증가하였으며, 낮, 오후 시간대의 정체길이는 감소한 것으로 나타남



- 지방도의 정체길이는 2014년 대비 오후시간대는 평일 및 주말 모두 감소하였으며, 오전, 낮 시간대는 모두 증가한 것으로 나타남





참고자료

- 1 노선별 통행속도

여 백

제 6 장 참고자료

1. 노선별 통행속도

1.1 평일

■ 조사일시 : 2015년 6월 1일~6월 30일

(단위 : km/h)

구분	노선명	구간	상행				하행				전체 평균
			오전	낮	오후	평균	오전	낮	오후	평균	
고속도로	경부고속도로	양재IC-천안IC	87.8	91.5	76.3	85.2	89.5	88.8	93.9	90.7	87.9
	서해안고속도로	금천IC-행담도휴게소	96.9	98.8	73.1	89.6	85.7	95.9	99.7	93.8	91.7
	평택화성고속도로	오성IC-서오산JCT	95.0	97.1	93.0	95.0	92.1	96.2	93.9	94.1	94.5
	봉담동탄고속도로	봉담IC-동탄JCT	95.8	96.3	97.0	96.4	97.3	97.4	97.8	97.5	96.9
	중부고속도로	하남IC-음성IC	103.6	100.2	92.2	98.7	99.1	97.4	101.7	99.4	99.0
	평택제천고속도로	대소JCT-서평택JCT	99.7	95.0	99.4	98.1	98.9	97.7	98.2	98.3	98.2
	영동고속도로	안산IC-문막IC	90.6	92.0	92.8	91.8	92.6	95.0	84.7	90.8	91.3
	서울춘천고속도로	미사IC-철약IC	98.8	97.5	98.6	98.3	96.5	95.2	94.8	95.5	96.9
	외곽순환고속도로	송추IC-판교JCT-의정부IC	79.9	90.2	76.8	82.3	78.0	91.3	79.2	82.8	82.6
	제2경인고속도로	석수JC-안현JC	90.6	90.8	90.3	90.6	81.2	91.5	86.2	86.3	88.4
	경인고속도로	서운JC-신월IC	76.1	77.7	77.3	77.0	67.1	84.6	62.8	71.5	74.3
	용인서울고속도로	흥덕IC-현릉IC	73.2	97.5	89.6	86.8	94.7	96.2	94.0	95.0	90.9
	평택시흥고속도로	군자JCT-서평택JCT	90.8	85.8	72.3	83.0	84.3	84.9	91.6	86.9	85.0

구분	노선명	구간	상행				하행				전체 평균
			오전	낮	오후	평균	오전	낮	오후	평균	
일반국도	국도1호선(남부)	도계-석수동	43.7	47.4	40.0	43.7	41.9	46.6	42.4	43.6	43.7
	국도1호선(북부)	용두동-자유IC	45.6	48.9	48.1	47.5	49.3	48.7	44.5	47.5	47.5
	국도3호선(남부)	진압-북정, 섬말IC-직동IC	62.5	60.6	57.5	60.2	55.3	57.1	57.2	56.6	58.4
	국도3호선(북부)	서부우회도로시점-현가리3	48.3	47.4	46.8	47.5	50.2	48.3	46.6	48.4	47.9
	국도6호선	교문사거리-신당고개	71.1	68.9	69.9	70.0	72.1	69.2	67.2	69.5	69.7
	국도17호선	양지사거리-도경계	60.0	58.7	57.8	58.8	59.5	58.5	58.1	58.7	58.8
	국도37호선	장호원교-사목삼거리	59.0	57.8	56.9	57.9	58.9	57.9	57.2	58.0	58.0
	국도38호선	만호사거리-오남사거리	63.3	62.8	61.1	62.4	60.7	62.0	60.9	61.2	61.8
	국도39호선	도계-금신교차로	56.3	55.8	48.5	53.5	51.1	55.2	53.2	53.1	53.3
	국도42호선	운연삼거리-간매IC	54.3	55.4	53.4	54.4	54.8	55.7	51.7	54.1	54.2
	국도43호선(남부)	발안삼거리-상일IC	50.1	50.0	46.5	48.9	50.4	52.0	49.2	50.5	49.7
	국도43호선(북부)	사노IC-송정검문소	58.7	58.6	58.8	58.7	62.5	60.3	58.3	60.4	59.5
	국도45호선	송화사거리-금남교차로	62.0	60.5	59.0	60.5	61.9	62.0	61.1	61.7	61.1
	국도46호선	금남교차로-금남IC	70.7	67.4	68.4	68.9	72.9	69.4	68.7	70.4	69.6
	국도47호선(남부)	42분기점-주암동	39.4	46.0	38.9	41.4	41.1	46.3	40.7	42.7	42.1
	국도47호선(북부)	갈매동사거리-포천시도계	63.4	64.3	65.3	64.3	65.4	63.0	61.9	63.4	63.9
	국도48호선	김포공항IC-강화대교R	53.1	53.3	53.0	53.1	61.0	57.3	52.2	56.8	55.0
	국도77호선	내기삼거리-떡우R	64.3	62.3	64.3	63.6	64.1	61.7	59.6	61.8	62.7
	국도82호선	떡우R-울암R	76.5	75.8	76.3	76.2	74.0	77.6	78.5	76.7	76.5
	국도87호선	내촌3-진군교4	55.9	54.6	55.3	55.3	60.9	59.9	60.7	60.5	57.9
	국도77호선(자유로)	입진각역-북로IC	86.1	84.1	83.9	84.7	86.4	85.4	85.0	85.6	85.1
	국도77호선(시흥)	월곶입구-대부도입구	33.1	50.6	55.2	46.3	45.7	47.0	36.1	42.9	44.6

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

구분	노선명	구간	상행				하행				전체 평균
			오전	낮	오후	평균	오전	낮	오후	평균	
국 지 도	국지도23호선(성남-용인)	고등지하차도-보라초교	36.9	42.6	40.3	39.9	45.3	43.8	40.6	43.2	41.6
	국지도39호선	단촌3-상수4	48.5	46.4	48.4	47.8	42.4	39.8	40.7	41.0	44.4
	국지도56호선(포천)	서과교차로-군내사거리	42.0	46.4	51.4	46.6	48.0	49.7	46.4	48.1	47.3
	국지도56호선(파주)	문발IC-광탄3	45.1	42.2	39.9	42.4	41.4	38.9	36.0	38.8	40.6
	국지도56호선(양주)	상수4교차로-덕정사거리	46.6	46.9	47.1	46.9	39.9	40.8	40.0	40.2	43.5
	국지도57호선(광주-안양)	오포터널앞-비산사거리	45.0	46.1	41.0	44.0	48.2	49.7	48.1	48.7	46.3
	국지도82호선	당왕4(38분기)-고삼교차로	49.5	57.5	54.0	53.7	54.2	56.7	50.1	53.7	53.7
	국지도70호선(이천)	오방삼거리-장록교차로	52.0	51.5	48.4	50.6	53.1	51.2	50.2	51.5	51.1
	국지도70호선(여주)	증포사거리-이포대교앞	44.9	45.1	44.7	44.9	47.9	46.3	46.1	46.8	45.8
	국지도78호선(시계-김포)	행주대교남단(서울시계)-운양	53.2	50.6	51.7	51.8	52.0	50.9	51.2	51.4	51.6
	국지도82호선	발안R-고삼교차로	47.7	45.6	43.6	45.7	44.0	45.5	44.8	44.8	45.2
	국지도84호선(수원)	병점지하차도-오목천삼거리	45.1	46.9	45.3	45.8	44.7	44.0	42.0	43.6	44.7
	국지도98호선(고양)	이산포TC-양주시청4	43.3	43.6	42.4	43.1	43.9	43.4	41.4	42.9	43.0
	국지도98호선(남양주)	축석평휴게소-국립수목원(시계)	42.6	42.4	42.5	42.5	43.5	43.4	43.2	43.4	42.9
	국지도98호선(남양주-가평)	운수교차로-대성교차로	44.8	44.1	45.4	44.8	46.2	43.4	47.7	45.7	45.2
	국지도98호선(화성)	오목천삼거리-어천교차로	76.8	75.7	68.7	73.7	46.7	80.2	70.7	65.9	69.8
	국지도88호선	도마삼거리-강북교앞삼거리	52.4	50.7	50.5	51.2	49.9	47.7	47.3	48.3	49.8
	국지도98호선(양주)	금사교삼거리-대웅전기삼거리	48.0	45.4	45.3	46.2	49.3	44.7	44.3	46.1	46.2
	국지도23호선(용인-안성)	한화리조트입구-플러스마트앞	45.0	45.1	45.5	45.2	41.9	42.1	39.9	41.3	43.3
	국지도56호선(파주-파주)	하송우리사거리-금촌교차로	42.6	42.2	41.9	42.2	36.1	35.8	35.2	35.7	39.0
	국지도57호선(광주-용인)	문형교차로-천주공공원묘지	43.8	43.0	42.3	43.0	47.0	45.2	43.5	45.2	44.1
	국지도70호선(양평)	봉상삼거리-천서사거리	48.6	46.9	43.9	46.4	48.1	43.3	44.6	45.3	45.9
	국지도86호선	연평교차로-영남아파트입구	35.1	33.0	33.3	33.8	36.6	33.5	33.4	34.5	34.1
	국지도56호선(파주-양주)	상수4교차로-광탄교앞교차로	46.0	45.0	46.0	45.7	40.2	41.8	40.6	40.9	43.3
	국지도78호선(파주-고양)	광탄우체국사거리-벽제삼거리	36.6	35.0	30.1	33.9	35.5	36.5	37.0	36.3	35.1
	국지도98호선(포천)	축석평휴게소-직동삼거리	44.9	44.8	45.1	44.9	47.5	47.5	47.4	47.4	46.2
국지도84호선	대명항교차로-양곡우회로사거리	57.2	52.4	51.4	53.7	53.5	51.1	51.3	51.9	52.8	
국지도70호선	토현교차로-늑동교차로	83.2	81.6	83.2	82.6	82.8	81.8	81.5	82.0	82.3	
국지도56호선(외동-금촌)	와동교차로-금촌사거리	70.7	70.4	69.0	70.1	59.6	55.2	57.0	57.2	63.6	

구분	노선명	구간	상행				하행				전체 평균
			오전	낮	오후	평균	오전	낮	오후	평균	
지 방 도	지방도301호선	대부도입구-불도방조제	63.4	57.7	59.3	60.1	65.2	61.1	61.5	62.6	61.4
	지방도309호선(봉담-파천)	봉담IC-우면산터널입구	65.6	80.7	65.5	70.6	72.9	80.9	78.7	77.5	74.1
	지방도305호선	지방도301호선분기점-화산삼거리	63.9	62.7	63.1	63.3	57.6	55.6	56.1	56.4	59.9
	지방도313호선	남양교차로-어천R	60.8	64.2	49.5	58.2	36.3	58.4	64.2	53.0	55.6
	지방도315호선	갈천교-신한미지엔(84분기)	40.3	39.4	35.2	38.3	36.4	40.6	40.4	39.1	38.7
	지방도317호선	운암사거리-삼성래미안앞	54.0	52.7	53.2	53.3	63.6	66.8	66.6	65.7	59.5
	지방도303호선	광평삼거리-전곡리삼거리	74.0	65.8	74.4	71.4	70.2	63.2	62.4	65.3	68.3
	지방도318호선(화성)	구장사거리-수작이사거리	43.9	42.0	42.4	42.7	40.0	37.8	36.1	37.9	40.3
	지방도318호선(용인)	원삼삼거리-이동농협	39.4	41.4	39.2	40.0	42.6	40.0	39.3	40.6	40.3
	지방도322호선	수작이사거리-육일교차로	63.3	55.7	53.3	57.4	56.4	53.8	51.1	53.8	55.6
	지방도352호선	양수지구대-문호교회앞삼거리	61.0	61.2	61.3	61.2	55.9	56.8	56.4	56.3	58.8
	지방도356호선	성사IC-태극단사거리	42.1	41.2	36.6	39.9	43.4	42.5	39.9	42.0	41.0
	지방도359호선	태극단사거리-와동교차로	38.5	36.9	35.2	36.9	38.6	43.8	38.4	40.3	38.6
	지방도360호선(양주)	양주시청4거리-43분기점	41.8	41.4	41.1	41.4	39.5	39.0	39.0	39.2	40.3
	지방도360호선(파주)	금촌사거리-성동IC	51.1	48.6	48.6	49.4	48.9	52.9	48.2	50.0	49.7
	지방도360호선(포천)	하송우리사거리-가산삼거리	33.6	35.0	33.8	34.1	36.0	34.9	30.6	33.8	34.0
	지방도363호선(고양)	용두사거리-성사IC	41.2	40.8	36.1	39.4	41.3	40.9	33.9	38.7	39.0

구분	노선명	구간	상행				하행				전체 평균
			오전	낮	오후	평균	오전	낮	오후	평균	
지방도	지방도371호선	구암삼거리-가남사거리	43.6	43.9	45.3	44.3	49.5	49.5	49.5	49.5	46.9
	지방도368호선	43분기-초성리3	48.0	43.9	46.3	46.0	38.9	40.5	43.6	41.0	43.5
	지방도383호선	도농삼거리-송릉삼거리	41.5	37.0	36.4	38.3	39.4	33.8	34.4	35.8	37.1
	지방도387호선(남양주)	마석교차로-운수교차로	33.2	33.5	31.2	32.6	37.3	35.7	31.2	34.7	33.7
	지방도387호선(가평)	안곡사거리-노체삼거리	45.5	43.6	44.6	44.6	47.2	43.7	44.3	45.1	44.8
	지방도391호선	문호교회앞-청평대교앞삼거리	40.1	40.0	41.0	40.4	47.4	46.9	46.8	47.0	43.7
	지방도330호선(제3경인)	목감IC-고잔TG	92.2	90.0	92.0	91.4	84.3	84.2	83.6	84.0	87.7
	지방도325호선	무갑사거리-가사교차로	41.0	41.4	41.4	41.3	44.9	44.3	42.9	44.0	42.6
	지방도333호선	도장교사거리-설성교차로	51.1	49.4	48.0	49.5	50.7	48.5	49.7	49.6	49.6
	지방도302호선	현곡지하차도-청용교차로	55.7	56.9	53.3	55.3	52.6	56.2	57.4	55.4	55.3
	지방도309호선	국도39호선분기-신리사거리	36.3	32.9	36.1	35.1	38.3	40.1	38.7	39.0	37.1
	지방도310호선	정남초교-남촌오거리	41.8	43.4	39.2	41.5	35.8	43.9	43.8	41.1	41.3
	지방도317호선	진위역삼거리-범원사거리	47.3	46.4	46.1	46.6	50.4	44.7	47.9	47.7	47.1
	지방도318호선	동삭교차로-팔탄입구삼거리	42.8	42.5	42.7	42.7	47.8	41.2	42.0	43.7	43.2
	지방도321호선	등기소앞사거리-봉명삼거리	53.6	47.0	44.0	48.2	37.4	41.7	49.2	42.8	45.5
	지방도337호선	국지도98호선-지방도329호선	58.7	57.5	55.8	57.3	56.5	55.7	55.0	55.7	56.5
	지방도355호선	마송초교교차로-주공입구교차로	44.9	46.9	46.1	45.9	45.4	39.8	33.9	39.7	42.8
	지방도338호선	공단고가교-별원교차로	36.2	36.4	33.6	35.4	34.4	34.1	34.2	34.2	34.8
	지방도325호선	광동사거리-정지2리마을회관	42.9	45.4	43.9	44.1	37.3	37.3	37.4	37.3	40.7
	지방도322호선	북양삼거리-자안입구삼거리	37.6	46.9	41.2	41.9	47.3	47.4	46.3	47.0	44.5
지방도318호선	이동농협앞사거리-독성교차로	33.8	36.2	43.4	37.8	36.9	39.6	40.8	39.1	38.5	
지방도357호선(제2자유로)	탑골IC-구룡사거리	81.3	79.7	80.1	80.4	78.3	77.8	78.2	78.1	79.2	
지방도357호선	신내교차로-청석교차로	53.1	51.1	50.5	51.5	43.0	43.4	40.3	42.2	46.9	
지방도372호선	대전삼거리-박석고개사거리	58.6	55.5	60.6	58.2	52.3	53.8	57.2	54.4	56.3	
시군도	경춘로(남양주)	1구간-9구간	53.5	51.9	51.4	52.3	43.2	41.6	39.7	41.5	46.9
	분당내곡	내곡IC-수내사거리	61.0	69.3	68.7	66.3	95.3	97.5	92.2	95.0	80.7
	분당수서간도로	벽산삼거리-장지IC	57.6	72.9	61.2	63.9	65.9	68.3	62.3	65.5	64.7
	태릉구리	신내IC-구리IC	62.1	69.7	66.6	66.1	72.0	73.9	54.0	66.6	66.4

1.2 주말

■ 조사일시 : 2015년 6월 1일~6월 30일

(단위 : km/h)

구분	노선명	구간	상행				하행				전체 평균
			오전	낮	오후	평균	오전	낮	오후	평균	
고속도로	경부고속도로	양재IC-천안IC	103.4	80.3	68.1	83.9	94.7	92.8	92.3	93.3	88.6
	서해안고속도로	금천IC-행담도휴게소	104.6	95.6	69.4	89.9	98.0	92.8	101.7	97.5	93.7
	평택화성고속도로	오성IC-서오산JCT	98.9	98.6	98.1	98.5	98.8	98.2	98.3	98.4	98.5
	봉담동탄고속도로	봉담IC-동탄JCT	99.1	98.8	98.4	98.8	98.0	99.1	98.9	98.7	98.7
	중부고속도로	하남IC-음성IC	106.5	102.8	89.8	99.7	103.2	99.4	105.0	102.5	101.1
	평택제천고속도로	대소JCT-서평택JCT	100.0	99.4	100.0	99.8	99.7	99.8	96.6	98.7	99.2
	영동고속도로	안산IC-문막IC	92.1	89.8	95.7	92.5	99.1	92.8	81.4	91.1	91.8
	서울춘천고속도로	미사IC-설악IC	92.3	82.0	97.5	90.6	96.4	85.2	68.1	83.2	86.9
	외곽순환고속도로	송추IC-판교JC-의정부IC	98.2	89.3	85.4	90.9	98.3	89.7	85.3	91.1	91.0
	제2경인고속도로	석수JC-안현JC	95.8	93.0	90.5	93.1	94.0	93.8	91.7	93.1	93.1
	경인고속도로	서운JC-신월IC	85.1	74.8	75.6	78.5	93.0	83.5	87.3	87.9	83.2
	용인서울고속도로	홍덕IC-현릉IC	99.1	94.7	96.5	96.7	98.1	96.7	95.9	96.9	96.8
	평택시흥고속도로	군자JCT-서평택JCT	97.9	97.2	82.2	92.4	98.1	98.2	102.6	99.6	96.0

구분	노선명	구간	상행				하행				전체 평균
			오전	낮	오후	평균	오전	낮	오후	평균	
일반국도	국도1호선(남부)	도계-석수동	53.7	47.1	46.5	49.1	53.4	47.4	46.1	48.9	49.0
	국도1호선(북부)	용두동-자유IC	51.1	48.6	48.8	49.5	52.6	48.8	48.3	49.9	49.7
	국도3호선(남부)	진암-북정, 섬말IC-직동IC	66.9	62.3	61.6	63.6	63.9	58.2	61.1	61.1	62.3
	국도3호선(북부)	서부우회도로시점-현가리3	51.3	47.1	47.3	48.6	52.0	47.1	47.5	48.9	48.7
	국도6호선	교문사거리-신당고개	71.3	62.5	67.0	66.9	72.8	65.5	56.8	65.0	66.0
	국도17호선	양지사거리-도경계	60.4	58.6	58.7	59.3	60.7	58.2	59.0	59.3	59.3
	국도37호선	장호원교-사목삼거리	59.0	57.4	57.3	57.9	59.5	57.0	57.9	58.1	58.0
	국도38호선	만호사거리-오남사거리	66.5	63.4	63.6	64.5	65.9	63.2	63.3	64.1	64.3
	국도39호선	도계-금신교차로	60.9	57.7	55.8	58.1	60.2	56.0	55.8	57.3	57.7
	국도42호선	운연삼거리-간매IC	60.0	56.6	56.6	57.7	59.4	56.3	54.8	56.9	57.3
	국도43호선(남부)	발안삼거리-상일IC	55.7	49.9	49.9	51.9	57.7	53.0	51.9	54.2	53.0
	국도43호선(북부)	사노IC-송정검문소	62.6	59.0	59.4	60.3	64.0	60.7	61.0	61.9	61.1
	국도45호선	송화사거리-금남교차로	65.3	61.3	61.1	62.6	66.3	63.0	62.5	63.9	63.3
	국도46호선	금남교차로-금남IC	70.6	64.4	64.8	66.6	72.6	58.8	59.9	63.8	65.2
	국도47호선(남부)	42분기점-주암동	47.7	45.5	43.1	45.4	47.8	46.2	42.3	45.4	45.4
	국도47호선(북부)	갈매동사거리-포천시도계	68.2	64.6	66.5	66.4	67.9	64.7	64.0	65.5	66.0
	국도48호선	김포공항IC-강화대교R	57.6	51.6	54.2	54.5	63.6	57.1	54.8	58.5	56.5
	국도77호선	내기삼거리-떡우R	68.5	67.8	67.4	67.9	63.3	63.9	64.3	63.9	65.9
	국도82호선	떡우R-울암R	79.3	81.3	82.0	80.9	79.9	80.6	81.8	80.8	80.8
	국도87호선	내촌3-진군교4	56.4	56.9	56.5	56.6	60.7	58.6	59.3	59.5	58.1
국도77호선(자유로)	임진각역-북로IC	89.4	82.0	85.0	85.5	89.4	85.8	83.1	86.1	85.8	
국도77호선(시흥)	월곶입구-대부도입구	60.1	51.4	57.6	56.4	51.7	47.6	44.0	47.8	52.1	

구분	노선명	구간	상행				하행				전체 평균
			오전	낮	오후	평균	오전	낮	오후	평균	
국 지 도	국지도23호선(성남-용인)	고등지하차도-보라초교	49.3	43.2	43.0	45.2	52.0	43.9	44.1	46.7	45.9
	국지도39호선	단촌3-상수4	48.1	44.2	46.2	46.2	45.3	47.3	44.3	45.7	45.9
	국지도56호선(포천)	서과교차로-군내사거리	47.2	46.7	47.8	47.2	48.7	49.8	49.8	49.4	48.3
	국지도56호선(파주)	문발IC-광탄3	48.0	44.2	43.6	45.3	45.9	43.4	43.0	44.1	44.7
	국지도56호선(양주)	상수4교차로-덕정사거리	46.0	46.2	46.2	46.2	40.3	40.8	40.8	40.7	43.4
	국지도57호선(광주-안양)	오포터널앞-비산사거리	51.9	45.3	44.1	47.1	55.2	49.0	49.6	51.3	49.2
	국지도82호선	당왕4(38분기)-고삼교차로	56.8	57.2	57.9	57.3	53.9	53.5	57.7	55.0	56.2
	국지도70호선(이천)	오방삼거리-장록교차로	54.3	51.1	51.1	52.2	52.9	52.5	50.5	52.0	52.1
	국지도70호선(여주)	증포사거리-이포대교앞	48.2	44.5	44.9	45.9	49.7	44.9	46.1	46.9	46.4
	국지도78호선(시계-김포)	행주대교남단(서울시계)-운양	52.1	51.0	51.3	51.4	54.4	51.4	50.3	52.1	51.7
	국지도82호선	발안R-고삼교차로	51.2	46.2	47.2	48.2	52.0	47.9	49.0	49.7	48.9
	국지도84호선(수원)	병점지하차도-오목천삼거리	48.9	43.2	43.4	45.1	45.3	44.0	43.0	44.1	44.6
	국지도98호선(고양)	이산포TC-양주시청4	45.2	43.7	42.7	43.9	45.1	42.8	42.3	43.4	43.6
	국지도98호선(남양주)	축석령휴게소-국립수목원(시계)	42.7	42.6	42.2	42.5	43.7	43.4	43.0	43.4	42.9
	국지도98호선(남양주-가평)	운수교차로-대성교차로	46.3	42.5	44.2	44.3	51.0	48.7	46.4	48.7	46.5
	국지도98호선(화성)	오목천삼거리-이천교차로	79.8	76.6	74.4	77.0	87.5	77.3	75.6	80.1	78.5
	국지도88호선	도마삼거리-강북교앞삼거리	54.8	49.5	51.3	51.9	52.1	48.1	45.8	48.7	50.3
	국지도98호선(양주)	금사교삼거리-대웅전기삼거리	47.9	45.6	47.3	46.9	49.8	45.5	45.8	47.0	47.0
	국지도23호선(용인-안성)	한화리조트입구-플러스마트앞	44.0	45.7	45.3	45.0	43.4	41.8	43.1	42.8	43.9
	국지도56호선(피천-파주)	하송우리사거리-금촌교차로	41.6	42.4	42.4	42.1	37.4	37.7	37.5	37.5	39.8
	국지도57호선(광주-용인)	문형교차로-천주교공원묘지	46.1	43.8	43.0	44.3	48.3	45.1	45.4	46.3	45.3
	국지도70호선(양평)	봉상삼거리-천서사거리	44.3	43.9	44.5	44.2	39.4	42.1	43.9	41.8	43.0
	국지도86호선	연평교차로-영남아파트입구	35.9	33.0	33.2	34.0	38.5	36.4	34.0	36.3	35.1
	국지도56호선(파주-양주)	상수4교차로-광탄교앞교차로	44.9	45.1	45.0	45.0	42.2	41.7	41.6	41.8	43.4
	국지도78호선(파주-고양)	광탄우체국사거리-벽계삼거리	38.9	34.9	36.0	36.6	39.6	38.3	39.7	39.2	37.9
	국지도98호선(포천)	축석령휴게소-직동삼거리	45.4	45.5	45.2	45.3	47.4	47.4	47.4	47.4	46.4
	국지도84호선	대명항교차로-양곡우회로사거리	56.8	50.0	49.1	51.9	53.4	46.1	50.8	50.1	51.0
	국지도70호선	도현교차로-늑동교차로	84.1	84.0	85.5	84.5	82.3	82.8	82.9	82.7	83.6
국지도56호선(외동-금촌)	와동교차로-금촌사거리	71.9	71.5	71.7	71.7	60.7	59.8	59.0	59.8	65.8	

구분	노선명	구간	상행				하행				전체 평균
			오전	낮	오후	평균	오전	낮	오후	평균	
지 방 도	지방도301호선	대부도입구-불도방조제	60.0	45.5	53.8	53.1	64.1	55.9	54.3	58.1	55.6
	지방도309호선(봉담-과천)	봉담IC-우면산터널입구	87.2	79.0	75.9	80.7	87.1	82.5	79.1	82.9	81.8
	지방도305호선	지방도301호선분기점-화산삼거리	65.3	65.4	64.7	65.1	57.7	57.7	58.6	58.0	61.6
	지방도313호선	남양교차로-이천R	61.5	65.0	60.7	62.4	71.2	63.0	66.1	66.7	64.6
	지방도315호선	갈천교-신한미지엔(84분기)	38.0	39.8	45.0	40.9	40.9	40.0	43.3	41.4	41.2
	지방도317호선	운암사거리-삼성래미안앞	56.2	56.4	57.2	56.6	69.0	68.0	68.1	68.3	62.5
	지방도303호선	광평삼거리-전곡리삼거리	70.0	61.6	68.0	66.5	73.7	67.5	70.3	70.5	68.5
	지방도318호선(화성)	구장사거리-수작이사거리	51.3	46.2	51.0	49.5	42.4	43.0	39.7	41.7	45.6
	지방도318호선(용인)	원삼삼거리-이동농협	43.4	43.7	45.4	44.2	43.3	45.8	41.1	43.4	43.8
	지방도322호선	수작이사거리-육일교차로	62.5	57.0	63.0	60.8	61.8	55.8	48.2	55.3	58.0
	지방도352호선	양수지구대-문호교회앞삼거리	61.7	61.7	61.8	61.7	54.2	54.0	54.1	54.1	57.9
	지방도356호선	성사IC-태극단사거리	47.3	39.8	38.9	42.0	47.5	41.0	42.8	43.8	42.9
	지방도359호선	태극단사거리-와동교차로	43.2	35.0	34.3	37.5	46.1	40.3	40.6	42.3	39.9
	지방도360호선(양주)	양주시청4거리-43분기점	42.5	42.3	42.3	42.4	39.9	39.6	39.6	39.7	41.1
	지방도360호선(파주)	금촌사거리-성동IC	52.3	51.4	48.2	50.6	43.6	48.2	49.1	47.0	48.8
	지방도360호선(포천)	하송우리사거리-가산삼거리	46.8	41.2	42.4	43.5	39.2	40.1	37.5	38.9	41.2
	지방도363호선(고양)	용두사거리-성사IC	52.1	45.4	45.6	47.7	54.4	46.3	45.1	48.6	48.1

2015년 경기도 주요도로 통행속도 분석

구분	노선명	구간	상행				하행				전체 평균
			오전	낮	오후	평균	오전	낮	오후	평균	
지방도	지방도371호선	구암삼거리-가남사거리	46.4	44.4	43.8	44.8	49.7	49.7	49.7	49.7	47.3
	지방도368호선	43분기-초성리3	48.2	45.1	45.7	46.3	44.6	38.2	40.4	41.0	43.7
	지방도383호선	도농삼거리-송릉삼거리	44.0	39.9	38.7	40.9	43.0	35.6	35.6	38.1	39.5
	지방도387호선(남양주)	마석교차로-운수교차로	37.4	33.4	32.9	34.6	41.5	35.4	33.0	36.6	35.6
	지방도387호선(가평)	안곡사거리-노체삼거리	45.5	41.9	42.3	43.3	45.5	42.6	43.3	43.8	43.5
	지방도391호선	문호교회앞-청평대교앞삼거리	41.2	41.2	41.3	41.2	45.3	46.6	46.9	46.3	43.7
	지방도330호선(제3경인)	목감IC-고잔TG	96.0	91.3	92.8	93.3	87.6	85.9	85.1	86.2	89.8
	지방도325호선	무갑사거리-가사교차로	41.9	42.6	41.8	42.1	47.8	44.6	44.4	45.6	43.9
	지방도333호선	도장교사거리-설성교차로	51.7	52.1	52.3	52.0	51.5	51.0	51.4	51.3	51.6
	지방도302호선	현곡지하차도-청용교차로	59.6	58.1	57.0	58.2	58.0	57.4	57.4	57.6	57.9
	지방도309호선	국도39호선분기-신리사거리	39.7	44.3	41.6	41.9	46.4	46.8	47.2	46.8	44.3
	지방도310호선	정남초교-남촌오거리	48.0	44.6	44.8	45.8	46.2	43.8	46.0	45.4	45.6
	지방도317호선	진위역삼거리-범원사거리	48.0	47.5	47.1	47.5	53.5	49.1	50.1	50.9	49.2
	지방도318호선	동삭교차로-팔탄입구삼거리	34.5	40.7	41.3	38.8	46.4	42.6	37.8	42.3	40.6
	지방도321호선	등기소앞사거리-봉명삼거리	58.6	48.6	50.3	52.5	47.8	40.6	44.6	44.3	48.4
	지방도337호선	국지도98호선-지방도329호선	60.0	57.9	55.8	57.9	60.2	57.5	54.9	57.5	57.7
	지방도355호선	마송초교교차로-주공입구교차로	50.1	48.1	49.0	49.1	51.8	41.0	41.0	44.6	46.8
	지방도338호선	공단고가교-별원교차로	45.1	35.6	37.6	39.4	37.6	34.9	36.0	36.2	37.8
	지방도325호선	광동사거리-정지2리마을회관	44.3	44.2	43.0	43.8	37.3	33.8	33.5	34.9	39.3
	지방도322호선	북양삼거리-자안입구삼거리	47.5	43.5	44.4	45.1	40.8	56.8	50.8	49.4	47.3
지방도318호선	이동농협앞사거리-독성교차로	38.2	38.2	42.6	39.6	41.8	37.5	40.5	39.9	39.8	
지방도357호선(제2자유로)	탑골IC-구룡사거리	81.1	80.6	80.6	80.8	79.3	78.7	78.6	78.9	79.8	
지방도357호선	신내교차로-청석교차로	53.5	53.3	51.0	52.6	41.7	40.0	41.2	41.0	46.8	
지방도372호선	대전삼거리-박석고개사거리	61.2	59.2	58.9	59.8	61.8	56.7	54.1	57.5	58.7	
시군도	경춘로(남양주)	1구간-9구간	55.4	45.0	51.1	50.5	46.3	42.1	42.9	43.8	47.1
	분당내곡	내곡IC-수내사거리	84.4	78.2	79.9	80.8	92.2	92.1	90.8	91.7	86.3
	분당수서간도로	벽산삼거리-장지IC	84.5	70.4	72.6	75.8	75.2	67.9	66.4	69.9	72.8
	태릉구리	신내IC-구리IC	70.7	63.9	70.0	68.2	77.2	72.4	51.0	66.8	67.5



Global Inspiration
세계 속의 경기도



| 자료문의 |

경기도 교통정보센터 Tel. 031-8008-6812

경기도 교통DB센터 <http://gits.gg.go.kr>