

埼玉県川越市・東京大学生産技術研究所

共同研究 令和六年度 報告書

最新の交通量調査に基づく
一番街周辺の交通需要予測と周辺影響の検証

2025 年 2 月 21 日

東京大学生産技術研究所
都市環境数理工学研究室

目次

第1章	研究概要.....	13
1.1	はじめに.....	13
1.2	本研究の目的.....	13
1.3	研究フロー.....	14
第2章	拡張道路ネットワークデータの整備.....	16
2.1	はじめに.....	16
2.2	リンクデータの構築.....	16
2.2.1	リンクデータについて.....	16
2.2.2	断面交通量調査データ・交通規制対象データの紐付け.....	17
2.2.3	リンク単位での建物・延床面積，推定人口の集計.....	18
2.3	リンク間接続データの構築.....	19
2.3.1	リンク間接続データについて.....	19
2.3.2	信号現示データ・交通規制対象データの紐付け.....	19
2.4	構築した拡張道路ネットワークデータ.....	21
第3章	バス経路・ダイヤのデータ化.....	22
3.1	はじめに.....	22
3.2	対象とする路線.....	22
3.3	通常時・交通規制実施時における路線のデータ化.....	22
第4章	OD 需要・リンク交通量の推計.....	79
4.1	はじめに.....	79
4.2	リンク間の移動経路と OD 需要の推計.....	79
4.2.1	推定された OD 需要.....	79
4.3	リンク交通量の推定.....	104
4.3.1	渋滞内生モデルの概要.....	104
4.3.2	モデルの定式化と解法.....	104
4.3.3	リンク交通量パターンによる Simplicial Decomposition 法.....	105
4.4	復元結果の一例.....	106
第5章	交通対策実施時のシミュレーション検証.....	111
5.1	はじめに.....	111
5.2	シミュレーションでの検証ケースの整理.....	111
5.2.1	一番街交通規制案の整理.....	111
5.3	分析方法.....	113
5.4	分析結果.....	113
5.4.1	主要交差点における交通量.....	113
5.4.2	主要交差点における渋滞長.....	169
5.4.3	バスの運行パターン別交通量の比較.....	209

5.5	分析結果の考察.....	221
5.5.1	交通規制案別の効果分析.....	221
5.5.2	歩行者天国案(案 5)の実施時の注意点	221
第 6 章	まとめ.....	222

図表目次

図 1.1	研究フロー	15
図 2.1	拡張ネットワークデータ	16
図 2.2	リンクデータと交通量調査地点との紐付け	18
図 2.3	リンクデータと建物データの紐付け	18
図 2.4	信号現示のデータ化	20
図 2.5	拡張道路ネットワーク	21
図 3.1	拡張道路ネットワークとバス停の重ね合わせ	23
図 3.2	交通規制対象リンクにおける時間帯別通過本数	24
図 4.1	OD 需要 (平日 小型 7-8 時)	80
図 4.2	OD 需要 (平日 小型 8-9 時)	80
図 4.3	OD 需要 (平日 小型 9-10 時)	81
図 4.4	OD 需要 (平日 小型 10-11 時)	81
図 4.5	OD 需要 (平日 小型 11-12 時)	82
図 4.6	OD 需要 (平日 小型 12-13 時)	82
図 4.7	OD 需要 (平日 小型 13-14 時)	83
図 4.8	OD 需要 (平日 小型 14-15 時)	83
図 4.9	OD 需要 (平日 小型 15-16 時)	84
図 4.10	OD 需要 (平日 小型 16-17 時)	84
図 4.11	OD 需要 (平日 小型 17-18 時)	85
図 4.12	OD 需要 (平日 小型 18-19 時)	85
図 4.13	OD 需要 (平日 大型 7-8 時)	86
図 4.14	OD 需要 (平日 大型 8-9 時)	86
図 4.15	OD 需要 (平日 大型 9-10 時)	87
図 4.16	OD 需要 (平日 大型 10-11 時)	87
図 4.17	OD 需要 (平日 大型 11-12 時)	88
図 4.18	OD 需要 (平日 大型 12-13 時)	88
図 4.19	OD 需要 (平日 大型 13-14 時)	89
図 4.20	OD 需要 (平日 大型 14-15 時)	89
図 4.21	OD 需要 (平日 大型 15-16 時)	90
図 4.22	OD 需要 (平日 大型 16-17 時)	90
図 4.23	OD 需要 (平日 大型 17-18 時)	91
図 4.24	OD 需要 (平日 大型 18-19 時)	91
図 4.25	OD 需要 (休日 小型 7-8 時)	92
図 4.26	OD 需要 (休日 小型 8-9 時)	92
図 4.27	OD 需要 (休日 小型 9-10 時)	93
図 4.28	OD 需要 (休日 小型 10-11 時)	93

図 4.29	OD 需要 (休日 小型 11-12 時)	94
図 4.30	OD 需要 (休日 小型 12-13 時)	94
図 4.31	OD 需要 (休日 小型 13-14 時)	95
図 4.32	OD 需要 (休日 小型 14-15 時)	95
図 4.33	OD 需要 (休日 小型 15-16 時)	96
図 4.34	OD 需要 (休日 小型 16-17 時)	96
図 4.35	OD 需要 (休日 小型 17-18 時)	97
図 4.36	OD 需要 (休日 小型 18-19 時)	97
図 4.37	OD 需要 (休日 大型 7-8 時)	98
図 4.38	OD 需要 (休日 大型 8-9 時)	98
図 4.39	OD 需要 (休日 大型 9-10 時)	99
図 4.40	OD 需要 (休日 大型 10-11 時)	99
図 4.41	OD 需要 (休日 大型 11-12 時)	100
図 4.42	OD 需要 (休日 大型 12-13 時)	100
図 4.43	OD 需要 (休日 大型 13-14 時)	101
図 4.44	OD 需要 (休日 大型 14-15 時)	101
図 4.45	OD 需要 (休日 大型 15-16 時)	102
図 4.46	OD 需要 (休日 大型 16-17 時)	102
図 4.47	OD 需要 (休日 大型 17-18 時)	103
図 4.48	OD 需要 (休日 大型 18-19 時)	103
図 4.49	リンク旅行速度 (平日 7-8 時)	107
図 4.50	リンク旅行速度 (平日 10-11 時)	107
図 4.51	リンク旅行速度 (平日 13-14 時)	108
図 4.52	リンク旅行速度 (平日 16-17 時)	108
図 4.53	リンク通行量 (平日 7-8 時)	109
図 4.54	リンク通行量 (平日 10-11 時)	109
図 4.55	リンク通行量 (平日 13-14 時)	110
図 4.56	リンク通行量 (平日 16-17 時)	110
図 5.1	検討する交通規制案	111
図 5.2	各規制を実施したときの迂回経路	112
図 5.3	交差点別交通量 (休日・札の辻)	114
図 5.4	交差点別交通量 (休日・市役所前)	114
図 5.5	交差点別交通量 (休日・連雀町)	115
図 5.6	交差点別交通量 (休日・松江町)	115
図 5.7	交差点別交通量 (休日・仲町)	116
図 5.8	交差点別交通量 (休日・教会前)	116
図 5.9	交差点別交通量 (休日・石原町)	117
図 5.10	交差点別交通量 (休日・六軒町)	117

図 5.11	交差点別交通量（休日・郭町）	118
図 5.12	交差点別交通量（休日・札の辻）	119
図 5.13	交差点別交通量（休日・市役所前）	119
図 5.14	交差点別交通量（休日・連雀町）	120
図 5.15	交差点別交通量（休日・松江町）	120
図 5.16	交差点別交通量（休日・仲町）	121
図 5.17	交差点別交通量（休日・教会前）	121
図 5.18	交差点別交通量（休日・石原町）	122
図 5.19	交差点別交通量（休日・六軒町）	122
図 5.20	交差点別交通量（休日・郭町）	123
図 5.21	交差点別交通量（平日・札の辻）	124
図 5.22	交差点別交通量（平日・市役所前）	124
図 5.23	交差点別交通量（平日・連雀町）	125
図 5.24	交差点別交通量（平日・松江町）	125
図 5.25	交差点別交通量（平日・仲町）	126
図 5.26	交差点別交通量（平日・教会前）	126
図 5.27	交差点別交通量（平日・石原町）	127
図 5.28	交差点別交通量（平日・六軒町）	127
図 5.29	交差点別交通量（平日・郭町）	128
図 5.30	交差点別交通量（休日・札の辻）	129
図 5.31	交差点別交通量（休日・市役所前）	129
図 5.32	交差点別交通量（休日・連雀町）	130
図 5.33	交差点別交通量（休日・松江町）	130
図 5.34	交差点別交通量（休日・仲町）	131
図 5.35	交差点別交通量（休日・教会前）	131
図 5.36	交差点別交通量（休日・石原町）	132
図 5.37	交差点別交通量（休日・六軒町）	132
図 5.38	交差点別交通量（休日・郭町）	133
図 5.39	交差点別交通量（平日・札の辻）	134
図 5.40	交差点別交通量（平日・市役所前）	135
図 5.41	交差点別交通量（平日・連雀町）	135
図 5.42	交差点別交通量（平日・松江町）	136
図 5.43	交差点別交通量（平日・仲町）	136
図 5.44	交差点別交通量（平日・教会前）	137
図 5.45	交差点別交通量（平日・石原町）	137
図 5.46	交差点別交通量（平日・六軒町）	138
図 5.47	交差点別交通量（平日・郭町）	138
図 5.48	交差点別交通量（休日・辻の札）	139

図 5.49	交差点別交通量（休日・市役所前）	140
図 5.50	交差点別交通量（休日・連雀町）	140
図 5.51	交差点別交通量（休日・松江町）	141
図 5.52	交差点別交通量（休日・仲町）	141
図 5.53	交差点別交通量（休日・教会前）	142
図 5.54	交差点別交通量（休日・石原町）	142
図 5.55	交差点別交通量（休日・六軒町）	143
図 5.56	交差点別交通量（休日・郭町）	143
図 5.57	交差点別交通量（休日・札の辻）	144
図 5.58	交差点別交通量（休日・市役所前）	145
図 5.59	交差点別交通量（休日・連雀町）	145
図 5.60	交差点別交通量（休日・松江町）	146
図 5.61	交差点別交通量（休日・仲町）	146
図 5.62	交差点別交通量（休日・教会前）	147
図 5.63	交差点別交通量（休日・石原町）	147
図 5.64	交差点別交通量（休日・六軒町）	148
図 5.65	交差点別交通量（休日・郭町）	148
図 5.66	交差点別交通量（休日・札の辻）	149
図 5.67	交差点別交通量（休日・市役所前）	150
図 5.68	交差点別交通量（休日・連雀町）	150
図 5.69	交差点別交通量（休日・松江町）	151
図 5.70	交差点別交通量（休日・仲町）	151
図 5.71	交差点別交通量（休日・教会前）	152
図 5.72	交差点別交通量（休日・石原町）	152
図 5.73	交差点別交通量（休日・六軒町）	153
図 5.74	交差点別交通量（休日・郭町）	153
図 5.75	交差点別交通量（平日・札の辻）	154
図 5.76	交差点別交通量（平日・市役所前）	155
図 5.77	交差点別交通量（平日・連雀町）	155
図 5.78	交差点別交通量（平日・松江町）	156
図 5.79	交差点別交通量（平日・仲町）	156
図 5.80	交差点別交通量（平日・教会前）	157
図 5.81	交差点別交通量（平日・石原町）	157
図 5.82	交差点別交通量（平日・六軒町）	158
図 5.83	交差点別交通量（平日・郭町）	158
図 5.84	交差点別交通量（休日・札の辻）	159
図 5.85	交差点別交通量（休日・市役所前）	160
図 5.86	交差点別交通量（休日・連雀町）	160

図 5.87	交差点別交通量（休日・松江町）	161
図 5.88	交差点別交通量（休日・仲町）	161
図 5.89	交差点別交通量（休日・教会前）	162
図 5.90	交差点別交通量（休日・石原町）	162
図 5.91	交差点別交通量（休日・六軒町）	163
図 5.92	交差点別交通量（休日・郭町）	163
図 5.93	交差点別交通量（平日・札の辻）	164
図 5.94	交差点別交通量（平日・市役所前）	165
図 5.95	交差点別交通量（平日・連雀町）	165
図 5.96	交差点別交通量（平日・松江町）	166
図 5.97	交差点別交通量（平日・仲町）	166
図 5.98	交差点別交通量（平日・教会前）	167
図 5.99	交差点別交通量（平日・石原町）	167
図 5.100	交差点別交通量（平日・六軒町）	168
図 5.101	交差点別交通量（平日・郭町）	168
図 5.102	交差点別渋滞長（休日・札の辻）	170
図 5.103	交差点別渋滞長（休日・市役所前）	170
図 5.104	交差点別渋滞長（休日・連雀町）	171
図 5.105	交差点別渋滞長（休日・松江町）	171
図 5.106	交差点別渋滞長（休日・仲町）	172
図 5.107	交差点別渋滞長（休日・教会前）	172
図 5.108	交差点別渋滞長（平日・札の辻）	173
図 5.109	交差点別渋滞長（平日・市役所前）	174
図 5.110	交差点別渋滞長（平日・連雀町）	174
図 5.111	交差点別渋滞長（平日・松江町）	175
図 5.112	交差点別渋滞長（平日・仲町）	175
図 5.113	交差点別渋滞長（平日・教会前）	176
図 5.114	交差点別渋滞長（休日・札の辻）	177
図 5.115	交差点別渋滞長（休日・市役所前）	178
図 5.116	交差点別渋滞長（休日・連雀町）	178
図 5.117	交差点別渋滞長（休日・松江町）	179
図 5.118	交差点別渋滞長（休日・仲町）	179
図 5.119	交差点別渋滞長（休日・教会前）	180
図 5.120	交差点別渋滞長（平日・札の辻）	181
図 5.121	交差点別渋滞長（平日・市役所前）	182
図 5.122	交差点別渋滞長（平日・連雀町）	182
図 5.123	交差点別渋滞長（平日・松江町）	183
図 5.124	交差点別渋滞長（平日・仲町）	183

図 5.125	交差点別渋滞長（平日・教会前）	184
図 5.126	交差点別渋滞長（休日・札の辻）	185
図 5.127	交差点別渋滞長（休日・市役所前）	186
図 5.128	交差点別渋滞長（休日・連雀町）	186
図 5.129	交差点別渋滞長（休日・松江町）	187
図 5.130	交差点別渋滞長（休日・仲町）	187
図 5.131	交差点別渋滞長（休日・教会前）	188
図 5.132	交差点別渋滞長（休日・札の辻）	189
図 5.133	交差点別渋滞長（休日・市役所前）	190
図 5.134	交差点別渋滞長（休日・連雀町）	190
図 5.135	交差点別渋滞長（休日・松江町）	191
図 5.136	交差点別渋滞長（休日・仲町）	191
図 5.137	交差点別渋滞長（休日・教会前）	192
図 5.138	交差点別渋滞長（休日・札の辻）	193
図 5.139	交差点別渋滞長（休日・市役所前）	194
図 5.140	交差点別渋滞長（休日・連雀町）	194
図 5.141	交差点別渋滞長（休日・松江町）	195
図 5.142	交差点別渋滞長（休日・仲町）	195
図 5.143	交差点別渋滞長（休日・教会前）	196
図 5.144	交差点別渋滞長（平日・札の辻）	197
図 5.145	交差点別渋滞長（平日・市役所前）	198
図 5.146	交差点別渋滞長（平日・連雀町）	198
図 5.147	交差点別渋滞長（平日・松江町）	199
図 5.148	交差点別渋滞長（平日・仲町）	199
図 5.149	交差点別渋滞長（平日・教会前）	200
図 5.150	交差点別渋滞長（休日・札の辻）	201
図 5.151	交差点別渋滞長（休日・市役所前）	202
図 5.152	交差点別渋滞長（休日・連雀町）	202
図 5.153	交差点別渋滞長（休日・松江町）	203
図 5.154	交差点別渋滞長（休日・仲町）	203
図 5.155	交差点別渋滞長（休日・教会前）	204
図 5.156	交差点別渋滞長（平日・札の辻）	205
図 5.157	交差点別渋滞長（平日・市役所前）	206
図 5.158	交差点別渋滞長（平日・連雀町）	206
図 5.159	交差点別渋滞長（平日・松江町）	207
図 5.160	交差点別渋滞長（平日・仲町）	207
図 5.161	交差点別渋滞長（平日・教会前）	208
図 5.162	対象区間（札の辻→市役所前）	209

図 5.163	バスの迂回による交通量変化.....	209
図 5.164	時間帯別交通量の比較.....	210
図 5.165	対象区間（市役所前→札の辻）.....	211
図 5.166	バスの迂回による交通量変化.....	211
図 5.167	時間帯別交通量の比較.....	212
図 5.168	対象区間（連雀町→松江町）.....	213
図 5.169	バスの迂回による交通量変化.....	213
図 5.170	時間帯別交通量の比較.....	214
図 5.171	対象区間（教会前→市役所前）.....	215
図 5.172	バスの迂回による交通量変化.....	215
図 5.175	時間帯別交通量の比較.....	216
図 5.176	対象区間（札の辻→市役所前）.....	217
図 5.177	時間帯別交通量.....	217
図 5.178	対象区間（市役所前→札の辻）.....	218
図 5.179	時間帯別交通量の比較.....	218
図 5.180	対象区間（連雀町→松江町）.....	219
図 5.181	時間帯別交通量の比較.....	219
図 5.182	対象区間（教会前→市役所前）.....	220
図 5.183	時間帯別交通量の比較.....	220

表 2-1	リンクデータの属性.....	17
表 2-2	リンク間接続データの属性.....	19
表 3-1	拡張道路 NW とバス停及び時刻表情報の関連付け.....	23
表 3-2	リンク別時間帯別運行本数（バスの通過台数）.....	24
表 3-3	リンク別バス運行本数 通常の平日（1/2）.....	26
表 3-4	リンク別バス運行本数 通常の平日（2/2）.....	27
表 3-5	リンク別バス運行本数 通常の休日（1/2）.....	28
表 3-6	リンク別バス運行本数 通常の休日（2/2）.....	29
表 3-7	バス運行本数データのパターン.....	30
表 3-8	リンク別時間帯別運行本数 平日（1/2）.....	31
表 3-9	リンク別時間帯別運行本数 平日（2/2）.....	32
表 3-10	リンク別時間帯別運行本数 休日（1/2）.....	33
表 3-11	リンク別時間帯別運行本数 休日（2/2）.....	34
表 3-12	リンク別時間帯別運行本数 平日（1/2）.....	35
表 3-13	リンク別時間帯別運行本数 平日（2/2）.....	36
表 3-14	リンク別時間帯別運行本数 休日（1/2）.....	37
表 3-15	リンク別時間帯別運行本数 休日（2/2）.....	38

表 3-16	リンク別時間帯別運行本数	平日 (1/2)	.....	39
表 3-17	リンク別時間帯別運行本数	平日 (2/2)	.....	40
表 3-18	リンク別時間帯別運行本数	休日 (1/2)	.....	41
表 3-19	リンク別時間帯別運行本数	休日 (2/2)	.....	42
表 3-20	リンク別時間帯別運行本数	平日 (1/2)	.....	43
表 3-21	リンク別時間帯別運行本数	平日 (2/2)	.....	44
表 3-22	リンク別時間帯別運行本数	休日 (1/2)	.....	45
表 3-23	リンク別時間帯別運行本数	休日 (2/2)	.....	46
表 3-24	リンク別時間帯別運行本数	平日 (1/2)	.....	47
表 3-25	リンク別時間帯別運行本数	平日 (2/2)	.....	48
表 3-26	リンク別時間帯別運行本数	休日 (1/2)	.....	49
表 3-27	リンク別時間帯別運行本数	休日 (2/2)	.....	50
表 3-28	リンク別時間帯別運行本数	平日 (1/2)	.....	51
表 3-29	リンク別時間帯別運行本数	平日 (2/2)	.....	52
表 3-30	リンク別時間帯別運行本数	休日 (1/2)	.....	53
表 3-31	リンク別時間帯別運行本数	休日 (2/2)	.....	54
表 3-32	リンク別時間帯別運行本数	平日 (1/2)	.....	55
表 3-33	リンク別時間帯別運行本数	平日 (2/2)	.....	56
表 3-34	リンク別時間帯別運行本数	休日 (1/2)	.....	57
表 3-35	リンク別時間帯別運行本数	休日 (2/2)	.....	58
表 5-1	交通規制案の分解.....			112
表 5-2	交通規制案と影響箇所との関係.....			112

第1章 研究概要

1.1 はじめに

本報告書は、令和六年度に埼玉県川越市と東京大学生産技術研究所との間で実施された共同研究「最新の交通量調査に基づく一番街周辺の交通需要予測と周辺影響の検証」の研究実施成果について、まとめたものである。本章では、その研究概要について述べる。

1.2 本研究の目的

埼玉県川越市では、観光客の急激な増加に伴い、一番街における歩行者の増加と周辺道路の交通渋滞の発生が慢性化している。休日になると、多くの歩行者と通過車両が錯綜し、交通安全上も危険な状態となっていることが指摘されている。こうした状況を懸念して、一番街周辺交通対策については、歩行者天国や一方通行を含む複数の交通対策案を比較検討してきた。交通対策の実施に先立っては、対策案が周辺交通に与える影響(交通流の変化や主要交差点の渋滞状況、バスの遅延等)をデータ分析し妥当性等を検証することが必要である。具体的には、いわゆる交通シミュレーションが有効であり、さらには交通シミュレーション実施に必須のデータを再整理することが必要である。

こうした交通施策を評価する場合、車両が「どこからどこへ向かったのか」いわゆる起点 (Origin) と終点 (Destination) 間の需要集計は、交通シミュレーションの実施に先立ち、何らかの形で必ず準備しなければならない。一方で、過去に実施された市内交通量に関する調査研究では、交差点の交通量・渋滞長などに主眼が置かれており、OD 需要に類似する調査としては限定的なナンバープレート調査が行われているのみである。(過去行われた調査研究については、令和元年度の報告書を参照のこと。)

OD 需要は、空間的に離れた 2 地点間の観測情報をマッチングさせる必要があり、直接的な観測だけに頼ることには自ずと限界がある。交通工学ならびにオペレーションズ・リサーチ分野では、限られた観測量から圏域内 OD 需要を推定するための手法が数多く提案されており、そのような数学的知見を適切に組み合わせるべきである。そのため、過年度に実施した研究において、当該地区における交通施策実施時の交通流への影響を網羅的に計測すべく、対象地域を一括でシミュレーションする時間帯別利用者均衡配分モデルを構築した。これは、道路種別による容量の多寡や、交通量の増加による速度の低下、右左折・直進等の運転挙動等を踏まえ、速度低下や渋滞発生等の交通状況を再現できる総合的モデルである、極めて現実的な想定をしつつも、交通施策を安定して評価することが可能となっている。

今年度は、交通量調査に基づいた OD 需要やバス経路・ダイヤデータを最新データ

に更新することにより、一番街周辺に対する各種の交通対策の交通流への影響を評価する。

1.3 研究フロー

本研究では以下の3ステップで川越市内圏域における、交通規制を考慮した交通量シミュレーションを行う。

1. 道路データの構築（第2章・第3章）

まず、過年度に構築した拡大道路ネットワークに対し、交通流に影響を与える要素、あるいはシミュレーションの入力データとなる属性が付与された道路ネットワークの構築を行う。整理した情報は以下の通りである。

- 各リンクの最寄り建物ポリゴンと利用人口の推定
- 交通量調査結果のリンクへの付与
- 主要交差点の方向別リンクと信号サイクルデータの対応付けと通過可能時間の把握
- バスダイヤと経路の整理と、バス便別のリンク別通過時間の逆算

2. リンク単位でのOD需要の復元（第4章）

次に、過年度に実施した主要49点間のOD需要の復元をより精緻なものとするため、構築した拡大道路ネットワークデータを用い、556のリンク間でのOD需要の復元を行う。

3. 現状・交通規制シナリオ別交通流シミュレーション（第5章）

最後に、得られたOD需要とその経路選択確率をもとにリンクの処理能力を示すリンクパフォーマンス関数を推定し、それをもとに経路とリンク交通量が収束するまで収束計算を一定回数実施する。変化が一定量以下になった段階で、最終的なリンク速度、交通量、そして渋滞長を出力する。この計算を一番街において検討されている複数の交通規制案に適用し、周辺道路への影響度合いを計測する。

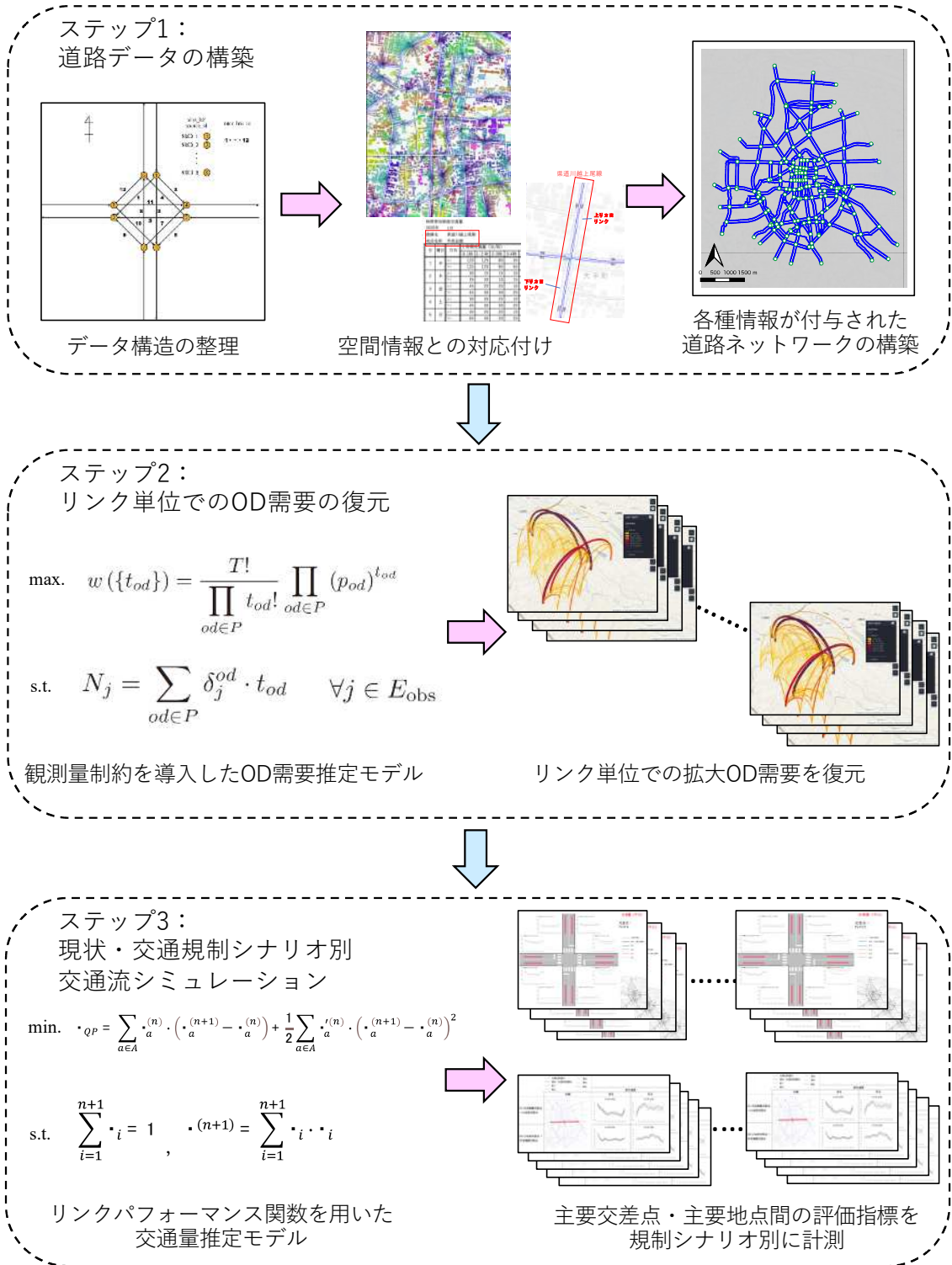


図 1.1 研究フロー

第2章 拡張道路ネットワークデータの整備

2.1 はじめに

本章では構築した道路ネットワークデータについて説明する。通常、ネットワークデータはノードとリンクの接続関係のみで構成されるが、本研究ではリンクにおける交通量、交差点での信号サイクルデータなどを紐付け、リンク別の通過時間だけでなく、各交差点での右左折、直進にかかる所要時間の差を考慮する必要がある。そのため、ノード、リンク、リンク間接続データという 3 つの要素で構成される拡張道路ネットワークデータを OpenStreetMap の道路リンク、地理院地図を基に構築した。拡張道路ネットワークの場合、例えば十字路を有する交差点では、1 箇所のノード、4 本の進入リンク、4 本の退出リンク、12 箇所の進入-退出リンク接続データを有することになる。

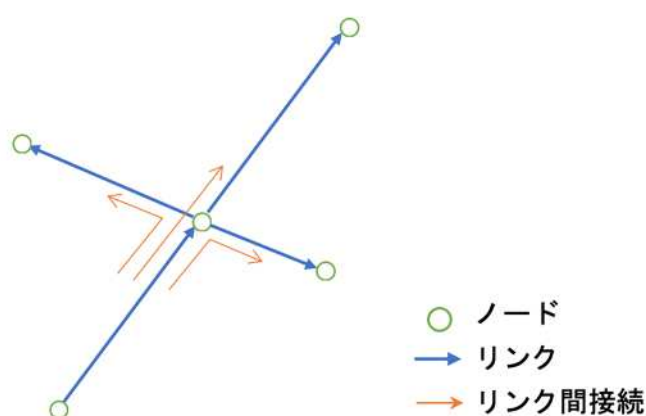


図 2.1 拡張ネットワークデータ

2.2 リンクデータの構築

2.2.1 リンクデータについて

2つのノードを接続するリンクデータを構築した。リンクデータには以下の属性を付与する。断面交通量計測対象リンク、通行不可リンク、建物面積、延床面積、推定人口の付与に関しては次節以降に説明する。

表 2.1 リンクデータの属性

属性名	説明
link_id	ID
type	リンク種別
lane	レーン数
oneway	一方通行フラグ
length	道路延長
link_name	道路名
from_node_id	起点ノード ID
to_node_id	終点ノード ID
shape	形状文字列 (WKT)
from_x	起点経度
from_y	起点緯度
to_x	終点経度
to_y	終点緯度
house_size	建物面積
allbldg_floor	延床面積
population	推定人口
traffic_count_id	断面交通量計測対象リンクフラグ
2019 北環開通	通行不可リンクフラグ：北環状線開通前
規制 1	通行不可リンクフラグ：規制案 1
規制 2	通行不可リンクフラグ：規制案 2
規制 3	通行不可リンクフラグ：規制案 3
規制 4	通行不可リンクフラグ：規制案 4
規制 5	通行不可リンクフラグ：規制案 5

2.2.2 断面交通量調査データ・交通規制対象データの紐付け

提供いただいた時間帯別断面交通量は、特定の交差点で方向別に計測されている。調査地点のリンクを方向別に特定し、リンクデータと紐づけを行った。また、北環状線の新規開通リンク、交通規制実施時に対象となるリンクについても同様に紐付けを実施している。

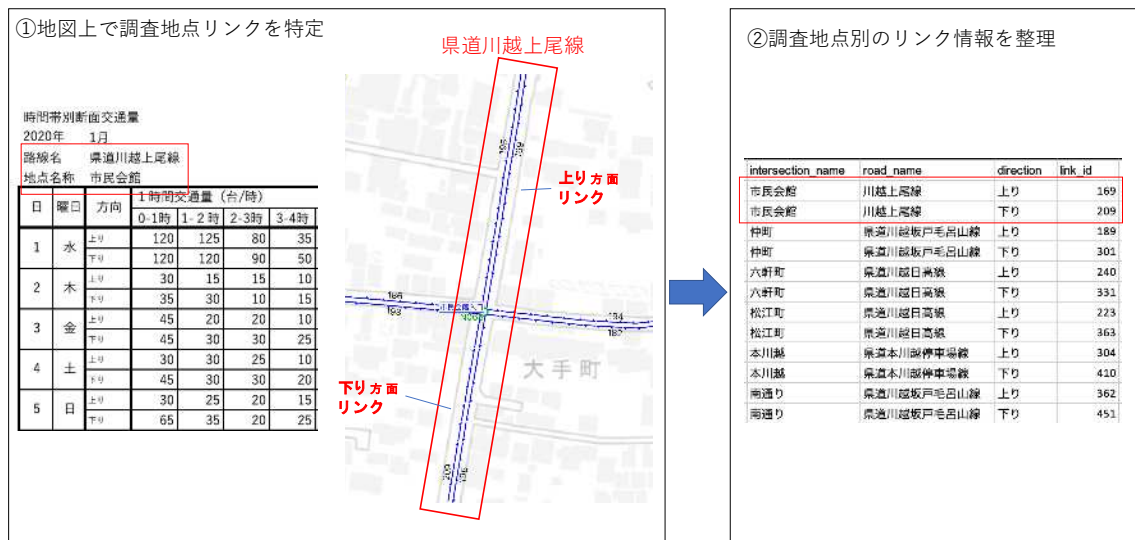


図 2.2 リンクデータと交通量調査地点との紐付け

2.2.3 リンク単位での建物・延床面積、推定人口の集計

川越市のゼンリン住宅地図データ (Zmap Town II) に含まれる建物の代表点、面積、および階数データを用い、建物に最寄りのリンクを紐付け、リンク別に建物面積・延床面積を集計した。また、建物が属する町丁目の人口を建物の延床面積をもとに配分し、リンク単位で集計した。

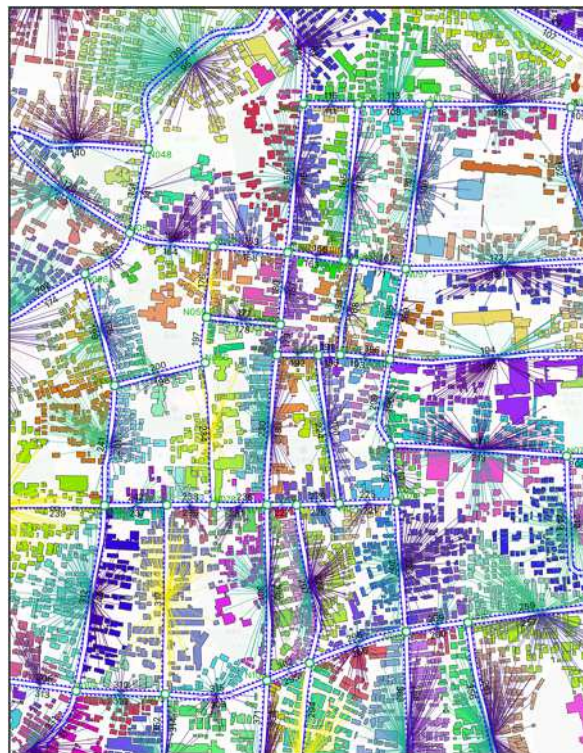


図 2.3 リンクデータと建物データの紐付け

2.3 リンク間接続データの構築

2.3.1 リンク間接続データについて

2つのリンク、3つのノードを接続するリンク間接続データを構築した。リンク間接続データには以下の属性を付与する。このうち、信号サイクル計測対象フラグ、進入不可リンクの付与については次節にて説明する。

表 2.2 リンク間接続データの属性

属性名	説明
transition_id	ID
from_node_id	起点ノード ID
pivot_node_id	経由点ノード ID
to_node_id	終点ノード ID
from_link_id	起点リンク ID
to_link_id	終点リンク ID
intersection_name	経由点交差点名
from_azimuth	進入角度
to_azimuth	退出角度
turn_direction	進入-退出方向
signal_id	信号現示計測対象フラグ
2019 北環開通	進入不可リンク：北環状線開通前
規制 1	進入不可リンク：規制案 1
規制 2	進入不可リンク：規制案 2
規制 3	進入不可リンク：規制案 3
規制 4	進入不可リンク：規制案 4
規制 5	進入不可リンク：規制案 5

2.3.2 信号現示データ・交通規制対象データの紐付け

提供いただいた一番街周辺の交差点における信号現示データに関して、青・黄・矢印・赤信号の時間を示した図形情報データを数値化した上で、各交差点を通る主道路・従道路別に、リンク間接続データと紐づけを行った。

①信号現示の数値化

市役所前	周期：120	55:51	
主道路	県道川越上尾線	歩行者	
		車両	
従道路	市道0001号線	歩行者	
		車両	
神明町	周期：130	61:55	
主道路	県道川越栗橋線（南北）	歩行者	
		車両	
従道路	市道0016号線	歩行者	
		車両	



signal_id	signal_name	signal_road_type	signal_road_name	signal_mode	signal_cycle	blue_time	yellow_time	green_time	red_time
4_0_w	市役所前	主道路	県道川越上尾線	歩行者	120	43	5	0	72
4_0_c	市役所前	主道路	県道川越上尾線	車両	120	55	4	0	61
4_1_w	市役所前	従道路	市道0001号線	歩行者	120	39	5	0	76
4_1_c	市役所前	従道路	市道0001号線	車両	120	46	6	5	63
5_0_w	神明町	主道路	県道川越栗橋線（南北）	歩行者	130	46	5	0	79
5_0_c	神明町	主道路	県道川越栗橋線（南北）	車両	130	56	6	5	63
5_1_w	神明町	従道路	市道0016号線	歩行者	130	44	5	0	81
5_1_c	神明町	従道路	市道0016号線	車両	130	55	4	0	71

②信号現示とリンク間接続データの紐づけ

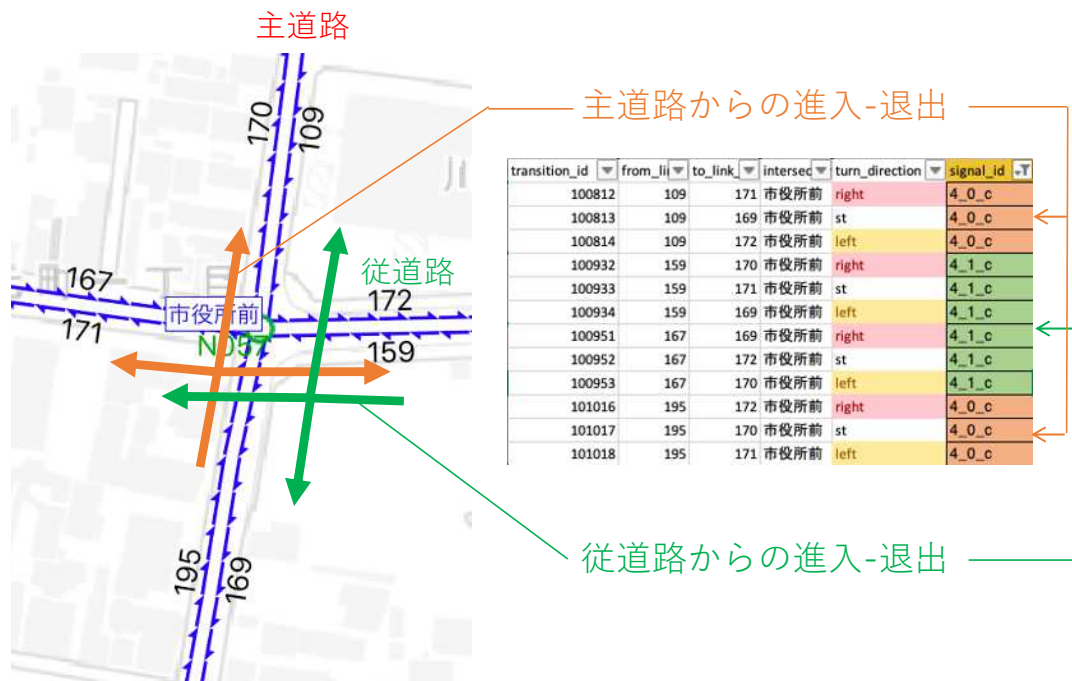


図 2.4 信号現示のデータ化

2.4 構築した拡張道路ネットワークデータ

以下に構築した拡張道路ネットワークを示す．ネットワークのノード数は183，リンク数556，リンク間接続データ1337である．

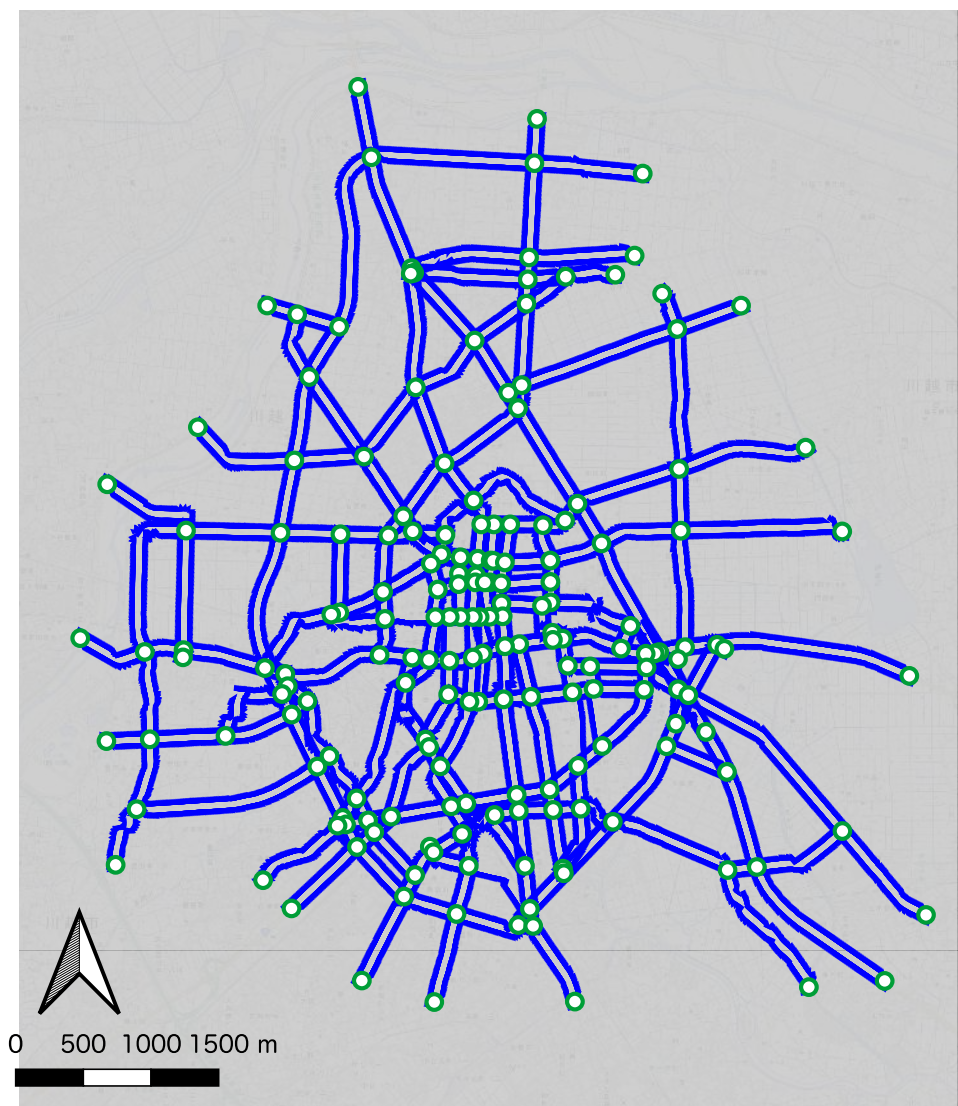


図 2.5 拡張道路ネットワーク

第3章 バス経路・ダイヤのデータ化

3.1 はじめに

本章では、交通流に影響を与えるバス車両の挙動を反映させるためのデータ構築についてまとめる。具体的には、停留所データと方向別のダイヤデータを紐付け、さらにリンクデータと停留所データを紐付ける。さらに、停留所間のリンクを紐付けることで、バス車両が通過するリンクとその時間を把握する。

3.2 対象とする路線

データ化の対象は対象エリアを通過する、以下の 13 路線である。

- 東武バス：川越 01, 川越 02, 川越 03, 川越 04, 川越 06, 川越 08, 川越 09, 東坂 02, 若 02, 名 01, 名 03
- イーグルバス：C01, C02

3.3 通常時・交通規制実施時における路線のデータ化

(1) データ作成方法

バス車両が通過するリンクとその時間を把握するために、以下の手順でデータ化を行った。

1. 拡張道路ネットワークを構成するノードとバス路線の経路情報（国土数値情報）を重ね合わせる。（図 3.1）
2. バス経路をノード番号の連続で記述し、区間（上流側と下流側のノード番号の組み合わせで一意に定義）とバス停とを関連付ける。
3. 各路線別・方向別のダイヤ情報を整理し、停留所ポイントデータをダイヤ情報に紐付ける。
4. 前後のバス停の通過時刻（ダイヤ情報）をもとに、各ノードの通過時刻を推定する。（表 3.1）
5. 通過時刻を 1 時間単位に集約し、路線別方向別に区分されているデータを統合し、リンク別時間帯別運行本数（バスの通過台数）のデータベースを作成する。
6. る。（表 3.2）

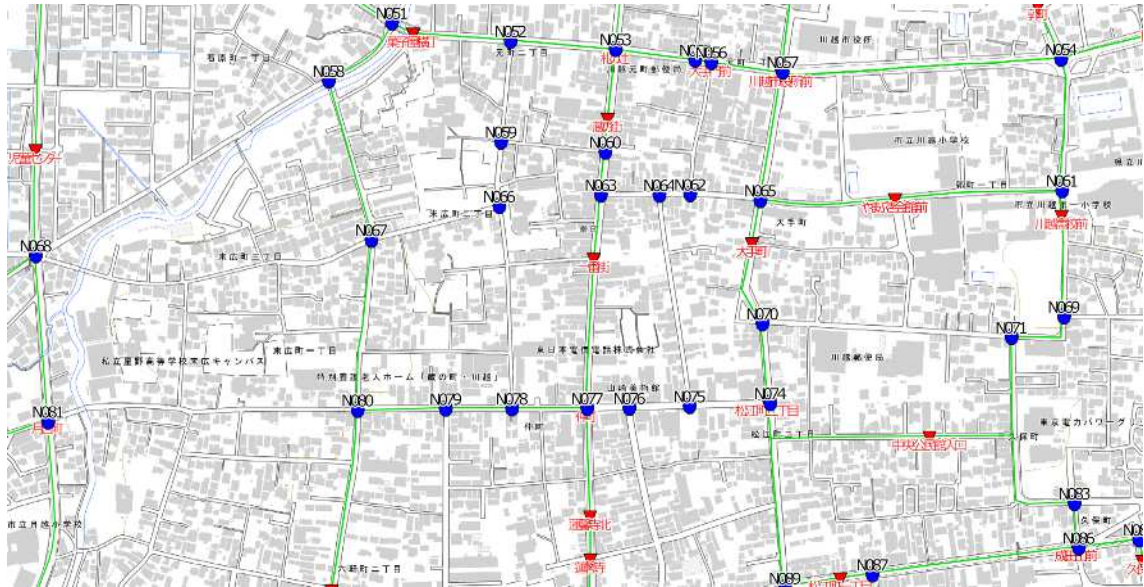


図 3.1 拡張道路ネットワークとバス停の重ね合わせ

表 3.1 拡張道路 NW とバス停及び時刻表情報の関連付け

系統番号	起点	経由地	終点	上流側 ノード	下流側 ノード	バス停	1本目	2本目	3本目	4本目	5本目	6本目
川越06	上尾駅西口	埼玉大医療 センター	川越駅	N028	N032	伊佐沼入口	06:12	07:12	07:32	08:47	09:11	09:52
				N032	N035	芳野農協前	06:22	07:13	07:33	08:48	09:12	09:53
				N035	N037							
				N037	N041							
				N041	N038	氷川神社前	06:25	07:16	07:36	08:51	09:15	09:56
				N038	N057	裁判所前	06:26	07:17	07:37	08:52	09:16	09:57
				N057	N065	川越市役所前	06:27	07:18	07:38	08:53	09:17	09:58
				N065	N070	大手町	06:28	07:19	07:39	08:54	09:18	09:59
				N070	N074							
				N074	N089	松江町二丁目	06:29	07:20	07:40	08:55	09:19	10:00
				N089	N098	下松江町	06:30	07:21	07:41	08:56	09:20	10:01
				N098	N100							
				N100	N125	中原町	06:31	07:22	07:42	08:57	09:21	10:02
				N125	N138	本川越駅	06:32	07:23	07:43	08:58	09:22	10:03
				N138	N144							
				N144	川越駅	川越駅	06:41	07:40	08:00	09:15	09:39	10:19

表 3.2 リンク別時間帯別運行本数（バスの通過台数）

LinkID	FromNode	ToNode	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台
89	N032	N035	2	4	6	4	5	5	5
100	N035	N037	2	4	6	4	6	6	6
105	N037	N041	2	4	6	4	6	6	6
118	N041	N038	2	4	6	4	7	8	8
119	N041	N057	2	7	7	5	5	7	5
169	N057	N065	2	4	6	5	5	7	6
196	N065	N070	2	4	6	5	5	7	6
209	N070	N065	3	7	7	7	7	10	7
210	N070	N074	2	4	6	5	5	7	6
223	N074	N089	2	4	6	4	6	6	6
266	N089	N098	2	4	5	4	5	5	5
295	N098	N100	2	4	5	4	5	5	5
304	N100	N125	18	23	19	15	21	17	19
372	N125	N138	18	22	19	16	20	19	20
412	N138	N144	18	22	19	16	20	18	19

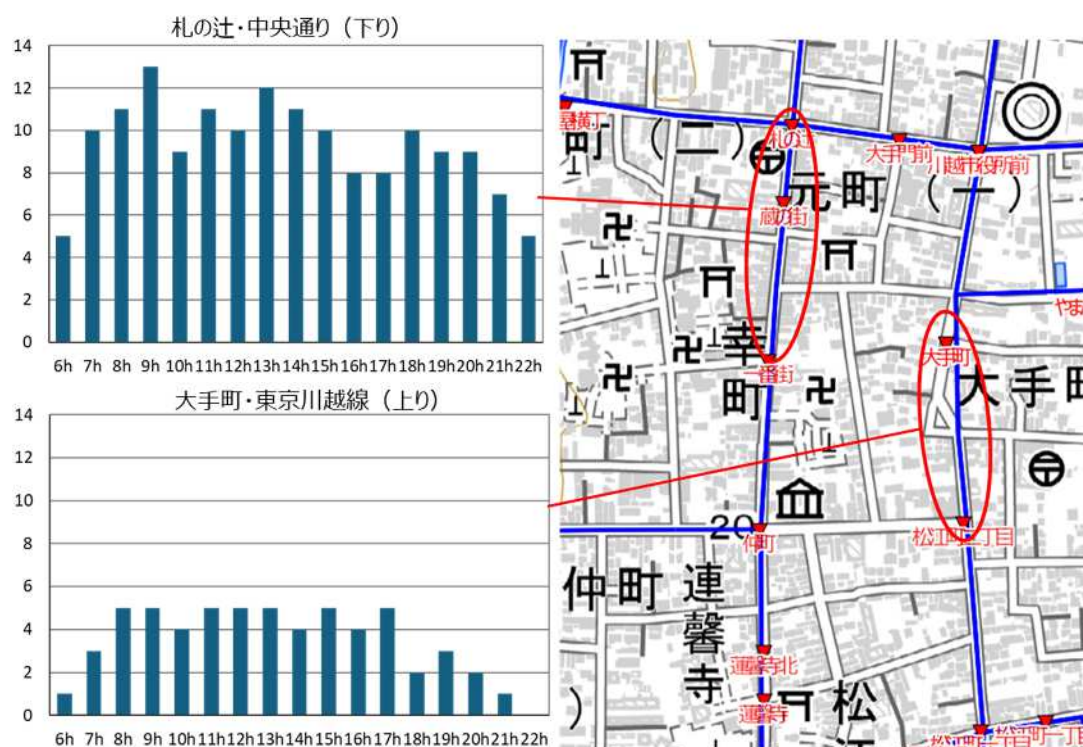


図 3.2 交通規制対象リンクにおける時間帯別通過本数

図 3.2 に一番街の交通規制対象リンクにおける時間帯別通過本数を示す。東側の大手町バス停は時間あたり最大 5 本程度となっている一方、観光資源も多く、交通規制による歩行者の回遊性向上効果が高い、中央通り・札幌の辻バス停には、川越駅を起点とした下り方面のバスが時間帯あたり最大 13 本、おおよそ 4 分間隔でバスが到着する。これらの車両が連雀町交差点で右折し、松江町交差点で左折するため、東西に走

る県道川越日高線や、同じく右左折車両が流入する本町通りにおいては、周囲の交通流への影響が少なからず存在することが考えられる。

(2) 通常時のリンク別時間帯別運行本数

作成した通常時のリンク別時間帯別バス運行本数を以下に示す.

表 3.3 リンク別バス運行本数 通常の平日 (1/2)

LinkID	FromNode	ToNode	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台
0	N001	N003	1	4	4	3	5	2	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	1	
1	N002	N008	1	4	4	3	5	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	2	1		
5	N003	N001	1	3	5	4	3	2	2	3	2	4	3	3	3	3	4	3	2	2	2
16	N008	N003	2	2	5	4	3	2	3	3	1	4	3	3	3	3	4	3	3	1	2
17	N008	N010	1	4	4	3	5	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	2	1		
24	N010	N008	2	2	5	4	3	2	3	3	2	3	3	3	4	2	4	3	3	1	2
25	N010	N024	1	3	5	3	4	3	1	3	3	3	3	2	2	3	3	2	1		
42	N018	N019	1	2	3	2	1	1	2		1	2	2	2	2			2			
44	N019	N018	1	2	1	2	1	1	2		2	1	2	1	2	1	2	1	1		
46	N019	N022	1	2	3	2	1	1	2		1	2	2	2	2			2			
55	N022	N029	1	1	4	2	1	1	2		1	2	2	2	2			2			
57	N022	N019	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1		
59	N023	N026	2	1	2	2	1	1		2	1		1	1	1			2		1	
63	N024	N010	2	2	5	4	3	2	3	3	2	3	3	3	4	2	4	3	3	1	2
65	N024	N031	1	3	5	3	4	3	1	3	3	3	2	3	2	3	3	2	1		
72	N026	N023	1	2	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		1		
73	N026	N031		2	1	2	1	2	1		2	1		1	1	1		2		1	
77	N029	N036	1	1	4	1	2	1	2		1	2	2	1	3	2	1	2			
78	N029	N022	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1		
84	N031	N024	2	3	4	4	3	2	3	3	2	4	2	3	4	2	5	2	3	1	2
85	N031	N026	1	2	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1				
86	N031	N036		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	
87	N031	N034	2	14	13	9	10	10	8	11	10	11	9	11	8	8	8	4	4		1
89	N032	N035		2	4	6	4	5	5	5	5	6	6	4	7	4	4	2	1		
93	N034	N040	2	13	14	9	10	10	8	11	10	11	9	10	8	9	8	8	4	4	1
96	N034	N031	1	5	7	9	9	8	7	10	9	10	8	7	10	8	9	7	7	4	4
99	N035	N032	2	7	7	5	5	6	6	5	6	5	6	4	4	5	3	2	2	1	
100	N035	N037		2	4	6	4	6	6	6	7	7	8	4	7	4	4	2	1		
101	N036	N049	2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	
102	N036	N031	1	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	
103	N036	N029	1	2	3	3	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1		
104	N036	N044	1	1	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	2			
105	N037	N041	2	4	6	4	6	6	6	6	7	7	8	4	7	4	4	2	1		
106	N037	N035	2	7	7	5	5	7	5	6	5	4	5	4	3	2	2	2	1		
109	N038	N057	2	4	6	4	7	8	8	8	8	8	9	6	4	4	3	1			
110	N038	N041	3	6	7	5	5	7	6	5	5	4	5	4	3	2	2	2	1		
114	N040	N034	1	5	8	9	9	8	6	10	10	9	8	8	9	8	8	6	4	4	
115	N040	N053	2	13	13	10	10	9	9	10	11	11	9	10	8	9	8	8	4	4	1
118	N041	N038	2	4	6	4	7	8	8	8	8	8	9	6	4	4	3	1			
119	N041	N037	2	7	7	5	5	7	5	6	5	4	5	4	3	2	2	2	2	1	
122	N042	N050							1	2		1	1	2							
125	N044	N036	1	2	3	3	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1		
126	N044	N051	2	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	2				
132	N045	N046	1		1			1			1			1							
133	N046	N047	1		1			1			1			1							
134	N046	N045		1		1				1		1		1	1						
136	N047	N049		1	1				1		1			1							
137	N047	N046		1		1				1		1		1	1						
142	N049	N068	2	3	3	1	3	2	2	3	2	2	3	1	2	2	2	1	2	1	
143	N049	N036	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	
144	N049	N047		1		1				1		1		1	1						
145	N050	N054				1		1	2	3	1	1	1	3	2	1					
146	N050	N094				1	2	1	1		1			2	1						
147	N050	N042						2	1	1			2	1							
148	N050	N035						1	1	2	1	2									
149	N051	N044	1	3	2	3	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1		
150	N051	N052	2	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	1	1			
152	N051	N058									1		1	1							
153	N052	N053	2	3	2	1	2	2	1		1	2	2	1	3	2	1	1	1		
154	N052	N051		1	3	2	1	2	3	1	1	1	3	2	3	2	2	1	1		
155	N053	N040	1	5	8	9	9	8	10	10	9	8	8	9	9	8	8	6	4	4	
156	N053	N055		1	1	1				1	1	1	1	1							
157	N053	N060	2	15	16	12	11	14	12	12	15	16	12	14	11	11	9	9	5	4	1
158	N053	N052	1	3	2	3	1	2	3	1	1	1	3	2	2	2	2	1	1		
159	N054	N057				1		1	1	1	1			1	2	1					
160	N054	N050				1	2	4	2	4	1	6	1	1							
162	N054	N041					2	1	2	1	2	1	3								
163	N055	N053					3	2	3	3	2	4									
164	N055	N056					1	1	1		1	1	1	1							
166	N056	N055					3	2	3	3	2	4									
167	N056	N057					1	1	1		1	1	1	1							
169	N057	N065	2	4	6	5	5	7	6	6	5	6	6	8	5	4	3	1			
170	N057	N038	3	7	6	5	5	7	6	5	5	4	5	4	3	2	2	2	1		
171	N057	N056					3	2	3	3	2	4									
172	N057	N054				1	3	2	2		2	1	3	1	1						
175	N058	N067								1	1			1	1						
179	N060	N063	2	15	16	12	11	14	12	12	14	16	12	14	11	11	9	9	5	4	1
180	N060	N053	1	6	12	10	13	10	9	12	11	11	10	11	11	10	9	7	7	4	4
181	N061	N054						1	3	2	2	1	3	1							
187	N063	N060	1	6	12	10	13	10	9	12	11	11	11	10	11	11	10	9	7	4	4
189	N063	N077	2	14	17	12	11	14	12	12	13	17	10	15	12	11	7	11	5	4	1
194	N065	N061						1	2	1	1	1	2								
195	N065	N057	3	7	7	7	6	8	6	6	5	6	5	5	3	2	2	2	1		
196	N065	N070	2	4	6	5	5	7	6	6	5	6	6	8	5	4	3	1			
201	N067	N080							1	1			1	1							
203	N068	N049	2	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	1	1		
204	N068	N072		1	1				1		1			1							
205	N068	N081	2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1		
206	N069	N061							1	1	1		1	1							
209	N070	N065	3	7	7	7	7	10	7	7	6	8	5	5	3	2	2	2	1		
210	N070	N074	2	4	6	5	5	7	6	6	5	6	6	8	5	4	3	1			
214	N071																				

表 3.4 リンク別バス運行本数 通常の平日 (2/2)

LinkID	FromNode	ToNode	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台
243	N081	N068			2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
244	N081	N073			1			1		1					1						
245	N081	N099			2	3	3	1	3	2	2	3	2	2	3	1	2	2	1	2	1
248	N082	N092					1		1	1	1	1	1	1		2	1				
249	N083	N071								1	1	1	1		1						
252	N084	N086						2	2	2	2	3	1	1							
256	N086	N083							1	1	1	1	1	1							
257	N086	N087						2	1	1	1	2	1								
260	N087	N089					1	2	3	2	1	2	2	3		1					
261	N087	N121					1		1	1		1		1	2	1					
266	N089	N098			2	4	5	4	5	5	5	6	6	4	7	4	4	2	2		
267	N089	N074			3	7	7	7	9	8	7	7	7	5	5	3	3	1	2	1	
269	N089	N087					1		1	1	1		1	2	1						
274	N092	N097					1		1	1	1		1		2	1					
276	N092	N082					1	2	1		1		1	2	1						
281	N094	N095					1	2	1	1		1		2	1						
286	N094	N050					1		1	1	1		1		2	1					
288	N095	N097					1	2	1	1				2	1						
289	N095	N094					1		1	1	1		1		2	1					
292	N097	N095					1		1	1	1		1		2	1					
293	N097	N092					1	2	1	1		1		2	1						
295	N098	N100			2	4	5	4	5	5	5	6	6	4	7	4	4	2	2		
296	N098	N089			3	7	6	5	6	6	6	5	5	4	5	4	3	3	1	2	1
298	N099	N081			2	3	1	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	1	1	
299	N099	N101			2	3	3	1	3	2	2	3	2	2	3	1	2	2	1	2	1
301	N100	N077	1	6	12	11	12	10	9	12	11	11	11	10	11	11	10	9	7	4	4
302	N100	N098			3	7	7	5	5	6	6	5	6	4	4	4	3	3	2	1	1
303	N100	N105			2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	1	1	
304	N100	N125	2	18	23	19	15	21	17	19	19	23	17	18	23	16	14	14	9	5	1
305	N101	N099			2	3	1	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	1	1
306	N101	N104			2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	
307	N101	N112					1			1		1			1						
310	N104	N105			2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1
311	N104	N112						1	2	2	1	1	2	2							
313	N104	N101			2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	
315	N105	N100			2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1
316	N105	N104			2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	1	1	
332	N112	N130					1	1		3	2	2	1	2	3						
333	N112	N101					1				1	1			1	1					
342	N116	N108						2	1	1	1	2	1								
351	N119	N125							1	1				1	1						
356	N121	N087					1	2	1	1		1		2		1					
359	N121	N141					1		1	1				1	2	1					
360	N122	N121							1	1	1	1		1							
364	N123	N122							1	1	1	1		1							
370	N125	N123							1	1	1	1		1							
371	N125	N100	1	12	20	19	19	17	18	19	18	20	18	14	17	16	16	13	8	7	3
372	N125	N138	2	18	22	19	16	20	19	20	19	23	17	20	23	16	14	14	9	5	1
386	N130	N135					1	1		1	2	1	1	2							
387	N130	N119							1	1			1	1							
388	N130	N112					1			1	1			1	1						
396	N133	N116						2	1	1	1	2	1								
400	N135	N130					1				1	1			1	1					
402	N135	N138					1	1		2	1	2	1	1	2						
406	N137	N133						2	1	1	1	2	1								
409	N138	N145					1	1		3	2	2	1	3	1						
410	N138	N125	1	12	21	19	18	17	19	20	19	21	18	15	18	15	16	13	8	7	3
411	N138	N135					1			1	1	1		1	1						
412	N138	N144	2	18	22	19	16	20	18	19	19	22	17	19	22	16	14	14	9	5	1
420	N141	N137						2	1	1	1	2	1								
421	N141	N121					1	2	1	1		1		2		1					
423	N141	N147					1		1	1	1		1		1	2	1				
434	N144	N138	1	12	21	19	17	17	16	19	17	19	17	14	17	16	15	13	9	6	3
435	N144	N150					3	2	1	3	2	1	3	3	3	2	1		1		
436	N145	N138					1		2	1	2	3	2	1	3	1					
438	N145	N159					1		1	1	2	1	3	3	1	2	2				
444	N147	N149					1		1	1	1		1		1	2	1				
446	N147	N141					1		2	3	2	1	2	2	3	1					
450	N149	N147					1		2	3	2	1	2	2	3	1					
453	N149	N150					1		1	1	1		1		1	2	1				
455	N150	N163			1		2		1	1	1		1		1	1	2				
456	N150	N149					1		2	3	2	1	2	3		1		2			
466	N153	N158			1		1	1	1	1	2		1	1	1	1					
467	N153	N155			1		2	1	1	1	1	1	1	1		2		1			
473	N155	N153			1		1	1	1	1	2		1	1	1	1					
483	N158	N153			1		2	1	1	1	1	1	1	1		2		1			
484	N158	N170			1		1	1	1	1	2		1	1	1	1					
487	N159	N145					1		2	1	2	3	2	1	3	1					
489	N159	N162					1	2	1	1	1	1	1	1		2		1			
496	N162	N159					2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1			
498	N162	N170					1	2	1	1	1	1	1	1		2		1			
500	N163	N150					1		2	1	1		1		2		1	1			
501	N163	N173			1			2	1	1	1		1		1	1	2				
512	N167	N169					1	1	1							1					
519	N169	N167					1		1		1					1					
520	N170	N162			1		1	1	1	1	2		1	1	1	1					
522	N170	N158			1		2	1	1	1	1	1	1	1		2		1			
529	N173	N178			1		2		1	1	1		1		1	1	2				
532	N173	N163					1		2	1		1		2		1	1	1			
541	N178	N173					1		2	1	1		1		2		1	1	1		

表 3.5 リンク別バス運行本数 通常の休日 (1/2)

LinkID	FromNode	ToNode	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台
0	N001	N003	2	5	4	2	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	
3	N003	N008	2	5	3	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	
5	N003	N001	1	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3
16	N008	N003	1	3	3	3	1	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3
17	N008	N010	2	5	3	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	
24	N010	N008	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
25	N010	N024	2	5	3	2	2	3	2	1	4	2	3	2	3	3	1	1	
42	N018	N019	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
44	N019	N018	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
46	N019	N022	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
55	N022	N029	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
57	N022	N019	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
59	N023	N026		1	2	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
63	N024	N010	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
65	N024	N031	2	5	3	2	2	3	2	1	4	2	3	2	3	3	1	1	
72	N026	N023	1	1	1	1		1		1		1		1	2	1	1		
73	N026	N031		1	1	2			1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
77	N029	N036	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
78	N029	N022	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
84	N031	N024	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
85	N031	N026	1	1	1	1		1		1		1		1	2	1	1		
86	N031	N036	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
87	N031	N034	10	10	12	8	8	9	11	9	11	7	10	6	8	8	4	6	3
89	N032	N035	1	3	4	4	4	4	5	3	3	5	4	4	3	2	2	1	
93	N034	N040	10	10	12	7	9	9	11	9	11	7	10	6	8	8	4	6	3
96	N034	N031	4	7	10	11	6	8	8	10	9	9	6	7	9	9	8	6	5
99	N035	N032		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
100	N035	N037	1	3	4	5	7	6	7	3	5	7	6	4	3	2	2	1	
101	N036	N049	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	
102	N036	N031	1	1	1		2	1	1	1		1	1	2	2	1	1		
103	N036	N029	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
104	N036	N044	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
105	N037	N041	1	3	4	5	7	6	7	3	5	7	6	4	3	2	2	1	
106	N037	N035		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
109	N038	N057	1	3	5	6	8	9	9	6	8	9	8	5	2	3	2	1	
110	N038	N041		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	2	2	2	1	1
114	N040	N034	4	8	10	10	7	8	8	10	8	9	6	8	9	8	8	6	5
115	N040	N053	9	11	12	7	9	9	11	9	11	7	10	6	8	7	5	6	3
118	N041	N038	1	3	5	6	8	9	9	6	8	9	8	5	3	2	2	1	
119	N041	N037		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
122	N042	N050				1		2	2		2	2	2						
125	N044	N036	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
126	N044	N051	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
132	N045	N046			1			1		1									
133	N046	N047			1			1		1									
134	N046	N045		1		1			1		1		1						
136	N047	N049			1			1		1									
137	N047	N046		1		1			1		1		1						
142	N049	N068	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
143	N049	N036	1	1	1		2	1	1			1	1	2	2	1	1		
144	N049	N047		1		1			1		1		1						
145	N050	N054			2			3	3	1	3	3	2						
146	N050	N094				1	2	1	1			1	2						
147	N050	N042				1	1	2	1	1	1	3	1						
148	N050	N035				1	3	2	2		2	2	2						
149	N051	N044	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
150	N051	N052	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
152	N051	N058				1		1	1			2	1						
153	N052	N053	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
154	N052	N051	1	1	2	3	1	2	2	1	1	3	2		1	1	1	1	
155	N053	N040	4	8	10	10	7	8	8	10	8	9	6	8	9	8	8	6	5
156	N053	N055				1	1	2	1	1	1	1	1						
157	N053	N060	11	13	13	10	13	15	15	13	17	10	14	7	9	8	6	6	3
158	N053	N052	1	2	1	3	1	2	2	1	1	3	2		1	1	1	1	
159	N054	N057				1		1	1	1	1								
160	N054	N050				3	6	5	4	1	3	6	5						
162	N054	N041			1	1	2	2	4	1	3	2	3						
163	N055	N053			2		4	5	5	2	5	4	5						
164	N055	N056			1	1	2	1	1	1	1	1	1						
166	N056	N055			2	4	5	5	2	5	4	5							
167	N056	N057			1	1	2	1	1	1	1	1	1						
169	N057	N065	1	3	5	5	4	5	5	5	4	6	3	5	2	3	2	1	
170	N057	N038	1	5	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	2	2	2	1	1
171	N057	N056			2		4	5	5	2	5	4	5						
172	N057	N054			1	2	3	3	2	1	1	2	3						
175	N058	N067				1		1	1			2	1						
179	N060	N063	11	13	13	10	13	15	14	12	17	10	14	7	9	8	6	6	3
180	N060	N053	5	10	11	13	9	11	10	12	11	10	8	8	10	9	9	7	5
181	N061	N054				3	3	3	3	1	3	4	3						
187	N063	N060	5	10	11	13	9	11	10	12	11	10	8	8	10	9	9	7	5
189	N063	N077	11	13	11	11	14	14	14	12	17	11	12	8	10	7	7	6	3
194	N065	N061			2	2	2	2	2		2	2	2						
195	N065	N057	1	5	5	6	5	5	6	5	4	4	5	3	2	2	2	1	1
196	N065	N070	1	3	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	2	3	2	1	
201	N067	N080				1		1	1			2	1						
203	N068	N049	1	2	1	1	2	1	2		2		3	1	2	1	1		
204	N068	N072			1			1		1									
205	N068	N081	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		
206	N069	N061				1	1	1	1	1	1	2	1						
209	N070	N065	1	5	5	8	7	7	8	5	6	6	7	3	2	2	2	1	1
210	N070	N074	1	3	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	2	3	2	1	
214	N071	N069				1	1	1	1	2	1	1	1						
215	N072	N073			1			1			1								

表 3.6 リンク別バス運行本数 通常の休日 (2/2)

LinkID	FromNode	ToNode	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台
217	N072	N068		1		1			1		1		1						
218	N073	N081			1				1		1								
219	N073	N072		1		1			1		1		1						
222	N074	N070	1	5	5	8	7	7	8	5	6	6	8	2	2	2	2	1	1
223	N074	N089	1	3	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	2	3	2	1	
230	N077	N063	5	10	11	13	9	11	10	12	11	10	8	8	10	9	9	7	5
231	N077	N078			1	2	2	1			2	2	2						
232	N077	N100	11	13	11	10	11	12	14	12	14	10	9	9	10	7	7	6	3
235	N078	N079			1	2	2	1			2	2	2						
237	N079	N080			1	2	2	1			2	2	2						
240	N080	N104			2	2	3	2			2	4	3						
243	N081	N068	1	1	1		2	1	1		1		2	1	2	1	1		
244	N081	N073		1		1			1		1		1						
245	N081	N099	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
248	N082	N092				1		1	1	1	1	1							
249	N083	N071				1	1	1	1	2	1	1	1						
252	N084	N086				3	3	3	3	2	3	3	3						
256	N086	N083				1	1	1	1	2	1	1	1						
257	N086	N087			2	2	2	2			2	2	2						
260	N087	N089			3	4	3	3			2	3	4						
261	N087	N121					1	1	1	1		2							
266	N089	N098	1	3	4	4	4	3	5	4	3	4	4	4	3	3	2	1	
267	N089	N074	1	5	5	8	7	7	8	5	6	6	8	2	2	2	2	1	1
268	N089	N122				1							1	2					
269	N089	N087					1	1	1	1		2							
274	N092	N097				1		1	1	1	1	1							
276	N092	N082				1	2	1		1		1	2						
281	N094	N095				1	2	1	1	1			1	2					
286	N094	N050				1		1	1	1	1	1	1						
288	N095	N097				1	2	1	1	1		1	2						
289	N095	N094				1		1	1	1	1	1	1						
292	N097	N095				1		1	1	1	1	1							
293	N097	N092				1	2	1	1	1		1	2						
295	N098	N100	1	3	4	4	4	3	5	4	3	4	4	4	3	3	2	1	
296	N098	N089	1	5	4	5	3	4	5	5	4	3	4	2	2	2	2	1	1
298	N099	N081	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	
299	N099	N101	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
301	N100	N077	5	10	11	13	9	11	10	12	11	10	8	8	10	9	9	7	5
302	N100	N098	1	5	5	4	3	5	4	5	4	3	4	2	2	2	2	2	
303	N100	N105	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1		
304	N100	N125	13	17	16	14	17	16	20	16	18	15	14	14	14	11	10	7	3
305	N101	N099	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1		
306	N101	N104	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
307	N101	N112			1				1		1								
310	N104	N105	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
311	N104	N112				2	2	3	2		2	4	3						
313	N104	N101	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	2	1	1		
315	N105	N100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
316	N105	N104	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	2	1	1		
332	N112	N130			1	2	2	4	2	1	2	3	4						
333	N112	N101		1	1	1		1	1	1		1							
342	N116	N108			2	2	2	2	2	1	2	2	1						
351	N119	N125			1			1	1	1		1	2						
356	N121	N087			1	2	1	1	1			1	2						
359	N121	N141				1	1	1	1	1		2							
360	N122	N121			1	1	1	1	1	2	1	1	1						
362	N122	N142			1														
363	N122	N089			1														
364	N123	N122				1	1	1	1	2	1	1	1						
370	N125	N123				1	1	1	1	2	1	1	1						
371	N125	N100	7	17	17	17	14	16	16	16	16	15	13	11	14	12	11	9	5
372	N125	N138	13	17	16	13	18	18	21	16	18	16	16	14	14	11	10	7	3
386	N130	N135			1	1	2	3	1	1	2	2	2						
387	N130	N119				1		1	1			1	2						
388	N130	N112		1		1			1	1			1						
396	N133	N116			2	2	2	2	2	1	2	2	1						
400	N135	N130		1		1			1	1			1						
402	N135	N138			1	1	2	3	1	1	2	2	2						
406	N137	N133			2	2	2	2	2	1	2	2	1						
409	N138	N145			1		2	4	3	3	2	2	3	1					
410	N138	N125	7	17	17	16	15	17	17	16	17	17	13	11	14	12	11	9	5
411	N138	N135		1		1			1	1		1							
412	N138	N144	13	17	16	14	18	17	19	14	18	16	15	13	14	11	10	7	3
420	N141	N137			2	2	2	2	2	1	2	2	1						
421	N141	N121			1	2	1	1	1		1	2							
423	N141	N147				1	1	1	1	1		2							
425	N142	N122			1														
434	N144	N138	8	16	17	16	13	14	15	15	15	15	11	11	14	12	11	9	5
435	N144	N150		2	2	1	4	3	2	1	2	3	3	1	1	2	1		
436	N145	N138		1		3	3	2	3	4	2	2	3						
438	N145	N159			1	2	3	2	4	3	2	3	1						
444	N147	N149				1	1	1	1	1		1	1						
446	N147	N141			3	4	3	3	1	2	3	3							
450	N149	N147			3	4	3	3	1	2	3	3							
453	N149	N150				1	1	1	1	1		1	1						
455	N150	N163				1	1	1	1	1		1	1						
456	N150	N149			3	4	3	3	1	2	3	3							
466	N153	N158		1	1	1	1	1	1	2	1		1	1	1				
467	N153	N155		1	1	1	1	1	1	1	2		1	1		1			
473	N155	N153		1	1	1	1	1	1	2	1		1	1	1				
483	N158	N153		1	1	1	1	1	1	1	2		1	1		1			
484	N158	N170		1	1	1	1	1	1	2	1		1	1	1				
487	N159	N145		1		3	3	2	3	4	2	2	3						
489	N159	N162		1	1	1	1	1	1	1	2		1	1		1			
496	N162	N159		1	1	1	1	1	1	2	1		1	1		1			
498	N162	N170		1	1	1	1	1	1	1	2		1	1		1			
500	N163	N150				1	2	1	1		1		2						
501	N163	N173			1	1	1	1	1	1		1	1						
512	N167	N169		1	1	1			1					1					
519	N169	N167		1					1					1					
520	N170	N162		1	1	1	1	1	1	2	1		1	1	1				
522	N170	N158		1	1	1	1	1	1	1	2		1	1		1			
529	N173	N178			1	1	1	1	1	1		1	1						
532	N173	N163			1	2	1	1	1										

(3) 交通規制時のリンク別時間帯別運行本数

交通シミュレーションに用いるバスの運行パターンを下表に示す。交通規制案 1～5 について、「基本の迂回ケース」、「川越 01 系統のみ運行本数を半減」「川越 01 系統が月吉陸橋を迂回」、「川越 01 を除く系統が月吉陸橋を迂回」のパターンでデータを作成した。

表 3.7 バス運行本数データのパターン

	基本の迂回 【R1/2同様】	(川越01) のみ半減	川越01は 月吉迂回	川越01以外 月吉迂回
交通規制案 1 【相互一方通行（長）】	①	①		
交通規制案 2 【相互一方通行（短）】	①	①		
交通規制案 3 【中央通り線のみ一方通行（長）】	①	①		
交通規制案 4 【中央通り線のみ一方通行（短）】	①	①		
交通規制案 5 【中央通り線のみ歩行者天国】	①	③	①	②

各々のケースについて作成したデータを以下に示す。

交通規制案 1 基本の迂回ケース

表 3.8 リンク別時間帯別運行本数 平日 (1/2)

LinkID	FromNode	ToNode	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台
0	N001	N003	1	4	4	3	5	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	1		
3	N003	N008	1	4	4	3	5	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	2	1		
5	N003	N001	1	3	5	4	3	2	2	3	2	4	3	3	3	3	4	3	2	2	2
16	N008	N003	2	2	5	4	3	2	3	3	1	4	3	3	3	3	4	3	3	1	2
17	N008	N010	1	4	4	3	5	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	2	1		
24	N010	N008	2	2	5	4	3	2	3	3	2	3	3	3	4	2	4	3	3	1	2
25	N010	N024	1	3	5	3	4	3	1	3	3	3	3	2	2	3	3	2	1		
42	N018	N019	1	2	3	2	1	1	2		1	2	2	2	2		2				
44	N019	N018		1	2	1	2	1	1	2		2	1	2	1	1	2	1	1		
46	N019	N022	1	2	3	2	1	1	2		1	2	2	2	2		2				
55	N022	N029	1	1	4	2	1	1	2		1	2	2	2	2		2				
57	N022	N019	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1		
59	N023	N026		2	1	2	2	1	1		2	1		1	1	1		2		1	
63	N024	N010	2	2	5	4	3	2	3	3	2	3	3	3	4	2	4	3	3	1	2
65	N024	N031	1	3	5	3	4	3	1	3	3	3	2	3	2	3	3	2	1		
72	N026	N023	1	2	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		1		
73	N026	N031		2	1	2	1	2	1		2	1		1	1	1		2		1	
77	N029	N036	1	1	4	1	2	1	2		1	2	2	1	3	2	1				
78	N029	N022		1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1		
84	N031	N024	2	3	4	4	3	2	3	3	2	4	2	3	4	2	5	2	3	1	2
85	N031	N026	1	2	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		1		
86	N031	N036		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	
87	N031	N034	2	14	13	9	10	10	8	11	10	11	9	11	8	8	8	8	4	4	1
89	N032	N035		2	4	6	4	5	5	5	5	6	6	4	7	4	4	2	1		
93	N034	N040	2	13	14	9	10	10	8	11	10	11	9	10	8	9	8	8	4	4	1
96	N034	N031	1	5	7	9	9	8	7	10	9	10	8	7	10	8	9	7	7	4	4
99	N035	N032	1	2	7	7	5	5	6	6	5	6	4	4	5	3	2	2	2	1	
100	N035	N037		2	4	6	4	6	6	6	7	7	8	4	7	4	4	2	1		
101	N036	N049		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	
102	N036	N031		1	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	
103	N036	N029		1	2	3	3	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1		
104	N036	N044	1	1	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	2			
105	N037	N041		2	4	6	4	6	6	6	7	7	8	4	7	4	4	2	1		
106	N037	N035		2	7	7	5	5	7	5	6	5	4	5	4	3	2	2	2	1	
109	N038	N057		2	4	6	4	7	8	8	8	8	8	9	6	4	4	3	1		
110	N038	N041		3	6	7	5	5	7	6	5	5	4	5	4	3	2	2	2	1	
114	N040	N034	1	5	8	9	9	8	6	10	10	9	8	8	9	9	8	8	6	4	4
115	N040	N053	2	13	13	10	10	9	9	10	11	11	9	10	8	9	8	8	4	4	1
118	N041	N038		2	4	6	4	7	8	8	8	8	8	9	6	4	4	3	1		
119	N041	N037		2	7	7	5	5	7	5	6	5	4	5	4	3	2	2	2	1	
122	N042	N050							1	2		1	1	2							
125	N044	N036		1	2	3	3	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1		
126	N044	N051		2	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	2			
132	N045	N046		1		1			1		1			1							
133	N046	N047		1		1			1		1			1							
134	N046	N045			1		1			1		1			1						
136	N047	N049			1	1			1		1			1							
137	N047	N046			1		1			1		1			1						
142	N049	N068		2	3	3	1	3	2	2	3	2	2	3	1	2	2	1	2	1	
143	N049	N036		2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	
144	N049	N047			1		1			1		1		1	1						
145	N050	N054				1		1	2	3	1	1	1	3	2	1					
146	N050	N094				1	2	1	1		1		2	1							
147	N050	N042							2	1	1		2	1							
148	N050	N035						1	1	1	2	1	2								
149	N051	N044		1	3	2	3	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1		
150	N051	N052		2	4	1	1	2	2	1	1	2	2	1	3	2	1	1	1		
152	N051	N058							1	1			1	1							
153	N052	N053		2	3	2	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	1	1		
154	N052	N051		1	3	2	3	1	2	3	1	1	3	2	2	2	2	1	1		
155	N053	N040	1	5	8	9	9	8	6	10	10	9	8	8	9	8	8	8	4	4	4
157	N053	N060	2	17	20	18	19	18	18	17	20	21	18	19	17	15	13	12	6	4	1
158	N053	N052		1	3	2	3	1	2	3	1	1	3	2	2	2	1	1			
159	N054	N057				1	1	1	1	1	1		1	2	1						
160	N054	N050				1	2	2	4	2	4	1	6	1	1						
162	N054	N041					2	2	1	2	1	2	1	3							
163	N055	N053	1	9	15	17	19	16	17	19	18	19	18	17	17	15	15	12	7	5	3
166	N056	N055	1	9	15	17	19	16	17	19	18	19	18	17	17	15	15	12	7	5	3
169	N057	N065				1	1	1	1	1	1		1	2	1						
170	N057	N038		3	7	6	9	9	7	6	5	5	4	5	4	3	2	2	2	1	
171	N057	N056	1	9	15	17	19	16	17	19	18	19	18	17	17	15	15	12	7	5	3
172	N057	N054				1	3	2	2		2	1	3	1	1						
175	N058	N067							1	1		1		1							
175	N060	N063	2	17	20	18	19	18	18	17	19	21	18	19	17	15	13	12	6	4	1
181	N061	N054				1	3	2	2	1	3	1									
189	N063	N077	2	16	21	18	19	18	18	17	18	22	16	20	18	15	11	14	6	4	1
194	N065	N061					1	2	1	1	1	2									
195	N065	N057	1	10	18	18	19	16	18	17	17	17	17	14	16	14	13	11	8	6	3
196	N065	N070				1	1	1	1	1	1		1	2	1						
201	N067	N080							1	1			1	1							
203	N068	N049		2	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	1	1	
204	N068	N072			1	1			1		1			1							
205	N068	N081		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	
206	N069	N061							1	1	1		1	1							
209	N070	N065	1	10	18	18	19	17	20	18	18	19	18	14	16	14	13	11	8	6	3
210	N070	N074				1		1	1	1	1		1	2	1						
214	N071	N069							1	1	1	1		1							
215	N072	N073			1	1			1		1			1							
217	N072	N068			1		1			1		1		1	1						
218	N073	N081			1	1			1		1			1							
219	N073	N072			1		1			1											

表 3.9 リンク別時間帯別運行本数 平日 (2/2)

LinkID	FromNode	ToNode	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台
256	N086	N083							1	1	1	1	1	1							
257	N086	N087						2	1	1	1	2	1								
260	N087	N089					1	2	3	2	1	2	3								
261	N087	N121					1		1	1	1				1	2	1				
267	N089	N074	1	10	18	18	19	19	18	18	18	19	18	14	16	14	14	10	8	6	3
269	N089	N087					1		1	1	1		1		1	2	1				
274	N092	N097						1	1	1	1		1		2	1					
276	N092	N082					1	2	1		1		1	2		1					
281	N094	N095					1	2	1	1		1		2		1					
286	N094	N050					1		1	1	1	1		1		2	1				
288	N095	N097					1	2	1	1		1		2		1					
289	N095	N094					1		1	1	1	1		1		2	1				
292	N097	N095					1		1	1	1	1		1		2	1				
293	N097	N092					1	2	1	1		1		2		1					
296	N098	N089	1	10	18	17	17	16	16	17	16	17	15	14	15	14	14	10	8	6	3
298	N099	N081		2	3	1	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	1	1	
299	N099	N101		2	3	3	1	3	2	2	3	2	2	3	1	2	2	1	2	1	
302	N100	N098	1	10	18	18	17	16	16	17	16	18	15	13	15	14	14	11	7	6	3
303	N100	N105		2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	1	1	
304	N100	N125	2	18	23	19	15	21	17	19	19	23	17	18	23	16	14	14	9	5	1
305	N101	N099		2	3	1	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	1	1	
306	N101	N104		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	
307	N101	N112				1	1			1		1			1						
310	N104	N105		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	
311	N104	N112						1	2	2	1	1	2	2							
313	N104	N101		2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	
315	N105	N100		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	
316	N105	N104		2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	1	1	
332	N112	N130			1	1		1	3	2	2	1	2	3							
333	N112	N101			1		1			1	1			1	1						
342	N116	N108						2	1	1	1	2	1								
351	N119	N125							1	1			1	1							
356	N121	N087				1	2	1	1		1		2		1						
359	N121	N141				1		1	1	1		1		1	2	1					
360	N122	N121							1	1	1	1		1							
364	N123	N122							1	1	1	1		1							
370	N125	N123							1	1	1	1		1							
371	N125	N100	1	12	20	19	19	17	18	19	18	20	18	14	17	16	16	13	8	7	3
372	N125	N138	2	18	22	19	16	20	19	20	19	23	17	20	23	16	14	14	9	5	1
386	N130	N135			1	1		1	2	1	2	1	1	2							
387	N130	N119							1	1			1	1							
388	N130	N112			1		1			1	1			1	1						
396	N133	N116						2	1	1	1	2	1								
400	N135	N130			1		1			1	1			1	1						
402	N135	N138			1	1		1	2	1	2	1	1	2							
406	N137	N133						2	1	1	1	2	1								
409	N138	N145			1	1		1	3	2	2	2	1	3	1						
410	N138	N125	1	12	21	19	18	17	19	20	19	21	18	15	18	15	16	13	8	7	3
411	N138	N135			1		1			1	1			1	1						
412	N138	N144	2	18	22	19	16	20	18	19	19	22	17	19	22	16	14	14	9	5	1
420	N141	N137						2	1	1	1	2	1								
421	N141	N121				1	2	1	1		1		2		1						
423	N141	N147				1		1	1	1		1		1	2	1					
434	N144	N138	1	12	21	19	17	17	16	19	17	19	17	14	17	16	15	13	9	6	3
435	N144	N150		3	2	1	3	2	2	1	3	3	3	2	1			1	1		
436	N145	N138			1		2	2	1	2	3	2	1	3	1						
438	N145	N159			1		1	1	2	1	3	3	1	2	2						
444	N147	N149			1			1	1	1		1		1	2	1					
446	N147	N141		1			2	3	2	1	2	2	3		1						
450	N149	N147			1		2	3	2	1	2	2	3		1						
453	N149	N150				1		1	1	1		1		1	2	1					
455	N150	N163			1		2		1	1		1		1	1	2					
456	N150	N149			1			2	3	2	1	2	2	3		1		2			
466	N153	N158		1	1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1				
467	N153	N155			1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2		1				
473	N155	N153		1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1					
483	N158	N153			1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2		1				
484	N158	N170		1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1					
487	N159	N145			1		2	2	1	2	3	2	1	3	1						
489	N159	N162			1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2		1				
496	N162	N159			2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
498	N162	N170			1	2	1	1	1	1	1	1	1		2		1				
500	N163	N150			1		2	1	1		1		2		1	1	1				
501	N163	N173		1		2		1	1	1		1		1	1	2					
512	N167	N169			1	1	1	1		1					1						
519	N169	N167			1	1				1					1						
520	N170	N162		1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1					
522	N170	N158			1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2		1				
529	N173	N178		1		2		1	1	1		1		1	1	2					
532	N173	N163			1		2	1	1		1		2		1	1	1				
541	N178	N173			1		2	1	1		1		2		1	1	1				

表 3.10 リンク別時間帯別運行本数 休日 (1/2)

LinkID	FromNode	ToNode	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台
0	N001	N003	2	5	4	2	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	
3	N003	N008	2	5	3	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	
5	N003	N001	1	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3
16	N008	N003	1	3	3	3	1	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3
17	N008	N010	2	5	3	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	
24	N010	N008	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
25	N010	N024	2	5	3	2	2	3	2	1	4	2	3	2	3	3	1	1	
42	N018	N019	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
44	N019	N018	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
46	N019	N022	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
55	N022	N029	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
57	N022	N019	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
59	N023	N026		1	2	1		1	1		1		1		1	1		2	
63	N024	N010	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
65	N024	N031	2	5	3	2	2	3	2	1	4	2	3	2	3	3	1	1	
72	N026	N023	1	1	1	1		1		1		1		1	2	1	1		
73	N026	N031		1	1	2		1	1		1		1		1	1		2	
77	N029	N036	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
78	N029	N022	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
84	N031	N024	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
85	N031	N026	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	2	1	1		
86	N031	N036	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		
87	N031	N034	10	10	12	8	8	9	11	9	11	7	10	6	8	8	4	6	3
89	N032	N035	1	3	4	4	4	4	5	3	3	5	4	4	3	2	2	1	
93	N034	N040	10	10	12	7	9	9	11	9	11	7	10	6	8	8	4	6	3
96	N034	N031	4	7	10	11	6	8	8	10	9	9	6	7	9	9	8	6	5
99	N035	N032		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
100	N035	N037	1	3	4	5	7	6	7	3	5	7	6	4	3	2	2	1	
101	N036	N049	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		
102	N036	N031	1	1	1		2	1	1			1	1	2	2	1	1		
103	N036	N029	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
104	N036	N044	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1		
105	N037	N041	1	3	4	5	7	6	7	3	5	7	6	4	3	2	2	1	
106	N037	N035		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
109	N038	N057	1	3	5	6	8	9	9	6	8	9	8	5	2	3	2	1	
110	N038	N041		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1
114	N040	N034	4	8	10	10	7	8	8	10	8	9	6	8	9	8	8	6	5
115	N040	N053	9	11	12	7	9	9	11	9	11	7	10	6	8	7	5	6	3
118	N041	N038	1	3	5	6	8	9	9	6	8	9	8	5	3	2	2	1	
119	N041	N037		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
122	N042	N050				1		2	2		2	2	2						
125	N044	N036	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
126	N044	N051	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
132	N045	N046						1			1								
133	N046	N047			1			1			1								
134	N046	N045		1		1			1		1		1						
136	N047	N049			1			1		1									
137	N047	N046		1		1			1		1		1						
142	N049	N068	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
143	N049	N036	1	1	1		2	1	1			1	1	2	2	1	1		
144	N049	N047		1		1			1		1		1						
145	N050	N054				2		3	3	1	3	3	2						
146	N050	N094				1	2	1	1			1	2						
147	N050	N042				1	1	2	1	1	1	3	1						
148	N050	N035				1	3	2	2		2	2	2						
149	N051	N044	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
150	N051	N052	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
152	N051	N058				1		1	1			2	1						
153	N052	N053	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
154	N052	N051	1	1	2	3	1	2	2	1	3	2		1	1	1	1	1	
155	N053	N040	4	8	10	10	7	8	8	10	8	9	6	8	9	8	8	6	5
157	N053	N060	12	16	18	14	17	19	19	17	20	15	17	12	11	11	8	7	3
158	N053	N052	1	2	1	3	1	2	2	1	3	2		1	1	1	1		
159	N054	N057				1		1	1	1	1	1							
160	N054	N050				3	6	5	4	1	3	6	5						
162	N054	N041			1	1	2	2	4	1	3	2	3						
163	N055	N053	6	14	16	17	17	17	19	16	18	19	15	13	12	12	10	8	5
166	N056	N055	6	14	16	17	17	17	19	16	18	19	15	13	12	12	10	8	5
169	N057	N065				1		1	1	1	1	1							
170	N057	N038	1	5	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	2	2	2	1	1
171	N057	N056	6	14	16	17	17	17	19	16	18	19	15	13	12	12	10	8	5
172	N057	N054			1	2	3	3	2	1	1	2	3						
175	N058	N067				1		1	1		2	1							
179	N060	N063	12	16	18	14	17	19	18	16	20	15	17	12	11	11	8	7	3
181	N061	N054				3	3	3	3	1	3	4	3						
189	N063	N077	12	16	16	15	18	18	18	16	20	16	15	13	12	10	9	7	3
194	N065	N061				2	2	2	2		2	2	2						
195	N065	N057	6	16	16	18	15	15	17	16	15	15	13	11	12	11	10	8	6
196	N065	N070				1		1	1	1	1	1							
201	N067	N080				1		1	1		2	1							
203	N068	N049	1	2	1	1	2	1	2		2		3	1	2	1	1		
204	N068	N072			1			1			1								
205	N068	N081	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		
206	N069	N061				1	1	1	1	1	1	2	1						
209	N070	N065	6	16	16	20	17	17	19	16	17	17	15	11	12	11	10	8	6
210	N070	N074				1		1	1	1	1	1							
214	N071	N069				1	1	1	1	2	1	1	1						
215	N072	N073			1			1		1									
217	N072	N068		1		1			1		1		1						
218	N073	N081			1			1		1									
219	N073	N072		1		1			1		1		1						
222	N074	N070	6	16	16	20	17	17	19	16	17	17	16	10	12	11	10	8	6
223	N074	N089				1		1	1	1	1	1							

表 3.11 リンク別時間帯別運行本数 休日 (2/2)

LinkID	FromNode	ToNode	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台
231	N077	N078					1	2	2	1		2	2	2					
232	N077	N100	12	16	16	14	15	16	18	16	17	15	12	14	12	10	9	7	3
235	N078	N079				1	2	2	1		2	2	2						
237	N079	N080					1	2	2	1		2	2	2					
240	N080	N104					2	2	3	2		2	4	3					
243	N081	N068	1	1	1			2	1	1		1		2	1	2	1	1	
244	N081	N073		1		1				1		1		1					
245	N081	N099	1	1	2	1		1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
248	N082	N092				1			1	1	1	1	1						
249	N083	N071				1	1	1	1	2	1	1	1						
252	N084	N086				3	3	3	3	2	3	3	3						
256	N086	N083				1	1	1	1	1	2	1	1	1					
257	N086	N087				2	2	2	2		2	2	2						
260	N087	N089				3	4	3	3		2	3	4						
261	N087	N121					1	1	1	1		2							
267	N089	N074	6	16	16	20	17	17	19	16	17	17	16	10	12	11	10	8	6
268	N089	N122				1													
269	N089	N087					1	1	1	1		2							
274	N092	N097				1			1	1	1	1							
276	N092	N082				1	2	1			1		2						
281	N094	N095				1	2	1	1				1	2					
286	N094	N050				1			1	1	1	1	1						
288	N095	N097				1	2	1	1			1	2						
289	N095	N094				1			1	1	1	1							
292	N097	N095				1			1	1	1	1	1						
293	N097	N092				1	2	1	1			1	2						
296	N098	N089	6	16	16	17	13	14	16	16	15	14	12	10	12	11	10	8	6
298	N099	N081	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1		
299	N099	N101	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
302	N100	N098	6	16	17	16	13	15	15	16	15	14	12	10	12	11	10	9	5
303	N100	N105	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	
304	N100	N125	13	17	16	14	17	16	20	16	18	15	14	14	14	11	10	7	3
305	N101	N099	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1		
306	N101	N104	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
307	N101	N112				1			1		1								
310	N104	N105	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
311	N104	N112				2	2	3	2		2	4	3						
313	N104	N101	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1		
315	N105	N100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
316	N105	N104	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
332	N112	N130				1	2	2	4	2	1	2	3	4					
333	N112	N101		1		1				1	1			1					
342	N116	N108				2	2	2	2	1	2	2	1						
351	N119	N125				1			1	1			1	2					
356	N121	N087				1	2	1	1			1	2						
359	N121	N141					1	1	1	1			2						
360	N122	N121				1	1	1	1	2	1	1	1						
362	N122	N142				1													
363	N122	N089				1													
364	N123	N122				1	1	1	1	2	1	1	1						
370	N125	N123				1	1	1	1	2	1	1	1						
371	N125	N100	7	17	17	17	14	16	16	16	16	15	13	11	14	12	11	9	5
372	N125	N138	13	17	16	13	18	18	21	16	18	16	16	14	14	11	10	7	3
386	N130	N135				1	1	2	3	1	1	2	2	2					
387	N130	N119				1			1	1			1	2					
388	N130	N112		1		1				1	1			1					
396	N133	N116				2	2	2	2	1	2	2	1						
400	N135	N130		1		1				1	1			1					
402	N135	N138				1	1	2	3	1	1	2	2	2					
406	N137	N133				2	2	2	2	1	2	2	1						
409	N138	N145				1		2	4	3	3	2	2	3	1				
410	N138	N125	7	17	17	18	15	17	17	18	17	17	13	11	14	12	11	9	5
411	N138	N135		1		1				1	1		1						
412	N138	N144	13	17	16	14	18	17	19	14	18	16	15	13	14	11	10	7	3
420	N141	N137				2	2	2	2	1	2		1						
421	N141	N121				1	2	1	1	1		1	2						
423	N141	N147					1	1	1	1		2							
425	N142	N122				1													
434	N144	N138	8	16	17	16	13	14	15	15	15	15	11	11	14	12	11	9	5
435	N144	N150		2	2	1	4	3	2	1	2	3	3	1	1	2	1		
436	N145	N138		1		3	3	2	3	4	2	2	3						
438	N145	N159				1	2	3	2	4	3	2	3	1					
444	N147	N149					1	1	1	1		1	1						
446	N147	N141				3	4	3	3	1	2	3	3						
450	N149	N147				3	4	3	3	1	2	3	3						
453	N149	N150					1	1	1	1		1	1						
455	N150	N163				1	1	1	1	1		1	1						
456	N150	N149				3	4	3	3	1	2	3	3						
466	N153	N158				1	1	1	1	1	2	1		1	1	1			
467	N153	N155				1	1	1	1	1	1	2		1	1		1		
473	N155	N153				1	1	1	1	1	2	1		1	1	1			
483	N158	N153				1	1	1	1	1	1	2		1	1		1		
484	N158	N170				1	1	1	1	1	2	1		1	1	1			
487	N159	N145		1		3	3	2	3	4	2	2	3						
489	N159	N162				1	1	1	1	1	2		1	1		1			
496	N162	N159				1	1	1	1	1	2	1		1	1		1		
498	N162	N170				1	1	1	1	1	2		1	1		1			
500	N163	N150				1	2	1	1		1		2						
501	N163	N173				1	1	1	1	1		1	1						
512	N167	N169		1	1	1				1				1					
519	N169	N167		1	1					1				1					
520	N170	N162				1	1	1	1	2	1		1	1	1				
522	N170	N158				1	1	1	1	1	2		1	1		1			
529	N173	N178				1	1	1	1	1		1	1						
532	N173	N163				1	2	1	1	1		1	2						
541	N178	N173				1	2	1	1		1		2						

交通規制案 1 川越 01 系統のみ運行本数半減

表 3.12 リンク別時間帯別運行本数 平日 (1/2)

LinkID	FromNode	ToNode	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台
0	N001	N003		1	4	4	3	5	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	1	
3	N003	N008		1	4	4	3	5	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	2	1	
5	N003	N001		1	3	5	4	3	2	2	3	2	4	3	3	3	3	4	3	2	2
16	N008	N003		2	2	5	4	3	2	3	3	1	4	3	3	3	3	4	3	3	1
17	N008	N010		1	4	4	3	5	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	2	1	
24	N010	N008		2	2	5	4	3	2	3	3	2	3	3	3	4	2	4	3	3	1
25	N010	N024		1	3	5	3	4	3	1	3	3	3	3	2	3	3	2	1		
42	N018	N019		1	2	3	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2		
44	N019	N018			1	2	1	2	1	1	2		2	1	2	1	1	2	1	1	
46	N019	N022		1	2	3	2	1	1	2		1	2	2	2	2		2			
55	N022	N029		1	1	4	2	1	1	2		1	2	2	2	2		2			
57	N022	N019			1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	
59	N023	N026			2	1	2	2	1	1	2	1		1	1	1	1	2		1	
63	N024	N010		2	2	5	4	3	2	3	3	2	3	3	4	2	4	3	3	1	2
65	N024	N031		1	3	5	3	4	3	1	3	3	3	2	3	2	3	3	2	1	
72	N026	N023		1	2	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		1	
73	N026	N031			2	1	2	1	2	1		2	1		1	1	1	2		1	
77	N029	N036		1	1	4	1	2	1	2		1	2	2	1	3	2	1	2		
78	N029	N022			1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	
84	N031	N024		2	3	4	4	3	2	3	2	4	2	3	4	2	5	2	3	1	2
85	N031	N026		1	2	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1			
86	N031	N036			2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	
87	N031	N034		1	10	10	7	7	8	4	8	7	7	6	8	5	6	6	5	3	2
89	N032	N035			2	4	6	4	5	5	5	5	6	6	4	7	4	4	2	1	
93	N034	N040		1	9	11	7	7	8	4	8	7	7	6	7	5	7	6	5	3	2
96	N034	N031		1	5	6	7	7	5	6	7	6	7	5	6	7	6	7	5	5	3
99	N035	N032		1	2	7	7	5	5	6	6	5	6	4	4	5	3	2	2	2	1
100	N035	N037			2	4	6	4	6	6	6	7	7	8	4	7	4	4	2	1	
101	N036	N049			2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1
102	N036	N031			1	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
103	N036	N029			1	2	3	3	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	
104	N036	N044		1	1	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	2		
105	N037	N041			2	4	6	4	6	6	6	7	7	8	4	7	4	4	2	1	
106	N037	N035			2	7	7	5	5	7	5	6	5	4	5	4	3	2	2	2	1
109	N038	N057			2	4	6	4	7	8	8	8	8	8	9	6	4	4	3	1	
110	N038	N041			3	6	7	5	5	7	6	5	5	4	5	4	3	2	2	2	1
114	N040	N034		1	5	7	7	6	6	5	7	6	7	5	6	7	7	6	6	4	3
115	N040	N053		1	9	10	8	7	7	5	7	8	7	6	7	5	7	6	5	3	2
118	N041	N038			2	4	6	4	7	8	8	8	8	8	9	6	4	4	3	1	
119	N041	N037			2	7	7	5	5	7	5	6	5	4	5	4	3	2	2	2	1
122	N042	N050								1	2		1	1	2						
125	N044	N036			1	2	3	3	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	
126	N044	N051			2	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	2		
132	N045	N046			1		1			1		1			1						
133	N046	N047			1		1			1		1			1						
134	N046	N045				1	1	1			1	1			1	1					
136	N047	N049				1	1			1		1			1						
137	N047	N046				1	1	1			1	1			1	1					
142	N049	N068			2	3	3	1	3	2	2	3	2	2	3	1	2	2	1	2	1
143	N049	N036			2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
144	N049	N047				1	1	1			1		1		1	1					
145	N050	N054					1	1	1	2	3	1	1	1	3	2	1				
146	N050	N094					1	2	1	1	1		2		1						
147	N050	N042								2	1	1		2	1						
148	N050	N035							1	1	1	2	1	2	1						
149	N051	N044			1	3	2	3	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1	
150	N051	N052			2	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	1	1	
152	N051	N058													1	1					
153	N052	N053			2	3	2	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	1	1	
154	N052	N051			1	3	2	3	1	2	3	1	1	3	2	2	2	2	1	1	
155	N053	N040		1	5	7	7	6	6	5	7	6	7	5	4	7	7	6	6	4	3
157	N053	N060		1	13	17	16	12	16	14	14	17	17	15	16	14	13	11	9	5	2
158	N053	N052			1	3	2	3	1	2	3	1	1	3	2	2	2	2	1	1	
159	N054	N057					1	1	1	1	1	1		1	2	1					
160	N054	N050					1	2	2	4	2	4	1	6	1	1					
162	N054	N041						1	2	1	2	1	2	1	3						
163	N055	N053		1	9	14	15	12	14	15	16	15	16	16	15	15	13	13	10	5	3
166	N056	N055		1	9	14	15	12	14	15	16	15	16	16	15	15	15	13	10	5	3
169	N057	N065					1	1	1	1	1	1		1	2	1					
170	N057	N038			3	7	6	5	5	7	6	5	5	4	5	4	3	2	2	2	1
171	N057	N056		1	9	14	15	12	14	15	16	15	16	15	15	15	13	13	10	5	3
172	N057	N054					1	3	2	2		2	1	3	1	1					
175	N058	N067								1	1	1		1	1						
179	N060	N063		1	13	17	16	12	16	14	14	16	17	15	16	14	13	11	9	5	2
181	N061	N054							1	3	2	2	1	3	1						
189	N063	N077		1	13	17	16	12	16	14	14	15	18	14	16	15	13	9	11	5	2
194	N065	N061							1	2	1	1	1	2	1						
195	N065	N057		1	10	17	16	16	14	16	14	14	14	15	12	14	12	11	9	6	4
196	N065	N070							1					1	2	1					
201	N067	N080							1	1	1	1		1							
203	N068	N049			2	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	1	1
204	N068	N072				1	1				1										
205	N068	N081			2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	
206	N069	N061								1	1	1		1	1						
209	N070	N065		1	10	17	16	16	15	18	15	15	15	17	12	14	12	11	9	6	4
210	N070	N074							1	1	1	1		1		2	1				
214	N071	N069								1	1	1		1							
215	N072	N073				1	1			1	1	1		1							
217	N072	N068				1		1		1	1	1		1							
218	N073	N081				1	1			1	1	1		1							
219	N073	N072				1		1		1	1	1		1		1					
2																					

表 3.13 リンク別時間帯別運行本数 平日 (2/2)

LinkID	FromNode	ToNode	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台
256	N086	N083							1	1	1	1			1						
257	N086	N087						2	1	1	1	2	1								
260	N087	N089				1	2	3	2	1	2	2	3		1						
261	N087	N121				1		1	1	1		1		1	2	1					
267	N089	N074	1	10	17	16	16	17	16	15	16	16	16	12	14	12	12	8	6	4	3
269	N089	N087				1		1	1	1		1		1	2	1					
274	N092	N097				1		1	1	1	1	1	1	1	2	1					
276	N092	N082				1	2	1	1	1		1	2	1							
281	N094	N095				1	2	1	1		1	2		1							
286	N094	N050				1		1	1	1	1	1		2	1						
288	N095	N097				1	2	1	1		1	2		1							
289	N095	N094				1		1	1	1		1			2	1					
292	N097	N095				1		1	1	1	1		1		2	1					
293	N097	N092				1	2	1	1		1		2		1						
296	N098	N089	1	10	17	15	14	14	14	14	13	14	13	12	13	12	12	8	6	4	3
298	N099	N081				2	3	1	3	2	3	2	2	3	3	2	2	2	1	1	
299	N099	N101			2	3	3	1	3	2	2	3	2	2	3	1	2	2	1	2	1
302	N100	N098	1	10	17	16	14	13	14	14	13	15	13	11	13	12	12	9	5	4	3
303	N100	N105			2	2	1	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	1	1	
304	N100	N125	1	15	19	17	13	18	14	15	16	20	14	14	20	14	12	11	8	3	
305	N101	N099			2	3	1	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	1	1	
306	N101	N104			2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1
307	N101	N112				1	1		1		1				1						
310	N104	N105			2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	
311	N104	N112						1	2	2	1	1	2	2							
313	N104	N101			2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	
315	N105	N100			2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	
316	N105	N104			2	2	1	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	1	1	
332	N112	N130				1	1		1	3	2	2	1	2	3						
333	N112	N101				1		1			1	1			1	1					
342	N116	N108						2	1	1	1	2	1								
351	N119	N125							1	1			1	1							
356	N121	N087				1	2	1	1		1		2		1						
359	N121	N141				1		1	1	1		1		1	2	1					
360	N122	N121						1	1	1	1	1		1							
364	N123	N122							1	1	1	1		1							
370	N125	N123						1	1	1	1	1		1							
371	N125	N100	1	12	19	17	16	15	16	16	15	17	16	12	15	14	14	11	6	5	3
372	N125	N138	1	15	18	17	14	17	16	16	16	20	14	16	20	14	12	11	8	3	
386	N130	N135				1	1		1	2	1	2	1	1	2						
387	N130	N119						1	1			1	1								
388	N130	N112			1		1		1	1	1			1	1						
396	N133	N116						2	1	1	1	2	1								
400	N135	N130			1		1				1	1		1	1						
402	N135	N138			1	1		1	2	1	2	1	1	2							
406	N137	N133						2	1	1	1	2	1								
409	N138	N145			1	1		1	3	2	2	2	1	3	1						
410	N138	N125	1	12	20	17	15	15	17	17	16	18	16	13	16	13	14	11	6	5	3
411	N138	N135				1		1			1	1			1	1					
412	N138	N144	1	15	18	17	14	17	15	15	16	19	14	15	19	14	12	11	8	3	
420	N141	N137						2	1	1	1	2	1								
421	N141	N121				1	2	1	1		1		2		1						
423	N141	N147				1		1	1	1		1		1	2	1					
434	N144	N138	1	12	20	17	14	15	14	16	14	16	15	12	15	14	13	11	7	4	3
435	N144	N150				3	2	1	3	2	2	1	3	3	3	2	1		1	1	
436	N145	N138			1		2	2	1	2	3	2	1	3	1						
438	N145	N159			1		1	1	2	1	3	3	1	2	2						
444	N147	N149			1		1	1	1	1		1		1	2	1					
446	N147	N141			1		2	3	2	1	2	2	3		1						
450	N149	N147			1		2	3	2	1	2	2	3		1						
453	N149	N150				1		1	1	1		1		1	2	1					
455	N150	N163	1		2			1	1	1		1		1	1	2					
456	N150	N149			1		2	3	2	1	2	2	3		1		2				
466	N153	N158	1		1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1					
467	N153	N155			1	2	1	1	1	1	1	1	1		2		1				
473	N155	N153	1		1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1					
483	N158	N153			1	2	1	1	1	1	1	1	1		2		1				
484	N158	N170	1		1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1					
487	N159	N145			1		2	2	1	2	3	2	1	3	1						
489	N159	N162			1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2		1				
496	N162	N159			2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
498	N162	N170			1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2		1				
500	N163	N150			1		2	1	1		1	2		1	1	1					
501	N163	N173	1		2		1	1	1	1		1		1	1	2					
512	N167	N169			1	1	1	1		1					1						
519	N169	N167			1	1				1					1						
520	N170	N162	1		1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1					
522	N170	N158			1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2		1				
529	N173	N178			1	2		1	1	1		1		1	1	2					
532	N173	N163			1		2	1	1		1	2		1	1	1					
541	N178	N173			1		2	1	1		1		2		1	1	1				

表 3.14 リンク別時間帯別運行本数 休日 (1/2)

LinkID	FromNode	ToNode	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台
0	N001	N003	2	5	4	2	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	1	1
3	N003	N008	2	5	3	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	1	1
5	N003	N001	1	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3
16	N008	N003	1	3	3	3	1	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3
17	N008	N010	2	5	3	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	1	1
24	N010	N008	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
25	N010	N024	2	5	3	2	2	3	2	1	4	2	3	2	3	3	1	1	
42	N018	N019	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
44	N019	N018	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
46	N019	N022	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
55	N022	N029	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
57	N022	N019	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
59	N023	N026		1	2	1		1	1		1		1		1	1		2	
63	N024	N010	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
65	N024	N031	2	5	3	2	2	3	2	1	4	2	3	2	3	3	1	1	
72	N026	N023	1	1	1	1		1		1		1		1	2	1	1		
73	N026	N031		1	1	2		1	1		1		1		1	1		2	
77	N029	N036	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
78	N029	N022	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
84	N031	N024	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
85	N031	N026	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1		
86	N031	N036	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		
87	N031	N034	6	7	9	6	5	6	7	5	8	5	7	4	6	6	2	4	2
89	N032	N035	1	3	4	4	4	4	5	3	3	5	4	4	3	2	2	1	
93	N034	N040	6	7	9	5	6	6	7	5	8	5	7	4	6	6	2	4	2
96	N034	N031	3	6	7	7	4	5	5	7	6	6	5	5	7	6	6	4	4
99	N035	N032		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
100	N035	N037	1	3	4	5	7	6	7	3	5	7	6	4	3	2	2	1	
101	N036	N049	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		
102	N036	N031	1	1	1		2	1	1			1	1	2	2	1	1		
103	N036	N029	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
104	N036	N044	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
105	N037	N041	1	3	4	5	7	6	7	3	5	7	6	4	3	2	2	1	
106	N037	N035		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
109	N038	N057	1	3	5	6	8	9	9	6	8	9	8	5	2	3	2	1	
110	N038	N041		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1
114	N040	N034	3	6	7	7	4	6	5	7	5	6	5	6	6	6	6	4	4
115	N040	N053	6	7	9	5	6	6	7	5	8	5	7	4	6	5	3	4	2
118	N041	N038	1	3	5	6	8	9	9	6	8	9	8	5	3	2	2	1	
119	N041	N037		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
122	N042	N050				1		2	2		2	2	2						
125	N044	N036	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
126	N044	N051	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
132	N045	N046		1				1		1									
133	N046	N047			1			1		1									
134	N046	N045		1		1			1		1		1						
136	N047	N049			1			1		1									
137	N047	N046		1		1			1		1		1						
142	N049	N068	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
143	N049	N036	1	1	1		2	1	1			1	1	2	2	1	1		
144	N049	N047		1		1			1		1		1						
145	N050	N054				2		3	3	1	3	3	2						
146	N050	N094				1	2	1	1			1	2						
147	N050	N042				1	1	2	1	1	1	3	1						
148	N050	N035				1	3	2	2		2	2	2						
149	N051	N044	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
150	N051	N052	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
152	N051	N058			1		1	1	1			2	1						
153	N052	N053	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
154	N052	N051	1	1	2	3	1	2	2	1	1	3	2		1	1	1	1	
155	N053	N040	3	6	7	7	4	6	5	7	5	6	5	6	6	6	6	4	4
157	N053	N060	9	12	15	12	14	16	15	13	17	13	14	10	9	9	6	5	2
158	N053	N052	1	2	1	3	1	2	2	1	1	3	2		1	1	1	1	
159	N054	N057				1		1	1	1	1	1							
160	N054	N050				3	6	5	4	1	3	6	5						
162	N054	N041			1	1	2	2	4	1	3	2	3						
163	N055	N053	5	12	13	14	14	15	16	13	15	16	13	11	10	10	8	6	4
166	N056	N055	5	12	13	14	14	15	16	13	15	16	13	11	10	10	8	6	4
169	N057	N065				1		1	1	1	1	1							
170	N057	N038	1	5	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	2	2	2	1	1
171	N057	N056	5	12	13	14	14	15	16	13	15	16	13	11	10	10	8	6	4
172	N057	N054			1	2	3	3	2	1	1	2	3						
175	N058	N067				1		1	1			2	1						
179	N060	N063	9	12	15	12	14	16	14	12	17	13	14	10	9	9	6	5	2
181	N061	N054				3	3	3	3	1	3	4	3						
189	N063	N077	9	12	13	13	15	16	14	12	16	14	12	11	10	8	7	5	2
194	N065	N061				2	2	2	2		2	2	2						
195	N065	N057	5	14	13	15	12	13	14	13	12	12	11	9	10	9	8	6	5
196	N065	N070				1		1	1	1	1	1							
201	N067	N080				1		1	1		2	1							
203	N068	N049	1	2	1	1	2	1	2		2		3	1	2	1	1		
204	N068	N072			1			1		1									
205	N068	N081	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	
206	N069	N061				1	1	1	1	1	1	2	1						
209	N070	N065	5	14	13	17	14	15	16	13	14	14	13	9	10	9	8	6	5
210	N070	N074				1		1	1	1	1	1							
214	N071	N069				1	1	1	1	2	1	1	1						
215	N072	N073			1			1		1									
217	N072	N068		1		1			1		1		1						
218	N073	N081			1			1		1									
219	N073	N072		1		1			1		1		1						
222	N074	N070	5	14	13	17	14	15	16	13	14	14	14	8	10	9	8	6	5
223	N074	N089				1		1	1	1	1	1							

表 3.15 リンク別時間帯別運行本数 休日 (2/2)

LinkID	FromNode	ToNode	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台
231	N077	N078					1	2	2	1		2	2	2					
232	N077	N100		9	12	13	12	12	14	14	12	13	13	9	12	10	8	7	5
235	N078	N079					1	2	2	1		2	2	2					
237	N079	N080					1	2	2	1		2	2	2					
240	N080	N104					2	2	3	2		2	4	3					
243	N081	N068		1	1	1		2	1	1		1		2	1	2	1	1	
244	N081	N073			1		1			1		1		1					
245	N081	N099		1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
248	N082	N092					1		1	1	1	1	1						
249	N083	N071					1	1	1	1	2	1	1	1					
252	N084	N086					3	3	3	3	2	3	3	3					
256	N086	N083					1	1	1	1	2	1	1	1					
257	N086	N087					2	2	2	2		2	2	2					
260	N087	N089					3	4	3	3		2	3	4					
261	N087	N121					1	1	1	1			2						
267	N089	N074		5	14	13	17	14	15	16	13	14	14	14	8	10	9	8	6
268	N089	N122					1												
269	N089	N087						1	1	1	1		2						
274	N092	N097					1		1	1	1	1	1						
276	N092	N082					1	2	1		1		1	2					
281	N094	N095					1	2	1	1			1	2					
286	N094	N050					1		1	1	1	1	1						
288	N095	N097					1	2	1	1			1	2					
289	N095	N094					1		1	1	1	1	1						
292	N097	N095					1		1	1	1	1	1						
293	N097	N092					1	2	1	1			1	2					
296	N098	N089		5	14	13	14	10	12	13	13	12	11	10	8	10	9	8	6
298	N099	N081		1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	
299	N099	N101		1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
302	N100	N098		5	14	14	13	10	13	12	13	12	11	10	8	10	9	8	7
303	N100	N105		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	2	1	1	
304	N100	N125		10	13	13	12	14	14	16	12	14	13	11	12	12	9	8	5
306	N101	N099		1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	
306	N101	N104		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	
307	N101	N112						1			1								
310	N104	N105		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	
311	N104	N112					2	2	3	2		2	4	3					
313	N104	N101		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	2	1	1	
315	N105	N100		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	
316	N105	N104		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	2	1	1	
332	N112	N130				1	2	2	4	2	1	2	3	4					
333	N112	N101			1		1			1				1					
342	N116	N108					2	2	2	2	1	2	2	1					
351	N119	N125					1		1	1			1	2					
356	N121	N087					1	2	1	1			1	2					
359	N121	N141						1	1	1	1		2						
360	N122	N121					1	1	1	1	2	1	1	1					
362	N122	N142					1												
363	N122	N089				1													
364	N123	N122					1	1	1	1	2	1	1	1					
370	N125	N123					1	1	1	1	2	1	1	1					
371	N125	N100		6	15	14	14	11	14	13	13	13	12	11	9	12	10	9	7
372	N125	N138		10	13	13	11	16	15	17	12	14	13	12	12	9	8	5	2
386	N130	N135				1	1	2	3	1	1	2	2	2					
387	N130	N119					1		1	1			1	2					
388	N130	N112			1		1			1	1			1					
396	N133	N116					2	2	2	2	1	2	2	1					
400	N135	N130			1					1	1			1					
402	N135	N138				1	1	2	3	1	1	2	2	2					
406	N137	N133					2	2	2	2	1	2	2	1					
409	N138	N145				1		2	4	3	3	2	2	3	1				
410	N138	N125		6	15	14	15	12	15	14	15	14	14	11	9	12	10	9	7
411	N138	N135				1	1			1	1			1					4
412	N138	N144		10	13	13	12	16	14	15	10	14	14	12	11	12	9	8	5
420	N141	N137					2	2	2	2	1	2	2	1					2
421	N141	N121					1	2	1	1			1	2					
423	N141	N147						1	1	1	1								
425	N142	N122				1													
434	N144	N138		7	14	14	13	10	12	12	12	12	12	9	9	12	10	9	7
435	N144	N150			2	2	1	4	3	2	1	2	3	3	1	1	2	1	
436	N145	N138				1	3	3	2	3	4	2	2	3					
438	N145	N159					1	2	3	2	4	3	2	3	1				
444	N147	N149						1	1	1	1		1	1					
446	N147	N141					3	4	3	3	1	2	3	3					
450	N149	N147					3	4	3	3	1	2	3	3					
453	N149	N150						1	1	1	1		1	1					
455	N150	N163					1	1	1	1	1		1	1					
456	N150	N149					3	4	3	3	1	2	3	3					
466	N153	N158				1	1	1	1	1	2	1		1	1	1			
467	N153	N155				1	1	1	1	1	1	2		1	1		1		
473	N155	N153				1	1	1	1	1	2	1		1	1	1			
483	N158	N153				1	1	1	1	1	1	2		1	1		1		
484	N158	N170				1	1	1	1	1	2	1		1	1	1			
487	N159	N145			1		3	3	2	3	4	2	2	3					
489	N159	N162				1	1	1	1	1	1	2		1	1		1		
496	N162	N159				1	1	1	1	1	2	1		1	1		1		
498	N162	N170				1	1	1	1	1	1	2		1	1		1		
500	N163	N150					1	2	1	1		1		2					
501	N163	N173					1	1	1	1	1		1	1					
512	N167	N169			1	1	1			1					1				
519	N169	N167			1	1				1					1				
520	N170	N162				1	1	1	1	1	2	1		1	1	1			
522	N170	N158				1	1	1	1	1	1	2		1	1		1		
529	N173	N178					1	1	1	1	1		1	1					
532	N173	N163					1	2	1	1		1		2					
541	N178	N173					1	2	1	1		1		2					

交通規制案 2 基本の迂回ケース

表 3.16 リンク別時間帯別運行本数 平日 (1/2)

LinkID	FromNode	ToNode	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台
0	N001	N003	1	4	4	3	5	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	1		
3	N003	N008	1	4	4	3	5	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	2	1		
5	N003	N001	1	3	5	4	3	2	2	3	2	4	3	3	3	3	4	3	2	2	2
16	N008	N003	2	2	5	4	3	2	3	3	1	4	3	3	3	3	4	3	3	1	2
17	N008	N010	1	4	4	3	5	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	2	1		
24	N010	N008	2	2	5	4	3	2	3	3	2	3	3	3	4	2	4	3	3	1	2
25	N010	N024	1	3	5	3	4	3	1	3	3	3	3	2	2	3	3	2	1		
42	N018	N019	1	2	3	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1		
44	N019	N018		1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1		
46	N019	N022	1	2	3	2	1	1	2		1	2	2	2	2		2				
55	N022	N029	1	1	4	2	1	1	2		1	2	2	2	2		2				
57	N022	N019		1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1		
59	N023	N026		2	1	2	2	1	1		2	1		1	1	1		2		1	
63	N024	N010	2	2	5	4	3	2	3	3	2	3	3	3	4	2	4	3	3	1	2
65	N024	N031	1	3	5	3	4	3	1	3	3	3	2	3	2	3	3	2	1		
72	N026	N023	1	2	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		1		
73	N026	N031		2	1	2	1	2	1		2	1		1	1	1		2		1	
77	N029	N036	1	1	4	1	2	1	2		1	2	2	1	3	2	1	2			
78	N029	N022		1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1		
84	N031	N024	2	3	4	4	3	2	3	3	2	4	2	3	4	2	5	2	3	1	2
85	N031	N026	1	2	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		1		
86	N031	N036		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	
87	N031	N034	2	14	13	9	10	10	8	11	10	11	9	11	8	8	8	8	4	4	1
89	N032	N035		2	4	6	4	5	5	5	5	6	6	4	7	4	4	2	1		
93	N034	N040	2	13	14	9	10	10	8	11	10	11	9	10	8	9	8	8	4	4	1
96	N034	N031	1	5	7	9	9	8	7	10	9	10	8	7	10	8	9	7	7	4	4
99	N035	N032	1	2	7	7	5	5	6	6	5	6	4	4	5	3	2	2	2	1	
100	N035	N037		2	4	6	4	6	6	6	7	7	8	4	7	4	4	2	1		
101	N036	N049		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	
102	N036	N031		1	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	
103	N036	N029		1	2	3	3	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1		
104	N036	N044	1	1	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	2			
105	N037	N041		2	4	6	4	6	6	6	7	7	8	4	7	4	4	2	1		
106	N037	N035		2	7	7	5	5	7	5	6	5	4	5	4	3	2	2	2	1	
109	N038	N057		2	4	6	4	7	8	8	8	8	8	9	6	4	4	3	1		
110	N038	N041	1	3	6	7	5	5	7	6	5	5	4	5	4	3	2	2	2	1	
114	N040	N034	1	5	8	9	9	8	6	10	10	9	8	8	9	9	8	8	6	4	4
115	N040	N053	2	13	13	10	10	9	9	9	10	11	11	9	10	8	9	8	8	4	1
118	N041	N038		2	4	6	4	7	8	8	8	8	8	9	6	4	4	3	1		
119	N041	N037		2	7	7	5	5	7	5	6	5	4	5	4	3	2	2	2	1	
122	N042	N050							1	2		1	1	2							
125	N044	N036		1	2	3	3	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1		
126	N044	N051		2	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	2			
132	N045	N046		1		1			1		1				1						
133	N046	N047		1		1			1		1				1						
134	N046	N045			1		1			1		1			1	1					
136	N047	N049			1	1				1		1			1						
137	N047	N046			1		1			1		1			1	1					
142	N049	N068		2	3	3	1	3	2	2	3	2	2	3	1	2	2	1	2	1	
143	N049	N036		2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	
144	N049	N047			1		1			1		1			1	1					
145	N050	N054				1		1	2	3	1	1	1	3	2	1					
146	N050	N094				1	2	1	1		1		2		1						
147	N050	N042							2	1	1		2	1							
148	N050	N035						1	1	1	2	1	2	1							
149	N051	N044		1	3	2	3	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1		
150	N051	N052		2	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	1	1		
152	N051	N058							1	1				1	1						
153	N052	N053		2	3	2	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	1	1		
154	N052	N051		1	3	2	3	1	2	3	1	1	3	2	2	2	2	1	1		
155	N053	N040	1	5	8	9	9	8	6	10	10	9	8	8	9	9	8	8	6	4	4
157	N053	N050	2	17	20	18	15	18	18	17	20	21	18	19	17	15	13	12	6	4	1
158	N053	N052		1	3	2	3	1	2	3	1	1	3	2	2	2	2	1	1		
159	N054	N057				1		1	1	1	1		1	2	1						
160	N054	N050				1	2	2	4	2	4	1	6	1	1						
162	N054	N041				1	2	1	2	1	2	1	2	1	3						
163	N055	N053	1	9	15	17	15	16	17	19	18	19	18	17	17	15	15	12	7	5	3
166	N056	N055	1	9	15	17	15	16	17	19	18	19	18	17	17	15	15	12	7	5	3
169	N057	N055				1	1	1	1	1	1				2	1					
170	N057	N038		3	7	6	5	7	6	5	5	4	5	4	3	2	2	2	1		
171	N057	N056	1	9	15	17	15	16	17	19	18	19	18	17	17	15	15	12	7	5	3
172	N057	N054				1	3	2	2	2	2	1	3	1	1						
175	N058	N067				1		1	1	1		1	1		1						
179	N060	N063	2	17	20	18	15	18	19	17	19	21	18	19	17	15	13	12	6	4	1
181	N061	N054				1	3	2	2	1	3	1									
189	N063	N077	2	16	21	18	15	18	19	17	18	22	16	20	18	15	11	14	6	4	1
194	N065	N061				1	2	1	1	1	1	2									
195	N065	N057	1	10	18	18	19	18	19	17	17	17	17	14	16	14	13	11	8	6	3
196	N065	N070				1		1	1	1	1			1	2	1					
201	N067	N080						1	1	1				1							
203	N068	N049		2	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	1	1	
204	N068	N072				1			1		1										
205	N068	N081		2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	
206	N069	N061						1	1	1			1								
209	N070	N065	1	10	18	18	19	17	20	18	18	19	14	16	14	13	11	8	6	3	
210	N070	N074				1		1	1	1	1				2	1					
214	N071	N069						1	1	1	1	1									
215	N072	N073				1	1			1	1				1						
217	N072	N068				1				1	1	1			1	1					
218	N073	N081				1	1			1	1				1						
219	N073	N072				1															

表 3.17 リンク別時間帯別運行本数 平日 (2/2)

LinkID	FromNode	ToNode	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台
248	N082	N092					1		1	1	1	1	1	1	2	1					
249	N083	N071							1	1	1	1	1	1	1						
252	N084	N086						2	2	2	2	3	1	1							
256	N086	N083							1	1	1	1	1	1							
257	N086	N087						2	1	1	1	2	1	1							
260	N087	N089					1	2	3	2	1	2	2	3		1					
261	N087	N121					1		1	1	1		1		1	2	1				
267	N089	N074	1	10	18	18	18	18	17	18	17	18	17	13	16	14	14	10	8	6	3
269	N089	N087					1	1	1	1	1	1	1	1	2	1					
274	N092	N097					1	1	1	1	1	1	1	2	1						
276	N092	N082					1	2	1	1	1	1	2	1	1						
281	N094	N095					1	2	1	1	1	1	2	1	1						
286	N094	N050					1	1	1	1	1	1	1	2	1						
288	N095	N097					1	2	1	1	1	1	2	1	1						
289	N095	N094					1	1	1	1	1	1	1	2	1						
292	N097	N095					1	1	1	1	1	1	1	2	1						
293	N097	N092					1	2	1	1	1	1	2	1	1						
296	N098	N089	1	10	18	17	16	15	15	17	15	16	14	13	15	14	14	10	8	6	3
298	N099	N081		2	9	1	3	2	2	3	3	2	2	9	9	2	2	2	1	1	
299	N099	N101		2	9	3	1	3	2	2	3	2	2	9	1	2	2	1	2	1	
301	N100	N077					1	1	1	1	1	1	1	1							
302	N100	N098	1	10	18	18	16	14	15	17	15	17	14	12	15	14	14	11	7	6	3
303	N100	N105		2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	1	1	
304	N100	N125	2	18	23	19	15	21	17	19	19	23	17	18	23	16	14	14	9	5	1
305	N101	N099		2	3	1	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	1	1	
306	N101	N104		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	
307	N101	N112			1	1			1		1			1							
310	N104	N105		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	
311	N104	N112						1	2	2	1	1	2	2							
313	N104	N101		2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	
315	N105	N100		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	
318	N105	N104		2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	1	1	
332	N112	N130			1	1		1	3	2	2	1	2	3							
333	N112	N101			1		1		1	1	1	1	1	1	1						
342	N116	N108						2	1	1	1	2	1								
351	N119	N125							1	1			1	1							
356	N121	N087			1	2	1	1	1	1	1		2		1						
359	N121	N141			1		1	1	1	1	1	1	1	2	1						
360	N122	N121							1	1	1	1		1							
364	N123	N122							1	1	1	1		1							
370	N125	N123							1	1	1	1		1							
371	N125	N100	1	12	20	19	19	17	18	19	18	20	18	14	17	16	16	13	8	7	3
372	N125	N138	2	18	22	19	16	20	19	20	19	23	17	20	23	16	14	14	9	5	1
386	N130	N135			1	1		1	2	1	2	1	1	2							
387	N130	N119							1	1			1	1							
388	N130	N112			1		1			1	1			1	1						
396	N133	N116						2	1	1	1	2	1								
400	N135	N130			1		1			1	1			1	1						
402	N135	N138			1	1		1	2	1	2	1	1	2							
406	N137	N133						2	1	1	1	2	1								
409	N138	N145			1	1		1	3	2	2	2	1	3	1						
410	N138	N125	1	12	21	19	18	17	19	20	19	21	18	15	18	15	16	13	8	7	3
411	N138	N135			1		1			1				1	1						
412	N138	N144	2	18	22	19	16	20	18	19	19	22	17	19	22	16	14	14	9	5	1
420	N141	N137						2	1	1	1	2	1								
421	N141	N121				1	2	1	1	1	1			2	1						
423	N141	N147				1		1	1	1	1		1	1	2	1					
434	N144	N138	1	12	21	19	17	17	16	19	17	19	17	14	17	16	15	13	9	6	3
435	N144	N150			3	2	1	3	2	2	1	3	3	3	2	1		1	1		
436	N145	N138			1		2	2	1	2	3	2	1	3	1						
438	N145	N159			1		1	1	2	1	3	3	1	2	2						
444	N147	N149			1			1	1	1	1		1	2	1						
446	N147	N141			1		2	3	2	1	2	2	3		1						
450	N149	N147			1		2	3	2	1	2	2	3		1						
453	N149	N150			1			1	1	1		1		1	2	1					
455	N150	N163		1		2		1	1	1		1		1	1	2					
456	N150	N149			1		2	3	2	1	2	3		1		2					
466	N153	N158		1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1					
467	N153	N155			1	2	1	1	1	1	1	1	1	1		2	1				
473	N155	N153		1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1					
483	N158	N153			1	2	1	1	1	1	1	1	1			2	1				
484	N158	N170		1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1					
487	N159	N145			1		2	1	1	2	3	2	1	3	1						
488	N159	N162			1	2	1	1	1	1	1	1	1		2		1				
496	N162	N159			2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
498	N162	N170			1	2	1	1	1	1	1	1	1		2		1				
500	N163	N150			1		2	1	1	1	1	2	1	2		1	1				
501	N163	N173		1		2		1	1	1		1		1	1	2					
512	N167	N169			1	1	1			1					1						
519	N169	N167			1	1				1					1						
520	N170	N162		1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1					
522	N170	N158			1	2	1	1	1	1	1	1	1	1		2	1				
529	N173	N178		1		2		1	1	1		1		1	1	2					
532	N173	N163			1		2	1	1	1		1	2		1	1	1				
541	N178	N173			1		2	1	1		1		2		1	1	1				

表 3.18 リンク別時間帯別運行本数 休日 (1/2)

LinkID	FromNode	ToNode	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台
0	N001	N003	2	5	4	2	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	
3	N003	N008	2	5	3	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	
5	N003	N001	1	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3
16	N008	N003	1	3	3	3	1	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3
17	N008	N010	2	5	3	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	
24	N010	N008	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
25	N010	N024	2	5	3	2	2	3	2	1	4	2	3	2	3	3	1	1	
42	N018	N019	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
44	N019	N018	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
46	N019	N022	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
55	N022	N029	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
57	N022	N019	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
59	N023	N026		1	2	1		1	1		1		1		1	1		2	
63	N024	N010	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
65	N024	N031	2	5	3	2	2	3	2	1	4	2	3	2	3	3	1	1	
72	N026	N023	1	1	1	1		1		1		1		1	2	1	1		
73	N026	N031		1	1	2		1	1		1		1		1	1		2	
77	N029	N036	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
78	N029	N022	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
84	N031	N024	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
85	N031	N026	1	1	1	1		1		1		1		1	2	1	1		
86	N031	N036	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		
87	N031	N034	10	10	12	8	8	9	11	9	11	7	10	6	8	8	4	6	3
89	N032	N035	1	3	4	4	4	4	5	3	3	5	4	4	3	2	2	1	
93	N034	N040	10	10	12	7	9	9	11	9	11	7	10	6	8	8	4	6	3
96	N034	N031	4	7	10	11	6	8	8	10	9	9	6	7	9	9	8	6	5
99	N035	N032		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
100	N035	N037	1	3	4	5	7	6	7	3	5	7	6	4	3	2	2	1	
101	N036	N049	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	
102	N036	N031	1	1	1		2	1	1			1	1	2	2	1	1		
103	N036	N029	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
104	N036	N044	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
105	N037	N041	1	3	4	5	7	6	7	3	5	7	6	4	3	2	2	1	
106	N037	N035		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	3	2	2	1	1
109	N038	N057	1	3	5	6	8	9	9	6	8	9	8	5	2	3	2	1	
110	N038	N041		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	3	2	2	1	1
114	N040	N034	4	8	10	10	7	8	8	10	8	9	6	8	9	8	8	6	5
115	N040	N053	9	11	12	7	9	9	11	9	11	7	10	6	8	7	5	6	3
118	N041	N038	1	3	5	6	8	9	9	6	8	9	8	5	3	2	2	1	
119	N041	N037		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
122	N042	N050				1		2	2		2	2	2						
125	N044	N036	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
126	N044	N051	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
132	N045	N046						1			1								
133	N046	N047			1			1			1								
134	N046	N045		1		1			1		1		1						
136	N047	N049			1			1		1									
137	N047	N046		1		1			1		1		1						
142	N049	N068	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
143	N049	N036	1	1	1		2	1	1			1	1	2	2	1	1		
144	N049	N047		1		1			1		1		1						
145	N050	N054				2		3	3	1	3	3	2						
146	N050	N094				1	2	1	1			1	2						
147	N050	N042				1	1	2	1	1	1	3	1						
148	N050	N035				1	3	2	2		2	2	2						
149	N051	N044	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
150	N051	N052	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
152	N051	N058				1		1	1			2	1						
153	N052	N053	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
154	N052	N051	1	1	2	3	1	2	2	1	1	3	2		1	1	1	1	
155	N053	N040	4	8	10	10	7	8	8	10	8	9	6	8	9	8	8	6	5
157	N053	N060	12	16	18	14	17	19	19	17	20	15	17	12	11	11	8	7	3
158	N053	N052	1	2	1	3	1	2	2	1	1	3	2		1	1	1	1	
159	N054	N057				1		1	1	1	1	1							
160	N054	N050				3	6	5	4	1	3	6	5						
162	N054	N041			1	1	2	2	4	1	3	2	3						
163	N055	N053	6	14	16	17	17	17	19	16	18	19	15	13	12	12	10	8	5
166	N056	N055	6	14	16	17	17	17	19	16	18	19	15	13	12	12	10	8	5
169	N057	N065				1		1	1	1	1								
170	N057	N038	1	5	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	2	2	2	1	1
171	N057	N056	6	14	16	17	17	17	19	16	18	19	15	13	12	12	10	8	5
172	N057	N054			1	2	3	3	2	1	1	2	3						
175	N058	N067				1		1	1			2	1						
179	N060	N063	12	16	18	14	17	19	18	16	20	15	17	12	11	11	8	7	3
181	N061	N054				3	3	3	3	1	3	4	3						
189	N063	N077	12	16	16	15	18	18	18	16	20	16	15	13	12	10	9	7	3
194	N065	N061				2	2	2	2		2	2	2						
195	N065	N057	6	16	16	18	15	15	17	16	15	15	13	11	12	11	10	8	6
196	N065	N070				1		1	1	1	1	1							
201	N067	N080				1		1	1			2	1						
203	N068	N049	1	2	1	1	2	1	2		2		3	1	2	1	1		
204	N068	N072			1			1		1									
205	N068	N081	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		
206	N069	N061				1	1	1	1	1	1	2	1						
209	N070	N065	6	16	16	20	17	17	19	16	17	17	15	11	12	11	10	8	6
210	N070	N074				1		1	1	1	1	1							
214	N071	N069				1	1	1	1	2	1	1	1						
215	N072	N073			1			1		1									
217	N072	N068		1		1			1		1		1						
218	N073	N081			1			1		1									
219	N073	N072		1		1			1		1		1						
222	N074	N070	6	16	16	20	17	17	19	16	17	17	16	10	12	11	10	8	6
223	N074	N089				1		1	1	1	1	1							

表 3.19 リンク別時間帯別運行本数 休日 (2/2)

LinkID	FromNode	ToNode	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台
225	N075	N074					1	1	2	1	1	1	1						
229	N076	N075					1	1	2	1	1	1	1	1					
231	N077	N078					1	2	2	1		2	2						
232	N077	N100	12	16	16		14	15	16	18	16	17	15	12	14	12	10	9	7
233	N077	N076					1	1	2	1	1	1	1	1					
235	N078	N079					1	2	2	1		2	2	2					
237	N079	N080					1	2	2	1		2	2	2					
240	N080	N104					2	2	3	2		2	4	3					
243	N081	N068	1	1	1			2	1	1		1		2	1	2	1	1	
244	N081	N073		1			1			1		1		1					
245	N081	N099	1	1	2		1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
248	N082	N092					1		1	1	1	1	1						
249	N083	N071					1	1	1	1	2	1	1	1					
252	N084	N086					3	3	3	3	2	3	3	3					
256	N086	N083					1	1	1	1	2	1	1	1					
257	N086	N087					2	2	2	2		2	2	2					
260	N087	N089					3	4	3	3		2	3	4					
261	N087	N121						1	1	1	1		2						
267	N089	N074	6	16	16		19	16	15	18	15	16	16	15	10	12	11	10	8
268	N089	N122					1												6
269	N089	N087						1	1	1	1		2						
274	N092	N097					1		1	1	1	1	1						
276	N092	N082					1	2	1		1		1	2					
281	N094	N095					1	2	1	1			1	2					
286	N094	N050					1		1	1	1	1	1						
288	N095	N097					1	2	1	1			1	2					
289	N095	N094					1		1	1	1	1	1						
292	N097	N095					1		1	1	1	1	1						
293	N097	N092					1	2	1	1			1	2					
296	N098	N089	6	16	16		16	16	12	12	15	15	14	13	11	10	12	11	10
298	N099	N081	1	2	1		2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	
299	N099	N101	1	1	2		1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
301	N100	N077					1	1	2	1	1	1	1	1					
302	N100	N098	6	16	17		15	12	13	14	15	14	13	11	10	12	11	10	9
303	N100	N105	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	2	1	1	5
304	N100	N125	13	17	16		14	17	16	20	16	18	15	14	14	14	11	10	7
305	N101	N099	1	2	1		2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	3
306	N101	N104	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	
307	N101	N112			1				1		1								
310	N104	N105	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	
311	N104	N112					2	2	3	2		2	4	3					
313	N104	N101	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	2	1	1	
315	N105	N100	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	
316	N105	N104	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	2	1	1	
332	N112	N130			1		2	2	4	2	1	2	3	4					
333	N112	N101		1			1			1	1			1					
342	N116	N108					2	2	2	2	1	2	2	1					
351	N119	N125					1		1	1			1	2					
356	N121	N087					1	2	1	1			1	2					
359	N121	N141						1	1	1	1		2						
360	N122	N121					1	1	1	1	2	1	1	1					
362	N122	N142					1												
363	N122	N089			1														
364	N123	N122					1	1	1	1	2	1	1	1					
370	N125	N123					1	1	1	1	2	1	1	1					
371	N125	N100	7	17	17		17	14	16	16	16	16	15	13	11	14	12	11	9
372	N125	N138	13	17	16		13	18	18	21	16	18	16	16	14	14	11	10	7
386	N130	N135			1		1	2	3	1	1	2	2	2					3
387	N130	N119					1		1	1			1	2					
388	N130	N112		1			1			1	1			1					
396	N133	N116					2	2	2	2	1	2	2	1					
400	N135	N130		1			1			1	1			1					
402	N135	N138			1		1	2	3	1	1	2	2	2					
406	N137	N133					2	2	2	2	1	2	2	1					
409	N138	N145			1			2	4	3	3	2	2	3	1				
410	N138	N125	7	17	17		18	15	17	17	18	17	17	13	11	14	12	11	9
411	N138	N135		1			1			1	1			1					5
412	N138	N144	13	17	16		14	18	17	19	14	18	16	15	13	14	11	10	7
420	N141	N137					2	2	2	2	1	2	2	1					3
421	N141	N121					1	2	1	1			1	2					
423	N141	N147						1	1	1	1			2					
425	N142	N122		1															
434	N144	N138	8	16	17		16	13	14	15	15	15	15	11	11	14	12	11	9
435	N144	N150		2	2		1	4	3	2	1	2	3	3	1	1	2	1	5
436	N145	N138		1			3	3	2	3	4	2	2	3					
438	N145	N159					1	2	3	2	4	3	2	3	1				
444	N147	N149						1	1	1	1			1	1				
446	N147	N141					3	4	3	3	1	2	3	3					
450	N149	N147					3	4	3	3	1	2	3	3					
453	N149	N150						1	1	1	1			1	1				
455	N150	N163					1	1	1	1	1			1	1				
456	N150	N149					3	4	3	3	1	2	3	3					
466	N153	N158		1			1	1	1	1	2	1		1	1	1			
467	N153	N155		1			1	1	1	1	1	2		1	1		1		
473	N155	N153		1			1	1	1	1	2	1		1	1	1			
483	N158	N153		1			1	1	1	1	1	2		1	1		1		
484	N158	N170		1			1	1	1	1	2	1		1	1	1			
487	N159	N145		1			3	3	2	3	4	2	2	3					
489	N159	N162			1		1	1	1	1	1	2		1	1		1		
496	N162	N159			1		1	1	1	1	2	1		1	1		1		
498	N162	N170			1		1	1	1	1	1	2		1	1		1		
500	N163	N150					1	2	1	1			1		2				
501	N163	N173					1	1	1	1	1		1	1					
512	N167	N169		1	1		1			1				1					
519	N169	N167			1					1					1				
520	N170	N162			1		1	1	1	1	2	1		1	1	1			
522	N170	N158		1			1	1	1	1	1	2		1	1		1		
529	N173	N178					1	1	1	1	1		1	1					
532	N173	N163					1	2	1	1			1		2				
541	N178	N173					1	2	1	1			1		2				

交通規制案 2 川越 01 系統のみ運行本数半減

表 3.20 リンク別時間帯別運行本数 平日 (1/2)

LinkID	FromNode	ToNode	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台
0	N001	N003	1	4	4	3	5	2	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	1	
3	N003	N008	1	4	4	3	5	2	1	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	1	
5	N003	N001	1	3	5	4	3	2	2	3	2	4	3	3	3	3	4	3	2	2	2
16	N008	N003	2	2	5	4	3	2	3	3	1	4	3	3	3	3	4	3	3	1	2
17	N008	N010	1	4	4	3	5	2	1	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	1	
24	N010	N008	2	2	5	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	4	2	4	3	3	1
25	N010	N024	1	3	5	3	4	3	1	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	1	
42	N018	N019	1	2	3	2	1	1	2		1	2	2	2	2						
44	N019	N018		1	2	1	2	1	1	2		2	1	2	1	1	2	1	1		
46	N019	N022	1	2	3	2	1	1	2		1	2	2	2	2						
55	N022	N029	1	1	4	2	1	1	2		1	2	2	2	2						
57	N022	N019		1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1		
59	N023	N026		2	1	2	2	1	1		2	1		1	1	1				1	
63	N024	N010	2	2	5	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	4	2	4	3	3	1
65	N024	N031	1	3	5	3	4	3	1	3	3	3	3	3	2	3	3	2	1		
72	N026	N023	1	2	2	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1			
73	N026	N031		2	1	2	1	2	1		2	1		1	1	1			2	1	
77	N029	N036	1	1	4	1	2	1	2		1	2	2	2	1	3	2	1	2		
78	N029	N022		1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	
84	N031	N024	2	3	4	4	3	2	3	3	2	4	2	3	4	2	5	2	3	1	2
85	N031	N026	1	2	2	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1			
86	N031	N036		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	
87	N031	N034	1	10	10	7	7	8	4	8	7	7	6	6	5	6	6	5	3	2	
89	N032	N035		2	4	6	4	5	5	5	5	6	6	6	4	7	4	4	2	1	
93	N034	N040	1	9	11	7	7	8	4	8	7	6	7	6	7	5	7	6	5	3	2
96	N034	N031	1	5	6	7	7	5	6	7	6	7	5	6	7	6	7	5	5	3	3
99	N035	N032		2	7	7	5	5	6	6	5	6	4	4	5	3	2	2	2	1	
100	N035	N037		2	4	6	4	6	6	6	7	7	8	4	7	4	4	2	1		
101	N036	N049		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	
102	N036	N031		1	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	
103	N036	N029		1	2	3	3	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	
104	N036	N044	1	1	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	2			
105	N037	N041		2	4	6	4	6	6	6	7	7	8	4	7	4	4	2	1		
106	N037	N035		2	7	7	5	5	7	5	6	5	4	5	4	3	2	2	2	1	
109	N038	N057		2	4	6	4	7	8	8	8	8	8	9	6	4	4	3	1		
110	N038	N041		3	6	7	5	5	7	6	5	5	4	5	4	3	2	2	2	1	
114	N040	N034	1	5	7	7	6	6	5	7	6	7	5	6	7	7	6	6	4	3	3
115	N040	N053	1	9	10	8	7	7	5	7	8	7	6	7	5	7	6	5	3	2	
118	N041	N038		2	4	6	4	7	8	8	8	8	8	9	6	4	4	3	1		
119	N041	N037		2	7	7	5	5	7	5	6	5	4	5	4	3	2	2	2	1	
122	N042	N050							1	2		1	1	2							
125	N044	N036		1	2	3	3	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1		
126	N044	N051		2	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	2			
132	N045	N046		1		1			1			1		1							
133	N046	N047		1		1			1			1		1							
134	N046	N045			1		1			1		1		1	1						
136	N047	N049			1	1			1		1				1						
137	N047	N046			1		1			1		1			1	1					
142	N049	N068		2	3	3	1	3	2	2	3	2	2	2	3	1	2	2	1	2	1
143	N049	N036		2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	
144	N049	N047			1		1			1		1		1	1						
145	N050	N054				1		1	2	3	1	1	1	3	2	1					
146	N050	N094				1	2	1	1		1			2	1						
147	N050	N042							2	1	1		2	1							
148	N050	N035						1	1	1	2	1	2								
149	N051	N044		1	3	2	3	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1		
150	N051	N052		2	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	1	1		
152	N051	N058							1	1				1	1						
153	N052	N053		2	3	2	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	1	1		
154	N052	N051		1	3	2	3	1	2	3	1	1	3	2	2	2	2	1	1		
155	N053	N040	1	5	7	7	6	6	5	7	6	7	5	6	7	7	6	4	3	3	
157	N053	N060	1	13	17	16	12	16	14	14	17	17	15	16	14	13	11	9	5	2	
158	N053	N052		1	3	2	3	1	2	3	1	1	3	2	2	2	2	1	1		
159	N054	N057				1		1	1	1	1			1	2	1					
160	N054	N050				1	2	2	4	2	4	1	6	1	1						
162	N054	N041						2	1	2	1	2	1	3							
163	N055	N053	1	9	14	15	12	14	15	16	15	16	15	16	15	13	13	10	5	3	3
166	N056	N055	1	9	14	15	12	14	15	16	15	16	16	15	15	13	13	10	5	3	3
169	N057	N065				1		1	1	1		1		1	2	1					
170	N057	N038		3	7	6	5	5	7	6	5	5	4	5	4	3	2	2	2	1	
171	N057	N056	1	9	14	15	12	14	15	16	15	16	15	16	15	13	13	10	5	3	3
172	N057	N054				1	3	2	2		2	1	3	1	1						
175	N058	N067						1	1		1		1	1							
179	N060	N063	1	13	17	16	12	16	14	14	16	17	15	16	14	13	11	9	5	2	
181	N061	N054						1	3	2	2	1	3	1							
189	N063	N077	1	13	17	16	12	16	14	14	15	18	14	16	15	13	9	11	5	2	
194	N065	N061						1	2	1	1	2									
195	N065	N057	1	10	17	16	16	14	16	14	14	14	15	12	14	12	11	9	6	4	3
196	N065	N070				1		1	1	1	1			1	2	1					
201	N067	N080							1	1				1	1						
203	N068	N049		2	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	1	1	
204	N068	N072				1	1			1		1			1						
205	N068	N081		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	
206	N069	N061							1	1				1	1						
209	N070	N065	1	10	17	16	16	15	18	15	15	15	17	12	14	12	11	9	6	4	3
210	N070	N074				1		1	1	1	1	1		1	2	1					
214	N071	N069							1	1	1	1			1						
215	N072	N073				1	1			1		1			1						
217	N072	N068					1			1		1			1	1					
218	N073	N081				1				1		1			1						
219	N073	N072					1			1		1			1					</	

表 3.21 リンク別時間帯別運行本数 平日 (2/2)

LinkID	FromNode	ToNode	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台
248	N082	N092					1		1	1	1	1	1	1	2	1					
249	N083	N071							1	1	1	1	1	1							
252	N084	N086						2	2	2	2	3	1	1							
256	N086	N083							1	1	1	1	1	1							
257	N086	N087						2	1	1	1	2	1								
260	N087	N089					1	2	3	2	1	2	2	3		1					
261	N087	N121					1		1	1	1	1	1			2	1				
267	N089	N074	1	10	17	16	15	16	15	15	14	15	15	11	14	12	12	8	6	4	3
269	N089	N087					1		1	1	1	1	1	1	2	1					
274	N092	N097					1		1	1	1	1	1	1	2	1					
276	N092	N082					1	2	1		1		1	2	1						
281	N094	N095					1	2	1	1	1	1	2	2	1						
286	N094	N050					1		1	1	1	1	1	2	1						
288	N095	N097					1	2	1	1	1	1	2	1							
289	N095	N094					1		1	1	1	1	1	2	1						
292	N097	N095					1		1	1	1	1	1	2	1						
293	N097	N092					1	2	1	1	1	1	2		1						
296	N098	N089	1	10	17	15	13	13	13	14	12	13	12	11	13	12	12	8	6	4	3
298	N099	N081			2	3	1	3	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	1	1	
299	N099	N101			2	3	3	1	3	2	2	3	2	2	3	1	2	2	1	2	1
301	N100	N077						1	1	1		1	1	1							
302	N100	N098	1	10	17	16	13	12	13	14	12	14	12	10	13	12	12	9	5	4	3
303	N100	N105			2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	1	1	
304	N100	N125	1	15	19	17	13	18	14	15	16	20	14	14	20	14	12	11	8	3	
309	N101	N099			2	3	1	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	1	1
309	N101	N104			2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1
307	N101	N112				1	1			1		1		1							
310	N104	N105			2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1
311	N104	N112						1	2	2	2	1	1	2	2						
313	N104	N101			2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	
315	N105	N100			2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1
316	N105	N104			2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	1	1	
332	N112	N130			1	1			1	3	2	2	1	2	3						
333	N112	N101				1		1		1	1			1	1						
342	N116	N108						2	1	1	1	2	1								
351	N119	N125							1	1				1	1						
356	N121	N087					1	2	1	1		1	2		1						
359	N121	N141					1		1	1	1		1		1	2	1				
360	N122	N121							1	1	1	1	1		1						
364	N123	N122							1	1	1	1		1							
370	N125	N123							1	1	1	1		1							
371	N125	N100	1	12	19	17	16	15	16	16	15	17	16	12	15	14	14	11	6	5	3
372	N125	N138	1	15	18	17	14	17	16	16	16	20	14	16	20	14	12	11	8	3	
386	N130	N135			1	1		1	2	1	2	1	1	2							
387	N130	N119							1	1				1	1						
388	N130	N112				1		1		1	1			1	1						
396	N133	N116						2	1	1	1	2	1								
400	N135	N130			1		1			1	1			1	1						
402	N135	N138			1	1		1	2	1	2	1	1	2							
406	N137	N133						2	1	1	1	2	1								
409	N138	N145			1	1		1	3	2	2	2	1	3	1						
410	N138	N125	1	12	20	17	15	15	17	17	16	18	16	13	16	13	14	11	6	5	3
411	N138	N135				1		1		1		1		1	1						
412	N138	N144	1	15	18	17	14	17	15	15	16	19	14	15	19	14	12	11	8	3	
420	N141	N137						2	1	1	1	2	1								
421	N141	N121				1	2	1	1	1		1		2	1						
423	N141	N147				1		1	1	1	1	1	1	1	2	1					
434	N144	N138	1	12	20	17	14	15	14	16	14	16	15	12	15	14	13	11	7	4	3
435	N144	N150			3	2	1	3	2	2	1	3	3	3	2	1		1	1		
436	N145	N138			1		2	2	1	2	3	2	1	3	1						
438	N145	N159			1		1	1	2	1	3	3	1	2	2						
444	N147	N149				1		1	1	1		1		1	2	1					
446	N147	N141			1		2	3	2	1	2	2	3		1						
450	N149	N147			1		2	3	2	1	2	2	3		1						
453	N149	N150				1		1	1	1	1	1		1	2	1					
455	N150	N163		1		2		1	1	1	1	1		1	1	2					
456	N150	N149			1		2	3	2	1	2	2	3		1		2				
466	N153	N158	1	1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1					
467	N153	N155			1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2		1				
473	N155	N153	1	1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1					
483	N158	N153			1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2		1				
484	N158	N170	1	1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1					
487	N159	N145			1		2	2	1	2	3	2	1	3	1						
489	N159	N162			1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2		1				
496	N162	N159			2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
498	N162	N170			1	2	1	1	1	1	1	1	1	2			1				
500	N163	N150			1		2	1	1	1		1	2		1	1	1				
501	N163	N173		1		2		1	1	1		1		1	1	2					
512	N167	N169			1	1	1								1						
519	N169	N167			1	1									1						
520	N170	N162		1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1					
522	N170	N158			1	2	1	1	1	1	1	1	1	2		1					
529	N173	N178		1		2		1	1	1	1	1		1	1	2					
532	N173	N163			1		2	1	1		1		2		1	1	1				
541	N178	N173			1		2	1	1		1		2		1	1	1				

表 3.22 リンク別時間帯別運行本数 休日（1/2）

LinkID	FromNode	ToNode	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台
0	N001	N003	2	5	4	2	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	
3	N003	N008	2	5	3	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	
5	N003	N001	1	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	
16	N008	N003	1	3	3	3	1	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3
17	N008	N010	2	5	3	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	
24	N010	N008	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
25	N010	N024	2	5	3	2	2	3	2	1	4	2	3	2	3	3	1	1	
42	N018	N019	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
44	N019	N018	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
46	N019	N022	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
55	N022	N029	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
57	N022	N019	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
59	N023	N026		1	2	1		1	1		1		1		1	1		2	
63	N024	N010	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
65	N024	N031	2	5	3	2	2	3	2	1	4	2	3	2	3	3	1	1	
72	N026	N023	1	1	1	1		1		1		1		1	2	1	1		
73	N026	N031		1	1	2		1	1		1		1		1	1		2	
77	N029	N036	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
78	N029	N022	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
84	N031	N024	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
85	N031	N026	1	1	1	1		1		1		1		1	2	1	1		
86	N031	N036	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		
87	N031	N034	6	7	9	6	5	6	7	5	8	5	7	4	6	6	2	4	2
89	N032	N035	1	3	4	4	4	4	5	3	5	4	4	4	3	2	2	1	
93	N034	N040	6	7	9	5	6	6	7	5	8	5	7	4	6	6	2	4	2
96	N034	N031	3	6	7	7	4	5	5	7	6	6	5	5	7	6	6	4	4
99	N035	N032		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
100	N035	N037	1	3	4	5	7	6	7	3	5	7	6	4	3	2	2	1	
101	N036	N049	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
102	N036	N031	1	1	1		2	1	1			1	1	2	2	1	1		
103	N036	N029	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
104	N036	N044	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
105	N037	N041	1	3	4	5	7	6	7	3	5	7	6	4	3	2	2	1	
106	N037	N035		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	3	2	1	1	
109	N038	N057	1	3	5	6	8	9	9	6	8	9	8	5	2	3	2	1	
110	N038	N041		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	2	2	2	1	1
114	N040	N034	3	6	7	7	4	6	5	7	5	6	5	6	6	6	6	4	4
115	N040	N053	6	7	9	5	6	6	7	5	8	5	7	4	6	5	3	4	2
118	N041	N038	1	3	5	6	8	9	9	6	8	9	8	5	3	2	2	1	
119	N041	N037		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
122	N042	N050				1		2	2		2	2	2						
125	N044	N036	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
126	N044	N051	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
132	N045	N046			1			1		1									
133	N046	N047			1			1		1									
134	N046	N045		1		1			1		1		1						
136	N047	N049			1			1		1									
137	N047	N046		1		1			1		1		1						
142	N049	N068	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
143	N049	N036	1	1	1		2	1	1		1	1	1	2	2	1	1		
144	N049	N047	1			1				1		1		1					
145	N050	N054				2		3	3	1	3	3	2						
146	N050	N094				1	2	1	1				1	2					
147	N050	N042				1	1	2	1	1	1	3	1						
148	N050	N035				1	3	2	2		2	2	2						
149	N051	N044	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
150	N051	N052	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
152	N051	N058				1		1	1			2	1						
153	N052	N053	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
154	N052	N051	1	1	2	3	1	2	2	1	1	3	2		1	1	1	1	
155	N053	N040	3	6	7	7	4	6	5	7	5	6	5	6	6	6	6	4	4
157	N053	N060	9	12	15	12	14	16	15	13	17	13	14	10	9	9	6	5	2
158	N053	N052	1	2	1	3	1	2	2	1	1	3	2		1	1	1	1	
159	N054	N057				1		1	1	1	1	1							
160	N054	N050				3	6	5	4	1	3	6	5						
162	N054	N041				1	1	2	2	4	1	3	2	3					
163	N055	N053	9	12	13	14	14	15	16	13	15	16	13	11	10	10	8	6	4
166	N056	N055	5	12	13	14	14	15	16	13	15	16	13	11	10	10	8	6	4
169	N057	N065				1		1	1	1	1	1							
170	N057	N038	1	5	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	2	2	2	1	1
171	N057	N056	5	12	13	14	14	15	16	13	15	16	13	11	10	10	8	6	4
172	N057	N054			1	2	3	3	2	1	1	2	3						
175	N058	N067				1		1	1		2	1							
179	N060	N063	9	12	15	12	14	16	14	12	17	13	14	10	9	9	6	5	2
181	N061	N054				3	3	3	3	1	3	4	3						
189	N063	N077	9	12	13	13	15	16	14	12	16	14	12	11	10	8	7	5	2
194	N065	N061				2	2	2	2		2	2	2						
196	N065	N057	5	14	13	15	12	13	14	13	12	12	11	9	10	9	8	6	5
196	N065	N070				1			1	1	1	1							
201	N067	N080				1			1	1		2	1						
203	N068	N049	1	2	1	1	2	1	2		2		3	1	2	1	1		
204	N068	N072				1			1		1								
205	N068	N081	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		
206	N069	N061				1	1	1	1	1	1	2	1						
209	N070	N065	9	14	13	17	14	15	16	13	14	14	13	9	10	9	8	6	5
210	N070	N074				1		1	1	1	1	1							
214	N071	N069				1	1	1	1	2	1	1	1						
215	N072	N073			1			1		1									
217	N072	N068		1		1			1		1		1						
218	N073	N081			1			1		1									
219	N073	N072		1		1			1		1		1						
222	N074	N070	5	14	13	17	14	15	16	13	14	14	14	8	10	9	8	6	5
223	N074	N089				1		1	1	1	1	1							

表 3.23 リンク別時間帯別運行本数 休日 (2/2)

LinkID	FromNode	ToNode	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台
225	N075	N074					1	1	2	1	1	1	1	1					
229	N076	N075					1	1	2	1	1	1	1	1					
231	N077	N078					1	2	2	1		2	2	2					
232	N077	N100	9	12	13	12	12	14	14	12	13	13	9	12	10	8	7	5	2
233	N077	N076					1	1	2	1	1	1	1	1					
235	N078	N079					1	2	2	1		2	2	2					
237	N079	N080					1	2	2	1		2	2	2					
240	N080	N104					2	2	3	2		2	4	3					
243	N081	N068	1	1	1		2	1	1	1	1		2	1	2	1	1		
244	N081	N073		1			1			1		1		1					
245	N081	N099	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
248	N082	N092					1		1	1	1	1	1						
249	N083	N071					1	1	1	1	2	1	1	1					
252	N084	N086					3	3	3	3	2	3	3	3					
256	N086	N083					1	1	1	1	2	1	1	1					
257	N086	N087					2	2	2	2		2	2	2					
260	N087	N089					3	4	3	3		2	3	4					
261	N087	N121						1	1	1	1		2						
267	N089	N074	5	14	13	16	13	13	15	12	13	13	13	8	10	9	8	6	5
268	N089	N122					1												
269	N089	N087						1	1	1	1		2						
274	N092	N097					1		1	1	1	1	1						
276	N092	N082					1	2	1	1	1		1	2					
281	N094	N095					1	2	1	1			1	2					
286	N094	N050					1		1	1	1	1	1						
288	N095	N097					1	2	1	1			1	2					
289	N095	N094					1		1	1	1	1	1						
292	N097	N095					1		1	1	1	1	1						
293	N097	N092					1	2	1	1			1	2					
296	N098	N089	5	14	13	13	9	10	12	12	11	10	9	8	10	9	8	6	5
298	N099	N081	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1		
299	N099	N101	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
301	N100	N077					1	1	2	1	1	1	1	1					
302	N100	N098	5	14	14	12	9	11	11	12	11	10	9	8	10	9	8	7	4
303	N100	N105	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	2	1	1		
304	N100	N125	10	13	13	12	14	14	16	12	14	13	11	12	12	9	8	5	2
305	N101	N099	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1		
306	N101	N104	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
307	N101	N112							1		1								
310	N104	N105	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
311	N104	N112					2	2	3	2		2	4	3					
313	N104	N101	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	2	1	1	
315	N105	N100	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		
316	N105	N104	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	2	1	1	
332	N112	N130				1	2	2	4	2	1	2	3	4					
333	N112	N101		1			1			1	1			1					
342	N116	N108					2	2	2	2	1	2	2	1					
351	N119	N125					1		1	1			1	2					
356	N121	N087					1	2	1	1			1	2					
359	N121	N141						1	1	1	1		2						
360	N122	N121					1	1	1	1	2	1	1	1					
362	N122	N142					1												
363	N122	N089				1													
364	N123	N122					1	1	1	1	2	1	1	1					
370	N125	N123					1	1	1	1	2	1	1	1					
371	N125	N100	6	15	14	14	11	14	13	13	13	12	11	9	12	10	9	7	4
372	N125	N138	10	13	13	11	16	15	17	12	14	14	13	12	12	9	8	5	2
386	N130	N135				1	1	2	3	1	1	2	2	2					
387	N130	N119					1		1	1			1	2					
388	N130	N112			1		1			1	1			1					
396	N133	N116					2	2	2	2	1	2	2	1					
400	N135	N130		1			1			1	1			1					
402	N135	N138				1	1	2	3	1	1	2	2	2					
406	N137	N133					2	2	2	2	1	2	2	1					
409	N138	N145				1		2	4	3	3	2	2	3	1				
410	N138	N125	6	15	14	15	12	15	14	15	14	14	11	9	12	10	9	7	4
411	N138	N135		1			1			1	1			1					
412	N138	N144	10	13	13	12	16	14	15	10	14	14	12	11	12	9	8	5	2
420	N141	N137					2	2	2	2	1	2	2	1					
421	N141	N121					1	2	1	1			1	2					
423	N141	N147						1	1	1	1		2						
425	N142	N122			1														
434	N144	N138	7	14	14	13	10	12	12	12	12	12	9	9	12	10	9	7	4
435	N144	N150		2	2	1	4	3	2	1	2	3	3	1	1	2	1		
436	N145	N138		1			3	3	2	3	4	2	2	3					
438	N145	N159					1	2	3	2	4	3	2	3	1				
444	N147	N149						1	1	1	1		1	1					
446	N147	N141					3	4	3	3	1	2	3	3					
450	N149	N147					3	4	3	3	1	2	3	3					
453	N149	N150						1	1	1	1		1	1					
455	N150	N163					1	1	1	1	1		1	1					
456	N150	N149					3	4	3	3	1	2	3	3					
466	N153	N158				1	1	1	1	1	2	1		1	1				
467	N153	N155				1	1	1	1	1	1	2		1	1		1		
473	N155	N153				1	1	1	1	1	2	1		1	1	1			
483	N158	N153				1	1	1	1	1	1	2		1	1		1		
484	N158	N170				1	1	1	1	1	2	1		1	1	1			
487	N159	N145		1			3	3	2	3	4	2	2	3					
489	N159	N162				1	1	1	1	1	1	2		1	1		1		
496	N162	N159				1	1	1	1	1	2	1		1	1		1		
498	N162	N170				1	1	1	1	1	1	2		1	1		1		
500	N163	N150					1	2	1	1	1		2						
501	N163	N173					1	1	1	1	1		1	1					
512	N167	N169		1	1					1					1				
519	N169	N167		1	1					1					1				
520	N170	N162				1	1	1	1	1	2	1		1	1	1			
522	N170	N158				1	1	1	1	1	1	2		1	1		1		
529	N173	N178					1	1	1	1	1		1	1					
532	N173	N163					1	2	1	1		1		2					
541	N178	N173					1	2	1	1		1		2					

交通規制案 3 基本の迂回ケース

表 3.24 リンク別時間帯別運行本数 平日 (1/2)

LinkID	FromNode	ToNode	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台
0	N001	N003	1	4	4	3	5	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	1		
3	N003	N008	1	4	4	3	5	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	2	1		
5	N003	N001	1	3	5	4	3	2	2	3	2	4	3	3	3	3	4	3	2	2	2
16	N008	N003	2	2	5	4	3	2	3	3	1	4	3	3	3	3	4	3	3	1	2
17	N008	N010	1	4	4	3	5	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	2	1		
24	N010	N008	2	2	5	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	4	2	4	3	3	2
25	N010	N024	1	3	5	3	4	3	1	3	3	3	3	2	2	3	3	2	1		
42	N018	N019	1	2	3	2	1	1	2		1	2	2	2	2						
44	N019	N018		1	2	1	2	1	1	2		2	1	2	1	1	2	1	1		
46	N019	N022	1	2	3	2	1	1	2		1	2	2	2	2						
55	N022	N029	1	1	4	2	1	1	2		1	2	2	2	2						
57	N022	N019		1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1		
59	N023	N026		2	1	2	2	1	1		2	1		1	1	1				1	
63	N024	N010	2	2	5	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	4	2	4	3	3	2
65	N024	N031	1	3	5	3	4	3	1	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	1	
72	N026	N023	1	2	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			
73	N026	N031		2	1	2	1	2	1		2	1		1	1	1			2		1
77	N029	N036	1	1	4	1	2	1	2		1	2	2	1	3	2	1	2			
78	N029	N022		1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1		
84	N031	N024	2	3	4	4	3	2	3	3	2	4	2	3	4	2	5	2	3	3	2
85	N031	N026	1	2	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			
86	N031	N036		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	
87	N031	N034	2	14	13	9	10	10	8	11	10	11	9	11	8	8	8	8	4	4	1
89	N032	N035		2	4	6	4	5	5	5	5	6	6	6	4	7	4	4	2	1	
93	N034	N040	2	13	14	9	10	10	8	11	10	11	9	10	8	9	8	8	4	4	1
96	N034	N031	1	5	7	5	9	8	7	10	9	10	8	7	10	8	9	7	7	4	4
99	N035	N032		2	7	7	5	5	6	6	5	6	4	4	5	3	2	2	2	1	
100	N035	N037		2	4	6	4	6	6	6	7	7	8	4	7	4	4	2	1		
101	N036	N049		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	
102	N036	N031		1	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	
103	N036	N029		1	2	3	3	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1		
104	N036	N044	1	1	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	2			
105	N037	N041		2	4	6	4	6	6	6	7	7	8	4	7	4	4	2	1		
106	N037	N035		2	7	7	5	5	7	5	6	5	4	5	4	3	2	2	2	1	
109	N038	N057		2	4	6	4	7	8	8	8	8	8	9	6	4	4	3	1		
110	N038	N041		3	6	7	5	5	7	6	5	5	4	5	4	3	2	2	2	1	
114	N040	N034	1	5	8	9	9	8	6	10	10	9	8	8	9	8	8	6	4	4	
115	N040	N053	2	13	13	10	10	9	9	10	11	11	9	10	8	9	8	8	4	4	1
118	N041	N038		2	4	6	4	7	8	8	8	8	8	9	6	4	4	3	1		
119	N041	N037		2	7	7	5	5	7	5	6	5	4	5	4	3	2	2	2	1	
122	N042	N050							1	2		1	1	2							
125	N044	N036		1	2	3	3	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1		
126	N044	N051		2	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	2			
132	N045	N046		1		1			1		1			1							
133	N046	N047		1		1			1		1			1							
134	N046	N045			1		1			1		1		1	1						
136	N047	N049			1	1			1		1			1							
137	N047	N046			1		1			1		1		1	1						
142	N049	N068		2	3	3	1	3	2	2	3	2	2	3	1	2	2	1	2	1	
143	N049	N036		2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	
144	N049	N047			1		1			1		1		1	1						
145	N050	N054				1		1	2	3	1	1	1	3	2	1					
146	N050	N094				1	2	1	1		1		2		1						
147	N050	N042							2	1	1		2	1							
148	N050	N035						1	1	1	2	1	2								
149	N051	N044		1	3	2	3	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1		
150	N051	N052		2	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	1	1		
152	N051	N058							1	1				1	1						
153	N052	N053		2	3	2	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	1	1		
154	N052	N051		1	3	2	3	1	2	3	1	1	3	2	2	2	2	1	1		
155	N053	N040	1	5	8	9	9	8	6	10	10	9	8	8	9	8	8	6	4	4	
157	N053	N060	2	15	16	12	11	14	12	12	15	16	12	14	11	11	9	9	5	4	1
158	N053	N052		1	3	2	3	1	2	3	1	1	3	2	2	2	2	1	1		
159	N054	N057				1		1	1	1	1			1	2	1					
160	N054	N050					1	2	2	4	2	4	1	6	1	1					
162	N054	N041						2	1	2	1	2	1	3							
163	N055	N053	1	7	11	11	11	12	11	14	13	14	12	12	11	11	11	9	6	5	3
166	N056	N055	1	7	11	11	11	12	11	14	13	14	12	12	11	11	11	9	6	5	3
169	N057	N065		2	4	6	5	5	7	6	6	5	6	6	8	5	4	3	1		
170	N057	N038		3	7	8	5	5	7	6	5	5	4	5	4	3	2	2	2	1	
171	N057	N056	1	7	11	11	11	12	11	14	13	14	12	12	11	11	11	9	6	5	3
172	N057	N054				1	3	2	2		2	1	3	1	1						
175	N058	N067							1		1		1	1	1						
179	N060	N063	2	15	16	12	11	14	12	12	14	16	12	14	11	11	9	9	5	4	1
181	N061	N054						1	3	2	2	1	3	1							
189	N063	N077	2	14	17	12	11	14	12	12	13	17	10	15	12	11	7	11	5	4	1
194	N065	N061						1	2	1	1	1	2								
195	N065	N057	1	10	18	18	19	16	18	17	17	17	17	14	16	14	13	11	8	6	3
196	N065	N070		2	4	6	5	5	7	6	6	5	6	6	8	5	4	3	1		
201	N067	N080							1	1			1	1							
203	N068	N049		2	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	1	1		
204	N068	N072			1				1		1			1							
205	N068	N081		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	
206	N069	N061							1	1	1		1	1							
209	N070	N065	1	10	18	18	19	17	20	18	18	18	19	14	16	14	13	11	8	6	3
210	N070	N074		2	4	6	5	5	7	6	6	5	6	6	8	5	4	3	1		
214	N071	N069							1	1	1	1		1							
215	N072	N073			1	1				1		1		1							
217	N072	N068				1				1		1		1	1						
218	N073	N081			1	1				1		1		1							
219	N073	N072			1																

表 3.25 リンク別時間帯別運行本数 平日 (2/2)

LinkID	FromNode	ToNode	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台
256	N086	N083							1	1	1	1		1							
257	N086	N087						2	1	1	1	2	1								
260	N087	N089					1	2	3	2	1	2	2	3		1					
261	N087	N121					1		1	1	1		1		1	2	1				
266	N089	N098		2	4	5	4	5	5	5	5	6	6	4	7	4	4	2	2		
267	N089	N074	1	10	18	18	19	19	18	18	18	19	18	14	16	14	14	10	8	6	3
269	N089	N087				1		1	1	1		1		1	2	1					
274	N092	N097				1		1	1	1	1		1		2	1					
276	N092	N082				1	2	1		1		1	2		1						
281	N094	N095				1	2	1	1	1	1		2		1						
286	N094	N050				1		1	1	1	1		1		2	1					
288	N095	N097				1	2	1	1		1		2		1						
289	N095	N094				1		1	1	1	1		1		2	1					
292	N097	N095				1		1	1	1	1		1		2	1					
293	N097	N092				1	2	1	1	1	1		2		1						
295	N098	N100		2	4	5	4	5	5	5	5	6	6	4	7	4	4	2	2		
296	N098	N089	1	10	18	17	17	16	16	17	16	17	15	14	15	14	14	10	8	6	3
298	N099	N081		2	3	1	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	1	1	
299	N099	N101		2	3	3	1	3	2	3	2	3	2	3	1	2	2	1	2	1	
302	N100	N098	1	10	18	18	17	15	16	17	16	18	15	13	15	14	14	11	7	6	3
303	N100	N105		2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	1	1	
304	N100	N125	2	18	23	19	15	21	17	19	19	23	17	18	23	16	14	14	9	6	1
305	N101	N099		2	3	1	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	1	1	
306	N101	N104		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	
307	N101	N112			1	1			1		1			1							
310	N104	N105		2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	
311	N104	N112						1	2	2	1	1	2	2							
313	N104	N101		2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	
315	N105	N100		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	
316	N105	N104		2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	1	1	
332	N112	N130			1	1		1	3	2	2	1	2	3							
333	N112	N101			1		1			1	1			1	1						
342	N116	N108						2	1	1	1	2	1								
351	N119	N125						1	1	1			1	1							
356	N121	N087				1	2	1	1	1	1		2		1						
359	N121	N141				1		1	1	1		1		1	2	1					
360	N122	N121							1	1	1	1		1							
364	N123	N122							1	1	1	1		1							
370	N125	N123							1	1	1	1		1							
371	N125	N100	1	12	20	19	19	17	18	19	18	20	18	14	17	16	16	13	8	7	3
372	N125	N138	2	18	22	19	16	20	19	20	19	23	17	20	23	16	14	14	9	5	1
386	N130	N135			1	1		1	2	1	2	1	1	2							
387	N130	N119						1	1	1			1	1							
388	N130	N112			1		1		1	1			1	1							
396	N133	N116					2	1	1	1	2	1									
400	N135	N130			1		1		1	1			1	1							
402	N135	N138			1	1		1	2	1	2	1	1	2							
406	N137	N133						2	1	1	1	2	1								
409	N138	N145			1	1		1	3	2	2	2	1	3	1						
410	N138	N125	1	12	21	19	18	17	19	20	19	21	18	15	18	15	16	13	8	7	3
411	N138	N135			1		1			1	1			1	1						
412	N138	N144	2	18	22	19	16	20	18	19	19	22	17	19	22	16	14	14	9	5	1
420	N141	N137						2	1	1	1	2	1								
421	N141	N121				1	2	1	1	1		1	2		1						
423	N141	N147				1		1	1	1		1		1	2	1					
434	N144	N138	1	12	21	19	17	17	16	19	17	19	17	14	17	16	15	13	9	6	3
435	N144	N150			3	2	1	3	2	2	1	3	3	3	2	1		1	1		
436	N145	N138			1		2	2	1	2	3	2	1	3	1						
438	N145	N159			1		1	1	2	1	3	3	1	2	2						
444	N147	N149				1		1	1	1		1		1	2	1					
446	N147	N141			1		2	3	2	1	2	2	3		1						
450	N149	N147			1		2	3	2	1	2	2	3		1						
453	N149	N150			1		1	1	1	1		1		1	2	1					
455	N150	N163		1		2		1	1	1	1		1		1	1	2				
456	N150	N149			1		2	3	2	1	2	2	3		1		2				
466	N153	N158		1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1					
467	N153	N155			1	2	1	1	1	1	1	1	1	2			1				
473	N155	N153	1	1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1					
483	N158	N153		1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2		1				
484	N158	N170	1	1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1					
487	N159	N145		1		2	2	1	2	3	2	1	3	1							
489	N159	N162			1	2	1	1	1	1	1	1	1		2		1				
496	N162	N159			2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
498	N162	N170		1	2	1	1	1	1	1	1	1	1		2		1				
500	N163	N150			1		2	1	1		1		2		1	1	1				
501	N163	N173		1		2		1	1	1		1		1	1	2					
512	N167	N169			1	1	1			1					1						
519	N169	N167			1	1				1					1						
520	N170	N162		1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1					
522	N170	N158		1	2	1	1	1	1	1	1	1	1		2		1				
529	N173	N178		1		2		1	1	1		1		1	1	2					
532	N173	N163			1		2	1	1		1		2		1	1	1				
541	N178	N173			1		2	1	1		1		2		1	1	1				

表 3.26 リンク別時間帯別運行本数 休日 (1/2)

LinkID	FromNode	ToNode	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	
0	N001	N003	2	5	4	2	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1		
3	N003	N008	2	5	3	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1		
5	N003	N001	1	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	
16	N008	N003	1	3	3	3	1	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	
17	N008	N010	2	5	3	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1		
24	N010	N008	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3	
25	N010	N024	2	5	3	2	2	3	2	1	4	2	3	2	3	3	1	1		
42	N018	N019	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		
44	N019	N018	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
46	N019	N022	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		
55	N022	N029	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		
57	N022	N019	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
59	N023	N026		1	2	1		1	1		1		1		1	1		2		
63	N024	N010	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3	
65	N024	N031	2	5	3	2	2	3	2	1	4	2	3	2	3	3	1	1		
72	N026	N023	1	1	1	1		1		1		1		1	2	1	1			
73	N026	N031		1	1	2		1	1		1		1		1	1		2		
77	N029	N036	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		
78	N029	N022	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
84	N031	N024	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3	
85	N031	N026	1	1	1	1		1		1		1		1	2	1	1			
86	N031	N036	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1		
87	N031	N034	10	10	12	8	8	9	11	9	11	7	10	6	8	8	4	6	3	
89	N032	N035	1	3	4	4	4	4	5	3	3	5	4	4	3	2	2	1		
93	N034	N040	10	10	12	7	9	9	11	9	11	7	10	6	8	8	4	6	3	
96	N034	N031	4	7	10	11	6	8	8	10	9	9	6	7	9	9	8	6	5	
99	N035	N032		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1	
100	N035	N037	1	3	4	5	7	6	7	3	5	7	6	4	3	2	2	1		
101	N036	N049	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1		
102	N036	N031	1	1	1		2	1	1			1	1	2	2	1	1	1		
103	N036	N029	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
104	N036	N044	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		
105	N037	N041	1	3	4	5	7	6	7	3	5	7	6	4	3	2	2	1		
106	N037	N035		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1	
109	N038	N057	1	3	5	6	8	9	9	6	8	9	8	5	2	3	2	1		
110	N038	N041		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	2	2	2	1	1	
114	N040	N034	4	8	10	10	7	8	8	10	8	9	6	8	9	8	8	6	5	
115	N040	N053	9	11	12	7	9	9	11	9	11	7	10	6	8	7	5	6	3	
118	N041	N038	1	3	5	6	8	9	9	6	8	9	8	5	3	2	2	1		
119	N041	N037		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1	
122	N042	N050				1		2	2		2	2	2							
125	N044	N036	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
126	N044	N051	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1			
132	N045	N046			1			1		1										
133	N046	N047			1			1		1										
134	N046	N045		1		1			1		1		1							
136	N047	N049			1			1		1										
137	N047	N046		1		1			1		1		1							
142	N049	N068	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
143	N049	N036	1	1	1		2	1	1			1	1	2	2	1	1			
144	N049	N047		1		1			1		1		1							
145	N050	N054				2		3	3	1	3	3	2							
146	N050	N094				1	2	1	1			1	2							
147	N050	N042				1	1	2	1	1	1	3	1							
148	N050	N035				1	3	2	2		2	2	2							
149	N051	N044	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
150	N051	N052	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1			
152	N051	N058			1			1	1			2	1							
153	N052	N053	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		
154	N052	N051	1	1	2	3	1	2	2	1	1	3	2		1	1	1	1		
155	N053	N040	4	8	10	10	7	8	8	10	8	9	6	8	9	8	8	6	5	
157	N053	N060	11	13	13	10	13	15	15	13	17	10	14	7	9	8	6	6	3	
158	N053	N052	1	2	1	3	1	2	2	1	1	3	2		1	1	1	1		
159	N054	N057				1		1	1	1	1	1								
160	N054	N050				3	6	5	4	1	3	6	5							
162	N054	N041			1	1	2	2	4	1	3	2	3							
163	N055	N053	5	11	11	13	13	13	13	15	12	15	14	12	8	10	9	8	7	5
166	N056	N055	5	11	11	13	13	13	13	15	12	15	14	12	8	10	9	8	7	5
169	N057	N065	1	3	5	5	4	5	5	5	4	6	3	5	2	3	2	1		
170	N057	N038	1	5	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	2	2	2	1	1	
171	N057	N056	5	11	11	13	13	13	15	12	15	14	12	8	10	9	8	7	5	
172	N057	N054			1	2	3	3	2	1	1	2	3							
175	N058	N067				1		1	1			2	1							
179	N060	N063	11	13	13	10	13	15	14	12	17	10	14	7	9	8	6	6	3	
181	N061	N054				3	3	3	3	1	3	4	3							
189	N063	N077	11	13	11	11	14	14	14	12	17	11	12	8	10	7	7	6	3	
194	N065	N061				2	2	2	2		2	2	2							
195	N065	N057	6	16	16	18	15	15	17	16	15	15	13	11	12	11	10	8	6	
196	N065	N070	1	3	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	2	3	2	1		
201	N067	N080				1		1	1			2	1							
203	N068	N049	1	2	1	1	2	1	2		2		3	1	2	1	1			
204	N068	N072			1			1		1										
205	N068	N081	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1		
206	N069	N061				1	1	1	1	1	1	2	1							
209	N070	N065	6	16	16	20	17	17	19	16	17	17	15	11	12	11	10	8	6	
210	N070	N074	1	3	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	2	3	2	1		
214	N071	N069				1	1	1	1	2	1	1	1							
215	N072	N073			1			1		1										
217	N072	N068		1		1														

表 3.27 リンク別時間帯別運行本数 休日 (2/2)

LinkID	FromNode	ToNode	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台
231	N077	N078				1	2	2	1		2	2	2						
232	N077	N100	11	13	11	10	11	12	14	12	14	10	9	9	10	7	7	6	3
235	N078	N079				1	2	2	1		2	2	2						
237	N079	N080				1	2	2	1		2	2	2						
240	N080	N104				2	2	3	2		2	4	3						
243	N081	N068	1	1	1		2	1	1		1		2	1	2	1	1		
244	N081	N073		1		1			1		1		1						
245	N081	N099	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
248	N082	N092				1		1	1	1	1	1	1						
249	N083	N071				1	1	1	1	2	1	1	1						
252	N084	N086				3	3	3	3	2	3	3	3						
256	N086	N083				1	1	1	1	2	1	1	1						
257	N086	N087				2	2	2	2		2	2	2						
260	N087	N089				3	4	3	3		2	3	4						
261	N087	N121					1	1	1	1			2						
266	N089	N098	1	3	4	4	4	3	5	4	3	4	4	4	3	3	2	1	
267	N089	N074	6	16	16	20	17	17	19	16	17	17	16	10	12	11	10	8	6
268	N089	N122				1													
269	N089	N087					1	1	1	1		2							
274	N092	N097				1		1	1	1	1	1							
276	N092	N082				1	2	1			1	1	2						
281	N094	N095				1	2	1	1			1	2						
286	N094	N050				1		1	1	1	1	1							
288	N095	N097				1	2	1	1			1	2						
289	N095	N094				1		1	1	1	1	1							
292	N097	N095				1		1	1	1	1	1							
293	N097	N092				1	2	1	1			1	2						
295	N098	N100	1	3	4	4	4	3	5	4	3	4	4	4	3	3	2	1	
296	N098	N089	6	16	15	17	13	14	16	16	15	14	12	10	12	11	10	8	6
298	N099	N081	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1		
299	N099	N101	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
302	N100	N098	6	16	16	16	13	15	15	16	15	14	12	10	12	11	10	9	5
303	N100	N105	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	2	1	1		
304	N100	N125	13	17	16	14	17	16	20	16	18	15	14	14	14	11	10	7	3
305	N101	N099	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1		
306	N101	N104	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		
307	N101	N112				1		1		1									
310	N104	N105	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		
311	N104	N112				2	2	3	2		2	4	3						
313	N104	N101	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	2	1	1		
315	N105	N100	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		
316	N105	N104	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	2	1	1		
332	N112	N130				1	2	2	4	2	1	2	3	4					
333	N112	N101		1		1			1	1			1						
342	N116	N108				2	2	2	2	1	2	2	1						
351	N119	N125				1		1	1			1	2						
356	N121	N087				1	2	1	1			1	2						
359	N121	N141					1	1	1	1		2							
360	N122	N121				1	1	1	1	2	1	1	1						
362	N122	N142				1													
363	N122	N089				1													
364	N123	N122				1	1	1	1	2	1	1	1						
370	N125	N123				1	1	1	1	2	1	1	1						
371	N125	N100	7	17	17	17	14	16	16	16	16	15	13	11	14	12	11	9	5
372	N125	N138	13	17	16	13	18	18	21	16	18	16	16	14	14	11	10	7	3
386	N130	N135				1	1	2	3	1	1	2	2	2					
387	N130	N119				1		1	1			1	2						
388	N130	N112		1		1			1	1			1						
396	N133	N116				2	2	2	2	1	2	2	1						
400	N135	N130		1		1			1	1			1						
402	N135	N138				1	1	2	3	1	1	2	2	2					
406	N137	N133				2	2	2	2	1	2	2	1						
409	N138	N145				1		2	4	3	3	2	2	3	1				
410	N138	N125	7	17	17	18	15	17	17	18	17	17	13	11	14	12	11	9	5
411	N138	N135		1		1			1	1			1						
412	N138	N144	13	17	16	14	18	17	19	14	18	16	15	13	14	11	10	7	3
420	N141	N137				2	2	2	2	1	2	2	1						
421	N141	N121				1	2	1	1			1	2						
423	N141	N147					1	1	1	1	1		2						
425	N142	N122				1													
434	N144	N138	8	16	17	16	13	14	15	15	15	15	11	11	14	12	11	9	5
435	N144	N150		2	2	1	4	3	2	1	2	3	3	1	1	2	1		
436	N145	N138		1		3	3	2	3	4	2	2	3						
438	N145	N159				1	2	3	2	4	3	2	3	1					
444	N147	N149					1	1	1	1		1	1						
446	N147	N141				3	4	3	3	1	2	3	3						
450	N149	N147				3	4	3	3	1	2	3	3						
453	N149	N150					1	1	1	1		1	1						
455	N150	N163				1	1	1	1	1		1	1						
456	N150	N149				3	4	3	3	1	2	3	3						
466	N153	N158				1	1	1	1	1	2	1		1	1				
467	N153	N155				1	1	1	1	1	1	2		1	1		1		
473	N155	N153				1	1	1	1	1	2	1		1	1	1			
483	N158	N153				1	1	1	1	1	1	2		1	1		1		
484	N158	N170				1	1	1	1	1	2	1		1	1	1			
487	N159	N145		1		3	3	2	3	4	2	2	3						
489	N159	N162				1	1	1	1	1	1	2		1	1		1		
496	N162	N159				1	1	1	1	1	2	1		1	1		1		
498	N162	N170				1	1	1	1	1	1	2		1	1		1		
500	N163	N150				1	2	1	1		1		2						
501	N163	N173				1	1	1	1	1	1		1	1					
512	N167	N169		1	1	1			1					1					
519	N169	N167		1	1				1					1					
520	N170	N162				1	1	1	1	1	2	1		1	1	1			
522	N170	N158				1	1	1	1	1	1	2		1	1		1		
529	N173	N178				1	1	1	1	1		1	1						
532	N173	N163				1	2	1	1		1		2						
541	N178	N173				1	2	1	1		1		2						

交通規制案 3 川越 01 系統のみ運行本数半減

表 3.28 リンク別時間帯別運行本数 平日 (1/2)

LinkID	FromNode	ToNode	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台
6	N001	N003	1	4	4	3	5	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	1		
3	N003	N008	1	4	4	3	5	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	2	1		
5	N003	N011	1																		
18	N008	N003	2	2	5	4	3	2	3	3	1	4	3	3	3	3	4	3	2	2	2
17	N008	N010	1	4	4	3	5	2	1	3	3	3	3	2	3	3	3	3	1		2
24	N010	N008	2	2	5	4	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	1	
25	N010	N024	1	3	5	3	4	5	1	3	3	3	3	2	3	3	4	2	4	3	2
42	N018	N019	1	2	3	2	1	1	2	1	3	1	2	2	2	2	3	3	3	1	
44	N019	N018	1		1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1		
46	N019	N022	1	2	3	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2					
55	N022	N029	1	1	4	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2					
57	N022	N019	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	
59	N023	N026		2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1		1
63	N024	N010	2	2	5	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	4	2	4	3	3	2
66	N024	N031	1	3	5	3	4	3	1	3	3	3	2	3	2	3	3	2	1		
72	N026	N023	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
73	N026	N031		2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1		1
77	N029	N036	1	1	4	1	2	1	2		1	2	2	1	3	2	1	2			
78	N029	N022	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1		
84	N031	N024	2	3	4	4	3	2	3	3	2	4	2	3	4	2	5	2	3	1	2
85	N031	N026	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
86	N031	N036		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	
87	N031	N034	1	10	10	7	7	8	4	8	7	7	6	8	5	6	6	5	3	2	
89	N032	N035		2	4	6	4	5	5	5	5	6	6	4	7	4	4	2	1		
93	N034	N040	1	9	11	7	7	8	4	8	7	7	6	7	5	7	6	5	3	2	
96	N034	N031	1	5	6	7	7	5	6	7	6	7	5	6	7	6	7	5	5	3	3
99	N035	N022	2	7	7	7	5	5	6	6	5	6	4	4	5	3	2	2	1		
100	N035	N037	2	4	6	4	6	6	6	6	7	7	8	4	7	4	4	2	1		
101	N036	N049	2	2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	
102	N036	N031	1	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	
103	N036	N029	1	2	3	3	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	
104	N036	N044	1	1	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	2			
106	N037	N041		2	4	6	4	6	6	6	7	7	8	4	7	4	4	2	1		
106	N037	N035		2	7	7	5	5	7	5	6	5	4	5	4	3	2	2	1		
109	N038	N057	2	4	6	4	7	8	8	8	8	8	9	6	4	4	3	1			
110	N038	N041		3	6	7	5	5	7	6	5	5	4	5	4	3	2	2	1		
114	N040	N034	1	5	7	7	6	6	5	7	6	7	5	6	7	7	6	6	4	3	3
115	N040	N053	1	9	10	8	7	7	5	7	8	7	6	7	5	7	6	5	3	2	
118	N041	N037	2	4	6	4	7	8	8	8	8	8	9	6	4	4	3	1			
119	N041	N037	2	7	7	5	5	7	5	6	5	4	5	4	3	2	2	2	1		
122	N042	N050							1	2		1	1	2							
125	N044	N036	1	2	3	3	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1		
126	N044	N051	2	4	1	1	2	2	2	1	1	2	2	1	3	2	1	2			
132	N045	N046	1		1				1		1				1						
133	N046	N047	1		1			1	1		1				1						
134	N046	N045			1		1			1		1			1	1					
136	N047	N049			1	1			1		1				1						
137	N047	N046			1		1			1		1			1	1					
142	N049	N068		2	3	3	1	3	2	2	3	2	2	3	1	2	2	1	2	1	
143	N049	N036	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	
144	N049	N047		1		1				1		1			1	1					
145	N050	N054			1			1	2	3	1	1	1	3	2	1					
146	N050	N094			1	2	1	1	1		1		2		1						
147	N050	N042							2	1	1		2	1							
148	N050	N035					1	1	1	2	1	2	1	2		2	2	1	1		
149	N051	N044	1	3	2	3	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1		
150	N051	N052	2	4	1	1	2	2		1	2	2	1	2	1	3	2	1	1	1	
152	N051	N058							1	1				1	1						
153	N052	N053	2	3	2	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	1	1	1		
154	N052	N051	1	3	2	3	1	2	3	1	1	3	3	2	2	2	2	1	1		
155	N053	N040	1	5	7	7	6	6	5	7	6	7	5	6	7	7	6	6	4	3	3
157	N053	N060	1	11	13	10	8	12	8	9	12	12	9	11	8	9	7	6	4	2	
158	N053	N052	1	3	2	3	1	2	3	1	1	3	2	2	2	2	1	1			
159	N054	N057			1			1	1	1	1			1	2	1					
160	N054	N050			1	2	2	4	2	4	1	6	1	1							
162	N054	N041					2	1	2	1	2	1	3								
163	N055	N053	1	7	10	9	8	10	9	11	10	11	10	10	9	9	9	7	4	3	3
166	N056	N055	1	7	10	9	8	10	9	11	10	11	10	10	9	9	9	7	4	3	3
169	N057	N065		2	4	6	5	5	7	6	6	5	6	6	8	5	4	3	1		
170	N057	N038		3	7	6	5	5	7	6	5	5	4	5	4	3	2	2	1		
171	N057	N056	1	7	10	9	8	10	9	11	10	11	10	10	9	9	7	4	3	3	
172	N057	N054			1	3	2	2		2	1	3	1	1							
175	N058	N067							1	1		1		1							
179	N060	N063	1	11	13	10	8	12	8	9	11	12	9	11	8	9	7	6	4	2	
181	N061	N054						1	3	2	2	1	3	1							
189	N063	N077	1	11	13	10	8	12	8	9	10	13	8	11	9	9	5	8	4	2	
194	N065	N061						1	2	1	1	1	2								
195	N065	N057	1	10	17	16	16	14	16	14	14	14	15	12	14	12	11	9	6	4	3
196	N065	N060		2	4	6	5	5	7	6	6	5	6	6	8	5	4	3	1		
201	N067	N080								1	1			1	1						
203	N068	N049		2	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	1	1	
204	N068	N072		1	1				1		1			1							
206	N068	N081	2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	
208	N069	N061							1	1	1			1							
209	N070	N065	1	10	17	16	16	15	18	15	15	15	17	12	14	12	11	9	6	4	3
210	N070	N074		2	4	6	5	5	7	6	6	5	6	6	8	5	4	3	1		
214	N071	N069							1	1	1	1		1							
215	N072	N073		1	1				1		1			1							
217	N072	N068		1	1		1			1		1		1		1					
218	N073	N081		1	1				1	1		1		1							
219	N073	N072							1	1		1		1		1					
222	N074	N070	1	10	17	16	16	16	17	15	15	15	17	12	14	12	12	8	6	4	3
223	N074																				

表 3.29 リンク別時間帯別運行本数 平日 (2/2)

LinkID	FromNode	ToNode	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台
256	N086	N083							1	1	1	1			1						
257	N086	N087						2	1	1	1	2	1								
260	N087	N089					1	2	3	2	1	2	2	3		1					
261	N087	N121					1		1	1	1		1		1	2	1				
266	N089	N098		2	4	5	4	5	5	5	5	6	6	4	7	4	4	2	2		
267	N089	N074	1	10	17	16	16	17	16	15	15	16	16	12	14	12	12	8	6	4	3
269	N089	N087				1		1	1	1	1	1	1	1	2	1					
274	N092	N097				1		1	1	1	1	1	1		2	1					
276	N092	N082				1	2	1		1		1	2		1						
281	N094	N095				1	2	1	1	1		1	2		1						
286	N094	N050				1		1	1	1	1	1	1		2	1					
288	N095	N097				1	2	1	1	1		1	2		1						
289	N095	N094				1		1	1	1	1	1	1		2	1					
292	N097	N095				1		1	1	1	1	1	1		2	1					
293	N097	N092				1	2	1	1		1		2		1						
295	N098	N100		2	4	5	4	5	5	5	5	6	6	4	7	4	4	2	2		
296	N098	N089	1	10	17	15	14	14	14	14	13	14	13	12	13	12	12	8	6	4	3
298	N099	N081		2	3	1	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	1	1	
299	N099	N101		2	3	3	1	3	2	2	3	2	2	3	1	2	2	1	2	1	
302	N100	N098	1	10	17	16	14	13	14	14	13	15	13	11	13	12	12	9	5	4	3
303	N100	N105		2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	1	1	
304	N100	N125	1	15	19	17	13	16	14	15	16	20	14	14	20	14	12	11	8	3	
305	N101	N099		2	3	1	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	1	1	
306	N101	N104		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	
307	N101	N112				1			1			1			1						
310	N104	N105		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	
311	N104	N112						1	2	2	1	1	2	2							
313	N104	N101		2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	
315	N105	N100		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	
316	N105	N104		2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	1	1	
332	N112	N130				1	1		1	3	2	2	1	2	3						
333	N112	N101				1		1			1	1			1	1					
342	N116	N108						2	1	1	1	2	1								
351	N119	N125							1	1			1		1						
356	N121	N087				1	2	1	1		1	2		1							
359	N121	N141				1		1	1	1		1		1	2	1					
360	N122	N121							1	1	1	1	1		1						
364	N123	N122							1	1	1	1									
370	N125	N123							1	1	1	1		1							
371	N125	N100	1	12	19	17	16	15	16	16	15	17	16	12	15	14	14	11	6	5	3
372	N125	N138	1	15	18	17	14	17	16	16	16	20	14	16	20	14	12	11	8	3	
386	N130	N135				1	1		1	2	1	2	1	1	2						
387	N130	N119							1	1			1	1							
388	N130	N112				1				1	1			1	1						
396	N133	N116						2	1	1	1	2	1								
400	N135	N130				1				1	1				1						
402	N135	N138				1	1		1	2	1	2	1	1	2						
406	N137	N133						2	1	1	1	2	1								
409	N138	N145				1	1		1	3	2	2	1	3	1						
410	N138	N125	1	12	20	17	15	15	17	17	16	18	16	13	16	13	14	11	6	5	3
411	N138	N135				1			1	1	1			1							
412	N138	N144	1	15	18	17	14	17	15	15	16	19	14	15	19	14	12	11	8	3	
420	N141	N137						2	1	1	1	2	1								
421	N141	N121				1	2	1	1		1		2		1						
423	N141	N147				1			1	1	1		1		1	2	1				
434	N144	N138	1	12	20	17	14	15	14	16	14	16	15	12	15	14	13	11	7	4	3
435	N144	N150				3	2	1	3	2	2	1	3	3	2	1		1	1		
436	N145	N138				1		2	2	1	2	3	2	1	3	1					
438	N145	N159				1		1	1	2	1	3	3	1	2	2					
444	N147	N149				1		1	1	1		1		1	2	1					
446	N147	N141				1		2	3	2	1	2	2	3	1						
450	N149	N147				1		2	3	2	1	2	2	3	1						
453	N149	N150				1			1	1	1	1		1	2	1					
455	N150	N163		1		2			1	1	1		1		1	1	2				
456	N150	N149				1		2	3	2	1	2	2	3		1		2			
466	N153	N158		1		1	1	1	1	1	2		1	1	1	1					
467	N153	N155				1	2	1	1	1	1	1	1	1	2		1				
473	N155	N153		1	1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1					
483	N158	N153				1	2	1	1	1	1	1	1	1	2		1				
484	N158	N170		1	1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1					
487	N159	N145				1		2	2	1	2	3	2	1	3	1					
489	N159	N162				1	2	1	1	1	1	1	1	1	2		1				
496	N162	N159				2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
498	N162	N170				1	2	1	1	1	1	1	1	1	2		1				
500	N163	N150				1		2	1	1		1		2		1	1	1			
501	N163	N173		1		2			1	1	1		1		1	1	2				
512	N167	N169				1	1	1			1				1						
519	N169	N167				1	1				1				1						
520	N170	N162		1	1	1	1	1	1	2			1	1	1	1					
522	N170	N158				1	2	1	1	1	1	1	1	1	2		1				
529	N173	N178		1		2			1	1	1		1		1	2					
532	N173	N163				1		2	1	1		1	2		1	1	1				
541	N178	N173				1		2	1	1		1		2		1	1	1			

表 3.30 リンク別時間帯別運行本数 休日 (1/2)

LinkID	FromNode	ToNode	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台
0	N001	N003	2	5	4	2	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	
3	N003	N008	2	5	3	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	
5	N003	N001	1	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3
16	N008	N003	1	3	3	3	1	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3
17	N008	N010	2	5	3	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	
24	N010	N008	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
25	N010	N024	2	5	3	2	2	3	2	1	4	2	3	2	3	3	1	1	
42	N018	N019	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
44	N019	N018	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
46	N019	N022	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
55	N022	N029	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
57	N022	N019	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
59	N023	N026		1	2	1		1	1		1		1		1	1		2	
63	N024	N010	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
65	N024	N031	2	5	3	2	2	3	2	1	4	2	3	2	3	3	1	1	
72	N026	N023	1	1	1	1		1		1		1	1	2	1	1	1		
73	N026	N031		1	1	2		1	1		1		1	1	1	1		2	
77	N029	N036	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
78	N029	N022	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
84	N031	N024	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
85	N031	N026	1	1	1	1		1		1		1		1	2	1	1		
86	N031	N036	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
87	N031	N034	6	7	9	6	5	6	7	5	8	5	7	4	6	6	2	4	2
89	N032	N035	1	3	4	4	4	4	5	3	3	5	4	4	3	2	2	1	
93	N034	N040	6	7	9	5	6	6	7	5	8	5	7	4	6	6	2	4	2
96	N034	N031	3	6	7	7	4	5	5	7	6	6	5	5	7	6	6	4	4
99	N035	N032		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
100	N035	N037	1	3	4	5	7	6	7	3	5	7	6	4	3	2	2	1	
101	N036	N049	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		
102	N036	N031	1	1	1	2	1	1	1		1	1	1	2	2	1	1		
103	N036	N029	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
104	N036	N044	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
105	N037	N041	1	3	4	5	7	6	7	3	5	7	6	4	3	2	2	1	
106	N037	N035		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
109	N038	N057	1	3	5	6	8	9	9	6	8	9	8	5	2	3	2	1	
110	N038	N041		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	2	2	2	1	1
114	N040	N034	3	6	7	7	4	6	5	7	5	6	5	6	6	6	6	4	4
115	N040	N053	6	7	9	5	6	6	7	5	8	5	7	4	6	5	3	4	2
118	N041	N038	1	3	5	6	8	9	9	6	8	9	8	5	3	2	2	1	
119	N041	N037		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
122	N042	N050				1		2	2		2	2	2						
125	N044	N036	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
126	N044	N051	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
132	N045	N046			1			1		1									
133	N046	N047			1			1		1									
134	N046	N045		1		1			1		1		1						
136	N047	N049			1			1		1									
137	N047	N046		1		1			1		1		1						
142	N049	N068	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
143	N049	N036	1	1	1		2	1	1			1	1	2	2	1	1		
144	N049	N047		1		1			1		1		1						
145	N050	N054				2		3	3	1	3	3	2						
146	N050	N094				1	2	1	1			1	2						
147	N050	N042				1	1	2	1	1	1	3	1						
148	N050	N035				1	3	2	2		2	2	2						
149	N051	N044	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
150	N051	N052	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
152	N051	N058				1		1	1			2	1						
153	N052	N053	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
154	N052	N051	1	1	2	3	1	2	2	1	3	2		1	1	1	1	1	
155	N053	N040	3	6	7	7	4	6	5	7	5	6	5	6	6	6	6	4	4
157	N053	N060	8	9	10	8	10	12	11	9	14	8	11	5	7	6	4	4	2
158	N053	N052	1	2	1	3	1	2	2	1	1	3	2		1	1	1	1	
159	N054	N057				1		1	1	1	1	1							
160	N054	N050				3	6	5	4	1	3	6	5						
162	N054	N041			1	1	2	2	4	1	3	2	3						
163	N055	N053	4	9	8	10	10	11	12	9	12	11	10	6	8	7	6	5	4
166	N056	N055	4	9	8	10	10	11	12	9	12	11	10	6	8	7	6	5	4
169	N057	N065	1	3	5	5	4	5	5	5	4	6	3	5	2	3	2	1	
170	N057	N038	1	5	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	2	2	2	1	1
171	N057	N056	4	9	8	10	10	11	12	9	12	11	10	6	8	7	6	5	4
172	N057	N054			1	2	3	3	2	1	1	2	3						
175	N058	N067			1			1	1			2	1						
179	N060	N063	8	9	10	8	10	12	10	8	14	8	11	5	7	6	4	4	2
181	N061	N054				3	3	3	3	1	3	4	3						
189	N063	N077	8	9	8	9	11	12	10	8	13	9	9	6	8	5	5	4	2
194	N065	N061				2	2	2	2		2	2	2						
195	N065	N057	5	14	13	15	12	13	14	13	12	12	11	9	10	9	8	6	5
196	N065	N070	1	3	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	2	3	2	1	
201	N067	N080				1		1	1			2	1						
203	N068	N049	1	2	1	1	2	1	2		2		3	1	2	1	1		
204	N068	N072			1			1		1									
205	N068	N081	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
206	N069	N061				1	1	1	1	1	1	2	1						
209	N070	N065	5	14	13	17	14	15	16	13	14	14	13	9	10	9	8	6	5
210	N070	N074	1	3	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	2	3	2	1	
214	N071	N069				1	1	1	1	2	1	1	1						
215	N072	N073		1				1		1									
217	N072	N068	1		1				1		1		1						
218	N073	N081			1			1		1									
219	N073	N072		1		1			1		1		1						
222	N074	N070	5	14	13	17	14	15	16	13	14	14	14	8	10	9	8	6	5
223	N074	N089	1	3	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	2	3	2	1	

表 3.31 リンク別時間帯別運行本数 休日 (2/2)

LinkID	FromNode	ToNode	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	
231	N077	N078				1	2	2	1		2	2	2							
232	N077	N100	8	9	8		8	8	10	10	8	10	8	6	7	8	5	5	4	2
235	N078	N079				1	2	2	1		2	2	2							
237	N079	N080				1	2	2	1		2	2	2							
240	N080	N104				2	2	3	2		2	4	3							
243	N081	N068	1	1	1		2	1	1		1	1	2	1	2	1	1			
244	N081	N073		1		1			1		1	1	1							
245	N081	N099	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
248	N082	N092				1		1	1	1	1	1	1							
249	N083	N071				1	1	1	1	2	1	1	1							
252	N084	N086				3	3	3	3	2	3	3	3							
256	N086	N083				1	1	1	1	2	1	1	1							
257	N086	N087				2	2	2	2		2	2	2							
260	N087	N089				3	4	3	3		2	3	4							
261	N087	N121				1	1	1	1		1		2							
266	N089	N098	1	3	4	4	4	3	5	4	3	4	4	4	4	3	3	2	1	
267	N089	N074	5	14	13	17	14	15	16	13	14	14	14	8	10	9	8	6	5	
268	N089	N122				1														
269	N089	N087					1	1	1	1		2								
274	N092	N097				1		1	1	1	1	1								
276	N092	N082				1	2	1		1		1	2							
281	N094	N095				1	2	1	1			1	2							
286	N094	N050				1		1	1	1	1	1	1							
288	N095	N097				1	2	1	1			1	2							
289	N095	N094				1		1	1	1	1	1	1							
292	N097	N095				1		1	1	1	1	1								
293	N097	N092				1	2	1	1			1	2							
295	N098	N100	1	3	4	4	4	3	5	4	3	4	4	4	4	3	3	2	1	
296	N098	N089	5	14	12	14	10	12	13	13	12	11	10	8	10	9	8	6	5	
298	N099	N081	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1			
299	N099	N101	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
302	N100	N098	5	14	13	13	10	13	12	13	12	11	10	8	10	9	8	7	4	
303	N100	N105	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	2	1	1			
304	N100	N125	10	13	13	12	14	14	16	12	14	13	11	12	12	9	8	5	2	
305	N101	N099	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1			
306	N101	N104	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1			
307	N101	N112				1			1		1									
310	N104	N105	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1		
311	N104	N112				2	2	3	2		2	4	3							
313	N104	N101	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	2	1	1			
315	N105	N100	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1			
316	N105	N104	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	2	1	1			
332	N112	N130			1	2	2	4	2	1	2	3	4							
333	N112	N101		1		1			1	1				1						
342	N116	N108				2	2	2	2	1	2	2	1							
351	N119	N125				1		1	1			1	2							
356	N121	N087				1	2	1	1				1	2						
359	N121	N141				1	1	1	1	1		2								
360	N122	N121				1	1	1	1	2	1	1	1							
362	N122	N142				1														
363	N122	N089			1															
364	N123	N122				1	1	1	1	2	1	1	1							
370	N125	N123				1	1	1	1	2	1	1	1							
371	N125	N100	6	15	14	14	11	14	13	13	13	12	11	9	12	10	9	7	4	
372	N125	N138	10	13	13	11	16	15	17	12	14	14	13	12	12	9	8	5	2	
386	N130	N135			1	1	2	3	1	1	2	2	2							
387	N130	N119				1		1	1			1	2							
388	N130	N112		1		1			1	1			1							
396	N133	N116				2	2	2	2	1	2	2	1							
400	N135	N130		1		1			1	1			1							
402	N135	N138			1	1	2	3	1	1	2	2	2							
406	N137	N133				2	2	2	2	1	2	2	1							
409	N138	N145			1		2	4	3	3	2	2	3	1						
410	N138	N125	6	15	14	15	12	15	14	15	14	14	11	9	12	10	9	7	4	
411	N138	N135		1		1			1	1			1							
412	N138	N144	10	13	13	12	16	14	15	10	14	14	12	11	12	9	8	5	2	
420	N141	N137				2	2	2	2	1	2	2	1							
421	N141	N121				1	2	1	1			1	2							
423	N141	N147					1	1	1	1		2								
425	N142	N122			1															
434	N144	N138	7	14	14	13	10	12	12	12	12	12	9	9	12	10	9	7	4	
435	N144	N150		2	2	1	4	3	2	1	2	3	3	1	1	2	1			
436	N145	N138		1		3	3	2	3	4	2	2	3							
438	N145	N159				1	2	3	2	4	3	2	3	1						
444	N147	N149				1	1	1	1	1		1	1							
446	N147	N141				3	4	3	3	1	2	3	3							
450	N149	N147				3	4	3	3	1	2	3	3							
453	N149	N150				1	1	1	1	1		1	1							
455	N150	N163				1	1	1	1	1		1	1							
456	N150	N149				3	4	3	3	1	2	3	3							
466	N153	N158			1	1	1	1	1	2	1		1	1	1					
467	N153	N155			1	1	1	1	1	1	2		1	1	1		1			
473	N155	N153			1	1	1	1	1	2	1		1	1	1					
483	N158	N153			1	1	1	1	1	1	2		1	1		1				
484	N158	N170			1	1	1	1	1	2	1		1	1	1					
487	N159	N145		1		3	3	2	3	4	2	2	3							
489	N159	N162			1	1	1	1	1	1	2		1	1		1				
496	N162	N159			1	1	1	1	1	2	1		1	1		1				
498	N162	N170			1	1	1	1	1	1	2		1	1		1				
500	N163	N150				1	2	1	1		1		2							
501	N163	N173				1	1	1	1	1		1	1							
512	N167	N169		1	1	1			1					1						
519	N169	N167		1	1				1					1						
520	N170	N162		1	1	1	1	1	1	2	1		1	1	1					
522	N170	N158		1	1	1	1	1	1	1	2		1	1		1				

交通規制案 4 基本の迂回ケース

表 3.32 リンク別時間帯別運行本数 平日 (1/2)

LinkID	FromNode	ToNode	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台
0	N001	N003	1	4	4	3	5	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	1		
3	N003	N008	1	4	4	3	5	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	2	1		
5	N003	N001	1	3	5	4	3	2	2	3	2	4	3	3	3	3	4	3	2	2	2
16	N008	N003	2	2	5	4	3	2	3	3	1	4	3	3	3	3	4	3	3	1	2
17	N008	N010	1	4	4	3	5	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	2	1		
24	N010	N008	2	2	5	4	3	2	3	3	2	3	3	3	4	2	4	3	3	1	2
25	N010	N024	1	3	5	3	4	3	1	3	3	3	3	2	2	3	3	2	1		
42	N018	N019	1	2	3	2	1	1	2		1	2	2	2	2						
44	N019	N018		1	2	1	2	1	1	2		2	1	2	1	1	2	1	1		
46	N019	N022	1	2	3	2	1	1	2		1	2	2	2	2						
55	N022	N029	1	1	4	2	1	1	2		1	2	2	2	2						
57	N022	N019		1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1		
59	N023	N026		2	1	2	2	1	1		2	1		1	1	1				1	
63	N024	N010	2	2	5	4	3	2	3	3	2	3	3	3	4	2	4	3	3	1	2
65	N024	N031	1	3	5	3	4	3	1	3	3	3	2	3	2	3	3	2	1		
72	N026	N023	1	2	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1				
73	N026	N031		2	1	2	1	2	1		2	1		1	1	1				1	
77	N029	N036	1	1	4	1	2	1	2		1	2	2	1	3	2	1	2			
78	N029	N022		1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1		
84	N031	N024	2	3	4	4	3	2	3	3	2	4	2	3	4	2	5	2	3	1	2
85	N031	N026	1	2	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1				
86	N031	N036		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	
87	N031	N034	2	14	13	9	10	10	8	11	10	11	9	11	8	8	8	8	4	4	1
89	N032	N035		2	4	6	4	5	5	5	5	6	6	4	7	4	4	2	1		
93	N034	N040	2	13	14	9	10	10	8	11	10	11	9	10	8	9	8	8	4	4	1
96	N034	N031	1	5	7	9	8	8	7	10	9	10	8	7	10	8	9	7	7	4	4
99	N035	N032		2	7	7	5	5	6	6	5	6	4	4	5	3	2	2	2	1	
100	N035	N037		2	4	6	4	6	6	6	7	7	8	4	7	4	4	2	1		
101	N036	N049		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	
102	N036	N031		1	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	
103	N036	N029		1	2	3	3	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1		
104	N036	N044	1	1	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	2			
105	N037	N041		2	4	6	4	6	6	6	7	7	8	4	7	4	4	2	1		
106	N037	N035		2	7	7	7	5	5	7	5	6	5	4	5	4	3	2	2	1	
109	N038	N057		2	4	6	4	7	8	8	8	8	8	9	6	4	4	3	1		
110	N038	N041	1	3	6	7	5	5	7	6	5	5	4	5	4	3	2	2	2	1	
114	N040	N034	1	5	8	9	9	8	6	10	10	9	8	8	9	9	8	8	6	4	4
115	N040	N053	2	13	13	10	10	9	9	10	11	11	9	10	8	9	8	8	4	4	1
118	N041	N038		2	4	6	4	7	8	8	8	8	8	9	6	4	4	3	1		
119	N041	N037		2	7	7	5	5	7	5	6	5	4	5	4	3	2	2	2	1	
122	N042	N050							1	2		1	1	2							
125	N044	N036		1	2	3	3	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1		
126	N044	N051		2	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	2			
132	N045	N046		1		1			1		1				1						
133	N046	N047		1		1			1		1				1						
134	N046	N045			1		1			1		1			1	1					
136	N047	N049			1	1			1		1				1						
137	N047	N046					1			1		1			1	1					
142	N049	N068		2	3	3	1	3	2	2	3	2	2	3	1	2	2	1	2	1	
143	N049	N036		2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	
144	N049	N047			1		1			1		1		1	1						
145	N050	N054				1		1	2	3	1	1	1	3	2	1					
146	N050	N094				1	2	1	1		1		2		1						
147	N050	N042							2	1	1		2	1							
148	N050	N035						1	1	1	2	1	2	1							
149	N051	N044		1	3	2	3	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	
150	N051	N052		2	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	1	1		
152	N051	N058							1	1			1	1							
153	N052	N053		2	3	2	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	1	1		
154	N052	N051		1	3	2	3	1	2	3	1	1	3	2	2	2	2	1	1		
155	N053	N040	1	8	8	9	9	8	6	10	10	9	8	8	9	8	8	6	4	4	4
157	N053	N060	2	19	16	12	11	14	12	12	15	16	12	14	11	11	9	9	5	4	1
158	N053	N052		1	3	2	3	1	2	3	1	1	3	2	2	2	2	1	1		
159	N054	N057				1	1	1	1	1		1		1	2	1					
160	N054	N050				1	2	2	4	2	4	1	6	1	1						
162	N054	N041						2	1	2	1	2	1	3							
163	N055	N053	1	7	11	11	11	12	11	14	13	14	12	12	11	11	11	9	6	5	3
166	N056	N055	1	7	11	11	11	12	11	14	13	14	12	12	11	11	11	9	6	5	3
169	N057	N065		2	4	6	5	5	7	6	6	5	6	6	8	5	4	3	1		
170	N057	N038		3	7	6	5	5	9	7	6	5	5	4	5	4	3	2	2	2	1
171	N057	N056	1	7	11	11	11	12	11	14	13	14	12	12	11	11	11	9	6	5	3
172	N057	N054				1	5	2	2		2	1	3	1							
175	N058	N067							1	1		1		1							
179	N060	N063	2	15	16	12	11	14	12	12	14	16	12	14	11	11	9	9	5	4	1
181	N061	N054					1	3	2	2	1	3	1								
189	N063	N077	2	14	17	12	11	14	12	12	13	17	10	15	12	11	7	11	5	4	1
194	N065	N061					1	2	1	1	1	2									
195	N065	N057	1	10	18	18	19	16	18	17	17	17	17	14	16	14	13	11	8	6	3
196	N065	N070		2	4	6	5	5	7	6	6	5	6	6	8	5	4	3	1		
201	N067	N080							1	1			1	1							
203	N068	N049		2	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	1	1	
204	N068	N072			1	1				1		1		1							
205	N068	N081		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	
206	N069	N061							1	1	1		1	1							
209	N070	N065	1	10	18	18	19	17	20	18	18	18	19	14	16	14	13	11	8	6	3
210	N070	N074		2	4	6	5	5	7	6	6	5	6	6	8	5	4	3	1		
214	N071	N069							1	1	1	1									
215	N072	N073			1	1			1		1			1							
217	N072	N068				1				1		1			1	1					
218	N073	N081			1	1			1		1			1							
219	N073	N072				1															

表 3.33 リンク別時間帯別運行本数 平日 (2/2)

LinkID	FromNode	ToNode	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台
248	N082	N092					1		1	1	1	1	1	1	2	1					
249	N083	N071							1	1	1	1	1	1	1						
252	N084	N086						2	2	2	2	3	1	1							
256	N086	N083							1	1	1	1	1	1							
257	N086	N087						2	1	1	1	2	1	1							
260	N087	N089					1	2	3	2	1	2	2	3							
261	N087	N121					1	4	1	1	1	1	1	1	2	1					
266	N089	N098		2	4	5	4	5	5	5	5	6	6	4	7	4	4	2	2		
267	N089	N074	1	10	18	18	18	18	17	18	17	18	17	13	16	14	14	10	8	6	3
269	N089	N087					1		1	1	1	1	1	1	2	1					
274	N092	N097					1		1	1	1	1	1	1	2	1					
276	N092	N082					1	2	1		1		1	2	1						
281	N094	N095					1	2	1	1		1	2	2	1						
286	N094	N050					1		1	1	1	1	1	1	2	1					
288	N095	N097					1	2	1	1	1	1	1	2	1						
289	N095	N094					1		1	1	1	1	1	1	2	1					
292	N097	N095					1		1	1	1	1			2	1					
293	N097	N092					1	2	1	1		1	2		1						
295	N098	N100		2	4	5	4	5	5	5	5	6	6	4	7	4	4	2	2		
296	N098	N089	1	10	18	17	16	15	15	17	15	16	14	13	15	14	14	10	8	6	3
298	N099	N081		2	3	1	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	1	1	
299	N099	N101		2	3	3	1	3	2	2	3	2	2	3	1	2	2	1	2	1	
301	N100	N077					1	1	1	1		1	1	1							
302	N100	N098	1	10	18	18	16	14	15	17	15	17	14	12	15	14	14	11	7	6	3
303	N100	N105		2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	1	1	
304	N100	N125	2	18	23	19	15	21	17	19	19	23	17	18	23	16	14	14	9	9	1
305	N101	N099		2	3	1	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	1	1	
306	N101	N104		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	
307	N101	N112					1		1	1		1		1							
310	N104	N105		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	
311	N104	N112						1	2	2	1	1	2	2							
313	N104	N101		2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	
315	N105	N100		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	
316	N105	N104		2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	1	1	
332	N112	N130					1	1	3	2	2	1	2	3							
333	N112	N101		1			1			1	1			1	1						
342	N116	N108						2	1	1	1	2	1								
351	N119	N125							1	1				1	1						
356	N121	N087					1	2	1	1		1		2		1					
359	N121	N141					1		1	1	1		1		1	2	1				
360	N122	N121					1		1	1	1	1		1							
364	N123	N122							1	1	1	1		1							
370	N125	N123							1	1	1	1		1							
371	N125	N100	1	12	20	19	19	17	18	19	18	20	18	14	17	16	16	13	8	7	3
372	N125	N138	2	18	22	19	16	20	19	20	19	23	17	20	23	16	14	14	9	5	1
386	N130	N135				1	1		1	2	1	2	1	1	2						
387	N130	N119							1	1				1	1						
388	N130	N112				1		1			1	1			1	1					
396	N133	N116						2	1	1	1	2	1	1							
400	N135	N130				1		1			1	1		1	1						
402	N135	N138				1	1		1	2	1	2	1	1	2						
406	N137	N133						2	1	1	1	2	1								
409	N138	N145				1	1		1	3	2	2	2	1	3	1					
410	N138	N125	1	12	21	19	18	17	19	20	19	21	18	15	18	15	16	13	8	7	3
411	N138	N135				1		1			1	1		1	1						
412	N138	N144	2	18	22	19	16	20	18	19	19	22	17	19	22	16	14	14	9	5	1
420	N141	N137						2	1	1	1	2	1								
421	N141	N121					1	2	1	1		1	2		1						
423	N141	N147					1		1	1	1		1		1	2	1				
434	N144	N138	1	12	21	19	17	17	16	19	17	19	17	14	17	16	15	13	9	6	3
435	N144	N150				3	2	1	3	2	2	1	3	3	3	2	1		1		
436	N145	N138				1		2	2	1	2	3	2	1	3	1					
438	N145	N159				1		1	1	2	1	3	3	1	2	2					
444	N147	N149				1		1	1	1		1		1	2	1					
446	N147	N141				1		2	3	2	1	2	2	3		1					
450	N149	N147				1		2	3	2	1	2	2	3		1					
453	N149	N150					1		1	1		1		1	2	1					
455	N150	N163		1		2			1	1	1		1		1	2					
456	N150	N149				1		2	3	2	1	2	2	3		1		2			
466	N153	N158		1	1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1				
467	N153	N155				1	2	1	1	1	1	1	1	1	2			1			
473	N155	N153		1	1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1				
483	N158	N153				1	2	1	1	1	1	1	1	1		2		1			
484	N158	N170		1	1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1				
487	N159	N145				1		2	2	1	2	3	2	1	3	1					
489	N159	N162				1	2	1	1	1	1	1	1	1		2		1			
496	N162	N159				2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
498	N162	N170				1	2	1	1	1	1	1	1	1		2		1			
500	N163	N150				1		2	1	1	1	1		2		1	1	1			
501	N163	N173		1			2		1	1	1		1		1	1	2				
512	N167	N169				1	1	1			1				1						
519	N169	N167				1	1				1				1						
520	N170	N162		1	1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1				
522	N170	N158		1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2			1			
529	N173	N178		1		2		1	1	1		1		1	1	2					
532	N173	N163				1		2	1	1		1		2		1	1	1			
541	N178	N173				1		2	1	1		1		2		1	1	1			

表 3.34 リンク別時間帯別運行本数 休日 (1/2)

LinkID	FromNode	ToNode	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台
0	N001	N003	2	5	4	2	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	
3	N003	N008	2	5	3	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	
5	N003	N001	1	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3
16	N008	N003	1	3	3	3	1	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3
17	N008	N010	2	5	3	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	
24	N010	N008	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
25	N010	N024	2	5	3	2	2	3	2	1	4	2	3	2	3	3	1	1	
42	N018	N019	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
44	N019	N018	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
46	N019	N022	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
55	N022	N029	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
57	N022	N019	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
59	N023	N026		1	2	1		1	1		1		1		1	1		2	
63	N024	N010	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
65	N024	N031	2	5	3	2	2	3	2	1	4	2	3	2	3	3	1	1	
72	N026	N023	1	1	1	1		1		1		1		1	2	1	1		
73	N026	N031		1	1	2		1	1		1		1		1	1	1	2	
77	N029	N036	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
78	N029	N022	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
84	N031	N024	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
85	N031	N026	1	1	1	1		1		1		1		1	2	1	1		
86	N031	N036	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		
87	N031	N034	10	10	12	8	8	9	11	9	11	7	10	6	8	8	4	6	3
89	N032	N035	1	3	4	4	4	4	5	3	3	5	4	4	3	2	2	1	
93	N034	N040	10	10	12	7	9	9	11	9	11	7	10	6	8	8	4	6	3
96	N034	N031	4	7	10	11	6	8	8	10	9	9	6	7	9	9	8	6	5
99	N035	N032		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
100	N035	N037	1	3	4	5	7	6	7	3	5	7	6	4	3	2	2	1	
101	N036	N049	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		
102	N036	N031	1	1	1		2	1	1			1	1	2	2	1	1		
103	N036	N029	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
104	N036	N044	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
105	N037	N041	1	3	4	5	7	6	7	3	5	7	6	4	3	2	2	1	
106	N037	N035		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
109	N038	N057	1	3	5	6	8	9	9	6	8	9	8	5	2	3	2	1	
110	N038	N041		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	2	2	2	1	1
114	N040	N034	4	8	10	10	7	8	8	10	8	9	6	8	9	8	8	6	5
115	N040	N053	9	11	12	7	9	9	11	9	11	7	10	6	8	7	5	6	3
118	N041	N038	1	3	5	6	8	9	9	6	8	9	8	5	3	2	2	1	
119	N041	N037		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
122	N042	N050				1		2	2		2	2	2						
125	N044	N036	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	
126	N044	N051	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
132	N045	N046			1			1		1									
133	N046	N047			1			1		1									
134	N046	N045		1		1			1		1		1						
136	N047	N049			1			1		1									
137	N047	N046		1		1			1		1		1						
142	N049	N068	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
143	N049	N036	1	1	1		2	1	1			1	1	2	2	1	1		
144	N049	N047		1		1			1		1								
145	N050	N054				2		3	3	1	3	3	2						
146	N050	N094				1	2	1	1	1		1	2						
147	N050	N042				1	1	2	1	1	1	3	1						
148	N050	N035				1	3	2	2		2	2	2						
149	N051	N044	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	
150	N051	N052	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
152	N051	N058			1	1		1	1			2	1						
153	N052	N053	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
154	N052	N051	1	1	2	3	1	2	2	1	1	3	2		1	1	1	1	
155	N053	N040	4	8	10	10	7	8	8	10	8	9	6	8	9	8	8	6	5
157	N053	N060	11	13	13	10	13	15	15	13	17	10	14	7	9	8	6	6	3
158	N053	N052	1	2	1	3	1	2	2	1	1	3	2		1	1	1	1	
159	N054	N057				1		1	1	1	1	1							
160	N054	N050				3	6	5	4	1	3	6	5						
162	N054	N041			1	1	2	2	4	1	3	2	3						
163	N055	N053	5	11	11	13	13	13	15	12	15	14	12	8	10	9	8	7	5
166	N056	N055	5	11	11	13	13	13	15	12	15	14	12	8	10	9	8	7	5
169	N057	N065	1	3	5	5	4	5	5	5	4	6	3	5	2	3	2	1	
170	N057	N038	1	5	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	2	2	2	1	1
171	N057	N056	5	11	11	13	13	13	15	12	15	14	12	8	10	9	8	7	5
172	N057	N054			1	2	3	3	2	1	1	2	3						
175	N058	N067				1		1	1		1	2	1						
179	N060	N063	11	13	13	10	13	15	14	12	17	10	14	7	9	8	6	6	3
181	N061	N054				3	3	3	3	1	3	4	3						
189	N063	N077	11	13	11	11	14	14	14	12	17	11	12	8	10	7	7	6	3
194	N065	N061				2	2	2	2		2	2	2						
195	N065	N057	6	16	16	18	15	15	17	16	15	15	13	11	12	11	10	8	6
196	N065	N070	1	3	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	2	3	2	1	
201	N067	N080				1		1	1			2	1						
203	N068	N049	1	2	1	1	2	1	2		2		3	1	2	1	1		
204	N068	N072			1			1		1									
205	N068	N081	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		
206	N069	N061				1	1	1	1	1	1	2	1						
209	N070	N065	6	16	16	20	17	17	19	16	17	17	15	11	12	11	10	8	6
210	N070	N074	1	3	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	2	3	2	1	
214	N071	N069				1	1	1	1	2	1	1	1						
215	N072	N073			1			1		1									
217	N072	N068		1		1			1		1		1						
218	N073	N081			1			1		1									
219	N073	N072		1		1			1		1		1						
222	N074	N070	6	16	16	20	17	17	19	16	17	17	16	10	12	11	10	8	6
223	N074	N089	1	3	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	2	3	2	1	

表 3.35 リンク別時間帯別運行本数 休日 (2/2)

LinkID	FromNode	ToNode	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台
225	N075	N074					1	1	2	1	1	1	1	1					
229	N076	N075					1	1	2	1	1	1	1	1					
231	N077	N078					1	2	2	1		2	2	2					
232	N077	N100	11	13	11	10	11	12	14	12	14	10	9	9	10	7	7	6	3
233	N077	N076					1	1	2	1	1	1	1	1					
235	N078	N079					1	2	2	1		2	2	2					
237	N079	N080					1	2	2	1		2	2	2					
240	N080	N104					2	2	3	2		2	4	3					
243	N081	N068	1	1	1		2	1	1	1		1		2	1	2	1	1	
244	N081	N073		1		1			1		1		1						
245	N081	N099	1	1	2		1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
248	N082	N092					1		1	1	1	1	1						
249	N083	N071					1	1	1	2	1	1	1						
252	N084	N086					3	3	3	3	2	3	3	3					
256	N086	N083					1	1	1	1	2	1	1	1					
257	N086	N087					2	2	2	2		2	2	2					
260	N087	N089					3	4	3	3		2	3	4					
261	N087	N121						1	1	1	1		2						
266	N089	N098	1	3	4	4	4	3	5	4	3	4	4	4	4	3	3	2	1
267	N089	N074	6	16	16	19	16	15	18	15	16	16	16	15	10	12	11	10	8
268	N089	N122				1													
269	N089	N087					1	1	1	1	1		2						
274	N092	N097					1		1	1	1	1	1						
276	N092	N082					1	2	1		1		1	2					
281	N094	N095					1	2	1	1			1	2					
286	N094	N050					1		1	1	1	1	1						
288	N095	N097					1	2	1	1			1	2					
289	N095	N094					1		1	1	1	1	1						
292	N097	N095					1		1	1	1	1	1						
293	N097	N092					1	2	1	1			1	2					
295	N098	N100	1	3	4	4	4	3	5	4	3	4	4	4	4	3	3	2	1
296	N098	N089	6	16	15	16	12	12	15	15	14	13	11	10	12	11	10	8	6
298	N099	N081	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	
299	N099	N101	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
301	N100	N077					1	1	2	1	1	1	1	1					
302	N100	N098	6	16	16	15	12	13	14	15	14	13	11	10	12	11	10	9	5
303	N100	N105	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	2	1	1	1	1	
304	N100	N125	13	17	16	14	17	16	20	16	18	15	14	14	14	11	10	7	3
305	N101	N099	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	
306	N101	N104	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	
307	N101	N112						1		1									
310	N104	N105	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	
311	N104	N112					2	2	3	2		2	4	3					
313	N104	N101	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	2	1	1	1	
315	N105	N100	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	
316	N105	N104	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	2	1	1	1	
332	N112	N130				1	2	2	4	2	1	2	3	4					
333	N112	N101		1		1				1	1			1					
342	N116	N108				2	2	2	2	1	2	2	1						
351	N119	N125				1		1	1				1	2					
356	N121	N087				1	2	1	1			1	2						
359	N121	N141					1	1	1	1		2							
360	N122	N121				1	1	1	1	2	1	1	1						
362	N122	N142				1													
363	N122	N089			1														
364	N123	N122				1	1	1	1	2	1	1	1						
370	N125	N123				1	1	1	1	2	1	1	1						
371	N125	N100	7	17	17	17	14	16	16	16	16	15	13	11	14	12	11	9	5
372	N125	N138	13	17	16	13	18	18	21	16	18	16	16	14	14	11	10	7	3
386	N130	N135			1	1	2	3	1	1	2	2	2						
387	N130	N119				1		1	1			1	2						
388	N130	N112		1		1			1	1			1						
396	N133	N116				2	2	2	2	1	2	2	1						
400	N135	N130		1		1				1	1		1						
402	N135	N138			1	1	2	3	1	1	2	2	2						
406	N137	N133				2	2	2	2	1	2	2	1						
409	N138	N145			1		2	4	3	3	2	2	3	1					
410	N138	N125	7	17	17	18	15	17	17	18	17	17	13	11	14	12	11	9	5
411	N138	N135		1		1			1	1			1						
412	N138	N144	13	17	16	14	18	17	19	14	18	16	15	13	14	11	10	7	3
420	N141	N137				2	2	2	2	1	2	2	1						
421	N141	N121				1	2	1	1			1	2						
423	N141	N147					1	1	1	1		2							
425	N142	N122			1														
434	N144	N138	8	16	17	16	13	14	15	15	15	15	11	11	14	12	11	9	5
435	N144	N150		2	2	1	4	3	2	1	2	3	3	1	1	2	1		
436	N145	N138		1		3	3	2	3	4	2	2	3						
438	N145	N159			1	2	3	2	4	3	2	3	3	1					
444	N147	N149				1	1	1	1	1		1	1						
446	N147	N141			3	4	3	3	1	2	3	3							
450	N149	N147			3	4	3	3	1	2	3	3							
453	N149	N150				1	1	1	1	1		1	1						
455	N150	N163				1	1	1	1	1		1	1						
456	N150	N149			3	4	3	3	1	2	3	3							
466	N153	N158			1	1	1	1	1	2	1		1	1	1				
467	N153	N155		1	1	1	1	1	1	1	2		1	1		1			
473	N155	N153		1	1	1	1	1	1	2	1		1	1	1				
483	N158	N153		1	1	1	1	1	1	1	2		1	1		1			
484	N158	N170		1	1	1	1	1	1	2	1		1	1	1				
487	N159	N145		1		3	3	2	3	4	2	2	3						
489	N159	N162			1	1	1	1	1	1	2		1	1		1			
496	N162	N159			1	1	1	1	1	2	1		1	1		1			
498	N162	N170			1	1	1	1	1	1	2		1	1		1			
500	N163	N150				1	2	1	1		1		2						
501	N163	N173				1	1	1	1	1	1		1	1					
512	N167	N169		1	1	1			1					1					
519	N169	N167		1					1										
520	N170	N162			1	1	1	1	1	2	1		1	1	1				
522	N170	N158			1	1	1	1	1	1	2		1	1		1			
529	N173	N178				1	1	1	1	1		1	1						
532	N173	N163				1	2	1	1		1		2						
541	N178	N173				1	2	1	1		1		2						

交通規制案 4 川越 01 系統のみ運行本数半減

表 3.36 リンク別時間帯別運行本数 平日 (1/2)

LinkID	FromNode	ToNode	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台
0	N001	N003	1	4	4	3	5	2	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	1	
3	N003	N008	1	4	4	3	5	2	1	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	1	
5	N003	N001	1	3	5	4	3	2	2	3	2	4	3	3	3	3	4	3	2	2	2
16	N008	N003	2	2	5	4	3	2	3	3	1	4	3	3	3	3	4	3	3	1	2
17	N008	N010	1	4	4	3	5	2	1	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	1	
24	N010	N008	2	2	5	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	4	2	4	3	3	2
25	N010	N024	1	3	5	3	4	3	1	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	1	
42	N018	N019	1	2	3	2	1	1	2		1	2	2	2	2						
44	N019	N018		1	2	1	2	1	1	2		2	1	2	1	1	2	1	1		
46	N019	N022	1	2	3	2	1	1	2		1	2	2	2	2						
55	N022	N029	1	1	4	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2						
57	N022	N019		1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1		
59	N023	N026		2	1	2	2	1	1		2	1		1	1	1			2	1	
63	N024	N010	2	2	5	4	3	2	3	3	2	3	3	3	4	2	4	3	3	1	2
65	N024	N031	1	3	5	3	4	3	1	3	3	3	3	2	3	3	2	1			
72	N026	N023	1	2	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			
73	N026	N031		2	1	2	1	2	1		2	1		1	1	1			2	1	
77	N029	N036	1	1	4	1	2	1	2		1	2	2	1	3	2	1	2			
78	N029	N022		1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1		
84	N031	N024	2	3	4	4	3	2	3	3	2	4	2	3	4	2	5	2	3	1	2
85	N031	N026	1	2	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1				
86	N031	N036		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	
87	N031	N034	1	10	10	7	7	8	4	8	7	7	6	6	5	6	6	5	3	2	
89	N032	N035		2	4	6	4	5	5	5	5	6	6	4	7	4	4	2	1		
93	N034	N040	1	9	11	7	7	8	4	8	7	7	6	7	5	7	6	5	3	2	
96	N034	N031	1	5	6	7	7	5	6	7	6	7	5	6	7	6	7	5	5	3	3
99	N035	N032		2	7	7	5	5	6	6	5	6	4	4	5	3	2	2	2	1	
100	N035	N037		2	4	6	4	6	6	6	7	7	8	4	7	4	4	2	1		
101	N036	N049		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	
102	N036	N031		1	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	
103	N036	N029		1	2	3	3	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	
104	N036	N044	1	1	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	2			
105	N037	N041		2	4	6	4	6	6	6	7	8	4	7	4	4	2	1			
106	N037	N035		2	7	7	5	5	7	5	6	5	4	5	4	3	2	2	2	1	
109	N038	N057		2	4	6	4	7	8	8	8	8	8	9	6	4	4	3	1		
110	N038	N041		3	6	7	5	5	7	6	5	5	4	5	4	3	2	2	2	1	
114	N040	N034	1	5	7	7	6	6	5	7	6	7	5	6	7	7	6	6	4	3	3
115	N040	N053	1	9	10	8	7	7	5	7	8	7	6	7	5	7	6	5	3	2	
118	N041	N038		2	4	6	4	7	8	8	8	8	8	9	6	4	4	3	1		
119	N041	N037		2	7	7	5	5	7	5	6	5	4	5	4	3	2	2	2	1	
122	N042	N050							1	2		1	1	2							
125	N044	N036		1	2	3	3	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1		
126	N044	N051		2	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	2			
132	N045	N046		1		1			1		1			1							
133	N046	N047		1		1			1		1			1							
134	N046	N045			1		1			1		1		1	1						
136	N047	N049			1	1			1		1			1							
137	N047	N046			1		1			1		1		1	1						
142	N049	N068		2	3	3	1	3	2	2	3	2	2	2	3	1	2	2	1	2	1
143	N049	N036		2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	
144	N049	N047			1		1			1		1		1	1						
145	N050	N054				1		1	2	3	1	1	1	3	2	1					
146	N050	N094				1	2	1	1		1			2	1						
147	N050	N042							2	1	1		2	1							
148	N050	N035						1	1	1	2	1	2								
149	N051	N044		1	3	2	3	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1		
150	N051	N052		2	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	1	1		
152	N051	N058							1	1			1	1							
153	N052	N053		2	3	2	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	1	1		
154	N052	N051		1	3	2	3	1	2	3	1	1	3	2	2	2	2	1	1		
155	N053	N040	1	5	7	7	6	6	5	7	6	7	5	6	7	7	6	6	4	3	3
157	N053	N060	1	11	13	10	8	12	8	9	12	12	9	11	8	9	7	6	4	2	
158	N053	N052		1	3	2	3	1	2	3	1	1	3	2	2	2	2	1	1		
159	N054	N057				1		1	1	1	1			1	2	1					
160	N054	N050				1	2	2	4	2	4	1	6	1	1						
162	N054	N041						2	1	2	1	2	1	3							
163	N055	N053	1	7	10	9	8	10	9	11	10	11	10	10	9	9	9	7	4	3	3
166	N056	N055	1	7	10	9	8	10	9	11	10	11	10	10	9	9	9	7	4	3	3
169	N057	N065		2	4	6	5	5	7	6	6	5	6	6	8	5	4	3	1		
170	N057	N038		3	7	6	5	5	7	6	5	5	4	5	4	3	2	2	2	1	
171	N057	N056	1	7	10	9	8	10	9	11	10	11	10	10	9	9	9	7	4	3	3
172	N057	N054				1	3	2	2		2	1	3	1	1						
175	N058	N067							1	1				1	1						
179	N060	N063	1	11	13	10	8	12	8	9	11	12	9	11	8	9	7	6	4	2	
181	N061	N054						1	3	2	2	1	3	1							
189	N063	N077	1	11	13	10	8	12	8	9	10	13	8	11	9	9	5	8	4	2	
194	N065	N061						1	2	1	1	1	2								
195	N065	N057	1	10	17	16	16	14	16	14	14	14	15	12	14	12	11	9	6	4	3
196	N065	N070		2	4	6	5	5	7	6	6	5	6	6	8	5	4	3	1		
201	N067	N080							1	1			1	1							
203	N068	N049		2	3	1	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	1	1	
204	N068	N072			1	1			1		1			1							
205	N068	N081		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	
206	N069	N061							1	1			1	1							
209	N070	N065	1	10	17	16	16	15	18	15	15	15	17	12	14	12	11	9	6	4	3
210	N070	N074		2	4	6	5	5	7	6	6	5	6	6	8	5	4	3	1		
214	N071	N069							1	1	1	1		1							
215	N072	N073			1				1		1			1							
217	N072	N068				1				1		1			1						
218	N073	N081			1				1		1			1							
219	N073	N072			1					1		1		1							

表 3.37 リンク別時間帯別運行本数 平日 (2/2)

LinkID	FromNode	ToNode	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台
248	N082	N092					1		1	1	1	1		1		2	1				
249	N083	N071								1	1	1	1		1						
252	N084	N086						2	2	2	2	3	1	1							
256	N086	N083							1	1	1	1		1							
257	N086	N087						2	1	1	1	1	2	1							
260	N087	N089					1	2	3	2	1	2	2	3		1					
261	N087	N121					1		1	1	1		1		1	2	1				
266	N089	N098			2	4	5	4	5	5	5	5	6	6	4	7	4	4	2	2	
267	N089	N074	1	10	17	16	15	16	15	15	14	15	15	11	14	12	12	8	6	4	3
269	N089	N087				1		1	1	1		1		1	2	1					
274	N092	N097						1	1	1	1	1		1		2	1				
275	N092	N082				1	2	1		1			1	2		1					
281	N094	N095				1	2	1	1	1	1		2		1						
286	N094	N050						1	1	1	1	1		1		2	1				
288	N095	N097					1	2	1	1		1		2		1					
289	N095	N094					1		1	1	1		1		2	1					
292	N097	N095					1	1	1	1	1		1		2	1					
293	N097	N092					1	2	1	1	1	1	2		1						
295	N098	N100			2	4	5	4	5	5	5	5	6	6	4	7	4	4	2	2	
296	N098	N089	1	10	17	15	13	13	13	13	14	12	13	12	11	13	12	12	8	6	4
298	N099	N081			2	3	1	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	1	1
299	N099	N101			2	3	3	1	3	2	2	3	2	2	3	1	2	2	1	2	1
301	N100	N077						1	1	1		1	1	1	1						
302	N100	N098	1	10	17	16	13	12	13	14	12	14	12	10	13	12	12	9	5	4	3
303	N100	N105			2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	1	1
304	N100	N125	1	15	19	17	13	18	14	15	16	20	14	14	20	14	12	11	8	3	
305	N101	N099			2	3	1	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	1	1
306	N101	N104			2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1
307	N101	N112				1	1			1		1			1						
310	N104	N105			2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1
311	N104	N112							1	2	2	1	1	2	2						
313	N104	N101			2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
315	N105	N100			2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1
316	N105	N104			2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	1	1
332	N112	N130				1	1		1	3	2	2	1	2	3						
333	N112	N101				1		1			1	1			1	1					
342	N116	N108						2	1	1	1	2	1								
351	N119	N125							1	1			1	1							
356	N121	N087					1	2	1	1		1		2		1					
359	N121	N141					1		1	1	1		1		1	2	1				
360	N122	N121								1	1	1	1		1						
364	N123	N122								1	1	1	1		1						
370	N125	N123								1	1	1	1		1						
371	N125	N100	1	12	19	17	16	15	16	16	15	17	16	12	15	14	14	11	6	5	3
372	N125	N138	1	15	18	17	14	17	16	16	16	20	14	16	20	14	12	11	8	3	
386	N130	N135				1	1		1	2	1	2	1	1	2						
387	N130	N119							1	1			1	1							
388	N130	N112				1		1		1	1			1	1						
396	N133	N116						2	1	1	1	2	1								
400	N135	N130				1		1			1	1			1	1					
402	N135	N138				1	1		1	2	1	2	1	1	2						
406	N137	N133						2	1	1	1	2	1								
409	N138	N145				1	1		1	3	2	2	2	1	3	1					
410	N138	N125	1	12	20	17	15	15	17	17	16	18	16	13	16	13	14	11	6	5	3
411	N138	N135				1		1			1	1			1	1					
412	N138	N144	1	15	18	17	14	17	15	15	16	19	14	15	19	14	12	11	8	3	
420	N141	N137						2	1	1	1	2	1								
421	N141	N121					1	2	1	1		1		2		1					
423	N141	N147					1	1	1	1		1			1	2	1				
434	N144	N138	1	12	20	17	14	15	14	16	14	16	15	12	15	14	13	11	7	4	3
435	N144	N150				3	2	1	3	2	2	1	3	3	3	2	1		1	1	
436	N145	N138				1		2	2	1	2	3	2	1	3	1					
438	N145	N159				1		1	1	2	1	3	3	1	2	2					
444	N147	N149					1		1	1	1		1		1	2	1				
446	N147	N141				1		2	3	2	1	2	2	3		1					
450	N149	N147				1		2	3	2	1	2	2	3		1					
453	N149	N150					1		1	1	1		1		1	2	1				
455	N150	N163				1		2		1	1	1		1		1	2				
456	N150	N149					1		2	3	2	1	2	2	3		1	2			
466	N153	N158			1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1				
467	N153	N155				1	2	1	1	1	1	1	1	1		2		1			
473	N155	N153			1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1				
483	N158	N153				1	2	1	1	1	1	1	1	1		2		1			
484	N158	N170			1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1				
487	N159	N145				1		2	2	1	2	3	2	1	3	1					
489	N159	N162				1	2	1	1	1	1	1	1	1		2		1			
496	N162	N159				2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
498	N162	N170				1	2	1	1	1	1	1	1	1		2		1			
500	N163	N150					1		2	1	1		1	2		1	1	1			
501	N163	N173			1		2		1	1	1		1		1	1	2				
512	N167	N169				1	1	1			1					1					
519	N169	N167					1				1					1					
520	N170	N162			1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1				
522	N170	N158				1	2	1	1	1	1	1	1	1		2		1			
529	N173	N178			1		2		1	1	1		1		1	1	2				
532	N173	N163				1		2	1	1		1		2		1	1	1			
541	N178	N173				1		2	1	1		1		2		1	1	1			

表 3.38 リンク別時間帯別運行本数 休日 (1/2)

LinkID	FromNode	ToNode	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台
0	N001	N003	2	5	4	2	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	
3	N003	N008	2	5	3	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	
5	N003	N001	1	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	
16	N008	N003	1	3	3	3	1	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	
17	N008	N010	2	5	3	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	
24	N010	N008	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
25	N010	N024	2	5	3	2	2	3	2	1	4	2	3	2	3	3	1	1	
42	N018	N019	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
44	N019	N018	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
46	N019	N022	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
55	N022	N029	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
57	N022	N019	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
59	N023	N026		1	2	1		1	1		1		1		1	1		2	
63	N024	N010	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
65	N024	N031	2	5	3	2	2	3	2	1	4	2	3	2	3	3	1	1	
72	N026	N023	1	1	1	1		1		1		1		1	2	1	1		
73	N026	N031		1	1	2		1	1		1		1		1	1		2	
77	N029	N036	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
78	N029	N022	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
84	N031	N024	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
85	N031	N026	1	1	1	1		1		1		1		1	2	1	1		
86	N031	N036	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		
87	N031	N034	6	7	9	6	5	6	7	5	8	5	7	4	6	6	2	4	2
89	N032	N035	1	3	4	4	4	4	5	3	3	5	4	4	3	2	2	1	
93	N034	N040	6	7	9	5	6	6	7	5	8	5	7	4	6	6	2	4	2
96	N034	N031	3	6	7	7	4	5	5	7	6	6	5	5	7	6	6	4	4
99	N035	N032		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
100	N035	N037	1	3	4	5	7	6	7	3	5	7	6	4	3	2	2	1	
101	N036	N049	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		
102	N036	N031	1	1	1		2	1	1		1	1	1	2	2	1	1		
103	N036	N029	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
104	N036	N044	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
105	N037	N041	1	3	4	5	7	6	7	3	5	7	6	4	3	2	2	1	
106	N037	N035		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
109	N038	N057	1	3	5	6	8	9	9	6	8	9	8	5	2	3	2	1	
110	N038	N041		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	2	1	1	
114	N040	N034	3	6	7	7	4	6	5	7	5	6	5	6	6	6	6	4	4
115	N040	N053	6	7	9	5	6	6	7	5	8	5	7	4	6	5	3	4	2
118	N041	N038	1	3	5	6	8	9	9	6	8	9	8	5	3	2	2	1	
119	N041	N037		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
122	N042	N050				1		2	2		2	2	2						
125	N044	N036	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
126	N044	N051	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
132	N045	N046			1			1		1									
133	N046	N047			1			1		1									
134	N046	N045		1		1			1		1		1						
136	N047	N049			1			1		1									
137	N047	N046		1		1			1		1		1						
142	N049	N068	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
143	N049	N036	1	1	1		2	1	1			1	1	2	2	1	1		
144	N049	N047		1		1			1		1		1						
145	N050	N054				2		3	3	1	3	3	2						
146	N050	N094				1	2	1	1			1	2						
147	N050	N042				1	1	2	1	1	1	3	1						
148	N050	N035				1	3	2	2		2	2	2						
149	N051	N044	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
150	N051	N052	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
152	N051	N058				1		1	1			2	1						
153	N052	N053	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
154	N052	N051	1	1	2	3	1	2	2	1	1	3	2		1	1	1	1	
155	N053	N040	3	6	7	7	4	6	5	7	5	6	5	6	6	6	6	4	4
157	N053	N060	8	9	10	8	10	12	11	9	14	8	11	5	7	6	4	4	2
158	N053	N052	1	2	1	3	1	2	2	1	1	3	2		1	1	1	1	
159	N054	N057				1		1	1	1	1	1							
160	N054	N050				3	6	5	4	1	3	6	5						
162	N054	N041			1	1	2	2	4	1	3	2	3						
163	N055	N053	4	9	8	10	10	11	12	9	12	11	10	6	8	7	6	5	4
166	N056	N055	4	9	8	10	10	11	12	9	12	11	10	6	8	7	6	5	4
169	N057	N065	1	3	5	5	4	5	5	5	4	6	3	5	2	3	2	1	
170	N057	N038	1	5	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	2	2	2	1	1
171	N057	N056	4	9	8	10	10	11	12	9	12	11	10	6	8	7	6	5	4
172	N057	N054			1	2	3	3	2	1	1	2	3						
175	N058	N067				1		1	1			2	1						
179	N060	N063	8	9	10	8	10	12	10	8	14	8	11	5	7	6	4	4	2
181	N061	N054				3	3	3	3	1	3	4	3						
189	N063	N077	8	9	8	9	11	12	10	8	13	9	9	6	8	5	5	4	2
194	N065	N061				2	2	2	2		2	2	2						
195	N065	N057	5	14	13	15	12	13	14	13	12	12	11	9	10	9	8	6	5
196	N065	N070	1	3	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	2	3	2	1	
201	N067	N080				1		1	1			2	1						
203	N068	N049	1	2	1	1	2	1	2		2	3	1	2	1	1			
204	N068	N072			1			1		1									
205	N068	N081	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
206	N069	N061				1	1	1	1	1	1	2	1						
209	N070	N065	5	14	13	17	14	15	16	13	14	14	13	9	10	9	8	6	5
210	N070	N074	1	3	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	2	3	2	1	
214	N071	N069				1	1	1	1	2	1	1	1						
215	N072	N073			1			1		1		1							
217	N072	N068		1		1			1		1		1						
218	N073	N081			1			1		1									
219	N073	N072		1		1			1		1		1						
222	N074	N070	5	14	13	17	14	15	16	13	14	14	14	8	10	9	8	6	5
223	N074	N089	1	3	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	2	3	2	1	

表 3.39 リンク別時間帯別運行本数 休日 (2/2)

LinkID	FromNode	ToNode	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台
225	N075	N074					1	1	2	1	1	1	1	1					
229	N076	N075					1	1	2	1	1	1	1	1					
231	N077	N078					1	2	2	1		2	2	2					
232	N077	N100	8	9	8	8	8	10	10	8	10	8	6	7	8	5	5	4	2
233	N077	N076					1	1	2	1	1	1	1	1					
235	N078	N079					1	2	2	1		2	2	2					
237	N079	N080					1	2	2	1		2	2	2					
240	N080	N104					2	2	3	2		2	4	3					
243	N081	N068	1	1	1		2	1	1		1		2	1	2	1	1		
244	N081	N073		1			1			1	1		1						
245	N081	N099	1	1	2		1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1		
248	N082	N092					1		1	1	1	1							
249	N083	N071					1	1	1	1	2	1	1	1					
252	N084	N086					3	3	3	3	2	3	3	3					
256	N086	N083					1	1	1	1	2	1	1	1					
257	N086	N087					2	2	2	2		2	2	2					
260	N087	N089					3	4	3	3		2	3	4					
261	N087	N121						1	1	1	1		2						
266	N089	N098	1	3	4	4	4	3	5	4	3	4	4	4	3	3	2	1	
267	N089	N074	5	14	13	16	13	13	15	12	13	13	13	13	8	10	9	8	5
268	N089	N122					1												
269	N089	N087						1	1	1	1		2						
274	N092	N097					1		1	1	1	1	1						
276	N092	N082					1	2	1		1		1	2					
281	N094	N095					1	2	1	1			1	2					
286	N094	N050					1		1	1	1	1	1						
288	N095	N097					1	2	1	1			1	2					
289	N095	N094					1		1	1	1	1	1						
292	N097	N095					1		1	1	1	1	1						
293	N097	N092					1	2	1	1			1	2					
295	N098	N100	1	3	4	4	4	3	5	4	3	4	4	4	3	3	2	1	
296	N098	N089	5	14	12	13	9	10	12	12	11	10	9	8	10	9	8	6	5
298	N099	N081	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	
299	N099	N101	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
301	N100	N077					1	1	2	1	1	1	1	1					
302	N100	N098	5	14	13	12	9	11	11	12	11	10	9	8	10	9	8	7	4
303	N100	N105	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
304	N100	N125	10	13	13	12	14	14	16	12	14	13	11	12	12	9	8	5	2
305	N101	N099	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1		
306	N101	N104	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
307	N101	N112						1			1								
310	N104	N105	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
311	N104	N112					2	2	3	2		2	4	3					
313	N104	N101	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	2	1	1		
315	N105	N100	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		
316	N105	N104	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	2	1	1	
332	N112	N130				1	2	2	4	2	1	2	3	4					
333	N112	N101		1			1			1	1			1					
342	N116	N108					2	2	2	2	1	2	2	1					
351	N119	N125					1	1	1				1	2					
356	N121	N087					1	2	1	1			1	2					
359	N121	N141					1	1	1	1	1		2						
360	N122	N121					1	1	1	1	2	1	1	1					
362	N122	N142					1												
363	N122	N089				1													
364	N123	N122					1	1	1	1	2	1	1	1					
370	N125	N123					1	1	1	1	2	1	1	1					
371	N125	N100	6	15	14	14	11	14	13	13	13	12	11	9	12	10	9	7	4
372	N125	N138	10	13	13	11	16	15	17	12	14	14	13	12	12	9	8	5	2
386	N130	N135				1	1	2	3	1	1	2	2	2					
387	N130	N119					1		1	1			1	2					
388	N130	N112		1						1	1			1					
396	N133	N116					2	2	2	2	1	2	2	1					
400	N135	N130		1			1			1	1			1					
402	N135	N138				1	1	2	3	1	1	2	2						
406	N137	N133					2	2	2	2	1	2	2	1					
409	N138	N145				1		2	4	3	3	2	2	3	1				
410	N138	N125	6	15	14	15	12	15	14	15	14	14	11	9	12	10	9	7	4
411	N138	N135		1			1			1	1			1					
412	N138	N144	10	13	13	12	16	14	15	10	14	14	12	11	12	9	8	5	2
420	N141	N137					2	2	2	2	1	2	2	1					
421	N141	N121					1	2	1	1			1	2					
423	N141	N147						1	1	1	1			2					
425	N142	N122				1													
434	N144	N138	7	14	14	13	10	12	12	12	12	12	9	9	12	10	9	7	4
435	N144	N150		2	2		1	4	3	2	1	2	3	3	1	1	2	1	
436	N145	N138		1			3	3	2	3	4	2	2	3					
438	N145	N159					1	2	3	2	4	3	2	3	1				
444	N147	N149						1	1	1	1		1	1					
446	N147	N141					3	4	3	3	1	2	3	3					
450	N149	N147					3	4	3	3	1	2	3	3					
453	N149	N150						1	1	1	1			1					
455	N150	N163					1	1	1	1	1		1	1					
456	N150	N149					3	4	3	3	1	2	3	3					
466	N153	N158				1	1	1	1	1	2	1		1	1	1			
467	N153	N155				1	1	1	1	1	1	2		1	1		1		
473	N155	N153				1	1	1	1	1	2	1		1	1	1			
483	N158	N153				1	1	1	1	1	1	2		1	1		1		
484	N158	N170				1	1	1	1	1	2	1		1	1	1			
487	N159	N145		1			3	3	2	3	4	2	2	3					
489	N159	N162				1	1	1	1	1	1	2		1	1		1		
496	N162	N159				1	1	1	1	1	2	1		1	1		1		
498	N162	N170				1	1	1	1	1	1	2		1	1		1		
500	N163	N150					1	2	1	1		1		2			1		
501	N163	N173					1	1	1	1	1		1	1					
512	N167	N169		1		1				1					1				
519	N169	N167		1						1					1				
520	N170	N162				1	1	1	1	1	2	1		1	1	1			
522	N170	N158				1	1	1	1	1	1	2		1	1		1		
529	N173	N178					1	1	1	1	1		1	1					
532	N173	N163					1	2	1	1		1		2					
541	N178	N173					1	2	1	1		1		2					

交通規制案 5 基本の迂回ケース

表 3.40 リンク別時間帯別運行本数 平日 (1/2)

LinkID	FromNode	ToNode	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台	
0	N001	N003	1	4	4	3	5	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	1			
3	N003	N008	1	4	4	3	5	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	2	1			
5	N003	N001	1	3	5	4	3	2	2	3	2	4	3	3	3	3	4	3	2	2	2	
16	N008	N003	2	2	5	4	3	2	3	3	1	4	3	3	3	3	4	3	3	1	2	
17	N008	N010	1	4	4	3	5	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	2	1			
24	N010	N008	2	2	5	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	4	2	4	3	3	1	2
25	N010	N024	1	3	5	3	4	3	1	3	3	3	3	2	2	3	3	2	1			
42	N018	N019	1	2	3	2	1	1	2		1	2	2	2	2							
44	N019	N018		1	2	1	2	1	1	2		2	1	2	1	1	2	1	1			
46	N019	N022	1	2	3	2	1	1	2		1	2	2	2	2							
55	N022	N029	1	1	4	2	1	1	2		1	2	2	2	2							
57	N022	N019		1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1			
59	N023	N026		2	1	2	2	1	1		2	1		1	1	1						
63	N024	N010	2	2	5	4	3	2	3	3	2	3	3	3	4	2	4	3	3	1	2	
65	N024	N031	1	3	5	3	4	3	1	3	3	3	2	3	2	3	3	2	1			
72	N026	N023	1	2	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1					
73	N026	N031		2	1	2	1	2	1		2	1		1	1	1						
77	N029	N036	1	1	4	1	2	1	2		1	2	2	1	3	2	1	2				
78	N029	N022		1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1			
84	N031	N024	2	3	4	4	3	2	3	3	2	4	2	3	4	2	5	2	3	1	2	
85	N031	N026	1	2	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1					
86	N031	N036		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1		
87	N031	N034	2	14	13	9	10	10	8	11	10	11	9	11	8	8	8	8	4	4	1	
89	N032	N035		2	4	6	4	5	5	5	6	6	6	4	7	4	4	2	1			
93	N034	N040	2	13	14	9	10	10	8	11	10	11	9	10	8	9	8	8	4	4	1	
96	N034	N031	1	5	7	9	9	8	7	10	9	10	8	7	10	8	9	7	7	4	4	
99	N035	N032		2	7	7	5	5	6	6	5	6	4	4	5	3	2	2	2	1		
100	N035	N037		2	4	6	4	6	6	6	7	7	8	4	7	4	4	2	1			
101	N036	N049		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1		
102	N036	N031		1	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1		
103	N036	N029		1	2	3	3	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1			
104	N036	N044	1	1	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	2				
105	N037	N041		2	4	6	4	6	6	6	7	7	8	4	7	4	4	2	1			
106	N037	N035		2	7	7	5	5	7	5	6	5	4	5	4	3	2	2	2	1		
109	N038	N057		2	4	6	4	7	8	8	8	8	8	9	6	4	4	3	1			
110	N038	N041		3	6	7	5	5	7	6	5	5	4	5	4	3	2	2	2	1		
114	N040	N034	1	5	8	9	9	8	6	10	10	9	8	8	9	9	8	8	6	4	4	
115	N040	N053	2	13	13	10	10	9	9	10	11	11	9	10	8	9	8	8	4	4	1	
118	N041	N038		2	4	6	4	7	8	8	8	8	8	9	6	4	4	3	1			
119	N041	N037		2	7	7	5	5	7	5	6	5	4	5	4	3	2	2	2	1		
122	N042	N050							1	2		1	1	2								
125	N044	N036		1	2	3	3	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1			
126	N044	N051		2	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	2				
132	N045	N046		1		1			1		1			1								
133	N046	N047		1		1			1		1			1								
134	N046	N045			1		1			1		1		1	1							
136	N047	N049			1	1			1		1			1								
137	N047	N046			1		1			1		1		1	1							
142	N049	N068		2	3	3	1	3	2	2	3	2	2	3	1	2	2	1	2	1		
143	N049	N036		2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1		
144	N049	N047			1		1			1		1		1	1							
145	N050	N054				1		1	2	3	1	1	1	3	2	1						
146	N050	N094				1	2	1	1		1		2		1							
147	N050	N042							2	1	1		2	1								
148	N050	N035						1	1	2	1	2	1									
149	N051	N044		1	3	2	3	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1			
150	N051	N052		2	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	1	1			
152	N051	N058							1	1			1	1								
153	N052	N053		2	3	2	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	1	1			
154	N052	N051		1	3	2	3	1	2	3	1	1	3	2	2	2	2	1	1			
155	N053	N040	1	5	8	9	9	8	6	10	10	9	8	9	9	8	8	6	4	4		
156	N053	N055	2	15	16	12	11	11	11	10	12	13	11	11	11	11	9	9	5	4	1	
158	N053	N052		1	3	2	3	1	2	3	1	1	3	2	2	2	2	1	1			
159	N054	N057				1	1	1	1	1		1		1	2	1						
160	N054	N050				1	2	2	4	2	4	1	6	1	1							
162	N054	N041						2	1	2	1	2	1	3								
163	N055	N053	1	7	11	11	11	9	10	12	11	11	11	9	11	11	11	9	6	5	3	
164	N055	N056	2	15	16	12	11	11	11	10	12	13	11	11	11	11	9	9	5	4	1	
166	N056	N055	1	7	11	11	11	9	10	12	11	11	11	9	11	11	11	9	6	5	3	
167	N056	N057	2	15	16	12	11	11	11	10	12	13	11	11	11	11	9	9	5	4	1	
169	N057	N065	2	17	20	18	16	19	19	18	20	21	18	20	19	18	13	12	6	4	1	
170	N057	N038		3	7	6	5	5	7	6	5	5	4	5	4	3	2	2	2	1		
171	N057	N056	1	7	11	11	11	9	10	12	11	11	11	9	11	11	11	9	6	5	3	
172	N057	N054				1	3	2	2		2	1	3	1	1							
175	N058	N067								1	1		1	1								
181	N061	N054						1	3	2	2	1	3	1								
194	N065	N061				1	2	1	1	1	1	2										
195	N065	N057	1	10	18	18	19	16	18	17	17	17	17	14	16	14	13	11	8	6	3	
196	N065	N070	2	17	20	18	16	19	19	18	20	21	18	20	19	16	13	12	6	4	1	
201	N067	N080							1	1				1	1							
203	N068	N049		2	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	1	1		
204	N068	N072			1	1				1		1			1							
205	N068	N081		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1		
206	N069	N061							1	1	1			1	1							
209	N070	N065	1	10	18	18	19	17	20	18	18	18	19	14	16	14	13	11	8	6	3	
210	N070	N074	2	17	20	18	16	19	19	18	20	21	18	20	19	16	13	12	6	4	1	
214	N071	N069							1	1	1	1			1							
215	N072	N073			1	1				1		1			1							
217	N072	N068			1					1		1			1	1						
218	N073	N081			1	1				1		1			1							

表 3.41 リンク別時間帯別運行本数 平日 (2/2)

LinkID	FromNode	ToNode	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台
243	N081	N068			2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
244	N081	N073				1		1			1		1		1	1					
245	N081	N099			2	3	3	1	3	2	2	3	2	2	3	1	2	2	1	2	1
248	N082	N092					1		1	1	1	1		1		2	1				
249	N083	N071								1	1	1	1		1						
252	N084	N086						2	2	2	2	3	1	1							
256	N086	N083							1	1	1	1		1							
257	N086	N087						2	1	1	1	2	1								
260	N087	N089					1	2	3	2	1	2	2	3		1					
261	N087	N121					1		1	1	1		1		1	2	1				
266	N089	N098	2	17	20	17	15	16	16	15	17	19	17	15	18	15	13	11	7	4	1
267	N089	N074	1	10	18	18	18	18	17	18	17	18	17	13	16	14	14	10	8	6	3
269	N089	N087				1		1	1	1	1		1		1	2	1				
274	N092	N097				1		1	1	1	1	1	1	1	2	1					
276	N092	N082				1	2	1		1		1	2		1						
281	N094	N095				1	2	1	1		1		2		1						
286	N094	N050				1		1	1	1	1		1	2	1						
288	N095	N097				1	2	1	1		1		2		1						
289	N095	N094				1		1	1	1	1		1		2	1					
292	N097	N095				1		1	1	1	1		1		2	1					
293	N097	N092				1	2	1	1		1		2		1						
295	N098	N100	2	17	20	17	15	16	16	15	17	19	17	15	18	15	13	11	7	4	1
296	N098	N089	1	10	18	17	16	15	15	17	15	16	14	13	15	14	14	10	8	6	3
298	N099	N081		2	3	1	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	1	1		
299	N099	N101		2	3	3	1	3	2	2	3	2	2	3	1	2	2	1	2	1	
301	N100	N077						1	1	1		1	1	1							
302	N100	N098	1	10	18	18	16	14	15	17	15	17	14	12	15	14	14	11	7	6	3
303	N100	N105		2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	1	1	
304	N100	N125	2	18	23	19	15	21	17	19	19	23	17	18	23	16	14	14	9	5	1
305	N101	N099		2	3	1	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	1	1	
306	N101	N104		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	
307	N101	N112			1	1			1		1			1							
310	N104	N105		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	
311	N104	N112						1	2	2	1	1	2	2							
313	N104	N101		2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	
315	N105	N100		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	
316	N105	N104		2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	1	1	
332	N112	N130			1	1		1	3	2	2	1	2	3							
333	N112	N101			1			1		1	1			1	1						
342	N116	N108						2	1	1	1	2	1								
351	N119	N125							1	1			1	1							
356	N121	N087				1	2	1	1		1		2								
359	N121	N141				1		1	1	1		1		1	2	1					
360	N122	N121							1	1	1	1		1							
364	N123	N122							1	1	1	1		1							
370	N125	N123							1	1	1	1	1	1							
371	N125	N100	1	12	20	19	19	17	18	19	18	20	18	14	17	16	16	13	8	7	3
372	N125	N138	2	18	22	19	16	20	19	20	19	23	17	20	23	16	14	14	9	5	1
386	N130	N135			1	1		1	2	1	2	1	1	2							
387	N130	N119							1	1			1	1							
388	N130	N112			1		1			1	1			1	1						
396	N133	N116						2	1	1	1	2	1								
400	N135	N130			1		1			1	1			1	1						
402	N135	N138		1	1			1	2	1	2	1	1	2							
406	N137	N133						2	1	1	1	2	1								
409	N138	N145			1	1		1	3	2	2	2	1	3	1						
410	N138	N125	1	12	21	19	18	17	19	20	19	21	18	15	18	15	16	13	8	7	3
411	N138	N135				1	1			1	1			1	1						
412	N138	N144	2	18	22	19	16	20	18	19	19	22	17	19	22	16	14	14	9	5	1
420	N141	N137						2	1	1	1	2	1								
421	N141	N121					1	2	1	1		1	2		1						
423	N141	N147				1		1	1	1		1		1	2	1					
434	N144	N138	1	12	21	19	17	17	16	19	17	19	17	14	17	16	15	13	9	6	3
435	N144	N150			3	2	1	3	2	2	1	3	3	3	2	1		1	1		
436	N145	N138			1		2	2	1	2	3	2	1	3	1						
438	N145	N159			1		1	2	1	3	3	1	2	2							
444	N147	N149				1		1	1	1		1		1	2	1					
446	N147	N141			1		2	3	2	1	2	2	3		1						
450	N149	N147			1		2	3	2	1	2	2	3		1						
453	N149	N150				1		1	1	1		1		1	2	1					
455	N150	N163		1		2		1	1	1		1		1	1	2					
456	N150	N149			1		2	3	2	1	2	2	3		1		2				
466	N153	N158		1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1					
467	N153	N155			1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1		1			
473	N155	N153		1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1					
483	N158	N153			1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2		1				
484	N158	N170		1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1					
487	N159	N145			1		2	2	1	2	3	2	1	3	1						
489	N159	N162			1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2		1				
496	N162	N159			2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
498	N162	N170			1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2		1				
500	N163	N150			1		2	1	1		1		2		1	1	1				
501	N163	N173		1		2		1	1	1	1	1		1	1	2					
512	N167	N169			1	1	1			1					1						
519	N169	N167			1	1				1					1						
520	N170	N162		1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1					
522	N170	N158			1	2	1	1	1	1	1	1	1	2		1					
529	N173	N178		1		2		1	1	1		1		1	1	2					
532	N173	N163				1		2	1	1		1		2		1	1	1			
541	N178	N173				1		2	1	1		1		2		1	1	1			

表 3.42 リンク別時間帯別運行本数 休日 (1/2)

LinkID	FromNode	ToNode	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台
0	N001	N003	2	5	4	2	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	
3	N003	N008	2	5	3	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	
5	N003	N001	1	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3
16	N008	N003	1	3	3	3	1	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3
17	N008	N010	2	5	3	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	
24	N010	N008	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
25	N010	N024	2	5	3	2	2	3	2	1	4	2	3	2	3	3	1	1	
42	N018	N019	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
44	N019	N018	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
46	N019	N022	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
55	N022	N029	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
57	N022	N019	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
59	N023	N026		1	2	1		1	1		1		1		1	1		2	
63	N024	N010	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
65	N024	N031	2	5	3	2	2	3	2	1	4	2	3	2	3	3	1	1	
72	N026	N023	1	1	1	1		1		1		1		1	2	1	1		
73	N026	N031		1	1	2		1	1		1		1		1	1		2	
77	N029	N036	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
78	N029	N022	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
84	N031	N024	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
85	N031	N026	1	1	1	1		1		1		1		1	2	1	1		
86	N031	N036	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	
87	N031	N034	10	10	12	8	8	9	11	9	11	7	10	6	8	8	4	6	3
89	N032	N035	1	3	4	4	4	4	5	3	3	5	4	4	3	2	2	1	
93	N034	N040	10	10	12	7	9	9	11	9	11	7	10	6	8	8	4	6	3
96	N034	N031	4	7	10	11	6	8	8	10	9	9	6	7	9	9	8	6	5
99	N035	N032		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
100	N035	N037	1	3	4	5	7	6	7	3	5	7	6	4	3	2	2	1	
101	N036	N049	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		
102	N036	N031	1	1	1		2	1	1			1	1	2	2	1	1		
103	N036	N029	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
104	N036	N044	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
105	N037	N041	1	3	4	5	7	6	7	3	5	7	6	4	3	2	2	1	
106	N037	N035		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
109	N038	N057	1	3	5	6	8	9	9	6	8	9	8	5	2	3	2	1	
110	N038	N041		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	2	2	2	1	1
114	N040	N034	4	8	10	10	7	8	8	10	8	9	6	8	9	8	8	6	5
115	N040	N053	9	11	12	7	9	9	11	9	11	7	10	6	8	7	5	6	3
118	N041	N038	1	3	5	6	8	9	9	6	8	9	8	5	3	2	2	1	
119	N041	N037		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
122	N042	N050				1		2	2		2	2	2						
125	N044	N036	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
126	N044	N051	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
132	N045	N046			1			1											
133	N046	N047			1			1		1									
134	N046	N045		1		1			1		1		1						
136	N047	N049			1			1		1									
137	N047	N046		1		1			1		1		1						
142	N049	N068	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
143	N049	N036	1	1	1		2	1	1			1	1	2	2	1	1		
144	N049	N047		1		1				1		1		1					
145	N050	N054				2		3	3	1	3	3	2						
146	N050	N094				1	2	1	1				1	2					
147	N050	N042				1	1	2	1	1	1	3	1						
148	N050	N035				1	3	2	2		2	2	2						
149	N051	N044	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
150	N051	N052	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
152	N051	N058			1		1	1	1			2	1						
153	N052	N053	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
154	N052	N051	1	1	2	3	1	2	2	1	1	3	2		1	1	1	1	
155	N053	N040	4	8	10	10	7	8	8	10	8	9	6	8	9	8	8	6	5
156	N053	N055	11	13	13	9	10	10	12	10	12	8	10	7	9	8	6	6	3
158	N053	N052	1	2	1	3	1	2	2	1	1	3	2		1	1	1	1	
159	N054	N057				1		1	1	1	1	1							
160	N054	N050				3	6	5	4	1	3	6	5						
162	N054	N041			1	1	2	2	4	1	3	2	3						
163	N055	N053	4	11	10	12	9	9	12	10	10	12	8	7	10	9	8	7	5
164	N055	N056	11	13	13	9	10	10	12	10	12	8	10	7	9	8	6	6	3
166	N056	N055	4	11	10	12	9	9	12	10	10	12	8	7	10	9	8	7	5
167	N056	N057	11	13	13	9	10	10	12	10	12	8	10	7	9	8	6	6	3
169	N057	N065	12	16	18	15	18	19	19	17	21	16	17	12	11	11	8	7	3
170	N057	N038	1	5	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	2	2	2	1	1
171	N057	N056	4	11	10	12	9	9	12	10	10	12	8	7	10	9	8	7	5
172	N057	N054			1	2	3	3	2	1	1	2	3						
175	N058	N067				1		1	1			2	1						
181	N061	N054				3	3	3	3	1	3	4	3						
194	N065	N061				2	2	2	2		2	2	2						
195	N065	N057	5	16	15	18	15	15	16	16	15	15	13	10	12	11	10	8	6
196	N065	N070	12	16	18	15	18	19	19	17	21	15	18	12	11	11	8	7	3
201	N067	N080				1		1	1			2	1						
203	N068	N049	1	2	1	1	2	1	2		2		3	1	2	1	1		
204	N068	N072						1		1									
205	N068	N081	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		
206	N069	N061				1	1	1	1	1	1	2	1						
209	N070	N065	5	16	15	20	17	17	18	16	17	17	15	10	12	11	10	8	6
210	N070	N074	12	16	18	15	18	19	19	17	21	15	18	12	11	11	8	7	3
214	N071	N069				1	1	1	1	2	1	1	1						
215	N072	N073			1			1		1									
217	N072	N068		1		1			1		1		1						
218	N073	N081			1			1		1									
219	N073	N072		1		1			1		1		1						
221	N074	N075				1	4	4	2	2	5	2	4						
222	N074	N070	5	16	15	20	17	17	18	16	17	17	16	9	12	11	10	8	6

表 3.43 リンク別時間帯別運行本数 休日 (2/2)

LinkID	FromNode	ToNode	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	
223	N074	N089		12	16	18	14	14	15	17	15	16	13	14	12	11	11	8	7	3
225	N075	N074					1	1	2	1	1	1	1							
226	N075	N076					1	4	4	2	2	5	2	4						
227	N076	N077					1	4	4	2	2	5	2	4						
229	N076	N075					1	1	2	1	1	1	1	1						
231	N077	N078					1	2	2	1		2	2	2						
232	N077	N100						1	2	2	2	2	1	1	1					
233	N077	N076					1	1	2	1	1	1	1	1						
235	N078	N079					1	2	2	1		2	2	2						
237	N079	N080					1	2	2	1		2	2	2						
240	N080	N104					2	2	3	2		2	4	3						
243	N081	N068	1	1	1		2	1	1		1		2	1	2	1	1			
244	N081	N073		1			1		1		1		1							
245	N081	N099	1	1	2		1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1			
248	N082	N092					1		1	1	1	1	1							
249	N083	N071					1	1	1	1	2	1	1	1						
252	N084	N086					3	3	3	3	2	3	3	3						
256	N086	N083					1	1	1	1	2	1	1	1						
257	N086	N087					2	2	2	2		2	2	2						
260	N087	N089					3	4	3	3		2	3	4						
261	N087	N121						1	1	1	1		2							
266	N089	N098	12	16	17	13	14	13	17	14	15	12	14	11	12	11	8	7	3	
267	N089	N074	5	16	15	19	16	15	17	15	16	16	15	9	12	11	10	8	6	
268	N089	N122					1													
269	N089	N087						1	1	1	1		2							
274	N092	N097					1		1	1	1	1	1							
276	N092	N082					1	2	1		1		1	2						
281	N094	N095					1	2	1	1		1		2						
286	N094	N050					1		1	1	1	1	1							
288	N095	N097					1	2	1	1		1	2							
289	N095	N094					1		1	1	1	1	1							
292	N097	N095					1		1	1	1	1	1							
293	N097	N092					1	2	1	1		1	1	2						
295	N098	N100	12	16	17	13	14	13	17	14	15	12	14	11	12	11	8	7	3	
296	N098	N089	5	16	14	16	12	12	14	15	14	13	11	9	12	11	10	8	6	
298	N099	N081	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1			
299	N099	N101	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
301	N100	N077					1	1	2	1	1	1	1	1						
302	N100	N098	5	16	15	15	12	13	13	15	14	13	11	9	12	11	10	9	5	
303	N100	N105	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1			
304	N100	N125	13	17	16	14	17	16	20	16	18	15	14	14	11	10	7	3		
305	N101	N099	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1			
306	N101	N104	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
307	N101	N112					1		1		1									
310	N104	N105	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1			
311	N104	N112					2	2	3	2		2	4	3						
313	N104	N101	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	2	1	1			
315	N105	N100	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1			
316	N105	N104	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1			
332	N112	N130				1	2	2	4	2	1	2	3	4						
333	N112	N101		1			1			1	1			1						
342	N116	N108					2	2	2	2	1	2	2	1						
351	N119	N125					1		1	1			1	2						
356	N121	N087					1	2	1	1			1	2						
359	N121	N141					1	1	1	1	1		2							
360	N122	N121					1	1	1	1	2	1	1	1						
362	N122	N142					1													
363	N122	N089				1														
364	N123	N122					1	1	1	1	2	1	1	1						
370	N125	N123					1	1	1	1	2	1	1	1						
371	N125	N100	7	17	17	17	14	16	16	16	16	15	13	11	14	12	11	9	5	
372	N125	N138	13	17	16	13	18	18	21	16	18	16	16	14	14	11	10	7	3	
386	N130	N135			1	1	2	3	1	1	2	2	2							
387	N130	N119				1		1	1			1	2							
388	N130	N112		1				1	1	1			1							
396	N133	N116				2	2	2	2	2	1	2	2	1						
400	N135	N130		1		1		1		1	1		1							
402	N135	N138			1	1	2	3	1	1	2	2	2							
406	N137	N133				2	2	2	2	1	2	2	1							
409	N138	N145			1		2	4	3	3	2	2	3	1						
410	N138	N125	7	17	17	18	15	17	17	18	17	17	13	11	14	12	11	9	5	
411	N138	N135		1		1		1		1		1								
412	N138	N144	13	17	16	14	18	17	19	14	18	16	15	13	14	11	10	7	3	
420	N141	N137				2	2	2	2	1	2	2	1							
421	N141	N121				1	2	1	1			1	2							
423	N141	N147				1	1	1	1	1		2								
425	N142	N122			1															
434	N144	N138	8	16	17	16	13	14	15	15	15	15	11	11	14	12	11	9	5	
435	N144	N150		2	2	1	4	3	2	1	2	3	3	1	1	2	1			
436	N145	N138		1		3	3	2	3	4	2	2	3							
438	N145	N159				1	2	3	2	4	3	2	3	1						
444	N147	N149					1	1	1	1	1		1	1						
446	N147	N141				3	4	3	3	1	2	3	3							
450	N149	N147				3	4	3	3	1	2	3	3							
453	N149	N150					1	1	1	1		1	1							
455	N150	N163					1	1	1	1	1		1	1						
456	N150	N149				3	4	3	3	1	2	3	3							
466	N153	N158			1	1	1	1	1	2	1		1	1	1					
467	N153	N155			1	1	1	1	1	1	2		1	1	1		1			
473	N155	N153			1	1	1	1	1	2	1		1	1	1					
483	N158	N153			1	1	1	1	1	1	2		1	1			1			
484	N158	N170			1	1	1	1	1	2	1		1	1	1					
487	N159	N145		1		3	3	2	3	4	2	2	3							
489	N159	N162			1	1	1	1	1	1	2		1	1			1			
496	N162	N159			1	1	1	1	1	2	1		1	1			1			
498	N162	N170			1	1	1	1	1	1	2		1	1			1			
500	N163	N150				1	2	1	1		1		2							
501	N163	N173				1	1	1	1	1		1	1							
512	N167	N169			1	1	1			1					1					
519	N169	N167			1					1										
520	N170	N162			1	1	1	1	1	1	2	1		1	1	1				
522	N170	N158			1	1	1	1	1	1	1	2		1	1		1			
529	N173	N178				1	1	1	1	1			1	1						
532	N173	N163				1	2	1	1		1		2							

交通規制案 5 川越 01 系統のみ運行本数半減

表 3.44 リンク別時間帯別運行本数 平日 (1/2)

LinkID	FromNode	ToNode	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台
0	N001	N003	1	4	4	3	5	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	1		
3	N003	N008	1	4	4	3	5	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	2	1		
5	N003	N001	1	3	3	4	3	2	2	3	2	4	1	3	3	3	4	3	2	2	2
16	N008	N003	2	2	3	4	3	2	3	3	1	4	1	2	3	3	4	3	3	1	2
17	N008	N010	1	4	4	3	5	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	2	1		
24	N010	N008	2	2	3	4	3	2	3	3	2	3	3	3	4	2	4	3	3	1	2
25	N010	N024	1	3	3	3	4	3	1	3	3	3	3	2	2	3	3	2	1		
42	N018	N019	1	2	3	2	1	1	2		1	2	2	2	2	2	2				
44	N019	N018	1	2	1	2	1	2	1	2		2	1	2	1	1	2	1	1		
46	N019	N022	1	2	3	2	1	1	2		1	2	2	2	2			2			
55	N022	N029	1	1	4	2	1	1	2		1	2	2	2	2	2					
57	N022	N019		1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1		
59	N023	N026	2	1	2	2	1	1	1		2	1		1	1	1	2		1		
63	N024	N010	2	2	5	4	3	2	3	3	2	3	3	3	4	2	4	3	3	1	2
65	N024	N031	1	3	3	3	4	3	1	3	3	3	2	3	2	3	3	2	1		
72	N026	N023	1	2	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			
73	N026	N031		2	1	2	1	2	1		2	1		1	1	1		2		1	
77	N029	N036	1	1	4	1	2	1	2		1	2	2	1	3	2	1	2			
78	N029	N022	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1		1	2	1	1	2	1	1	
84	N031	N024	2	3	4	4	3	2	3	3	2	4	2	3	4	2	5	2	3	1	2
85	N031	N026	1	2	2	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			
86	N031	N036	2	10	9	6	6	8	8	9	8	9	8	9	6	7	6	7	4	5	1
87	N031	N034		6	6	5	5	5	1	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	1	
89	N032	N035		2	4	6	4	5	5	5	5	6	6	4	7	4	4	2	1		
93	N034	N040		5	7	5	5	5	1	4	4	4	3	3	3	4	4	3	1		
96	N034	N031	1	4	6	5	4	3	4	4	3	4	3	4	5	3	6	2	4	1	2
99	N035	N032		2	7	7	5	5	6	6	5	6	4	4	5	3	2	2	2	1	
100	N035	N037		2	4	6	4	6	6	6	7	7	8	4	7	4	4	2	1		
101	N036	N049	2	10	9	6	6	8	8	9	8	9	8	9	6	7	6	7	4	5	1
102	N036	N031		2	5	5	7	6	6	8	8	8	7	5	6	7	6	6	4	5	1
103	N036	N029	1	2	3	3	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1		
104	N036	N044	1	1	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	2			
105	N037	N041		2	4	6	4	6	6	6	7	8	4	7	4	4	4	2	1		
106	N037	N035		2	7	7	5	5	7	5	6	5	4	5	4	3	2	2	2	1	
109	N038	N057		2	4	6	4	7	8	8	8	8	8	9	6	4	4	3	1		
110	N038	N041		3	6	7	5	5	7	6	5	5	4	5	4	3	2	2	2	1	
114	N040	N034	1	4	7	5	3	4	3	4	3	4	3	4	5	4	5	3	3	1	2
115	N040	N053		5	6	6	5	4	2	4	4	4	3	3	3	4	4	3	1		
118	N041	N038		2	4	6	4	7	8	8	8	8	8	9	6	4	4	3	1		
119	N041	N037		2	7	7	5	5	7	5	6	5	4	5	4	3	2	2	2	1	
122	N042	N050							1	2		1	1	2							
125	N044	N036		1	2	3	3	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1		
126	N044	N051		2	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	2			
132	N045	N046		1		1			1		1			1							
133	N046	N047		1		1			1		1			1							
134	N046	N045			1		1			1		1		1	1						
136	N047	N049			1	1			1		1			1							
137	N047	N046			1		1			1		1		1	1						
142	N049	N068	2	10	10	7	6	8	9	9	9	9	8	10	6	7	6	6	5	5	1
143	N049	N036		3	4	5	7	6	6	8	8	8	7	5	6	7	6	6	4	5	1
144	N049	N047			1		1			1		1		1	1						
145	N050	N054				1		1	2	3	1	1	1	3	2	1					
146	N050	N094				1	2	1	1		1			2	1						
147	N050	N042							2	1	1		2	1							
148	N050	N035						1	1	1	2	1	2								
149	N051	N044		1	3	2	3	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1		
150	N051	N052		2	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	1	1		
152	N051	N058							1	1				1	1						
153	N052	N053		2	3	2	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	1	1		
154	N052	N051		1	3	2	3	1	2	3	1	1	3	2	2	2	2	1	1		
155	N053	N040	1	4	7	5	3	4	3	4	3	4	3	4	5	4	5	3	3	1	2
156	N053	N055		7	9	8	6	6	4	4	5	6	5	4	6	6	5	4	2		
158	N053	N052		1	3	2	3	1	2	3	1	1	3	2	2	2	2	1	1		
159	N054	N057				1		1	1	1	1			1	2	1					
160	N054	N050					1	2	2	4	2	4	1	6	1	1					
162	N054	N041						2	1	2	1	2	1	3							
163	N055	N053	1	6	9	7	6	5	6	6	5	5	6	6	7	6	7	5	3	1	2
164	N055	N056		7	9	8	6	6	4	4	5	6	5	4	6	6	5	4	2		
166	N056	N055	1	6	9	7	6	5	6	6	5	5	6	6	7	6	7	5	3	1	2
167	N056	N057		7	9	8	6	6	4	4	5	6	5	4	6	6	5	4	2		
169	N057	N065		9	13	14	11	14	12	12	13	14	12	13	14	11	9	7	3		
170	N057	N038		3	7	6	5	5	7	6	5	5	4	5	4	3	2	2	2	1	
171	N057	N056	1	6	9	7	6	5	6	6	5	5	6	6	7	6	7	5	3	1	2
172	N057	N054				1	3	2	2		2	1	3	1	1						
175	N058	N067							1	1			1	1							
181	N061	N054							1	3	2	2	1	3	1						
194	N065	N061						1	2	1	1	1	2								
195	N065	N057	1	9	16	14	14	12	14	11	11	11	12	11	12	9	9	7	5	2	2
196	N065	N070		9	13	14	11	14	12	12	13	14	12	13	14	11	9	7	3		
201	N067	N080							1	1				1	1						
203	N068	N049		3	5	5	8	6	6	9	8	9	7	6	7	7	6	6	4	5	1
204	N068	N072			1	1			1		1			1							
205	N068	N081		2	10	9	6	8	8	9	8	9	8	9	6	7	6	6	5	5	1
206	N069	N061							1	1	1		1	1							
209	N070	N065	1	9	16	14	14	13	16	12	12	12	14	11	12	9	9	7	5	2	2
210	N070	N074		9	13	14	11	14	12	12	13	14	12	13	14	11	9	7	3		
214	N071	N069							1	1	1	1		1							
215	N072	N073			1	1			1		1			1							
217	N072	N068			1		1			1	1	1		1	1						
218	N073	N081			1	1			1		1	1		1	1						
219	N073	N072			1		1				1	1		1	1						

表 3.45 リンク別時間帯別運行本数 平日 (2/2)

LinkID	FromNode	ToNode	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台	
243	N081	N068		3	4	5	7	6	6	8	8	8	7	5	6	7	6					
244	N081	N073			1		1			1		1		1	1							
245	N081	N099	2	10	10	7	6	8	9	9	9	9	8	10	6	7	6	6	5	5	1	
248	N082	N092				1		1	1	1	1		1		2	1						
249	N083	N071							1	1	1	1		1								
252	N084	N086						2	2	2	2	3	1	1								
256	N086	N083							1	1	1	1		1								
257	N086	N087						2	1	1	1	2	1									
260	N087	N089				1	2	3	2	1	2	2	3		1							
261	N087	N121				1		1	1	1		1		1	2	1						
266	N089	N098		9	13	13	10	11	9	9	10	12	11	8	13	10	9	6	4			
267	N089	N074	1	9	16	14	13	14	13	12	11	12	12	10	12	9	10	6	5	2	2	
269	N089	N087				1		1	1	1		1		1	2	1						
274	N092	N097				1		1	1	1	1		1		2	1						
276	N092	N082			1	2	1		1		1		2		1							
281	N094	N095			1	2	1	1			1		2		1							
286	N094	N050			1		1	1	1	1		1		1	2	1						
288	N095	N097			1	2	1	1		1			2		1							
289	N095	N094			1		1	1	1	1	1		1		2	1						
292	N097	N095			1		1	1	1	1			1		2	1						
293	N097	N092			1	2	1	1		1		2		1								
295	N098	N100		9	13	13	10	11	9	9	10	12	11	8	13	10	9	6	4			
296	N098	N089	1	9	16	13	11	11	11	11	9	10	9	10	11	9	10	6	5	2	2	
298	N099	N081		3	5	5	8	6	6	9	9	8	7	6	7	7	6	6	4	5	1	
299	N099	N101	2	10	10	7	6	8	9	9	9	8	10	6	7	6	6	5	5	1		
301	N100	N077				1	1	1		1	1	1	1	1								
302	N100	N098	1	9	16	14	11	10	11	11	9	11	9	9	11	9	10	7	4	2	2	
303	N100	N105		3	4	5	7	6	6	8	8	8	8	6	4	6	7	6	6	4	5	1
304	N100	N125	2	18	23	19	15	21	17	19	19	23	17	18	23	16	14	14	9	5	1	
305	N101	N099		3	5	5	8	6	6	9	9	8	7	6	7	7	6	6	4	5	1	
306	N101	N104	2	10	9	6	6	8	8	9	8	9	8	9	6	7	6	6	5	5	1	
307	N101	N112			1	1			1		1			1								
310	N104	N105	2	10	9	6	6	8	8	9	8	9	8	9	6	7	6	6	5	5	1	
311	N104	N112						1	2	2	1	1	2	2								
313	N104	N101		3	4	5	7	6	6	8	8	8	7	5	6	7	6	6	4	5	1	
315	N105	N100	2	10	9	6	6	8	8	9	8	9	8	9	6	7	6	6	5	5	1	
316	N105	N104		3	4	5	7	6	6	8	8	8	8	4	6	7	6	6	4	5	1	
332	N112	N130			1	1		1	3	2	2	1	2	3								
333	N112	N101			1		1			1	1			1	1							
342	N116	N108						2	1	1	1	2	1									
351	N119	N125						1	1				1	1								
356	N121	N087				1	2	1	1		1		2		1							
359	N121	N141				1		1	1	1		1		1	2	1						
360	N122	N121							1	1	1	1		1								
364	N123	N122							1	1	1	1		1								
370	N125	N123							1	1	1	1		1								
371	N125	N100	1	12	20	19	19	17	18	19	18	20	18	14	17	16	16	13	8	7	3	
372	N125	N138	2	18	22	19	16	20	19	20	19	23	17	20	23	16	14	14	9	5	1	
386	N130	N135			1	1		1	2	1	2	1	1	2								
387	N130	N119						1	1			1	1	1								
388	N130	N112			1		1			1	1			1	1							
396	N133	N116						2	1	1	1	2	1									
400	N135	N130			1		1			1	1			1	1							
402	N135	N138			1	1		1	2	1	2	1	1	2								
406	N137	N133						2	1	1	1	2	1									
409	N138	N145			1	1		1	3	2	2	2	1	3	1							
410	N138	N125	1	12	21	19	18	17	19	20	19	21	18	15	18	15	16	13	8	7	3	
411	N138	N135			1		1			1	1			1	1							
412	N138	N144	2	18	22	19	16	20	18	19	19	22	17	19	22	16	14	14	9	5	1	
420	N141	N137						2	1	1	1	2	1									
421	N141	N121				1	2	1	1		1		2		1							
423	N141	N147				1		1	1	1		1		1	2	1						
434	N144	N138	1	12	21	19	17	17	16	19	17	19	17	14	17	16	15	13	9	6	3	
435	N144	N150			3	2	1	3	2	2	1	3	3	3	2	1		1	1			
436	N145	N138			1		2	2	1	2	3	2	1	3	1							
438	N145	N159			1		1	1	2	1	3	3	1	2	2							
444	N147	N149				1		1	1	1		1		1	2	1						
446	N147	N141			1		2	3	2	1	2	2	3		1							
450	N149	N147			1		2	3	2	1	2	2	3		1							
453	N149	N150			1		1	1	1	1		1		1	2	1						
455	N150	N163	1		2			1	1	1		1		1	1	2						
456	N150	N149			1		2	3	2	1	2	2	3		1		2					
466	N153	N158	1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1	1						
467	N153	N155			1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2		1					
473	N155	N153	1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1	1						
483	N158	N153			1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2		1					
484	N158	N170	1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1	1						
487	N159	N145			1		2	2	1	2	3	2	1	3	1							
489	N159	N162			1	2	1	1	1	1	1	1	1		2		1					
496	N162	N159			2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
498	N162	N170			1	2	1	1	1	1	1	1	1		2		1					
500	N163	N150			1		2	1	1		1		2		1	1	1					
501	N163	N173		1		2		1	1	1		1		1	1	2						
512	N167	N169			1	1	1				1					1						
519	N169	N167			1	1					1				1							
520	N170	N162	1	1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1						
522	N170</																					

表 3.46 リンク別時間帯別運行本数 休日 (1/2)

LinkID	FromNode	ToNode	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台
0	N001	N003	2	5	4	2	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	1	1
3	N003	N008	2	5	3	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	1	1
5	N003	N001	1	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3
16	N008	N003	1	3	3	3	1	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3
17	N008	N010	2	5	3	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	1	1
24	N010	N008	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
25	N010	N024	2	5	3	2	2	3	2	1	4	2	3	2	3	3	1	1	1
42	N018	N019	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
44	N019	N018	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
46	N019	N022	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
55	N022	N029	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
57	N022	N019	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
59	N023	N026		1	2	1		1	1		1		1		1	1		2	
63	N024	N010	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
65	N024	N031	2	5	3	2	2	3	2	1	4	2	3	2	3	3	1	1	
72	N026	N023	1	1	1	1		1		1		1		1	2	1	1		
73	N026	N031		1	1	2			1		1		1		1	1		2	
77	N029	N036	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
78	N029	N022	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
84	N031	N024	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
85	N031	N026	1	1	1	1		1		1		1		1	2	1	1		
86	N031	N036	9	7	8	5	7	6	9	8	7	6	7	5	5	5	4	4	3
87	N031	N034	2	4	5	4	2	4	3	1	5	2	4	2	4	4	1	2	
89	N032	N035	1	3	4	4	4	4	5	3	3	5	4	4	3	2	2	1	
93	N034	N040	2	4	5	3	3	4	3	1	5	2	4	2	4	4	1	2	
96	N034	N031	2	4	4	4	1	3	2	3	4	3	3	4	4	3	5	2	2
99	N035	N032		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
100	N035	N037	1	3	4	5	7	6	7	3	5	7	6	4	3	2	2	1	
101	N036	N049	9	7	8	5	7	6	9	8	7	6	7	5	5	5	4	4	3
102	N036	N031	3	5	7	6	8	6	7	6	6	7	4	6	6	6	4	4	3
103	N036	N029	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
104	N036	N044	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
105	N037	N041	1	3	4	5	7	6	7	3	5	7	6	4	3	2	2	1	
106	N037	N035		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
109	N038	N057	1	3	5	6	8	9	9	6	8	9	8	5	2	3	2	1	
110	N038	N041		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	2	2	2	1	1
114	N040	N034	2	4	4	4	1	3	2	4	3	3	3	4	4	3	5	2	2
115	N040	N053	2	4	5	3	3	4	3	1	5	2	4	2	4	3	2	2	
118	N041	N038	1	3	5	6	8	9	9	6	8	9	8	5	3	2	2	1	
119	N041	N037		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
122	N042	N050				1		2	2		2	2	2						
125	N044	N036	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
126	N044	N051	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
132	N045	N046			1			1		1									
133	N046	N047			1			1		1									
134	N046	N045		1		1			1		1		1						
136	N047	N049			1			1		1									
137	N047	N046		1		1			1		1		1						
142	N049	N068	9	7	9	5	7	7	9	9	7	6	7	5	5	5	4	4	3
143	N049	N036	3	5	7	6	8	6	7	6	6	7	4	6	6	6	4	4	3
144	N049	N047		1		1			1		1		1						
145	N050	N054				2		3	3	1	3	3	2						
146	N050	N094				1	2	1	1				1	2					
147	N050	N042				1	1	2	1	1	1	3	1						
148	N050	N035				1	3	2	2		2	2	2						
149	N051	N044	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
150	N051	N052	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
152	N051	N058				1		1	1			2	1						
153	N052	N053	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
154	N052	N051	1	1	2	3	1	2	2	1	1	3	2		1	1	1	1	
155	N053	N040	2	4	4	4	1	3	2	4	3	3	3	4	4	3	5	2	2
156	N053	N055	4	6	6	5	4	5	4	2	6	3	4	3	5	4	3	2	
158	N053	N052	1	2	1	3	1	2	2	1	1	3	2		1	1	1	1	
159	N054	N057				1		1	1	1	1	1							
160	N054	N050				3	6	5	4	1	3	6	5						
162	N054	N041			1	1	2	2	4	1	3	2	3						
163	N055	N053	2	7	4	6	3	4	6	4	4	6	5	3	6	4	5	3	2
164	N055	N056	4	6	6	5	4	5	4	2	6	3	4	3	5	4	3	2	
166	N056	N055	2	7	4	6	3	4	6	4	6	5	3	6	4	5	3	2	
167	N056	N057	4	6	6	5	4	5	4	2	6	3	4	3	5	4	3	2	
169	N057	N065	5	9	11	11	12	14	11	9	15	11	11	8	7	7	5	3	
170	N057	N038	1	5	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	2	2	2	1	1
171	N057	N056	2	7	4	6	3	4	6	4	4	6	5	3	6	4	5	3	2
172	N057	N054			1	2	3	3	2	1	1	2	3						
175	N058	N067				1		1	1			2	1						
181	N061	N054				3	3	3	3	1	3	4	3						
194	N065	N061				2	2	2	2		2	2	2						
195	N065	N057	3	12	9	12	9	10	10	10	9	9	10	6	8	6	7	4	3
196	N065	N070	5	9	11	11	12	14	11	9	15	10	12	8	7	7	5	3	
201	N067	N080				1		1	1				2	1					
203	N068	N049	3	6	7	7	8	6	8	6	8	6	6	5	6	6	4	4	3
204	N068	N072				1		1		1									
205	N068	N081	9	7	8	5	7	6	9	8	7	6	7	5	5	5	4	4	3
206	N069	N061				1	1	1	1	1	1	2	1						
209	N070	N065	3	12	9	14	11	12	12	10	11	11	12	6	8	6	7	4	3
210	N070	N074	5	9	11	11	12	14	11	9	15	10	12	8	7	7	5	3	
214	N071	N069				1	1	1	1	2	1	1	1						
215	N072	N073			1			1		1									
217	N072	N068		1		1			1		1		1						
218	N073	N081			1			1		1									
219	N073	N072		1		1			1		1		1						
221	N074	N075				1	4	4	2	2	5	2	4						
222	N074	N070	3	12	9	14	11	12	12	10	11	11	13	5	8	6	7	4	3

表 3.47 リンク別時間帯別運行本数 休日 (2/2)

LinkID	FromNode	ToNode	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台
223	N074	N089	5	9	11	10	8	10	9	7	10	8	8	8	7	7	5	3	
225	N075	N074				1	1	2	1	1	1	1	1						
226	N075	N076				1	4	4	2	2	5	2	4						
227	N076	N077				1	4	4	2	2	5	2	4						
229	N076	N075				1	1	2	1	1	1	1	1						
231	N077	N078				1	2	2	1		2	2	2						
232	N077	N100				1	2	2	2	2	2	1	1	1					
233	N077	N076				1	1	2	1	1	1	1	1						
235	N078	N079				1	2	2	1		2	2	2						
237	N079	N080				1	2	2	1		2	2	2						
240	N080	N104				2	2	3	2		2	4	3						
243	N081	N068	3	5	7	6	8	6	7	6	7	6	5	5	6	6	4	4	3
244	N081	N073		1		1			1		1	1	1						
245	N081	N099	9	7	9	5	7	7	9	9	7	6	7	5	5	5	4	4	3
248	N082	N092				1		1	1	1	1	1	1						
249	N083	N071				1	1	1	1	2	1	1	1						
252	N084	N086				3	3	3	3	2	3	3	3						
256	N086	N083				1	1	1	1	2	1	1	1						
257	N086	N087				2	2	2	2		2	2	2						
260	N087	N089				3	4	3	3		2	3	4						
261	N087	N121				1	1	1	1	1	2								
266	N089	N098	5	9	10	9	8	8	9	6	9	7	8	7	8	7	5	3	
267	N089	N074	3	12	9	13	10	10	11	9	10	10	12	5	8	6	7	4	3
268	N089	N122				1													
269	N089	N087					1	1	1	1		2							
274	N092	N097				1		1	1	1	1	1							
276	N092	N082				1	2	1		1		1	2						
281	N094	N095				1	2	1	1	1		1	2						
286	N094	N050				1		1	1	1	1	1	1						
288	N095	N097				1	2	1	1			1	2						
289	N095	N094				1		1	1	1	1	1	1						
292	N097	N095				1		1	1	1	1	1	1						
293	N097	N092				1	2	1	1		1	2							
295	N098	N100	5	9	10	9	8	8	9	6	9	7	8	7	8	7	5	3	
296	N098	N089	3	12	8	10	6	7	8	9	8	7	8	5	8	6	7	4	3
298	N099	N081	3	6	7	8	7	6	8	7	7	7	5	5	6	6	4	4	3
299	N099	N101	9	7	9	5	7	7	9	9	7	6	7	5	5	5	4	4	3
301	N100	N077				1	1	2	1	1	1	1	1						
302	N100	N098	3	12	9	9	6	8	7	9	8	7	8	5	8	6	7	5	2
303	N100	N105	3	5	7	7	7	6	7	6	7	7	4	5	6	6	4	4	3
304	N100	N125	13	17	16	14	17	16	20	16	18	15	14	14	14	11	10	7	3
305	N101	N099	3	6	7	8	7	6	8	7	7	7	5	5	6	6	4	4	3
306	N101	N104	9	7	8	5	7	6	9	8	7	6	7	5	5	5	4	4	3
307	N101	N112				1		1		1									
310	N104	N105	9	7	8	5	7	6	9	8	7	6	7	5	5	5	4	4	3
311	N104	N112				2	2	3	2		2	4	3						
313	N104	N101	3	5	7	7	7	6	7	6	7	7	4	5	6	6	4	4	3
315	N105	N100	9	7	8	5	7	6	9	8	7	6	7	5	5	5	4	4	3
316	N105	N104	3	5	7	7	7	6	7	6	7	7	4	5	6	6	4	4	3
332	N112	N130				1	2	2	4	2	1	2	3	4					
333	N112	N101		1		1		1	1	1	1	1	1						
342	N116	N108				2	2	2	2	1	2	2	1						
351	N119	N125				1		1	1	1		1	2						
356	N121	N087				1	2	1	1			1	2						
359	N121	N141				1	1	1	1	1		2							
360	N122	N121				1	1	1	1	2	1	1	1						
362	N122	N142				1													
363	N122	N089			1														
364	N123	N122				1	1	1	1	2	1	1	1						
370	N125	N123				1	1	1	1	2	1	1	1						
371	N125	N100	7	17	17	17	14	16	16	16	16	15	13	11	14	12	11	9	5
372	N125	N138	13	17	16	13	18	18	21	16	18	16	16	14	14	11	10	7	3
386	N130	N135				1	1	2	3	1	2	2	2						
387	N130	N119				1		1	1			1	2						
388	N130	N112		1		1			1	1			1						
396	N133	N116				2	2	2	2	1	2	2	1						
400	N135	N130		1		1			1	1		1	1						
402	N135	N138			1	1	2	3	1	1	2	2	2						
406	N137	N133				2	2	2	2	1	2	2	1						
409	N138	N145			1		2	4	3	3	2	2	3	1					
410	N138	N125	7	17	17	18	15	17	17	18	17	17	13	11	14	12	11	9	5
411	N138	N135		1		1		1	1	1		1	1						
412	N138	N144	13	17	16	14	18	17	19	14	18	16	15	13	14	11	10	7	3
420	N141	N137				2	2	2	2	1	2	2	1						
421	N141	N121				1	2	1	1			1	2						
423	N141	N147				1	1	1	1	1		2							
425	N142	N122			1														
434	N144	N138	8	16	17	16	13	14	15	15	15	15	11	11	14	12	11	9	5
435	N144	N150		2	2	1	4	3	2	1	2	3	3	1	1	2	1		
436	N145	N138		1		3	3	2	3	4	2	2	3						
438	N145	N159				1	2	3	2	4	3	2	3	1					
444	N147	N149				1	1	1	1	1		1	1						
446	N147	N141				3	4	3	3	1	2	3	3						
450	N149	N147				3	4	3	3	1	2	3	3						
453	N149	N150				1	1	1	1	1		1	1						
455	N150	N163				1	1	1	1	1		1	1						
456	N150	N149				3	4	3	3	1	2	3	3						
466	N153	N158			1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1				
467	N153	N155			1	1	1	1	1	1	2	1	1			1			
473	N155	N153			1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1				
483	N158	N153			1	1	1	1	1	1	2	1	1	1		1			
484	N158	N170			1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1				
487	N159	N145		1		3	3	2	3	4	2	2	3						
489	N159	N162			1	1	1	1	1	1	2	1	1	1		1			
496	N162	N159			1	1	1	1	1	1	2	1	1	1		1			
498	N162	N170			1	1	1	1	1	1	2	1	1	1		1			
500	N163	N150				1	2	1	1		1	2							
501	N163	N173				1	1	1	1	1		1	1						
512	N167	N169		1	1	1			1					1					
519	N169	N167		1	1				1					1					
520	N170	N162			1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1				
522	N170	N158			1	1	1	1	1	1	2	1	1	1		1			
529	N173	N178				1	1	1	1	1		1	1						
532	N173	N163				1	2	1	1		1	2							

交通規制案 5 川越 01 系統のみ月吉陸橋迂回

表 3.48 リンク別時間帯別運行本数 平日 (1/2)

LinkID	FromNode	ToNode	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台	
0	N001	N003	1	4	4	3	5	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	1			
3	N003	N008	1	4	4	3	5	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	2	1			
5	N003	N001	1	3	5	4	3	2	2	3	2	4	3	3	3	3	4	3	2	2	2	
16	N008	N003	2	2	5	4	3	2	3	3	1	4	3	3	3	3	4	3	3	1	2	
17	N008	N010	1	4	4	3	5	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	2	1			
24	N010	N008	2	2	5	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	4	2	4	3	3	1	2
25	N010	N024	1	3	5	3	4	3	1	3	3	3	3	2	2	3	3	2	1			
42	N018	N019	1	2	3	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2			2				
44	N019	N018	1	2	1	2	1	1	1	2		2	1	2	1	1	2	1	1			
46	N019	N022	1	2	3	2	1	1	2		1	2	2	2	2			2				
55	N022	N029	1	1	4	2	1	1	2		1	2	2	2	2			2				
57	N022	N019		1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1			
59	N023	N026		2	1	2	2	1	1		2	1		1	1	1		2		1		
63	N024	N010	2	2	5	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	4	2	4	3	3	1	2
65	N024	N031	1	3	5	3	4	3	1	3	3	3	2	3	2	3	3	2	1			
72	N026	N023	1	2	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1				
73	N026	N031		2	1	2	1	2	1		2	1		1	1	1		2		1		
77	N029	N036	1	1	4	1	2	1	2		1	2	2	1	3	2	1	2				
78	N029	N022	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1			
84	N031	N024	2	3	4	4	3	2	3	3	2	4	2	3	4	2	5	2	3	1	2	
85	N031	N026	1	2	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1					
86	N031	N036	1	7	8	7	6	8	3	5	7	6	4	6	4	6	5	6	2	2		
87	N031	N034	2	8	7	4	5	5	7	7	6	7	6	7	5	5	4	5	3	4	1	
89	N032	N035		2	4	6	4	5	5	5	5	6	6	6	4	7	4	4	2	1		
93	N034	N040	2	8	7	4	5	5	7	7	6	7	6	7	5	5	4	5	3	4	1	
96	N034	N031		1	1	4	5	5	3	6	6	6	5	3	5	5	3	5	3	3	2	
99	N035	N032		2	7	7	5	5	6	6	5	6	4	4	5	3	2	2	2	1		
100	N035	N037		2	4	6	4	6	6	6	7	7	8	4	7	4	4	2	1			
101	N036	N049	2	8	12	8	8	9	5	5	8	8	6	7	7	8	6	8	2	2		
102	N036	N031	1	6	9	6	5	6	5	6	5	6	5	6	7	6	7	6	3	2	2	
103	N036	N029		1	2	3	3	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1			
105	N037	N041		2	4	6	4	6	6	6	7	7	8	4	7	4	4	2	1			
106	N037	N035		2	7	7	5	5	7	5	6	5	4	5	4	3	2	2	2	1		
109	N038	N057		2	4	6	4	7	8	8	8	8	8	9	6	4	4	3	1			
110	N038	N041		3	6	7	5	5	7	6	5	5	4	5	4	3	2	2	2	1		
114	N040	N034		1	1	4	6	4	3	6	7	5	5	4	4	5	3	5	3	3	2	
115	N040	N053	2	8	7	4	5	5	7	6	7	7	6	7	5	5	4	5	3	4	1	
118	N041	N038		2	4	6	4	7	8	8	8	8	8	9	6	4	4	3	1			
119	N041	N037		2	7	7	5	5	7	5	6	5	4	5	4	3	2	2	2	1		
122	N042	N050							1	2		1	1	2								
125	N044	N036		1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1			
132	N045	N046		1		1					1			1								
133	N046	N047		1		1				1		1		1								
134	N046	N045			1		1			1		1		1	1							
136	N047	N049			1	1				1		1			1							
137	N047	N046			1		1			1		1		1	1							
142	N049	N068	2	8	13	9	8	9	6	5	9	8	6	8	7	8	6	7	3	2		
143	N049	N036	1	8	11	8	8	7	7	7	6	7	7	7	9	8	9	7	4	2	2	
144	N049	N047			1		1			1		1		1	1							
145	N050	N054				1		1	2	3	1	1	1	3	2	1						
146	N050	N094				1	2	1	1		1		2		1							
147	N050	N042							2	1	1		2	1								
148	N050	N035						1	1	1	2	1	2									
152	N051	N058							1	1			1	1								
154	N052	N051							1	1			1	1								
155	N053	N040		1	1	4	6	4	3	6	7	5	5	4	4	5	3	5	3	3	2	
156	N053	N055	2	8	7	4	5	5	7	6	7	7	6	7	5	5	4	5	3	4	1	
158	N053	N052							1	1			1	1								
159	N054	N057				1		1	1	1	1			1	2	1						
160	N054	N050				1	2	2	4	2	4	1	6	1	1							
162	N054	N041						2	1	2	1	2	1	3								
163	N055	N053		1	2	4	5	4	5	7	7	6	6	4	4	5	4	4	3	4	1	
164	N055	N056	2	8	7	4	5	5	7	6	7	7	6	7	5	5	4	5	3	4	1	
166	N056	N055		1	2	4	5	4	5	7	7	6	6	4	4	5	4	4	3	4	1	
167	N056	N057	2	8	7	4	5	5	7	6	7	7	6	7	5	5	4	5	3	4	1	
169	N057	N065	2	10	11	10	10	13	15	14	15	15	13	16	13	10	8	8	4	4	1	
170	N057	N038		3	7	6	5	5	7	6	5	5	4	5	4	3	2	2	2	1		
171	N057	N056		1	2	4	5	4	5	7	7	6	6	4	4	5	4	4	3	4	1	
172	N057	N054				1	3	2	2		2	1	3	1	1							
175	N058	N067							1	1			1	1								
181	N061	N054						1	3	2	2	1	3	1								
194	N065	N061						1	2	1	1	1	2									
195	N065	N057		4	9	11	13	11	13	12	13	12	12	9	9	8	6	6	5	5	1	
196	N065	N070	2	10	11	10	10	13	15	14	15	15	13	16	13	10	8	8	4	4	1	
201	N067	N080						1	1				1	1								
203	N068	N049	1	8	12	8	9	7	7	8	6	8	7	8	10	8	9	7	4	2	2	
204	N068	N072			1				1		1			1								
205	N068	N081	2	8	12	8	8	9	5	5	8	8	6	7	7	8	6	7	3	2		
206	N069	N061						1	1	1			1	1								
209	N070	N065		4	9	11	13	12	15	13	14	13	14	9	9	8	6	6	5	5	1	
210	N070	N074	2	10	11	10	10	13	15	14	15	15	13	16	13	10	8	8	4	4	1	
214	N071	N069						1	1	1	1		1									
215	N072	N073			1	1			1		1			1								
217	N072	N068			1					1	1	1			1	1						
218	N073	N081			1	1				1	1	1			1							
219	N073	N072			1						1			1	1							
221	N074	N075						3	1	2	2	3	1	3								
222	N074	N070		4	9	11	13	13	14	13	14	13	14	9	9	8	7	5	5	5	1	
223	N074	N089	2	10	11	10	9	11	13	12	13	13	12	12	14	10	8	7	5	4	1	
225	N075	N074						1	1	1		1	1	1	1							
226	N075	N076						3	1	2	2	3	1	3								
227	N076																					

表 3.49 リンク別時間帯別運行本数 平日 (2/2)

LinkID	FromNode	ToNode	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台
252	N084	N086						2	2	2	2	3	1	1							
256	N086	N083							1	1	1	1		1							
257	N086	N087						2	1	1	1	2	1								
260	N087	N089					1	2	3	2	1	2	3		1						
261	N087	N121					1		1	1	1		1		1	2	1				
266	N089	N098	2	10	11	9	9	10	12	11	12	13	12	11	12	9	8	7	5	4	1
267	N089	N074		4	9	11	12	13	12	13	13	13	12	8	9	8	7	5	5	5	1
269	N089	N087					1		1	1		1		1	2	1					
274	N092	N097					1		1	1	1	1	1		2	1					
276	N092	N082					1	2	1		1	1	1	2	1						
281	N094	N095					1	2	1	1	1	1	2		1						
286	N094	N050					1		1	1	1	1	1		2	1					
288	N095	N097					1	2	1	1	1	1	2		1						
289	N095	N094					1		1	1	1	1	1		2	1					
292	N097	N095					1		1	1	1	1		1	2	1					
293	N097	N092					1	2	1	1	1	1	2		1						
295	N098	N100	2	10	11	9	9	10	12	11	12	13	12	11	12	9	8	7	5	4	1
296	N098	N089		4	9	10	10	10	10	12	11	11	9	8	8	8	7	5	5	5	1
298	N099	N081	1	8	12	8	9	7	7	8	7	7	8	10	8	9	7	4	2	2	
299	N099	N101	2	8	13	9	8	9	6	5	9	8	6	8	7	8	6	7	3	2	
301	N100	N077					1	1	1	1	1	1	1	1							
302	N100	N098		4	9	11	10	9	10	12	11	12	9	7	8	8	7	6	4	5	1
303	N100	N105	1	8	11	8	8	7	7	7	6	7	8	6	9	8	9	7	4	2	2
304	N100	N125	2	18	23	19	15	21	17	19	19	23	17	18	23	16	14	14	9	5	1
305	N101	N099	1	8	12	8	9	7	7	8	7	7	8	10	8	9	7	4	2	2	
306	N101	N104	2	8	12	8	8	9	5	5	8	8	6	7	7	8	6	7	3	2	
307	N101	N112					1		1		1			1							
310	N104	N105	2	8	12	8	8	9	5	5	8	8	6	7	7	8	6	7	3	2	
311	N104	N112					1	2	2	1	1	2	2								
313	N104	N101	1	8	11	8	8	7	7	7	6	7	7	7	9	8	9	7	4	2	2
315	N105	N100	2	8	12	8	8	9	5	5	8	8	6	7	7	8	6	7	3	2	
316	N105	N104	1	8	11	8	8	7	7	7	6	7	8	6	9	8	9	7	4	2	2
332	N112	N130				1	1		1	3	2	2	1	2	3						
333	N112	N101				1		1		1	1			1	1						
342	N116	N108						2	1	1	1	2	1								
351	N119	N125							1	1				1	1						
356	N121	N087					1	2	1	1		1		2		1					
359	N121	N141					1		1	1	1	1		1	2	1					
360	N122	N121							1	1	1	1		1							
364	N123	N122							1	1	1	1		1							
370	N125	N123							1	1	1	1		1							
371	N125	N100	1	12	20	19	19	17	18	19	18	20	18	14	17	16	16	13	8	7	3
372	N125	N138	2	18	22	19	16	20	19	20	19	23	17	20	23	16	14	14	9	5	1
386	N130	N135				1	1		1	2	1	2	1	1	2						
387	N130	N119							1	1			1	1							
388	N130	N112				1		1		1	1			1	1						
396	N133	N116						2	1	1	1	2	1								
400	N135	N130				1		1			1	1		1	1						
402	N135	N138				1	1		1	2	1	2	1	1	2						
406	N137	N133						2	1	1	1	2	1								
409	N138	N145				1	1		1	3	2	2	2	1	3	1					
410	N138	N125	1	12	21	19	18	17	19	20	19	21	18	15	18	15	16	13	8	7	3
411	N138	N135				1				1	1			1	1						
412	N138	N144	2	18	22	19	16	20	18	19	19	22	17	19	22	16	14	14	9	5	1
420	N141	N137						2	1	1	1	2	1								
421	N141	N121					1	2	1	1	1		2		1						
423	N141	N147					1		1	1	1		1		1	2	1				
434	N144	N138	1	12	21	19	17	17	16	19	17	19	17	14	17	16	15	13	9	6	3
435	N144	N150				3	2	1	3	2	2	1	3	3	3	2	1		1		
436	N145	N138				1		2	2	1	2	3	2	1	3	1					
438	N145	N159				1		1	1	2	1	3	3	1	2	2					
444	N147	N149				1		1	1	1	1		1		2	1					
446	N147	N141				1		2	3	2	1	2	2	3		1					
450	N149	N147				1		2	3	2	1	2	2	3		1					
453	N149	N150					1		1	1	1		1		1	2	1				
455	N150	N163		1		2		1	1	1	1		1	1	1	2					
456	N150	N149				1		2	3	2	1	2	2	3		1		2			
466	N153	N158		1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1					
467	N153	N155				1	2	1	1	1	1	1	1	1	2		1				
473	N155	N153		1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1					
483	N158	N153				1	2	1	1	1	1	1	1	1	2		1				
484	N158	N170		1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1					
487	N159	N145				1		2	2	1	2	3	2	1	3	1					
489	N159	N162				1	2	1	1	1	1	1	1	1		2		1			
496	N162	N159				2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
498	N162	N170				1	2	1	1	1	1	1	1		2		1				
500	N163	N150				1		2	1	1		1		2		1	1	1			
501	N163	N173		1		2		1	1	1	1		1	1	1	2					
512	N167	N169				1	1	1			1				1						
519	N169	N167				1	1				1				1						
520	N170	N162		1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1					
522	N170	N158				1	2	1	1	1	1	1	1		2		1				
529	N173	N178		1		2		1	1	1	1	1		1	1	2					
532	N173	N163				1		2	1	1	1		2		1	1	1				
541	N178	N173				1		2	1	1		1		2		1	1	1			

表 3.50 リンク別時間帯別運行本数 休日 (1/2)

LinkID	FromNode	ToNode	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台
0	N001	N003	2	5	4	2	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	
3	N003	N008	2	5	3	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	
5	N003	N001	1	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3
16	N008	N003	1	3	3	3	1	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3
17	N008	N010	2	5	3	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	
24	N010	N008	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
25	N010	N024	2	5	3	2	2	3	2	1	4	2	3	2	3	3	1	1	
42	N018	N019	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
44	N019	N018	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	
46	N019	N022	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
55	N022	N029	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
57	N022	N019	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
59	N023	N026		1	2	1		1	1		1			1	1	1		2	
63	N024	N010	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
65	N024	N031	2	5	3	2	2	3	2	1	4	2	3	2	3	3	1	1	
72	N026	N023	1	1	1	1		1		1		1		1	2	1	1		
73	N026	N031		1	1	2		1	1		1		1		1	1		2	
77	N029	N036	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		
78	N029	N022	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
84	N031	N024	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
85	N031	N026	1	1	1	1		1		1		1		1	2	1	1		
86	N031	N036	3	7	5	5	3	5	4	1	6	3	5	3	5	5	2	3	
87	N031	N034	8	6	8	4	7	5	8	8	7	5	6	4	4	5	3	4	3
89	N032	N035	1	3	4	4	4	4	5	3	3	5	4	4	3	2	2	1	
93	N034	N040	8	6	7	4	6	5	8	8	6	5	6	4	4	4	3	4	3
96	N034	N031	2	3	6	7	5	5	6	7	5	6	3	3	5	6	3	4	3
99	N035	N032		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
100	N035	N037	1	3	4	5	7	6	7	3	5	7	6	4	3	2	2	1	
101	N036	N049	5	9	6	7	4	6	5	2	7	4	5	4	6	6	3	3	
102	N036	N031	3	6	5	3	4	3	4	3	3	4	4	6	7	4	5	2	2
103	N036	N029	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
105	N037	N041	1	3	4	5	7	6	7	3	5	7	6	4	3	2	2	1	
106	N037	N035		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
109	N038	N057	1	3	5	6	8	9	9	6	8	9	8	5	2	3	2	1	
110	N038	N041		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	2	2	2	1	1
114	N040	N034	2	4	6	6	6	5	6	6	5	6	3	4	5	5	3	4	3
115	N040	N053	7	7	7	4	6	5	8	8	6	5	6	4	4	4	3	4	3
118	N041	N038	1	3	5	6	8	9	9	6	8	9	8	5	3	2	2	1	
119	N041	N037		6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
122	N042	N050				1		2	2		2	2	2						
132	N045	N046			1			1		1									
133	N046	N047			1			1		1									
134	N046	N045		1		1			1		1		1						
136	N047	N049			1			1		1									
137	N047	N046		1		1			1		1		1						
142	N049	N068	5	9	7	7	4	7	5	3	7	4	5	4	6	6	3	3	
143	N049	N036	4	8	6	5	5	4	5	4	4	5	5	6	8	5	6	3	2
144	N049	N047		1					1		1		1						
145	N050	N054				2		3	3	1	3	3	2						
146	N050	N094				1	2	1	1			1	2						
147	N050	N042				1	1	2	1	1	1	3	1						
148	N050	N035				1	3	2	2		2	2	2						
152	N051	N058				1		1	1			2	1						
154	N052	N051				1		1	1			2	1						
155	N053	N040	2	4	6	6	6	5	6	6	5	6	3	4	5	5	3	4	3
156	N053	N055	7	7	7	4	6	5	8	8	6	5	6	4	4	4	3	4	3
158	N053	N052				1		1	1			2	1						
159	N054	N057				1		1	1	1	1	1							
160	N054	N050				3	6	5	4	1	3	6	5						
162	N054	N041			1	1	2	2	4	1	3	2	3						
163	N055	N053	2	4	6	7	6	6	9	6	6	8	4	4	4	5	3	4	3
164	N055	N056	7	7	7	4	6	5	8	8	6	5	6	4	4	4	3	4	3
166	N056	N055	2	4	6	7	6	6	9	6	6	8	4	4	4	5	3	4	3
167	N056	N057	7	7	7	4	6	5	8	8	6	5	6	4	4	4	3	4	3
169	N057	N065	8	10	12	10	14	14	15	15	15	13	13	9	6	7	5	5	3
170	N057	N038	1	5	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	2	2	2	1	1
171	N057	N056	2	4	6	7	6	6	9	6	6	8	4	4	4	5	3	4	3
172	N057	N054			1	2	3	3	2	1	1	2	3						
175	N058	N067				1		1	1			2	1						
181	N061	N054				3	3	3	3	1	3	4	3						
194	N065	N061				2	2	2	2		2	2	2						
195	N065	N057	3	9	11	13	12	12	13	12	11	11	9	7	6	7	5	5	4
196	N065	N070	8	10	12	10	14	14	15	15	15	12	14	9	6	7	5	5	3
201	N067	N080				1		1	1			2	1						
203	N068	N049	4	9	6	6	5	4	6	4	6	4	7	5	8	5	6	3	2
204	N068	N072				1		1		1									
205	N068	N081	5	9	6	7	4	6	5	2	7	4	5	4	6	6	3	3	
206	N069	N061				1	1	1	1	1	1	2	1						
209	N070	N065	3	9	11	15	14	14	15	12	13	13	11	7	6	7	5	5	4
210	N070	N074	8	10	12	10	14	14	15	15	15	12	14	9	6	7	5	5	3
214	N071	N069				1	1	1	1	2	1	1	1						
215	N072	N073			1			1		1									
217	N072	N068		1		1			1		1		1						
218	N073	N081			1			1		1									
219	N073	N072		1		1			1		1		1						
221	N074	N075				1	4	4	2	2	5	2	4						
222	N074	N070	3	9	11	15	14	14	15	12	13	13	12	6	6	7	5	5	4
223	N074	N089	8	10	12	9	10	10	13	13	10	10	10	9	6	7	5	5	3
225	N075	N074				1	1	2	1	1	1	1	1						
226	N075	N076				1	4	4	2	2	5	2	4						
227	N076	N077				1	4	4	2	2	5	2	4						
229	N076	N075				1	1	2	1	1	1	1	1						
231	N077	N078				1	2	2	1		2	2	2						

表 3.51 リンク別時間帯別運行本数 休日 (2/2)

LinkID	FromNode	ToNode	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台
232	N077	N100					1	2	2	2	2	2	1	1	1				
233	N077	N076				1	1	2	1	1	1	1	1						
235	N078	N079				1	2	2	1		2	2	2						
237	N079	N080				1	2	2	1		2	2	2						
240	N080	N104				2	2	3	2		2	4	3						
243	N081	N068	4	8	6	5	5	4	5	4	5	4	6	5	8	5	6	3	2
244	N081	N073		1		1			1		1		1						
245	N081	N099	5	9	7	7	4	7	5	3	7	4	5	4	6	6	3	3	
248	N082	N092				1		1	1	1	1	1							
249	N083	N071				1	1	1	1	2	1	1	1						
252	N084	N086				3	3	3	3	2	3	3	3						
256	N086	N083				1	1	1	1	2	1	1	1						
257	N086	N087				2	2	2	2		2	2	2						
260	N087	N089				3	4	3	3		2	3	4						
261	N087	N121					1	1	1	1		2							
266	N089	N098	8	10	11	8	10	8	13	12	9	9	10	8	7	7	5	5	3
267	N089	N074	3	9	11	14	13	12	14	11	12	12	11	6	6	7	5	5	4
268	N089	N122				1													
269	N089	N087					1	1	1	1		2							
274	N092	N097				1		1	1	1	1	1							
276	N092	N082				1	2	1		1		1	2						
281	N094	N095				1	2	1	1			1	2						
286	N094	N050				1		1	1	1	1	1							
288	N095	N097				1	2	1	1			1	2						
289	N095	N094				1		1	1	1	1	1							
292	N097	N095				1		1	1	1	1	1							
293	N097	N092				1	2	1	1			1	2						
295	N098	N100	8	10	11	8	10	8	13	12	9	9	10	8	7	7	5	5	3
296	N098	N089	3	9	10	11	9	9	11	11	10	9	7	6	6	7	5	5	4
298	N099	N081	4	9	6	7	4	4	6	5	5	5	6	5	8	5	6	3	2
299	N099	N101	5	9	7	7	4	7	5	3	7	4	5	4	6	6	3	3	
301	N100	N077				1	1	2	1	1	1	1	1						
302	N100	N098	3	9	11	10	9	10	10	11	10	9	7	6	6	7	5	6	3
303	N100	N105	4	8	6	6	4	4	5	4	5	5	5	5	8	5	6	3	2
304	N100	N125	13	17	16	14	17	16	20	16	18	15	14	14	14	11	10	7	3
305	N101	N099	4	9	6	7	4	4	6	5	5	5	6	5	8	5	6	3	2
306	N101	N104	5	9	6	7	4	6	5	2	7	4	5	4	6	6	3	3	
307	N101	N112				1				1									
310	N104	N105	5	9	6	7	4	6	5	2	7	4	5	4	6	6	3	3	
311	N104	N112				2	2	3	2		2	4	3						
313	N104	N101	4	8	6	6	4	4	5	4	5	5	5	5	8	5	6	3	2
315	N105	N100	5	9	6	7	4	6	5	2	7	4	5	4	6	6	3	3	
316	N105	N104	4	8	6	6	4	4	5	4	5	5	5	5	8	5	6	3	2
332	N112	N130			1	2	2	4	2	1	2	3	4						
333	N112	N101		1		1			1	1			1						
342	N116	N108				2	2	2	2	1	2	2	1						
351	N119	N125				1		1	1			1	2						
356	N121	N087				1	2	1	1			1	2						
359	N121	N141				1	1	1	1	1		2							
360	N122	N121				1	1	1	1	2	1	1	1						
362	N122	N142				1													
363	N122	N089			1														
364	N123	N122				1	1	1	1	2	1	1	1						
370	N125	N123				1	1	1	1	2	1	1	1						
371	N125	N100	7	17	17	17	14	16	16	16	16	15	13	11	14	12	11	9	5
372	N125	N138	13	17	16	13	18	18	21	16	18	16	16	14	14	11	10	7	3
386	N130	N135			1	1	2	3	1	1	2	2	2						
387	N130	N119				1		1	1			1	2						
388	N130	N112		1		1			1	1			1						
396	N133	N116				2	2	2	2	1	2	2	1						
400	N135	N130		1		1			1	1			1						
402	N135	N138			1	1	2	3	1	1	2	2	2						
406	N137	N133				2	2	2	2	1	2	2	1						
409	N138	N145			1		2	4	3	3	2	2	3	1					
410	N138	N125	7	17	17	18	15	17	17	18	17	17	13	11	14	12	11	9	5
411	N138	N135		1		1			1	1			1						
412	N138	N144	13	17	16	14	18	17	19	14	18	16	15	13	14	11	10	7	3
420	N141	N137				2	2	2	2	1	2	2	1						
421	N141	N121				1	2	1	1			1	2						
423	N141	N147					1	1	1	1		2							
425	N142	N122			1														
434	N144	N138	8	16	17	16	13	14	15	15	15	15	11	11	14	12	11	9	5
435	N144	N150		2	2	1	4	3	2	1	2	3	3	1	1	2	1		
436	N145	N138		1		3	3	2	3	4	2	2	3						
438	N145	N159				1	2	3	2	4	3	2	3	1					
444	N147	N149				1	1	1	1	1		1	1						
446	N147	N141				3	4	3	3	1	2	3	3						
450	N149	N147				3	4	3	3	1	2	3	3						
453	N149	N150					1	1	1	1		1	1						
455	N150	N163				1	1	1	1	1		1	1						
456	N150	N149				3	4	3	3	1	2	3	3						
466	N153	N158		1	1	1	1	1	1	2	1		1	1	1				
467	N153	N155		1	1	1	1	1	1	1	2		1	1		1			
473	N155	N153		1	1	1	1	1	1	2	1		1	1	1				
483	N158	N153		1	1	1	1	1	1	1	2		1	1		1			
484	N158	N170			1	1	1	1	1	2	1		1	1	1				
487	N159	N145		1		3	3	2	3	4	2	2	3						
489	N159	N162			1	1	1	1	1	1	2		1	1		1			
496	N162	N159			1	1	1	1	1	2	1		1	1					
498	N162	N170			1	1	1	1	1	1	2		1	1		1			
500	N163	N150				1	2	1	1		1		2						
501	N163	N173				1	1	1	1	1		1	1						
512	N167	N169		1	1	1			1					1					
519	N169	N167		1	1									1					
520	N170	N162		1	1	1	1	1	1	2	1		1	1	1				
522	N170	N158			1	1	1	1	1	1	2		1	1		1			
529	N173	N178				1	1	1	1	1		1	1						
532	N173	N163				1	2	1	1		1		2						
541	N178	N173				1	2	1	1		1		2						

交通規制案 5 川越 01 以外の系統は月吉陸橋迂回

表 3.52 リンク別時間帯別運行本数 平日 (1/2)

LinkID	FromNode	ToNode	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台
0	N001	N003		1	4	4	3	5	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	1	
3	N003	N008		1	4	4	3	5	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	2	1	
5	N003	N001		1	3	5	4	3	2	2	3	2	4	3	3	3	3	4	3	2	2
16	N008	N003		2	2	5	4	3	2	3	3	1	4	3	3	3	3	4	3	3	1
17	N008	N010		1	4	4	3	5	2	1	3	3	3	3	2	3	2	3	2	1	
24	N010	N008		2	2	5	4	3	2	3	3	2	3	3	3	4	2	4	3	3	1
25	N010	N024		1	3	5	3	4	3	1	3	3	3	3	2	2	3	3	2	1	
42	N018	N019		1	2	3	2	1	1	2		1	2	2	2	2		2			
44	N019	N018			1	2	1	2	1	1	2		2	1	2	1	1	2	1	1	
46	N019	N022		1	2	3	2	1	1	2		1	2	2	2	2		2			
55	N022	N029		1	1	4	2	1	1	2		1	2	2	2	2		2			
57	N022	N019			1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	
59	N023	N026			2	1	2	2	1	1		2	1		1	1	1	2		1	
63	N024	N010		2	2	5	4	3	2	3	3	2	3	3	3	4	2	4	3	3	1
65	N024	N031		1	3	5	3	4	3	1	3	3	3	2	3	2	3	3	2	1	
72	N026	N023		1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
73	N026	N031			2	1	2	1	2	1		2	1		1	1	1	2		1	
77	N029	N036		1	1	4	1	2	1	2		1	2	2	1	3	2	1	2		
78	N029	N022			1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	
84	N031	N024		2	3	4	4	3	2	3	3	2	4	2	3	4	2	5	2	3	1
85	N031	N026		1	2	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		1		
86	N031	N036			2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1
87	N031	N034		1	10	10	7	7	8	4	8	7	7	6	8	5	6	6	5	3	2
89	N032	N035			2	4	6	4	5	5	5	5	6	6	4	7	4	4	2	1	
93	N034	N040		1	9	11	7	7	8	4	8	7	7	6	7	5	7	6	5	3	2
96	N034	N031		1	5	6	7	7	5	6	7	6	7	5	6	7	6	7	5	5	3
99	N035	N032			2	7	7	5	5	6	6	5	6	4	4	5	3	2	2	2	1
100	N035	N037			2	4	6	4	6	6	6	7	7	8	4	7	4	4	2	1	
101	N036	N049			2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1
102	N036	N031			1	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
103	N036	N029			1	2	3	3	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	
104	N036	N044		1	1	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	2		
105	N037	N041			2	4	6	4	6	6	6	7	7	8	4	7	4	4	2	1	
106	N037	N035			2	7	7	5	5	7	5	6	5	4	5	4	3	2	2	2	1
109	N038	N057			2	4	6	4	7	8	8	8	8	8	9	6	4	4	3	1	
110	N038	N041			3	6	7	5	5	7	6	5	5	4	5	4	3	2	2	2	1
114	N040	N034		1	5	7	7	6	6	5	7	6	7	5	6	7	7	6	6	4	3
115	N040	N053		1	9	10	8	7	7	5	7	8	7	6	7	5	7	6	5	3	2
118	N041	N038			2	4	6	4	7	8	8	8	8	8	9	6	4	4	3	1	
119	N041	N037			2	7	7	5	5	7	5	6	5	4	5	4	3	2	2	2	1
122	N042	N050								1	2		1	1	2						
125	N044	N036			1	2	3	3	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	
126	N044	N051			2	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	2		
132	N045	N046			1		1			1		1			1						
133	N046	N047			1		1			1		1			1						
134	N046	N045				1	1	1			1	1			1	1					
136	N047	N049				1	1			1		1			1						
137	N047	N046				1	1	1			1	1			1	1					
142	N049	N068			2	3	3	1	3	2	2	3	2	2	3	1	2	2	1	2	1
143	N049	N036			2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
144	N049	N047				1	1	1		1		1		1	1	1					
145	N050	N054					1		1	2	3	1	1	1	3	2	1				
146	N050	N054					1	2	1	1		1		2		1					
147	N050	N042								2	1	1		2	1						
148	N050	N035							1	1	1	2	1	2							
149	N051	N044			1	3	2	3	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1	
150	N051	N052			2	4	1	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	1	1	
152	N051	N058									1	1		1	1						
153	N052	N053			2	3	2	1	2	2		1	2	2	1	3	2	1	1	1	
154	N052	N051			1	3	2	3	1	2	3	1	1	3	2	2	2	2	1	1	
155	N053	N040			5	7	7	6	6	5	7	6	7	5	6	7	6	6	4	3	3
156	N053	N055		1	11	13	10	9	9	7	9	9	9	8	8	8	9	7	6	4	2
158	N053	N052			1	3	2	3	1	2	3	1	1	3	2	2	2	2	1	1	
159	N054	N057					1	1	1	1	1	1		1	2	1					
160	N054	N050					1	2	2	4	2	4	1	6	1	1					
162	N054	N041					1	2	2	1	2	1	2	1	3						
163	N055	N053		1	7	10	9	9	7	8	9	8	8	9	7	9	9	9	7	4	3
164	N055	N056		1	11	13	10	9	9	7	7	9	9	8	8	8	9	7	6	4	2
166	N056	N055		1	7	10	9	9	7	8	9	8	8	9	7	9	9	9	7	4	3
167	N056	N057		1	11	13	10	9	9	7	7	9	9	8	8	8	9	7	6	4	2
169	N057	N065		1	13	17	16	13	17	15	15	17	17	15	17	16	14	11	9	5	2
170	N057	N038			3	7	6	5	5	7	6	5	5	4	5	4	3	2	2	2	1
171	N057	N056		1	7	10	9	9	7	8	9	8	8	9	7	9	9	9	7	4	3
172	N057	N054					1	3	2	2		2	1	3	1						
175	N058	N067								1		1		1	1						
181	N061	N054							1	3	2	2	1	3	1						
194	N065	N061							1	2	1	1	1	2							
195	N065	N057		1	10	17	16	16	14	14	14	14	14	14	13	12	14	12	11	9	
196	N065	N070		1	13	17	16	13	17	15	15	17	17	15	17	16	14	11	9	5	2
201	N067	N080								1	1				1	1					
203	N068	N049			2	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	1	1
204	N068	N072				1	1			1		1			1						
205	N068	N081			2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1
206	N069	N061								1	1	1		1	1						
209	N070	N065		1	10	17	16	16	15	18	15	15	15	17	12	14	12	11	9	6	4
210	N070	N074		1	13	17	16	13	17	15	15	17	17	15	17	16	14	11	9	5	2
214	N071	N069								1	1	1	1		1						
215	N072	N073				1	1			1		1			1						
217	N072	N068					1			1		1			1	1					
218	N073	N081				1	1			1		1			1						
219	N073	N072				1		1			1		1		1	1					

表 3.53 リンク別時間帯別運行本数 平日 (2/2)

LinkID	FromNode	ToNode	5時台	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	23時台
243	N081	N068		2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
244	N081	N073				1		1			1		1		1	1					
245	N081	N099			2	3	3	1	3	2	2	3	2	2	3	1	2	2	1	2	1
248	N082	N092					1		1	1	1	1		1		2	1				
249	N083	N071							1	1	1	1	1		1						
252	N084	N086						2	2	2	2	2	3	1	1						
252	N086	N083							1	1	1	1	1		1						
257	N086	N087						2	1	1	1	1	2	1							
260	N087	N089					1	2	3	2	1	2	2	3		1					
261	N087	N121					1		1	1	1		1		1	2	1				
266	N089	N098	1	13	17	15	12	14	12	12	14	15	14	12	15	13	11	8	6	2	
267	N089	N074	1	10	17	16	15	16	15	15	15	14	15	15	11	14	12	12	8	6	4
269	N089	N087				1		1	1	1	1		1		1	2	1				
274	N092	N097				1		1	1	1	1	1		1		2	1				
276	N092	N082				1	2	1		1		1	2		1		1				
281	N094	N095				1	2	1	1	1		1		2		1					
286	N094	N050				1		1	1	1	1		1		2	1					
288	N095	N097				1	2	1	1	1		1		2		1					
289	N095	N094				1		1	1	1	1	1		1		2	1				
292	N097	N095				1		1	1	1	1		1		2	1					
293	N097	N092				1	2	1	1	1		1		2		1					
295	N098	N100	1	13	17	15	12	14	12	12	14	15	14	12	15	13	11	8	6	2	
296	N098	N089	1	10	17	15	13	13	13	14	12	13	12	11	13	12	12	8	6	4	3
298	N099	N081		2	3	1	3	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	1	1	
299	N099	N101		2	3	3	1	3	2	2	3	2	2	3	3	1	2	2	1	2	1
301	N100	N077				1	1	1	1	1	1	1	1		1						
302	N100	N098	1	10	17	16	13	12	13	14	12	14	12	10	13	12	12	9	6	4	3
303	N100	N105		2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	1	1
304	N100	N125	1	15	19	17	13	18	14	15	16	20	14	14	20	14	12	11	8	3	
305	N101	N099		2	3	1	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	1	1	
306	N101	N104		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1
307	N101	N112			1	1			1		1				1						
310	N104	N105		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1
311	N104	N112						1	2	2	1	1	2	2							
313	N104	N101		2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	
315	N105	N100		2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1
316	N105	N104		2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	1	2	1
332	N112	N130			1	1		1	3	2	2	1	2	3							
333	N112	N101			1		1			1	1			1	1						
342	N116	N108						2	1	1	1	2	1								
351	N119	N125							1	1				1	1						
356	N121	N087				1	2	1	1		1		2		1						
359	N121	N141				1		1	1	1	1	1	1		1	2	1				
360	N122	N121							1	1	1	1	1		1						
364	N123	N122							1	1	1	1	1		1						
370	N125	N123							1	1	1	1	1		1						
371	N125	N100	1	12	19	17	16	15	16	16	15	17	16	12	15	14	14	11	6	5	3
372	N125	N138	1	15	18	17	14	17	16	16	16	20	14	16	20	14	12	11	8	3	
386	N130	N135			1	1		1	2	1	2	1	1	2							
387	N130	N119							1	1				1	1						
388	N130	N112			1		1			1	1			1	1						
396	N133	N116						2	1	1	1	2	1								
400	N135	N130			1		1			1	1			1	1						
402	N135	N138			1	1		1	2	1	2	1	1	2							
406	N137	N133						2	1	1	1	2	1								
409	N138	N145			1	1		1	3	2	2	2	1	3	1						
410	N138	N125	1	12	20	17	15	15	17	17	16	18	16	13	16	13	14	11	6	5	3
411	N138	N135			1		1			1	1			1	1						
412	N138	N144	1	15	18	17	14	17	15	15	16	19	14	15	19	14	12	11	8	3	
420	N141	N137						2	1	1	1	1	2	1							
421	N141	N121				1	2	1	1		1			2		1					
423	N141	N147				1		1	1	1		1		1	2	1					
434	N144	N138	1	12	20	17	14	15	14	16	14	16	15	12	15	14	13	11	7	4	3
435	N144	N150			3	2	1	3	2	2	1	3	3	3	2	1		1	1		
436	N145	N138			1		2	2	1	2	3	2	1	3	1						
438	N145	N159			1		1	1	2	1	3	3	1	2	2						
444	N147	N149				1		1	1	1	1		1		1	2	1				
446	N147	N141			1		2	3	2	1	2	2	3		1						
450	N149	N147			1		2	3	2	1	2	2	3		1						
453	N149	N150				1		1	1	1		1		1	2	1					
455	N150	N163		1		2			1	1	1		1		1	1	2				
456	N150	N149			1		2	3	2	1	2	2	3		1		2				
466	N153	N158	1	1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1					
467	N153	N155			1	2	1	1	1	1	1	1	1	1		2		1			
473	N155	N153	1	1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1					
483	N158	N153			1	2	1	1	1	1	1	1	1	1		2		1			
484	N158	N170	1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1	1	1				
487	N159	N145			1		2	2	1	2	3	2	1	3	1						
489	N159	N162			1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2		1				
496	N162	N159			2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
498	N162	N170			1	2	1	1	1	1	1	1	1		2		1				
500	N163	N150			1		2	1	1	1		1		2		1	1	1			
501	N163	N173	1		2			1	1	1	1		1		1	1	2				
512	N167	N169			1	1	1			1					1						
519	N169	N167			1	1									1						
520	N170	N162		1	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	1					
522	N170	N158			1	2	1	1	1	1	1	1	1		2		1				
529	N173	N178		1		2		1	1	1		1		1	1	2					
532	N173	N163			1		2	1	1		1		2		1	1	1				
541	N178	N173			1			2	1	1		1		2		1	1	1			

表 3.54 リンク別時間帯別運行本数 休日 (1/2)

LinkID	FromNode	ToNode	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台
0	N001	N003	2	5	4	2	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	
3	N003	N008	2	5	3	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	
5	N003	N001	1	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3
16	N008	N003	1	3	3	3	1	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3
17	N008	N010	2	5	3	3	1	3	2	2	3	2	3	2	3	3	1	1	
24	N010	N008	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
25	N010	N024	2	5	3	2	2	3	2	1	4	2	3	2	3	3	1	1	
42	N018	N019	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
44	N019	N018	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
46	N019	N022	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
55	N022	N029	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
57	N022	N019	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
59	N023	N026	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
63	N024	N010	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
65	N024	N031	2	5	3	2	2	3	2	1	4	2	3	2	3	3	1	1	
72	N026	N023	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	
73	N026	N031	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
77	N029	N036	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
78	N029	N022	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
84	N031	N024	1	3	3	3	1	2	2	2	4	2	3	3	2	2	4	1	3
85	N031	N026	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	
86	N031	N036	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
87	N031	N034	6	7	9	6	5	6	7	5	8	5	7	4	6	6	2	4	2
89	N032	N035	1	3	4	4	4	4	5	3	3	5	4	4	3	2	2	1	
93	N034	N040	6	7	9	5	6	6	7	5	8	5	7	4	6	6	2	4	2
96	N034	N031	3	6	7	7	4	5	5	7	6	6	5	5	7	6	6	4	4
99	N035	N032	1	6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
100	N035	N037	1	3	4	5	7	6	7	3	5	7	6	4	3	2	2	1	
101	N036	N049	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
102	N036	N031	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	
103	N036	N029	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
104	N036	N044	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
105	N037	N041	1	3	4	5	7	6	7	3	5	7	6	4	3	2	2	1	
106	N037	N035	1	6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
109	N038	N057	1	3	5	6	8	9	9	6	8	9	8	5	2	3	2	1	
110	N038	N041	1	6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	3	2	2	2	1	1
114	N040	N034	3	6	7	7	4	6	5	7	5	6	5	6	6	6	6	4	4
115	N040	N053	6	7	9	5	6	6	7	5	8	5	7	4	6	5	3	4	2
118	N041	N038	1	3	5	6	8	9	9	6	8	9	8	5	3	2	2	1	
119	N041	N037	1	6	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	3	2	1	1
122	N042	N050	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	
125	N044	N036	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
126	N044	N051	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
132	N045	N046	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
133	N046	N047	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
134	N046	N045	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
136	N047	N049	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
137	N047	N046	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
142	N049	N068	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
143	N049	N036	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	
144	N049	N047	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
145	N050	N054	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
146	N050	N094	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
147	N050	N042	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
148	N050	N035	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
149	N051	N044	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
150	N051	N052	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
152	N051	N058	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
153	N052	N053	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
154	N052	N051	1	1	2	3	1	2	2	1	1	3	2	1	1	1	1	1	
155	N053	N040	3	6	7	7	4	6	5	7	5	6	5	6	6	6	6	4	4
156	N053	N055	8	9	10	7	7	7	8	6	9	6	7	5	7	6	4	4	2
158	N053	N052	1	2	1	3	1	2	2	1	1	3	2	1	1	1	1	1	
159	N054	N057	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
160	N054	N050	1	1	1	3	6	5	4	1	3	6	5	1	1	1	1	1	
162	N054	N041	1	1	1	1	2	2	4	1	3	2	3	1	1	1	1	1	
163	N055	N053	3	9	7	9	6	7	9	7	7	9	6	5	8	7	6	5	4
164	N055	N056	8	9	10	7	7	7	8	6	9	6	7	5	7	6	4	4	2
166	N056	N055	3	9	7	9	6	7	9	7	7	9	6	5	8	7	6	5	4
167	N056	N057	8	9	10	7	7	7	8	6	9	6	7	5	7	6	4	4	2
169	N057	N065	9	12	15	13	15	16	15	13	18	14	14	10	9	9	6	5	2
170	N057	N038	1	5	4	4	4	4	5	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1
171	N057	N056	3	9	7	9	6	7	9	7	7	9	6	5	8	7	6	5	4
172	N057	N054	1	1	2	3	3	2	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	
175	N058	N067	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
181	N061	N054	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
194	N065	N061	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
195	N065	N057	4	14	12	15	12	13	13	13	12	12	11	8	10	9	8	6	5
196	N065	N070	9	12	15	13	15	16	15	13	18	13	15	10	9	9	6	5	2
201	N067	N080	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
203	N068	N049	1	2	1	1	2	1	2	1	2	3	1	2	1	1	1	1	
204	N068	N072	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
205	N068	N081	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
206	N069	N061	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
209	N070	N065	4	14	12	17	14	15	15	13	14	14	13	8	10	9	8	6	5
210	N070	N074	9	12	15	13	15	16	15	13	18	13	15	10	9	9	6	5	2
214	N071	N069	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
215	N072	N073	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
217	N072	N068	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
218	N073	N081	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
219	N073	N072	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
221	N074	N075	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
222	N074	N070	4	14	12	17	14	15	15	13	14	14	14	7	10	9	8	6	5

表 3.55 リンク別時間帯別運行本数 休日 (2/2)

LinkID	FromNode	ToNode	6時台	7時台	8時台	9時台	10時台	11時台	12時台	13時台	14時台	15時台	16時台	17時台	18時台	19時台	20時台	21時台	22時台	
223	N074	N089		9	12	15	12	11	12	13	11	13	11	11	10	9	9	6	5	2
225	N075	N074					1	1	2	1	1	1	1							
226	N075	N076					1	4	4	2	2	5	2	4						
227	N076	N077					1	4	4	2	2	5	2	4						
229	N076	N075					1	1	2	1	1	1	1	1						
231	N077	N078					1	2	2	1		2	2	2						
232	N077	N100						1	2	2	2	2	1	1	1					
233	N077	N076					1	1	2	1	1	1	1	1						
235	N078	N079					1	2	2	1		2	2	2						
237	N079	N080					1	2	2	1		2	2	2						
240	N080	N104					2	2	3	2		2	4	3						
243	N081	N068	1	1	1		2	1	1		1		2	1	2	1	1			
244	N081	N073		1			1					1		1						
245	N081	N099	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
248	N082	N092					1		1	1	1	1	1							
249	N083	N071					1	1	1	2	1	1	1							
252	N084	N086					3	3	3	3	2	3	3							
256	N086	N083					1	1	1	1	2	1	1	1						
257	N086	N087					2	2	2	2		2	2							
260	N087	N089					3	4	3	3		2	3	4						
261	N087	N121						1	1	1	1		2							
266	N089	N098	9	12	14	11	11	10	13	10	12	10	11	9	10	9	6	5	2	
267	N089	N074	4	14	12	16	13	13	14	12	13	13	13	7	10	9	8	6	5	
268	N089	N122					1													
269	N089	N087						1	1	1			2							
274	N092	N097					1		1	1	1	1								
276	N092	N082					1	2	1		1		1	2						
281	N094	N095					1	2	1	1			1	2						
286	N094	N050							1	1	1	1	1							
288	N095	N097					1	2	1	1			1	2						
289	N095	N094					1		1	1	1	1	1							
292	N097	N095					1		1	1	1	1	1							
293	N097	N092					1	2	1	1			1	2						
295	N098	N100	9	12	14	11	11	10	13	10	12	10	11	9	10	9	6	5	2	
296	N098	N089	4	14	11	13	9	10	11	12	11	10	9	7	10	9	8	6	5	
298	N099	N081	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1			
299	N099	N101	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
301	N100	N077					1	2	1	1	1	1	1							
302	N100	N098	4	14	12	12	9	11	10	12	11	10	9	7	10	9	8	7	4	
303	N100	N105	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	2	1	1			
304	N100	N125	10	13	13	12	14	14	16	12	14	13	11	12	12	9	8	5	2	
305	N101	N099	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1			
306	N101	N104	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1			
307	N101	N112						1		1										
310	N104	N105	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
311	N104	N112					2	2	3	2		2	4	3						
313	N104	N101	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	2	1	1			
315	N105	N100	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1			
316	N105	N104	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	2	1	1			
332	N112	N130				1	2	2	4	2	1	2	3	4						
333	N112	N101			1					1	1			1						
342	N116	N108				2	2	2	2	1	2	2	1							
351	N119	N125				1			1	1			1	2						
356	N121	N087				1	2	1	1				1	2						
359	N121	N141					1	1	1	1			2							
360	N122	N121				1	1	1	1	2	1	1	1							
362	N122	N142					1													
363	N122	N089			1															
364	N123	N122					1	1	1	1	2	1	1	1						
370	N125	N123					1	1	1	1	2	1	1							
371	N125	N100	6	15	14	14	11	14	13	13	13	12	11	9	12	10	9	7	4	
372	N125	N138	10	13	13	11	16	15	17	12	14	14	13	12	12	9	8	5	2	
386	N130	N135				1	1	2	3	1	1	2	2							
387	N130	N119				1			1	1			1	2						
388	N130	N112		1						1	1			1						
396	N133	N116				2	2	2	2	1	2	2	1							
400	N135	N130		1					1	1			1							
402	N135	N138			1	1	2	3	1	1	2	2	2							
406	N137	N133				2	2	2	2	1	2	2	1							
409	N138	N145				1		2	4	3	3	2	2	3	1					
410	N138	N125	6	15	14	15	12	15	14	15	14	14	11	9	12	10	9	7	4	
411	N138	N135			1				1	1			1							
412	N138	N144	10	13	13	12	16	14	15	10	14	14	12	11	12	9	8	5	2	
420	N141	N137				2	2	2	2	1	2	2	1							
421	N141	N121				1	2	1	1				1	2						
423	N141	N147						1	1	1	1		2							
425	N142	N122			1															
434	N144	N138	7	14	14	13	10	12	12	12	12	12	9	9	12	10	9	7	4	
435	N144	N150		2	2	1	4	3	2	1	2	3	3	1	1	2	1			
436	N145	N138			1		3	3	2	3	4	2	2	3						
438	N145	N159				1	2	3	2	4	3	2	3	1						
444	N147	N149						1	1	1	1		1	1						
446	N147	N141					3	4	3	3	1	2	3	3						
450	N149	N147					3	4	3	3	1	2	3	3						
453	N149	N150						1	1	1	1		1	1						
455	N150	N163					1	1	1	1			1	1						
456	N150	N149					3	4	3	3	1	2	3	3						
466	N153	N158			1	1	1	1	1	1	2	1		1	1	1				
467	N153	N155			1	1	1	1	1	1	1	2		1	1		1			
473	N155	N153			1	1	1	1	1	1	2	1		1	1	1				
483	N158	N153			1	1	1	1	1	1	1	2		1	1		1			
484	N158	N170			1	1	1	1	1	1	2	1		1	1	1				
487	N159	N145		1		3	3	2	3	4	2	2	3							
489	N159	N162			1	1	1	1	1	1	1	2		1	1		1			
496	N162	N159			1	1	1	1	1	2	1		1	1		1				
498	N162	N170			1	1	1	1	1	1	2		1	1		1				
500	N163	N150				1	2	1	1		1		2							
501	N163	N173				1	1	1	1	1			1	1						
512	N167	N169		1	1	1				1					1					
519	N169	N167		1	1					1					1					
520	N170	N162			1	1	1	1	1	1	2	1		1	1	1				
522	N170	N158			1	1	1	1	1	1	2		1	1			1			
529	N173	N178			1	1	1	1	1	1			1	1						
532	N173	N163				1	2	1	1		1		2							
541	N178	N173				1	2	1	1											

第4章 OD 需要・リンク交通量の推計

4.1 はじめに

本章では、過年度実施した 49 の代表ノード間の移動経路、および OD 需要の推計を、圏域全体の 556 リンク起点の移動経路、OD 需要への拡大作業を行う。道路ネットワークと、そこに紐付けた時間帯別交通量調査、バス通行台数を基に、リンク間の OD 需要とその選択経路、リンク別の交通量を復元する。次に、得られた経路をもとにリンクの処理能力を示すリンクパフォーマンス関数を推定し、それをもとに経路とリンク交通量が収束するまで収束計算を一定回数実施する。変化が一定量以下になった段階で、最終的なリンク速度、交通量、そして渋滞長を出力する。

4.2 リンク間の移動経路と OD 需要の推計

本節では 2 つのリンク間の OD ポイントの移動経路の推定、およびその結果を用いた、圏域内におけるリンク間 OD 需要の復元を行う。具体的には、まず道路ネットワークの道路種別・車線数・右左折移動にかかる時間を入力として、移動経路の推定を行った。次に、その推定結果、および圏域内で観測されたリンク別交通量、バス台数を用い、リンク単位での OD 需要推定を車種別・曜日別・時間帯別の OD 需要を復元した。

なお、移動経路の推定に用いている非集計ロジットモデルとマルコフモデル、OD 推定に用いた最尤推定モデルについては令和元年度共同研究報告書 第 3 章に記載しているので、そちらを参照されたい。

4.2.1 推定された OD 需要

以下に、推定された OD 需要を

- 平日・休日 別
 - 7時から19時までの一時間単位での時間 別
- の日別・時間帯別に整理する。

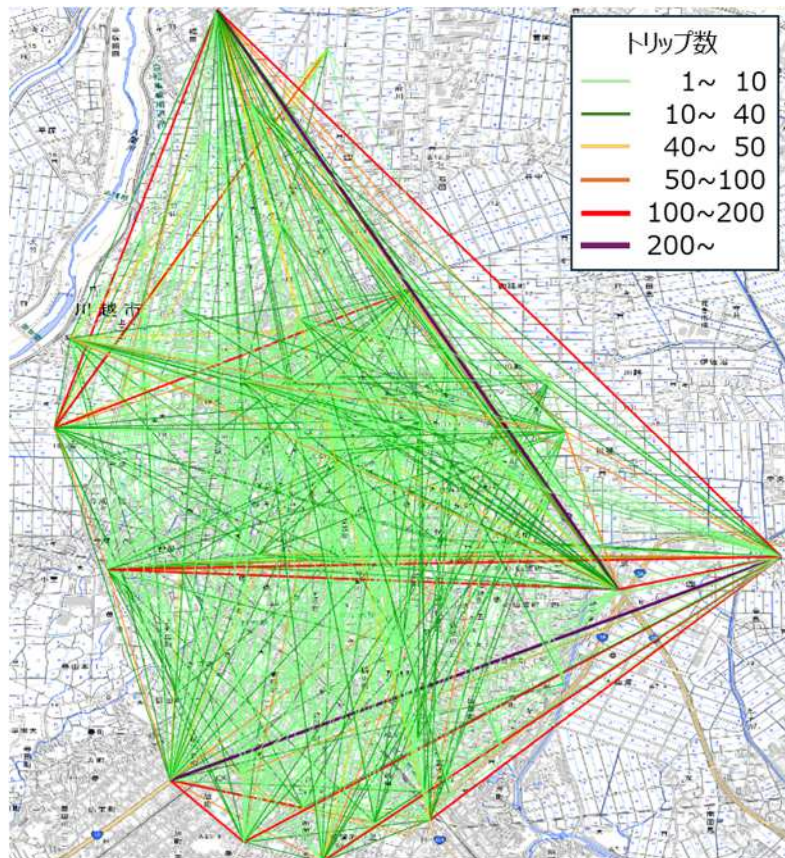


図 4.1 OD 需要 (平日 小型 7-8 時)

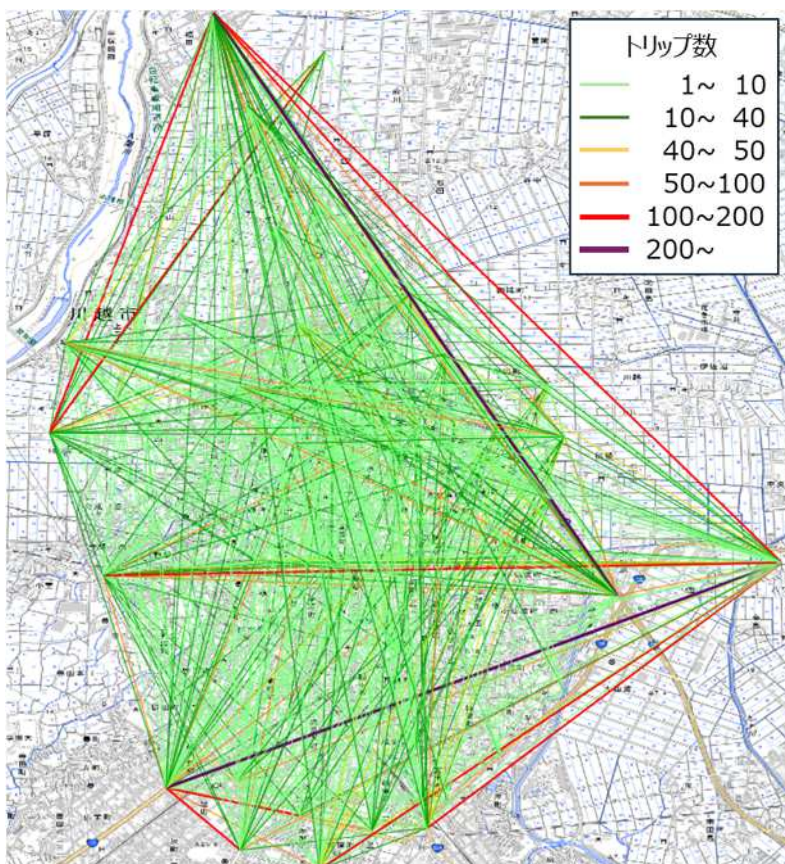


図 4.2 OD 需要 (平日 小型 8-9 時)

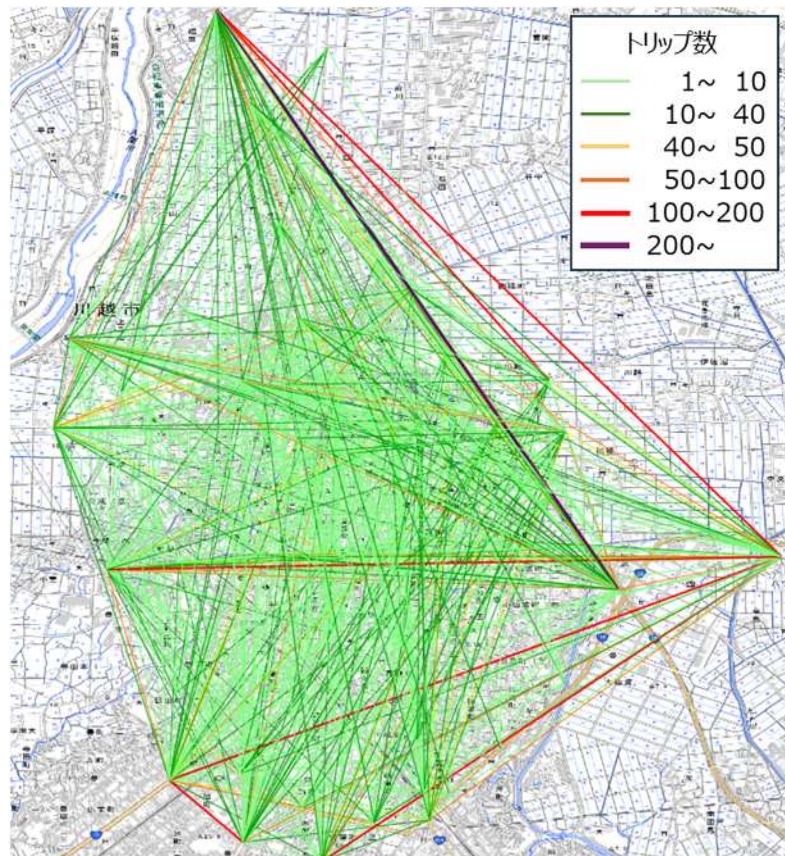


図 4.3 OD 需要 (平日 小型 9-10 時)

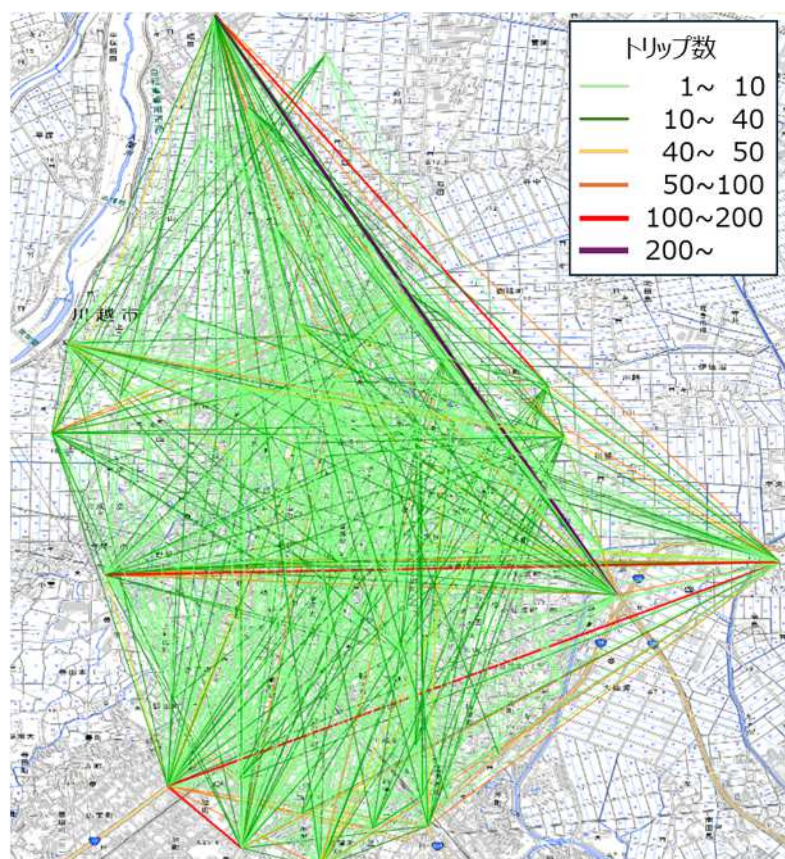


図 4.4 OD 需要 (平日 小型 10-11 時)

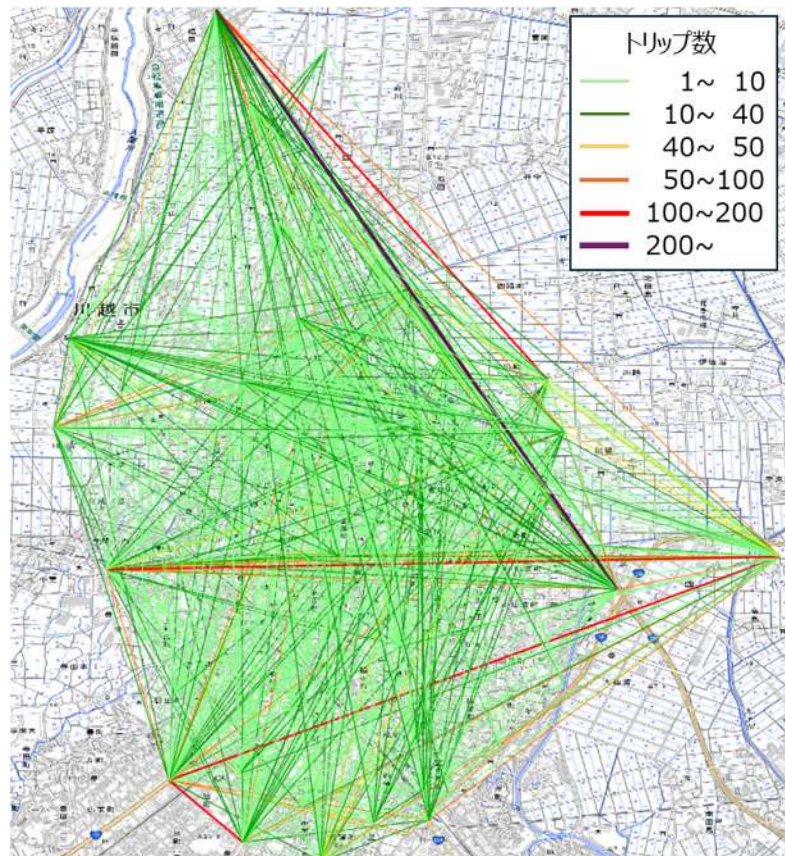


図 4.5 OD 需要 (平日 小型 11-12 時)

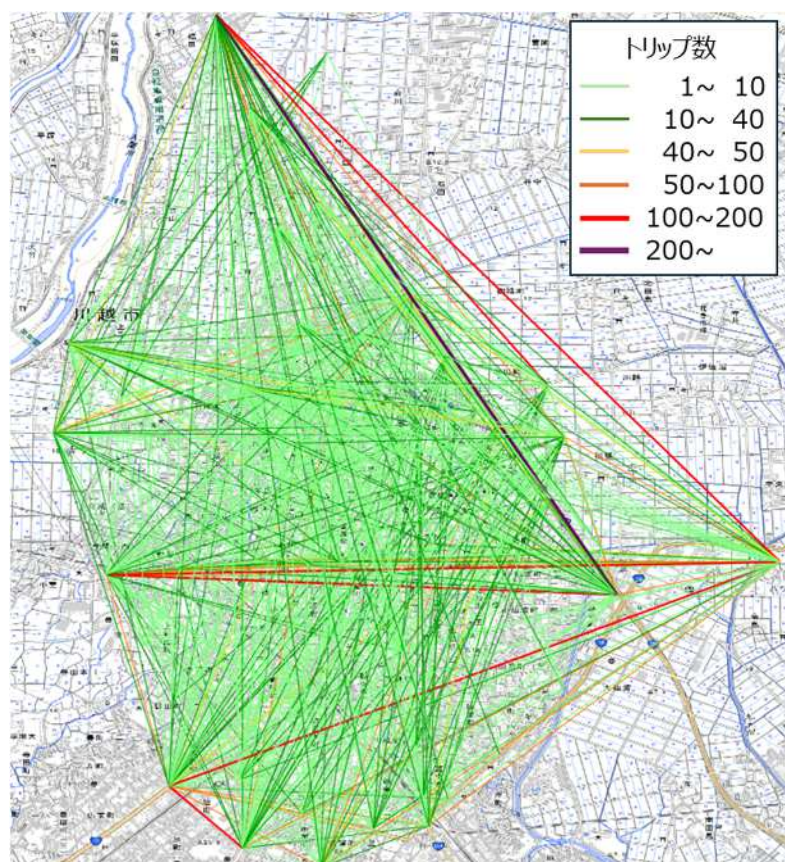


図 4.6 OD 需要 (平日 小型 12-13 時)

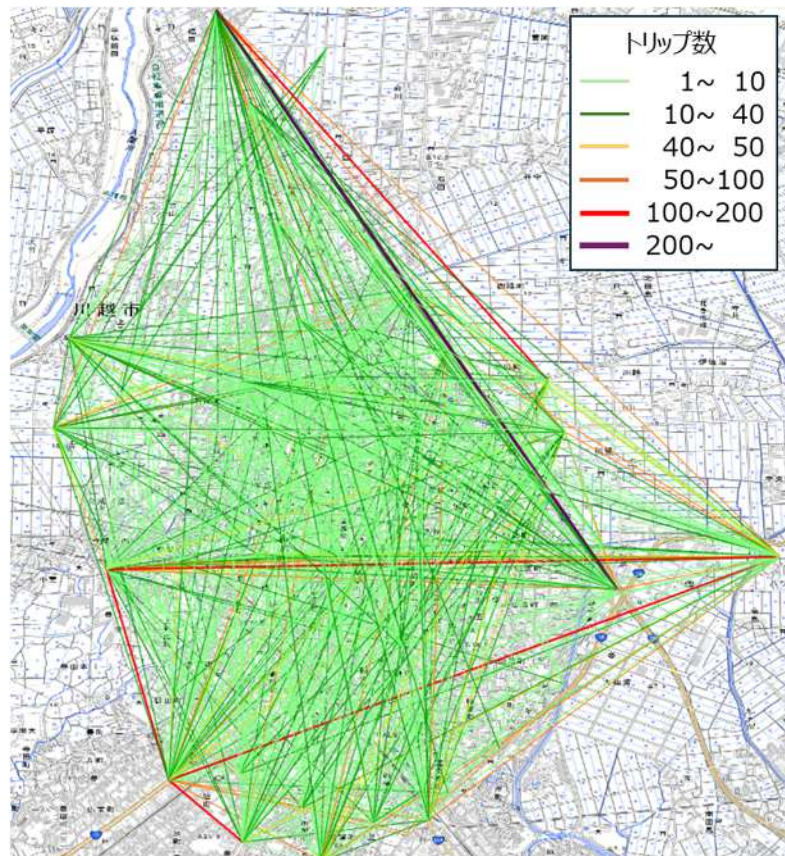


図 4.7 OD 需要 (平日 小型 13-14 時)

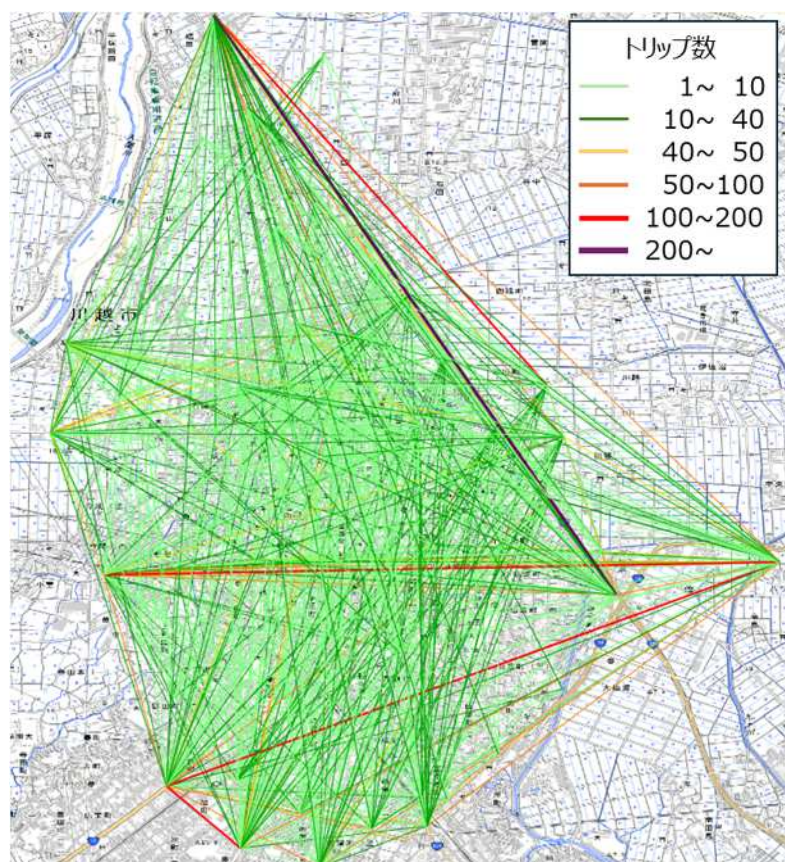


図 4.8 OD 需要 (平日 小型 14-15 時)

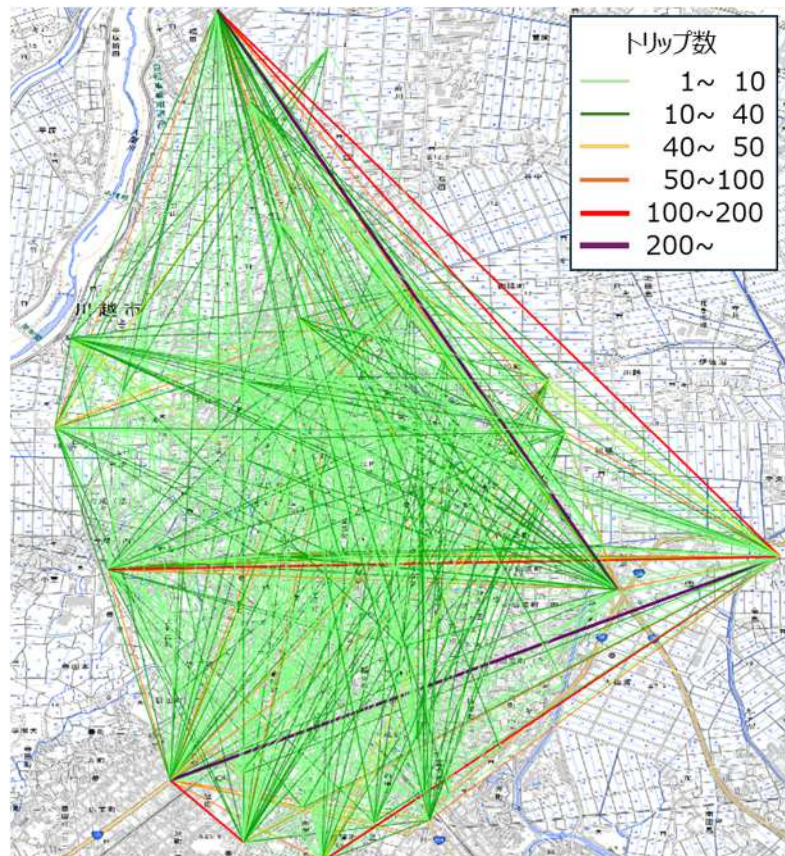


図 4.9 OD 需要 (平日 小型 15-16 時)

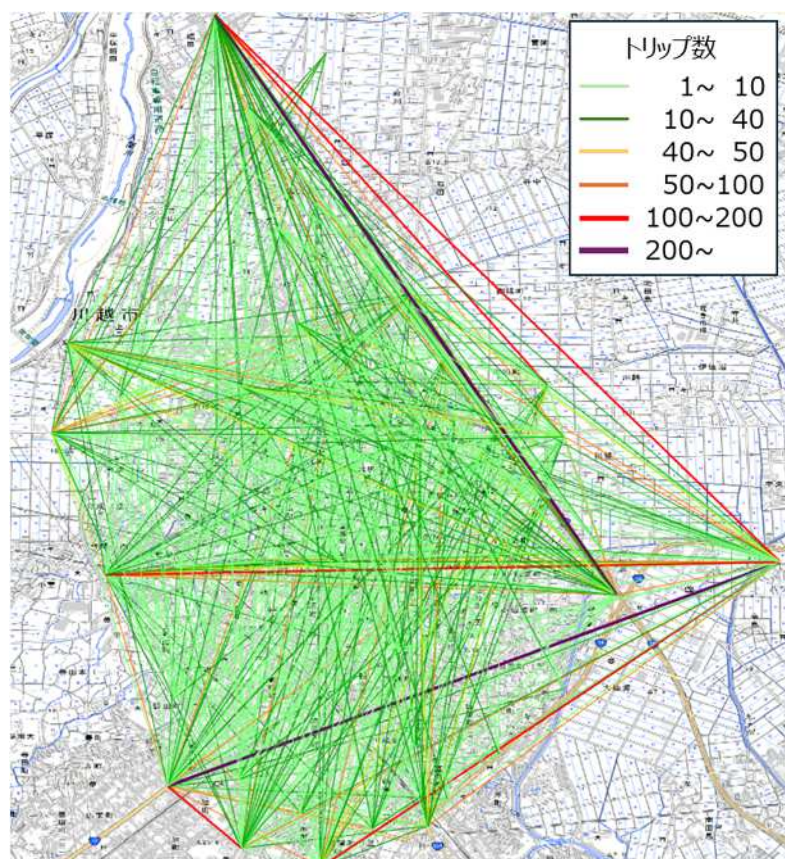


図 4.10 OD 需要 (平日 小型 16-17 時)

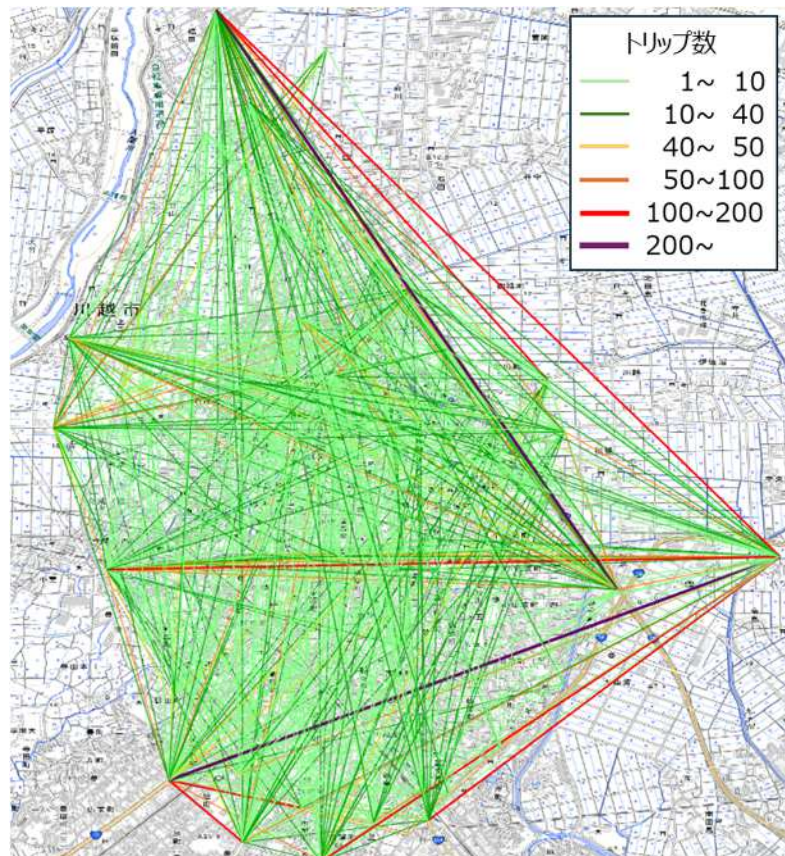


図 4.11 OD 需要 (平日 小型 17-18 時)

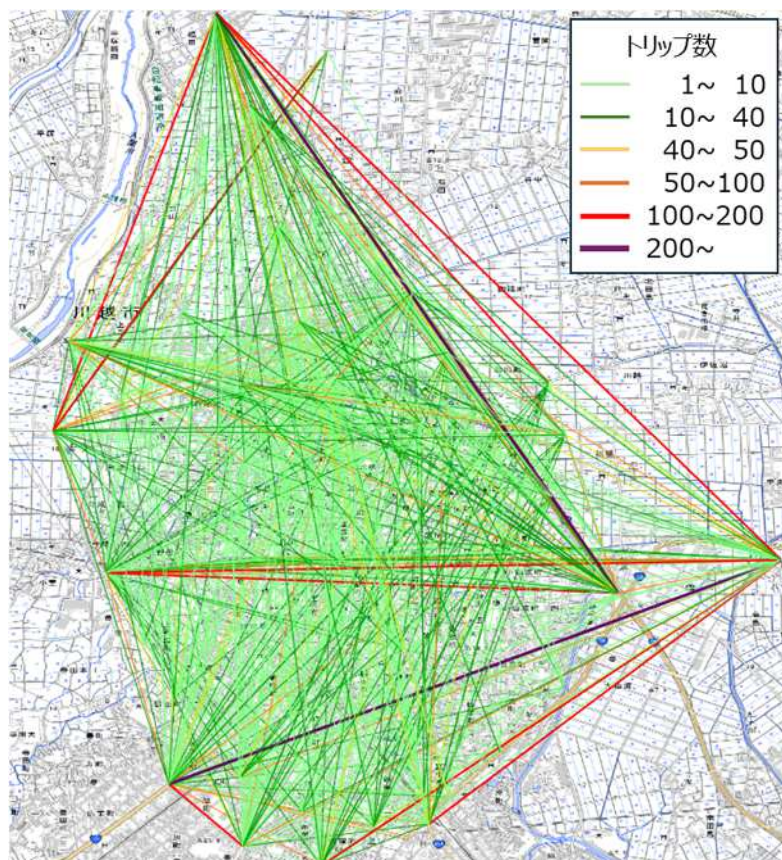


図 4.12 OD 需要 (平日 小型 18-19 時)

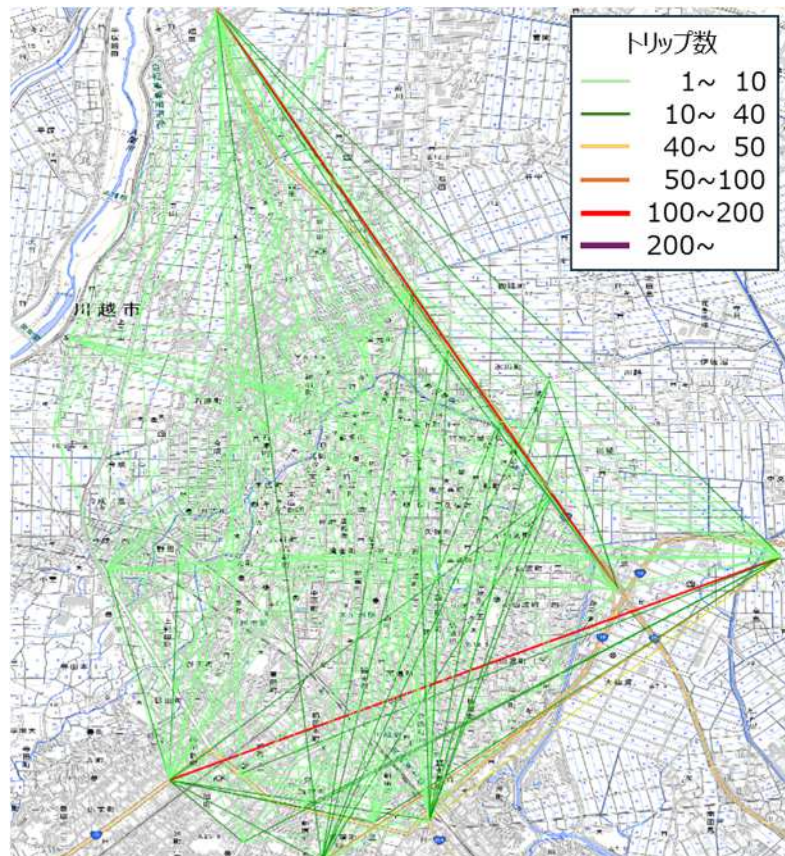


図 4.13 OD 需要 (平日 大型 7-8 時)

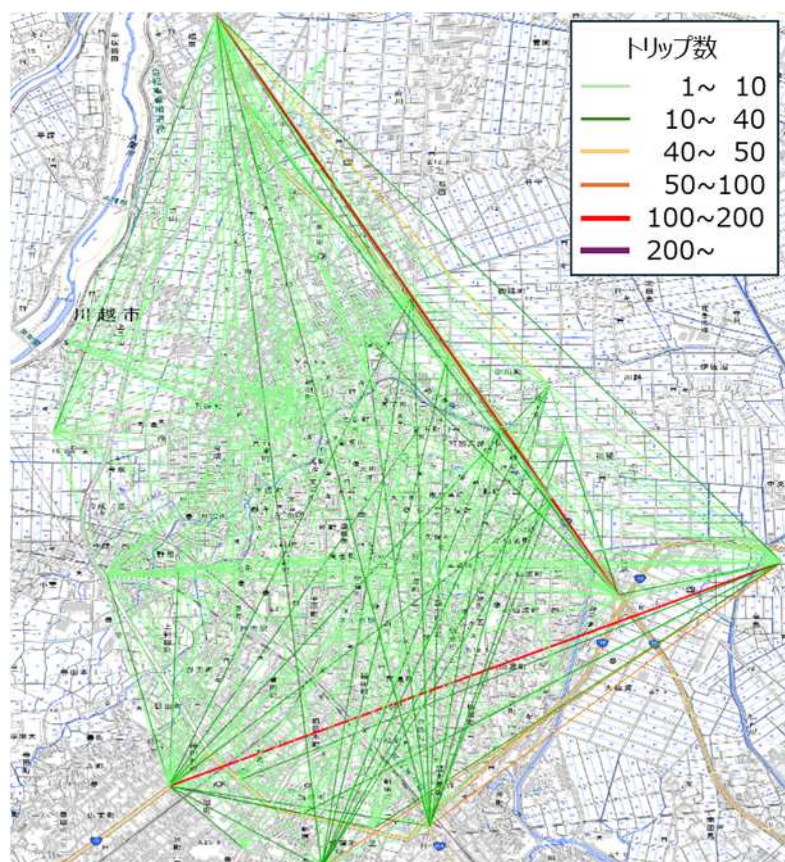


図 4.14 OD 需要 (平日 大型 8-9 時)

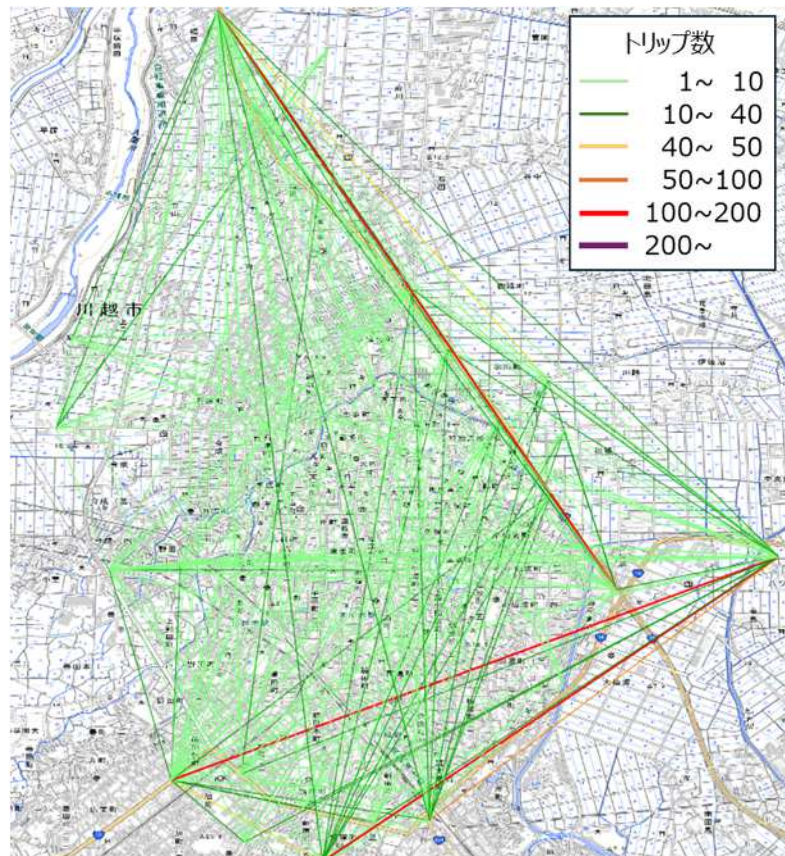


図 4.15 OD 需要 (平日 大型 9-10 時)

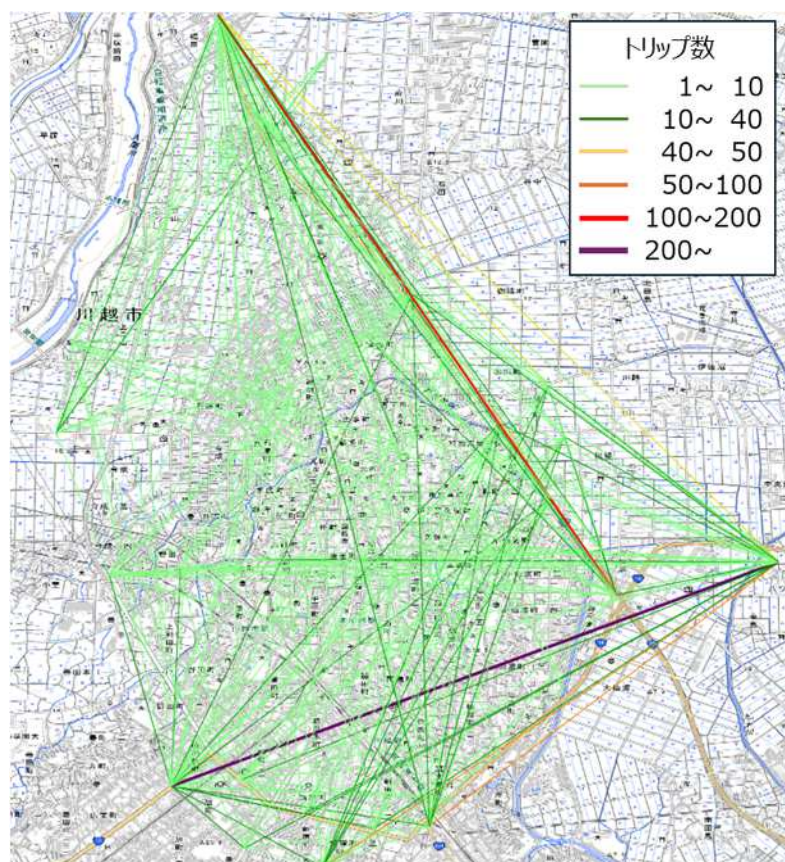


図 4.16 OD 需要 (平日 大型 10-11 時)

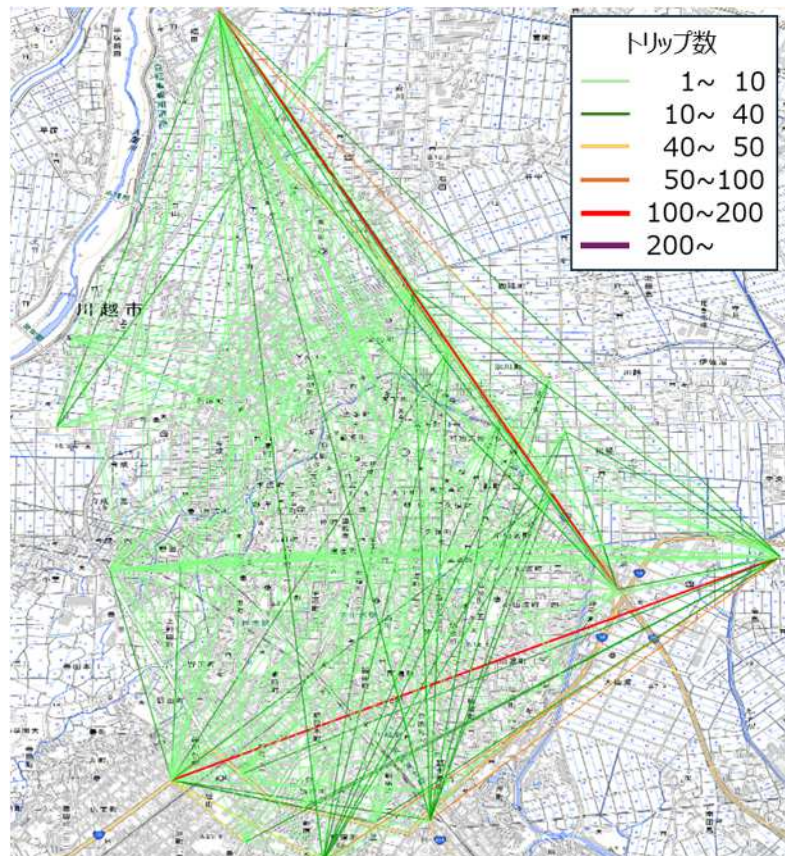


図 4.17 OD 需要 (平日 大型 11-12 時)

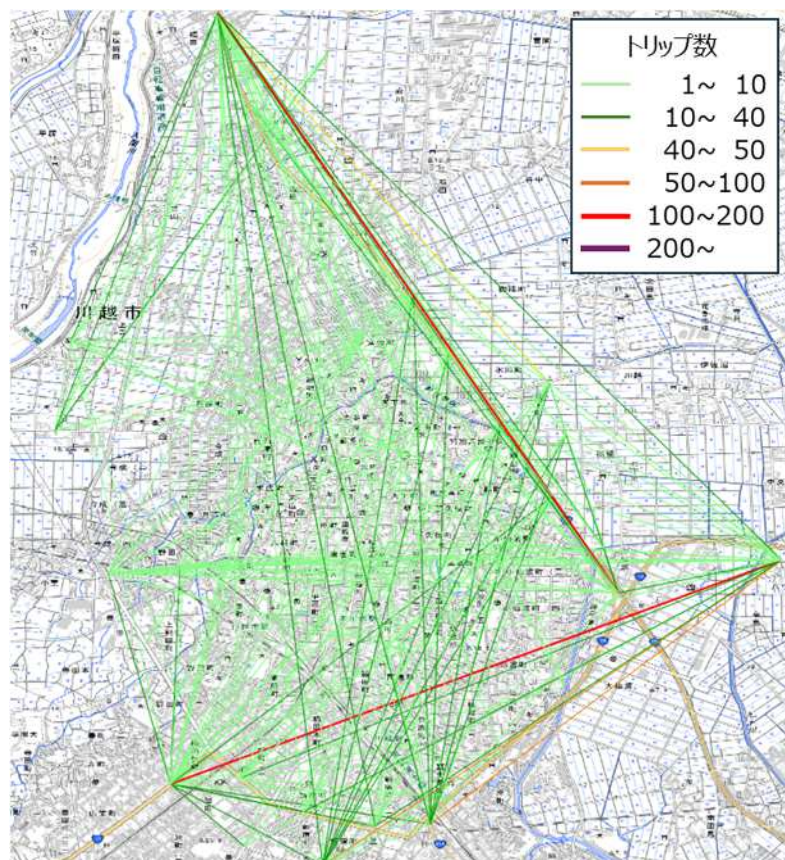


図 4.18 OD 需要 (平日 大型 12-13 時)

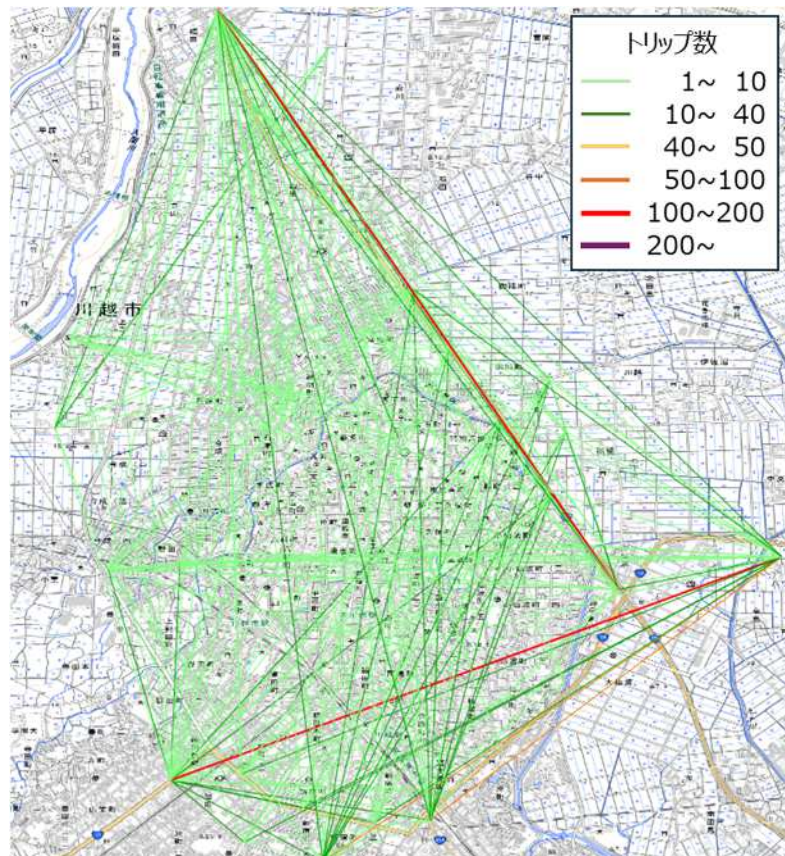


図 4.19 OD 需要 (平日 大型 13-14 時)

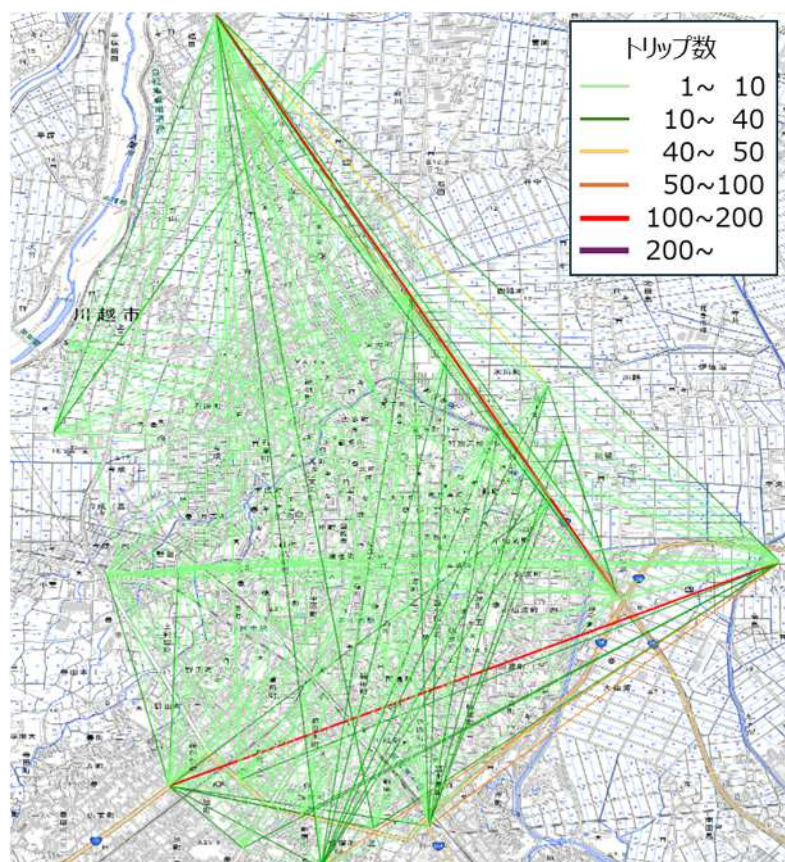


図 4.20 OD 需要 (平日 大型 14-15 時)

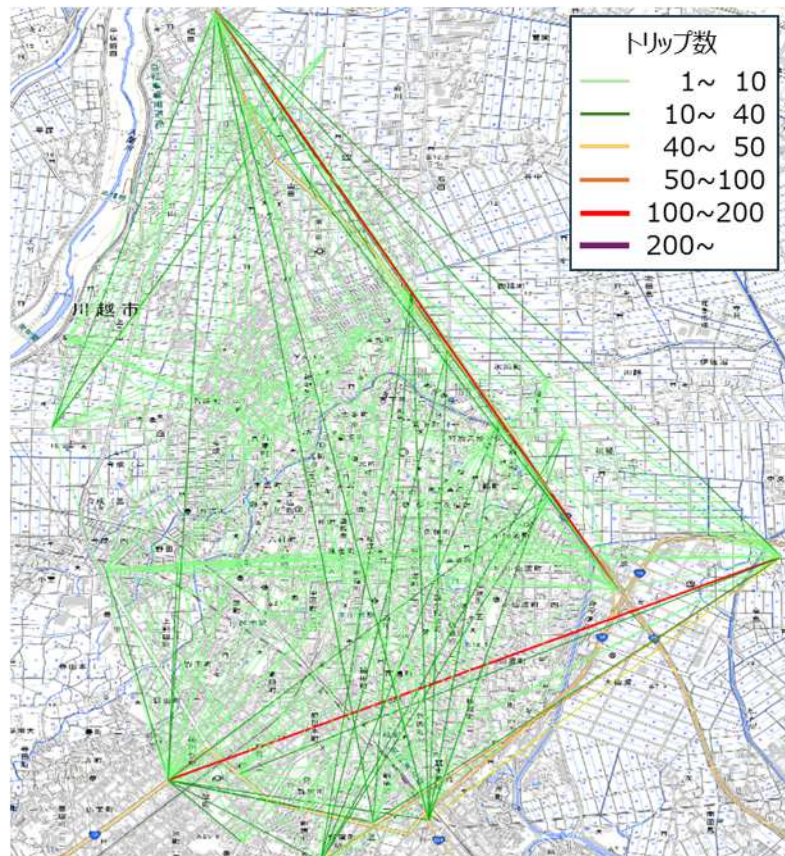


図 4.21 OD 需要 (平日 大型 15-16 時)

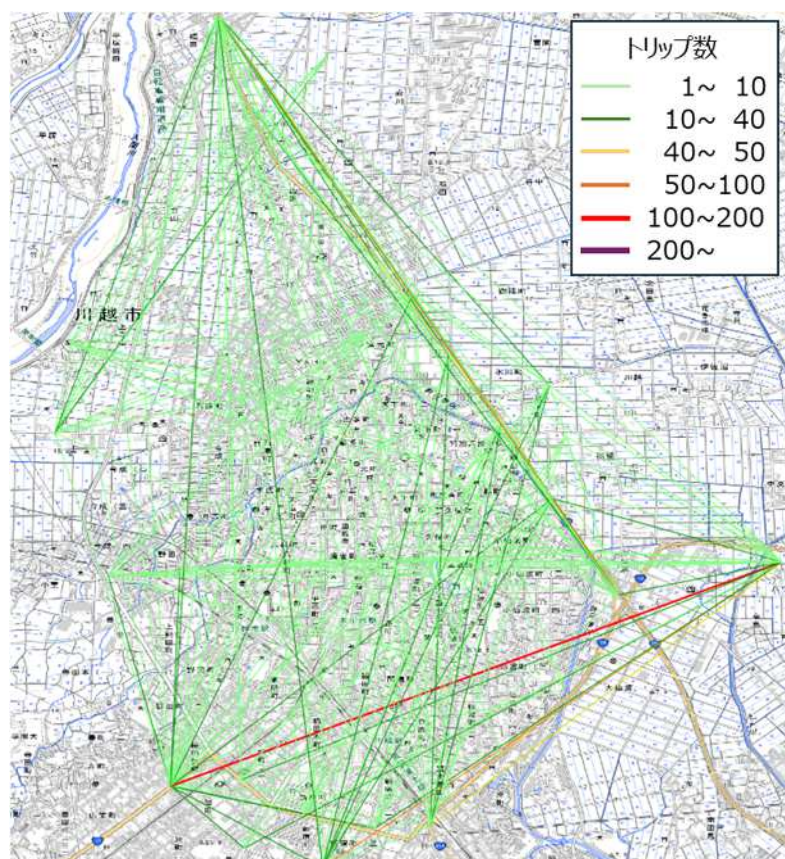


図 4.22 OD 需要 (平日 大型 16-17 時)

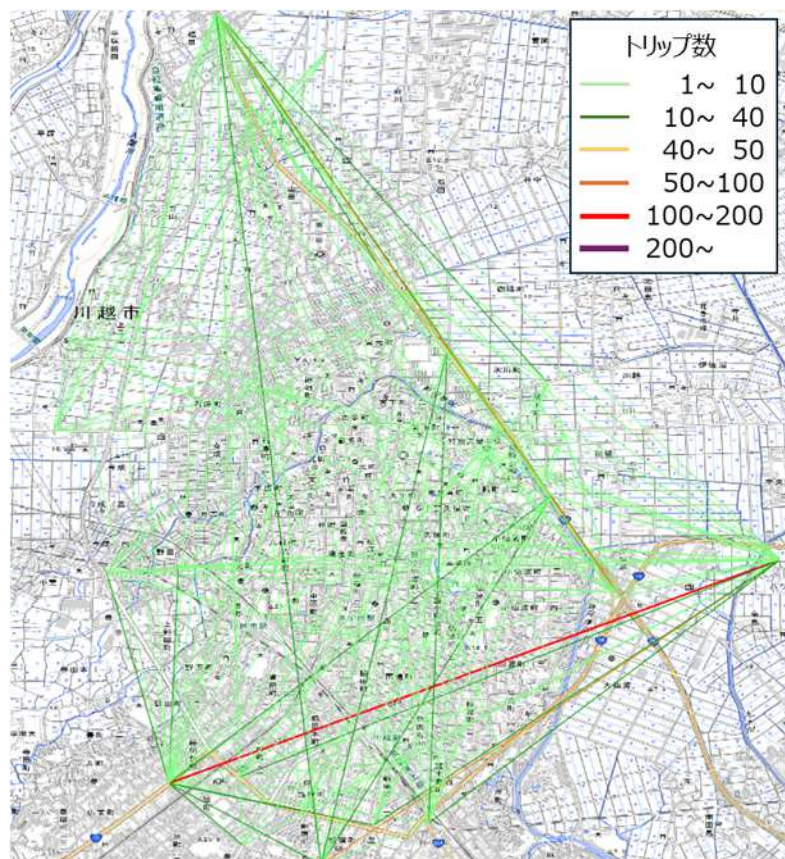


図 4.23 OD 需要 (平日 大型 17-18 時)

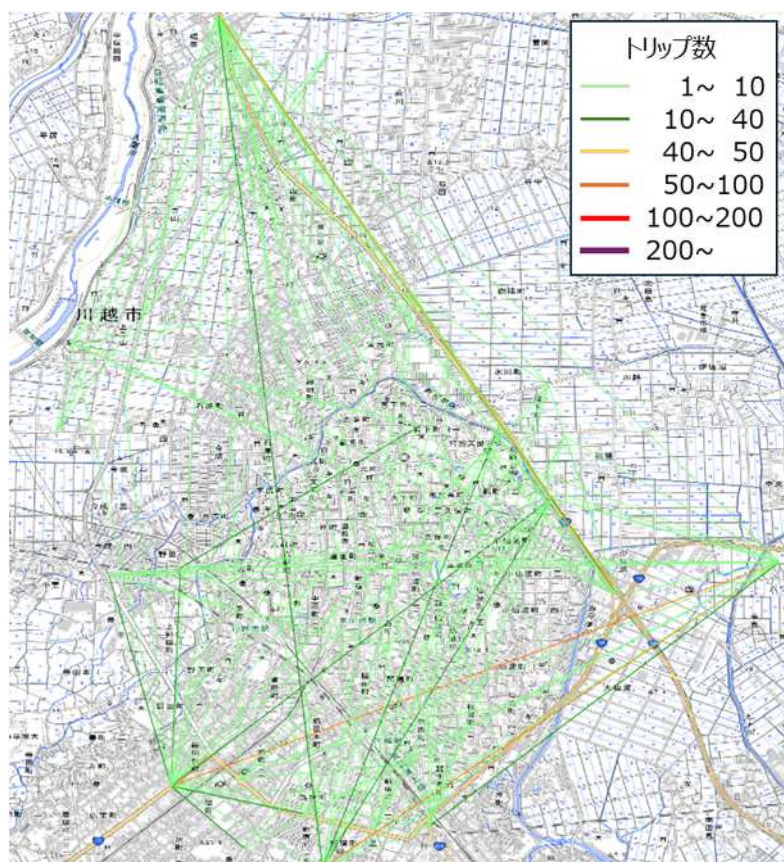


図 4.24 OD 需要 (平日 大型 18-19 時)

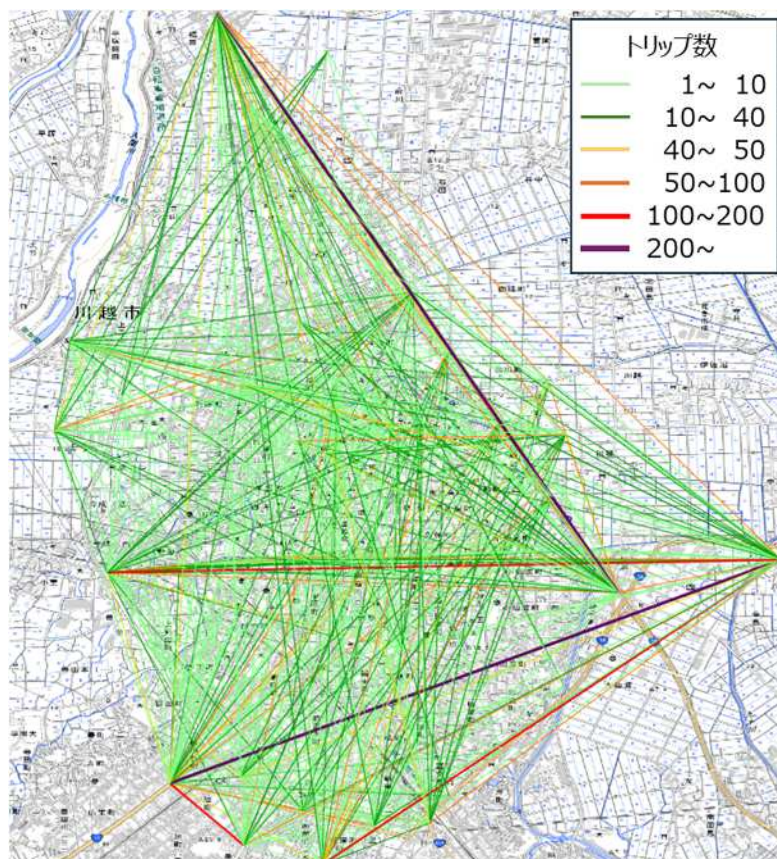


図 4.25 OD 需要 (休日 小型 7-8 時)

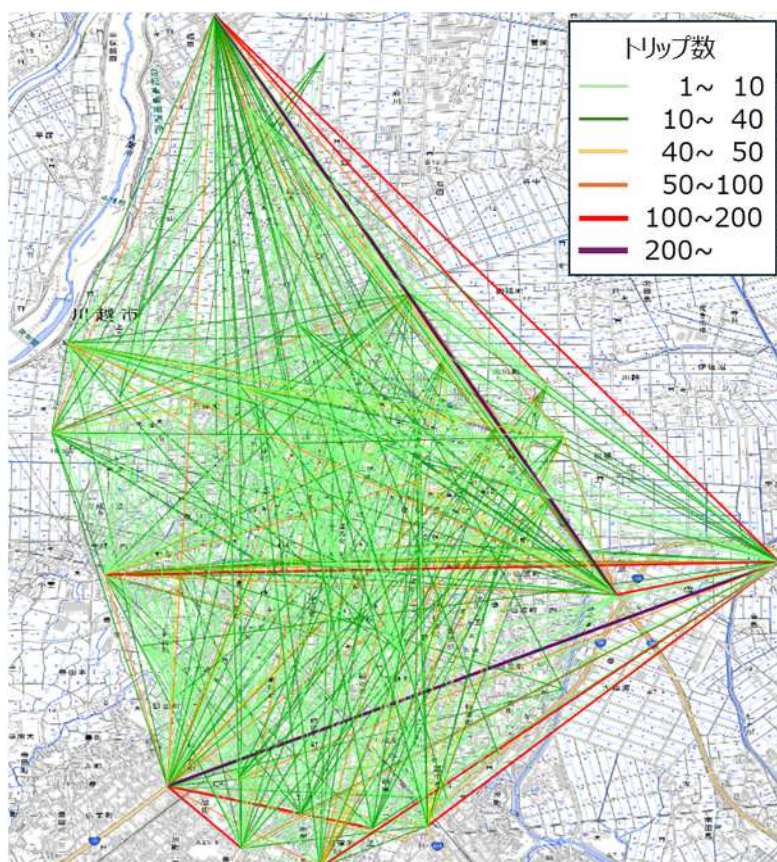


図 4.26 OD 需要 (休日 小型 8-9 時)

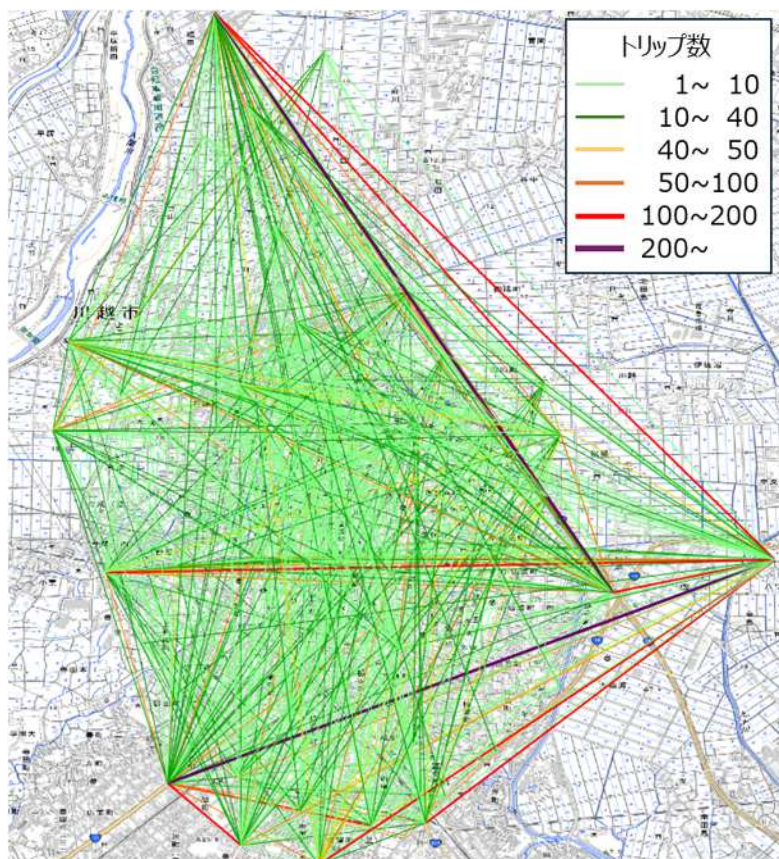


図 4.27 OD 需要 (休日 小型 9-10 時)

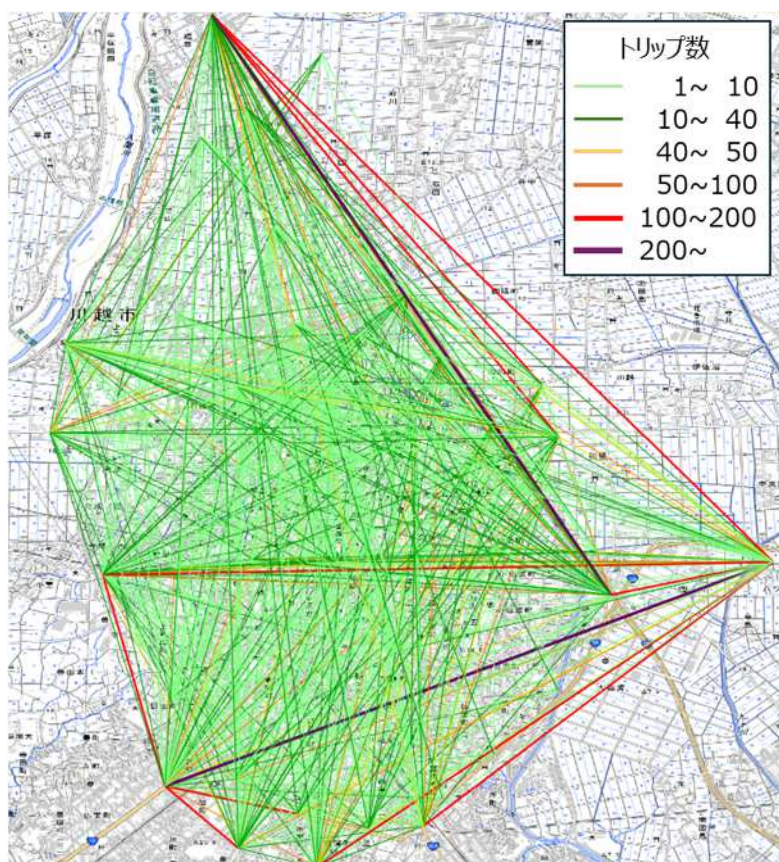


図 4.28 OD 需要 (休日 小型 10-11 時)

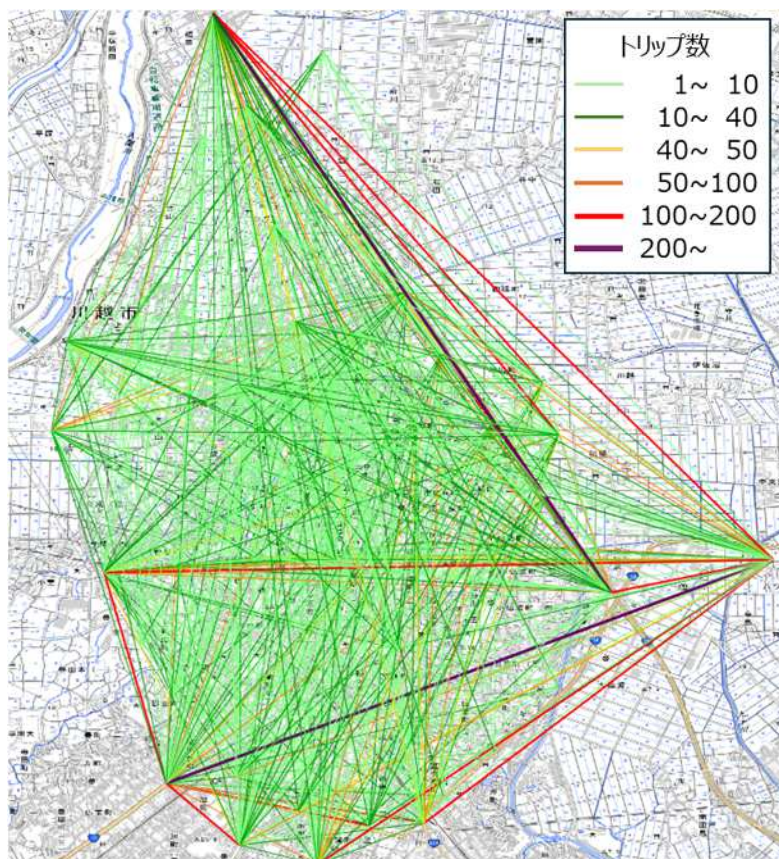


図 4.29 OD 需要 (休日 小型 11-12 時)

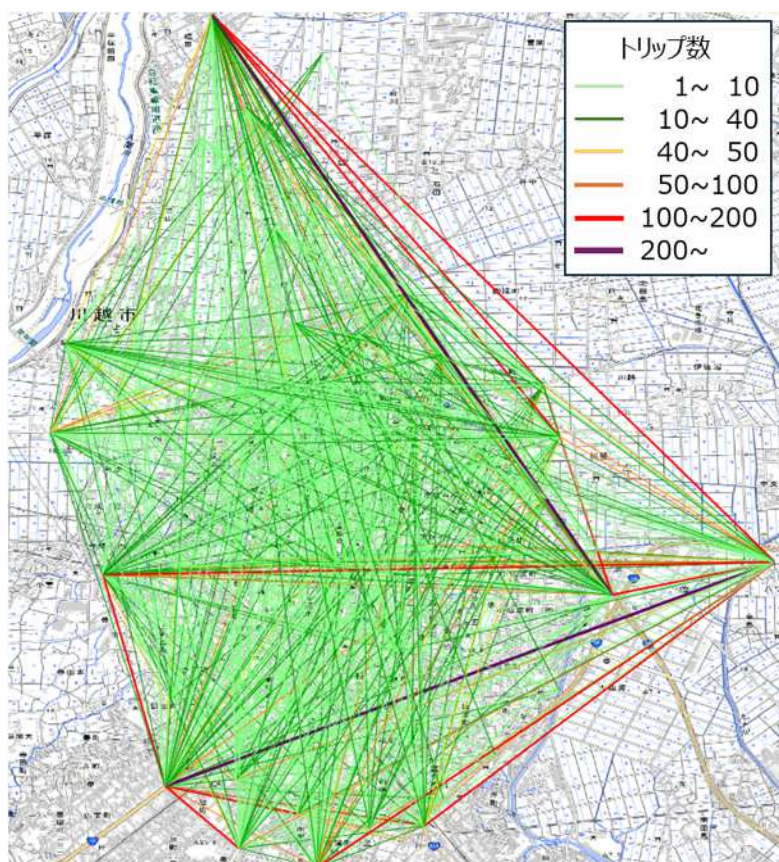


図 4.30 OD 需要 (休日 小型 12-13 時)

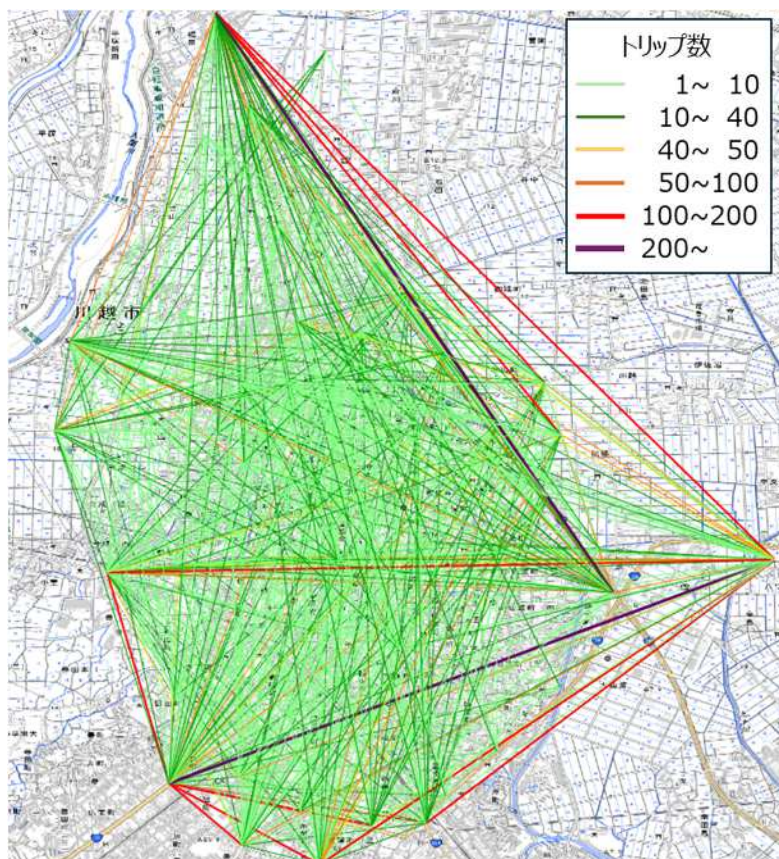


図 4.31 OD 需要 (休日 小型 13-14 時)

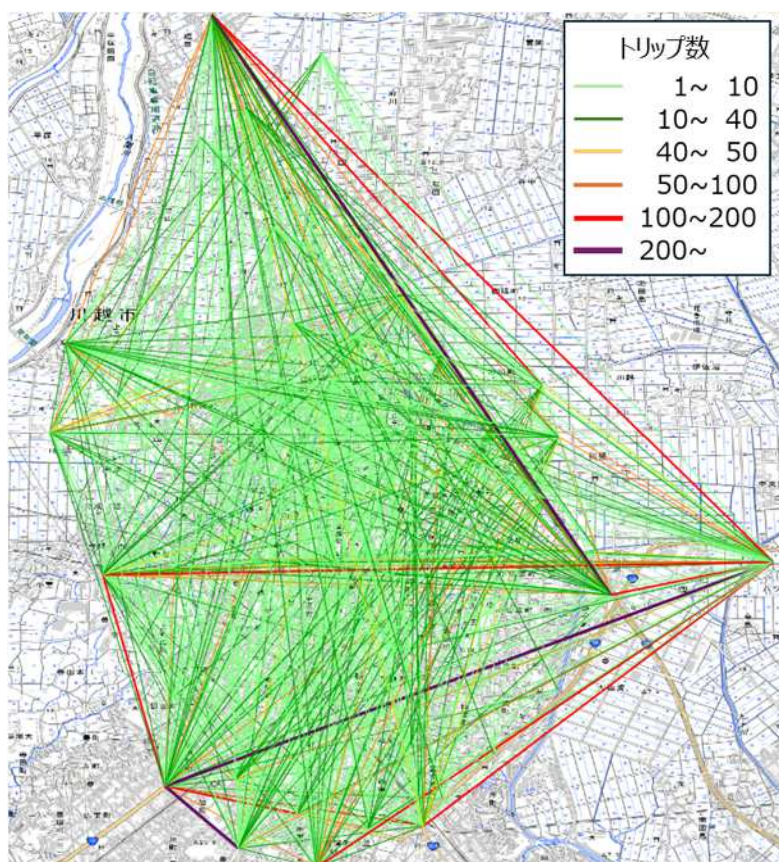


図 4.32 OD 需要 (休日 小型 14-15 時)

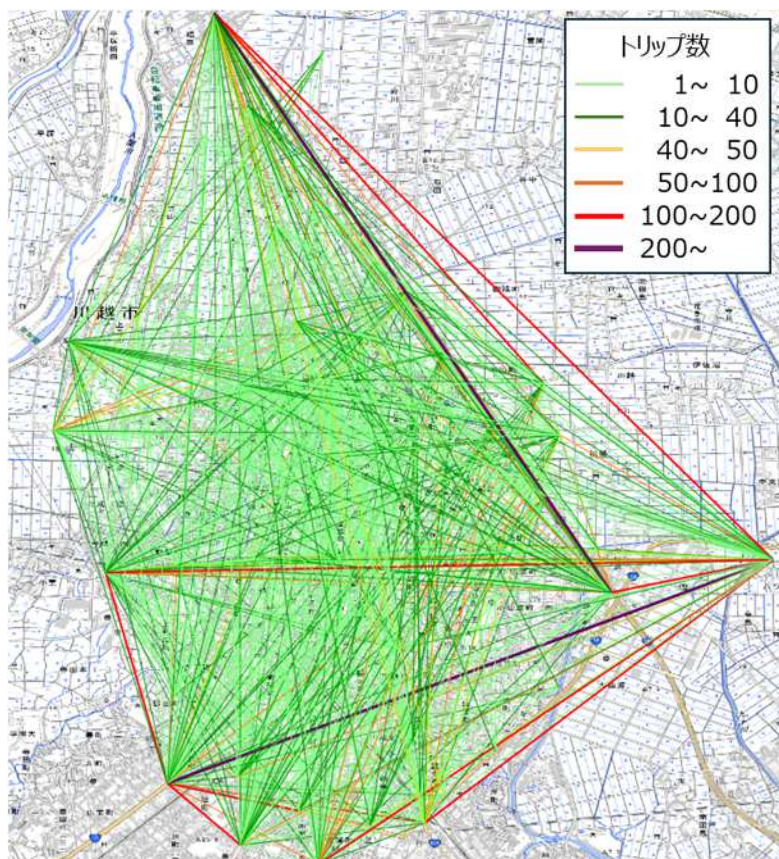


図 4.33 OD 需要 (休日 小型 15-16 時)

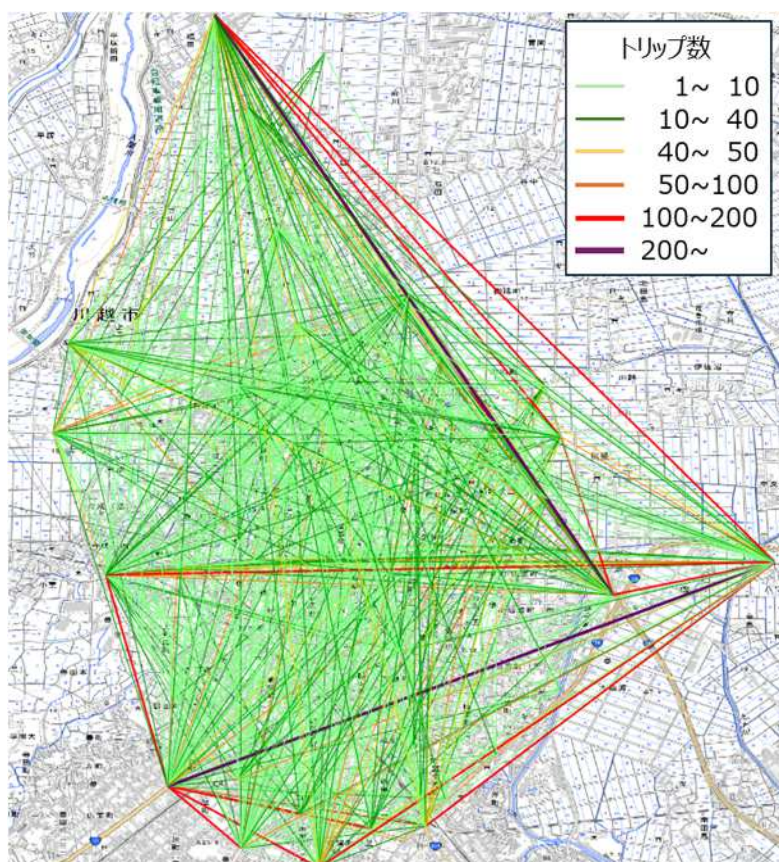


図 4.34 OD 需要 (休日 小型 16-17 時)

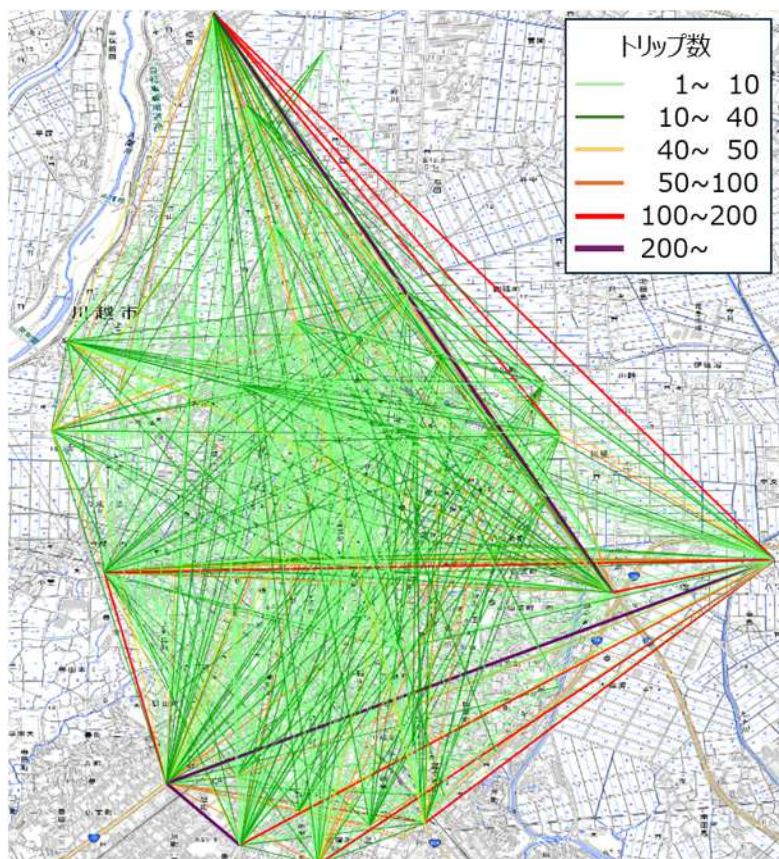


図 4.35 OD 需要 (休日 小型 17-18 時)

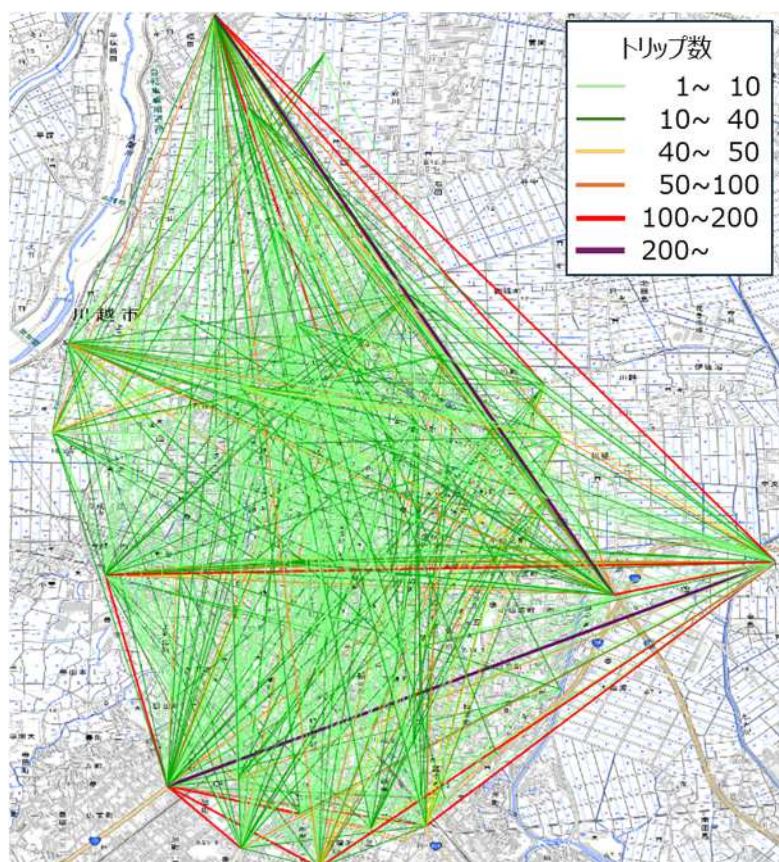


図 4.36 OD 需要 (休日 小型 18-19 時)

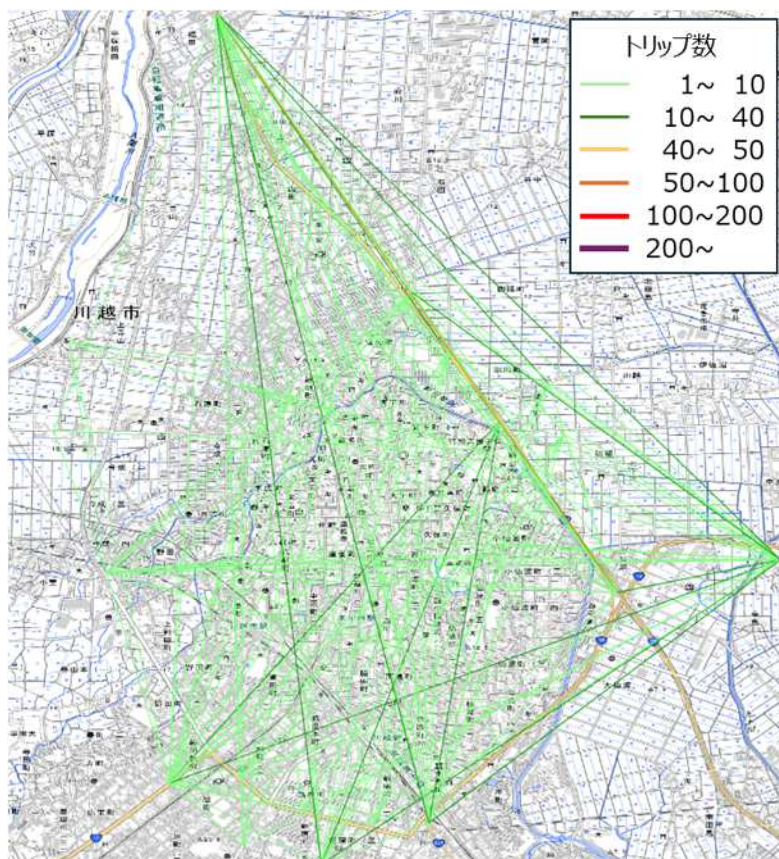


図 4.37 OD 需要 (休日 大型 7-8 時)

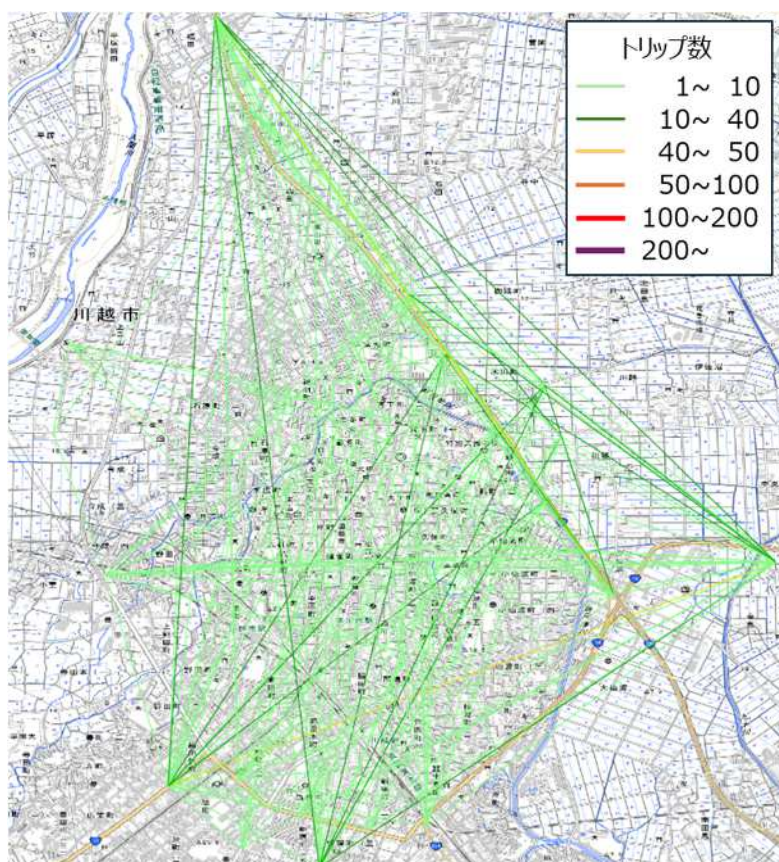


図 4.38 OD 需要 (休日 大型 8-9 時)

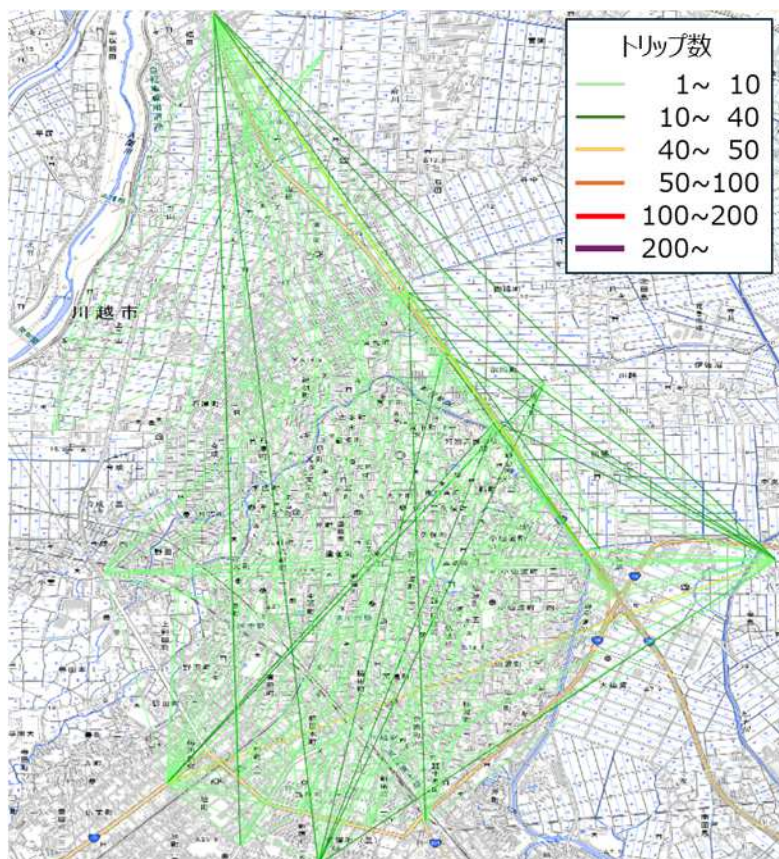


図 4.39 OD 需要 (休日 大型 9-10 時)

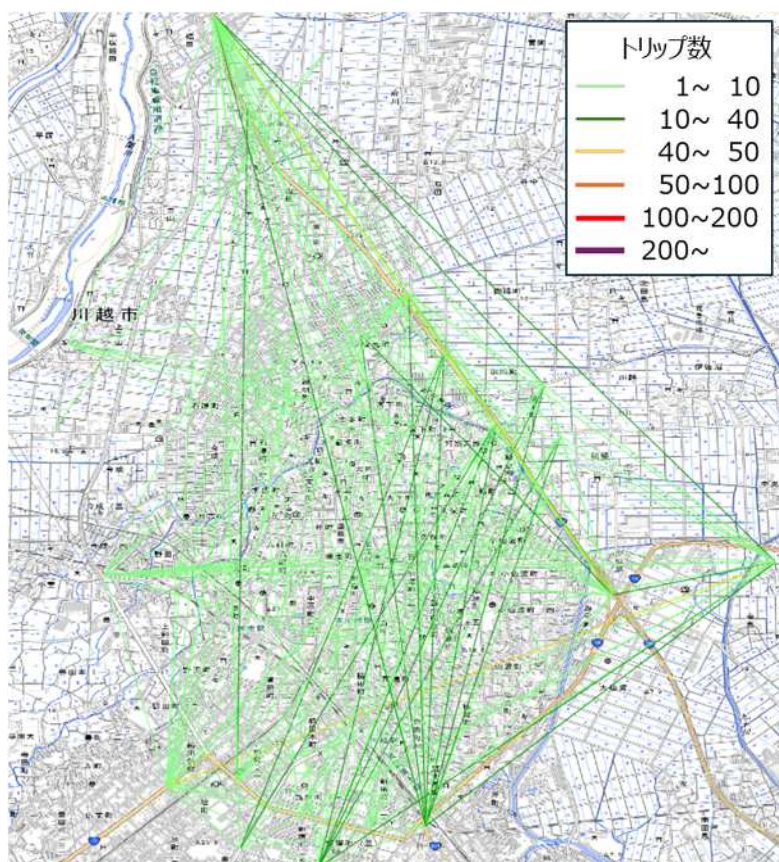


図 4.40 OD 需要 (休日 大型 10-11 時)

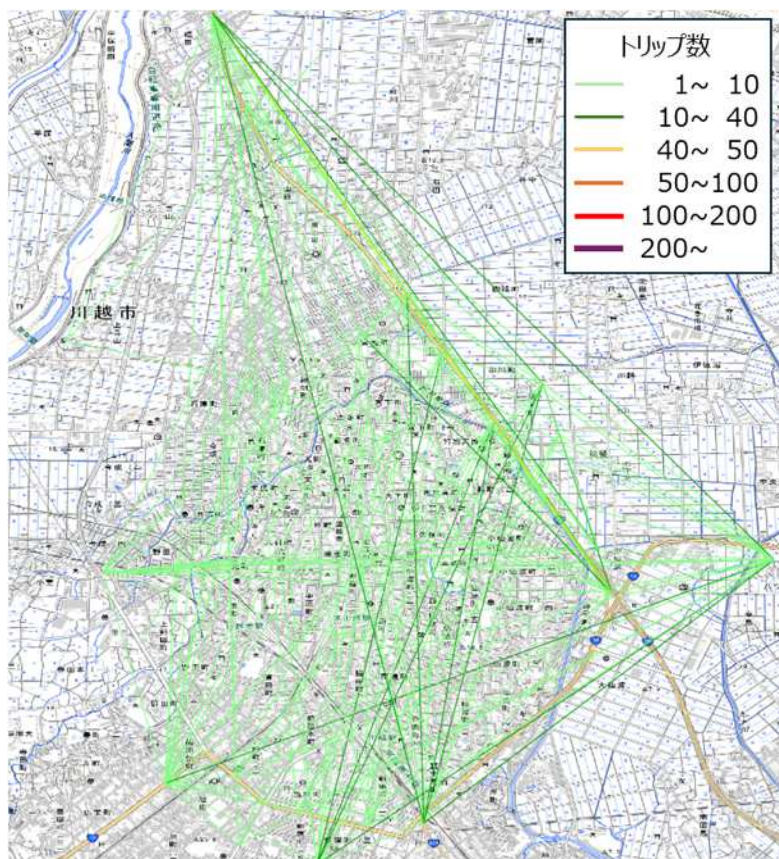


図 4.41 OD 需要 (休日 大型 11-12 時)

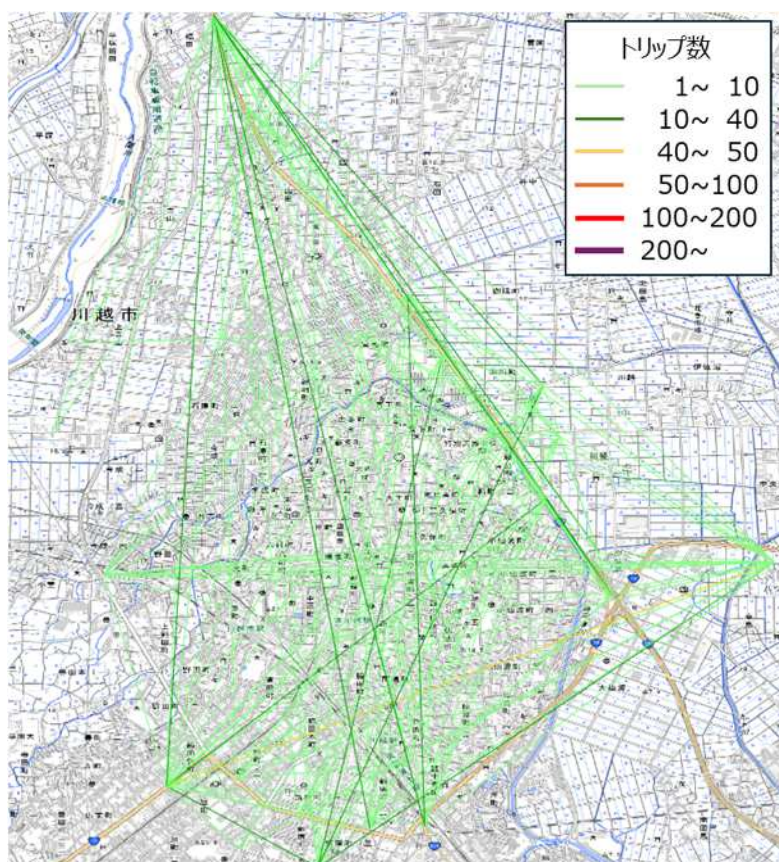


図 4.42 OD 需要 (休日 大型 12-13 時)

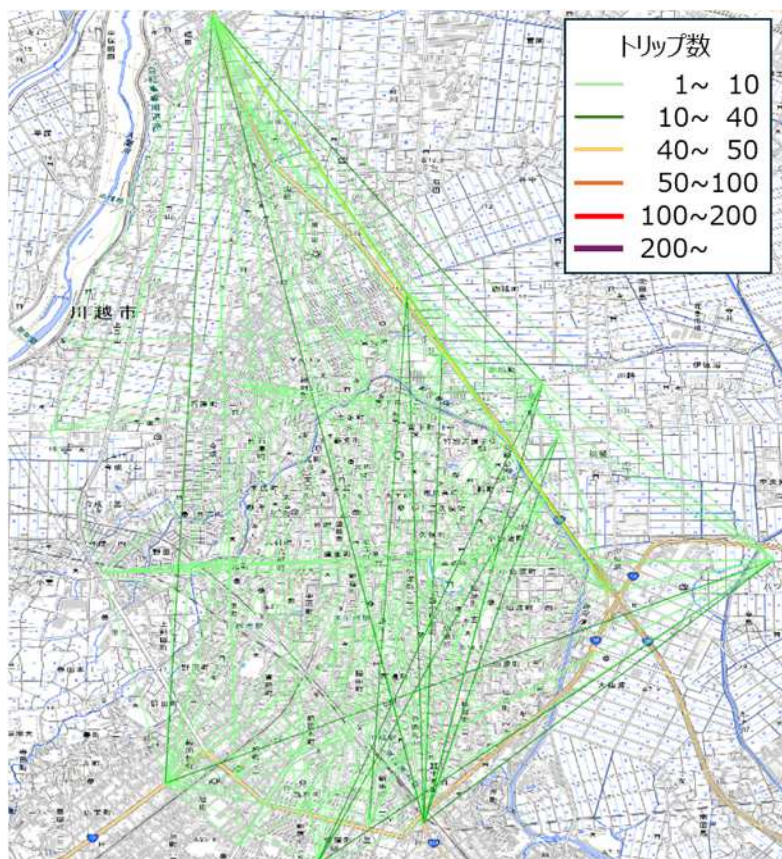


図 4.43 OD 需要 (休日 大型 13-14 時)

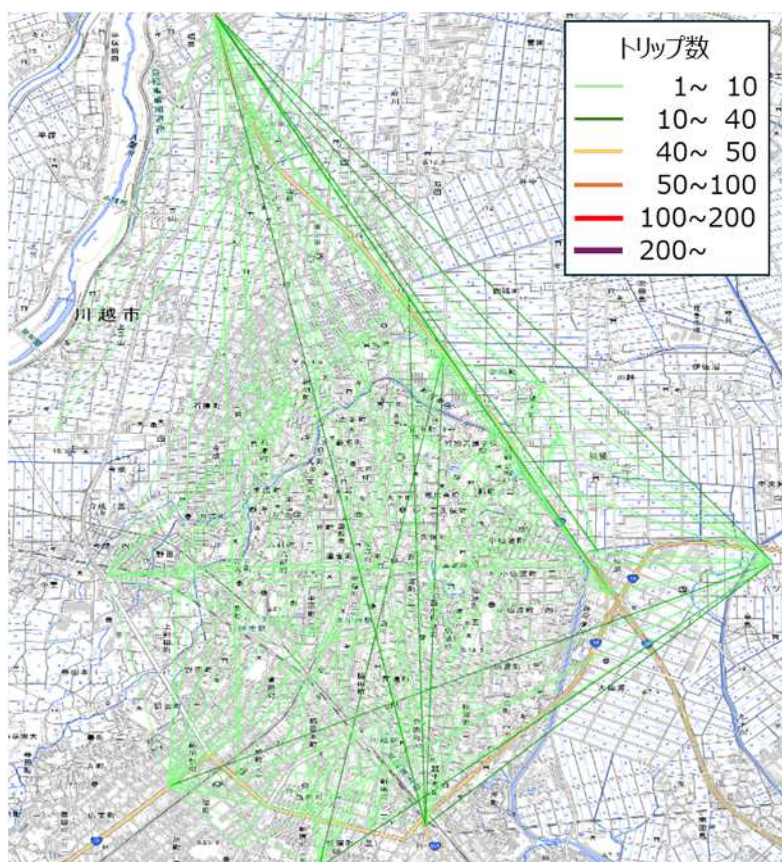


図 4.44 OD 需要 (休日 大型 14-15 時)

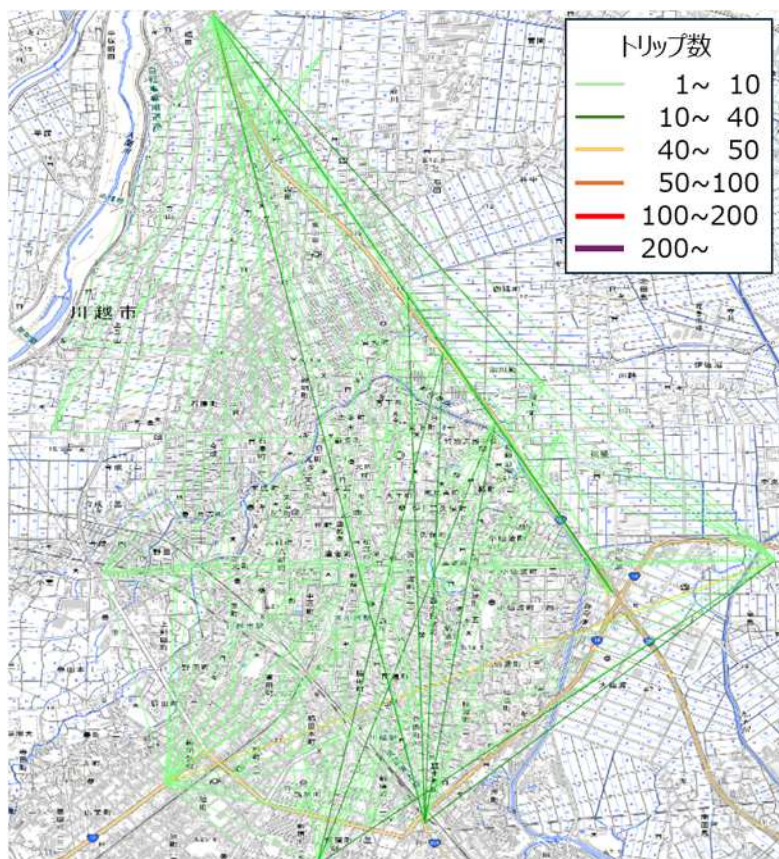


図 4.45 OD 需要 (休日 大型 15-16 時)

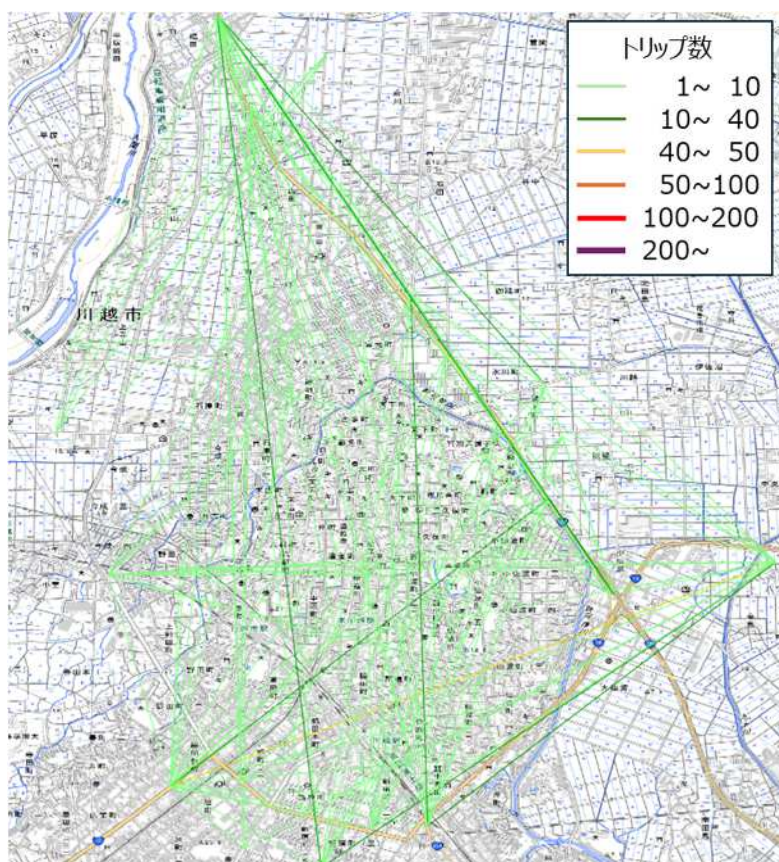


図 4.46 OD 需要 (休日 大型 16-17 時)

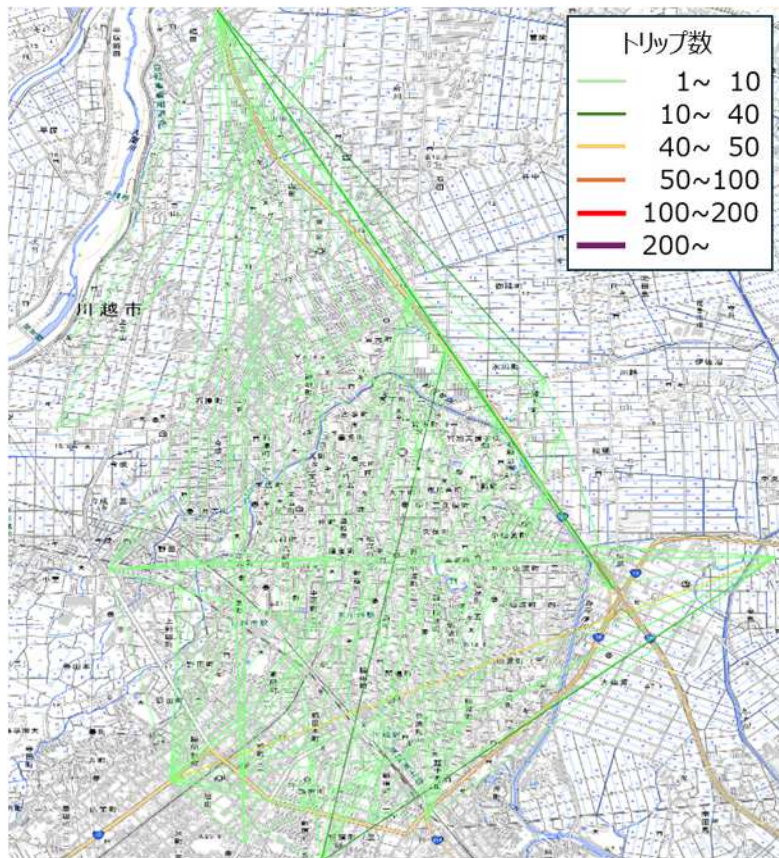


図 4.47 OD 需要 (休日 大型 17-18 時)

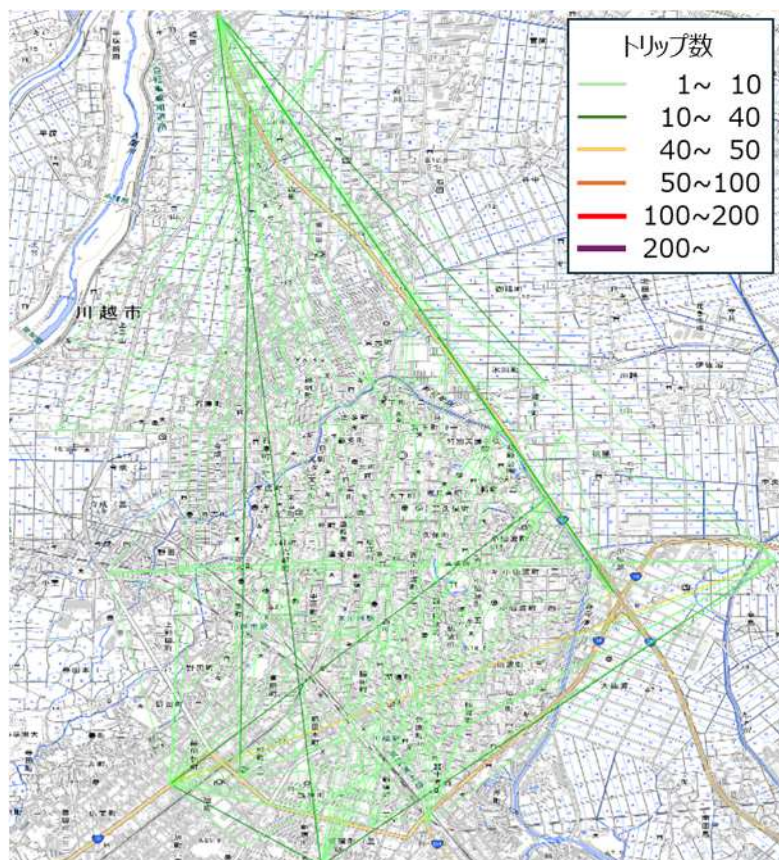


図 4.48 OD 需要 (休日 大型 18-19 時)

求めた移動経路の選択確率，および OD 需要をリンク別に積算することによって，各リンクの交通量を求めることができる．

ただし，こうして求められた経路には内生的に発生する渋滞現象が考慮されていない．しかし，交通量が集中する道路では通過速度が低下し，その結果選択経路に影響を与える．そして経路が変化するとリンク交通量が変化する．よって，リンク交通量の推定と経路の導出を繰り返し実施する収束計算が必要となる．そこで，求めたリンク交通量を初期解とし，リンクパフォーマンス関数の推定を行った後，OD 経路の再計算を実施する．

4.3 リンク交通量の推定

4.3.1 渋滞内生モデルの概要

渋滞内生モデルは時間帯別利用者均衡配分的一种で，渋滞による待ち行列の進展を明示的に扱うことに主眼をおいたモデルである．時間帯別利用者均衡配分モデルは以下の仮定をおく．

- 仮定 1：各時間内において交通流は定常状態にあり，かつ利用者均衡条件（Wardrop の第一原則）が成り立つ．
- 仮定 2：時間帯幅は OD 間旅行時間よりも十分に長い．

さらに，渋滞内生モデルでは更に渋滞減少を考慮できるように以下の仮定を置く．

- 仮定 3：ネットワーク上の各リンクでは，リンク上流端からリンク下流端まで自由流領域で走行できるが，リンクの下流端にはボトルネックがあり，リンク交通量がボトルネック容量を超過するとボトルネックを先頭とする待ち行列が発生する．渋滞が発生したリンクではその通過に時間を要する分，リンク旅行時間が増大する．
- 仮定 4：発生した待ち行列は次の時間帯に引き継がれ，次の時間帯へのリンク交通量とボトルネック容量の差に応じて待ち行列長が伸長または短縮する．

ただし，OD 修正法とは異なり，各時間帯の終了時点で目的地に到達できずに経路上に残っている交通量を次の時間帯に引き継ぐことはせず，ある時間帯の OD 交通量はその時間帯内にすべて目的地に到達するものとして扱っている．

4.3.2 モデルの定式化と解法

ネットワーク上の各リンクは走行リンクと待ち行列リンクという二種類のサブリンクから構成されているものとする．走行リンクはリンク起点から終点までの走行による移動を表現しており，待ち行列リンクはリンク終点から発生する渋滞待ち行列を表現している．待ち行列リンクの終点にはボトルネックがあり，リンク交通量がボトルネック容量（最大流出率）を超過すると待ち行列，旅行時間の増加が発生する．

時間帯 T においてリンク a の待ち行列リンクに存在する待ち行列台数 X_a^T と，それに

よる遅れ時間 L_a^T は以下のように与えられる.

$$X_a^T = \max(0, X_a^{T-1} + x_a^T - \mu_a \cdot W) \quad (4.1)$$

$$L_a^T = \frac{X_a^T}{\mu_a}$$

X_a^T : 時間帯 T におけるリンク a 待ち行列リンクの待ち行列台数
 x_a^T : 時間帯 T におけるリンク a の交通量
 μ_a : リンク a の待ち行列リンクのボトルネック容量
 W : 時間帯幅
 L_a^T : 時間帯 T におけるリンク a の待ち行列リンク通過に要する時間

上記の式における $x_a^T - \mu_a$ が負であれば待ち行列は発生せず、すでに待ち行列が存在する場合は減少する. 一方正の値を取るのであれば、待ち行列が新たに発生もしくは伸長していくことになる.

また、時間帯 T における待ち行列台数が時間帯 T-1 における待ち行列台数の関数となっていることからわかるように、一度発生した待ち行列は次の時間帯に引き継がれていく. ただし、モデルの簡略化のために待ち行列は物理的長さを持たず、リンクからあふれることはなく、上流のリンクと独立しているとすると、リンクパフォーマンス関数 $t_a(x_a)$ は次の形に置き換えられる.

$$t_a(x_a) = \hat{t}_a(x_a^T) + \frac{\pi_a}{\xi} + \frac{\max(0, X_a^{T-1} + x_a^T - \mu_a \cdot W)}{\mu_a} \quad (4.2)$$

t_a : 時間帯 T のリンク a の旅行時間
 $\hat{t}_a()$: リンク a の走行リンクの旅行時間
 π_a : リンク a の道路料金
 ξ : 料金時間換算パラメータ

時間帯 T において事前に計算される X_a^{T-1} は定数となるため、右辺はリンク交通量のみ関数となる. よって日単位の基本的な利用者均衡配分と比較すると第 1 項のリンクパフォーマンス関数以外は同一の定式化となる.

渋滞内生モデルは渋滞による待ち行列の増減を静的・明示的に扱うことで、流入交通量と流出交通量を区別せず記述している. これによって、等価な数理最適化問題への変換を可能としている. 次節より解法の例を述べる.

4.3.3 リンク交通量パターンによる Simplicial Decomposition 法

以下にリンク交通量 x_a^T を求める解法の一つである Simplicial Decomposition 法について述べる. この手法は収束が非常に速く、現実の規模のネットワークでも厳密解を得ることが可能である.

Step0：初期実行解の設定

リンクコストパターン $\{t_a(0)\}$ において All-or-Nothing 配分を行い，その結果のリンク交通量パターンを $\mathbf{e}_1$ とする．また，リンク交通量パターンの集合を $\mathbf{F}$ とし，その初期状態を $\mathbf{F}^1 = \{\mathbf{e}_1\}$ ，制約条件 $\mathbf{x}^{(1)} = \mathbf{e}_1$ と定義する．

Step1：端点の生成

収束計算のステップ数を n として，リンク交通量 $\{x_a^{(n)}\}$ に対するリンクコストを計算し， $\{t_a^{(n)}\}$ とする．リンクコスト $\{t_a^{(n)}\}$ の下で全 OD 交通量を最短経路に配分し，得られたリンク交通量を $\mathbf{e}_n = \{\mathbf{e}_a^{(n)}\}$ とする．また，集合 $\mathbf{F}$ に $\mathbf{e}_n$ を追加する．

Step2：限定親問題を解く

以下の最適化問題を $\boldsymbol{\lambda} = \{\lambda_1, \lambda_2, \dots, \lambda_{n+1}\}$ について解く

$$\text{minimize} \quad Z = \sum_{a \in A} \int_0^{x_a^{(n+1)}} t_a(w) \cdot dw \quad (4.3)$$

$$\text{subject to} \quad \lambda_i \geq 0 \quad (4.4)$$

$$\sum_{i=1}^{n+1} \lambda_i = 1 \quad (4.5)$$

$$\mathbf{x}^{(n+1)} = \sum_{i=1}^{n+1} \lambda_i \cdot \mathbf{e}_i \quad (4.6)$$

この問題は二次計画問題として近似し解くことができるため，以下の最適化問題を $\boldsymbol{\lambda} = \{\lambda_1, \lambda_2, \dots, \lambda_{n+1}\}$ について解けば良い．

$$\text{minimize} \quad Z_{QP} = \sum_{a \in A} t_a^{(n)} \cdot (x_a^{(n+1)} - x_a^{(n)}) + \frac{1}{2} \sum_{a \in A} t_a'^{(n)} \cdot (x_a^{(n+1)} - x_a^{(n)})^2 \quad (4.7)$$

$$\text{subject to} \quad (4.4) \sim (4.6)$$

ただし，目的関数 Z_{QP} は目的関数 Z を $\{x_a^{(n)}\}$ の近傍で二次近似し，定数項を消去したものである．また， $t_a'^{(n)}$ は $t_a^{(n)}$ の導関数である．これは線形制約条件つき二次計画問題であるため，Goldfarb-Idnani 法などを用いて効率的に解くことが可能である．

Step3：収束判定

収束条件式が満たされるまで， $n=n+1$ として Step1 から繰り返し計算を行う．

4.4 復元結果の一例

以下に，現状を再現したリンク旅行速度，リンク交通量の一例（平日の 7, 10, 13, 16 時から 1 時間）を示す．



図 4.49 リンク旅行速度（平日 7-8 時）



図 4.50 リンク旅行速度（平日 10-11 時）



図 4.51 リンク旅行速度 (平日 13-14 時)



図 4.52 リンク旅行速度 (平日 16-17 時)

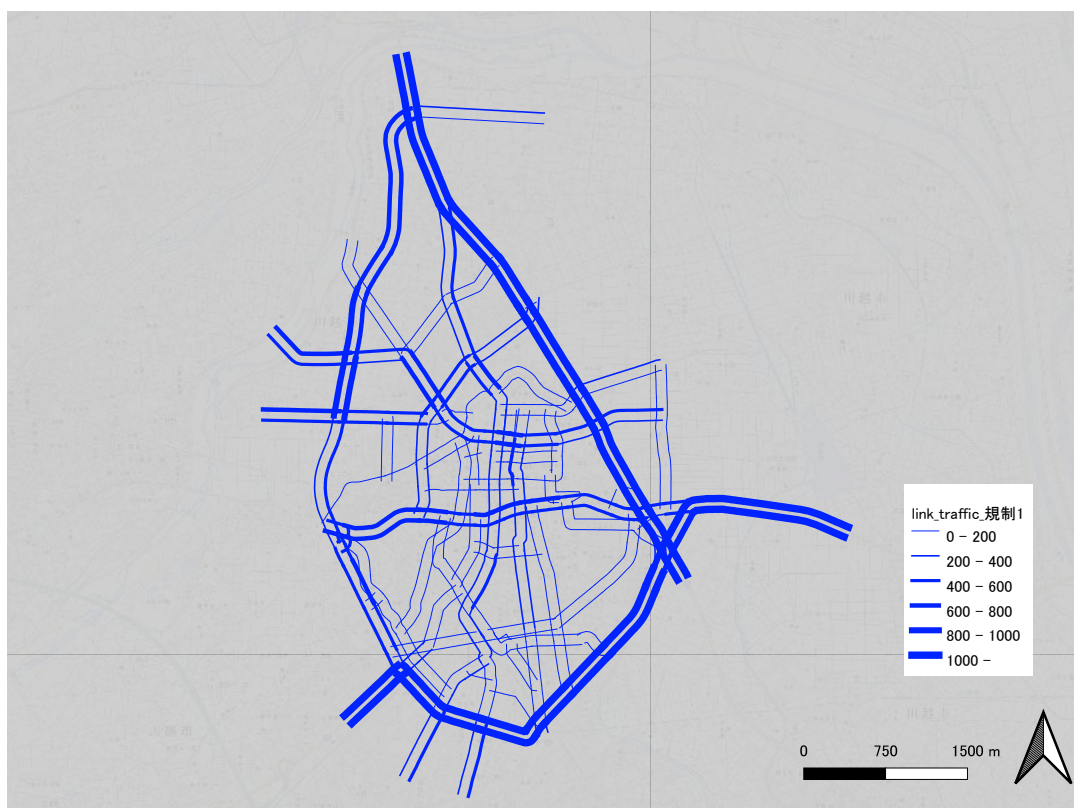


図 4.53 リンク通行量 (平日 7-8 時)

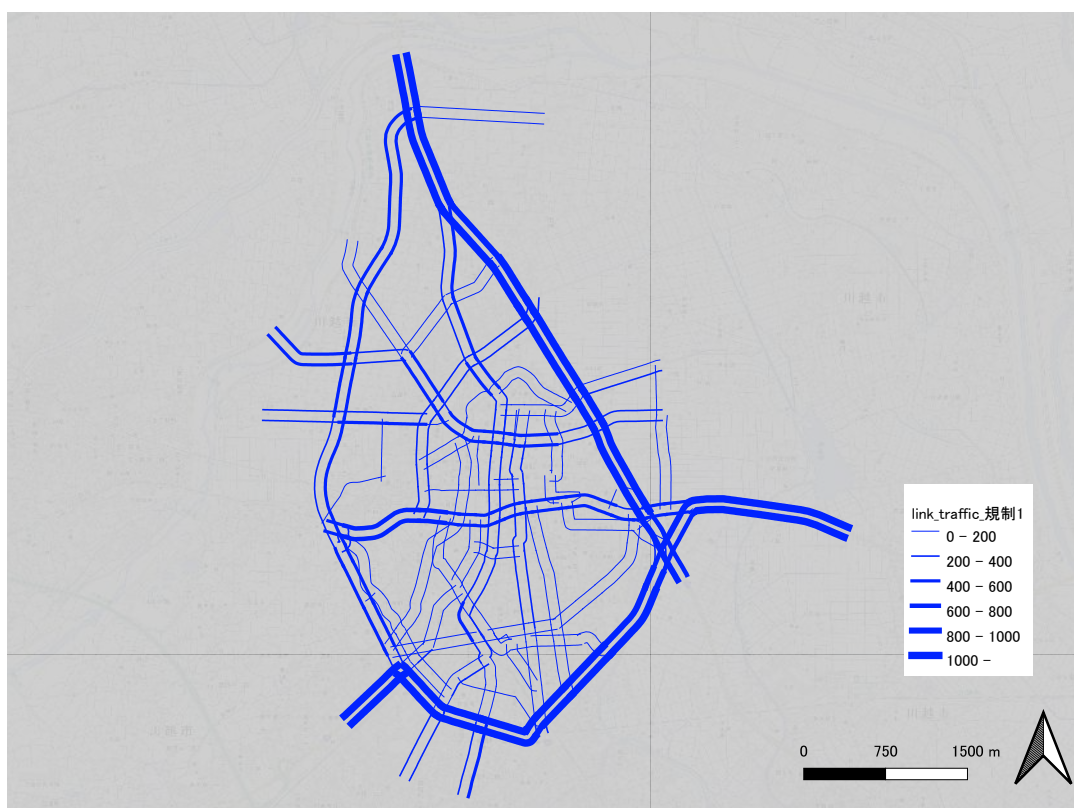


図 4.54 リンク通行量 (平日 10-11 時)

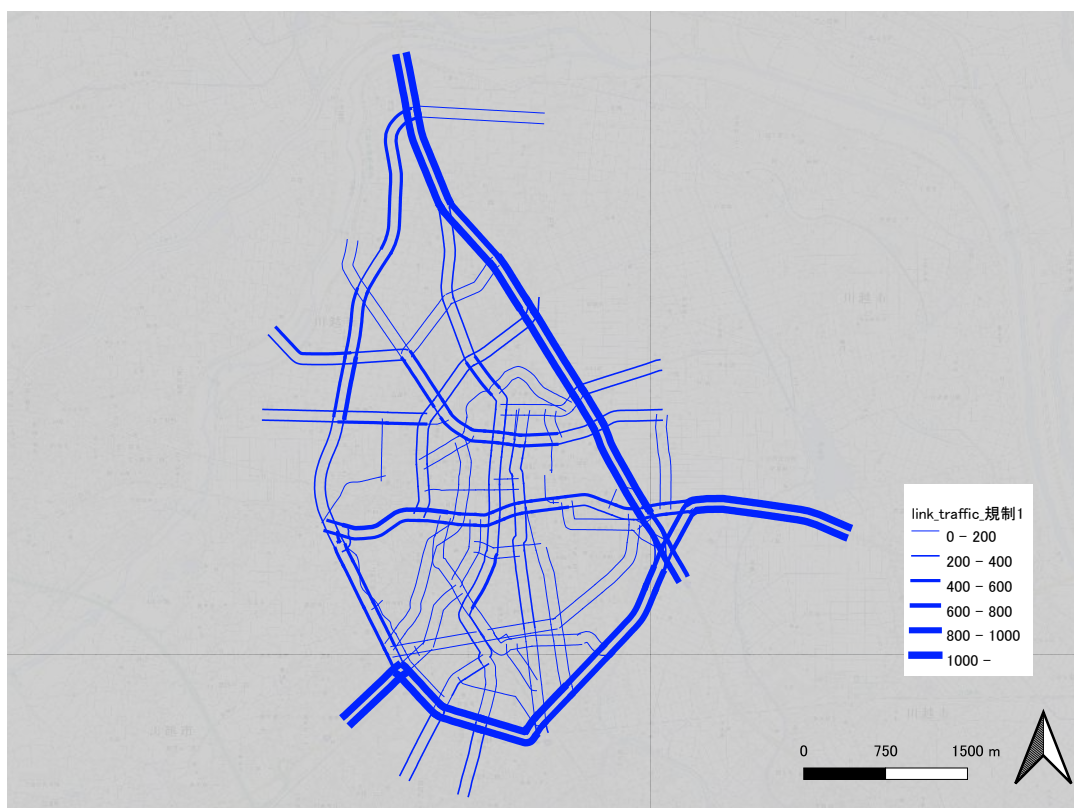


図 4.55 リンク通行量 (平日 13-14 時)

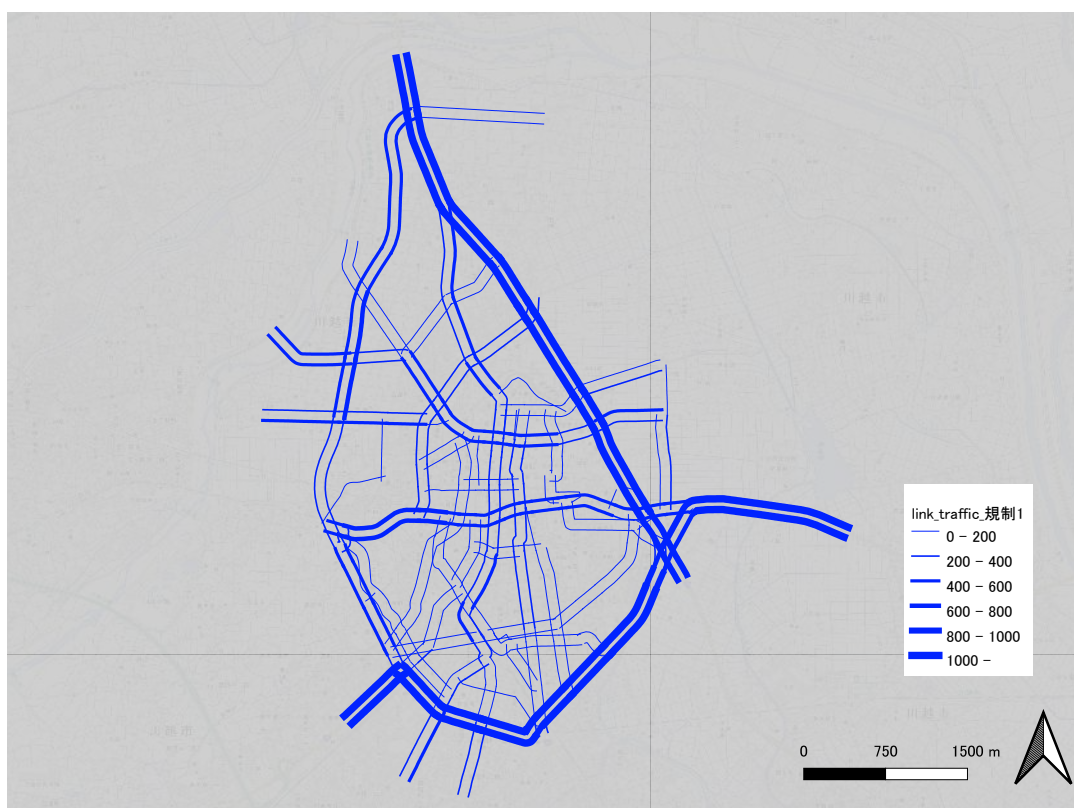


図 4.56 リンク通行量 (平日 16-17 時)

第5章 交通対策実施時のシミュレーション検証

5.1 はじめに

前章で交通流（リンク速度，交通量，OD 需要量）の算出方法と現状の算出結果を述べた．本章では，導入を検討している交通規制実施案の導入効果の評価を行う．

5.2 シミュレーションでの検証ケースの整理

5.2.1 一番街交通規制案の整理

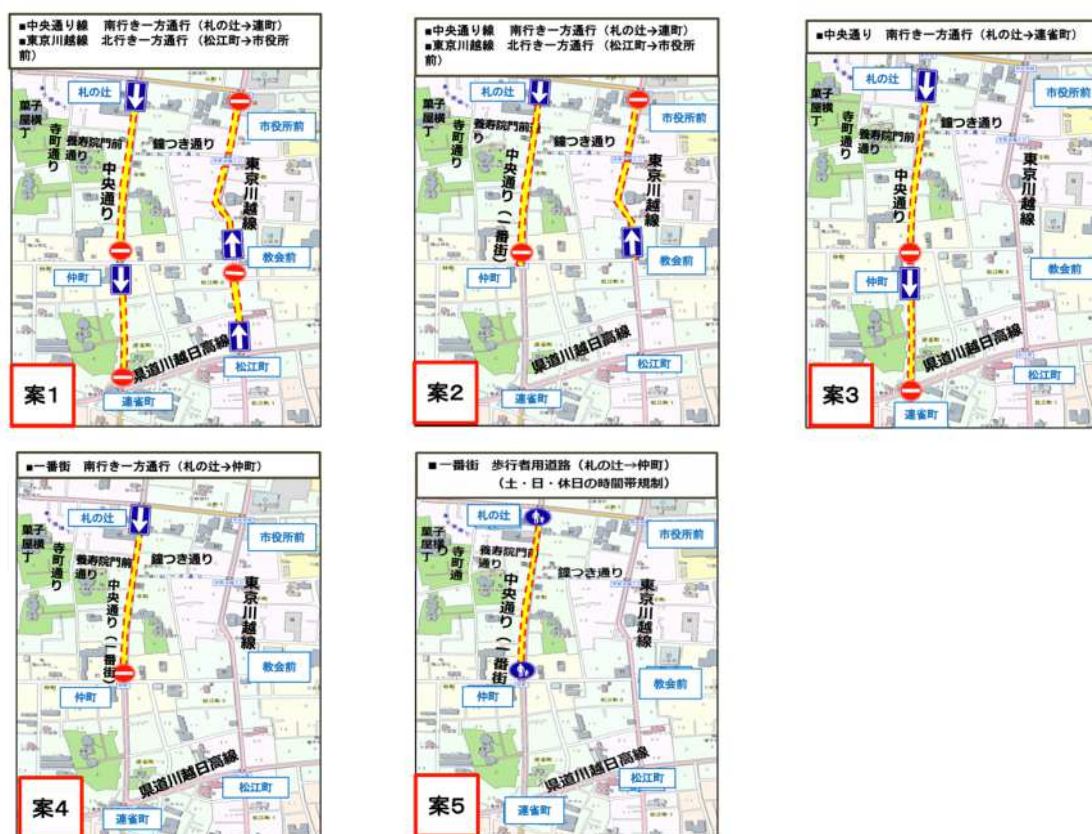


図 5.1 検討する交通規制案

5 つの交通規制案を，表 2 に示すような封鎖 A~C のコンビネーションとして考えることが有効である．例えば，案 1 の場合，封鎖 B と C のコンビネーション，案 5 の場合，封鎖 A と B のコンビネーションと捉えることができる．

表 5.1 交通規制案の分解

禁止された移動	案1 (≡案2)	案3 (≡案4)	案5
封鎖A：札の辻 → 連雀町（仲町）	—	—	○
封鎖B：連雀町（仲町） → 札の辻	○	○	○
封鎖C：市役所前 → 松江町（教会前）	○	—	—

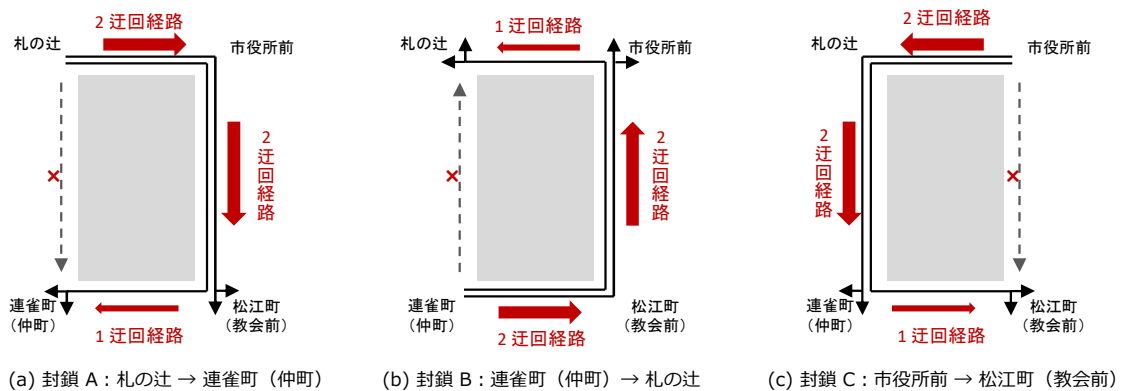


図 5.2 各規制を実施したときの迂回経路

以上の整理結果から、各案の規制箇所と影響箇所について、特に影響を与える箇所をまとめたものが表 5.2 である。ただし、議論の見通しを重視し、案 1 と案 2、案 3 と案 4 は表中で区別しておらず、理論的關係を重視したものである。（そのため交差点交通量とやや乖離がある箇所も存在する）。具体的には、表 5.2 の「深刻な混雑が生じる」との表現は、図 5.2 の「混雑大」に対応しており、また、「混雑が生じる」は「混雑中」に対応している。さらに「著しい混雑が生じる」は複数の混雑大あるいは混雑中が重なった箇所を指している。

表 5.2 交通規制案と影響箇所との関係

	案1 (≡案2)	案3 (≡案4)	案5
札の辻 → 連雀町（仲町）	2つの迂回経路が通過	影響なし	規制箇所
連雀町（仲町） → 札の辻	規制箇所	規制箇所	規制箇所
札の辻 → 市役所前	影響なし	影響なし	2つの迂回経路が通過
市役所前 → 札の辻	3つの迂回経路が通過	1つの迂回経路が通過	1つの迂回経路が通過
市役所前 → 松江町（教会前）	規制箇所	影響なし	2つの迂回経路が通過
松江町（教会前） → 市役所前	2つの迂回経路が通過	2つの迂回経路が通過	2つの迂回経路が通過
松江町（教会前） → 連雀町（仲町）	影響なし	影響なし	1つの迂回経路が通過
連雀町（仲町） → 松江町（教会前）	3つの迂回経路が通過	2つの迂回経路が通過	2つの迂回経路が通過

5.3 分析方法

各規制案，および北環状線新規開通部分のリンク，およびそこに進入するリンク間接続データに関して通行不可として前章の交通流の推計を実施する．

5.4 分析結果

本節では，各シナリオにおいて

1. 主要交差点における交通量
2. 主要交差点における渋滞長

の2項目を平日休日別・時間帯別に算出した結果をまとめる．

5.4.1 主要交差点における交通量

以下に主要交差点における平日休日別・時間帯別の交通量を示す．

対象とする交差点は以下の9箇所である．

➤ 札の辻，市役所前，連雀町，松江町，仲町，教会前，石原町，六軒町，郭町

(1) 対象交差点交通量 基本の迂回（休日）

対象交差点
交通量
(休日)
(基本の迂回)

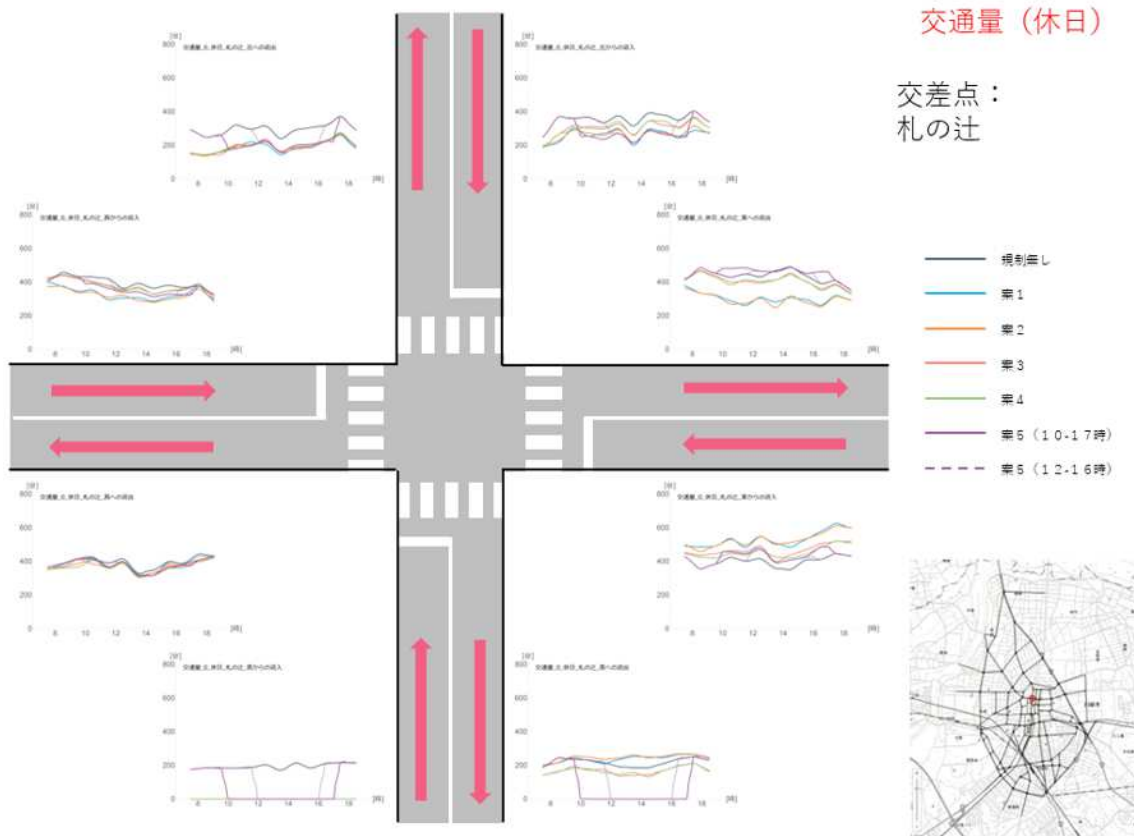


図 5.3 交差点別交通量（休日・札の辻）

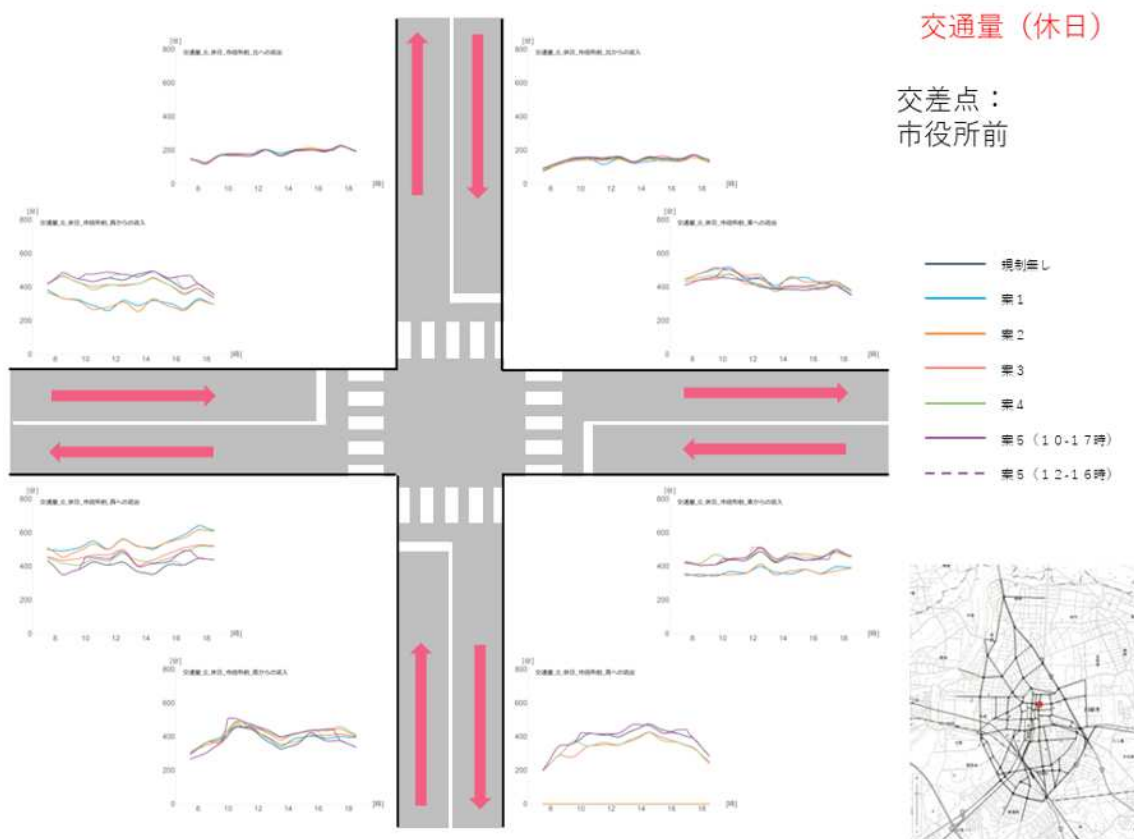


図 5.4 交差点別交通量（休日・市役所前）

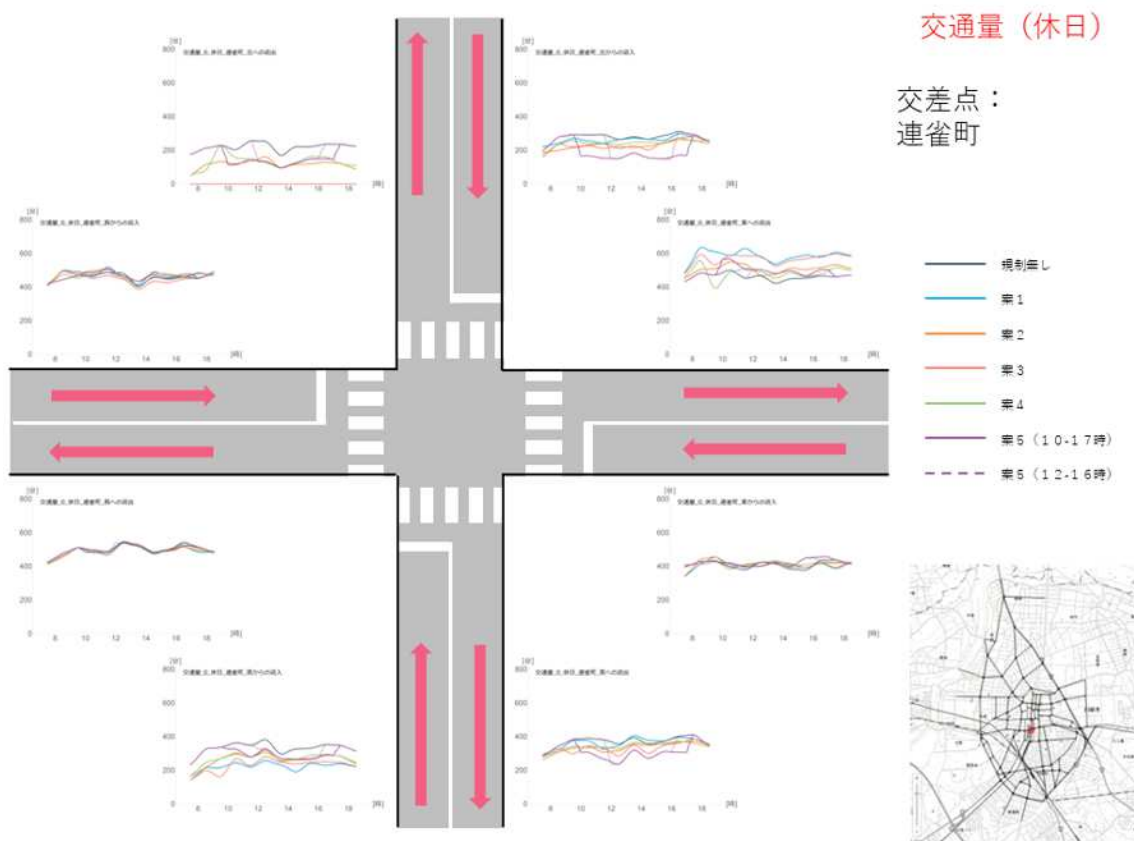


図 5.5 交差点別交通量（休日・連雀町）

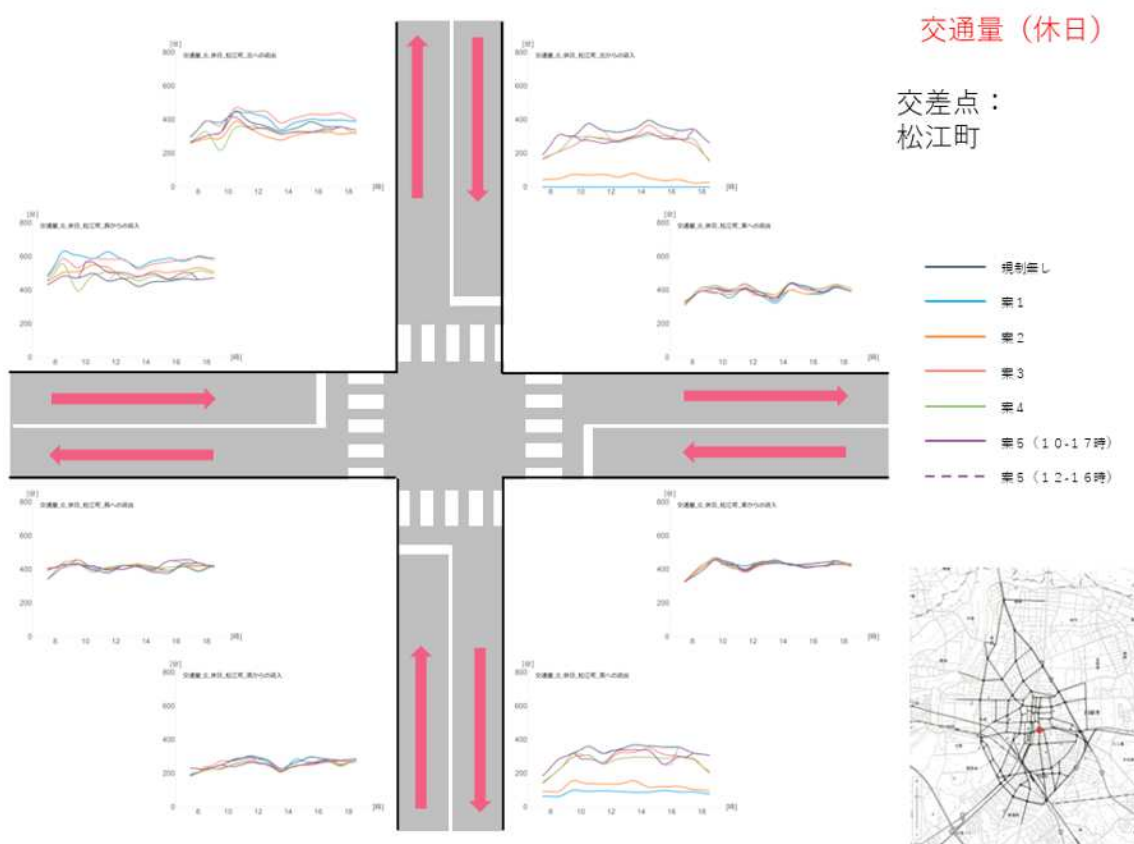


図 5.6 交差点別交通量（休日・松江町）

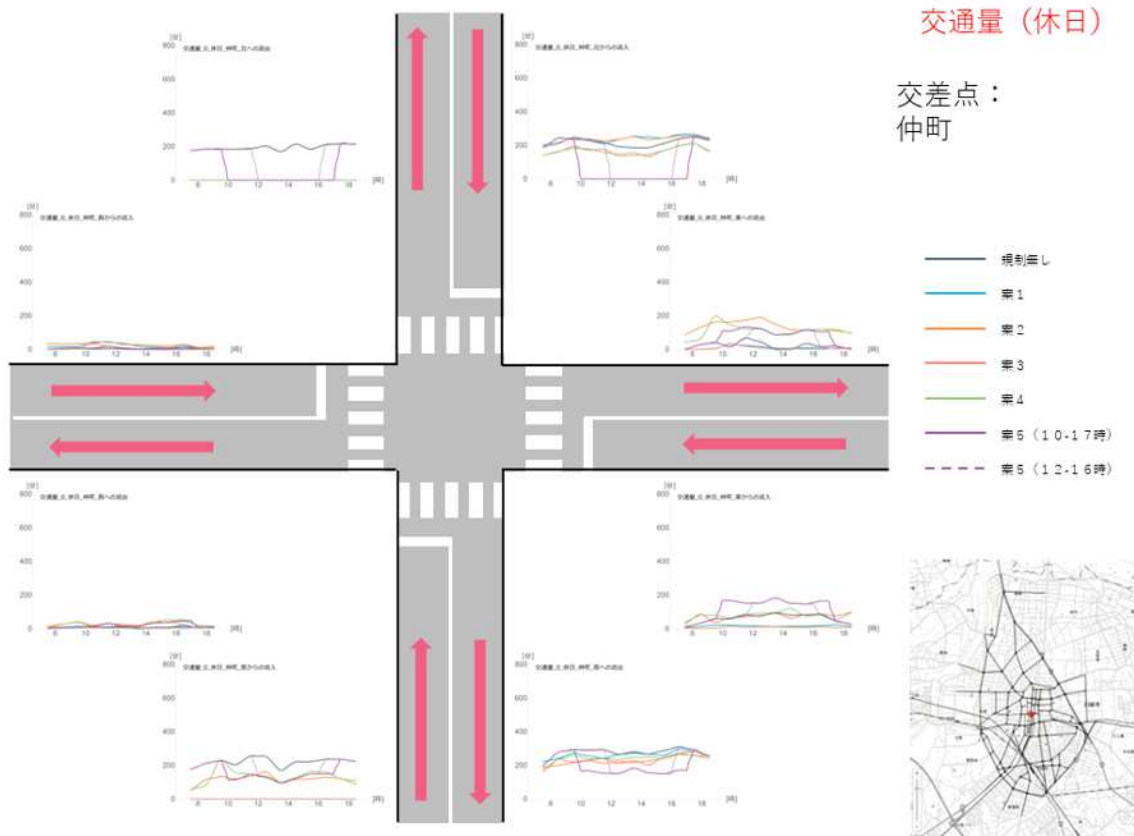


図 5.7 交差点別交通量（休日・仲町）

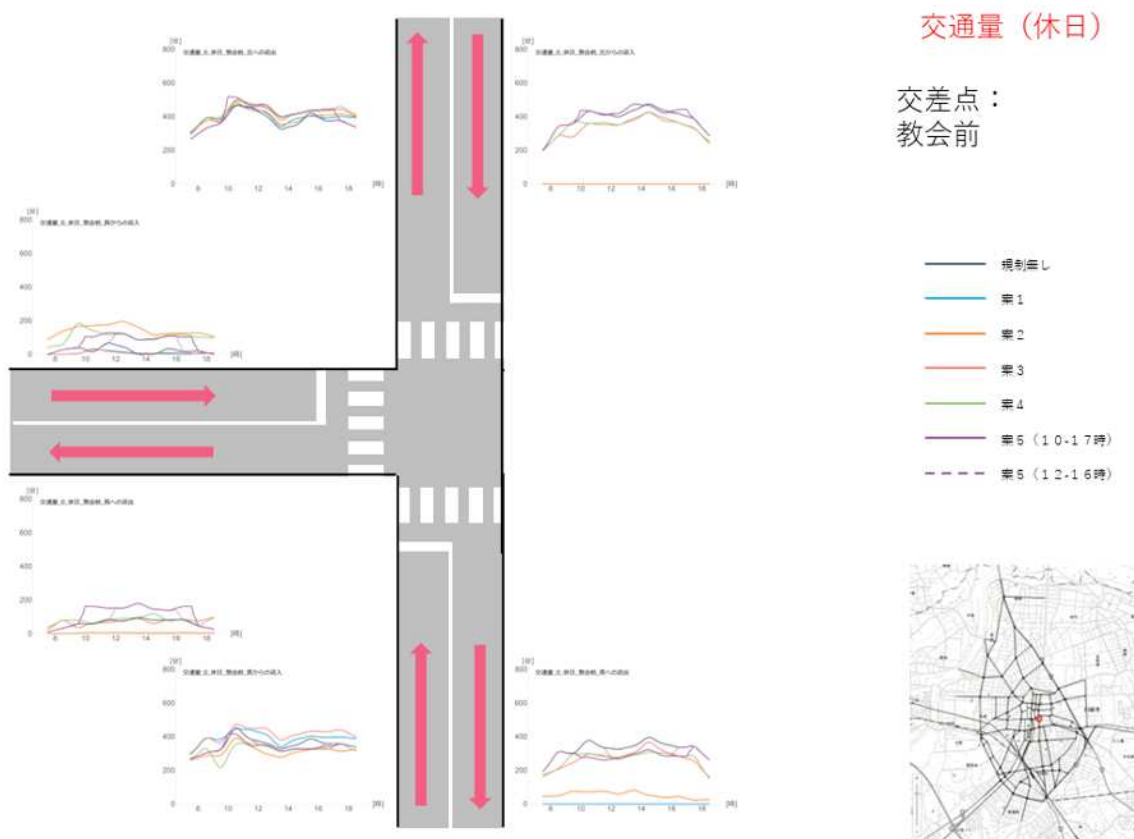


図 5.8 交差点別交通量（休日・教会前）

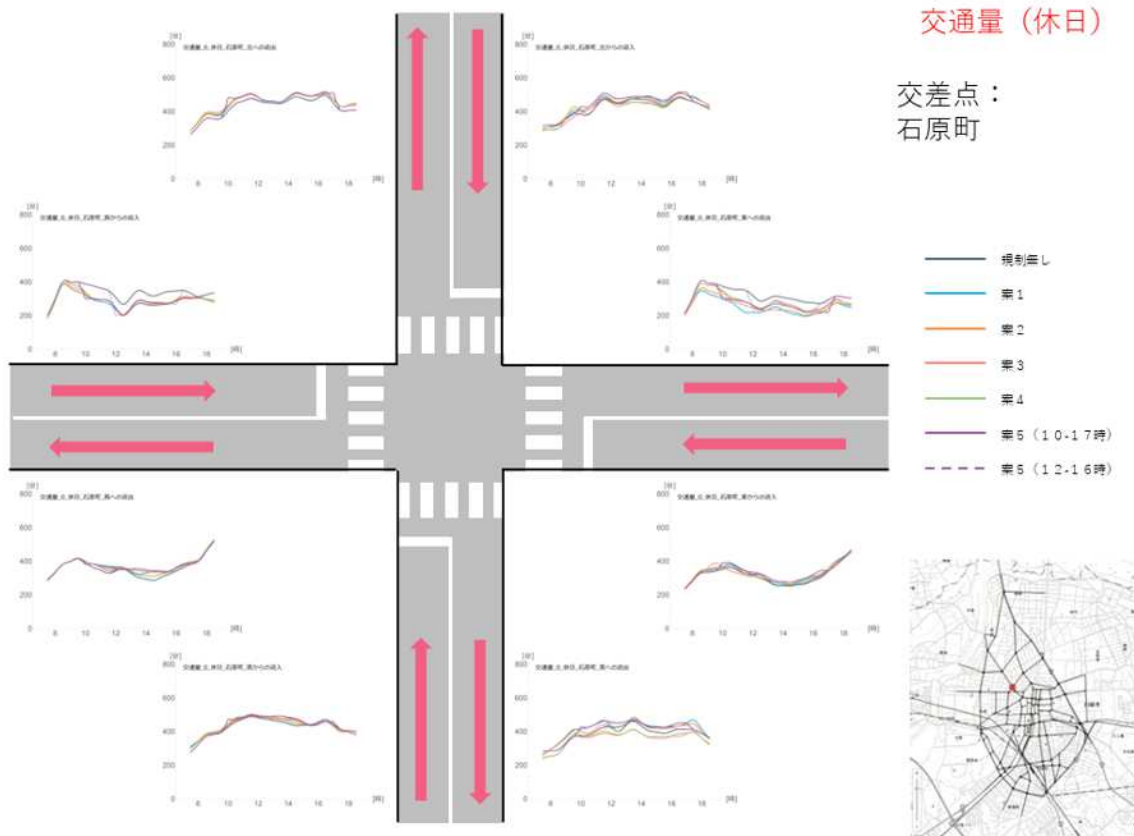


図 5.9 交差点別交通量（休日・石原町）

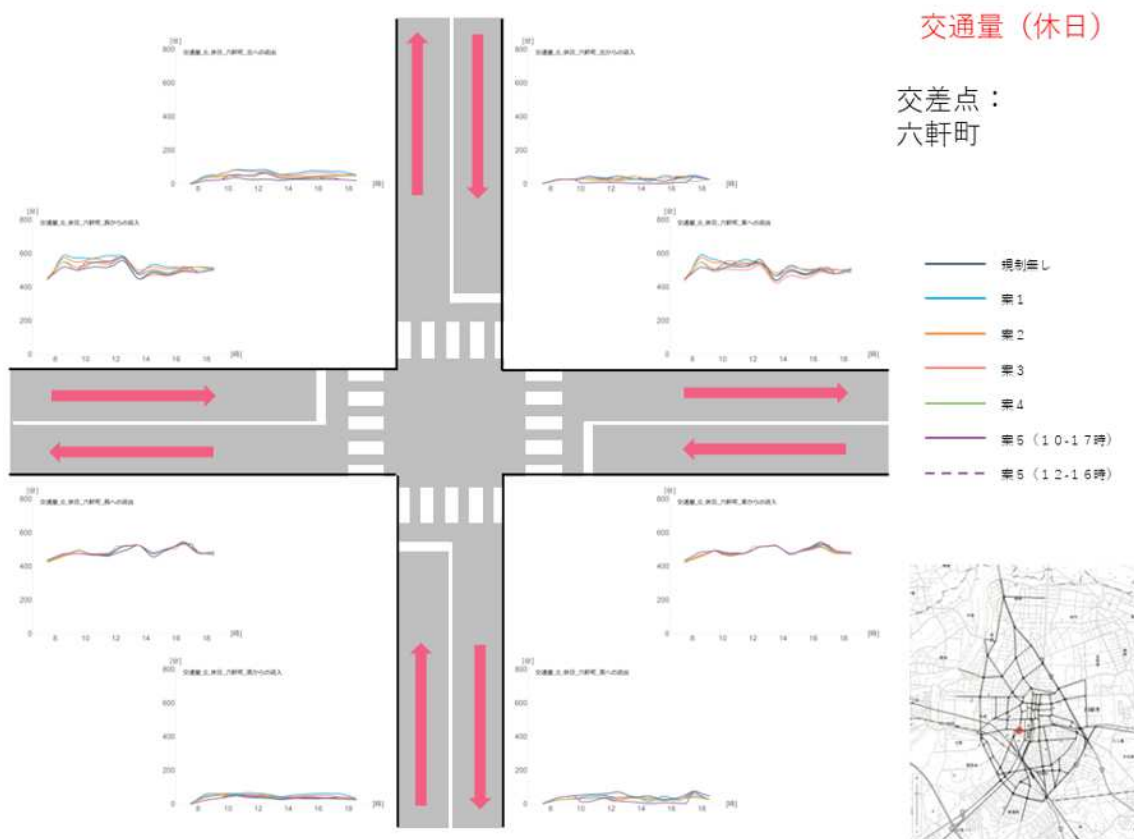


図 5.10 交差点別交通量（休日・六軒町）

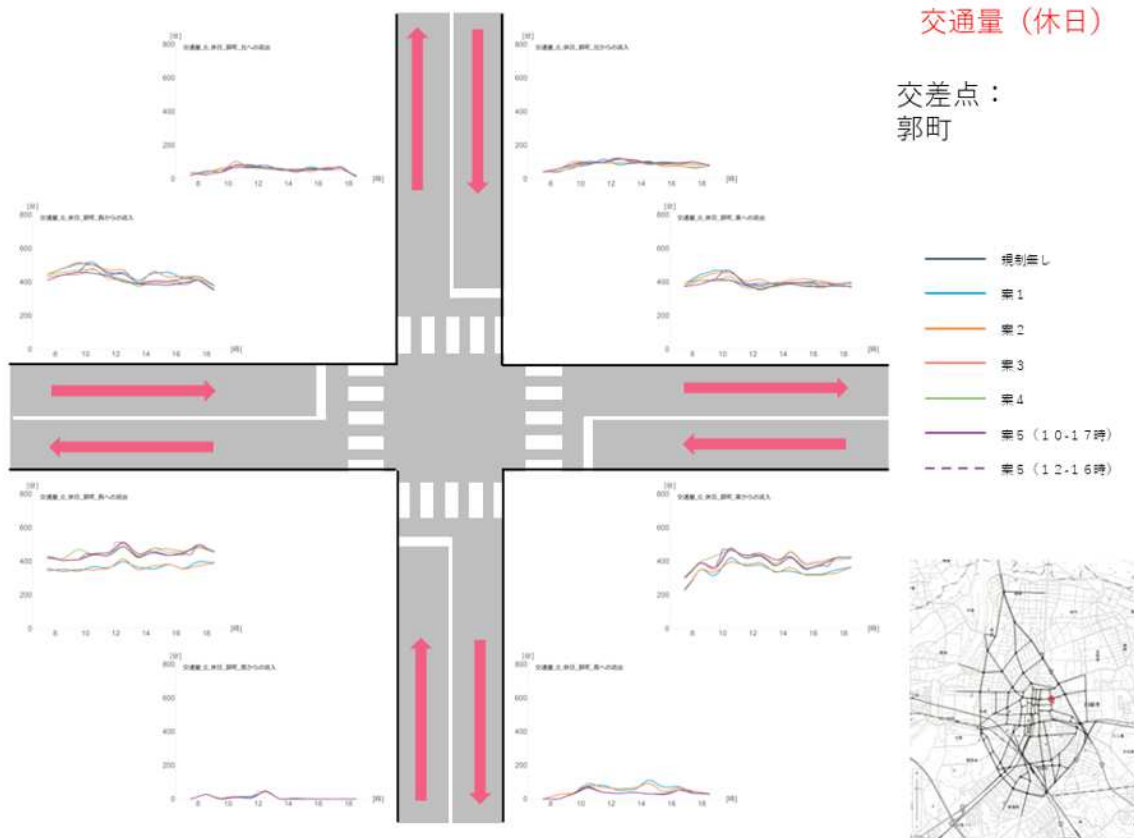


図 5.11 交差点別交通量（休日・郭町）

(2) 対象交差点交通量 基本の迂回（休日）with-bus

対象交差点
交通量
（休日）
（基本の迂回）

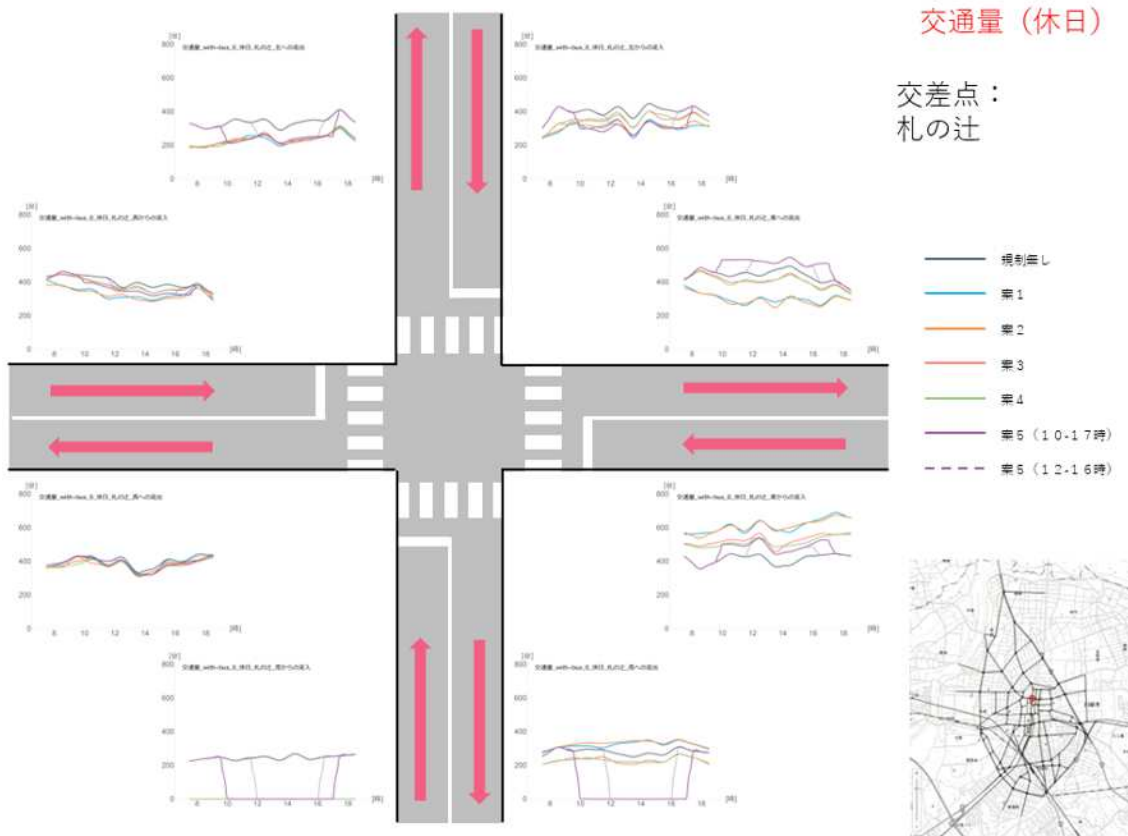


図 5.12 交差点別交通量（休日・札の辻）

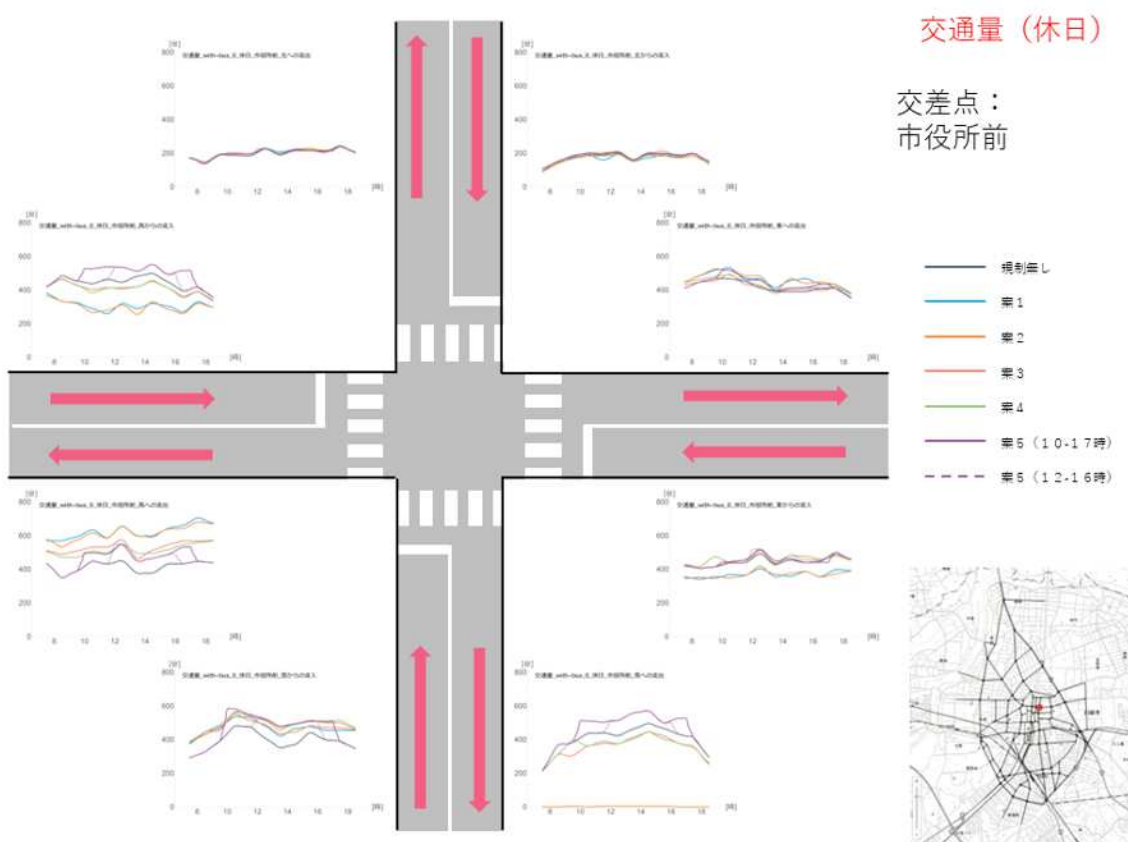


図 5.13 交差点別交通量（休日・市役所前）

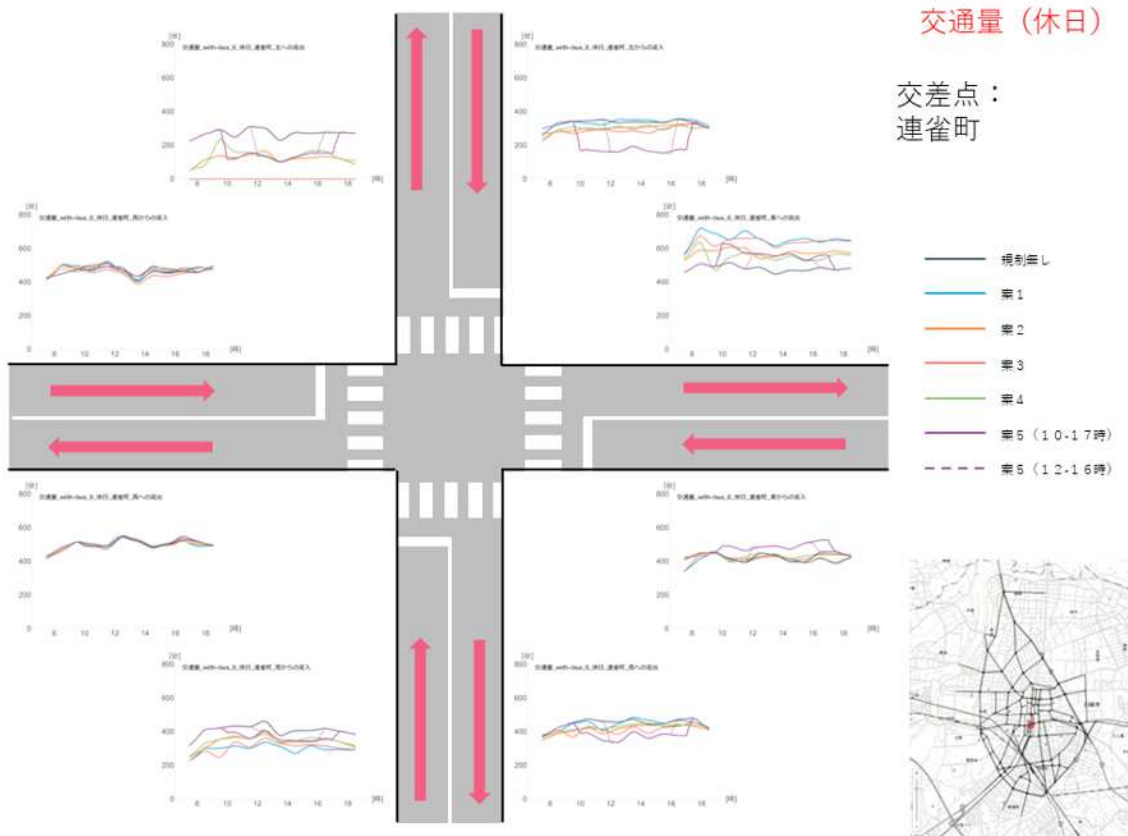


図 5.14 交差点別交通量（休日・連雀町）

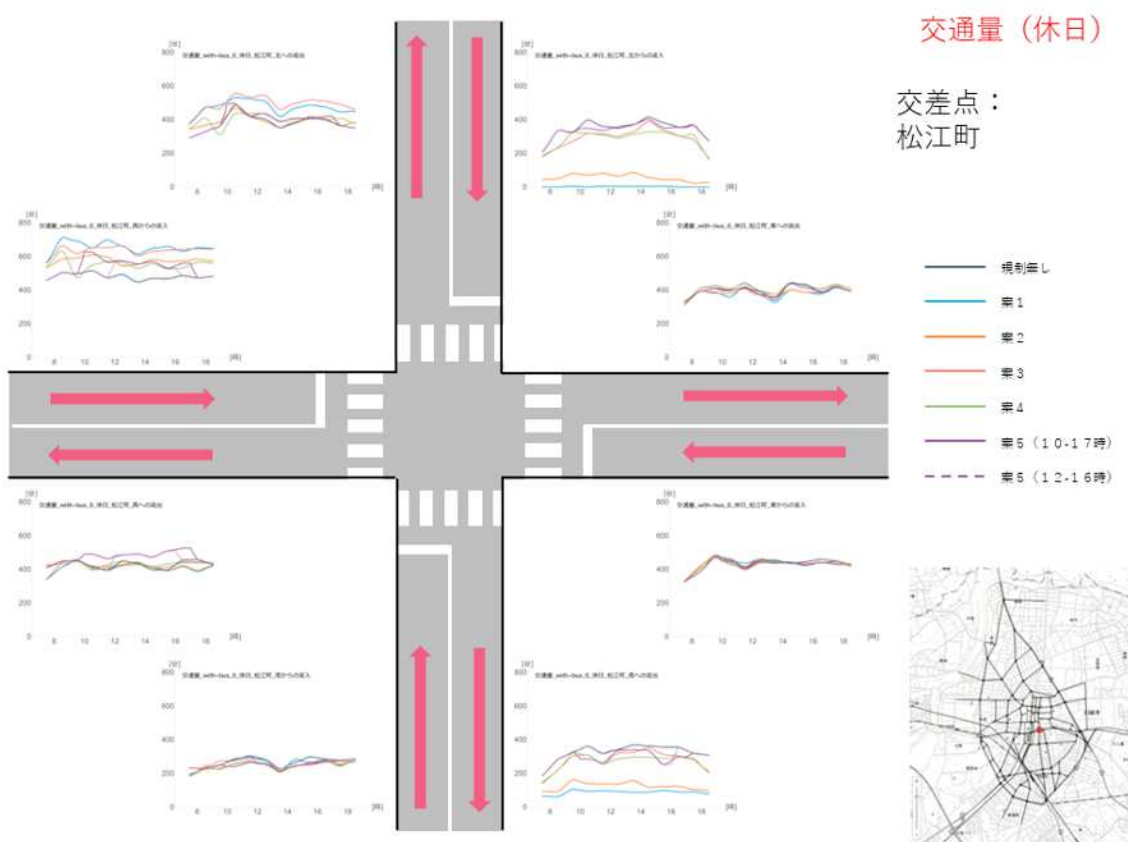


図 5.15 交差点別交通量（休日・松江町）

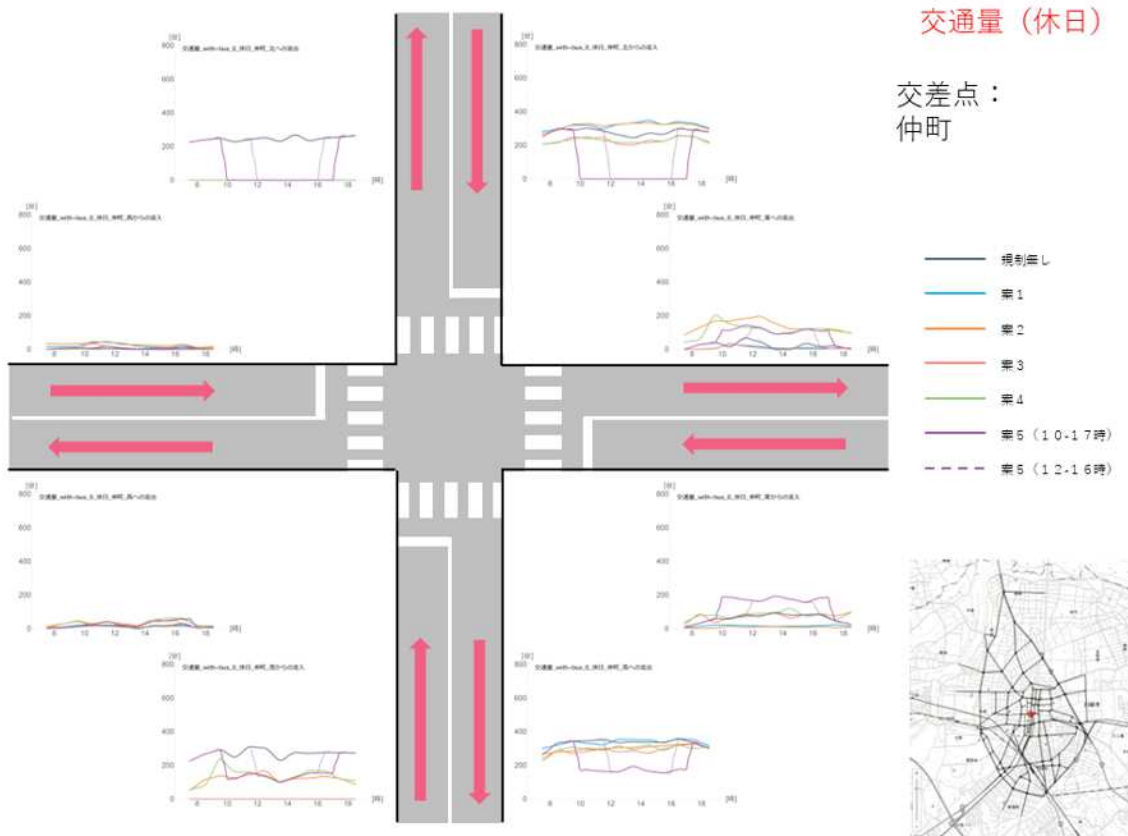


図 5.16 交差点別交通量（休日・仲町）

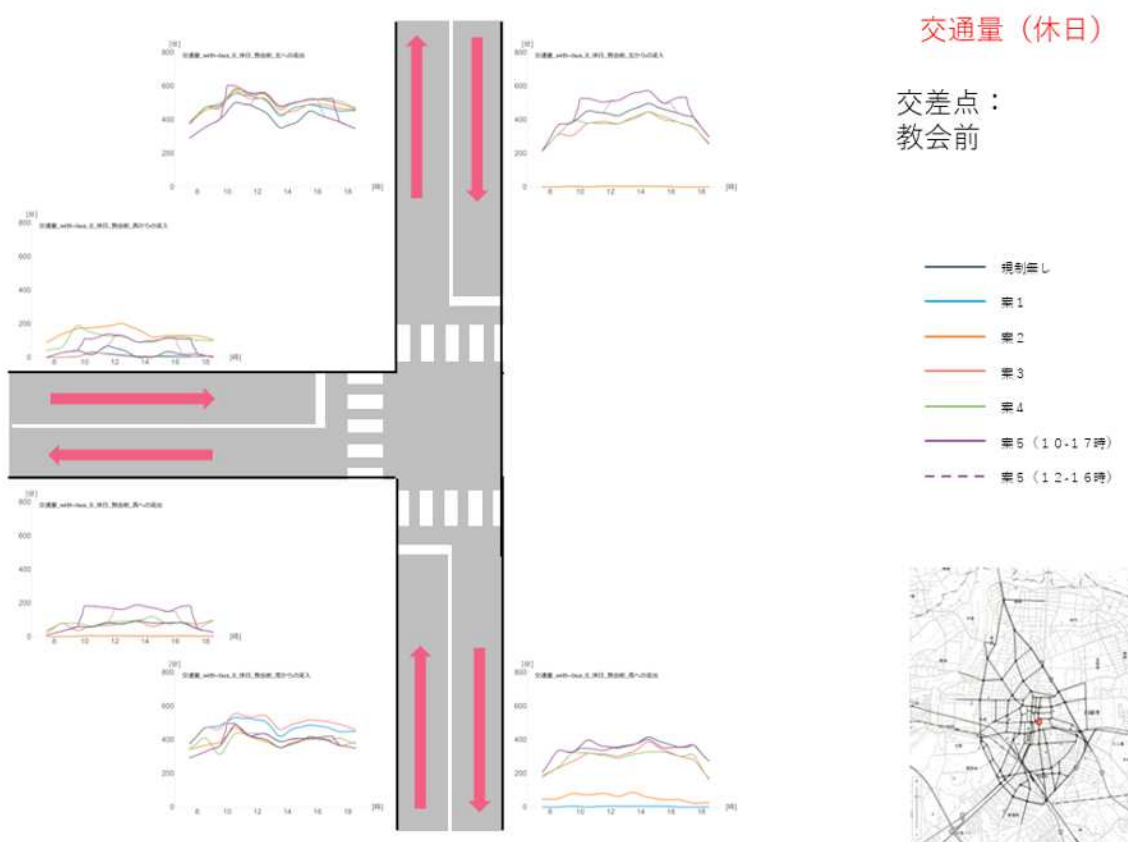


図 5.17 交差点別交通量（休日・教会前）

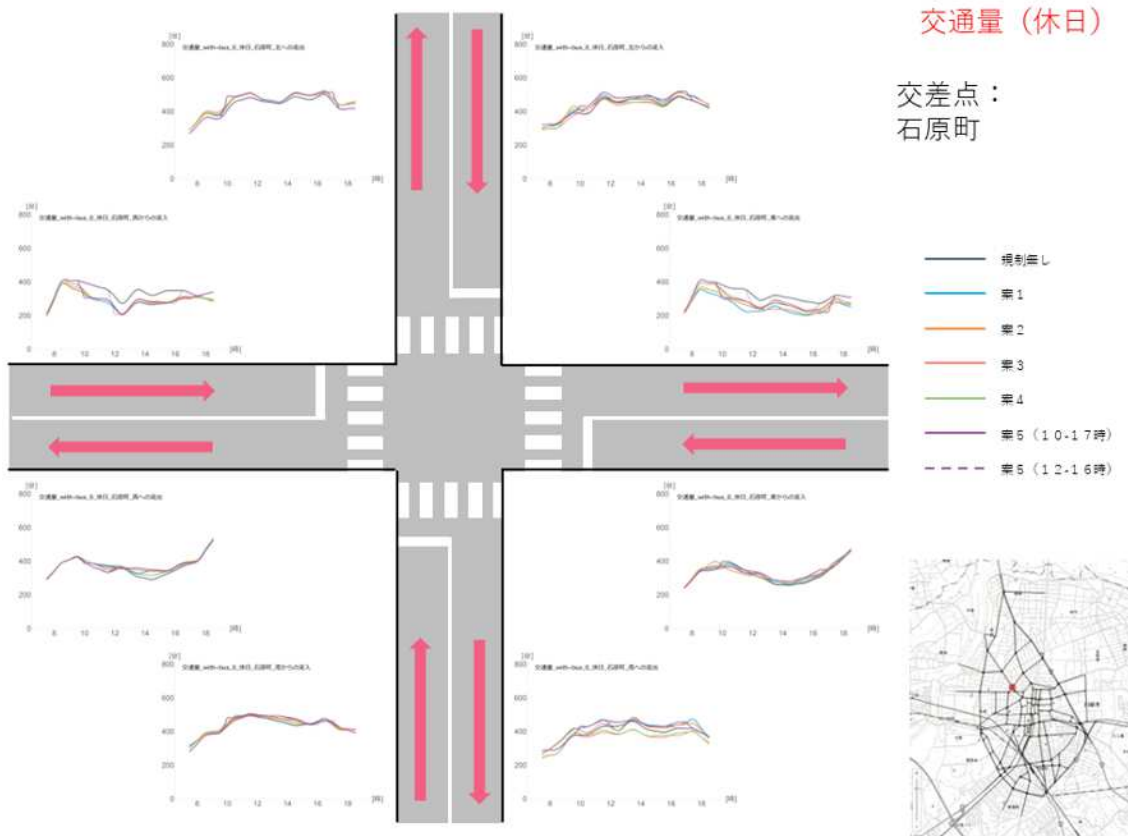


図 5.18 交差点別交通量（休日・石原町）

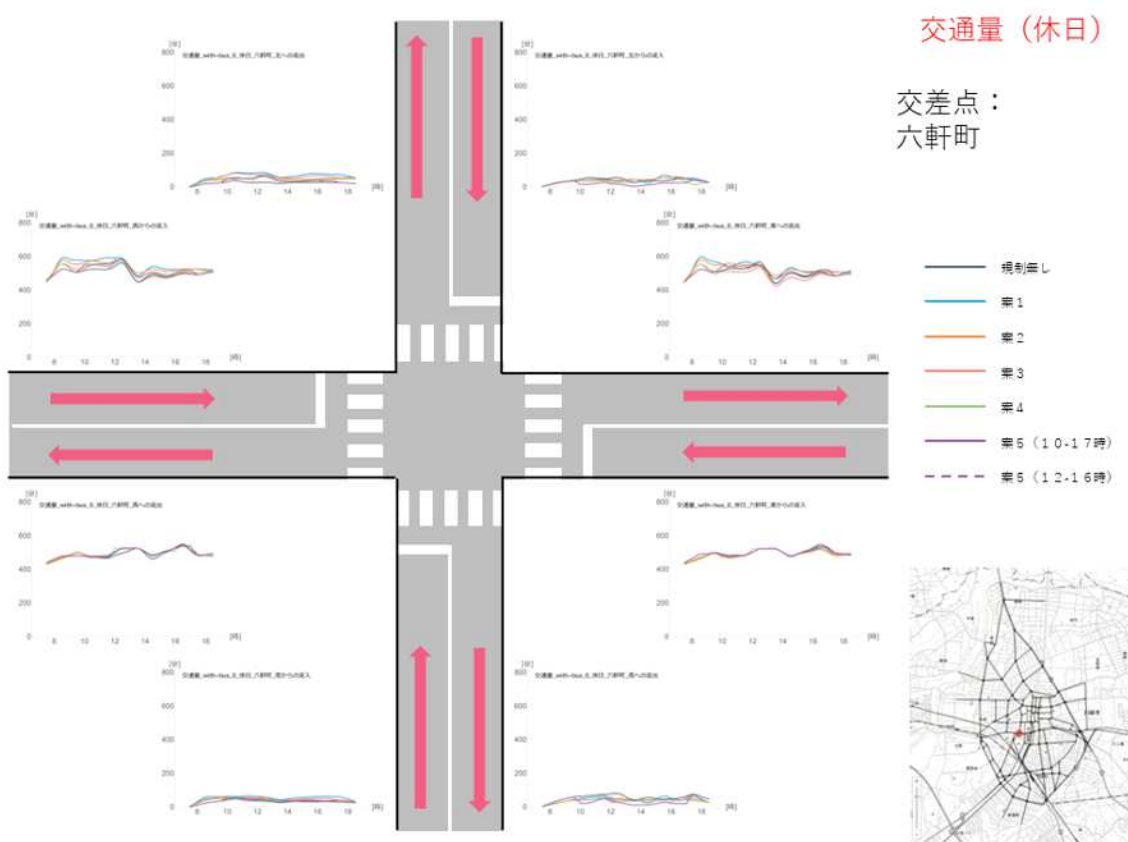


図 5.19 交差点別交通量（休日・六軒町）

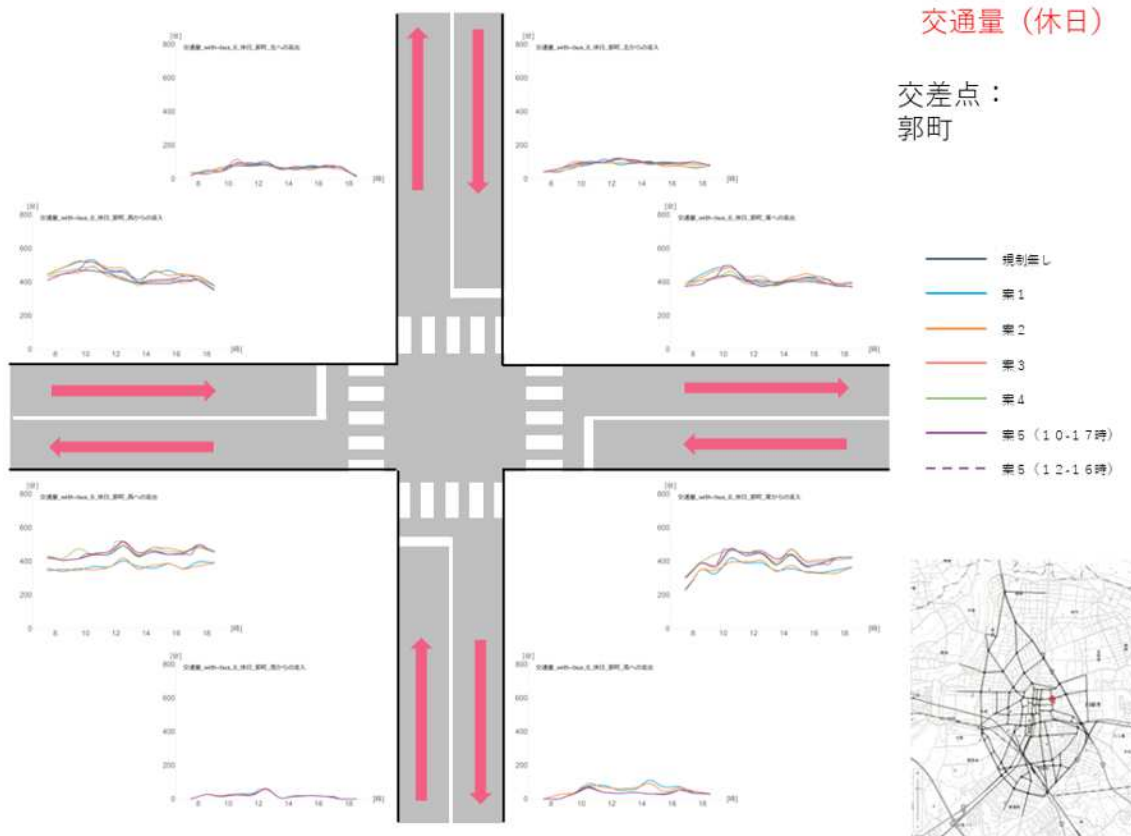


図 5.20 交差点別交通量（休日・郭町）

(3) 対象交差点交通量 基本の迂回（平日）with-bus

対象交差点
交通量
（平日）
（基本の迂回）

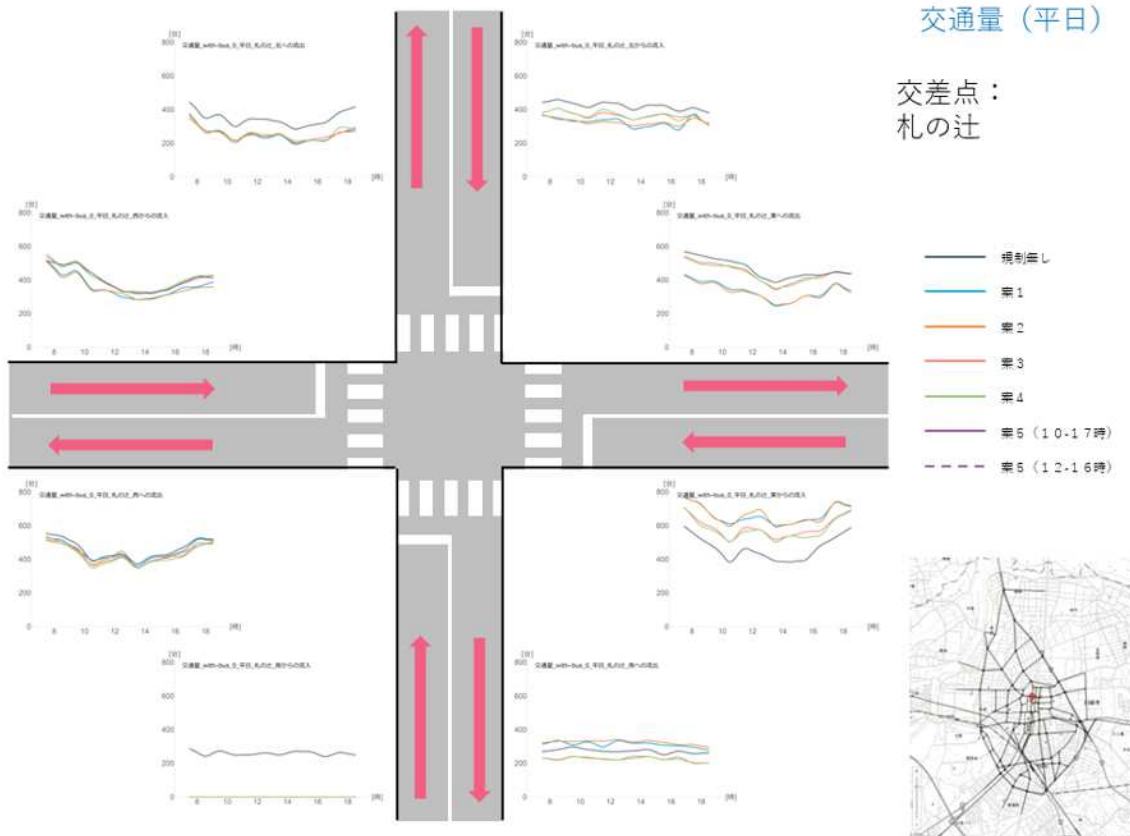


図 5.21 交差点別交通量（平日・札の辻）

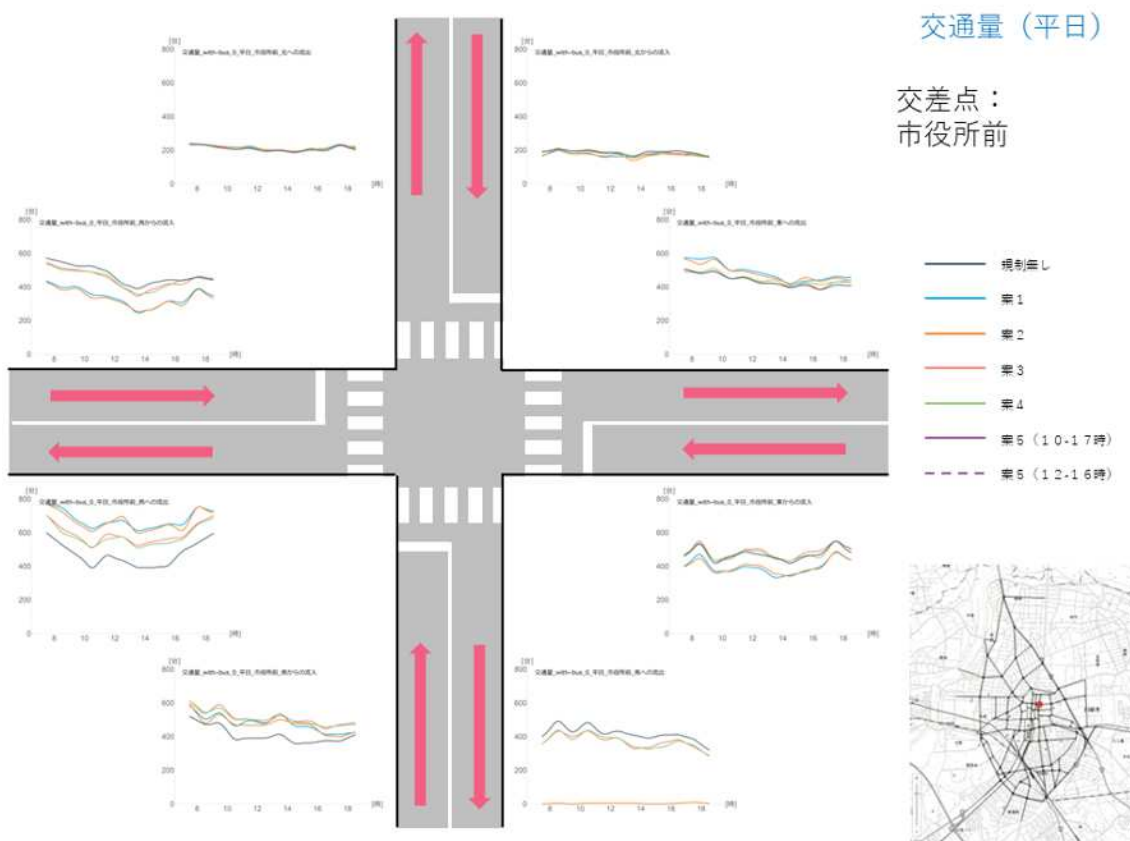


図 5.22 交差点別交通量（平日・市役所前）

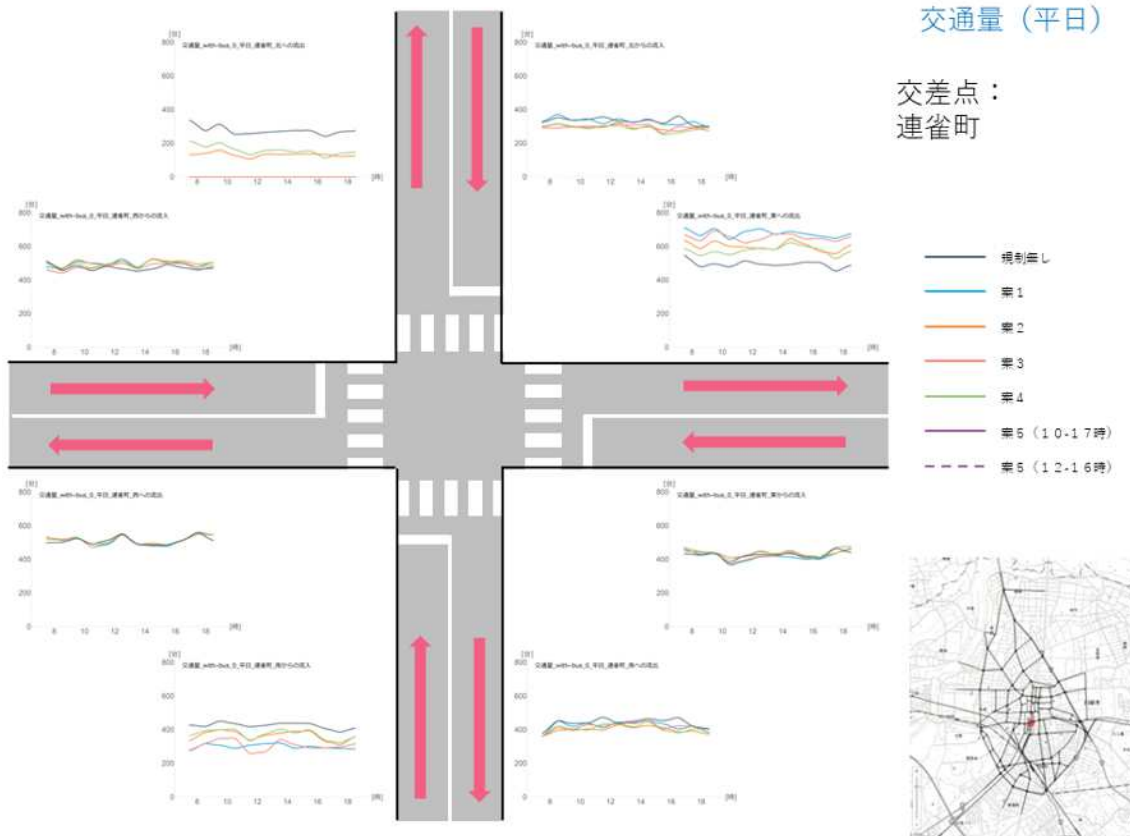


図 5.23 交差点別交通量（平日・連雀町）

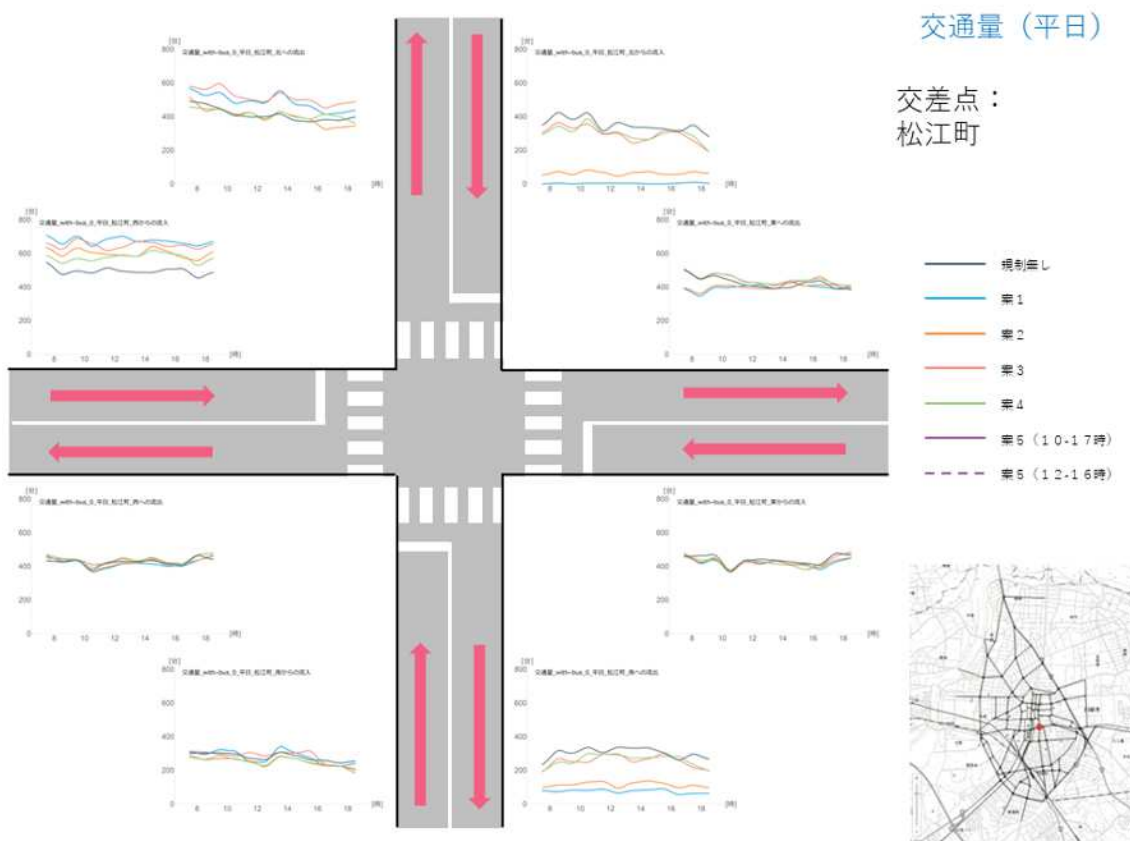


図 5.24 交差点別交通量（平日・松江町）

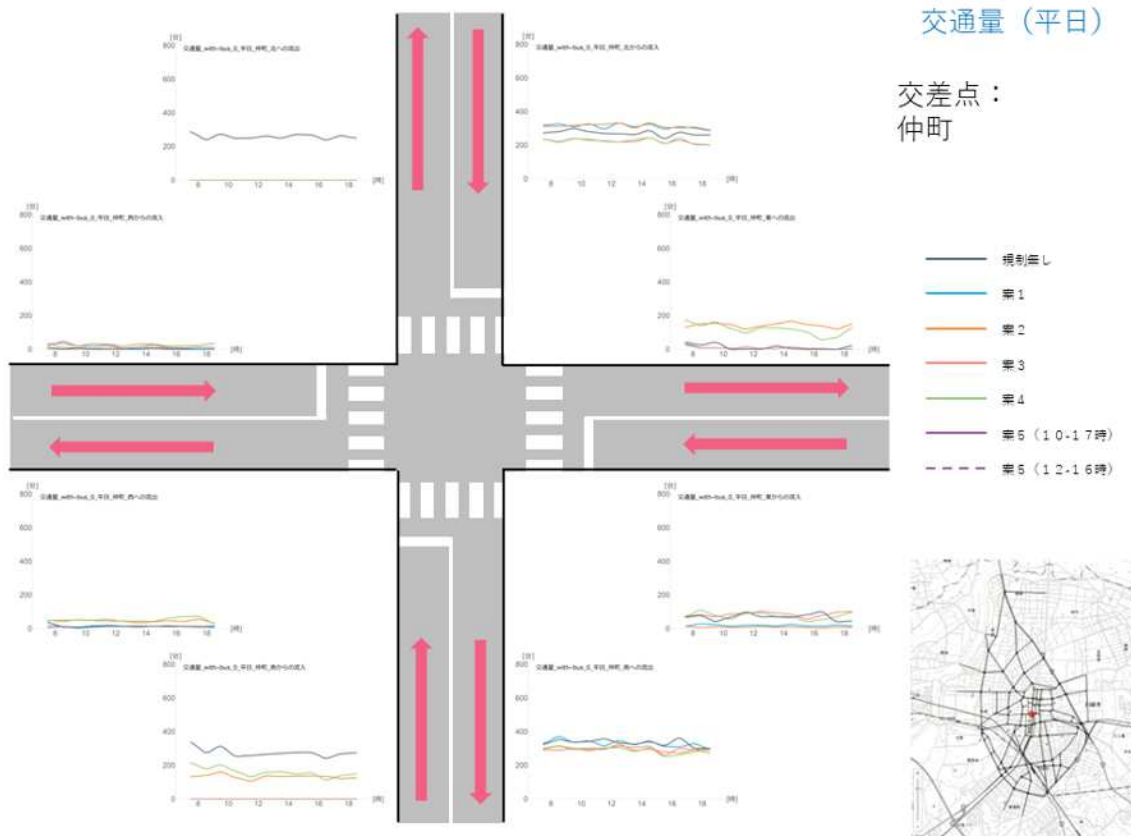


図 5.25 交差点別交通量（平日・仲町）

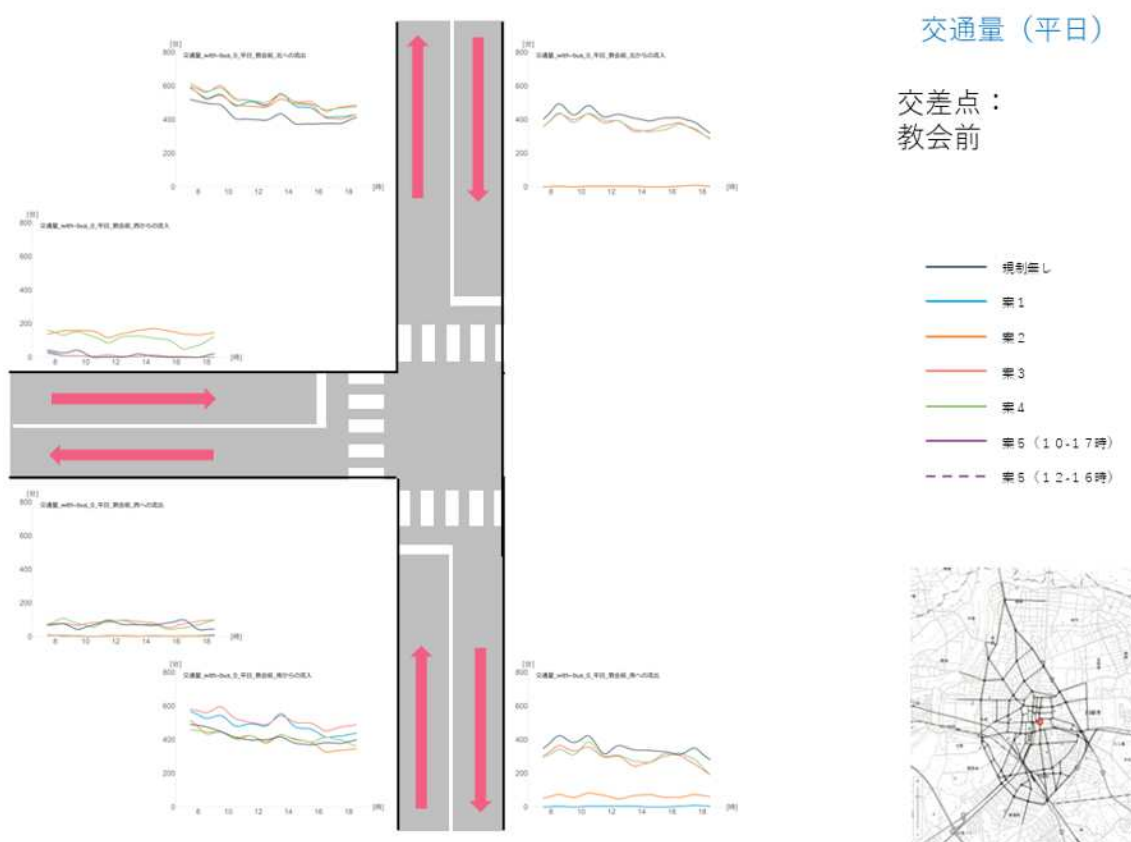


図 5.26 交差点別交通量（平日・教会前）

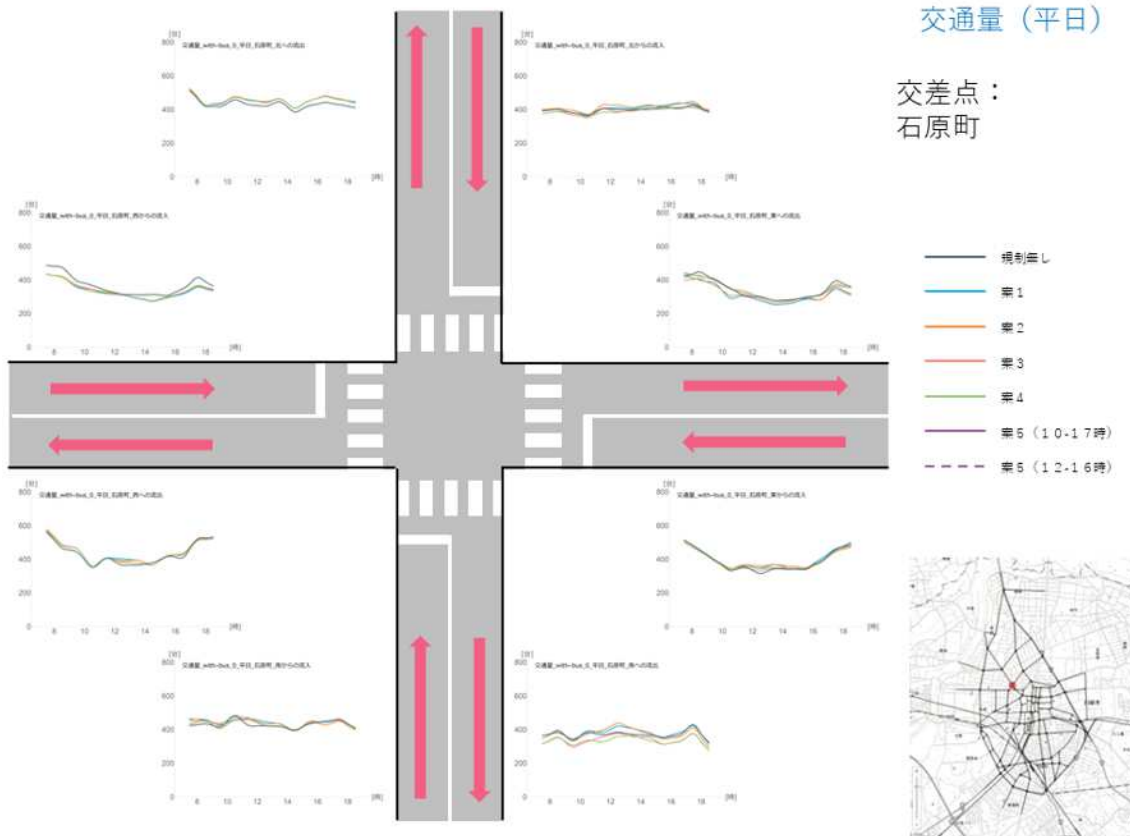


図 5.27 交差点別交通量（平日・石原町）

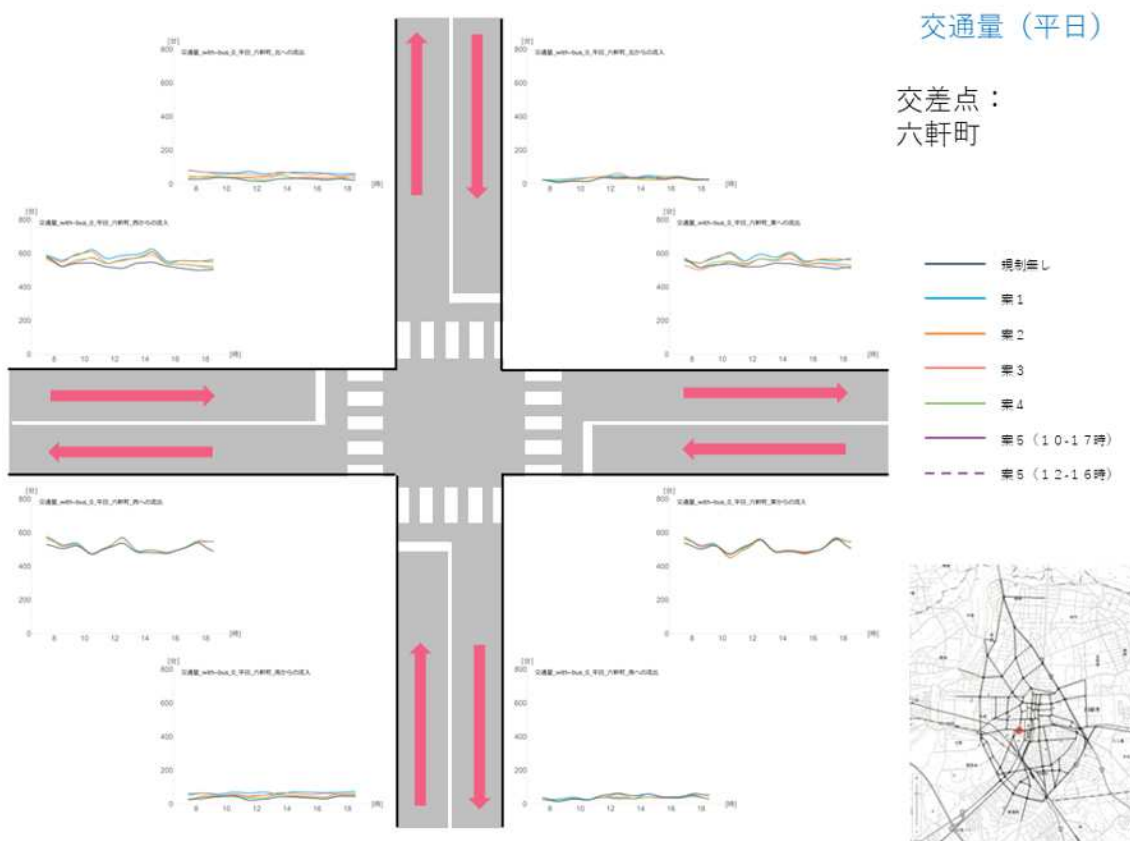


図 5.28 交差点別交通量（平日・六軒町）

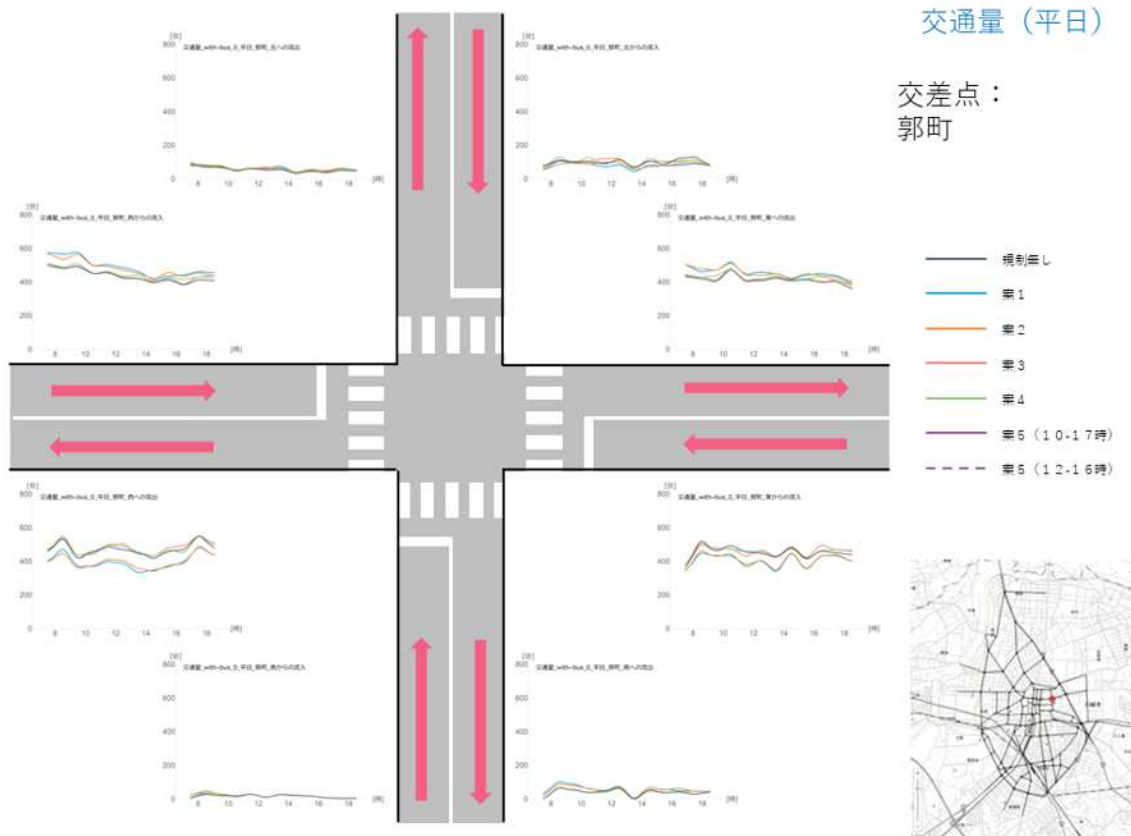


図 5.29 交差点別交通量（平日・郭町）

(4) 対象交差点交通量 川越 01 のみ半減（休日）with-bus

対象交差点
交通量
（休日）
（川越01のみ半減）

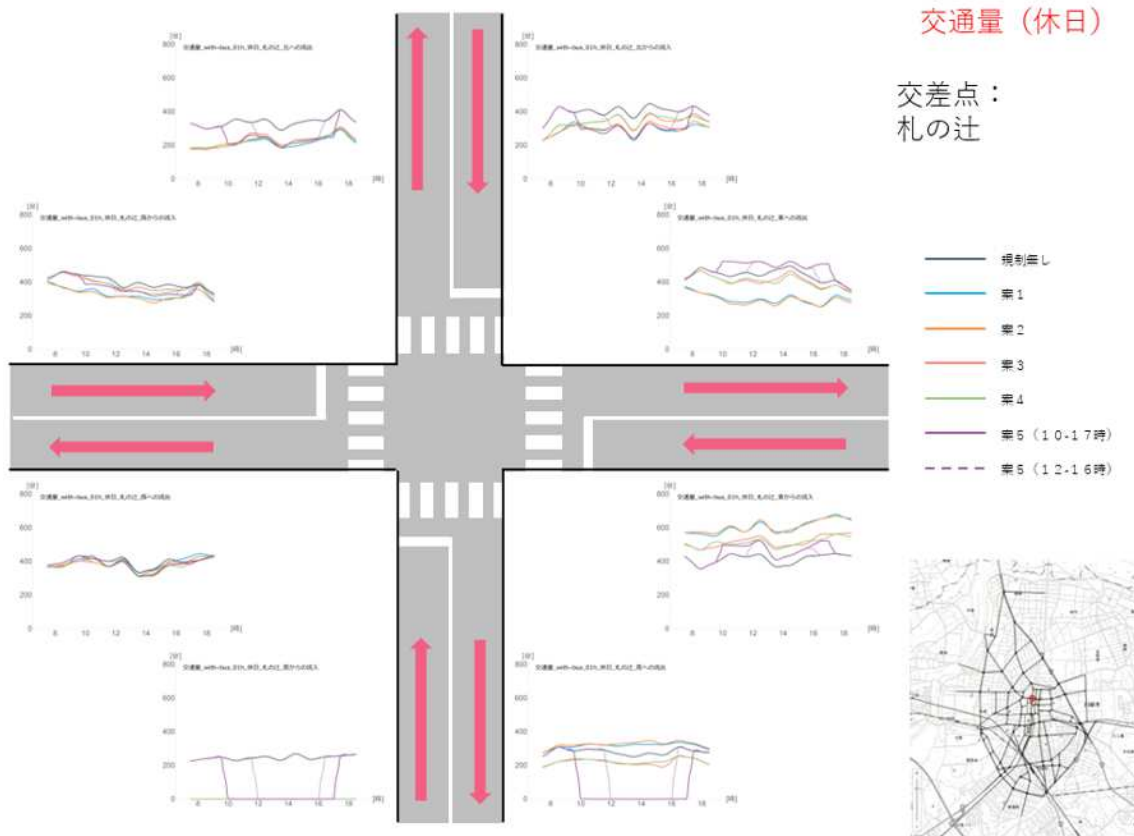


図 5.30 交差点別交通量（休日・札の辻）

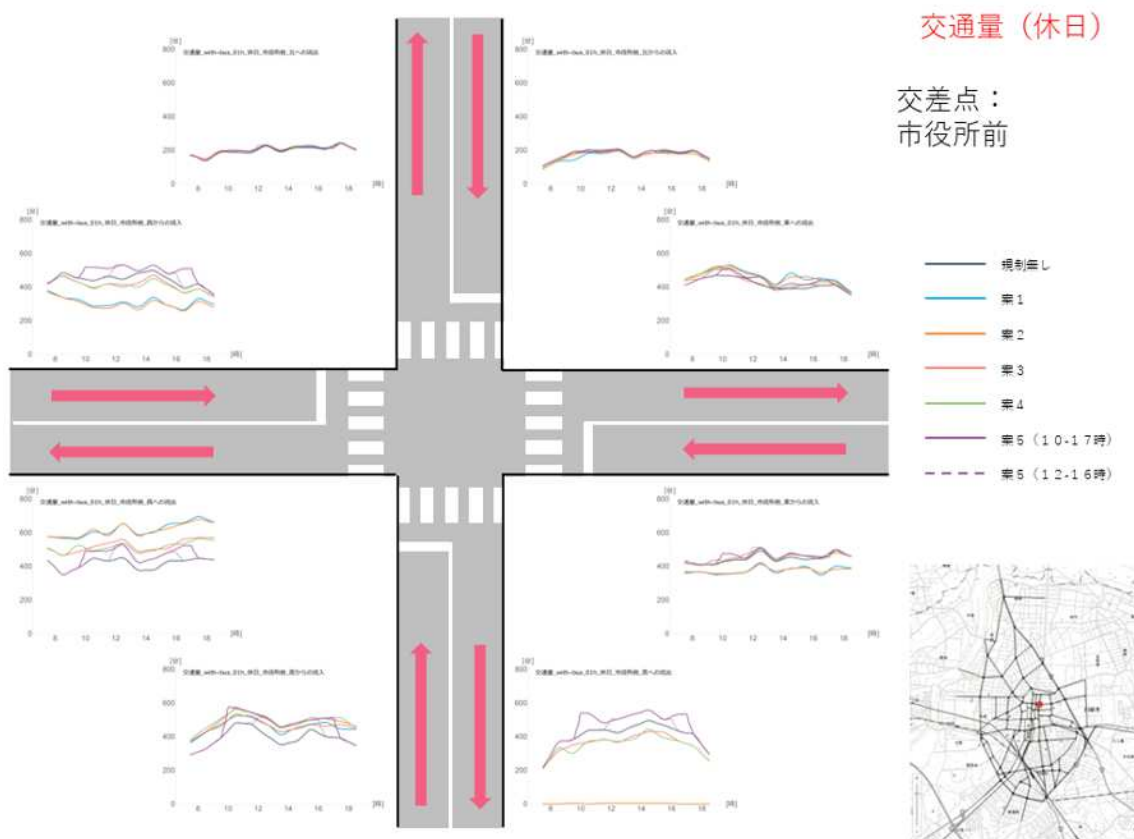
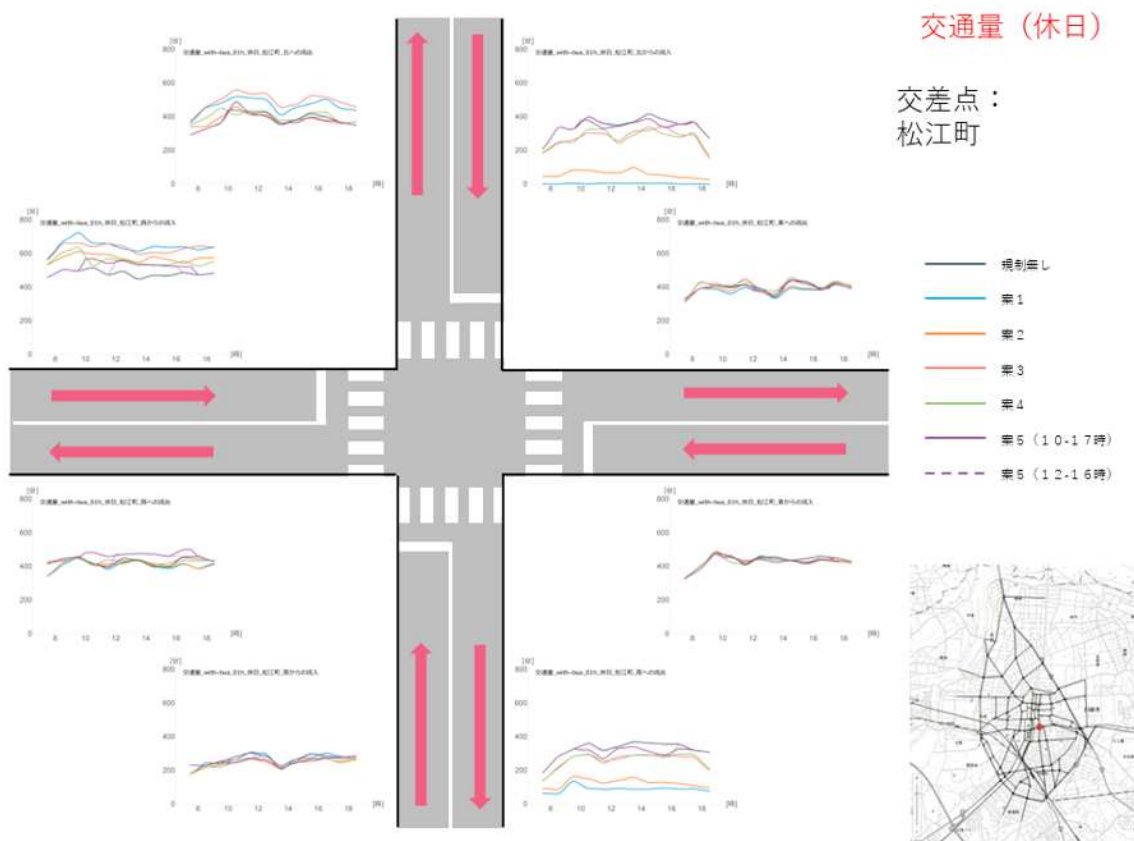
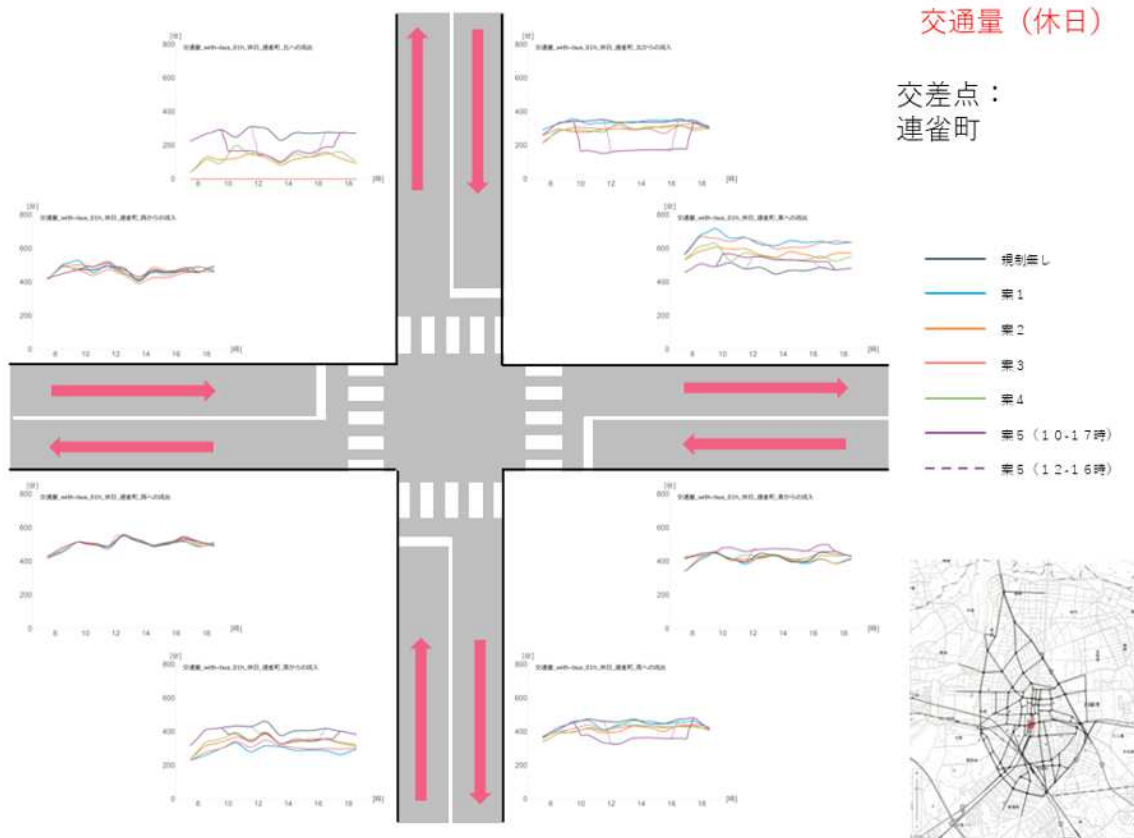


図 5.31 交差点別交通量（休日・市役所前）



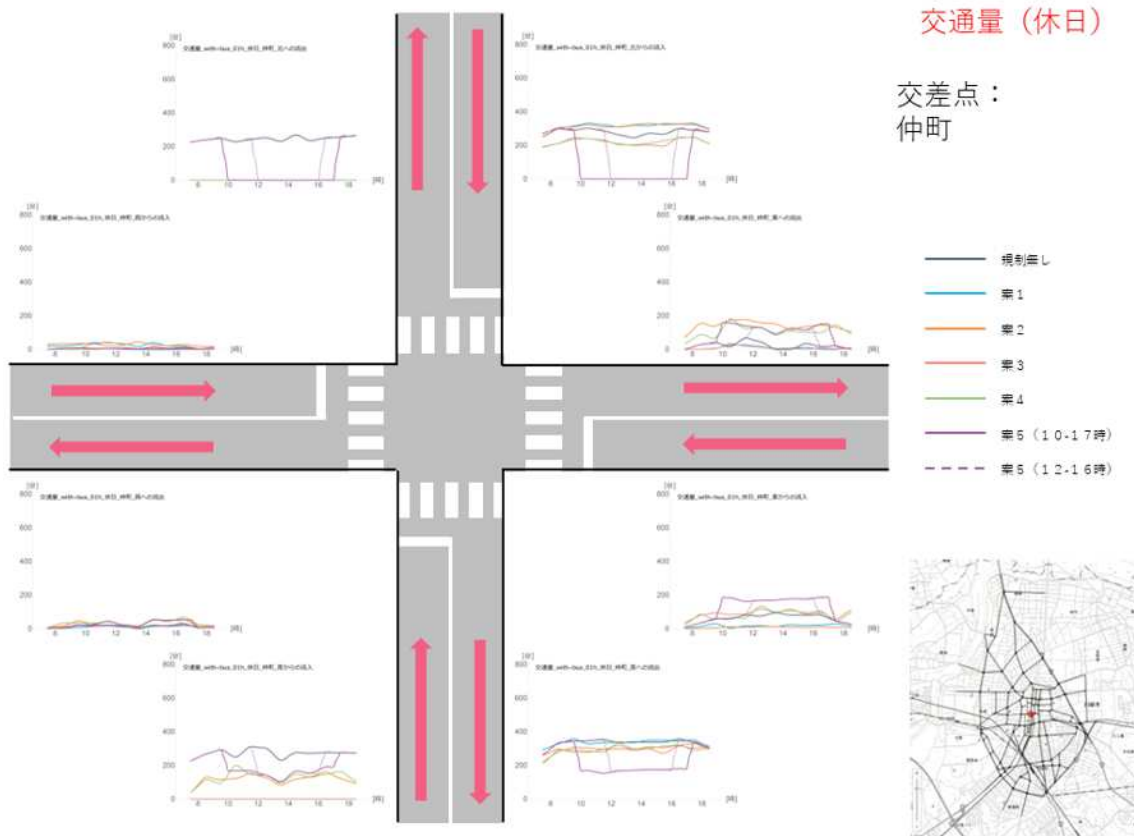


図 5.34 交差点別交通量（休日・仲町）

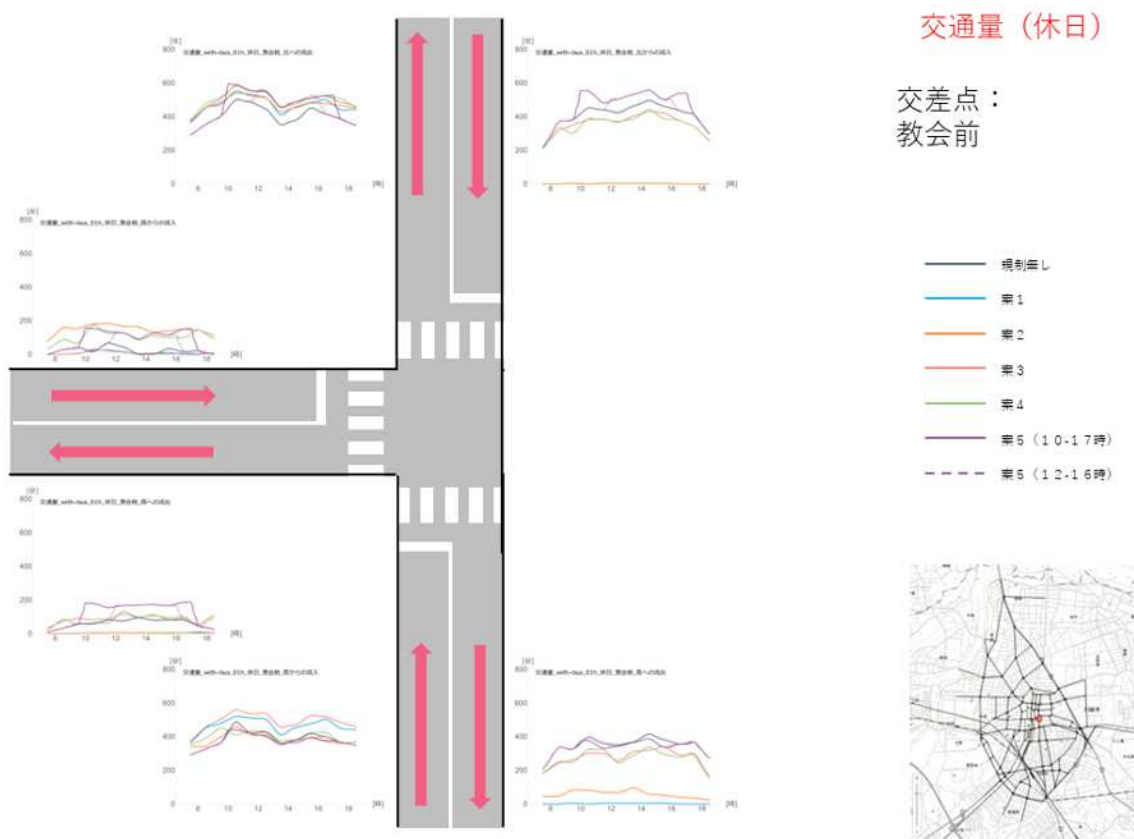


図 5.35 交差点別交通量（休日・教会前）

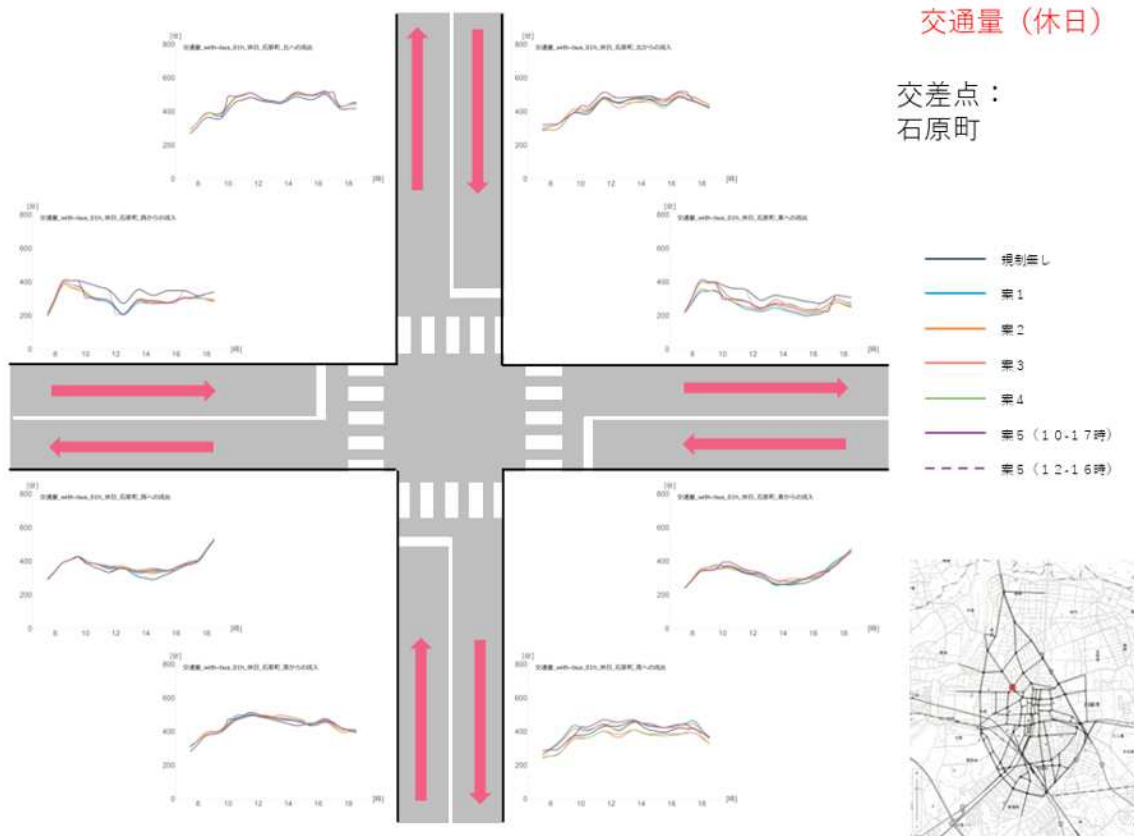


図 5.36 交差点別交通量（休日・石原町）

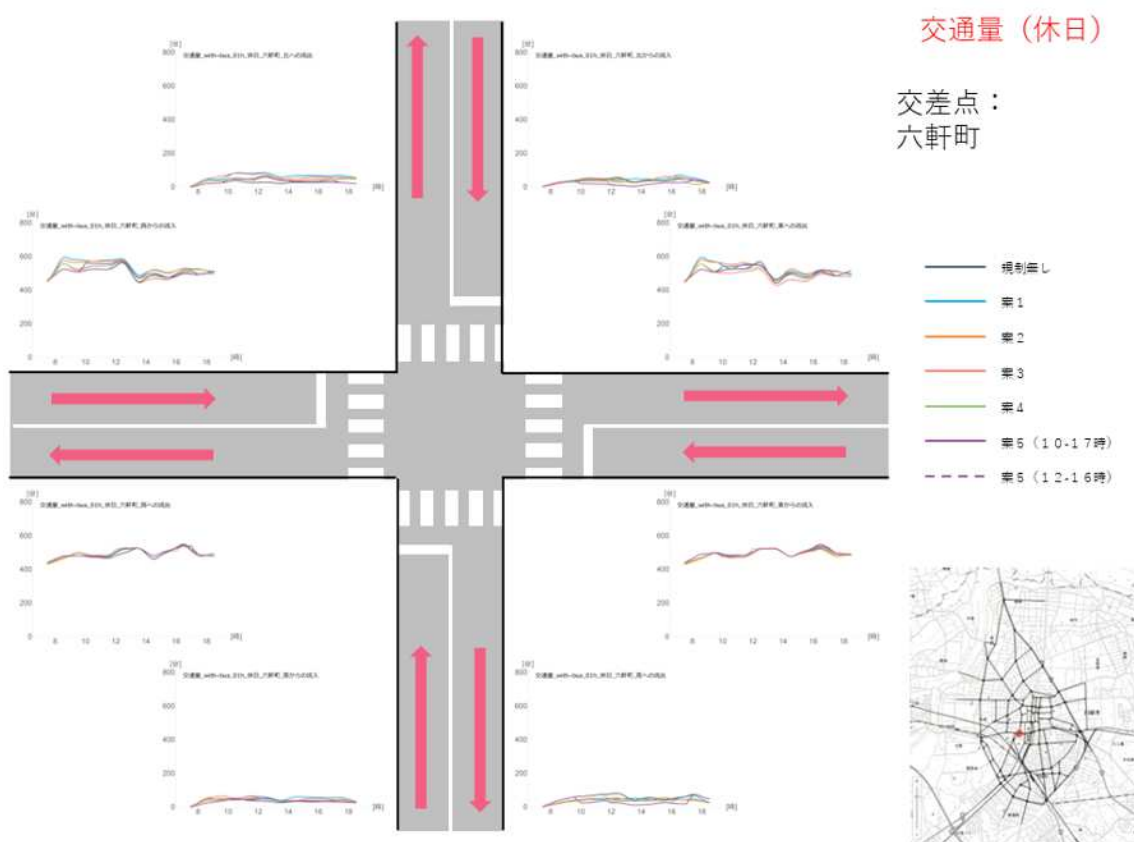


図 5.37 交差点別交通量（休日・六軒町）

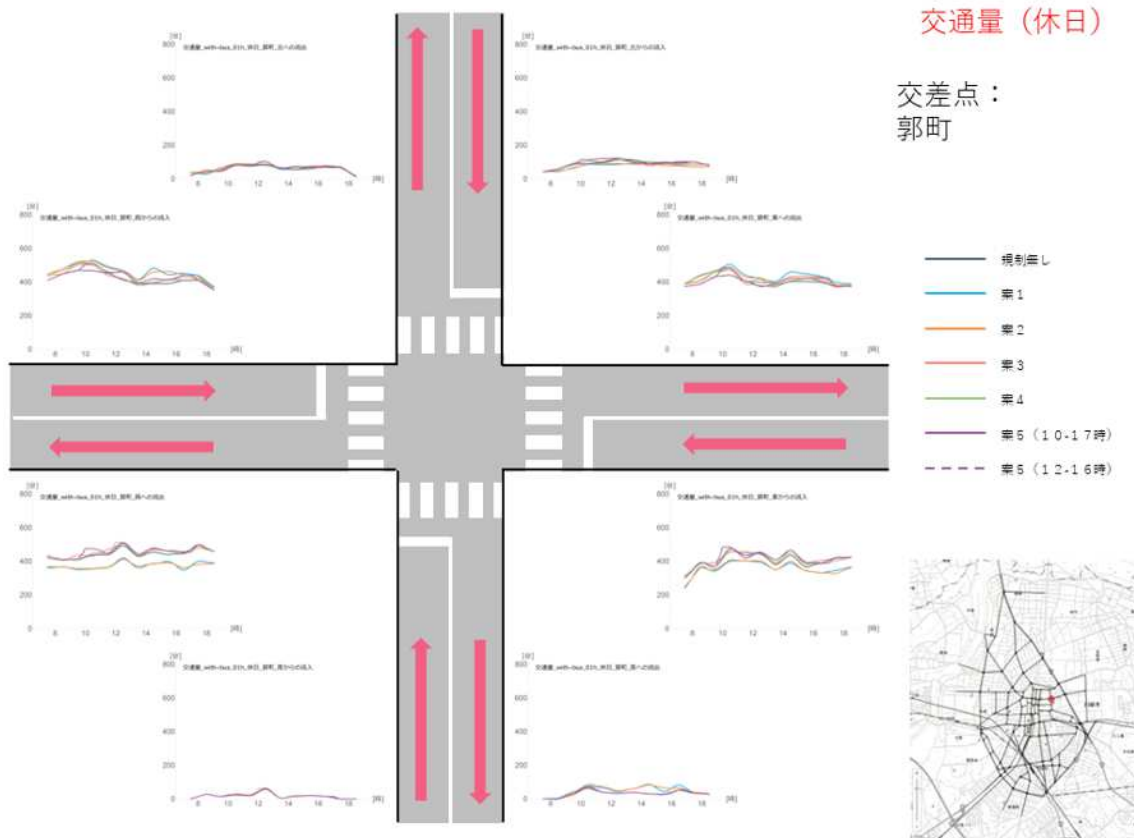


図 5.38 交差点別交通量（休日・郭町）

(5) 対象交差点交通量 川越 01 のみ半減（平日）with-bus

対象交差点 交通量 (平日) (川越01のみ半減)

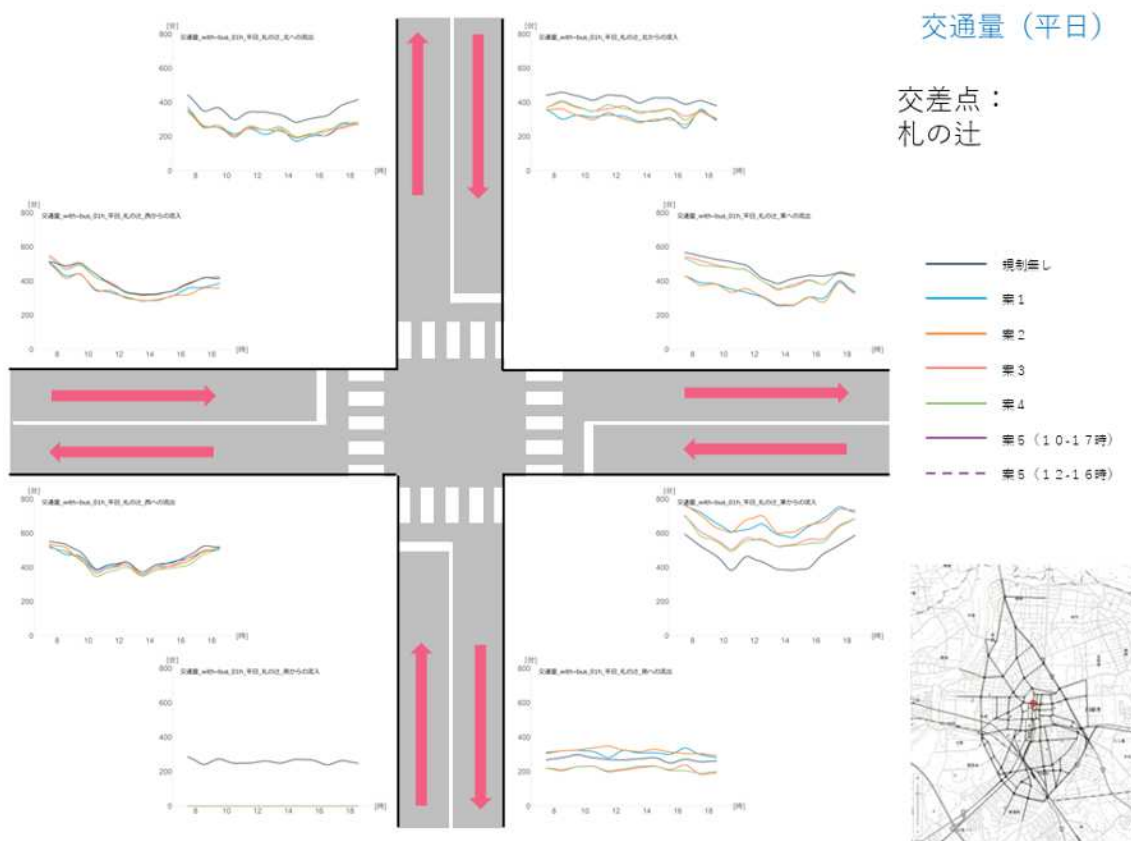


図 5.39 交差点別交通量（平日・札の辻）

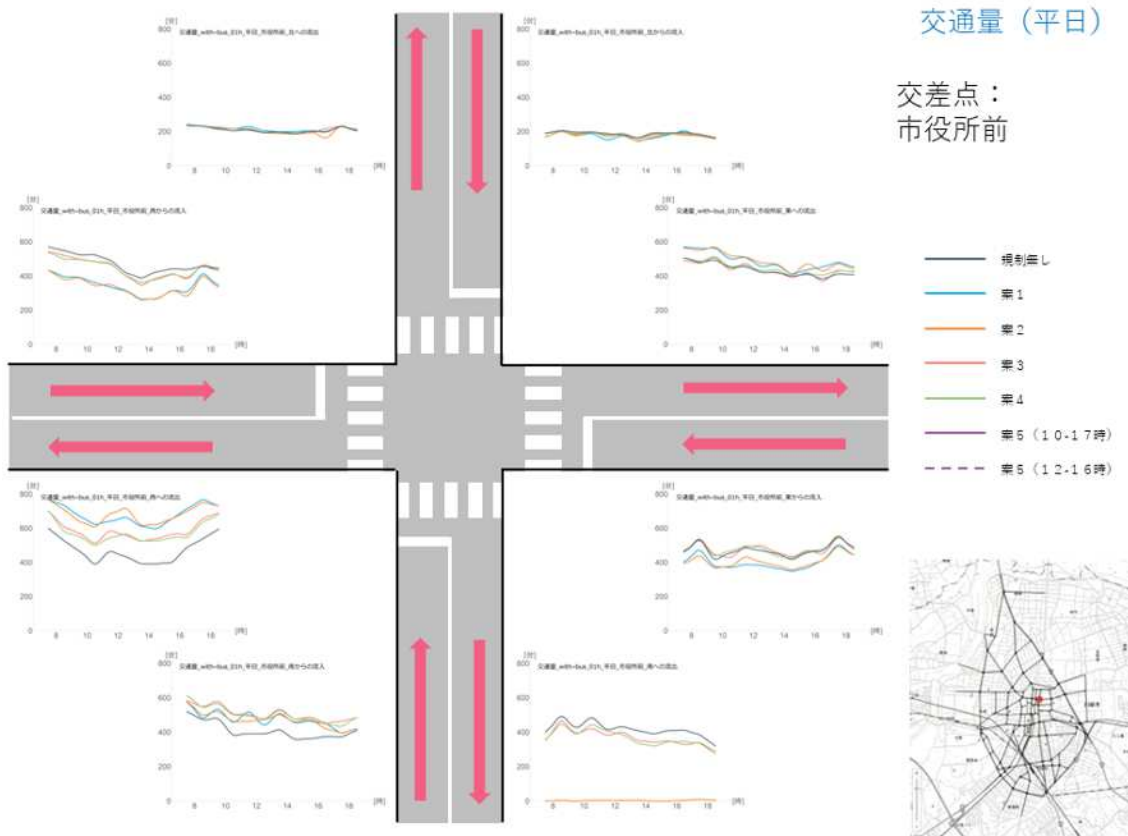


図 5.40 交差点別交通量（平日・市役所前）

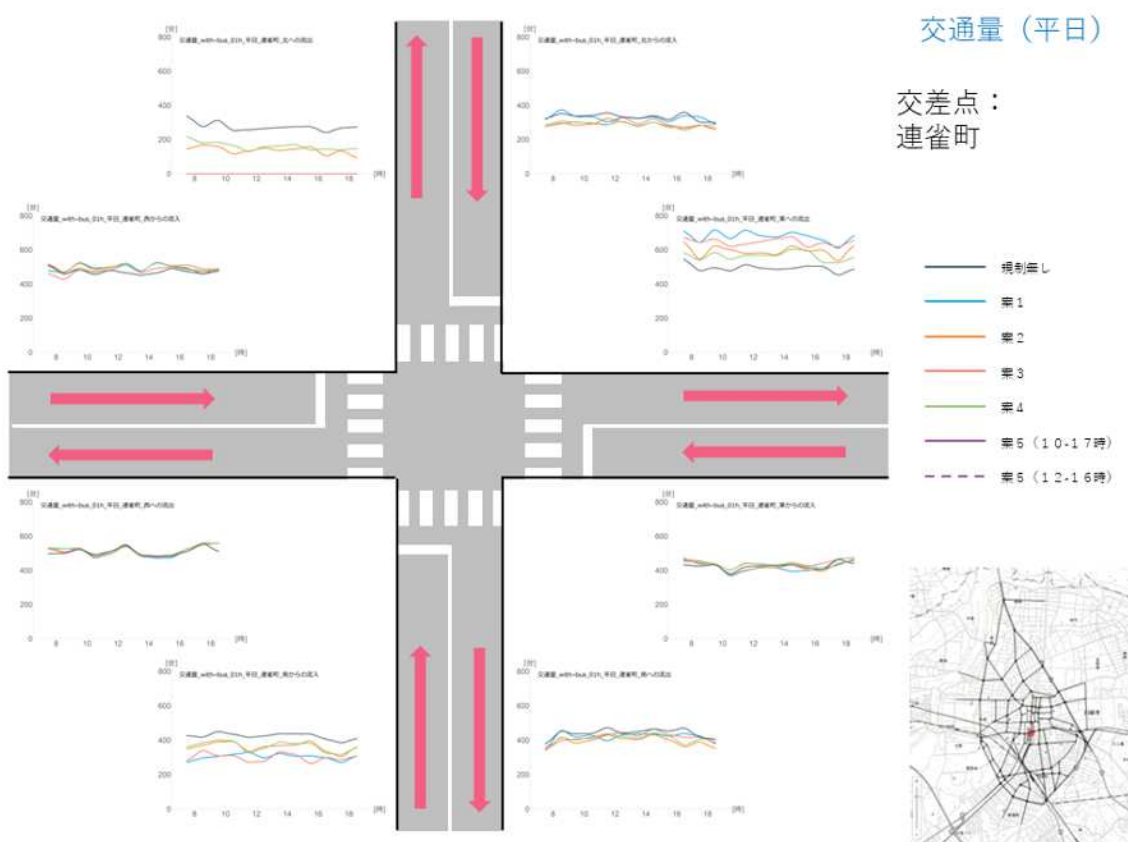


図 5.41 交差点別交通量（平日・連雀町）

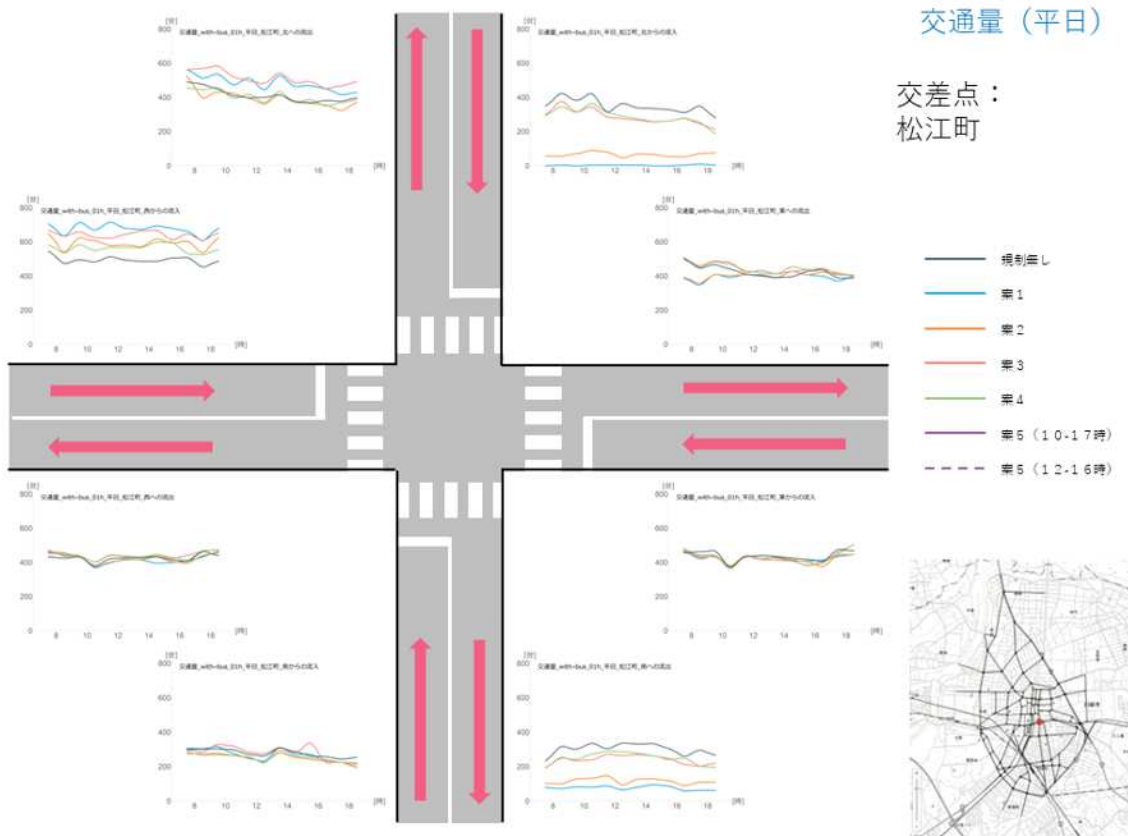


図 5.42 交差点別交通量（平日・松江町）

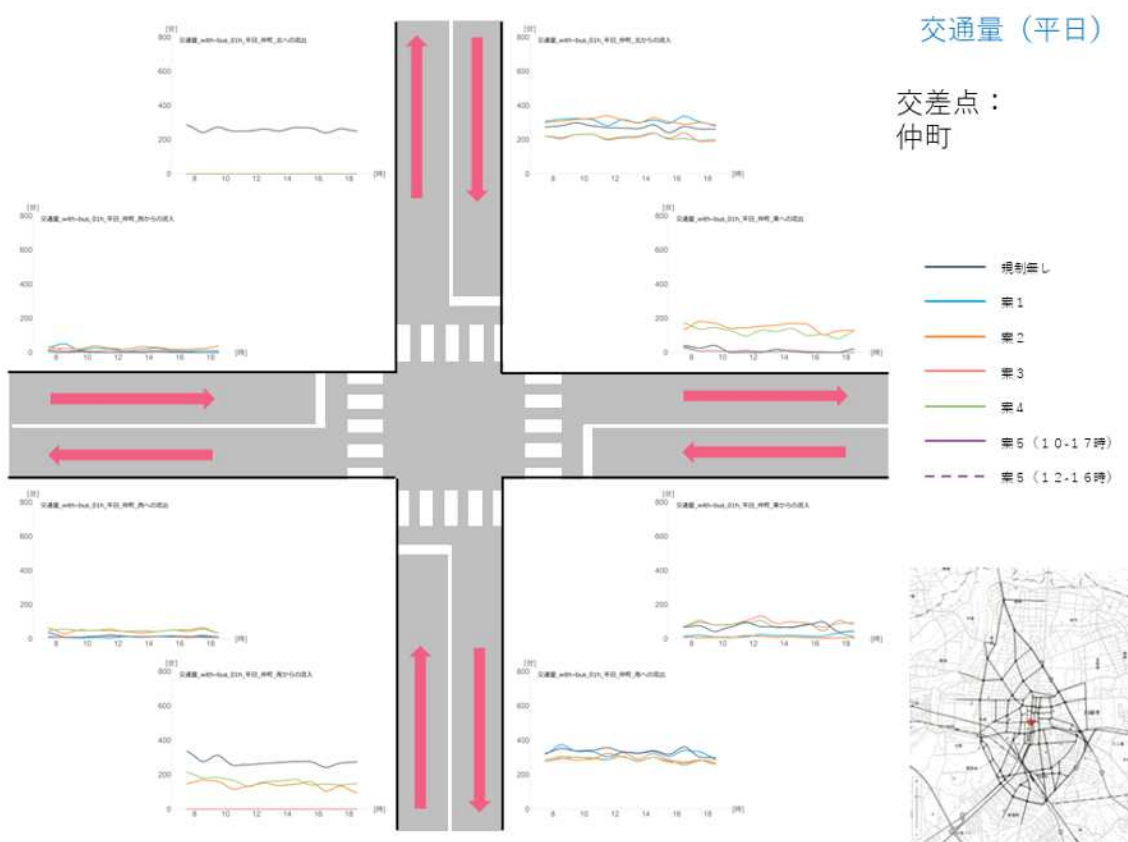


図 5.43 交差点別交通量（平日・仲町）

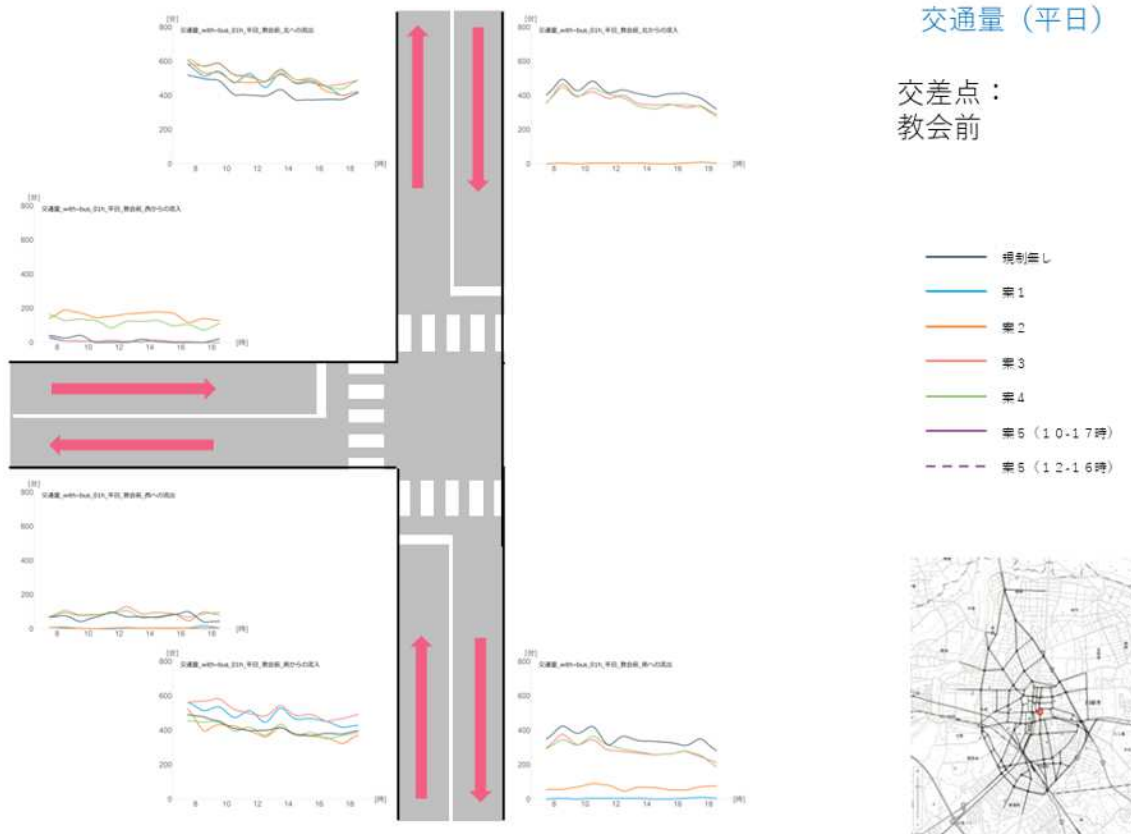


図 5.44 交差点別交通量（平日・教会前）

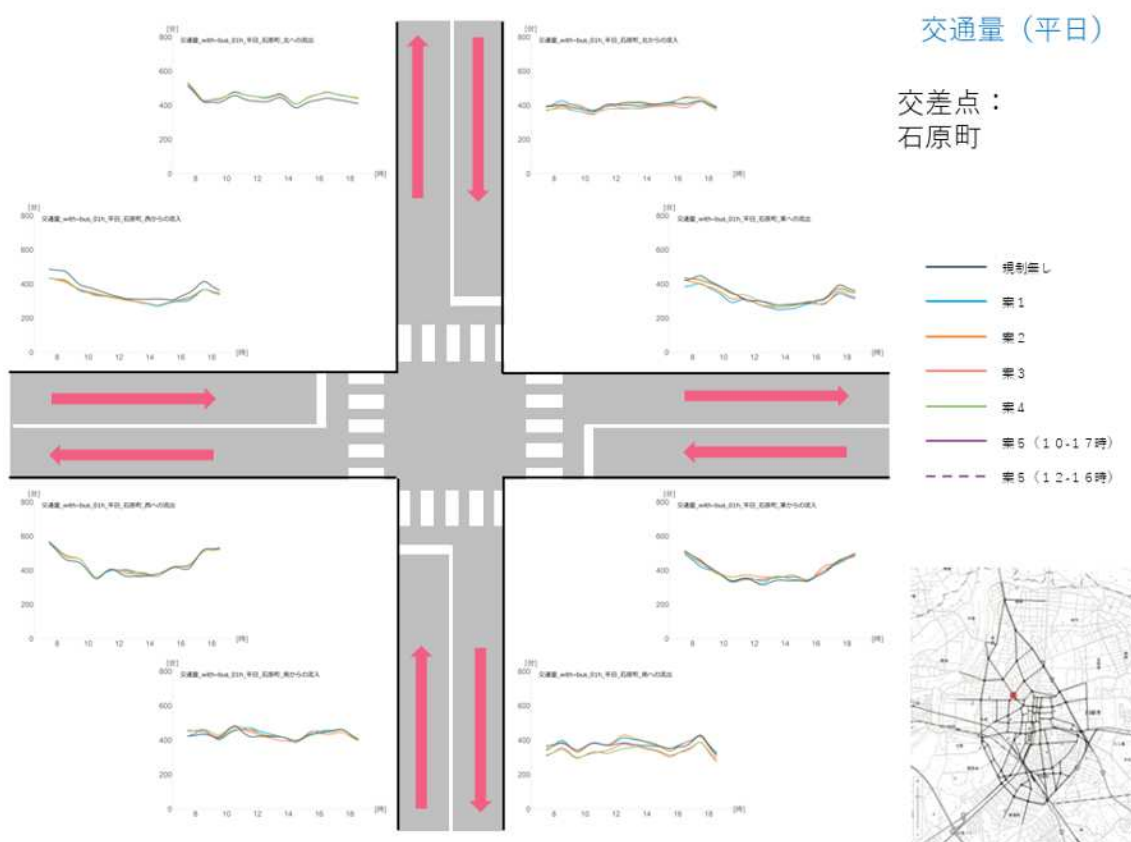


図 5.45 交差点別交通量（平日・石原町）

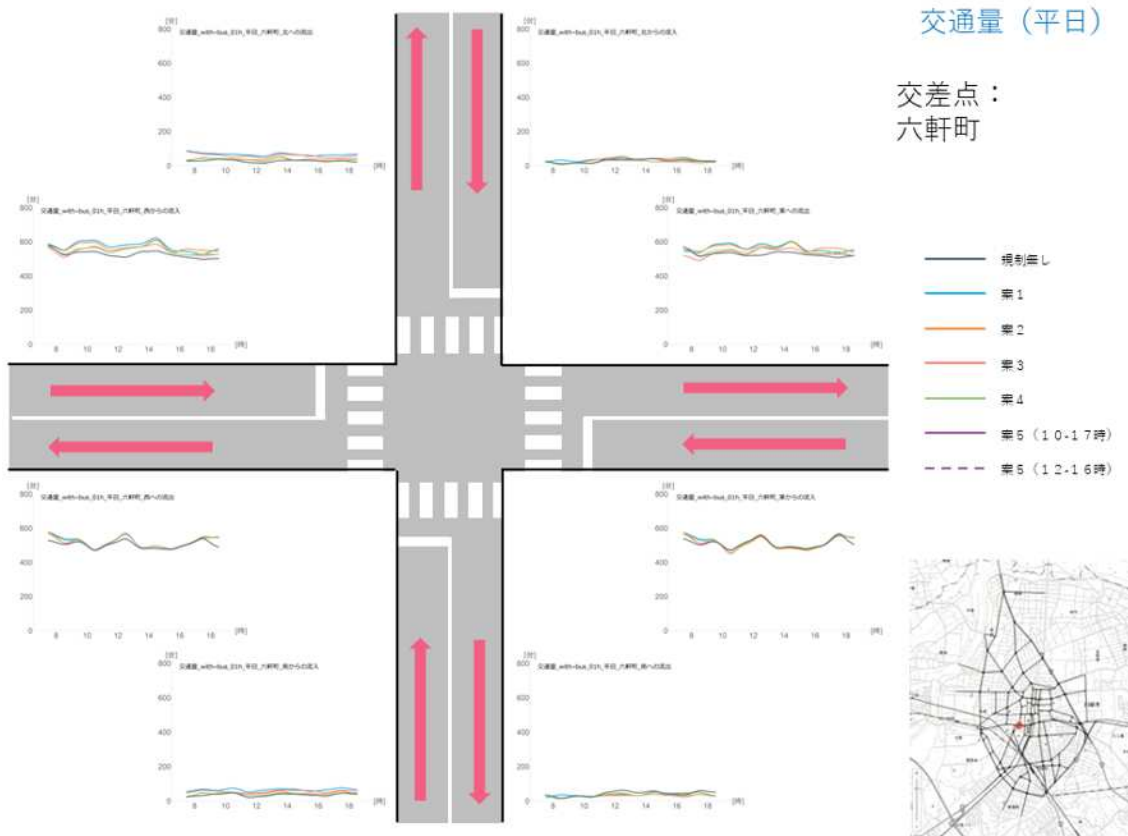


図 5.46 交差点別交通量（平日・六軒町）

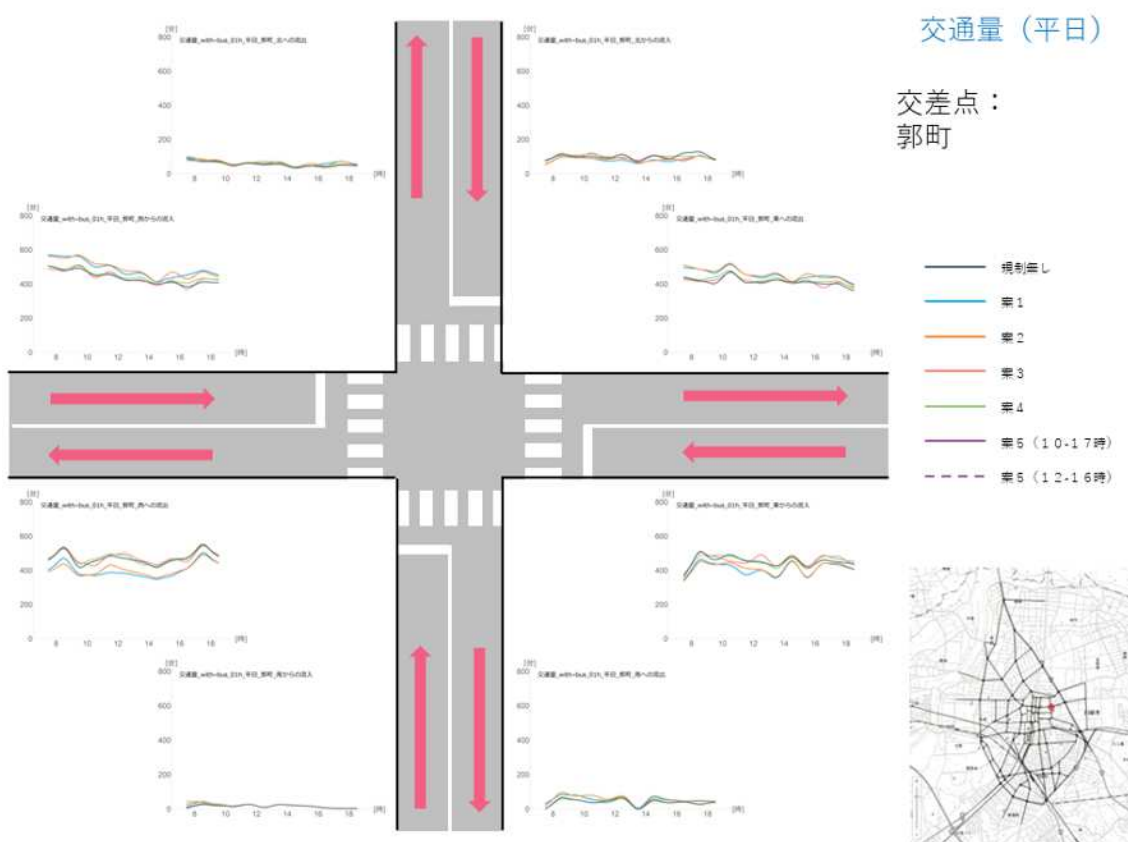


図 5.47 交差点別交通量（平日・郭町）

(6) 対象交差点交通量 川越 01 のみ月吉迂回（休日）with-bus

対象交差点 交通量 (休日) (川越01は月吉迂回)

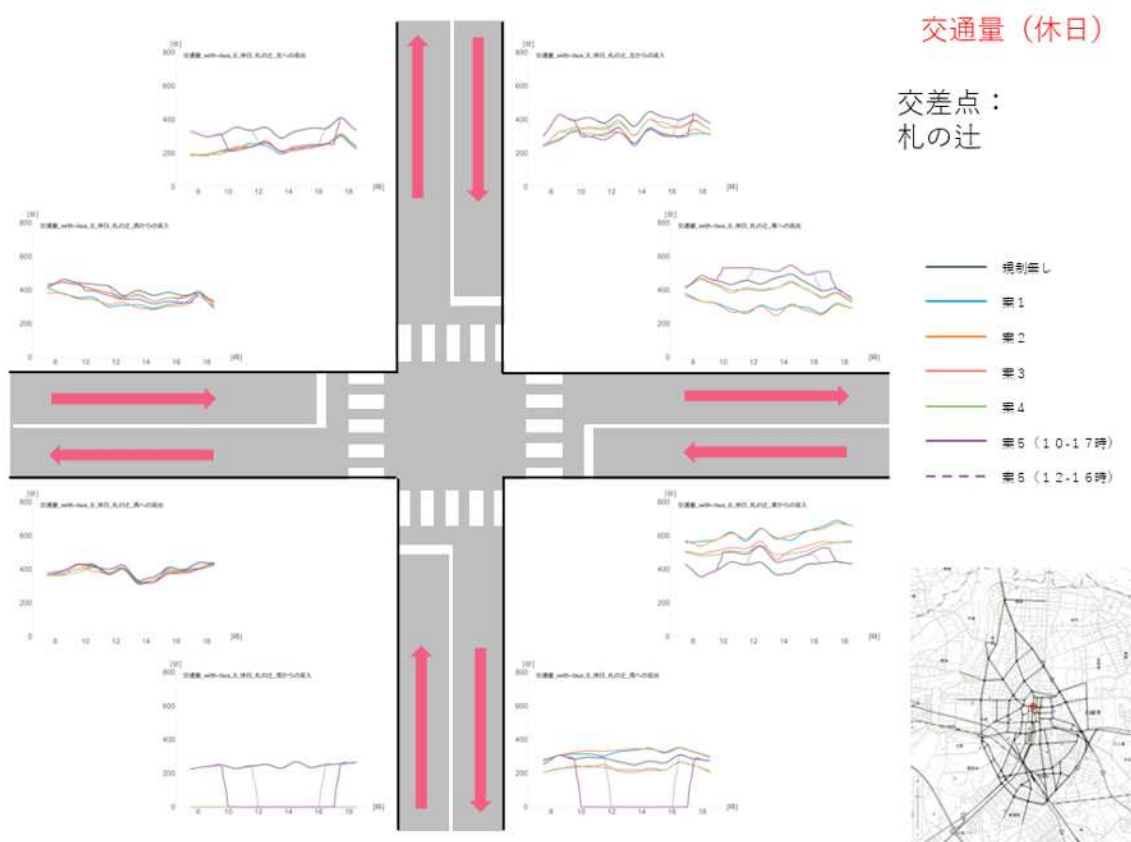


図 5.48 交差点別交通量（休日・辻の札）

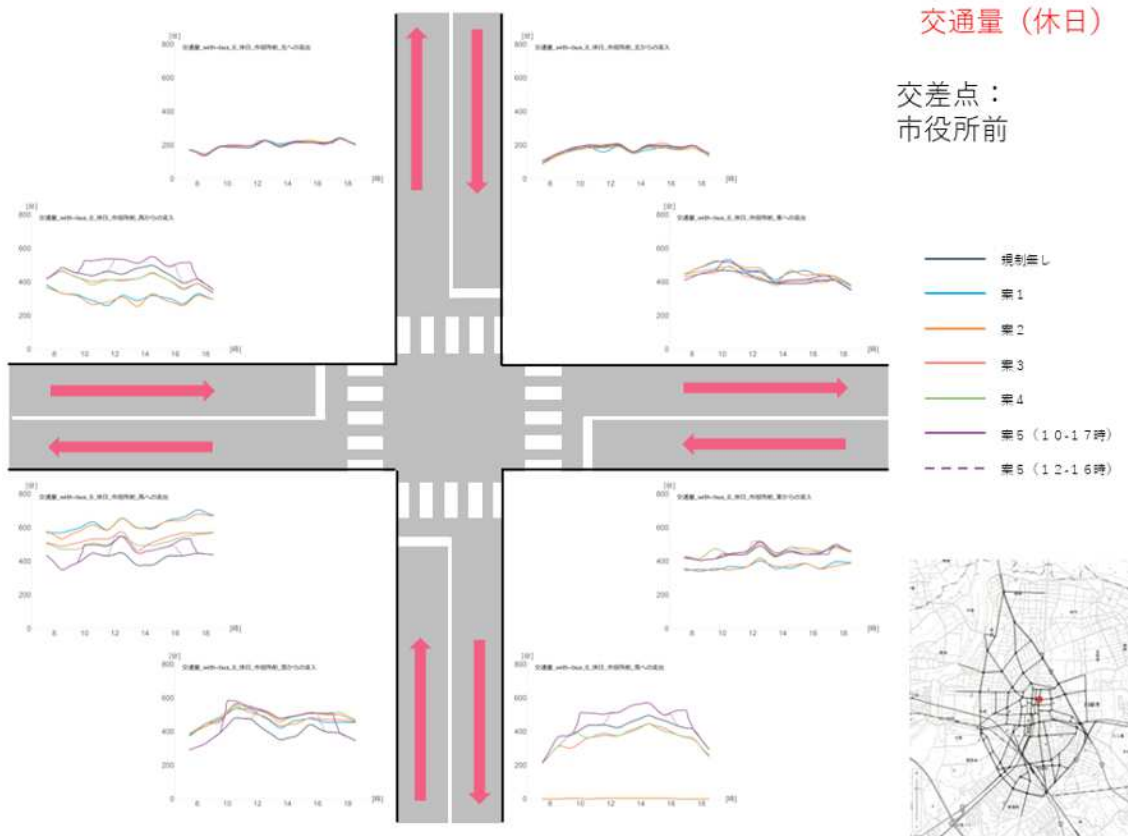


図 5.49 交差点別交通量（休日・市役所前）

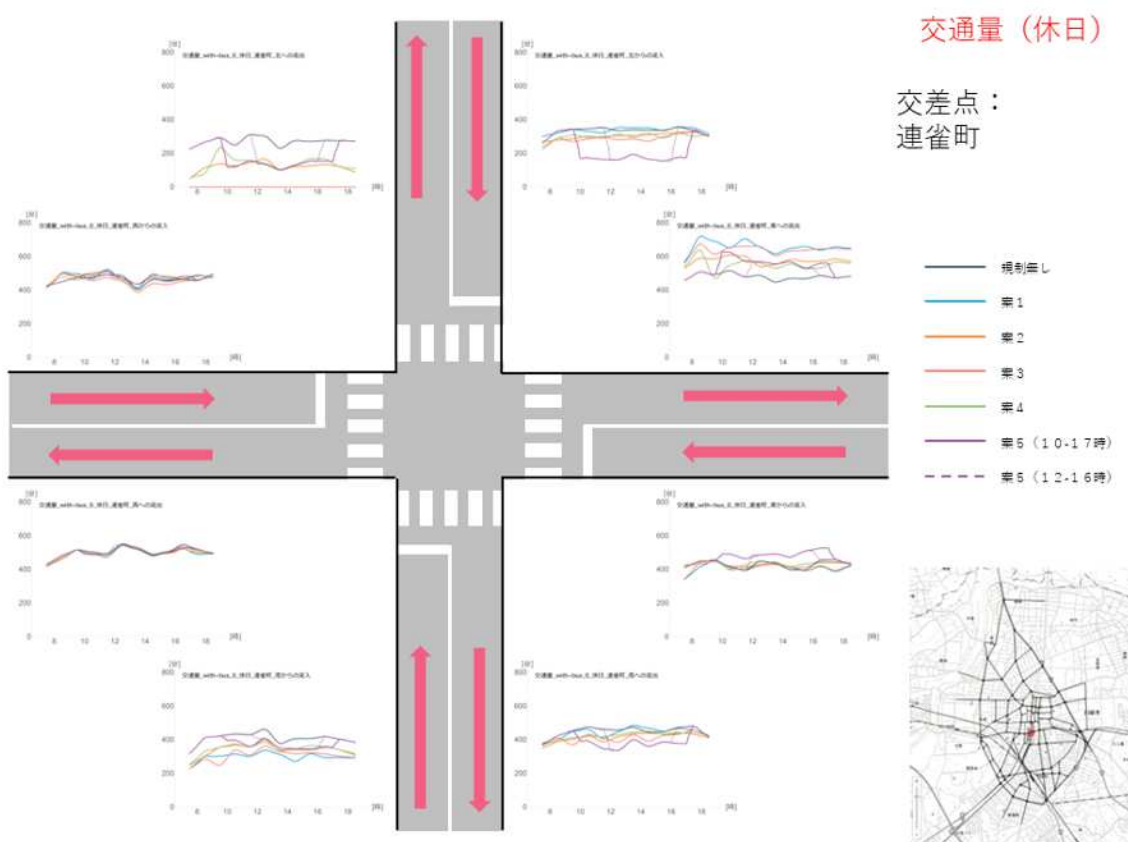


図 5.50 交差点別交通量（休日・連雀町）

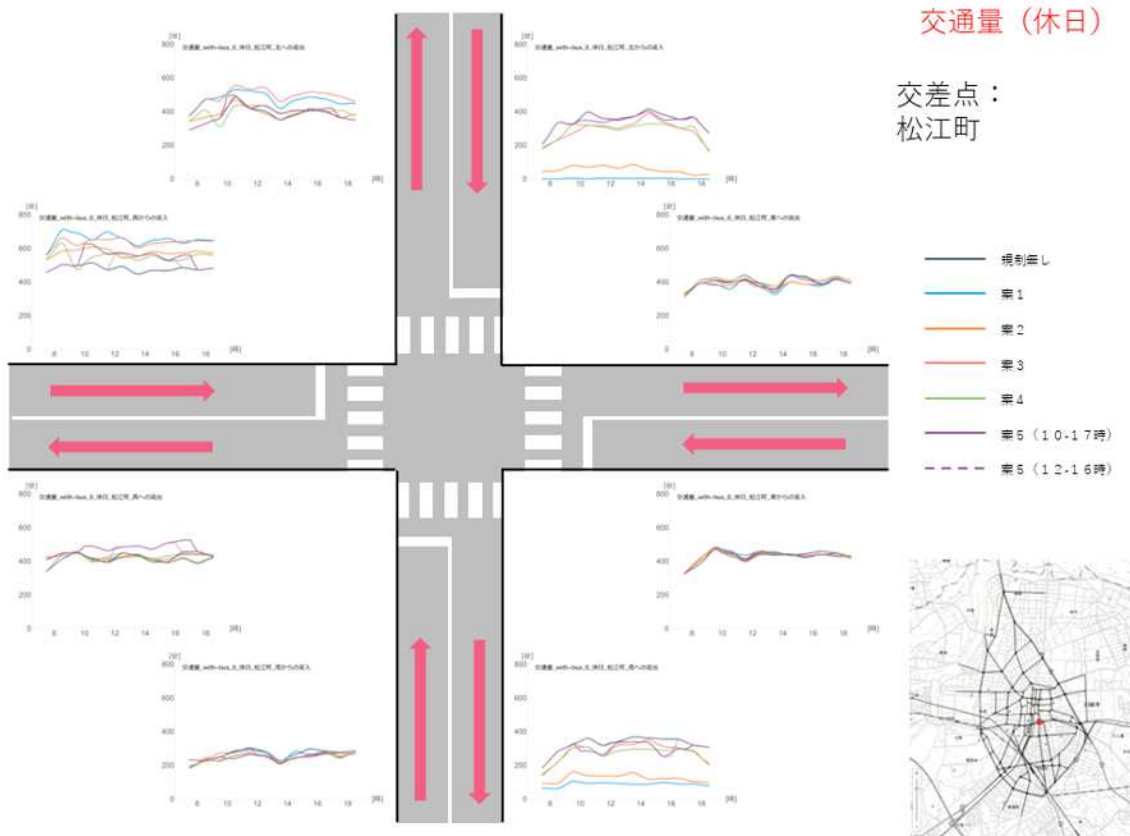


図 5.51 交差点別交通量（休日・松江町）

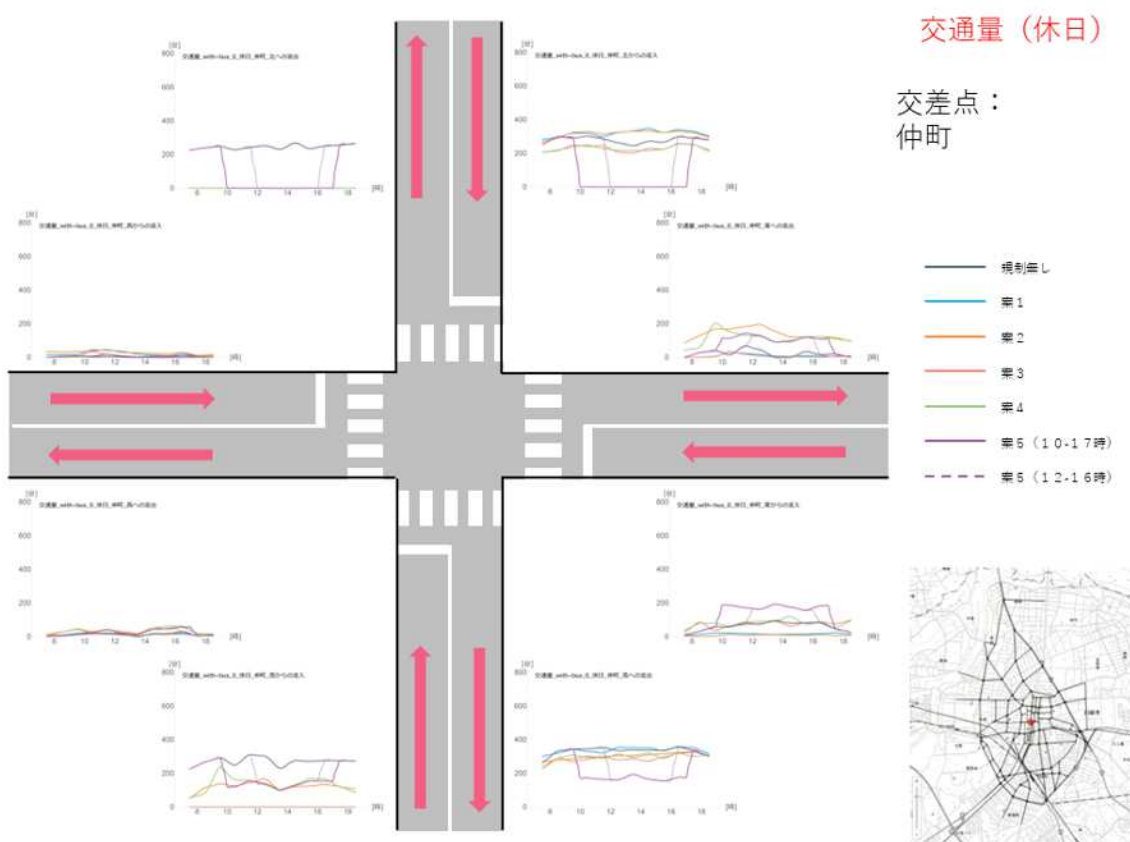


図 5.52 交差点別交通量（休日・仲町）

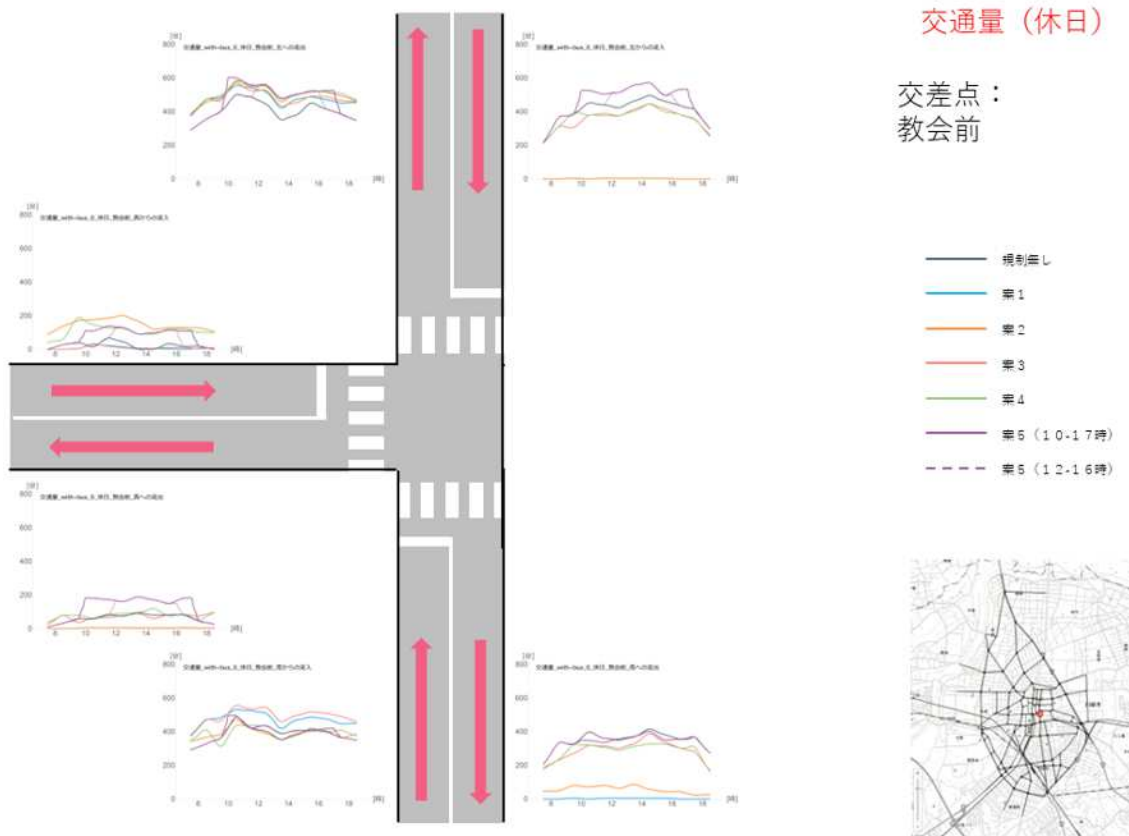


図 5.53 交差点別交通量（休日・教会前）

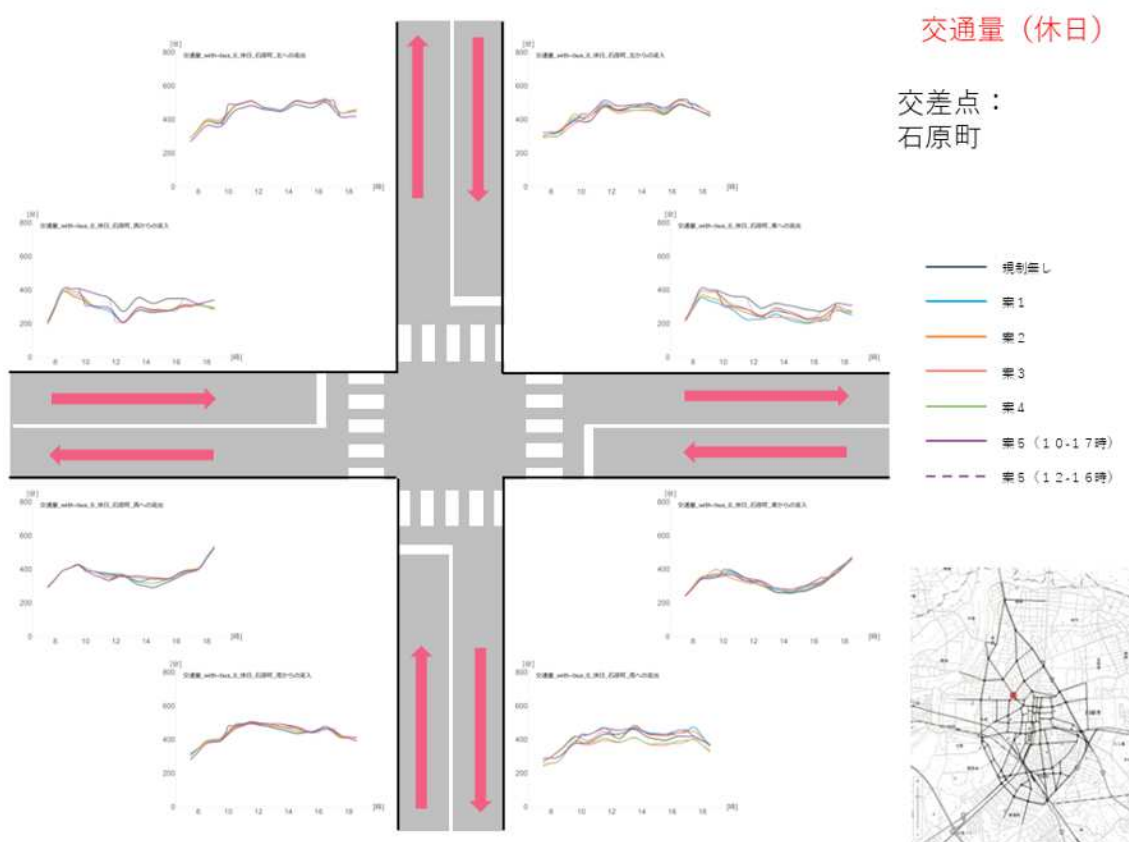


図 5.54 交差点別交通量（休日・石原町）

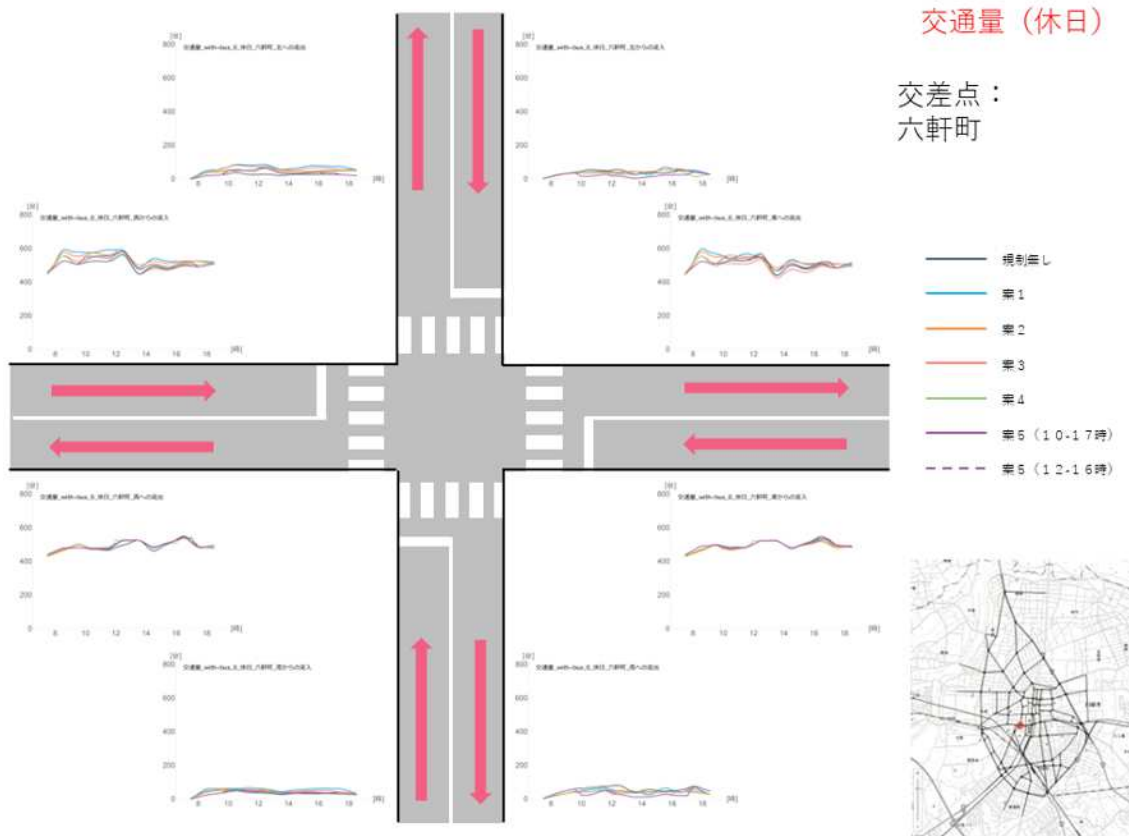


図 5.55 交差点別交通量（休日・六軒町）

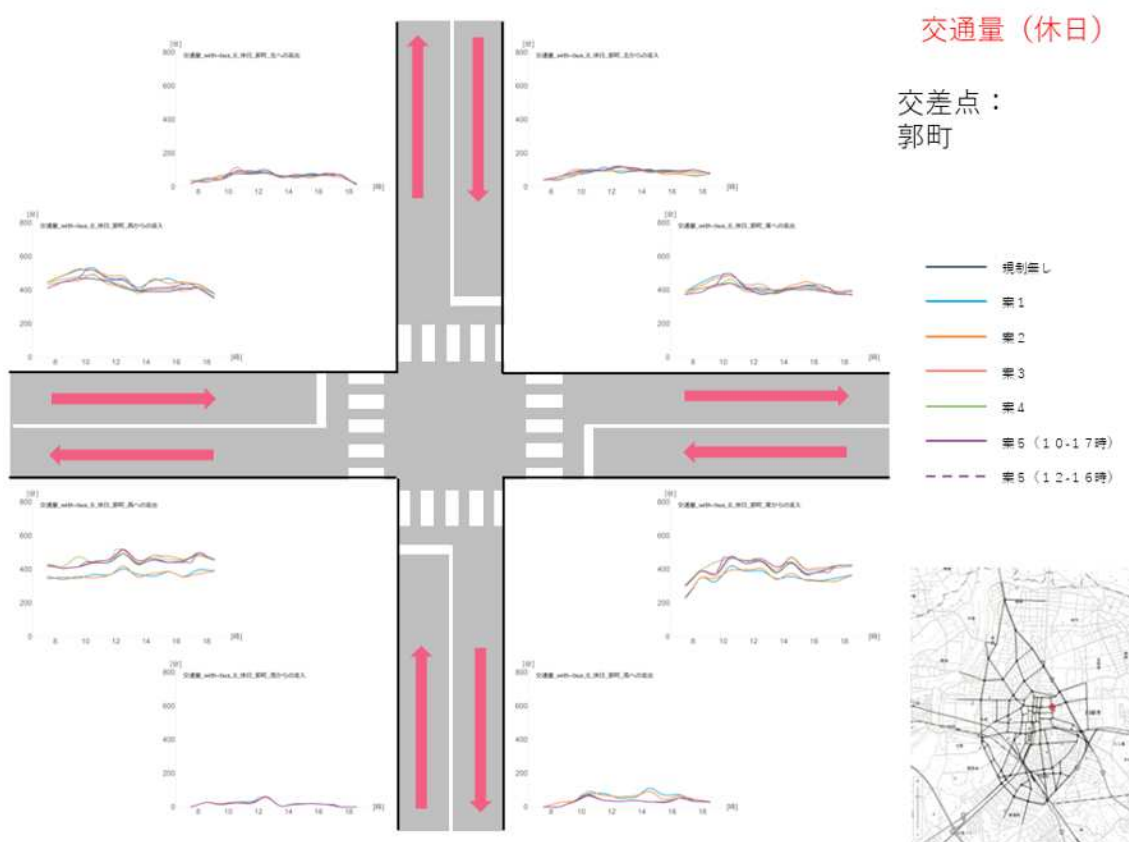


図 5.56 交差点別交通量（休日・郭町）

(7) 対象交差点交通量 川越 01 以外月吉迂回（休日）with-bus

対象交差点 交通量 (休日) (川越01以外月吉迂回)

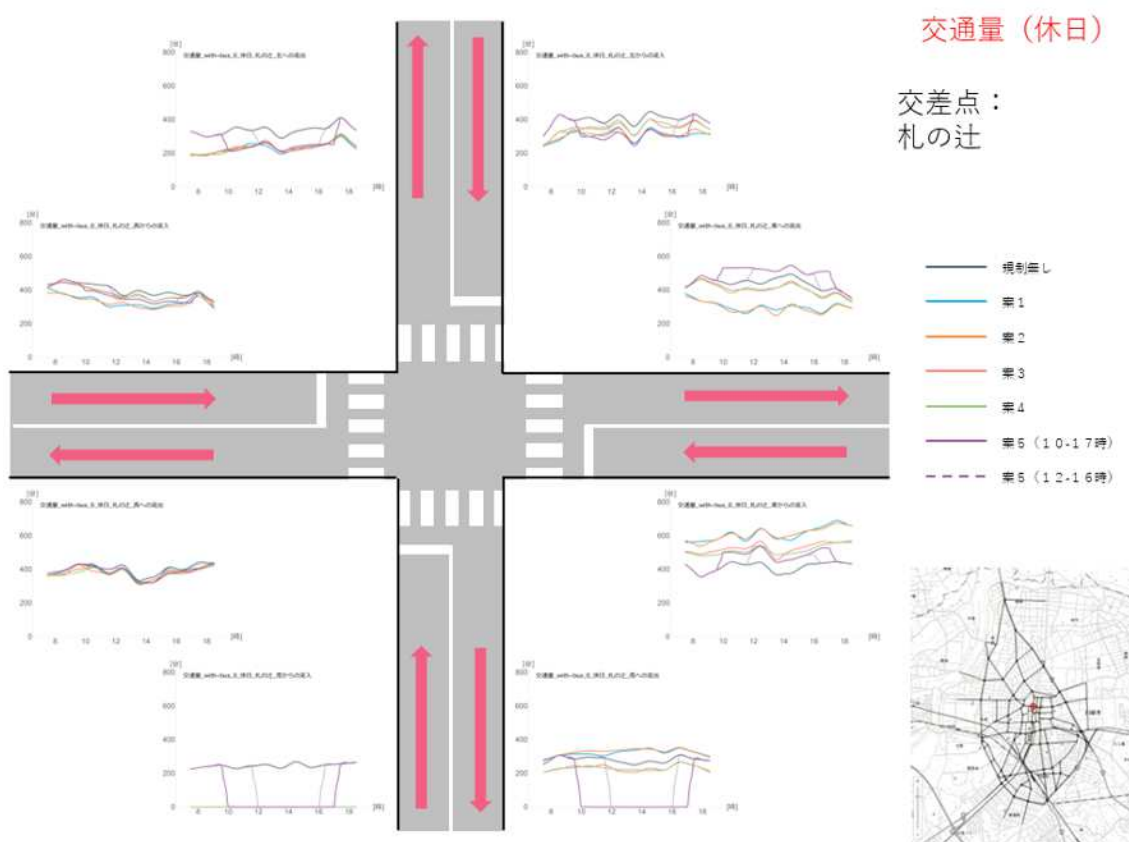


図 5.57 交差点別交通量（休日・札の辻）

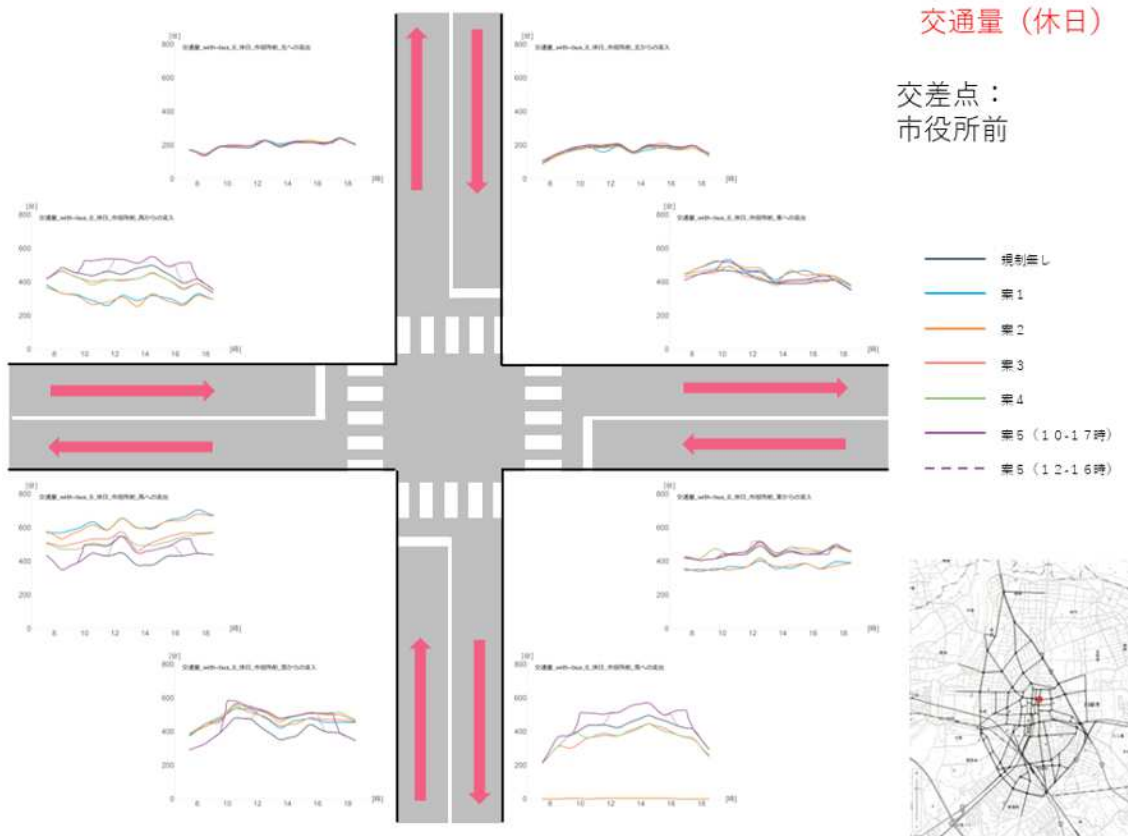


図 5.58 交差点別交通量（休日・市役所前）

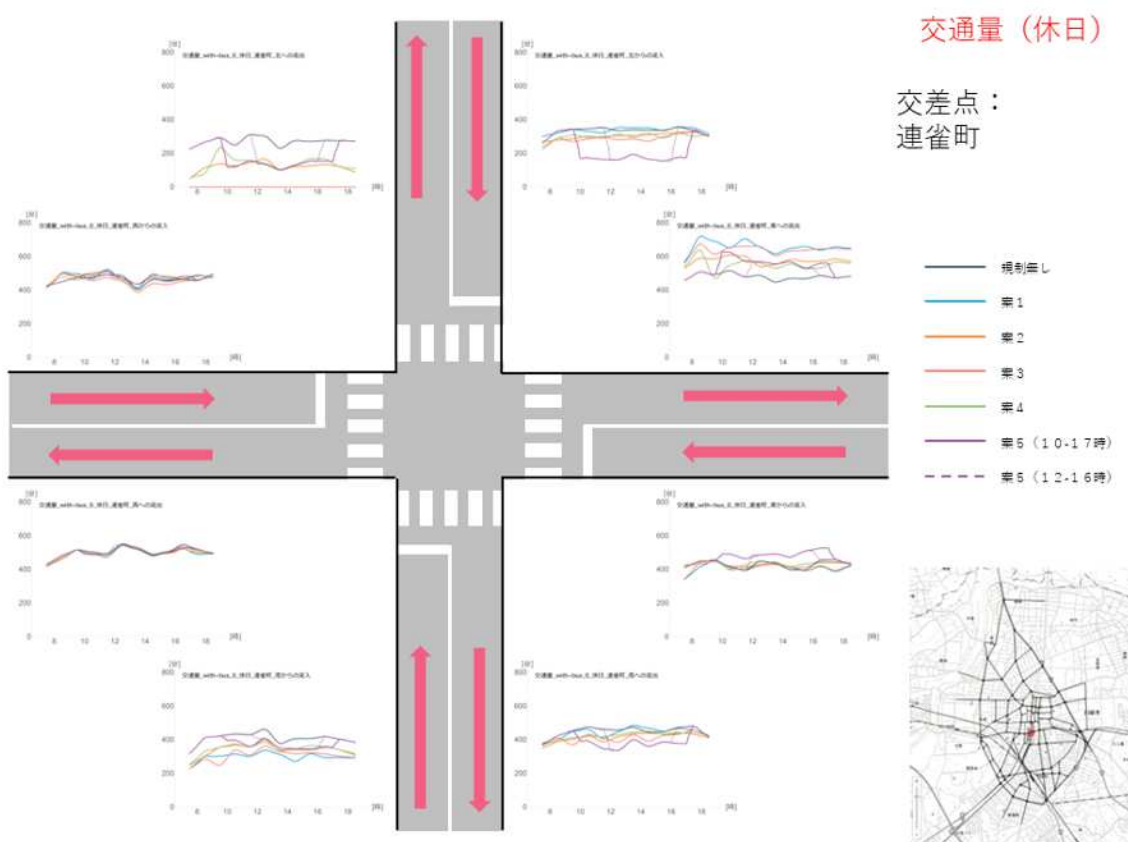


図 5.59 交差点別交通量（休日・連雀町）

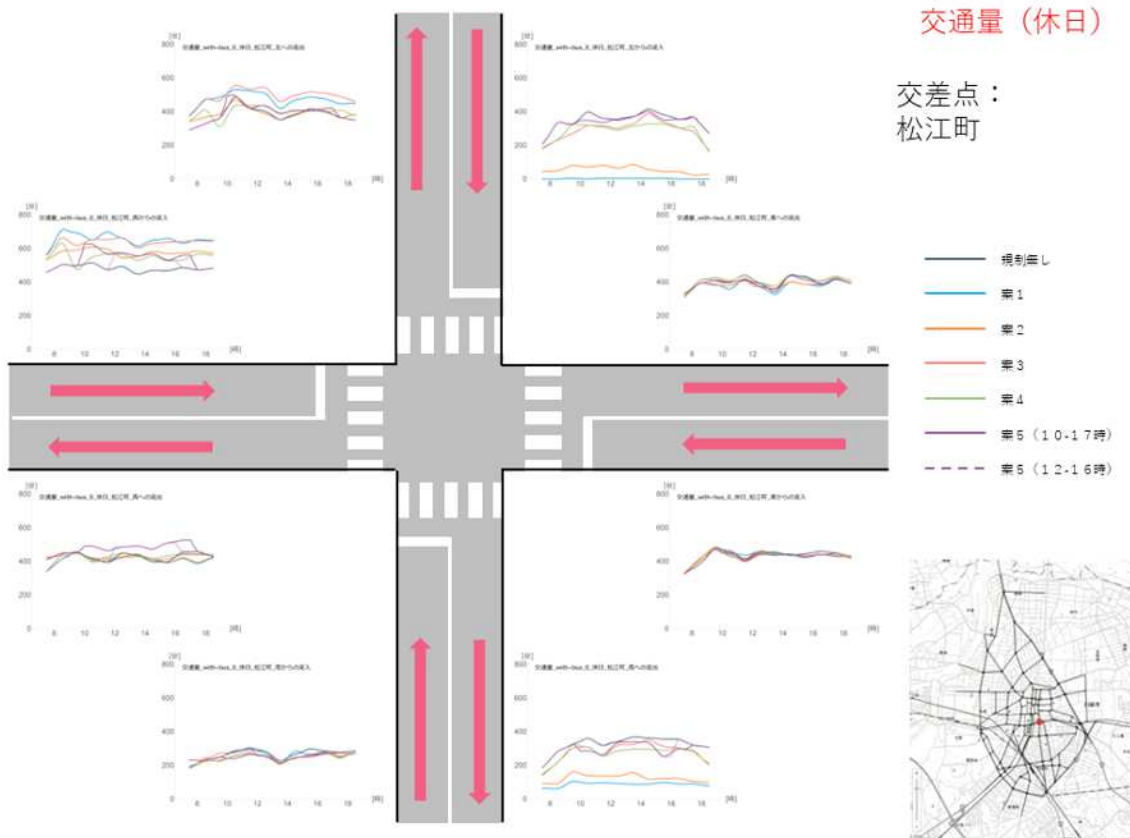


図 5.60 交差点別交通量（休日・松江町）

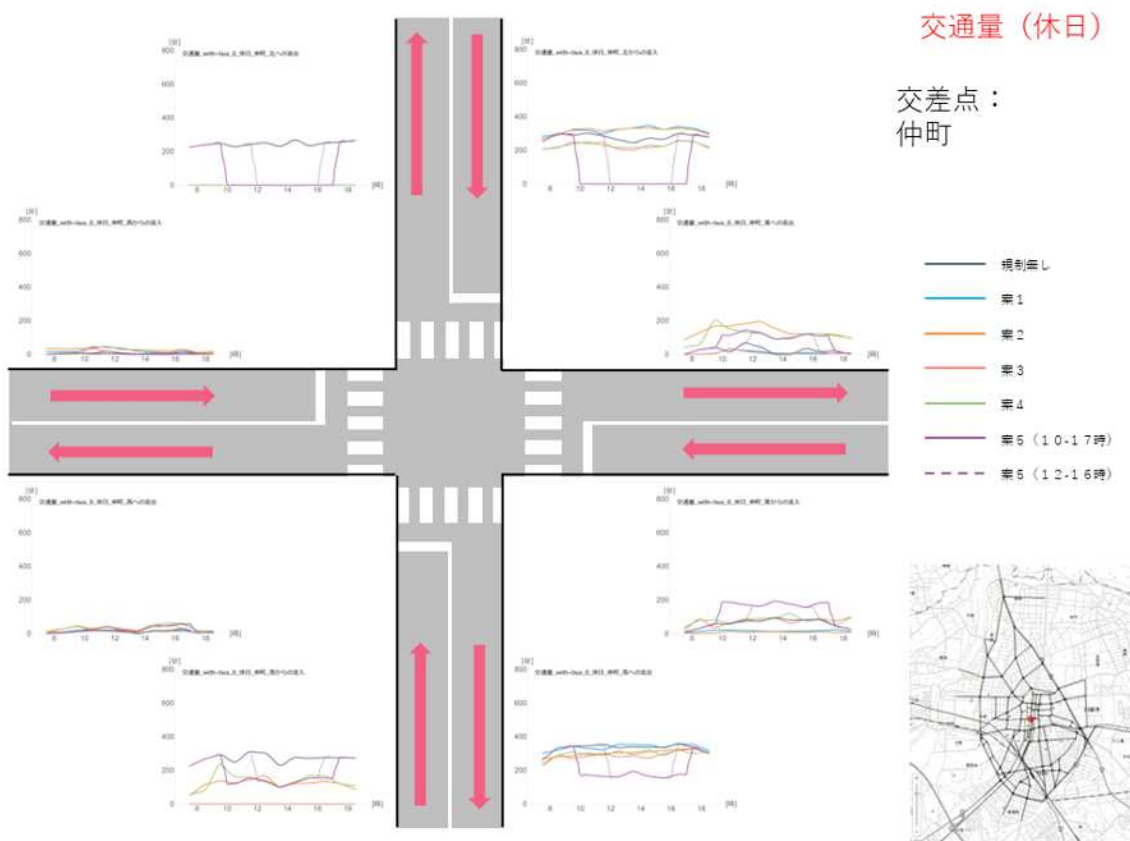


図 5.61 交差点別交通量（休日・仲町）

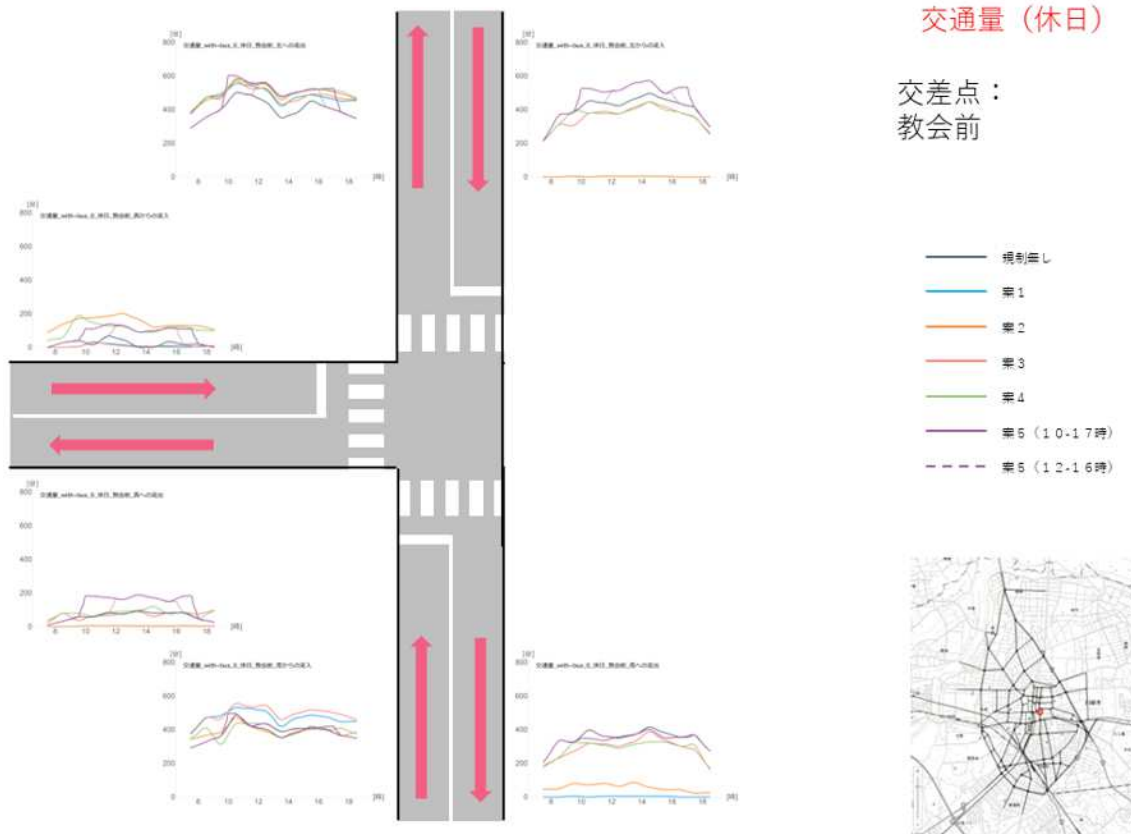


図 5.62 交差点別交通量（休日・教会前）

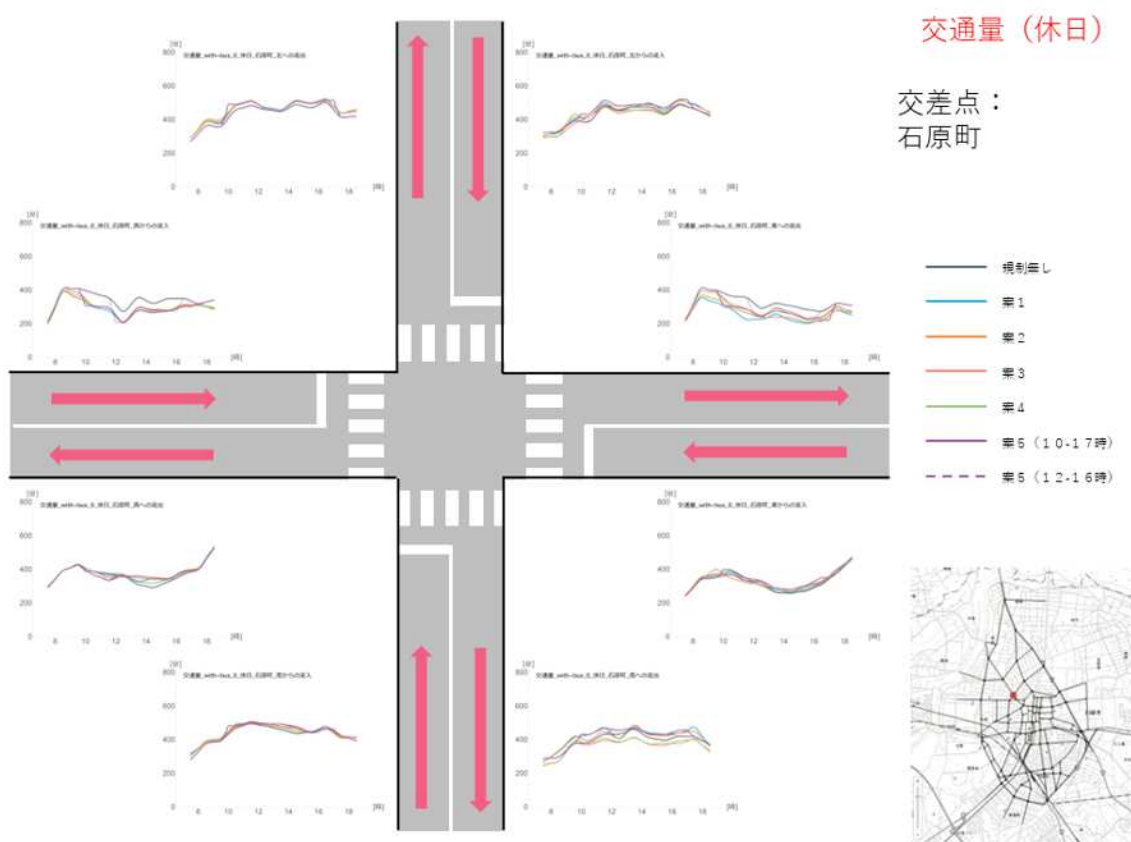


図 5.63 交差点別交通量（休日・石原町）

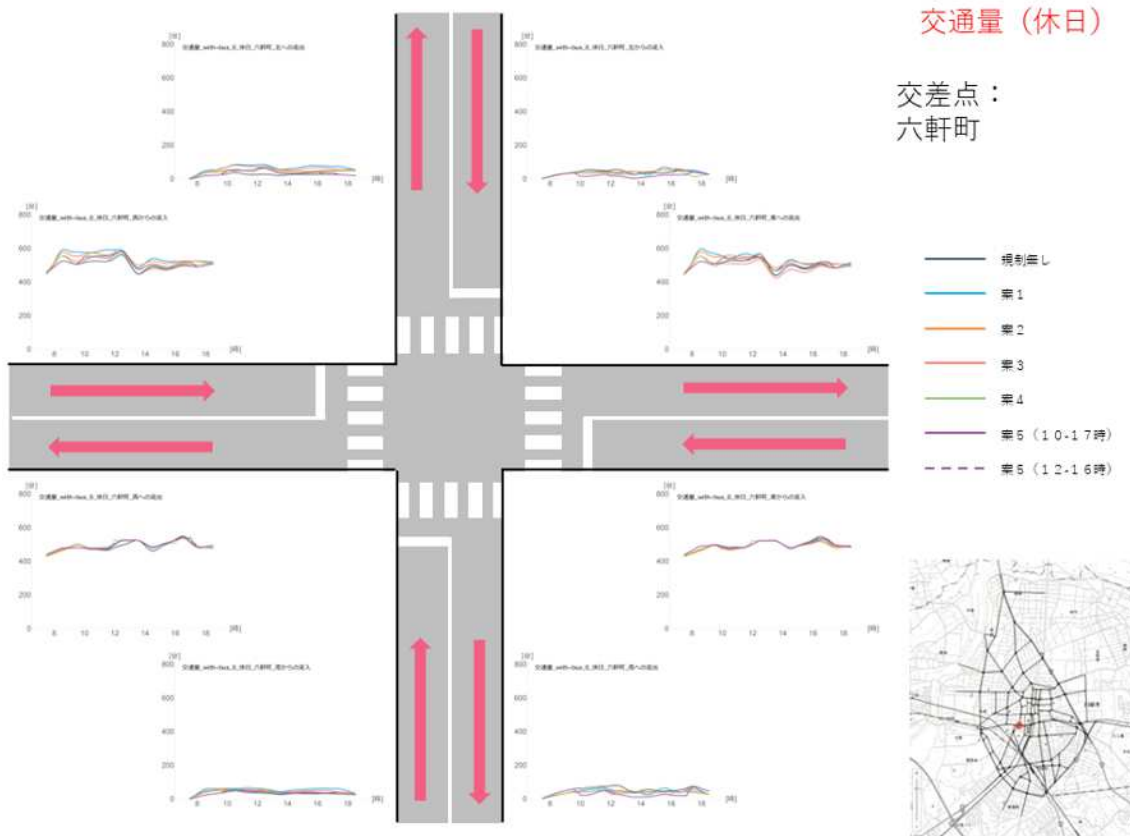


図 5.64 交差点別交通量（休日・六軒町）

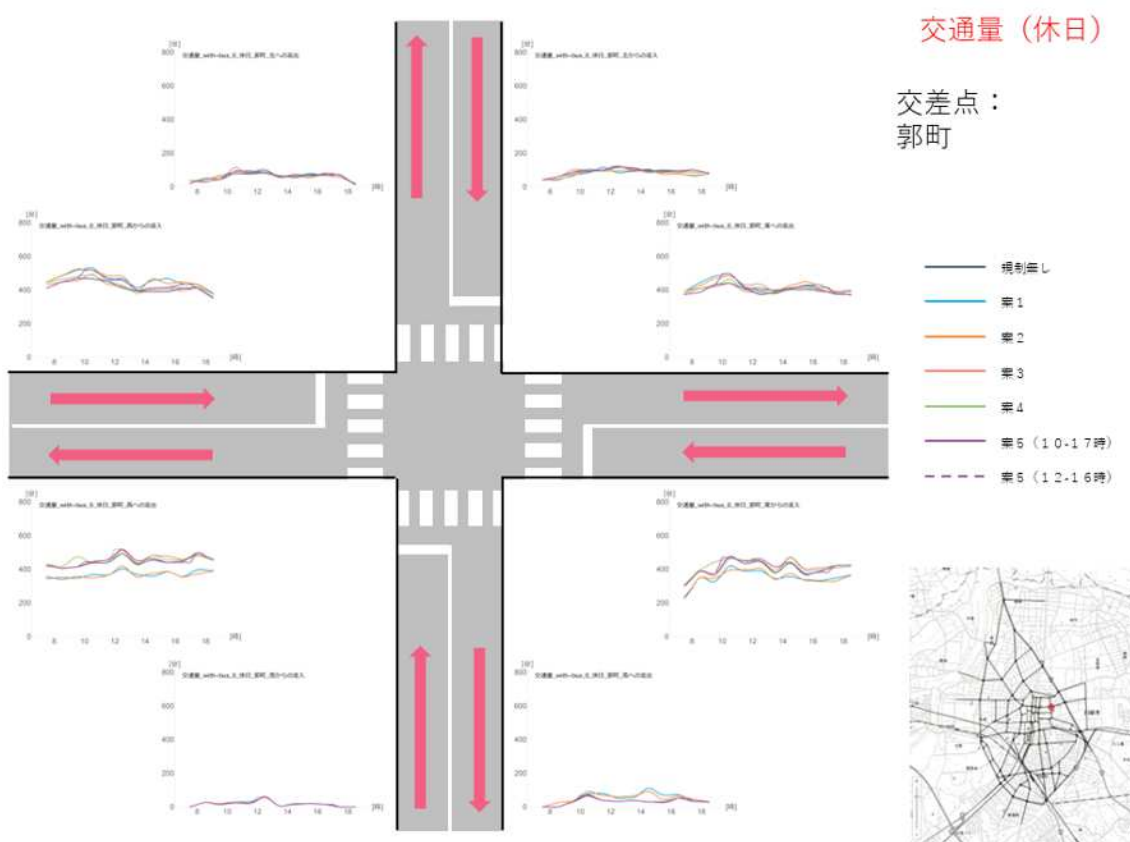


図 5.65 交差点別交通量（休日・郭町）

(8) 対象交差点交通量 交通量 5%削減（休日） with-bus

対象交差点 交通量 (休日) (5%減)

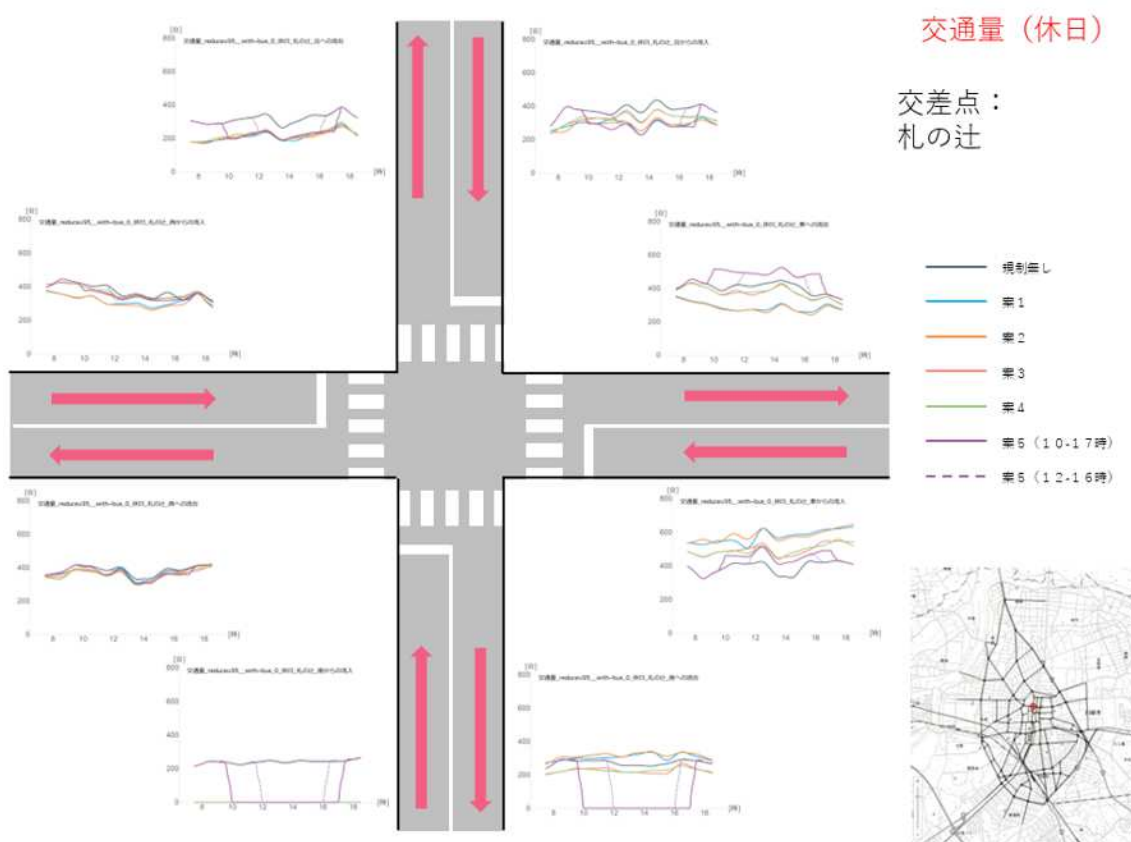


図 5.66 交差点別交通量（休日・札の辻）

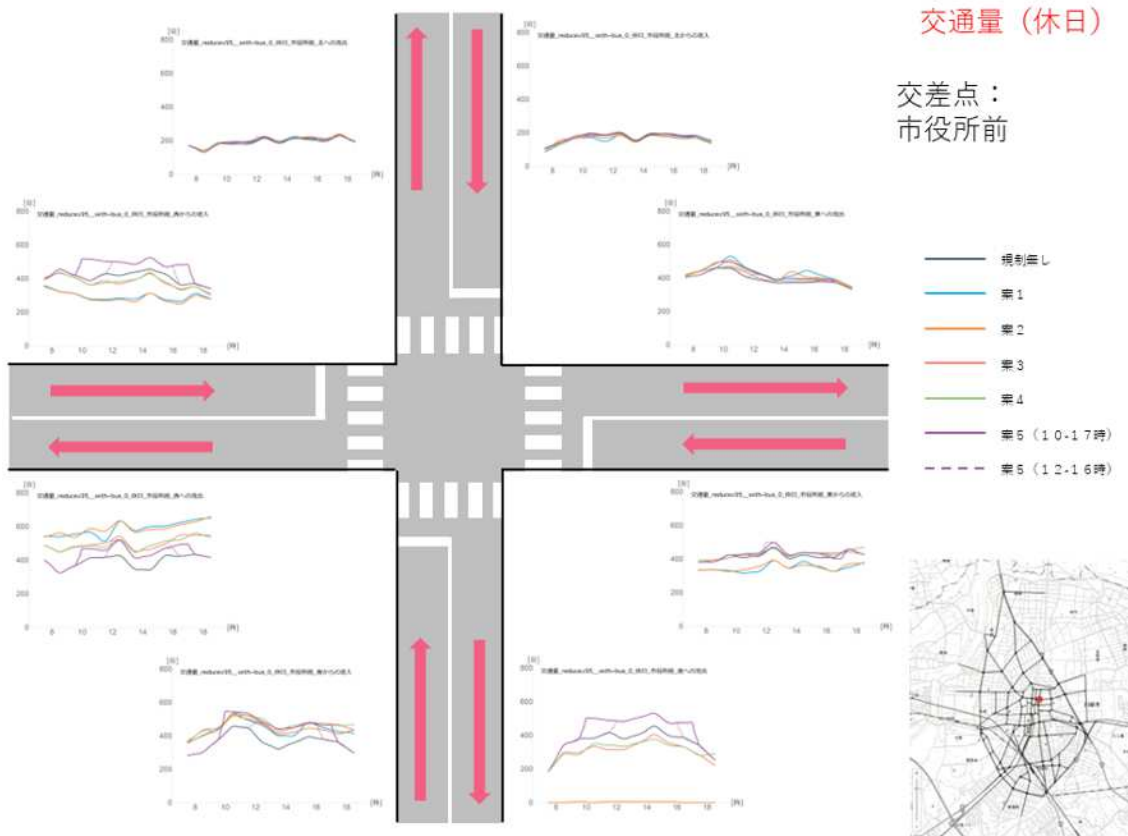


図 5.67 交差点別交通量（休日・市役所前）

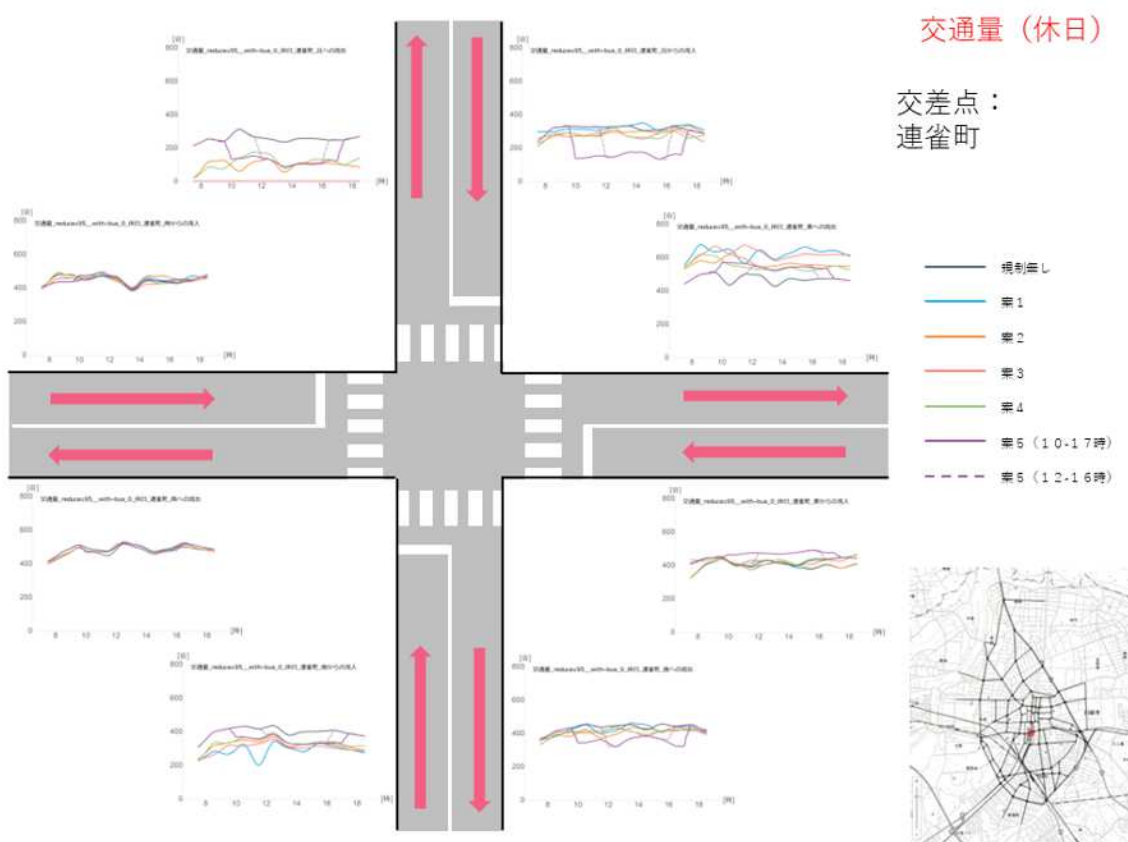


図 5.68 交差点別交通量（休日・連雀町）

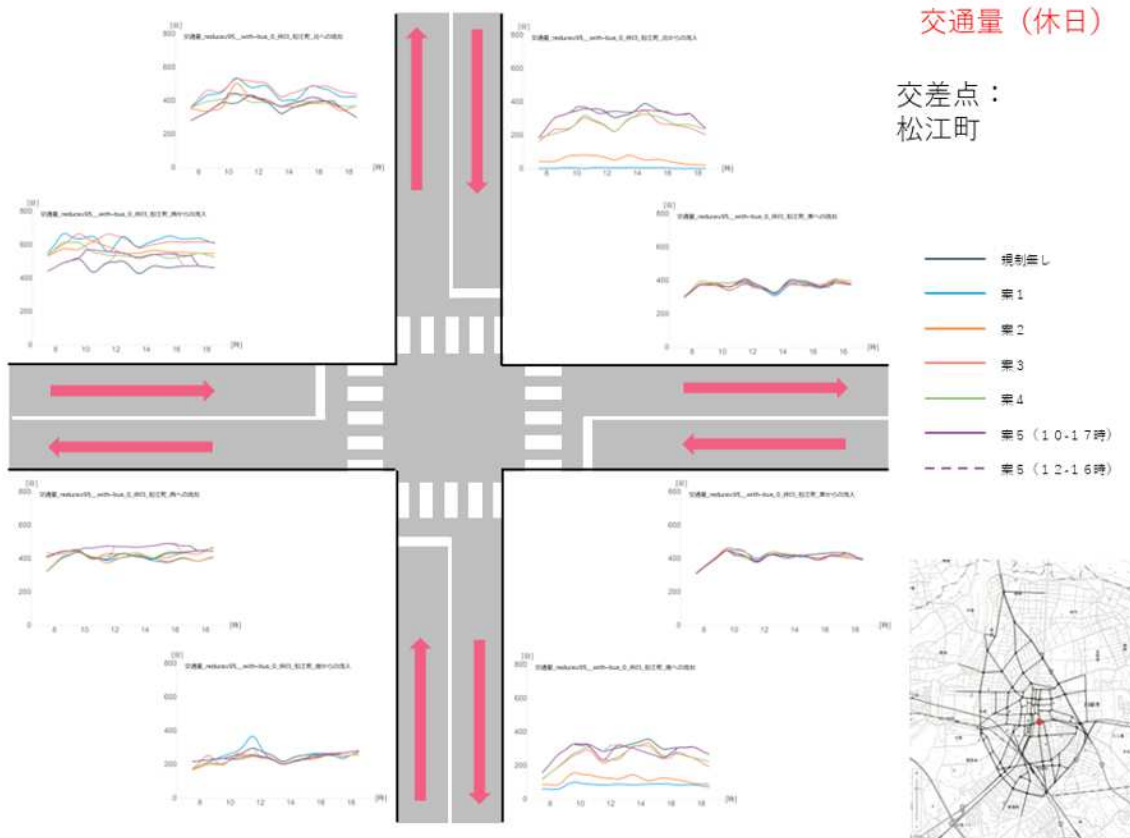


図 5.69 交差点別交通量（休日・松江町）

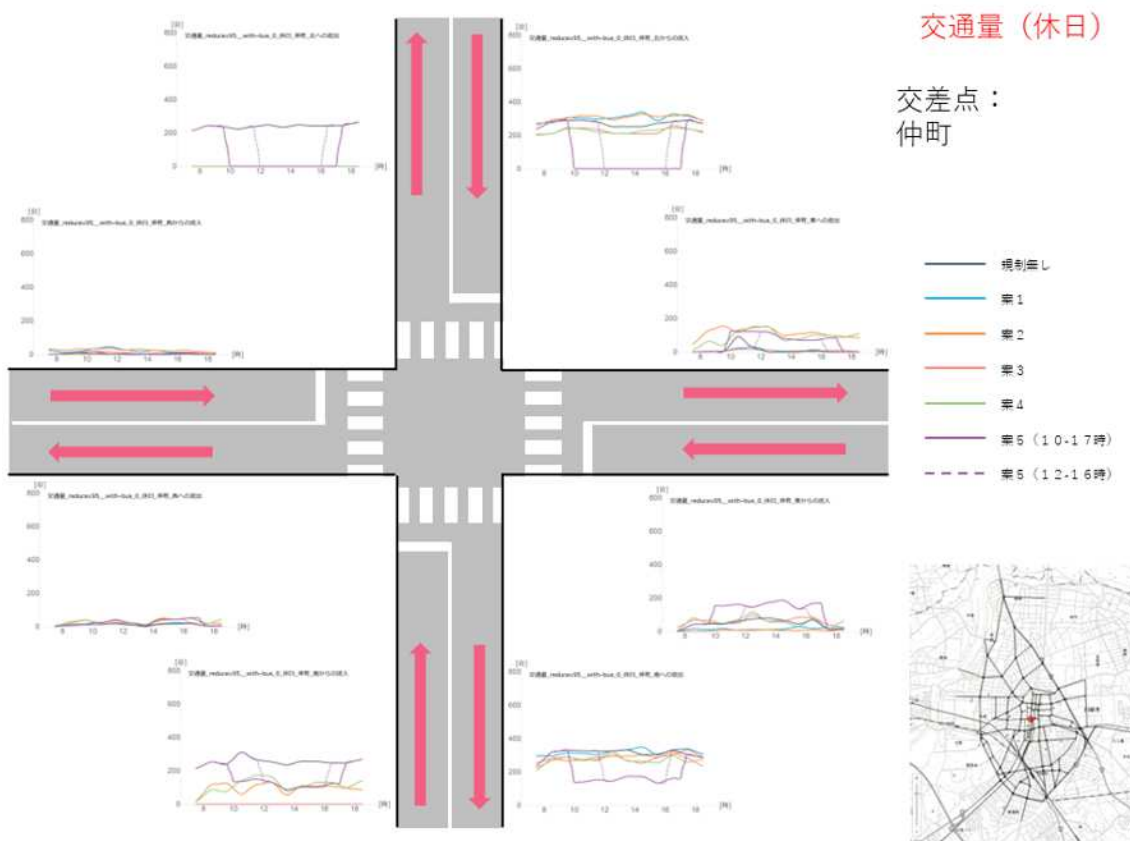


図 5.70 交差点別交通量（休日・仲町）

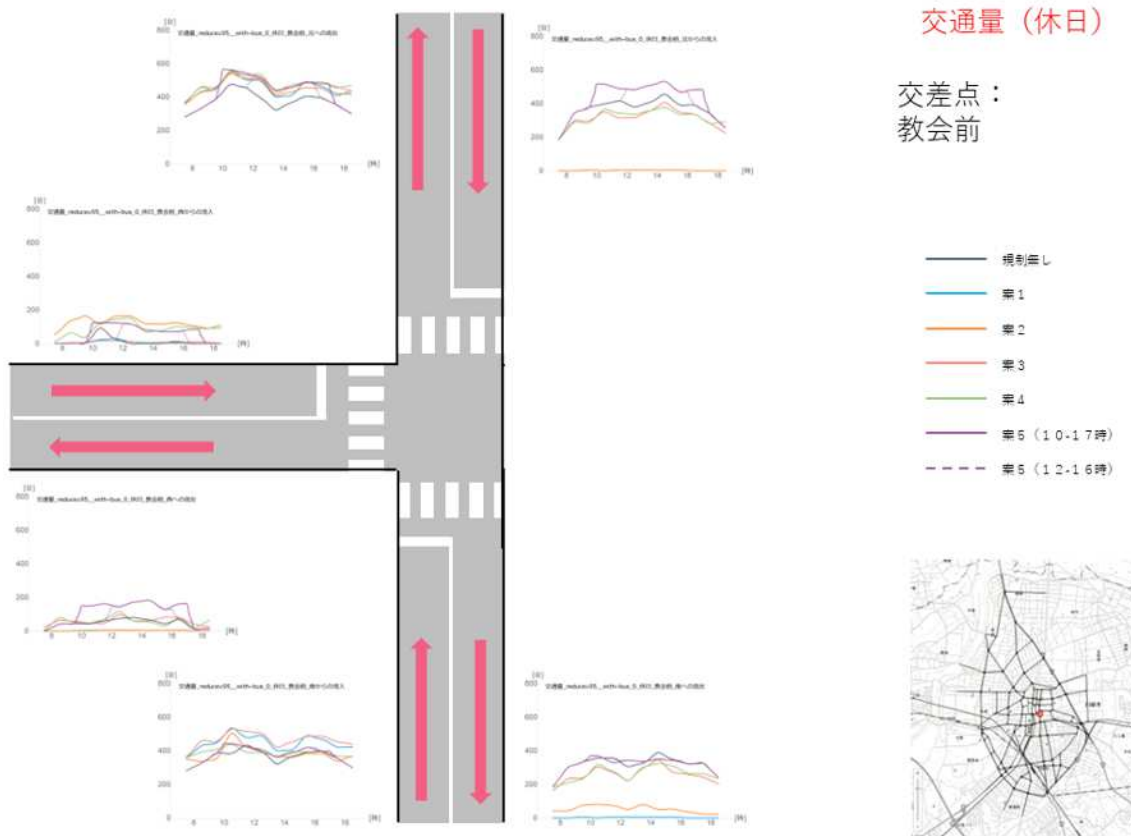


図 5.71 交差点別交通量（休日・教会前）

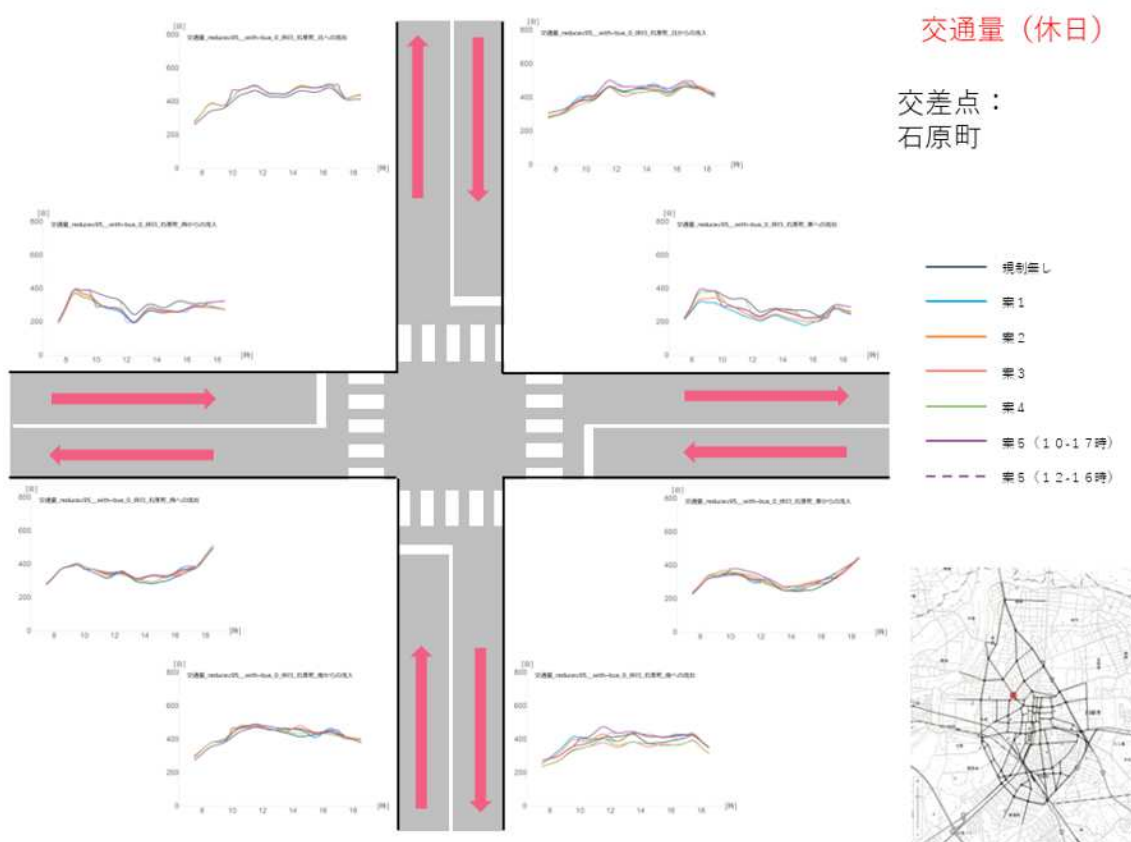


図 5.72 交差点別交通量（休日・石原町）

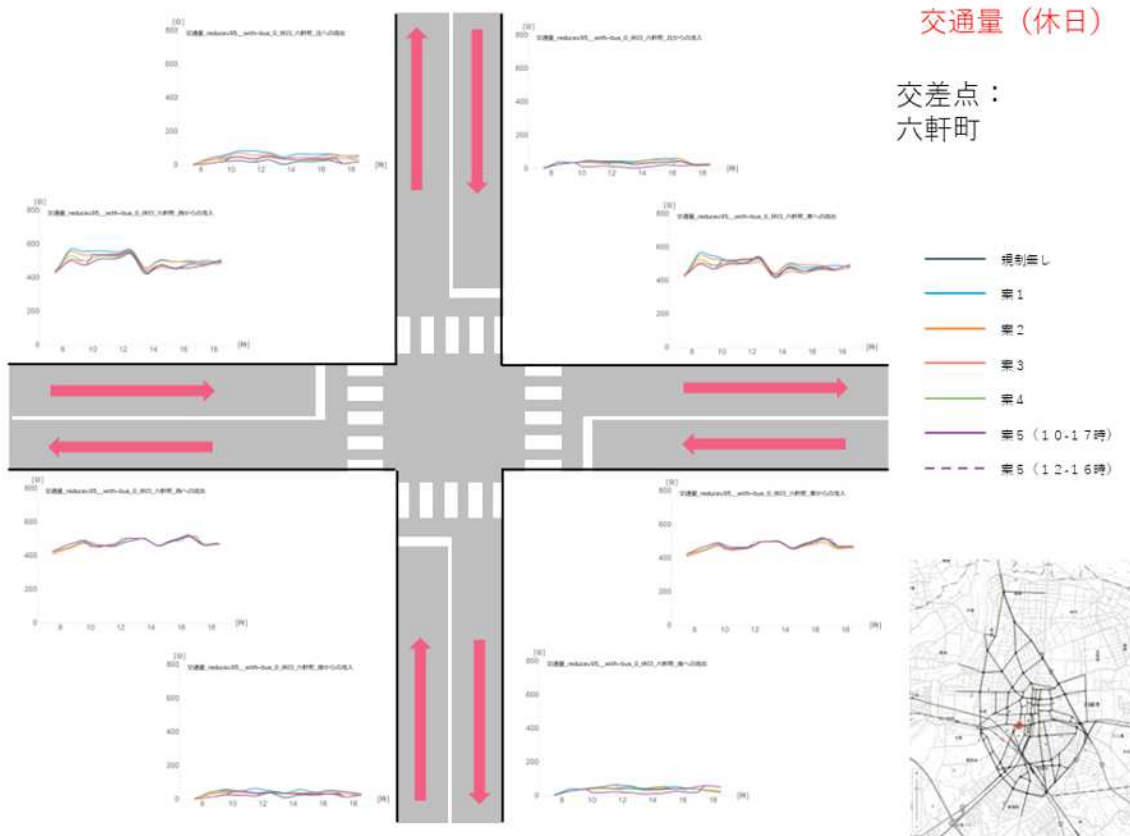


図 5.73 交差点別交通量（休日・六軒町）

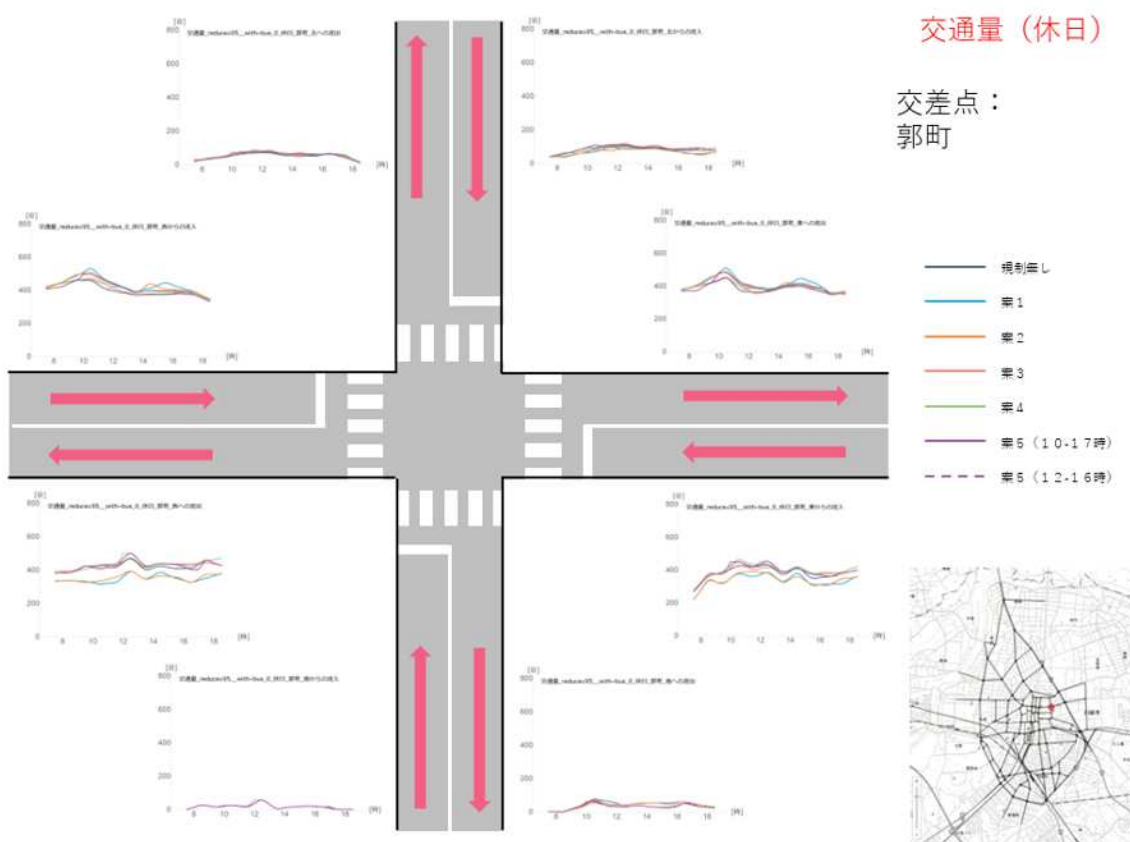


図 5.74 交差点別交通量（休日・郭町）

(9) 対象交差点交通量 交通量 5%削減（平日）with-bus

対象交差点 交通量 (平日) (5%減)

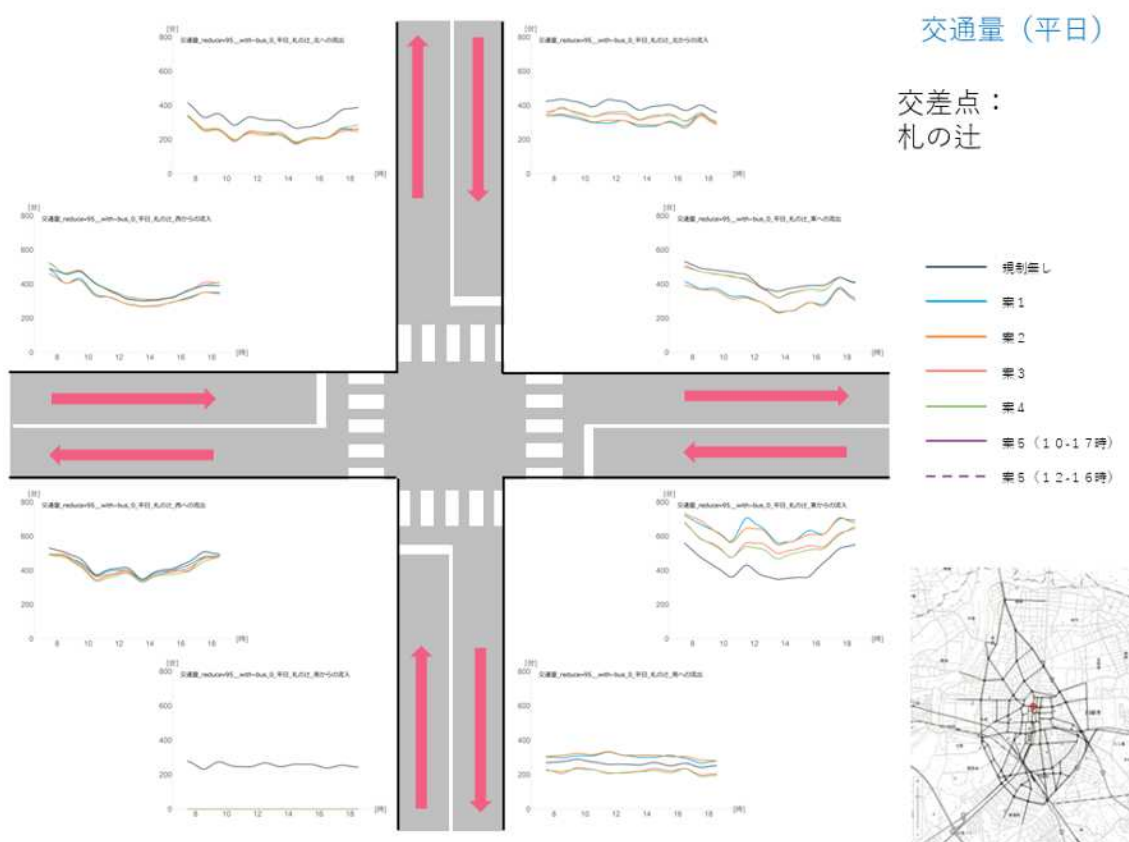


図 5.75 交差点別交通量（平日・札の辻）

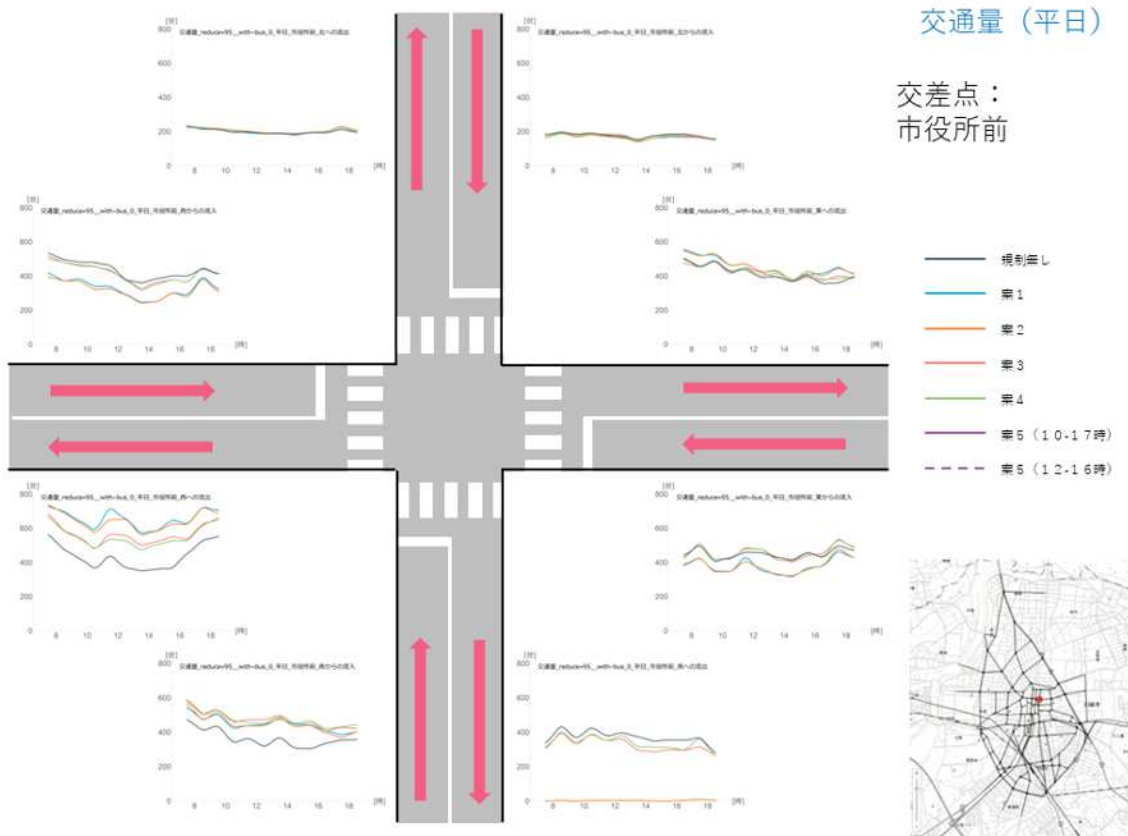


図 5.76 交差点別交通量（平日・市役所前）

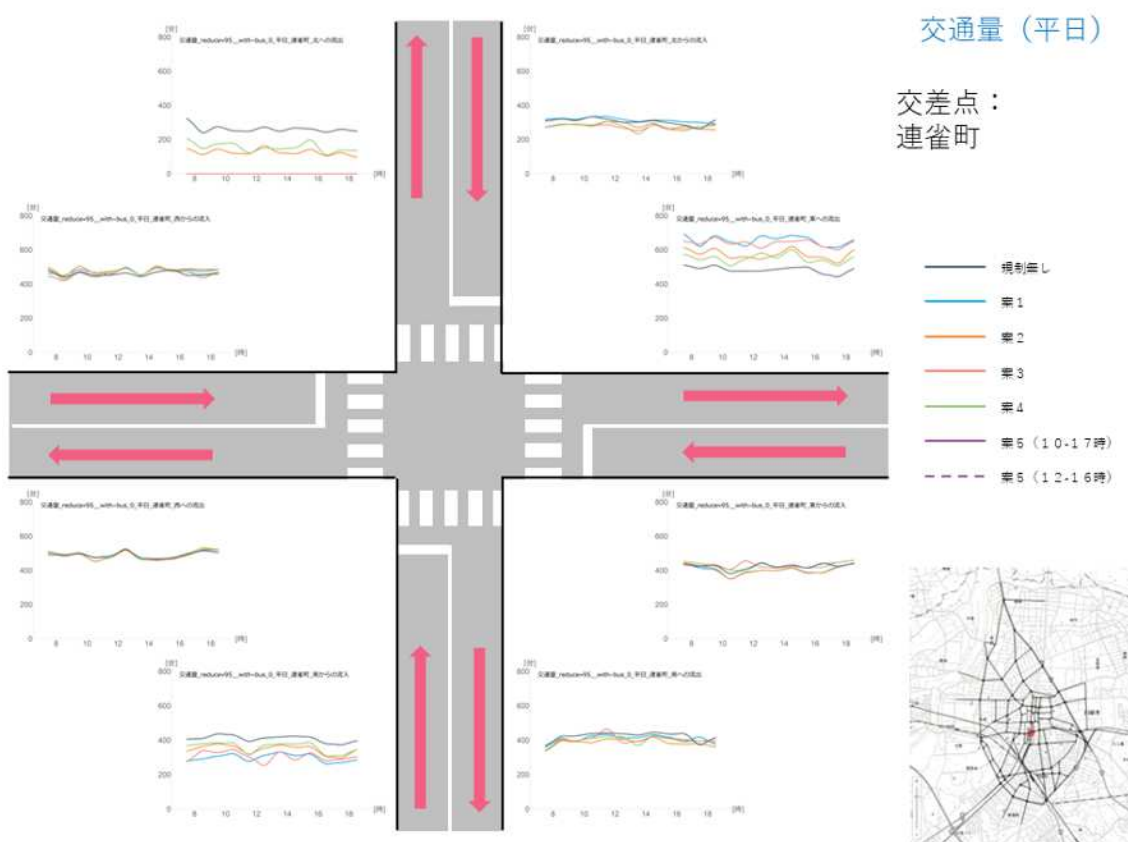


図 5.77 交差点別交通量（平日・連雀町）

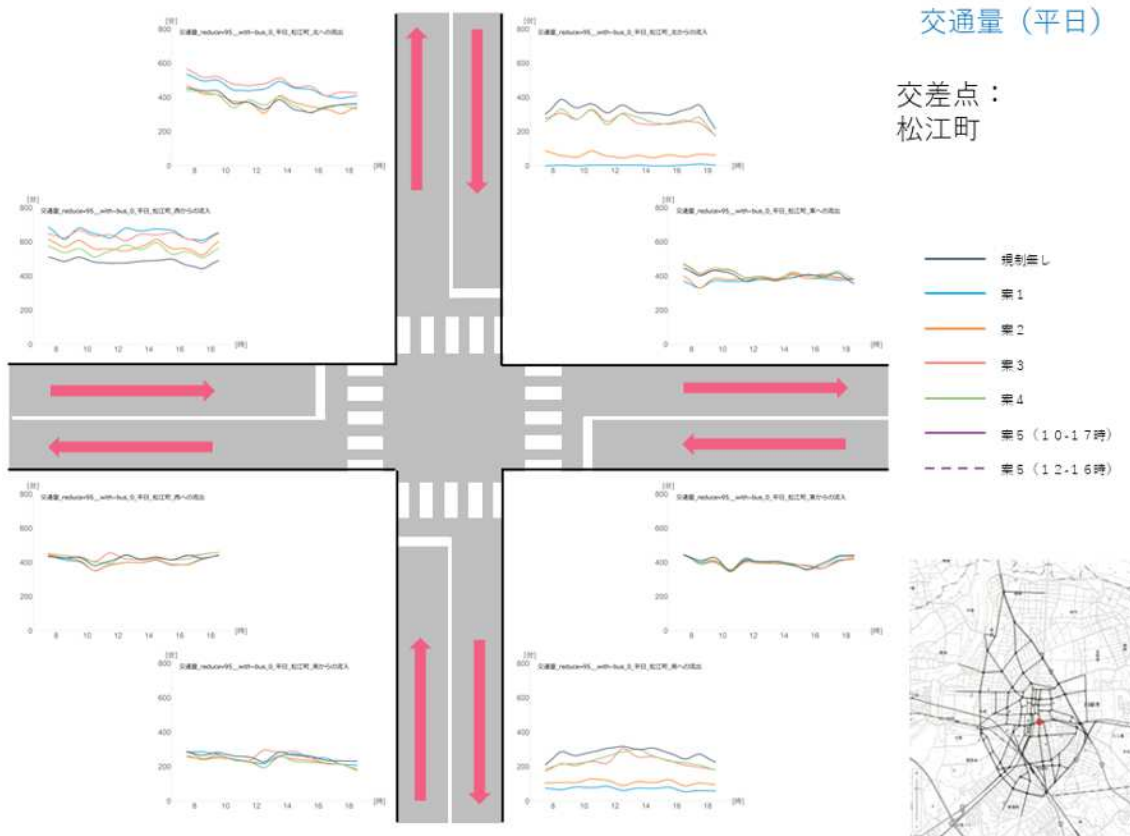


図 5.78 交差点別交通量（平日・松江町）

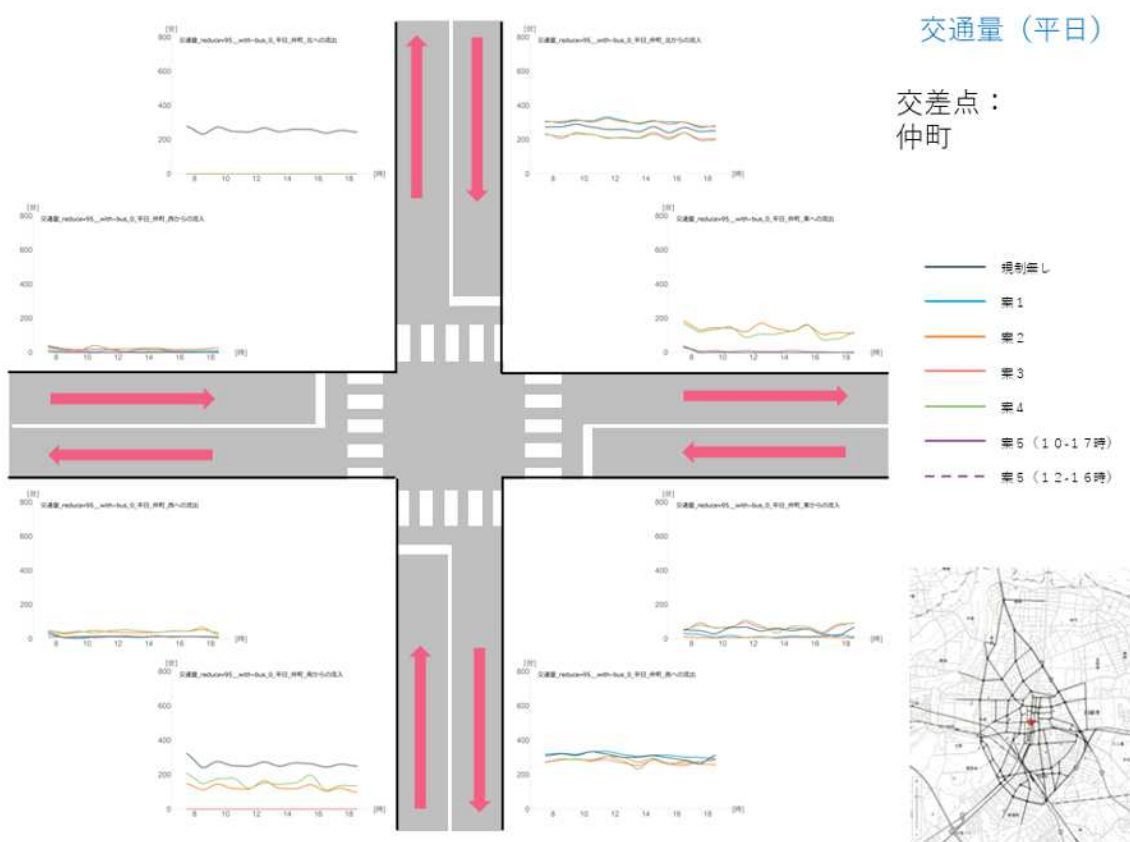


図 5.79 交差点別交通量（平日・仲町）

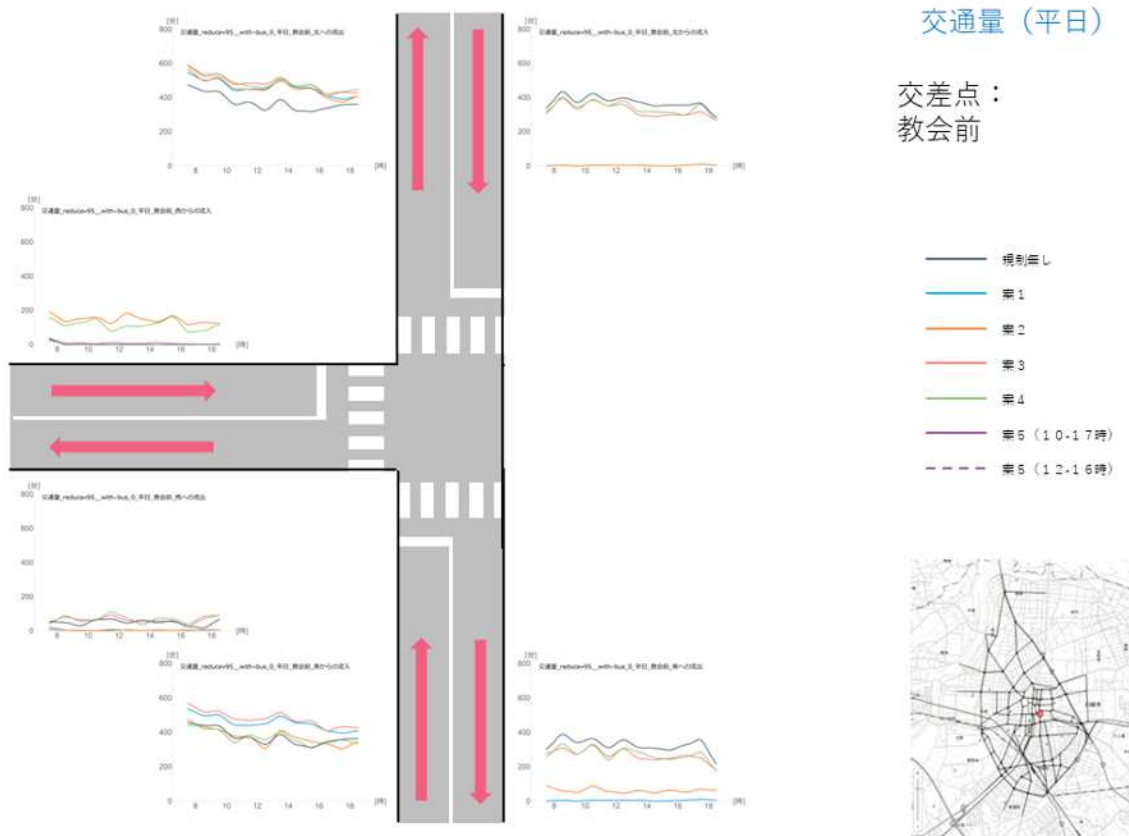


図 5.80 交差点別交通量（平日・教会前）

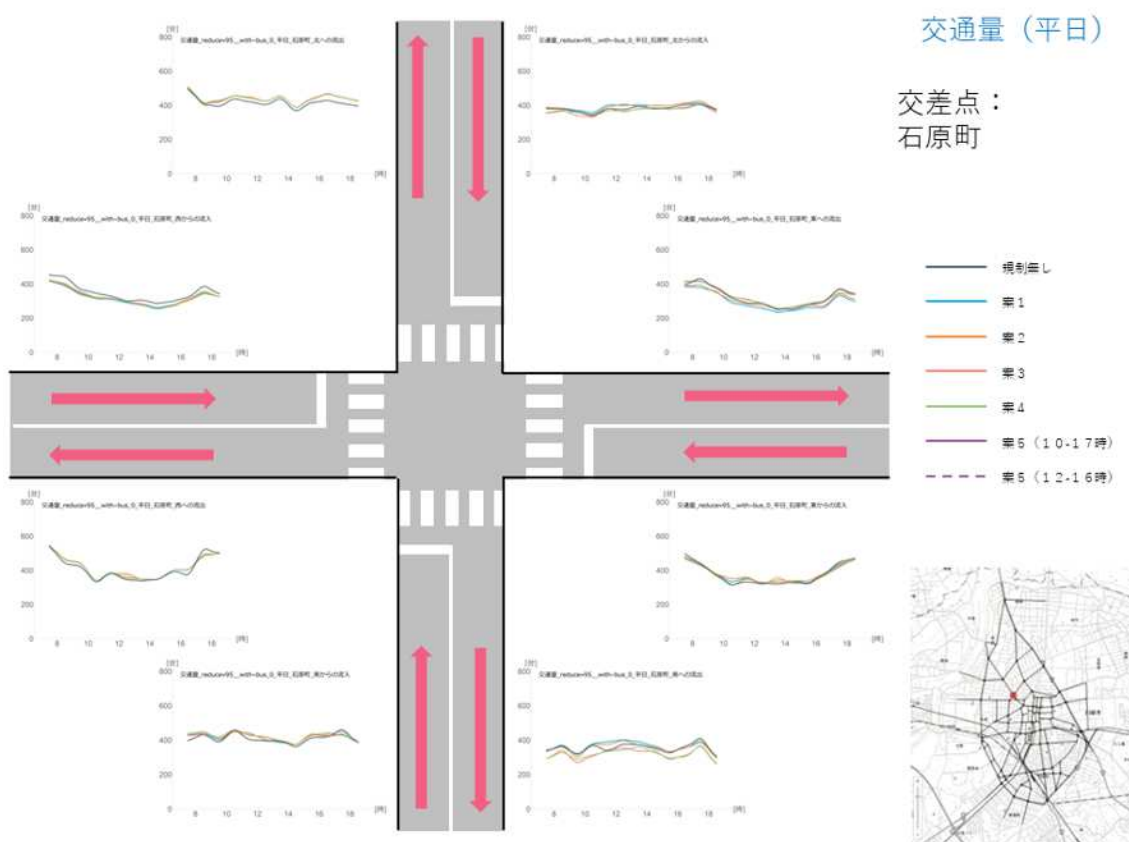


図 5.81 交差点別交通量（平日・石原町）

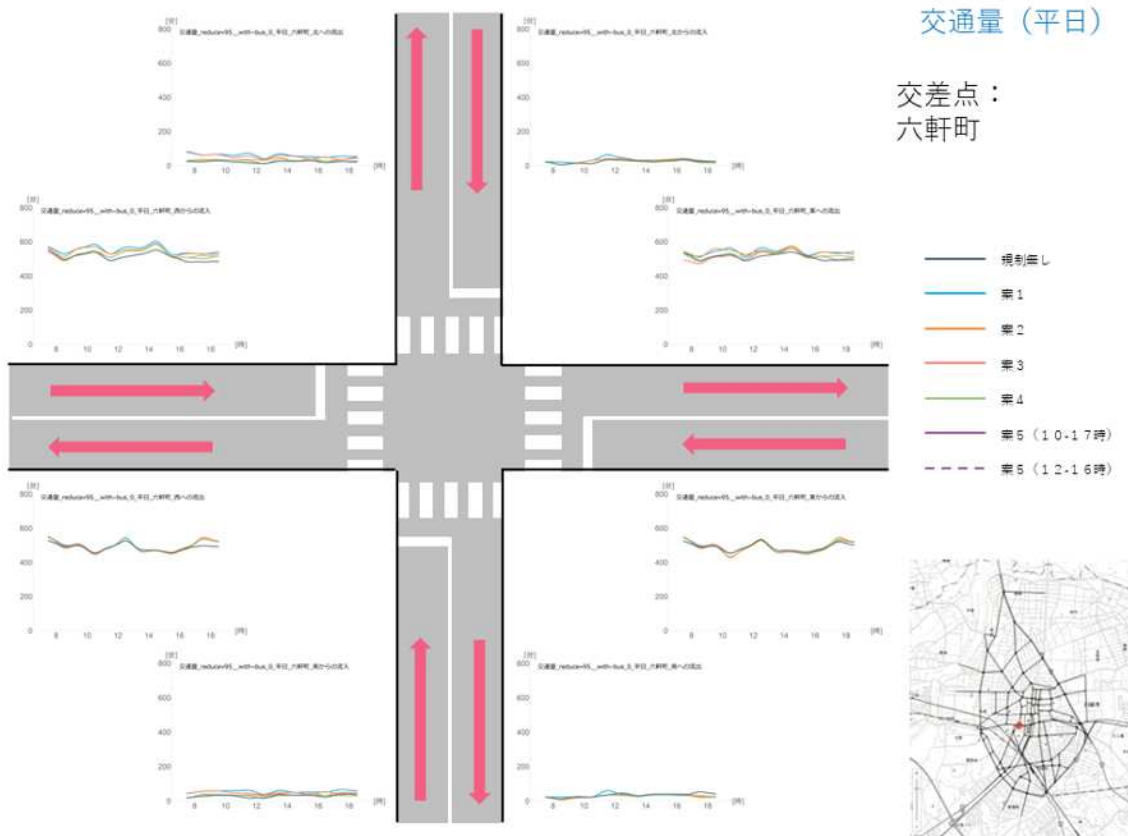


図 5.82 交差点別交通量（平日・六軒町）

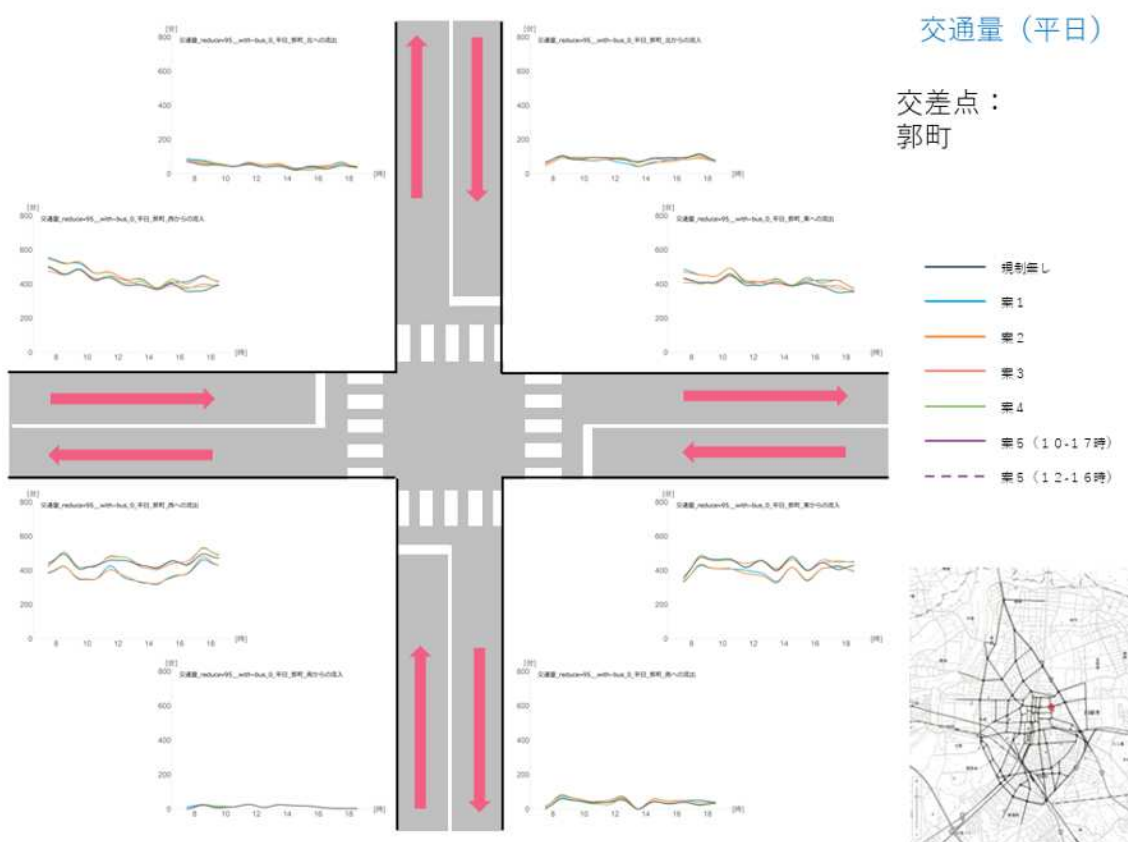


図 5.83 交差点別交通量（平日・郭町）

(10) 対象交差点交通量 交通量 10%削減（休日） with-bus

対象交差点 交通量 (休日) (10%減)

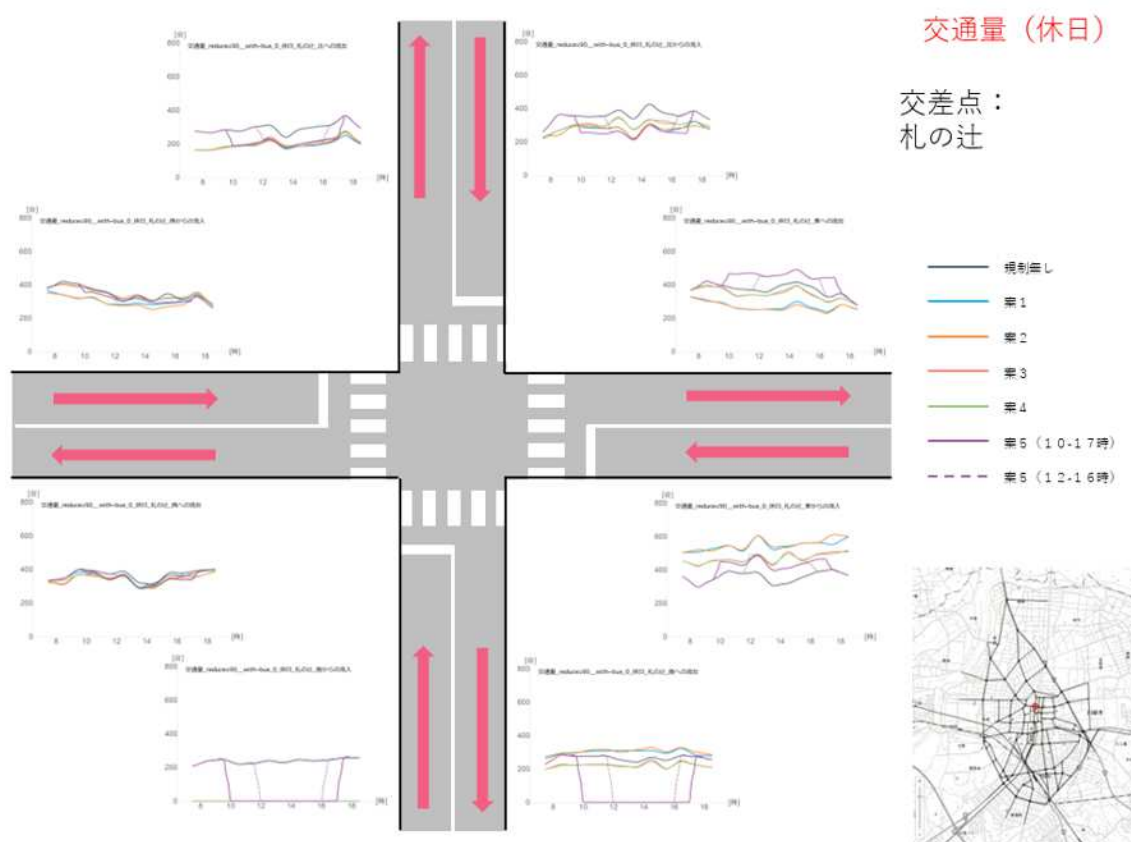


図 5.84 交差点別交通量（休日・札の辻）

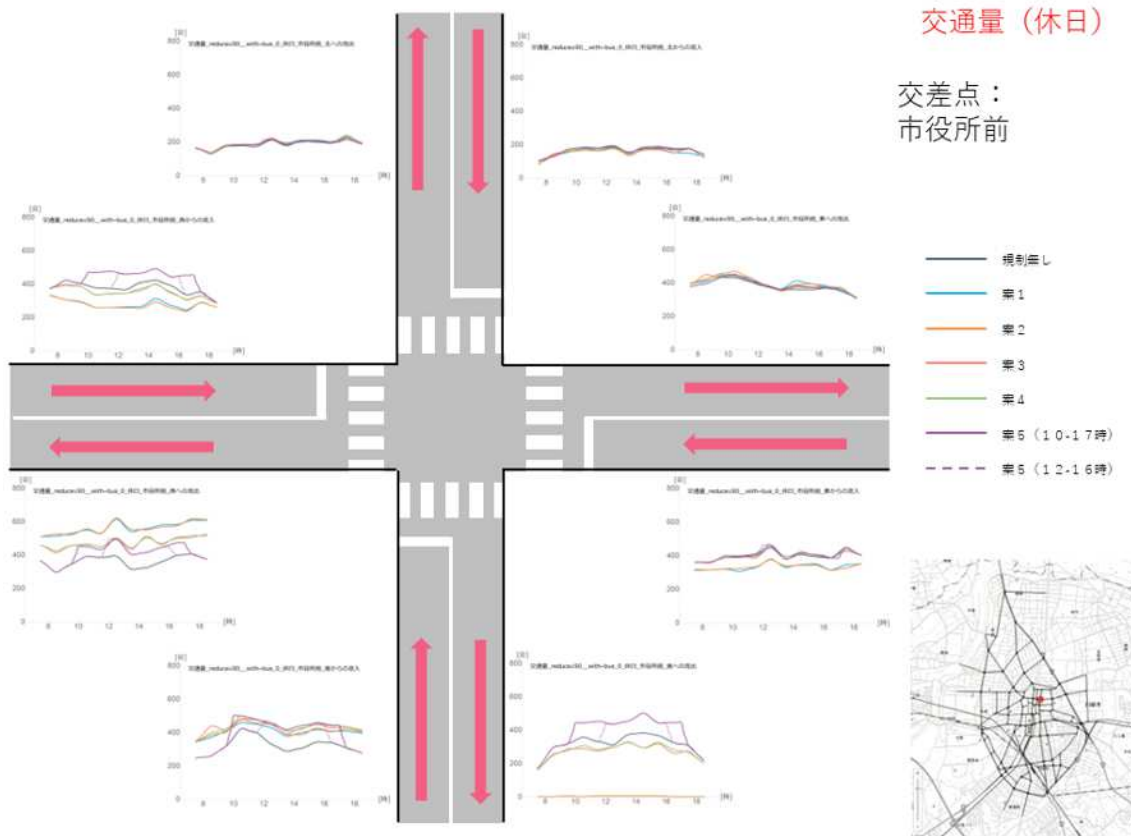


図 5.85 交差点別交通量（休日・市役所前）

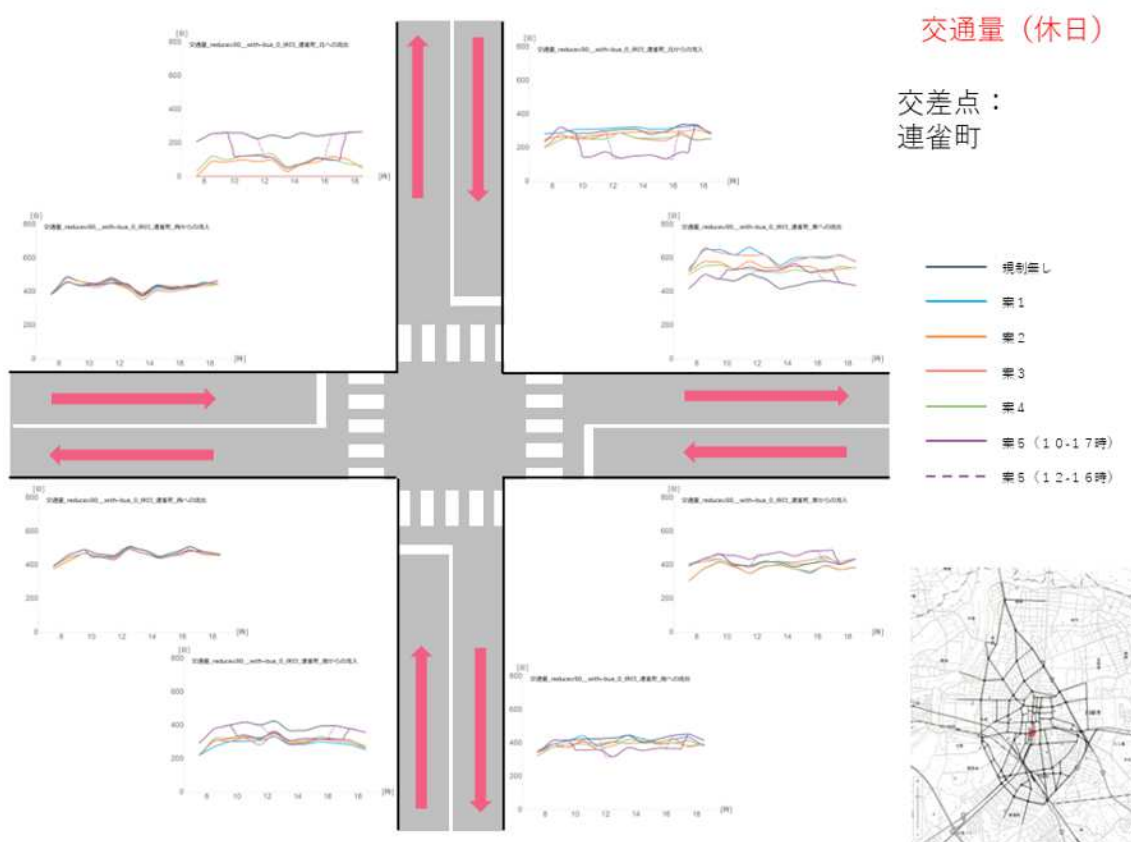


図 5.86 交差点別交通量（休日・連雀町）

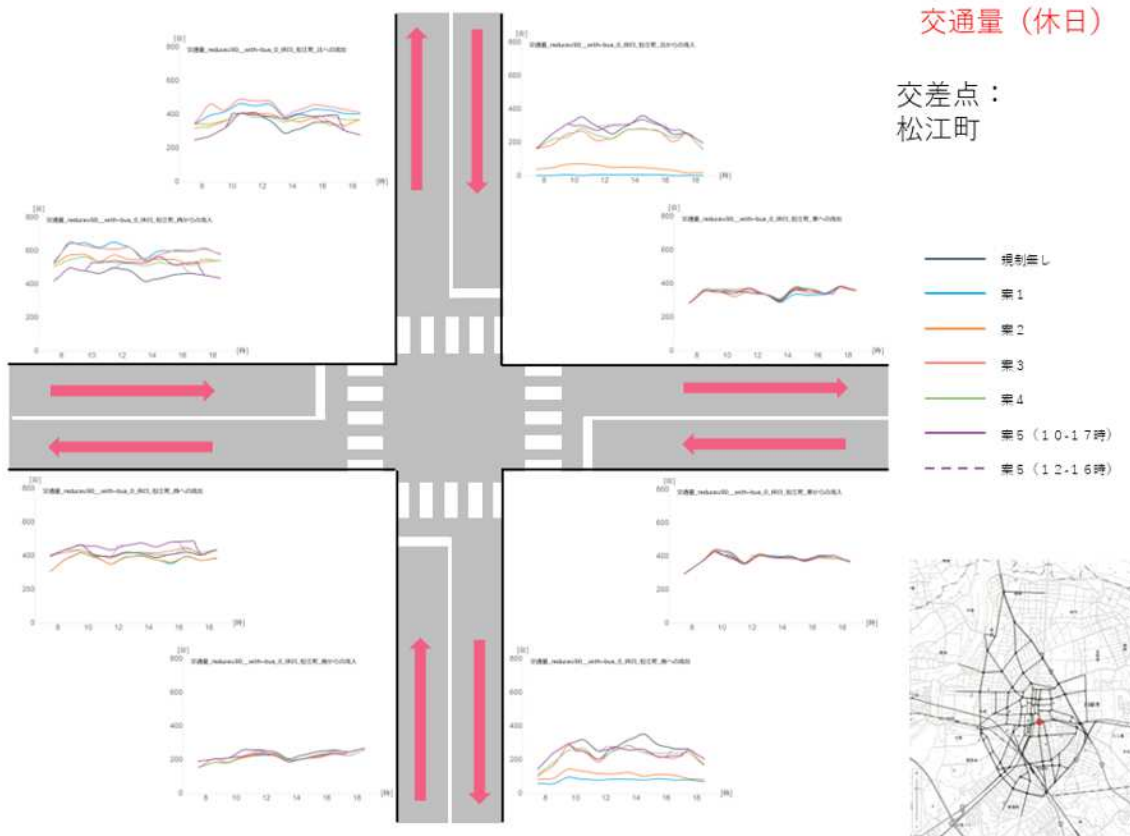


図 5.87 交差点別交通量（休日・松江町）

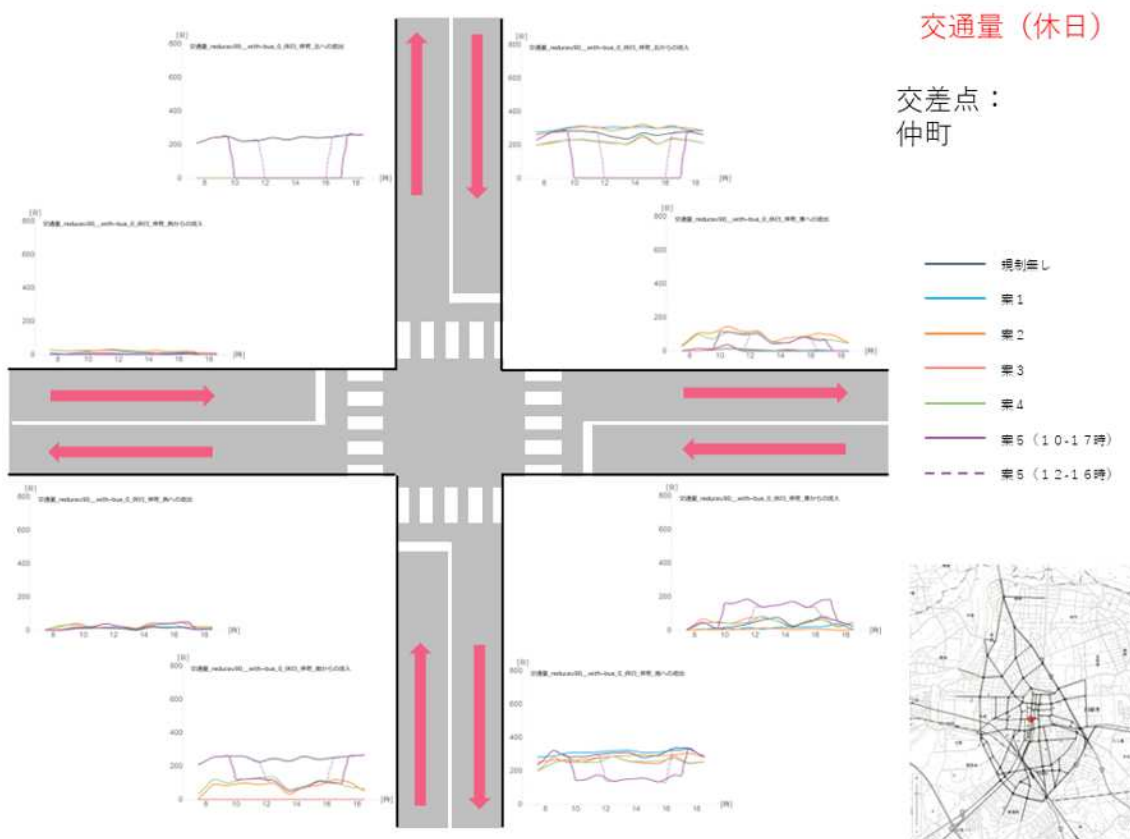


図 5.88 交差点別交通量（休日・仲町）

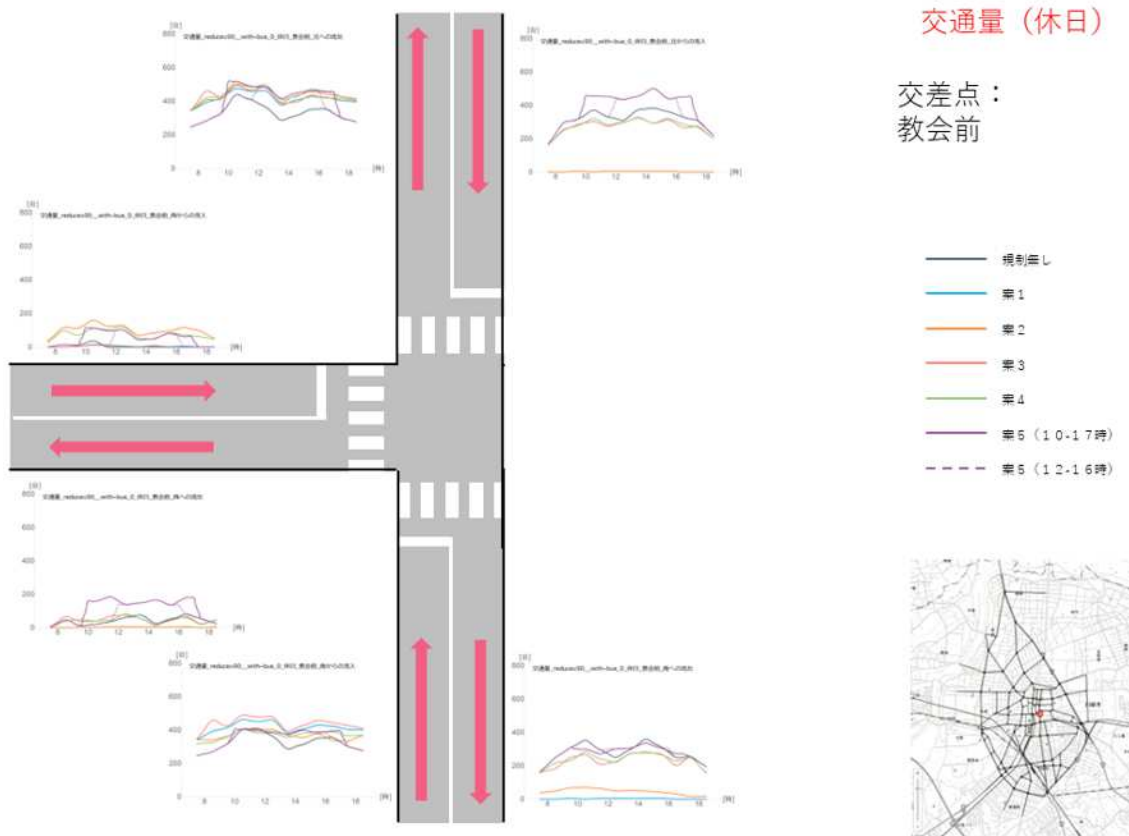


図 5.89 交差点別交通量（休日・教会前）

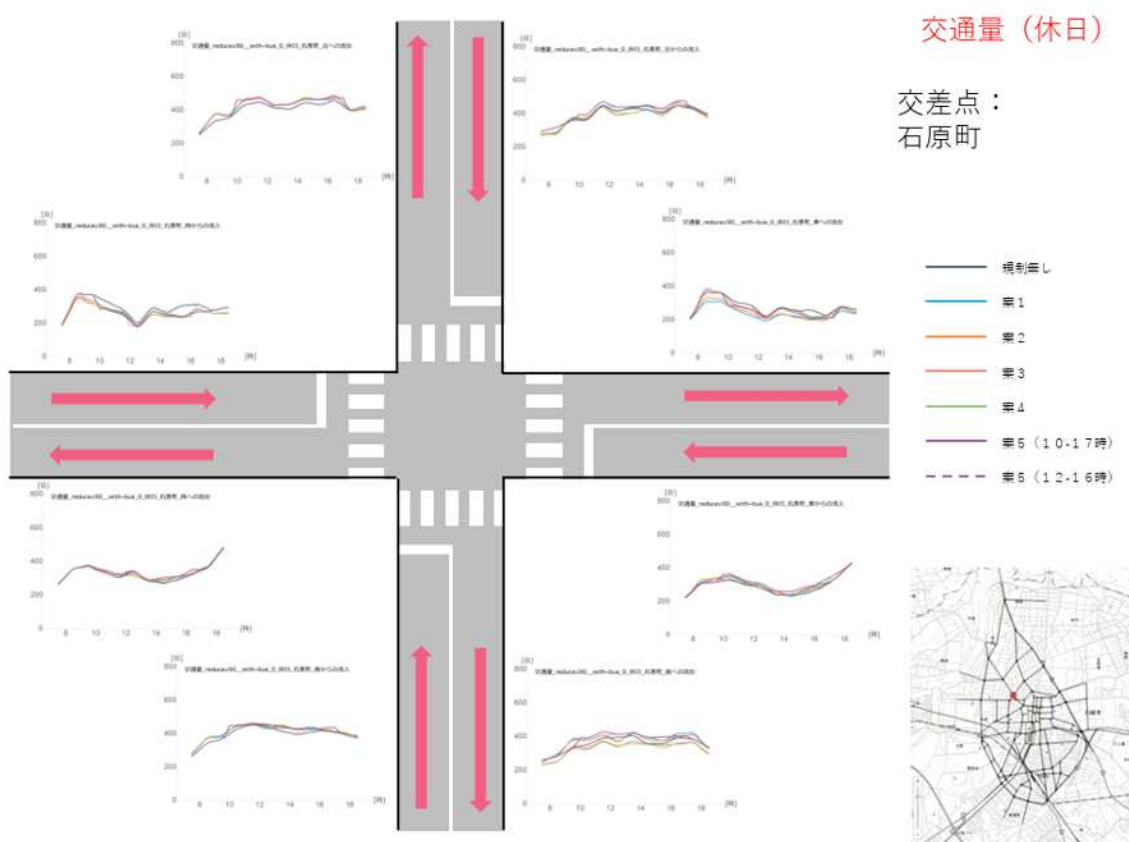


図 5.90 交差点別交通量（休日・石原町）

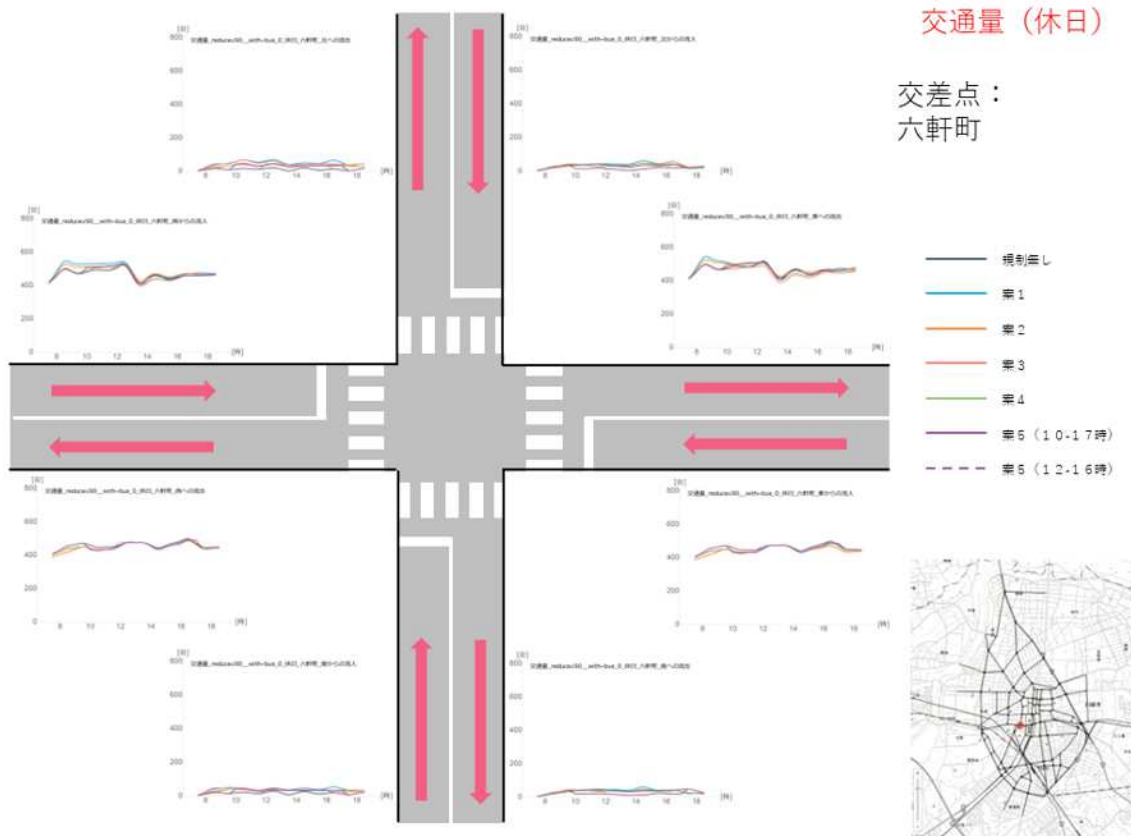


図 5.91 交差点別交通量（休日・六軒町）

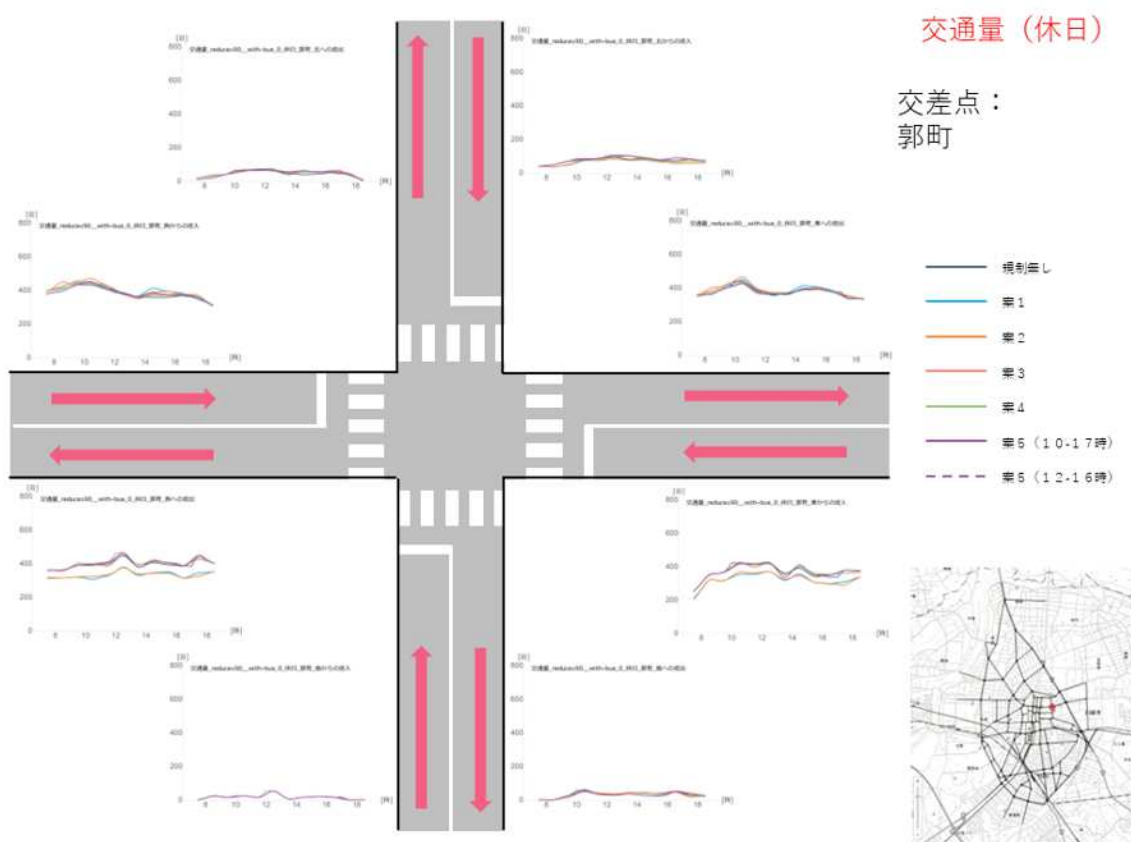


図 5.92 交差点別交通量（休日・郭町）

(11) 対象交差点交通量 交通量 10%削減（平日）with-bus

対象交差点 交通量 (平日) (10%減)

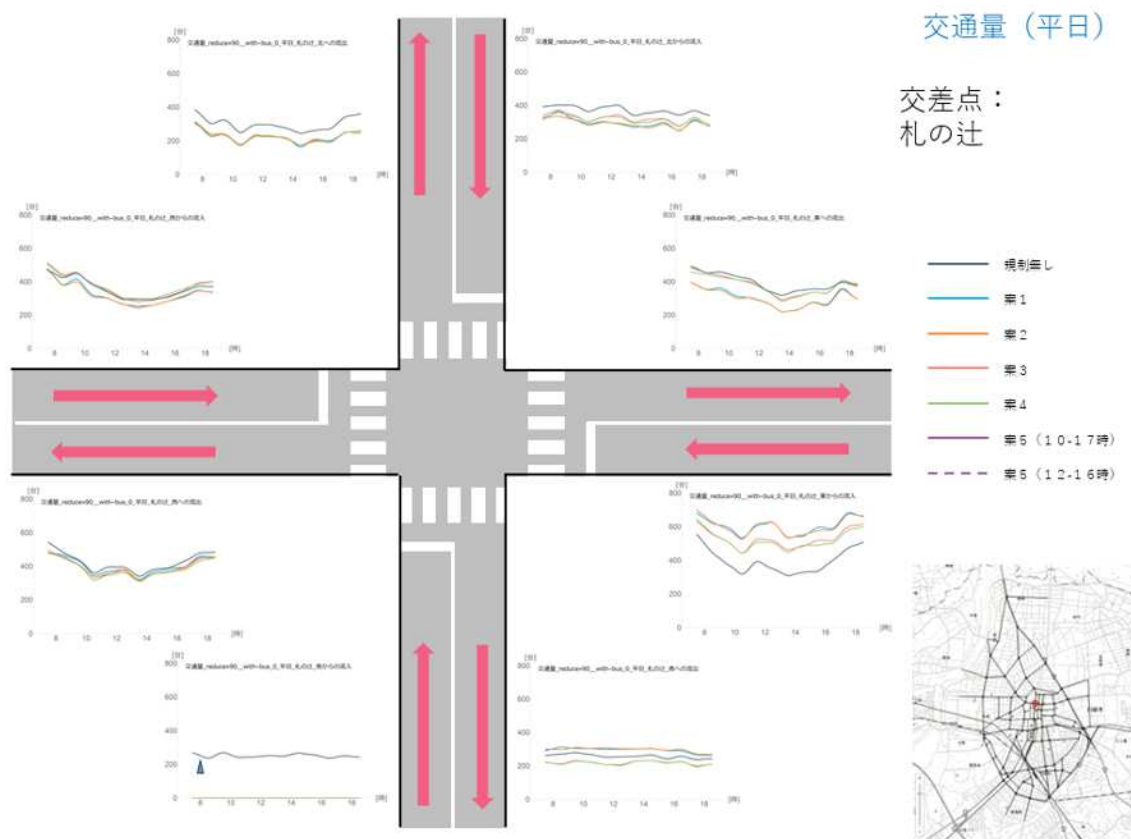


図 5.93 交差点別交通量（平日・札の辻）

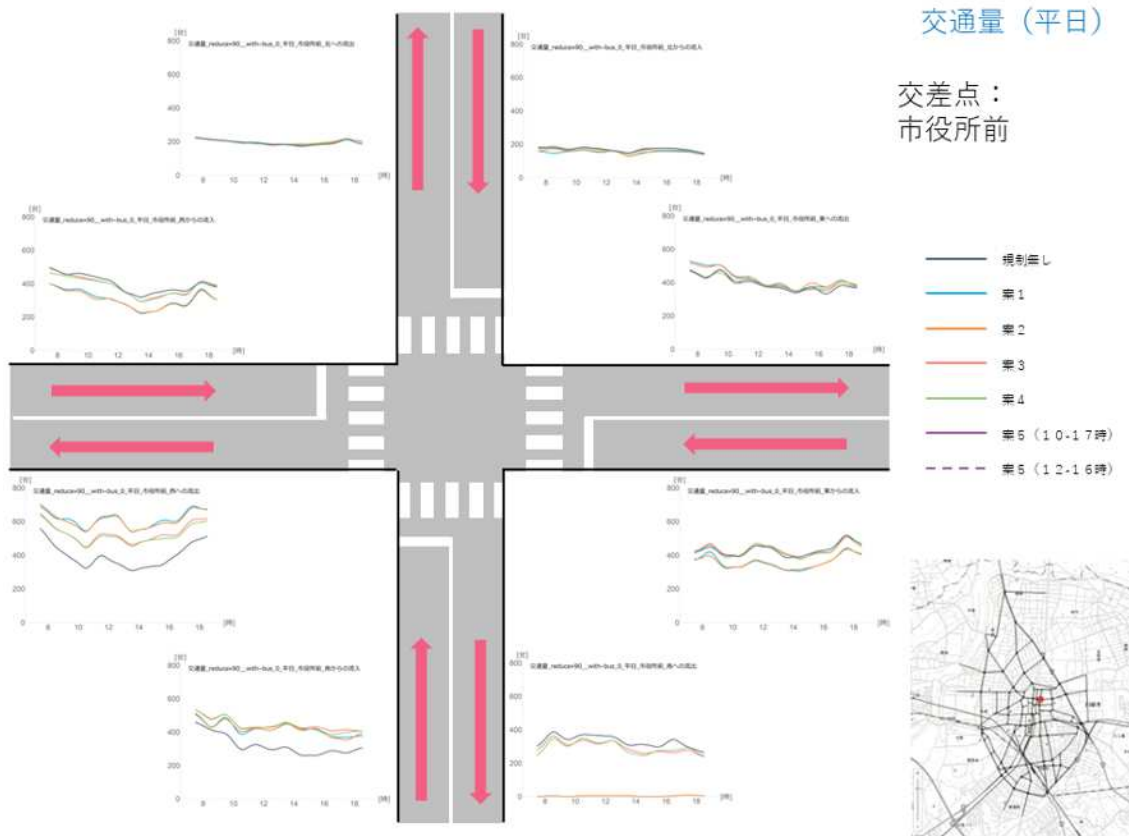


図 5.94 交差点別交通量（平日・市役所前）

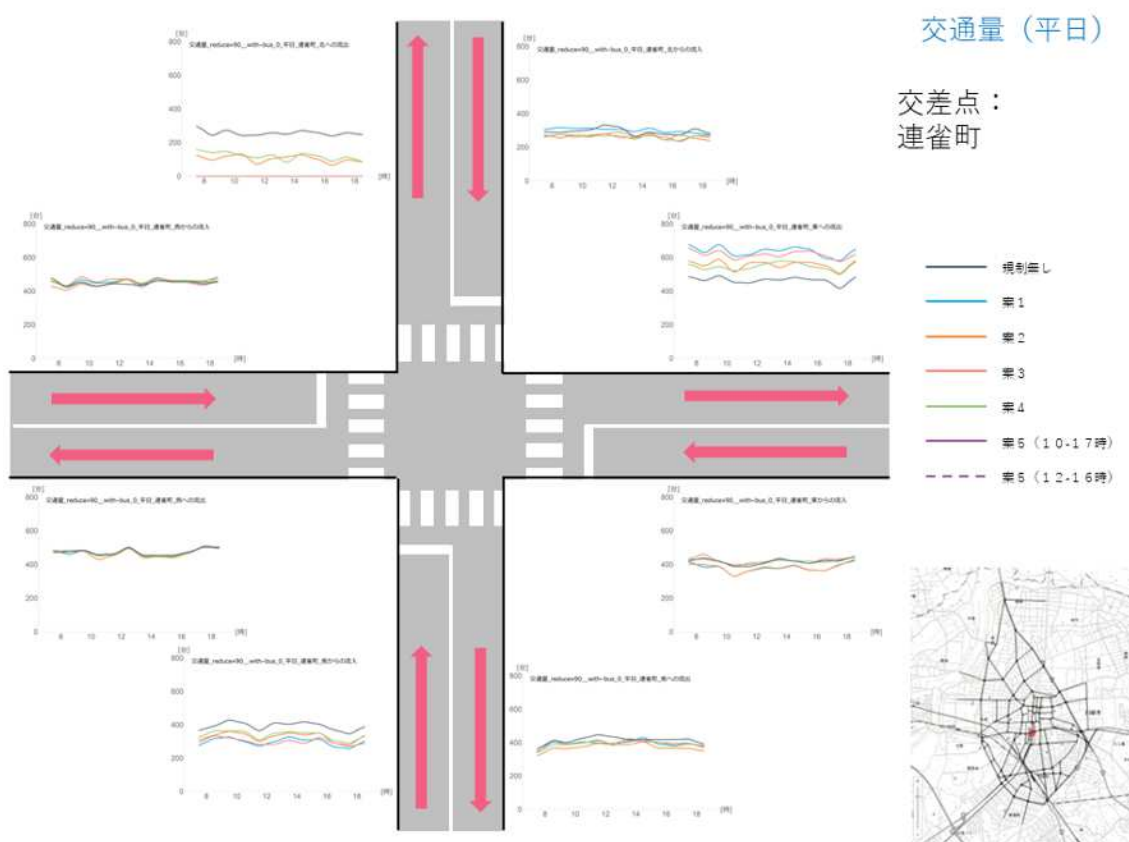


図 5.95 交差点別交通量（平日・連雀町）

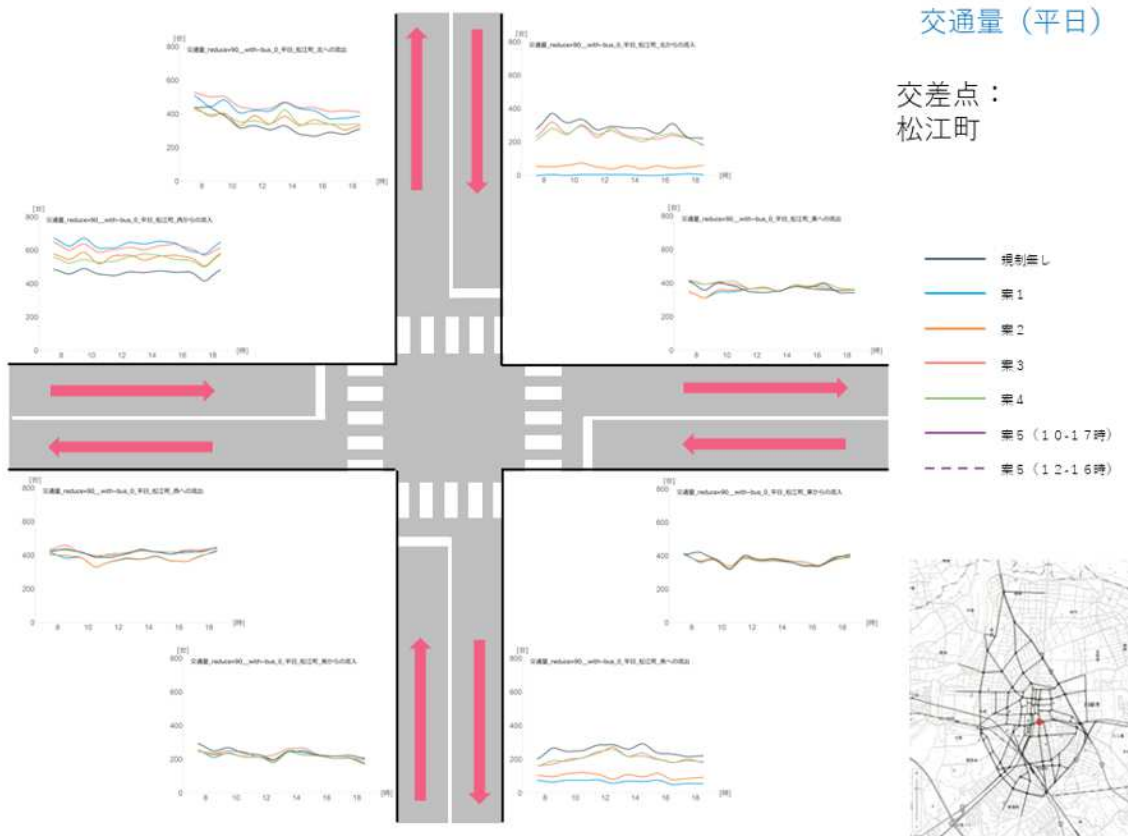


図 5.96 交差点別交通量（平日・松江町）

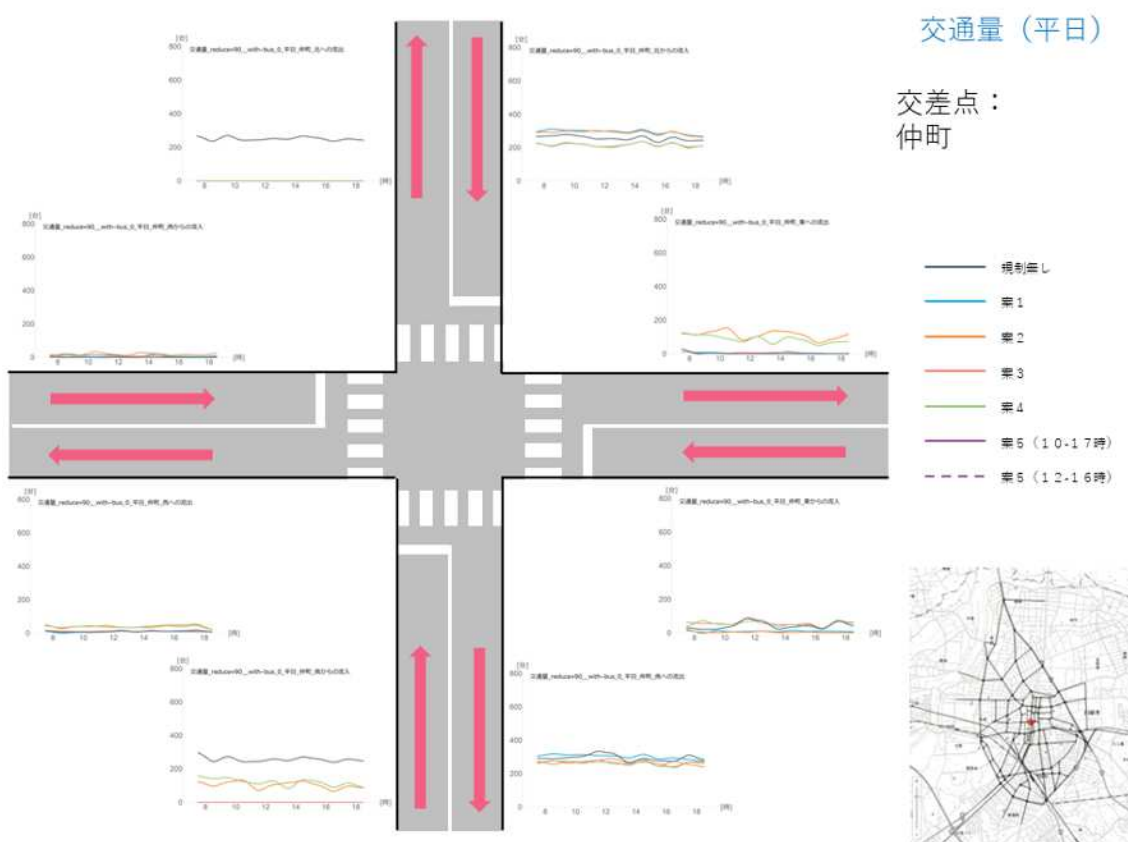


図 5.97 交差点別交通量（平日・仲町）

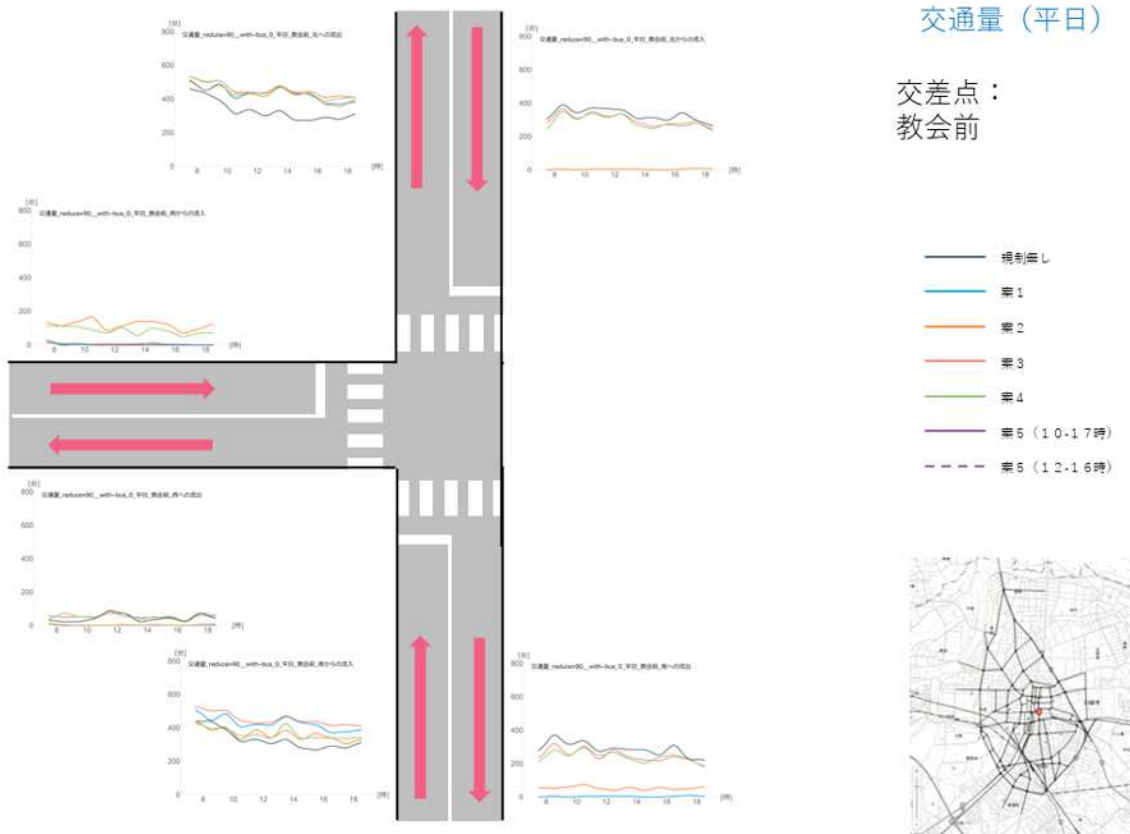


図 5.98 交差点別交通量（平日・教会前）

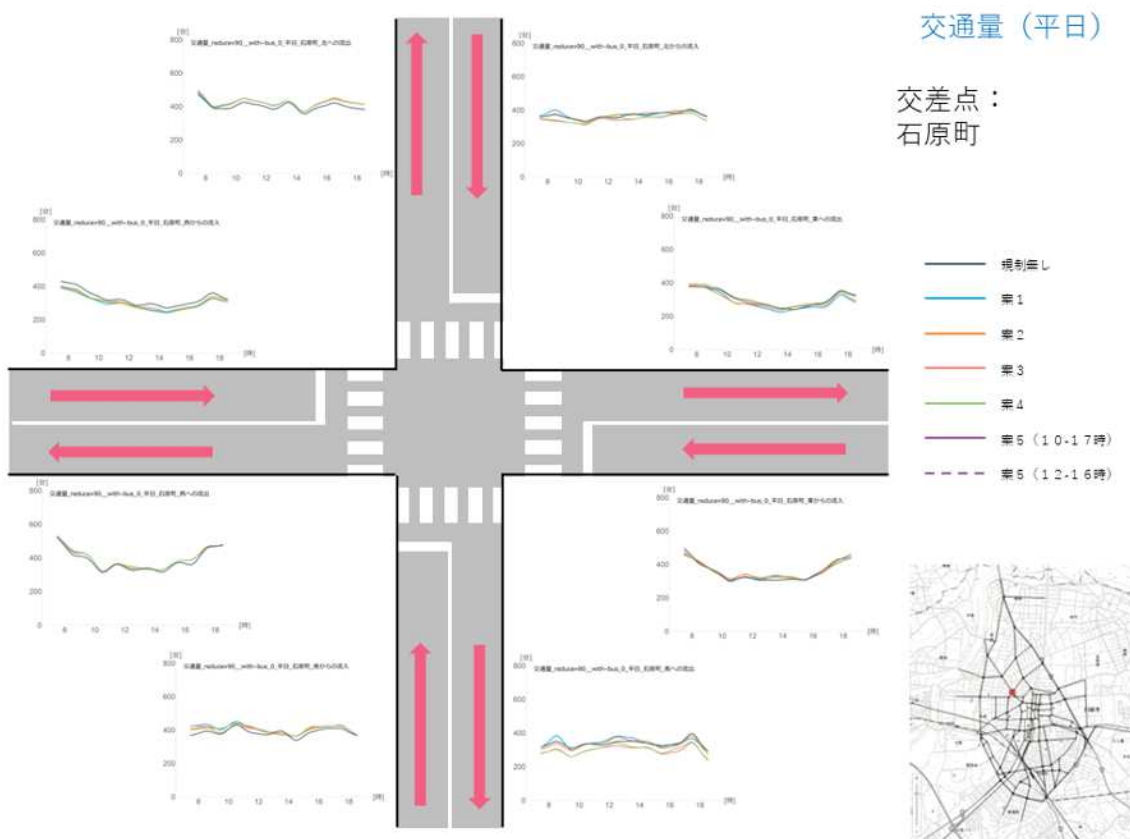


図 5.99 交差点別交通量（平日・石原町）

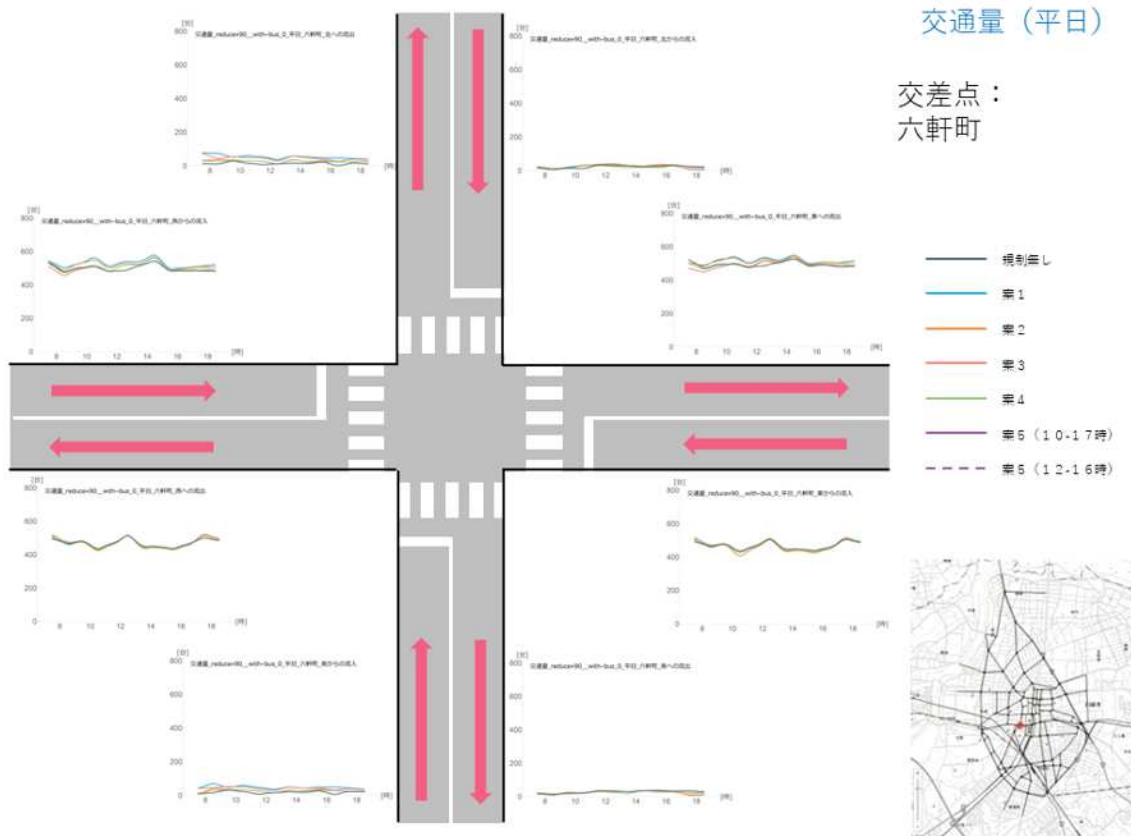


図 5.100 交差点別交通量（平日・六軒町）

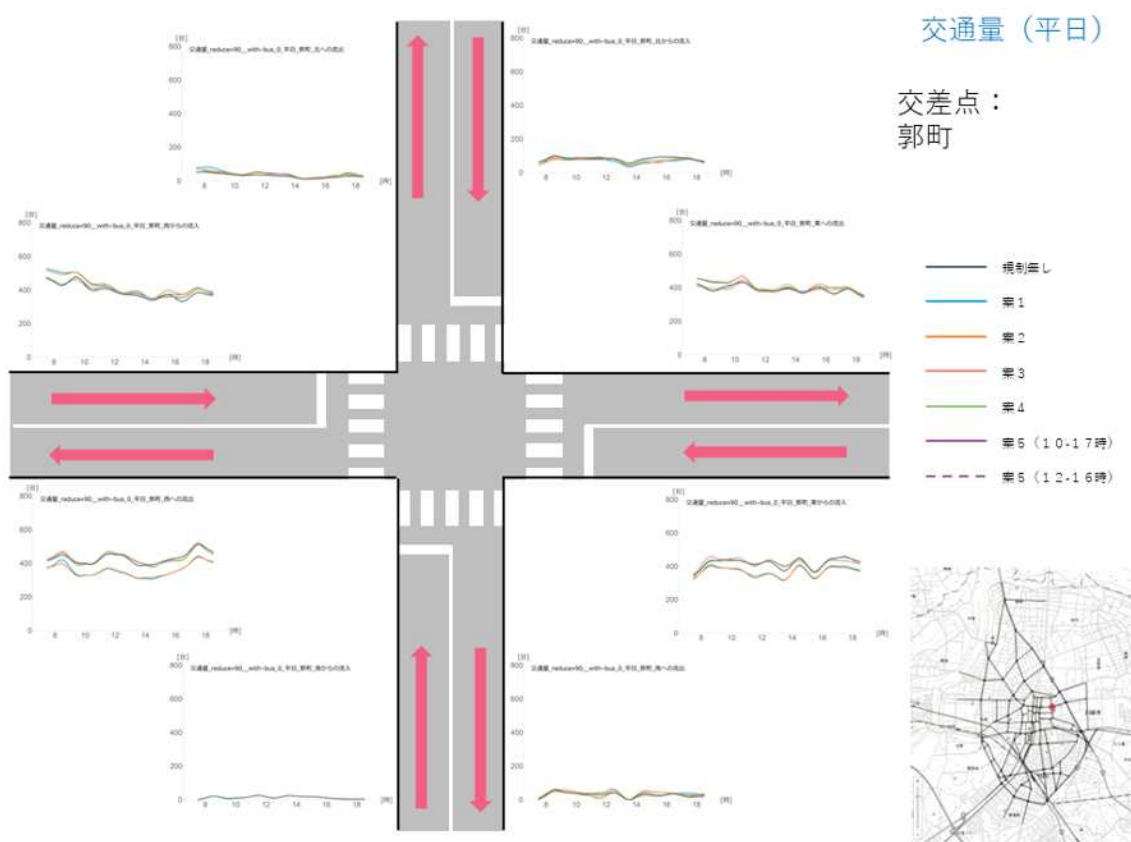


図 5.101 交差点別交通量（平日・郭町）

5.4.2 主要交差点における渋滞長

以下に主要交差点における平日休日別・時間帯別の渋滞長を示す。
対象とする交差点は以下の 6 箇所である。

➤ 札の辻，市役所前，連雀町，松江町，仲町，教会前

(1) 対象交差点渋滞長 基本の迂回（休日）with-bus

対象交差点
渋滞長
（休日）
（基本の迂回）

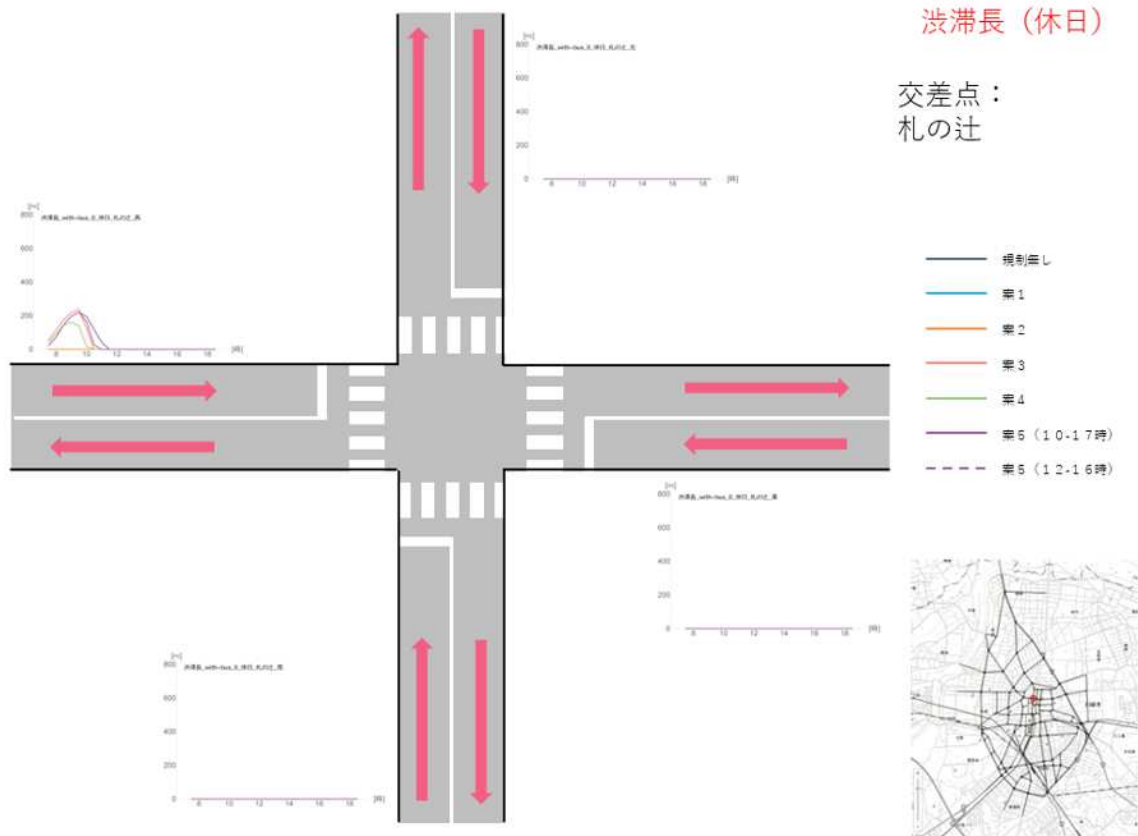


図 5.102 交差点別渋滞長（休日・札の辻）

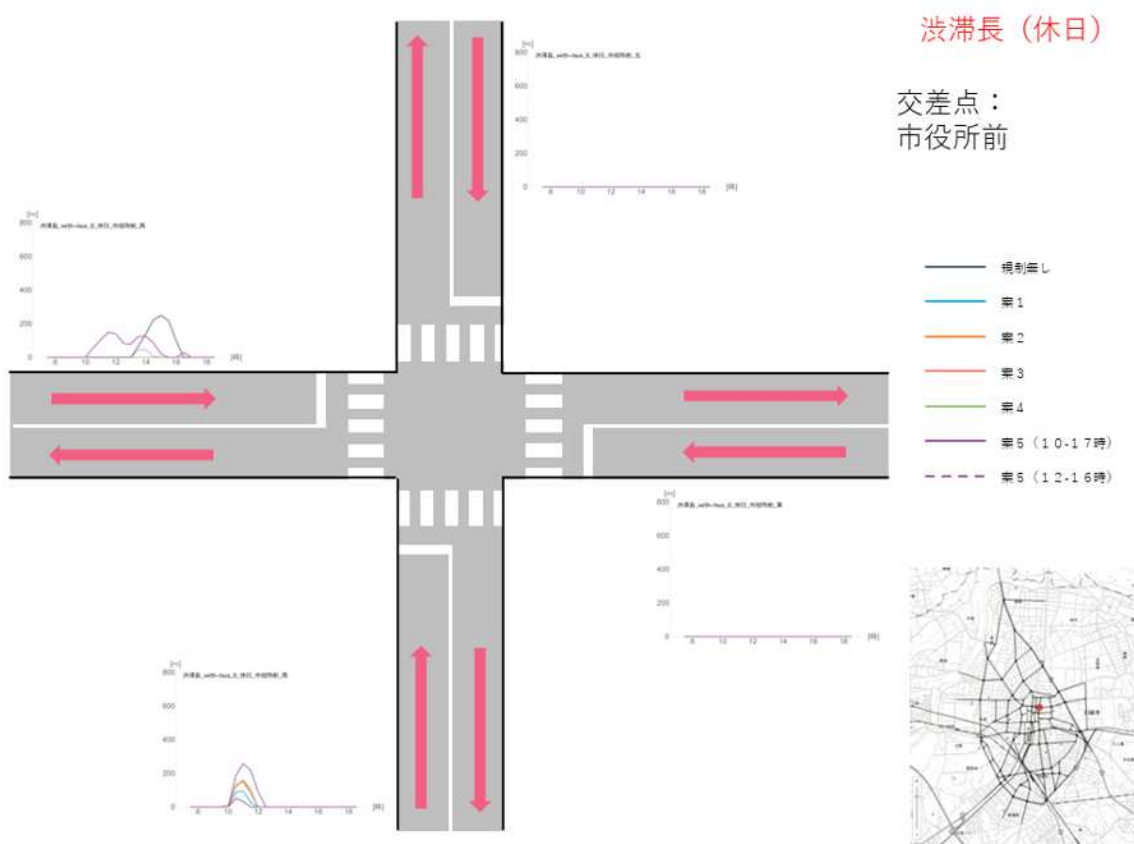


図 5.103 交差点別渋滞長（休日・市役所前）

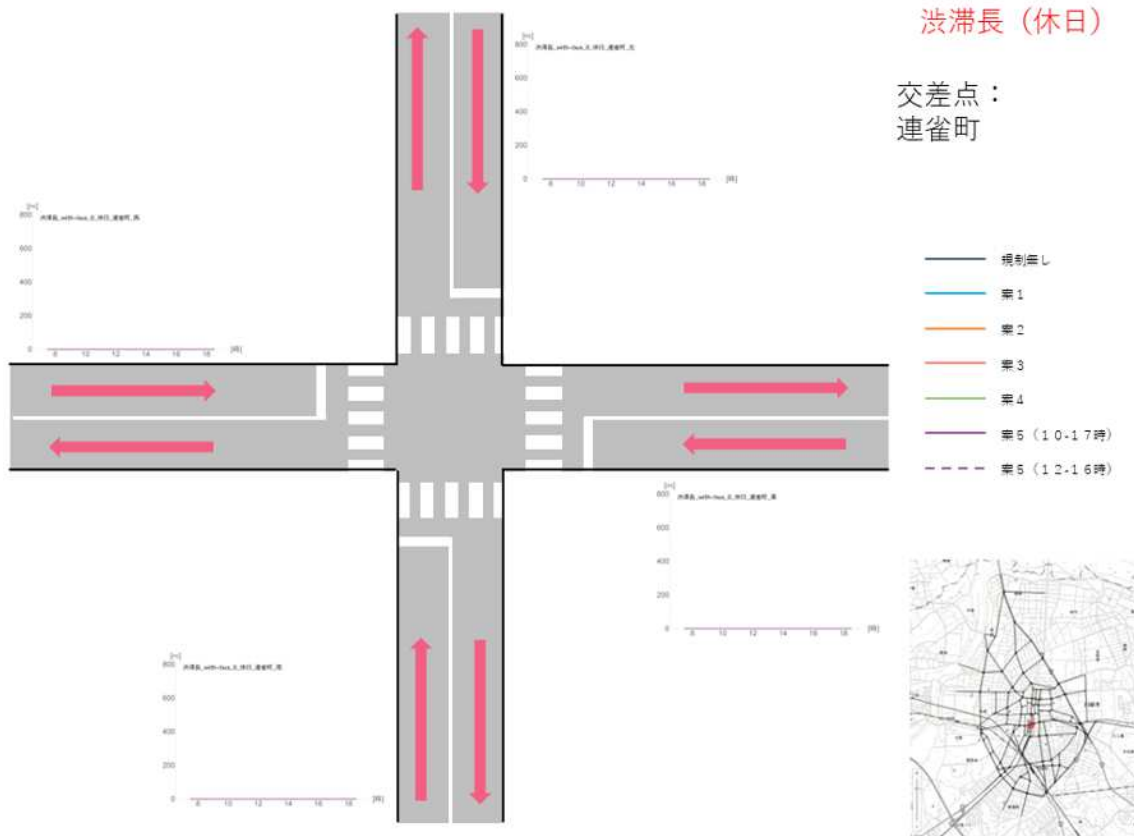


図 5.104 交差点別渋滞長（休日・連雀町）

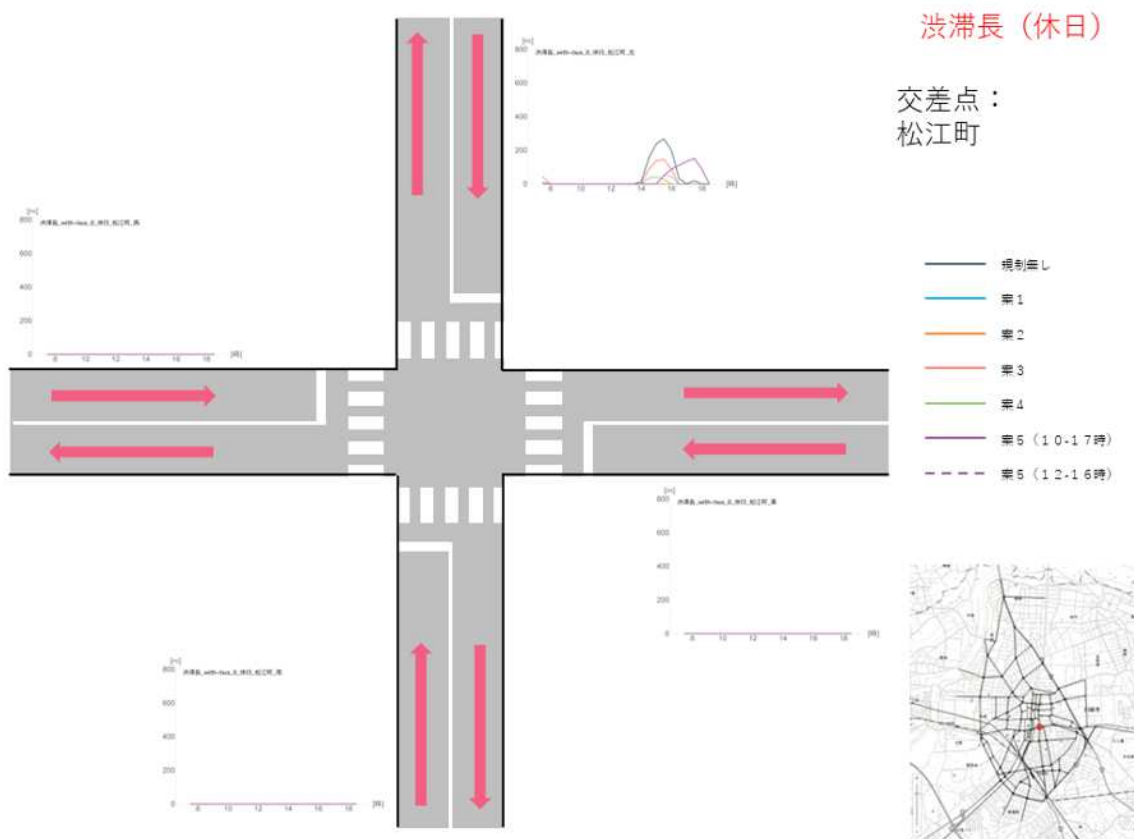


図 5.105 交差点別渋滞長（休日・松江町）

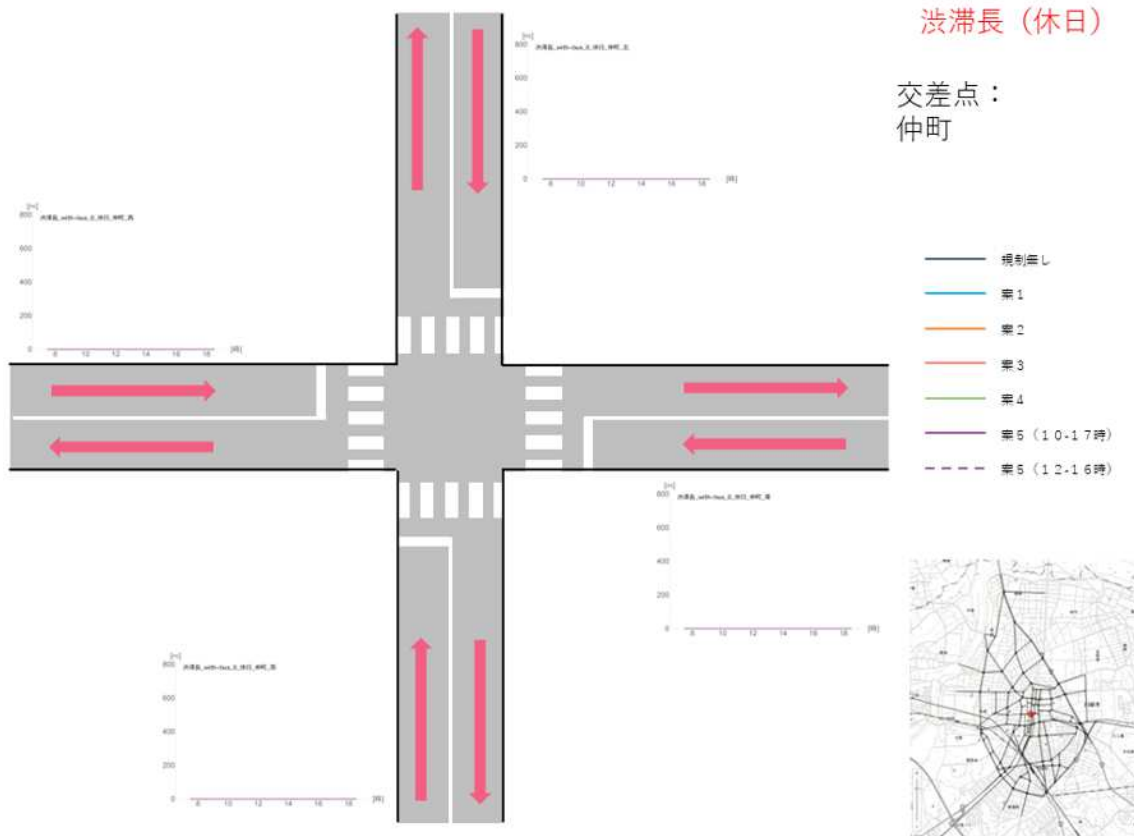


図 5.106 交差点別渋滞長（休日・仲町）

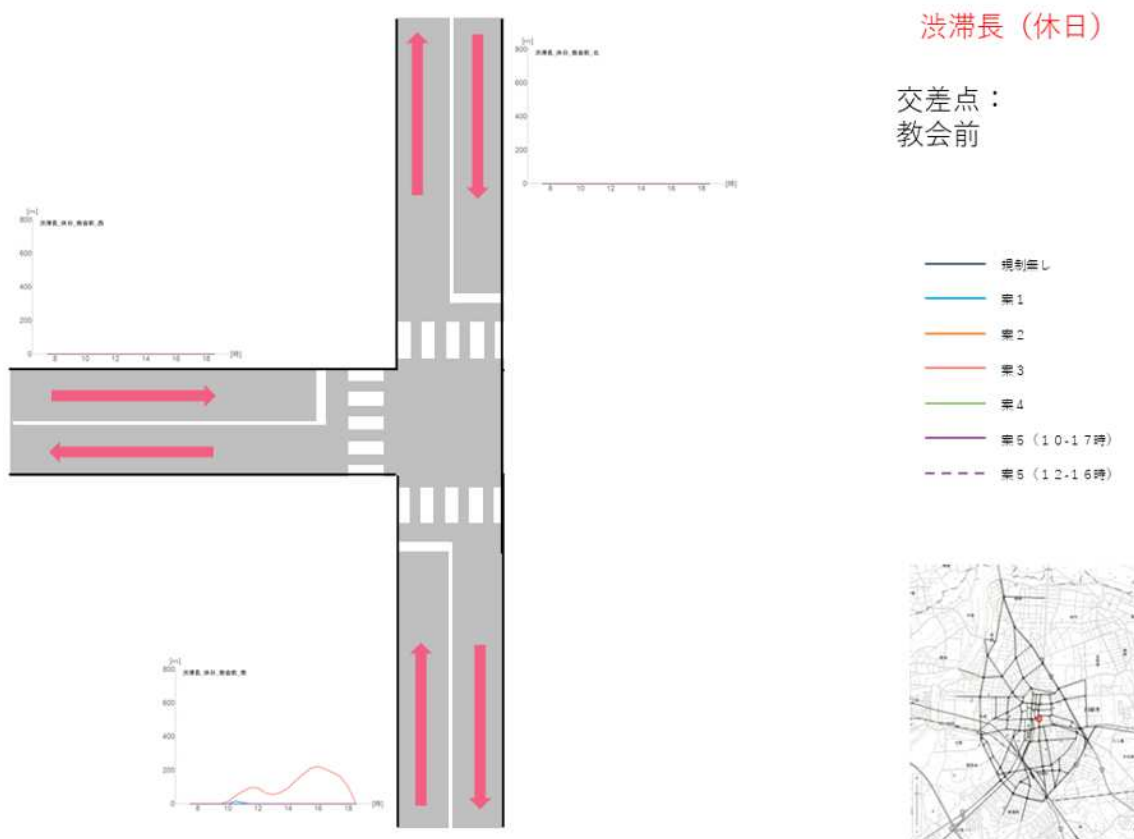


図 5.107 交差点別渋滞長（休日・教会前）

(2) 対象交差点渋滞長 基本の迂回（平日）with-bus

対象交差点 渋滞長 (平日) (基本の迂回)

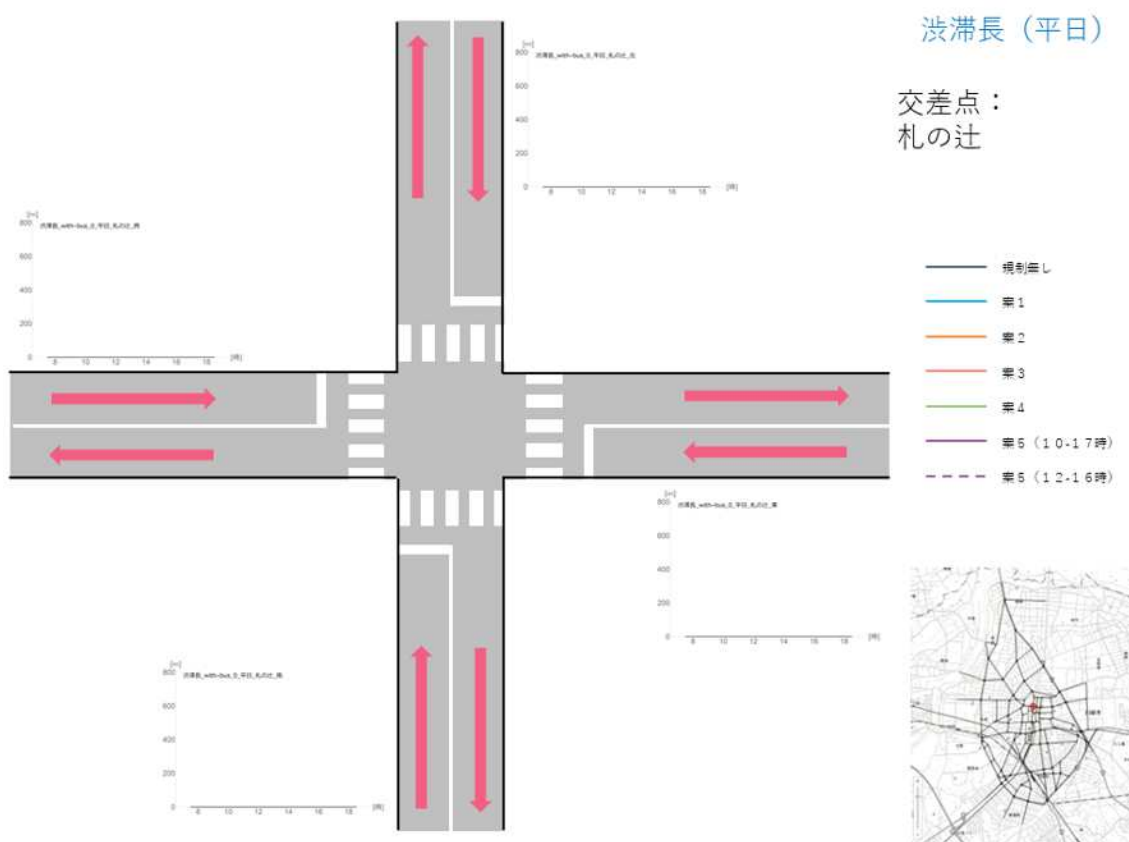


図 5.108 交差点別渋滞長（平日・札の辻）

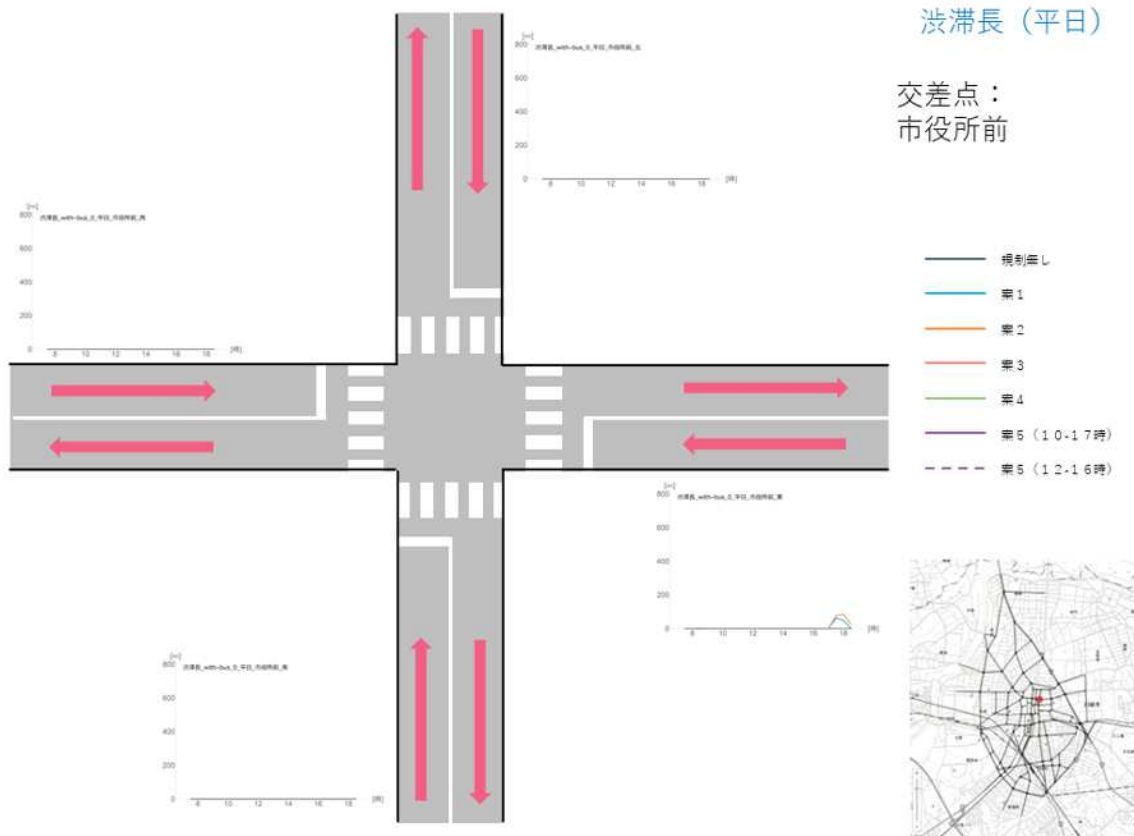


図 5.109 交差点別渋滞長（平日・市役所前）

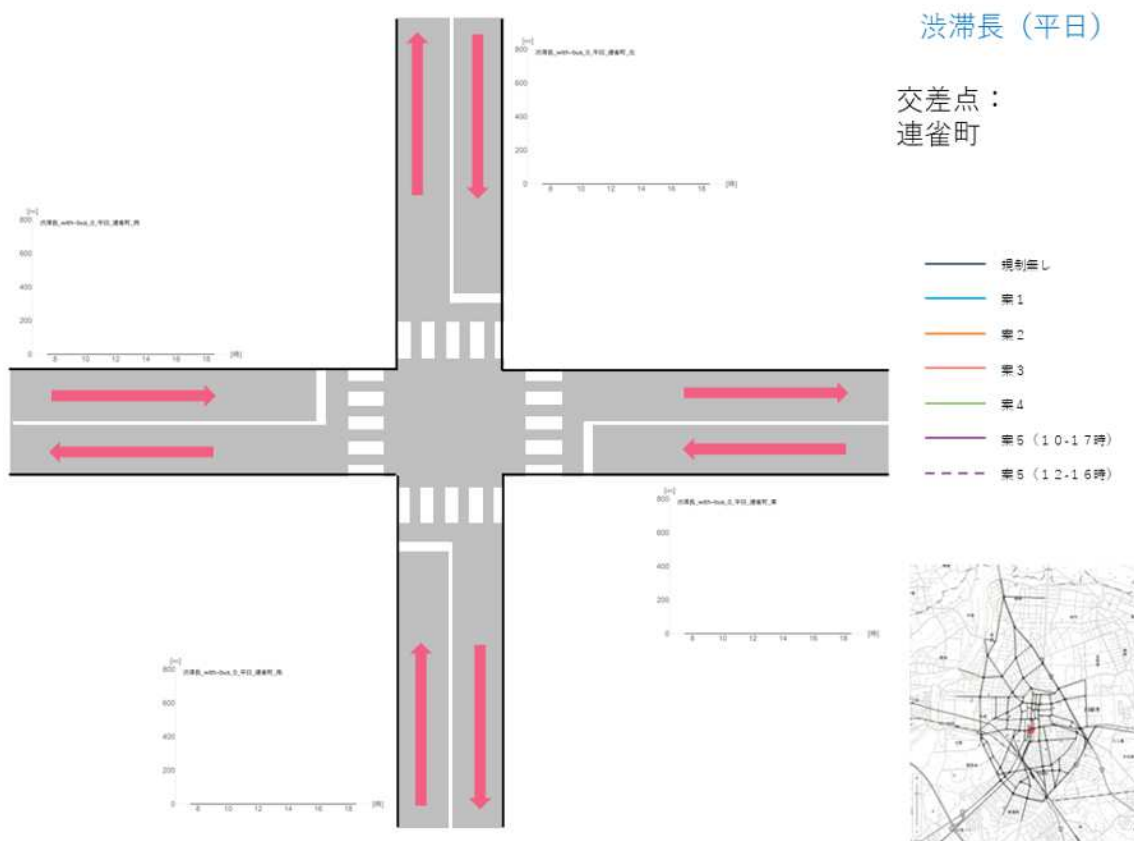


図 5.110 交差点別渋滞長（平日・連雀町）

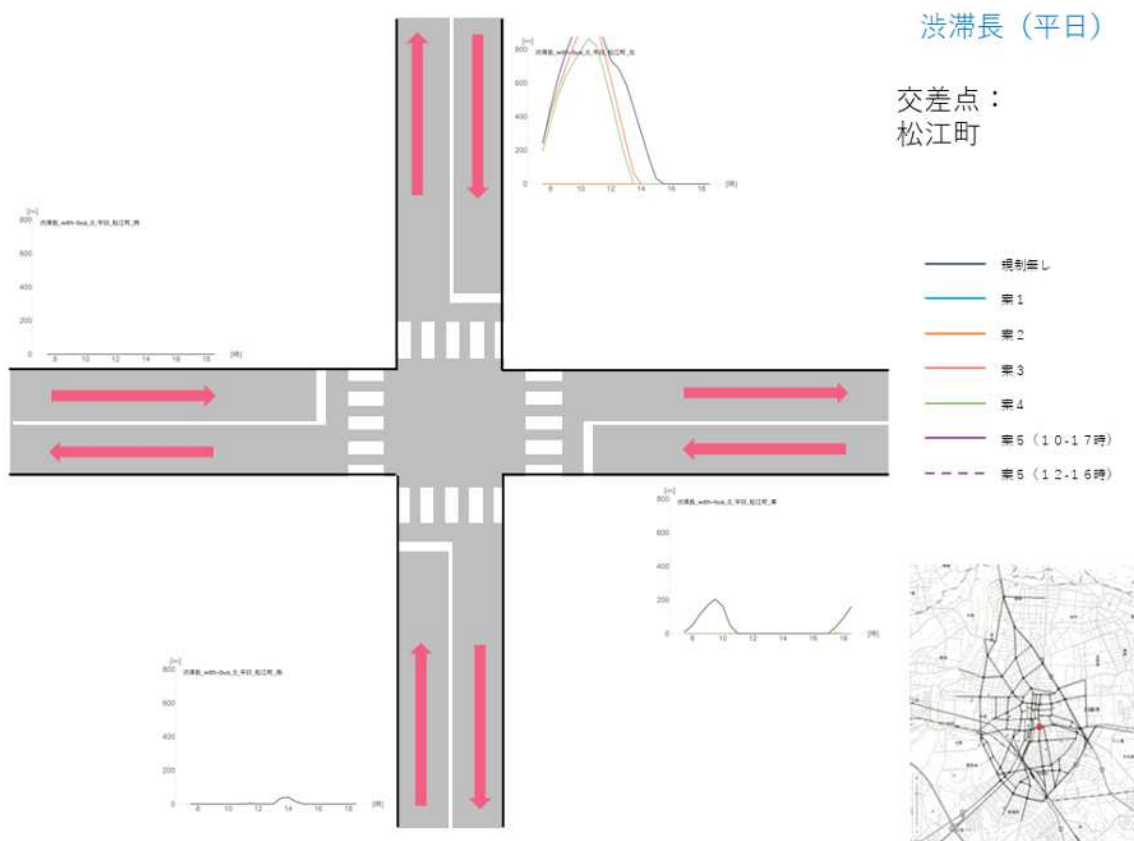


図 5.111 交差点別渋滞長（平日・松江町）

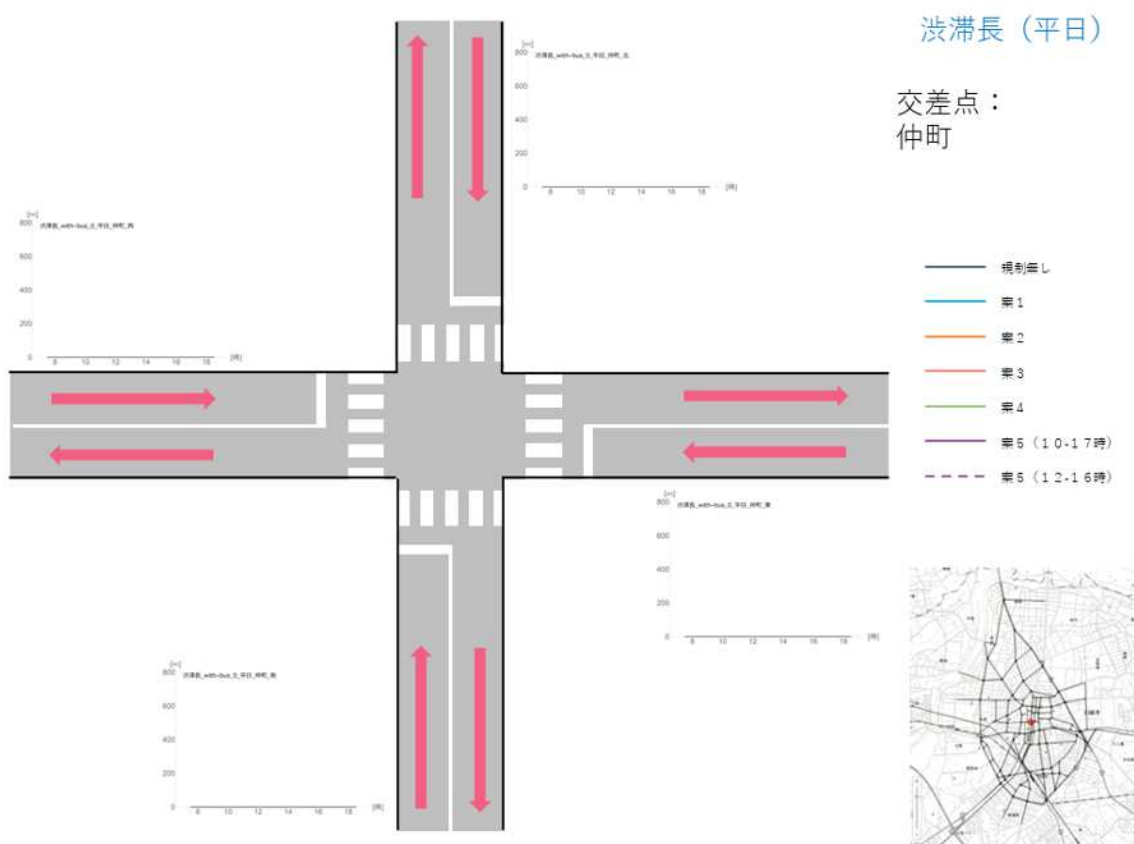


図 5.112 交差点別渋滞長（平日・仲町）

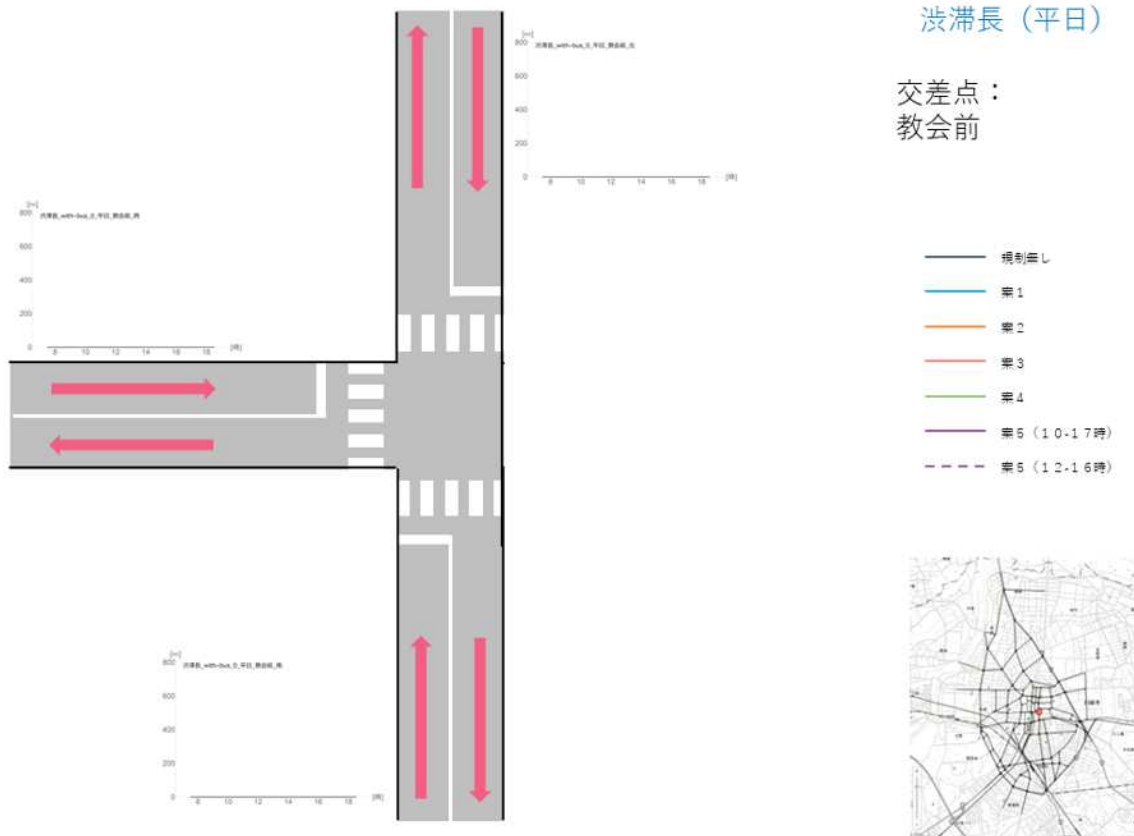


図 5.113 交差点別渋滞長（平日・教会前）

(3) 対象交差点渋滞長 川越 01 のみ半減（休日） with-bus

対象交差点 渋滞長 (休日) (川越01半減)

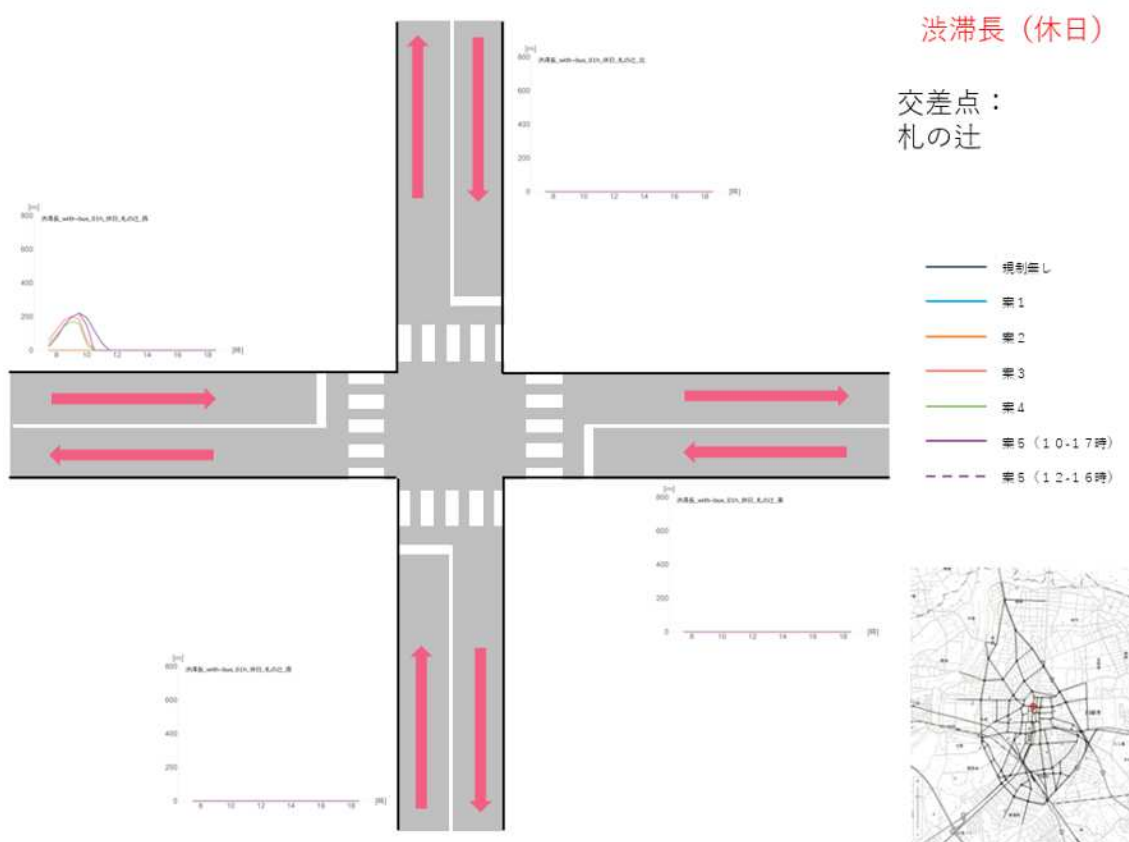


図 5.114 交差点別渋滞長（休日・札の辻）

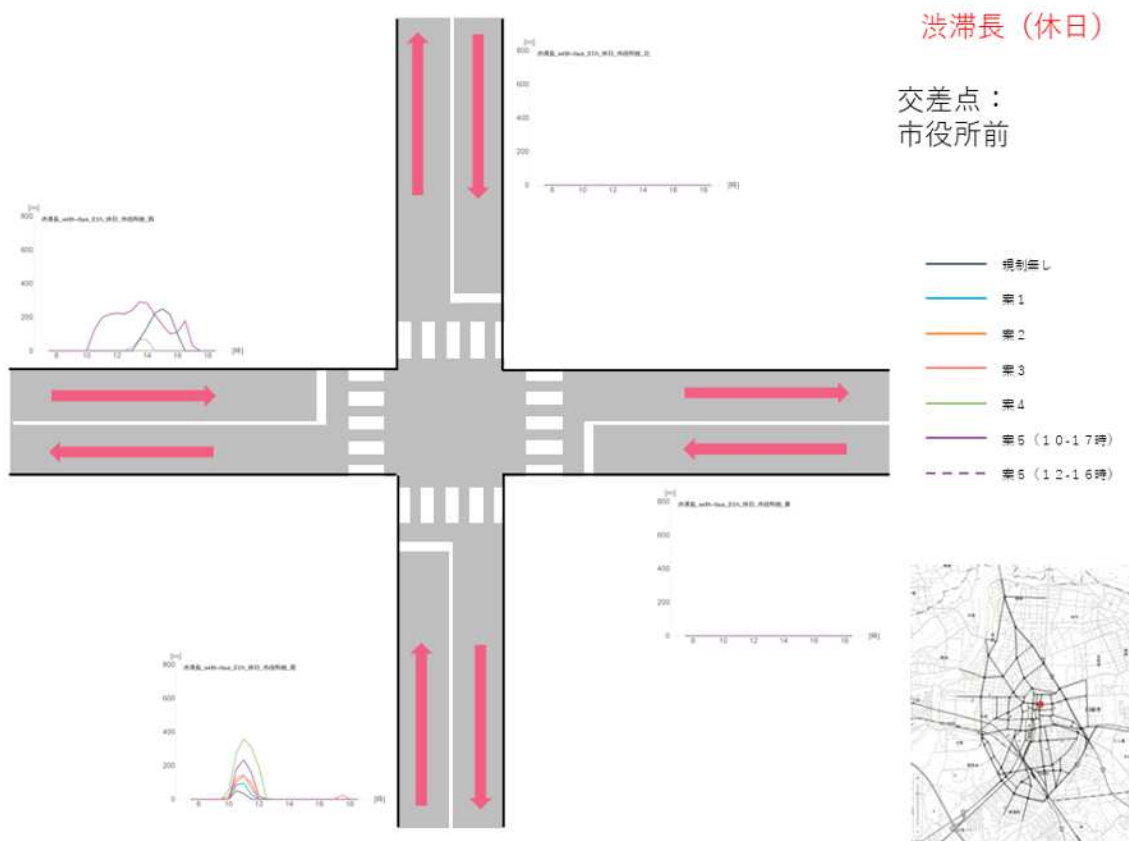


図 5.115 交差点別渋滞長（休日・市役所前）

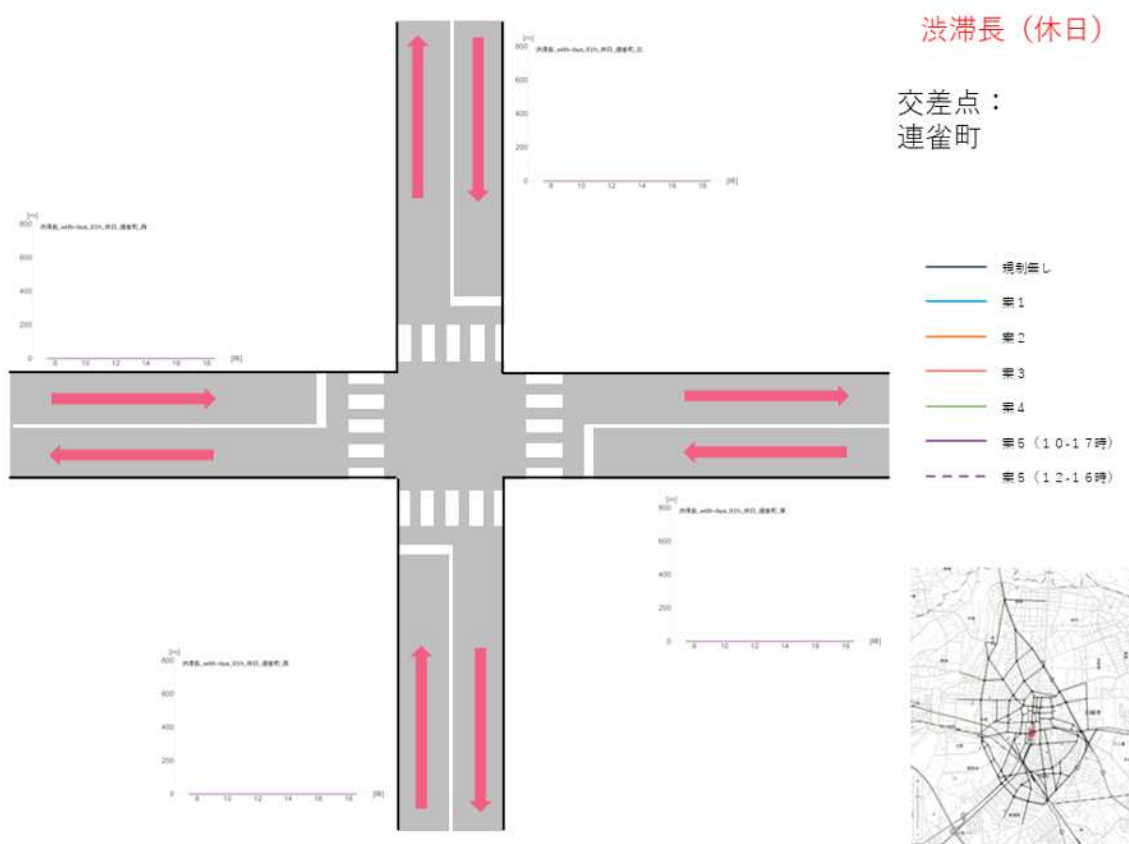


図 5.116 交差点別渋滞長（休日・連雀町）

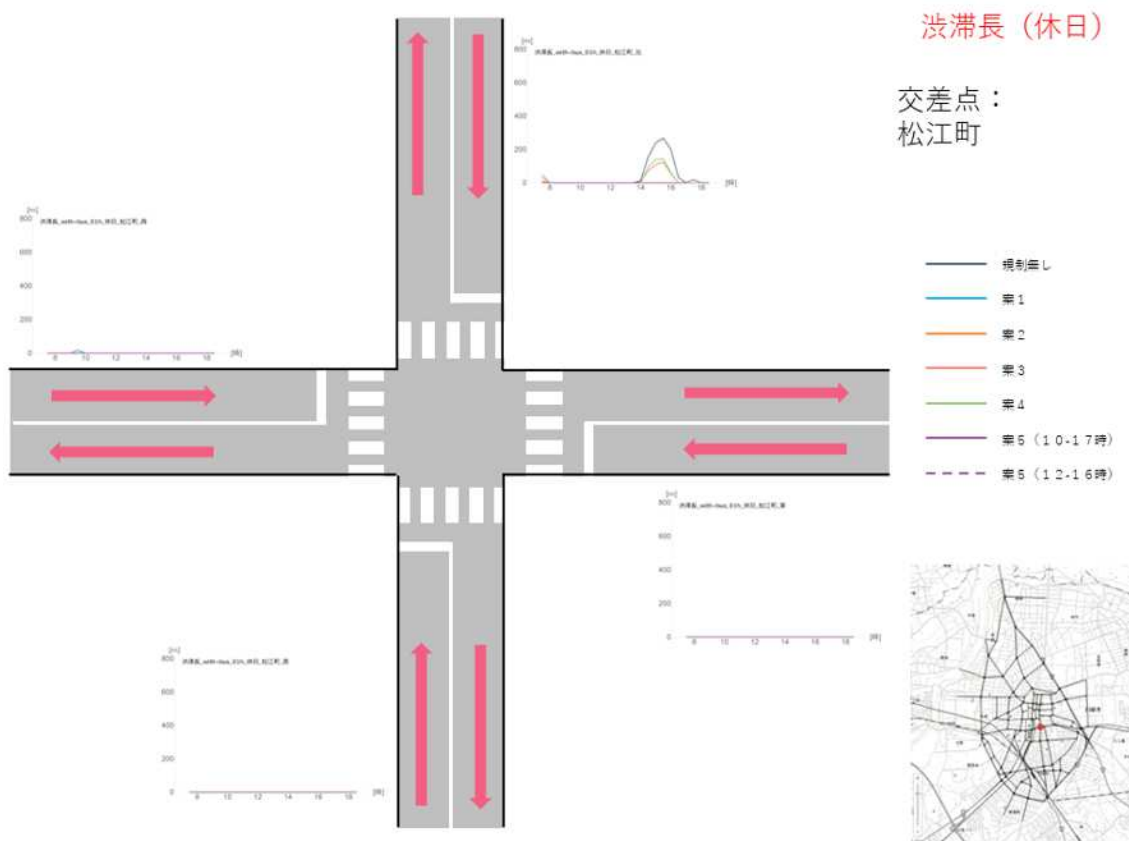


図 5.117 交差点別渋滞長（休日・松江町）

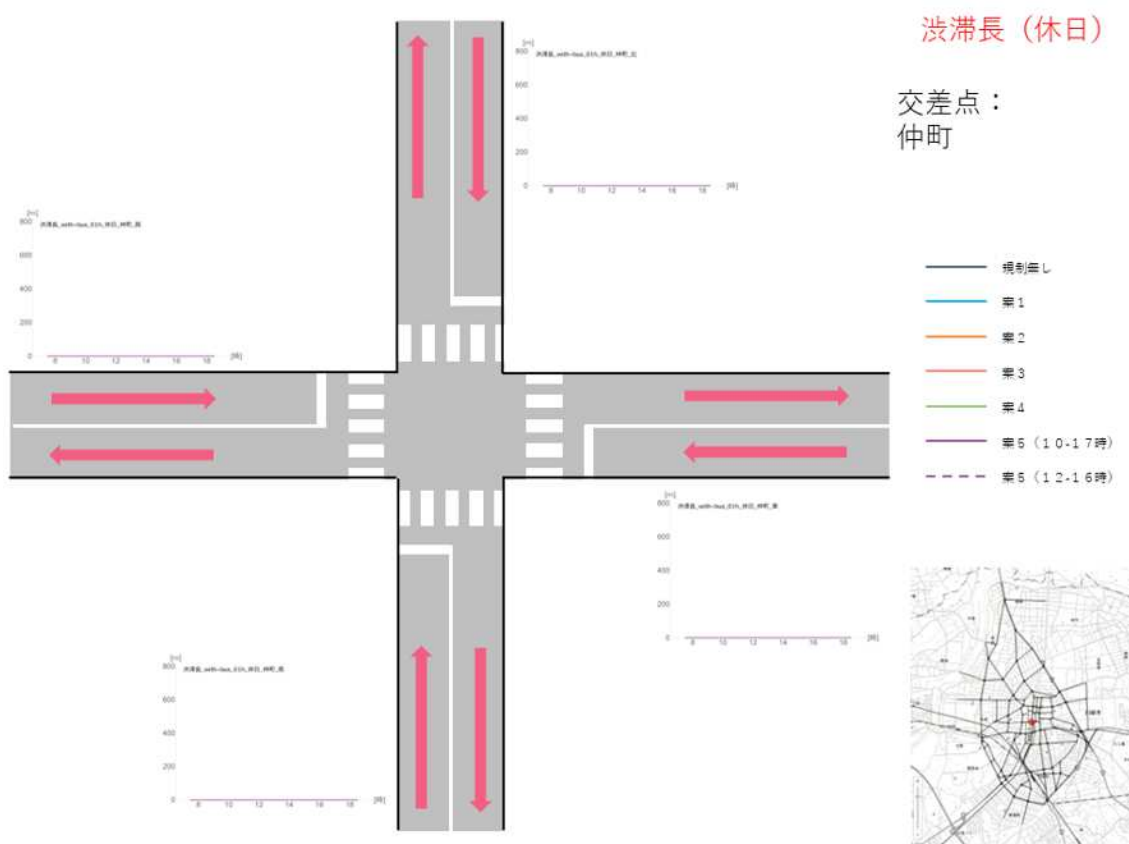


図 5.118 交差点別渋滞長（休日・仲町）

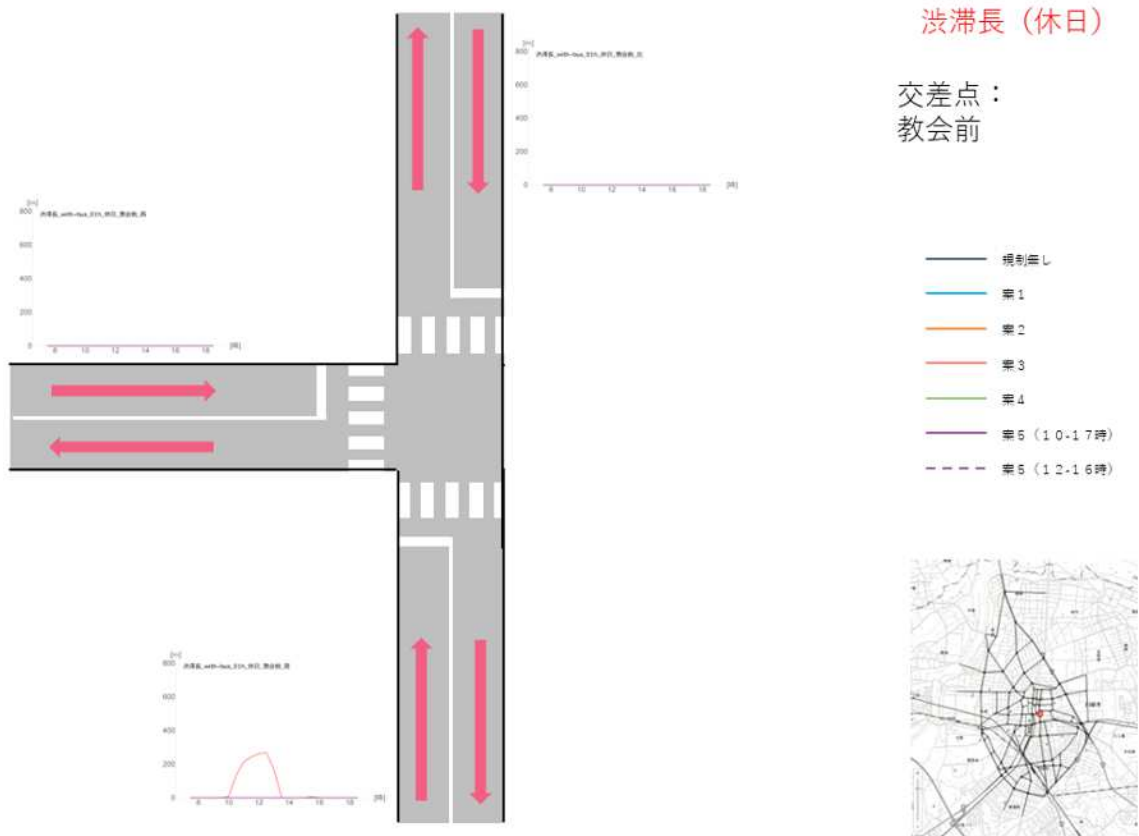


図 5.119 交差点別渋滞長（休日・教会前）

(4) 対象交差点渋滞長 川越 01 のみ半減（平日） with-bus

対象交差点 渋滞長 (平日) (川越01半減)

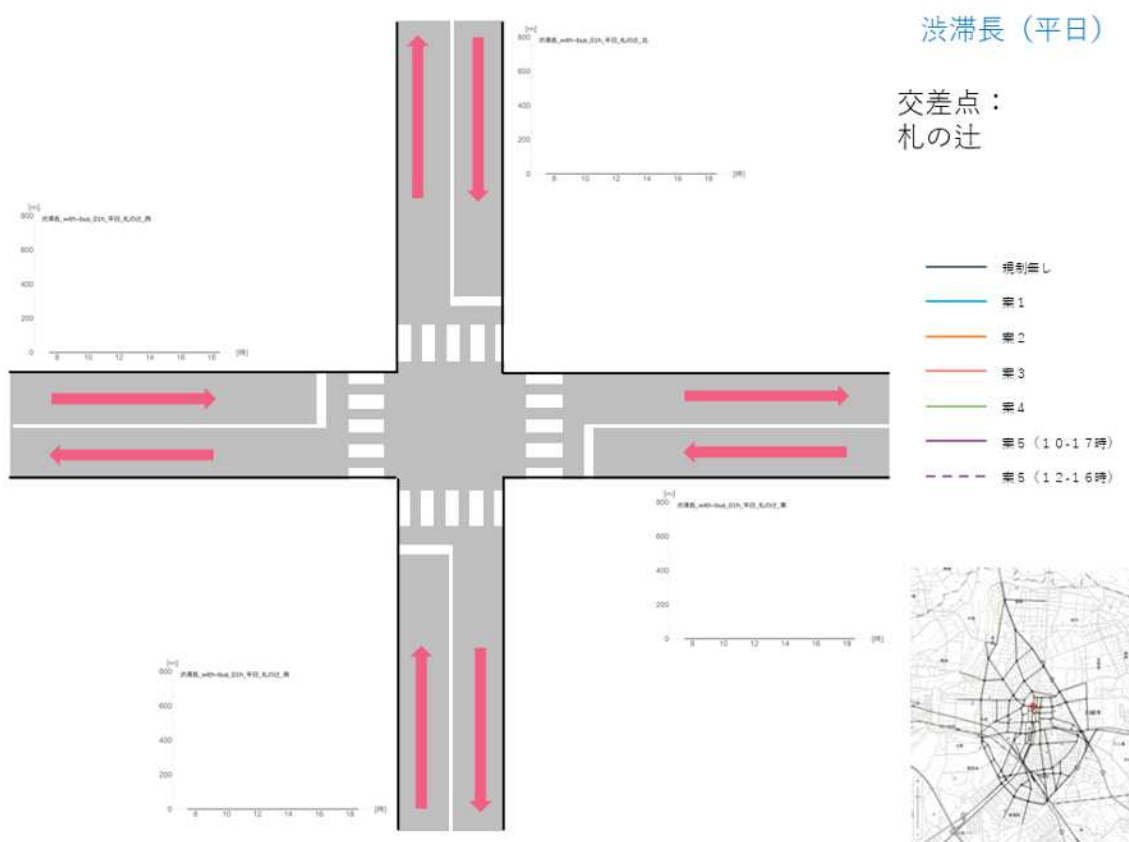


図 5.120 交差点別渋滞長（平日・札の辻）

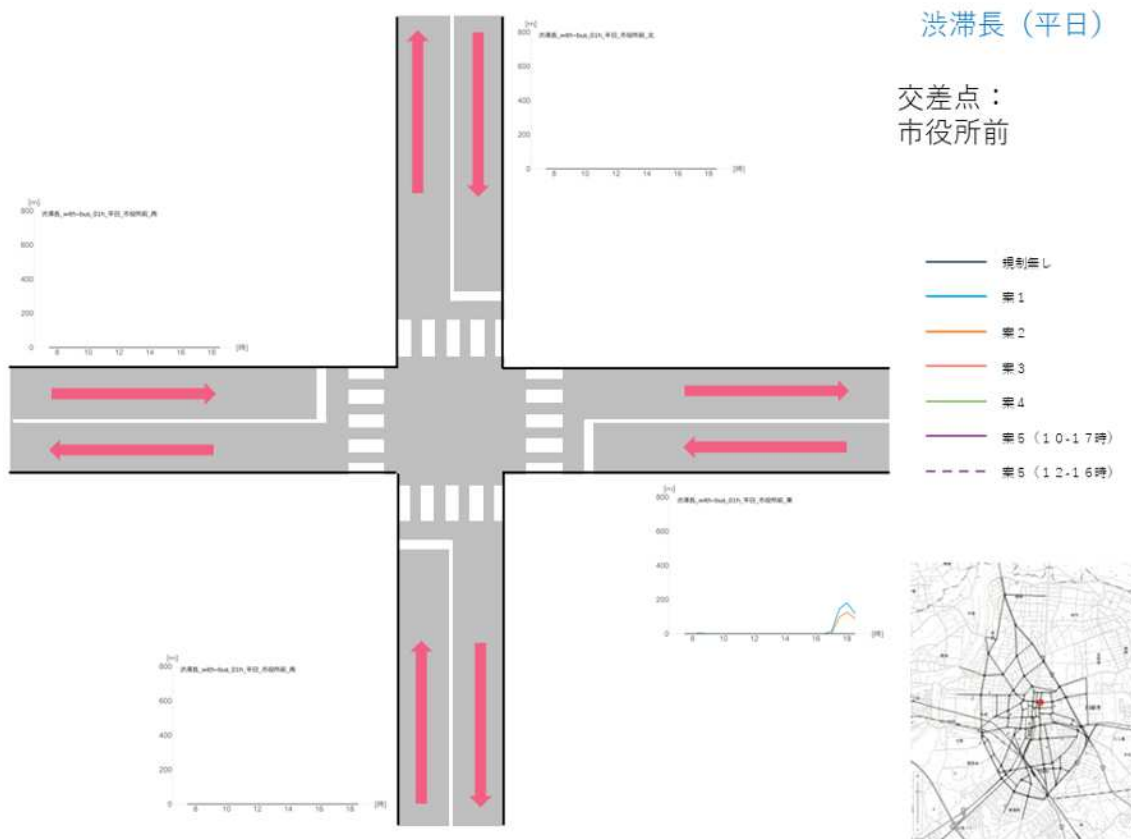


図 5.121 交差点別渋滞長（平日・市役所前）

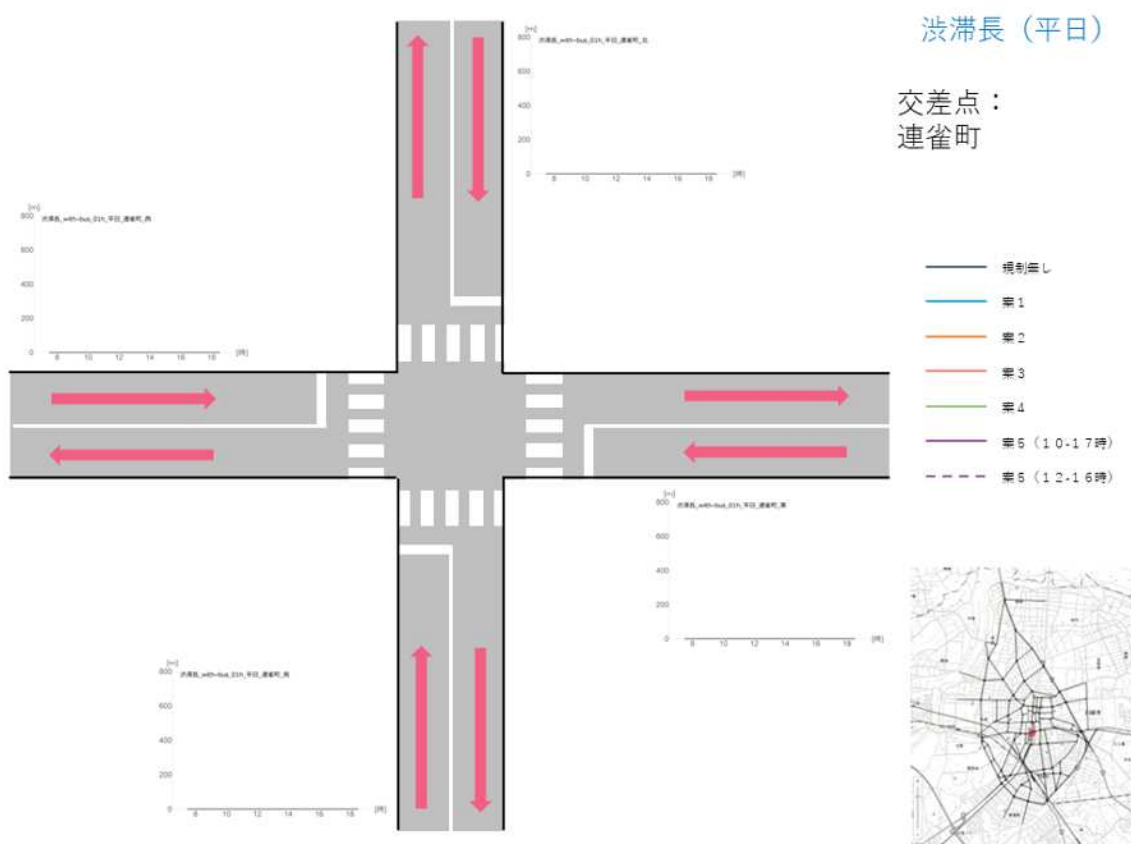


図 5.122 交差点別渋滞長（平日・連雀町）

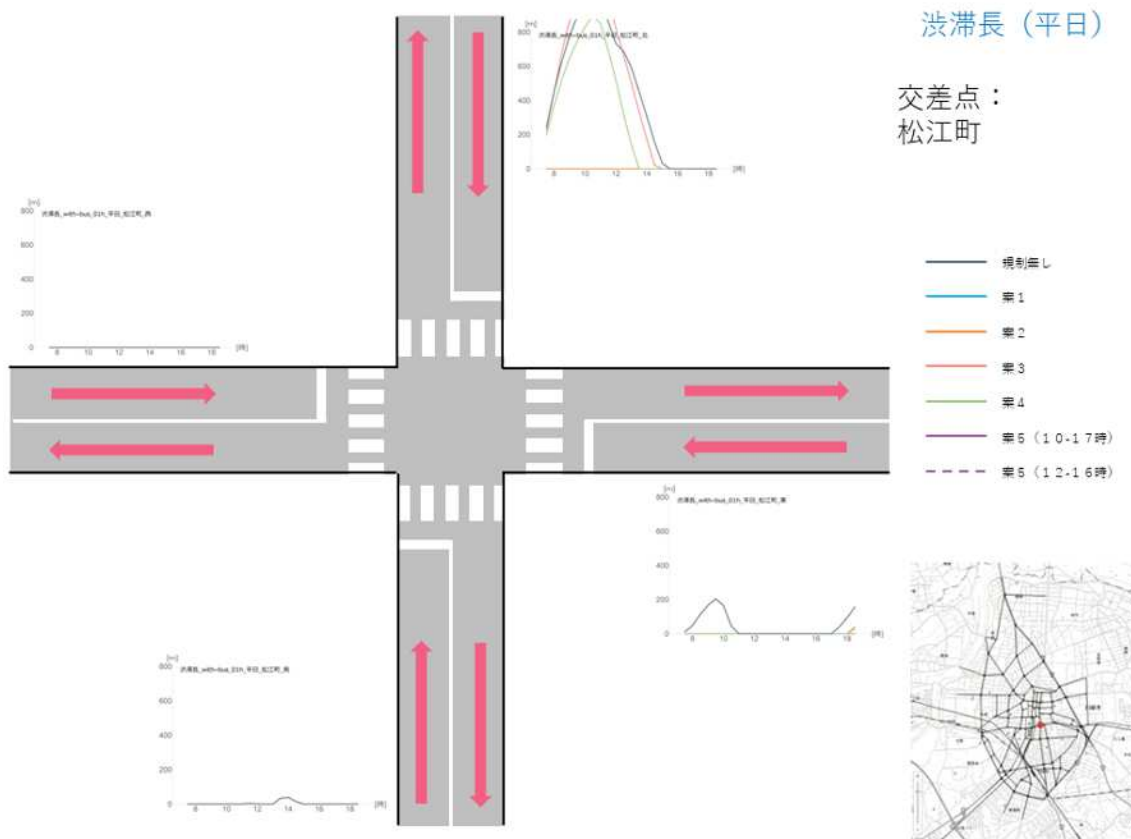


図 5.123 交差点別渋滞長（平日・松江町）

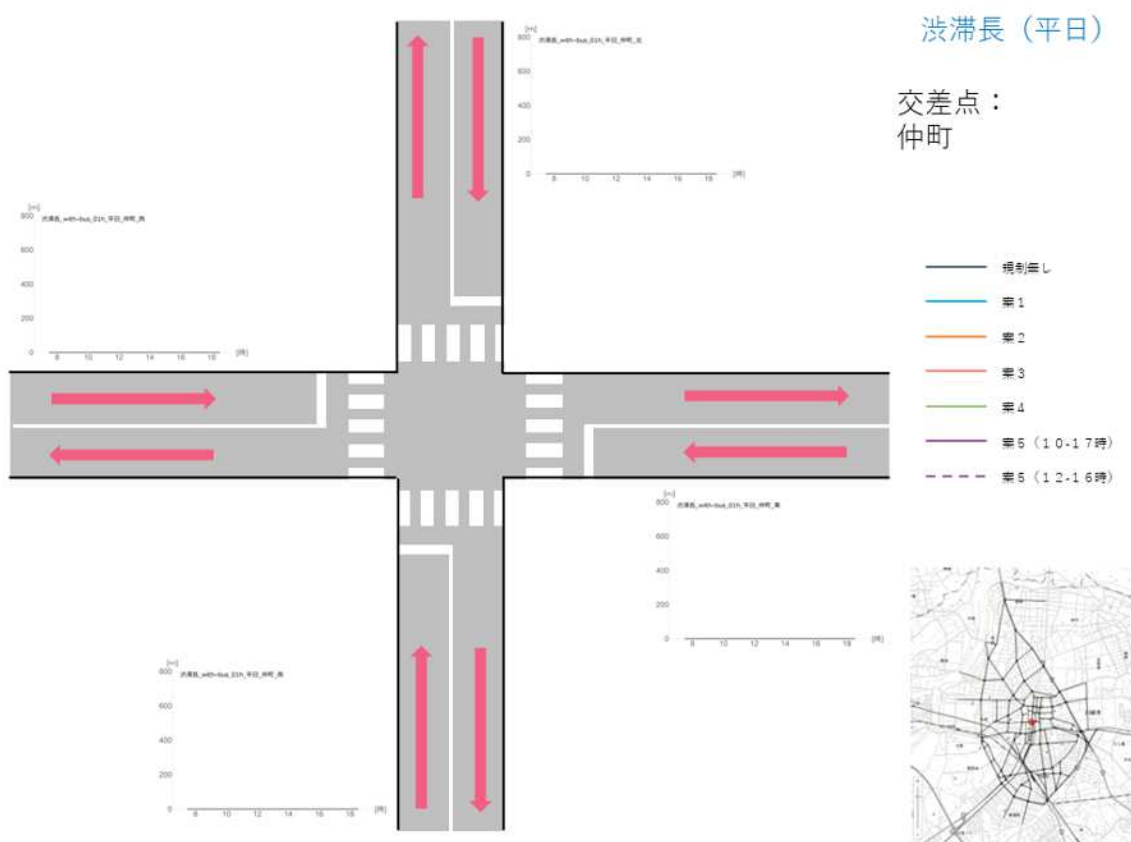


図 5.124 交差点別渋滞長（平日・仲町）

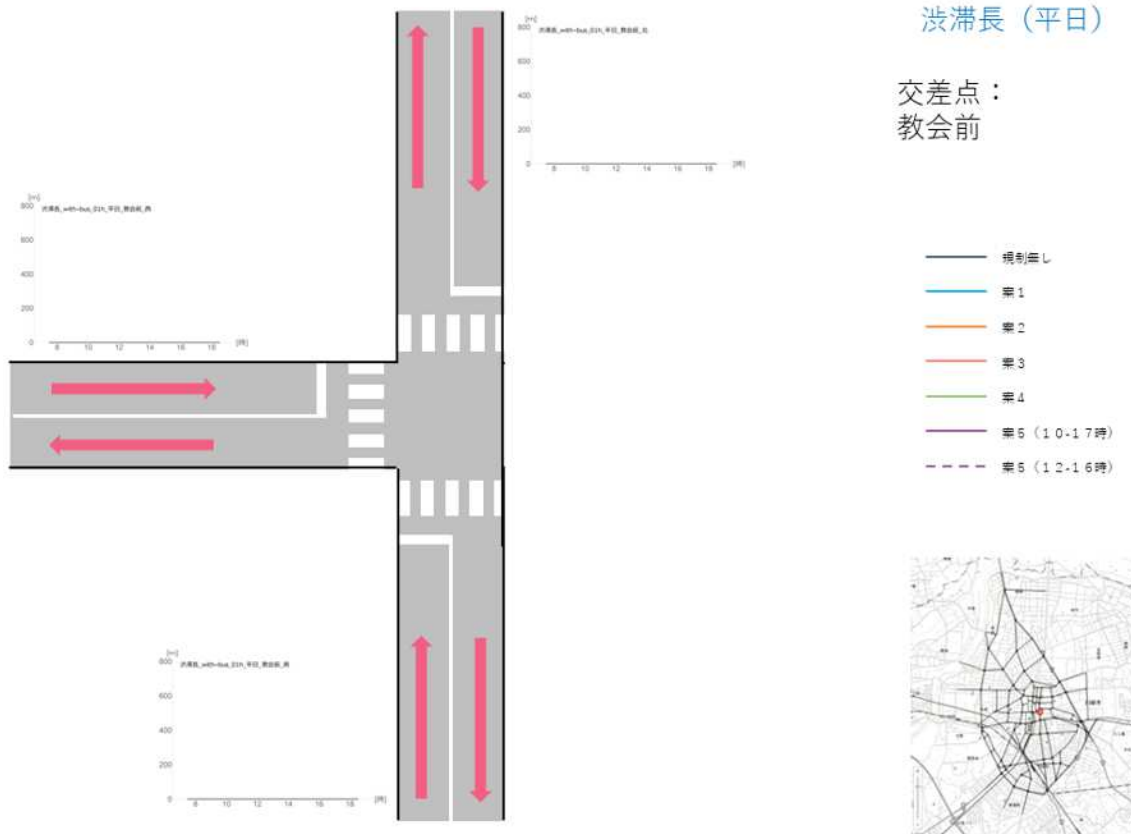


図 5.125 交差点別渋滞長（平日・教会前）

(5) 対象交差点渋滞長 川越 01 のみ月吉迂回（休日） with-bus

対象交差点 渋滞長 (休日) (川越01のみ_月吉迂 回)

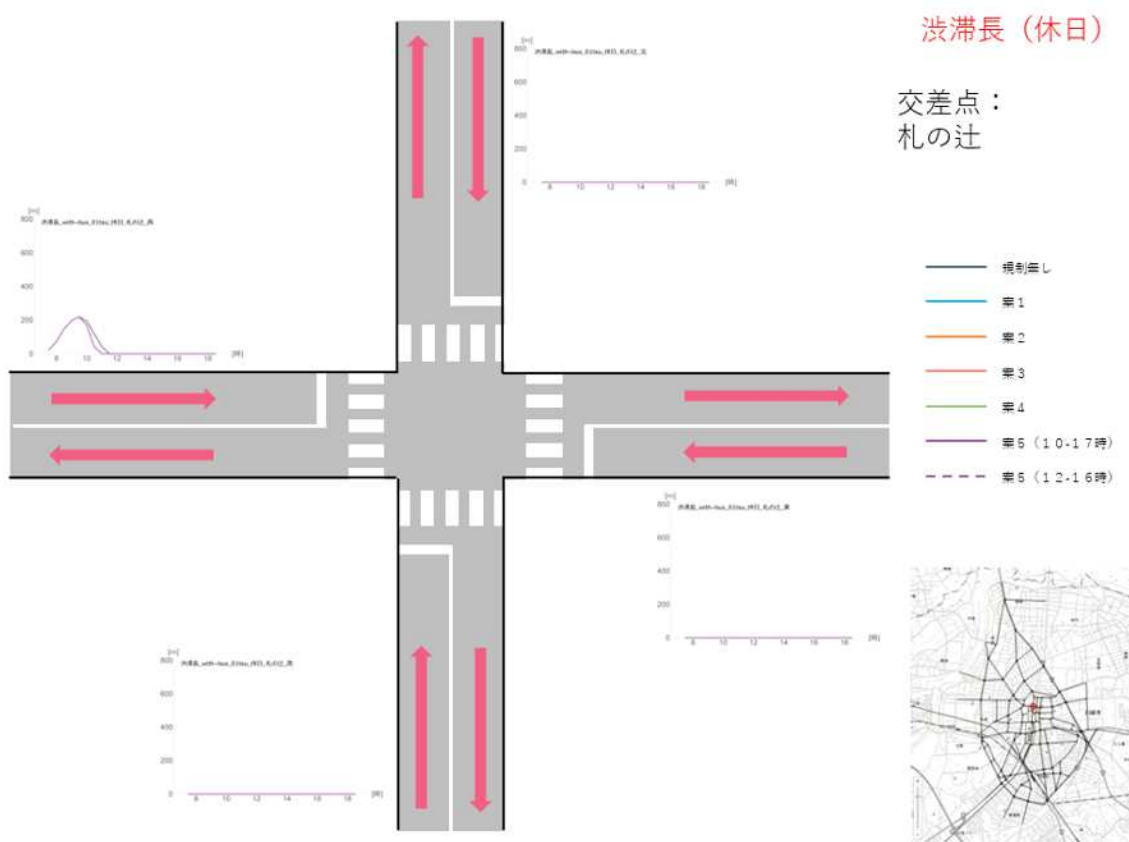


図 5.126 交差点別渋滞長（休日・札の辻）

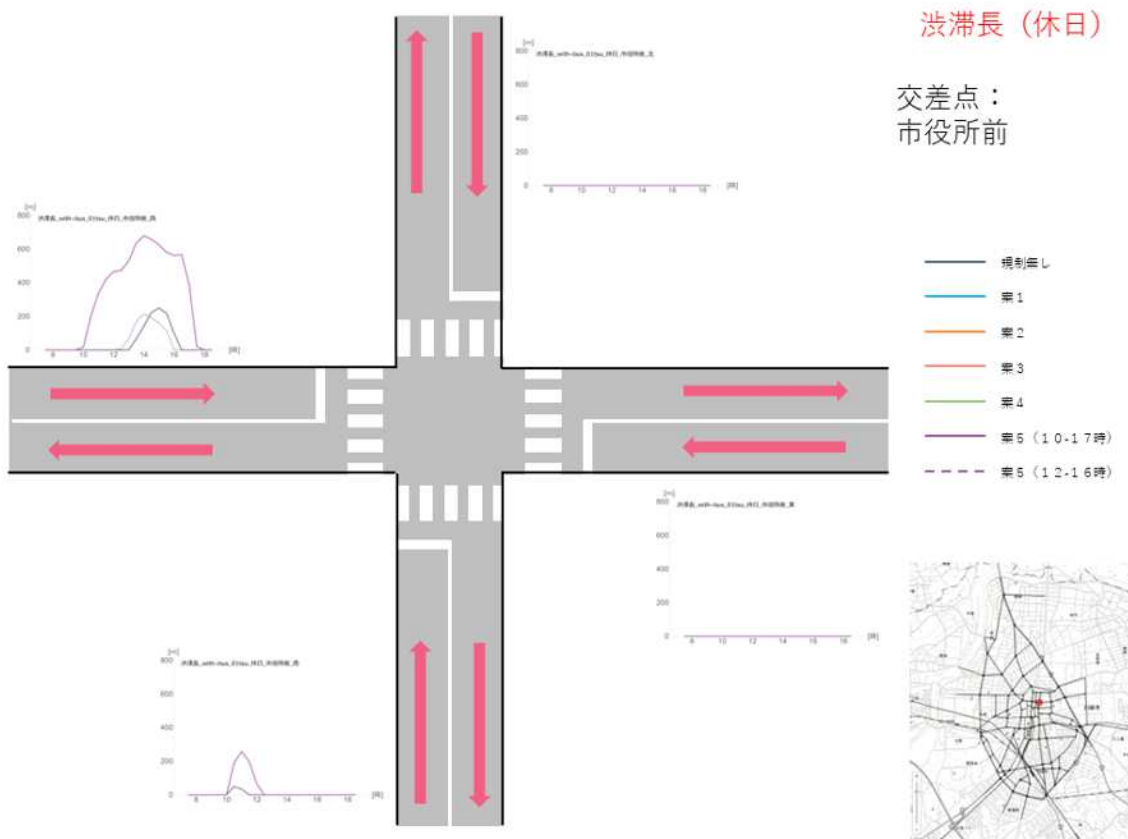


図 5.127 交差点別渋滞長（休日・市役所前）

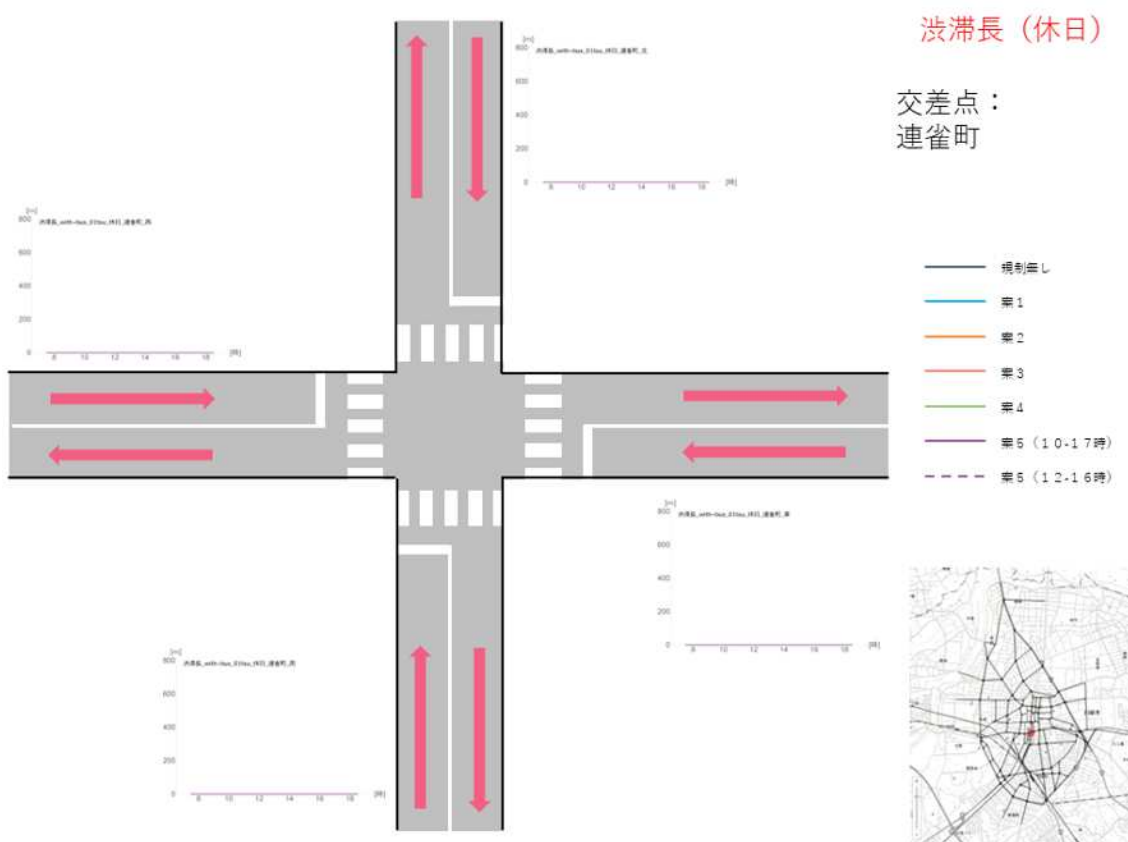


図 5.128 交差点別渋滞長（休日・連雀町）

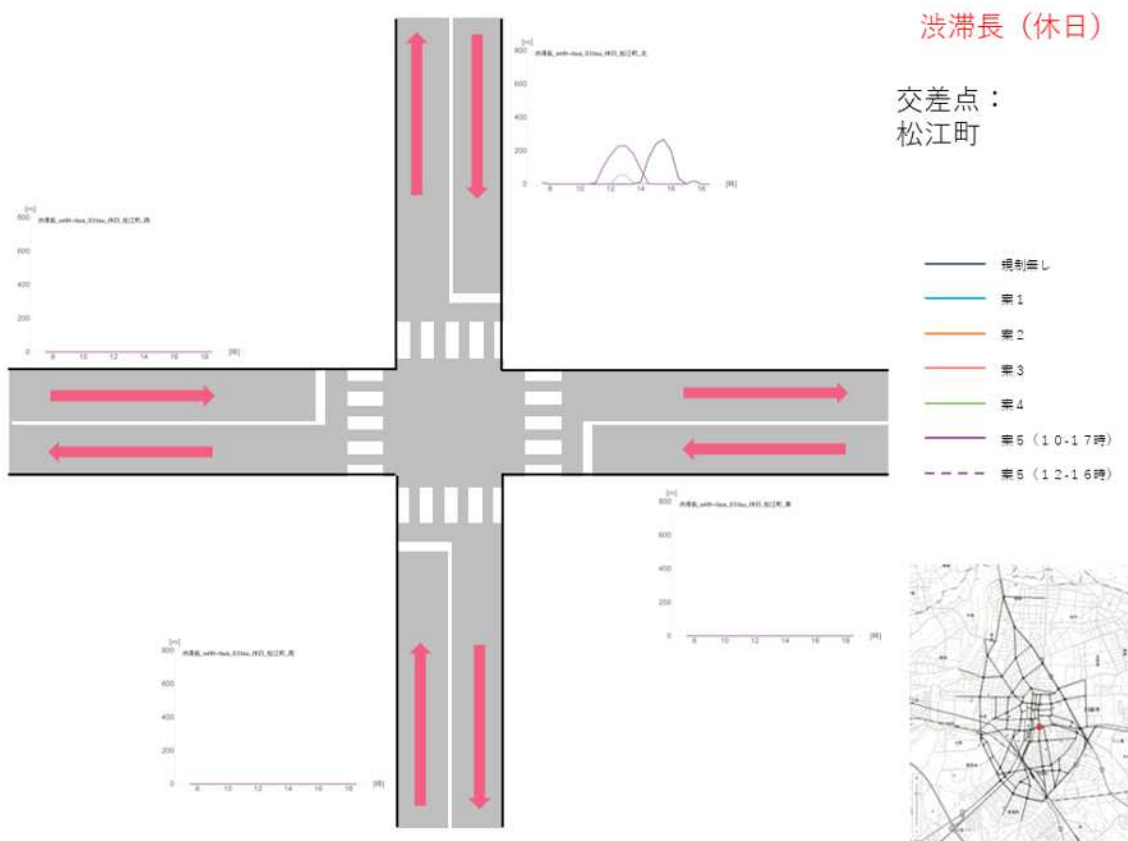


図 5.129 交差点別渋滞長（休日・松江町）

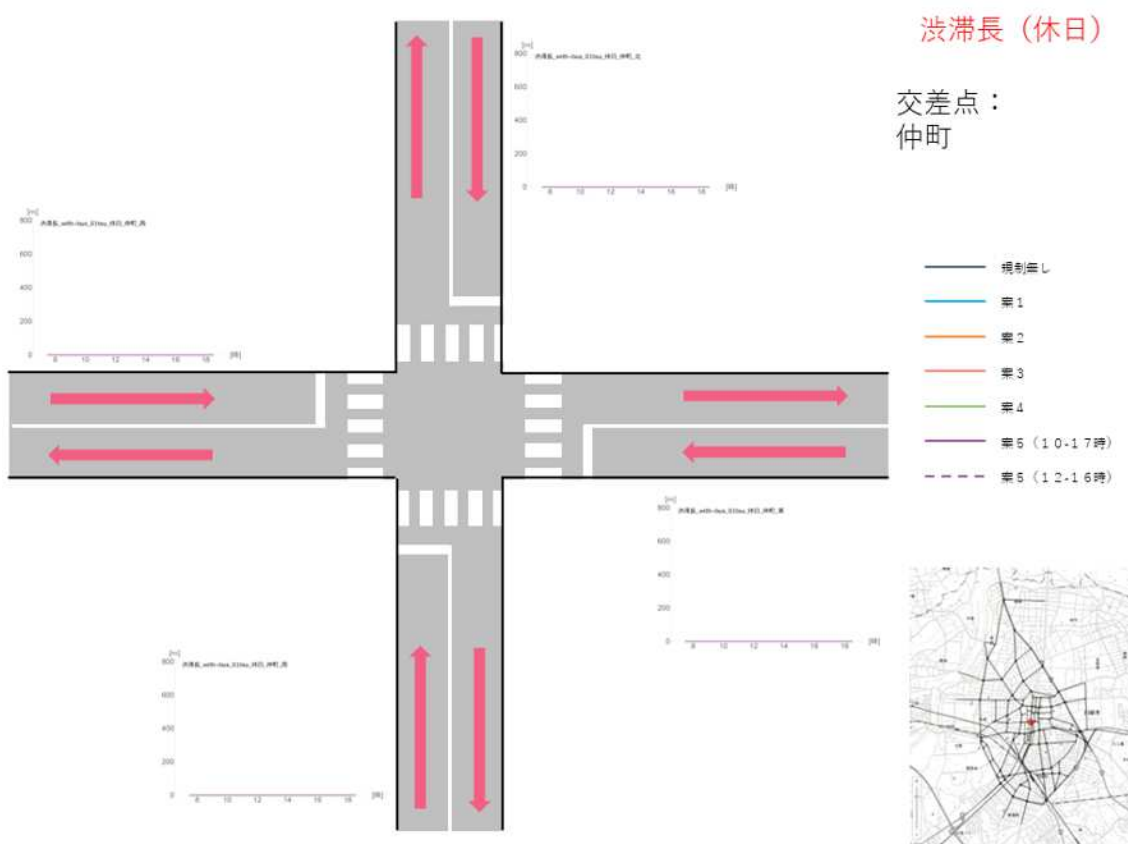


図 5.130 交差点別渋滞長（休日・仲町）

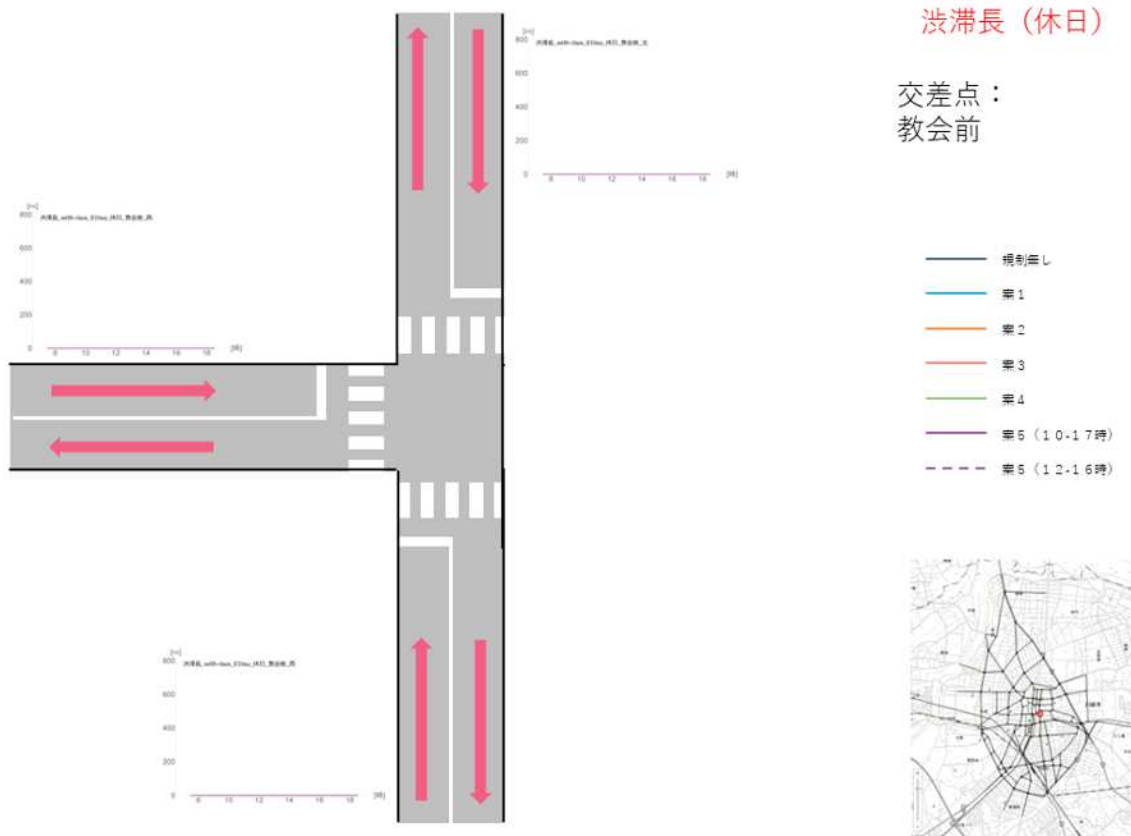


図 5.131 交差点別渋滞長（休日・教会前）

(6) 対象交差点渋滞長 川越 01 以外月吉迂回（休日） with-bus

対象交差点 渋滞長 (休日) (川越01以外月吉迂回)

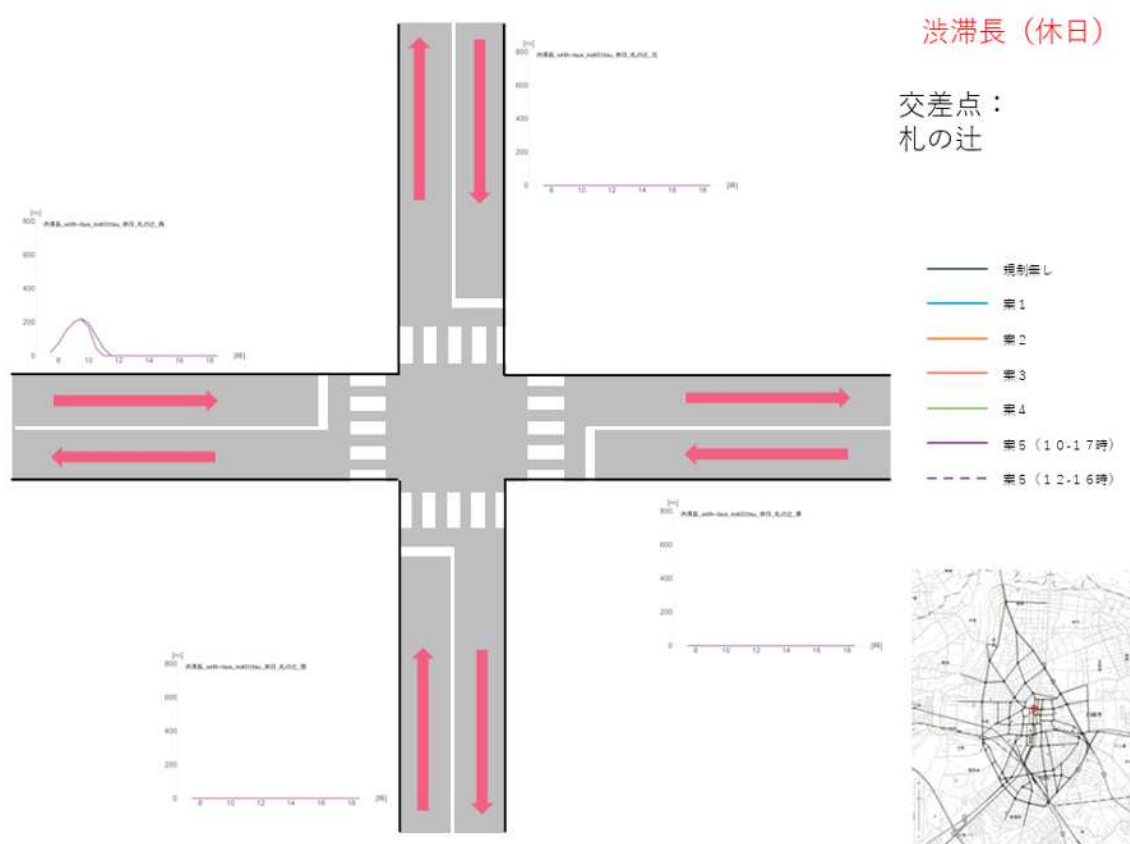


図 5.132 交差点別渋滞長（休日・札の辻）

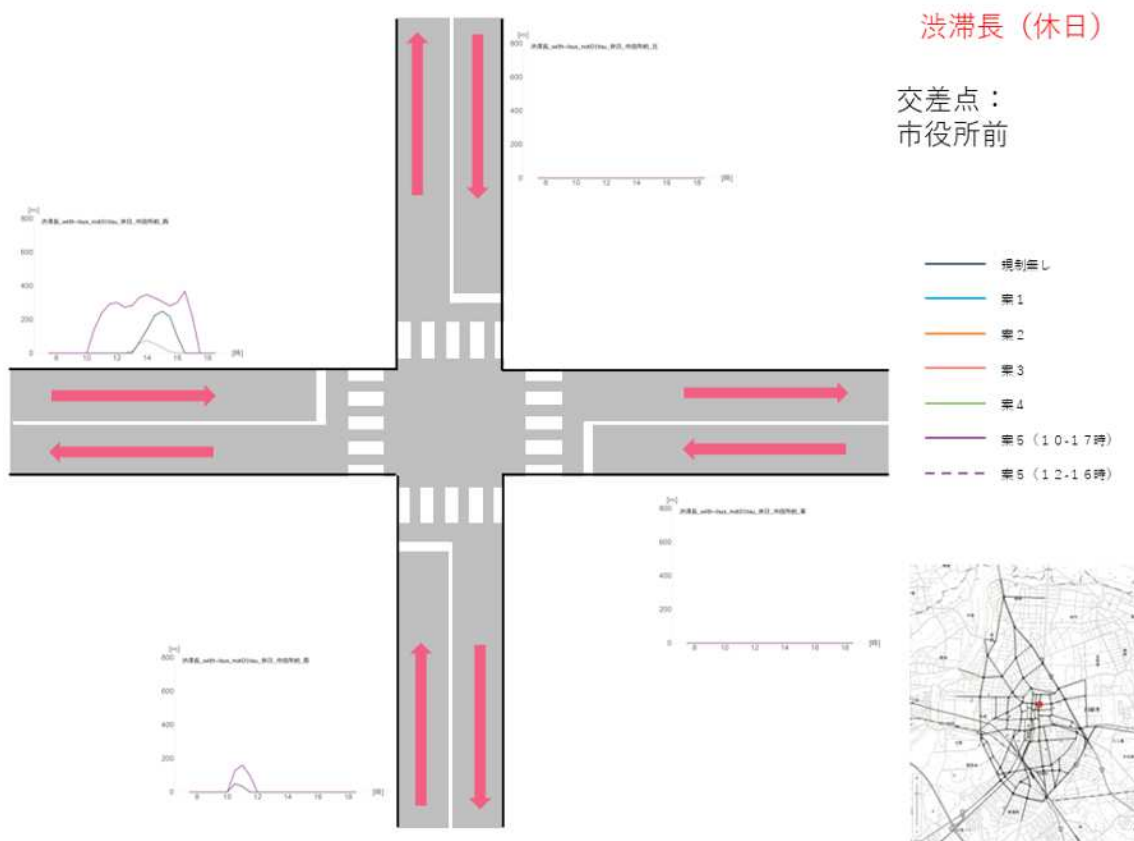


図 5.133 交差点別渋滞長（休日・市役所前）

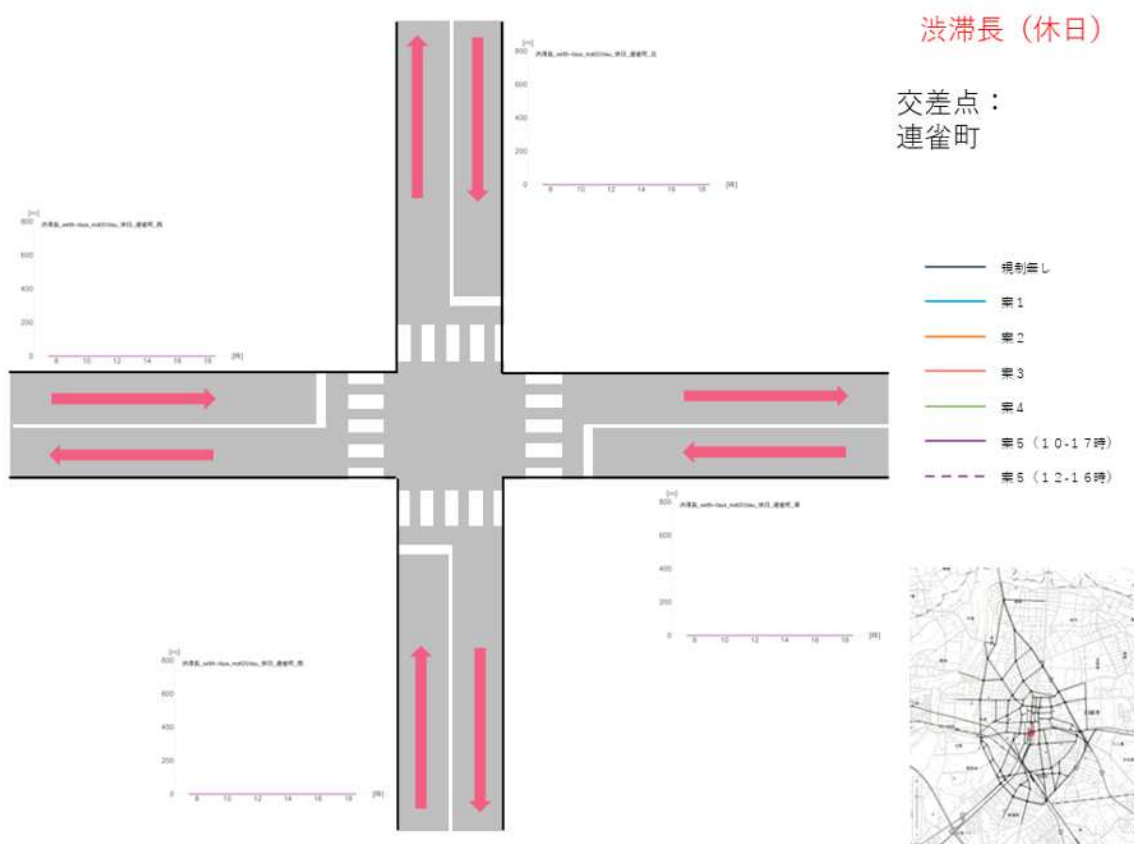


図 5.134 交差点別渋滞長（休日・連雀町）

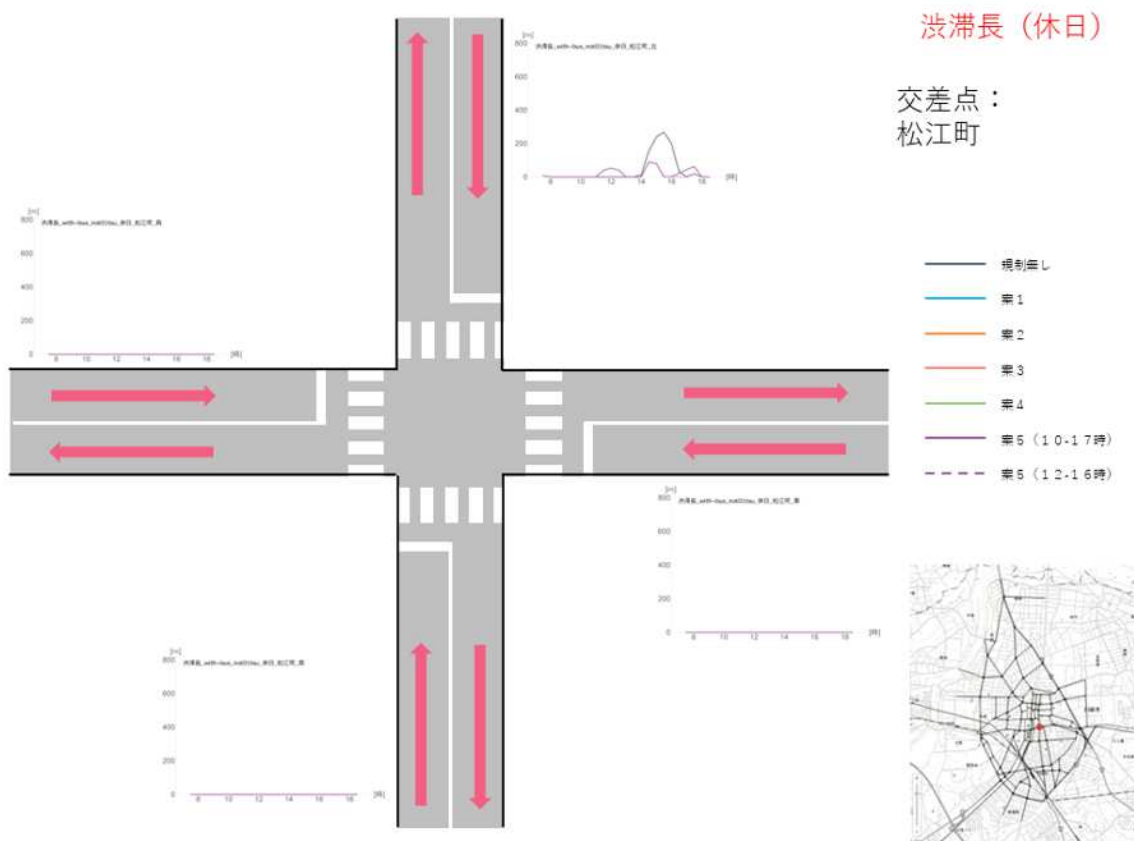


図 5.135 交差点別渋滞長（休日・松江町）

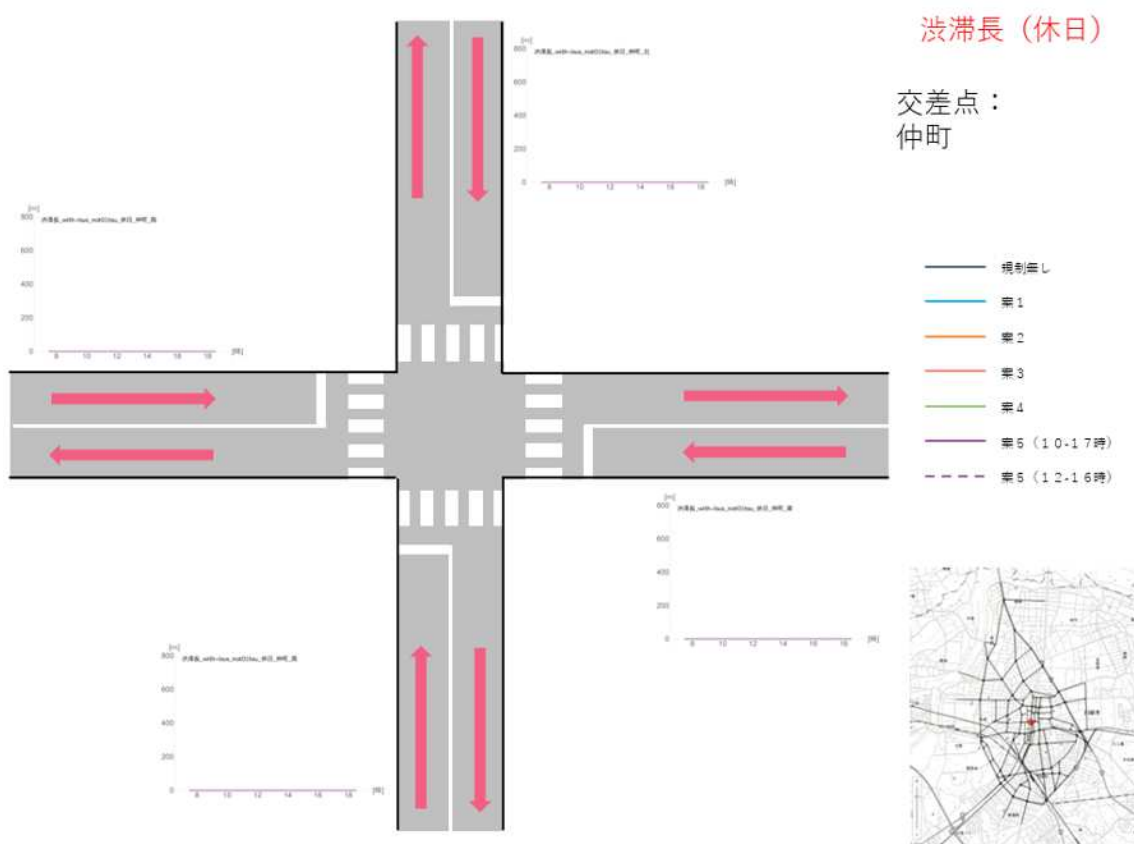


図 5.136 交差点別渋滞長（休日・仲町）

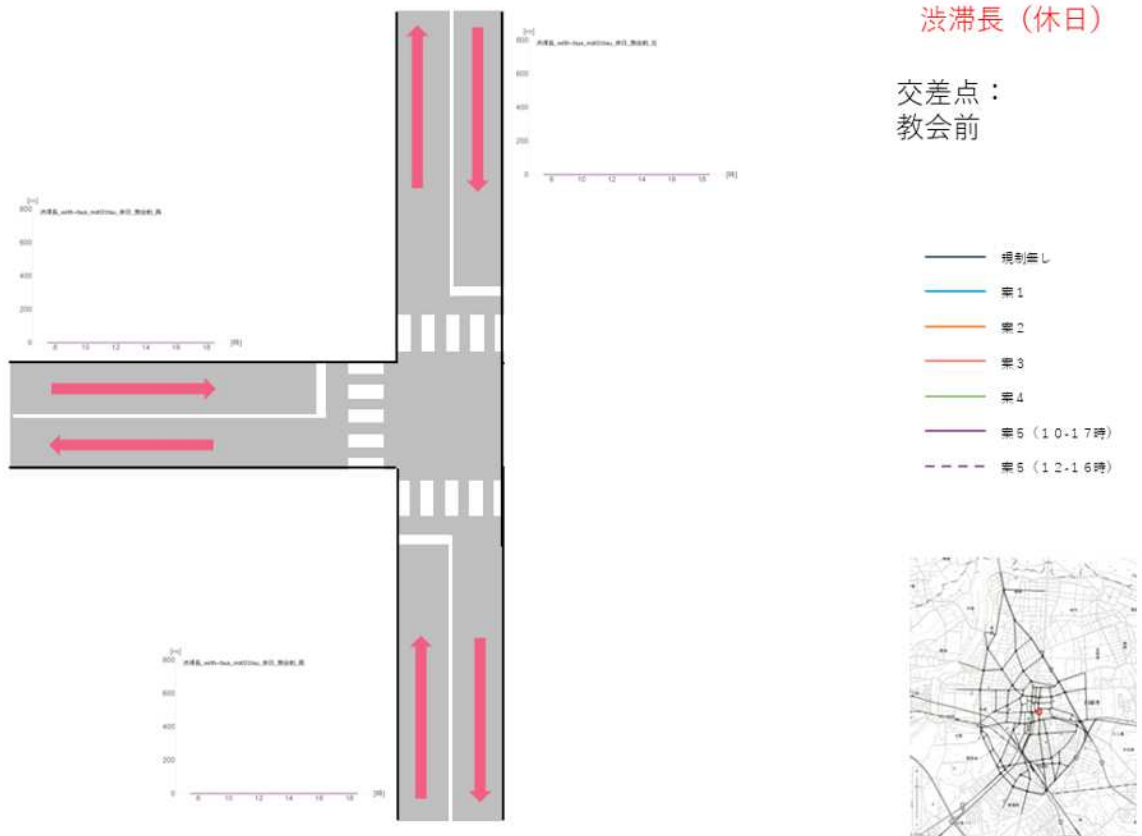


図 5.137 交差点別渋滞長（休日・教会前）

(7) 対象交差点渋滞長 交通量 5%削減（休日） with-bus

対象交差点 渋滞長 (休日) (5%減)

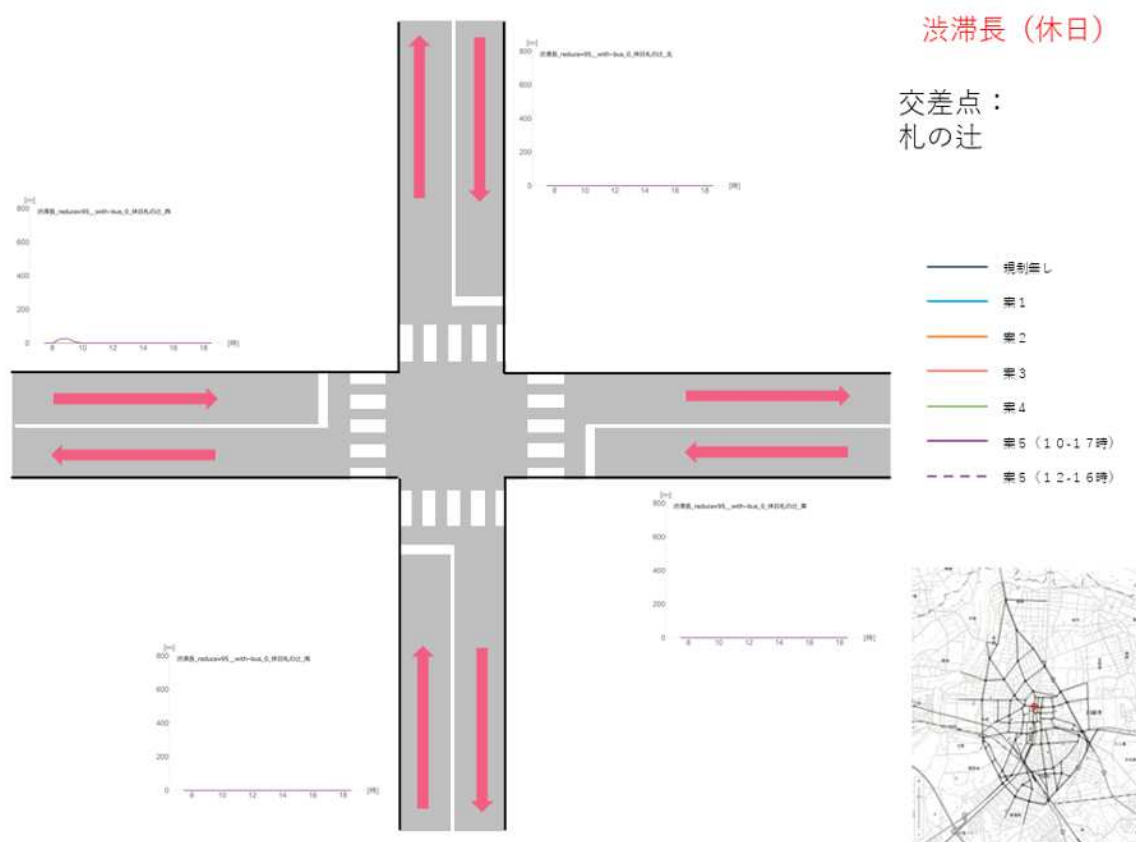


図 5.138 交差点別渋滞長（休日・札の辻）

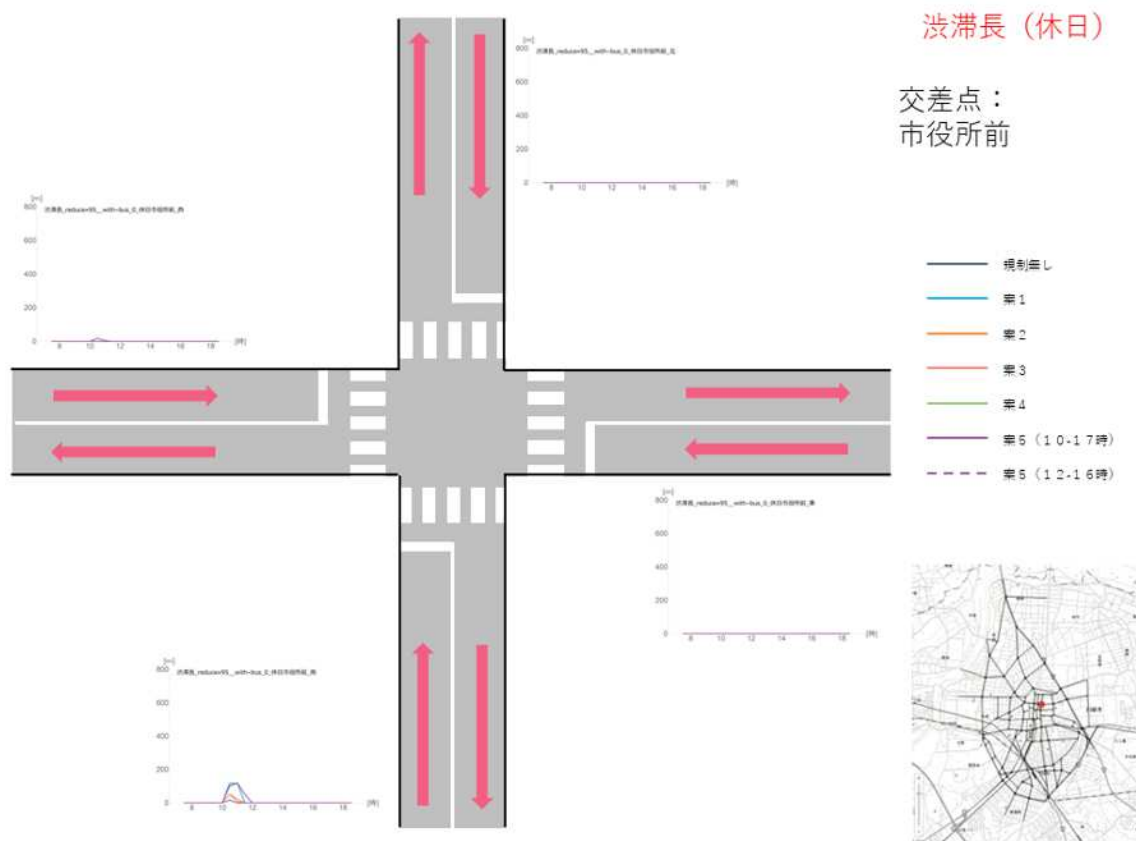


図 5.139 交差点別渋滞長（休日・市役所前）

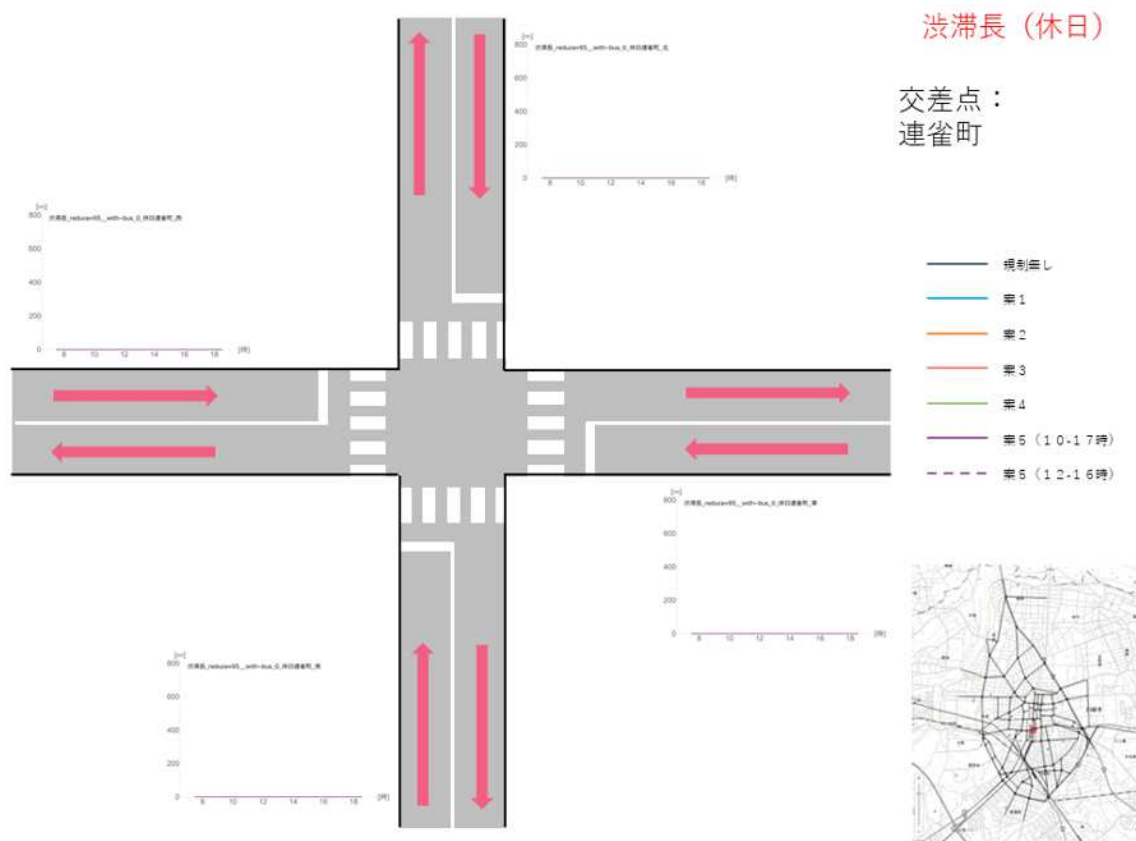


図 5.140 交差点別渋滞長（休日・連雀町）

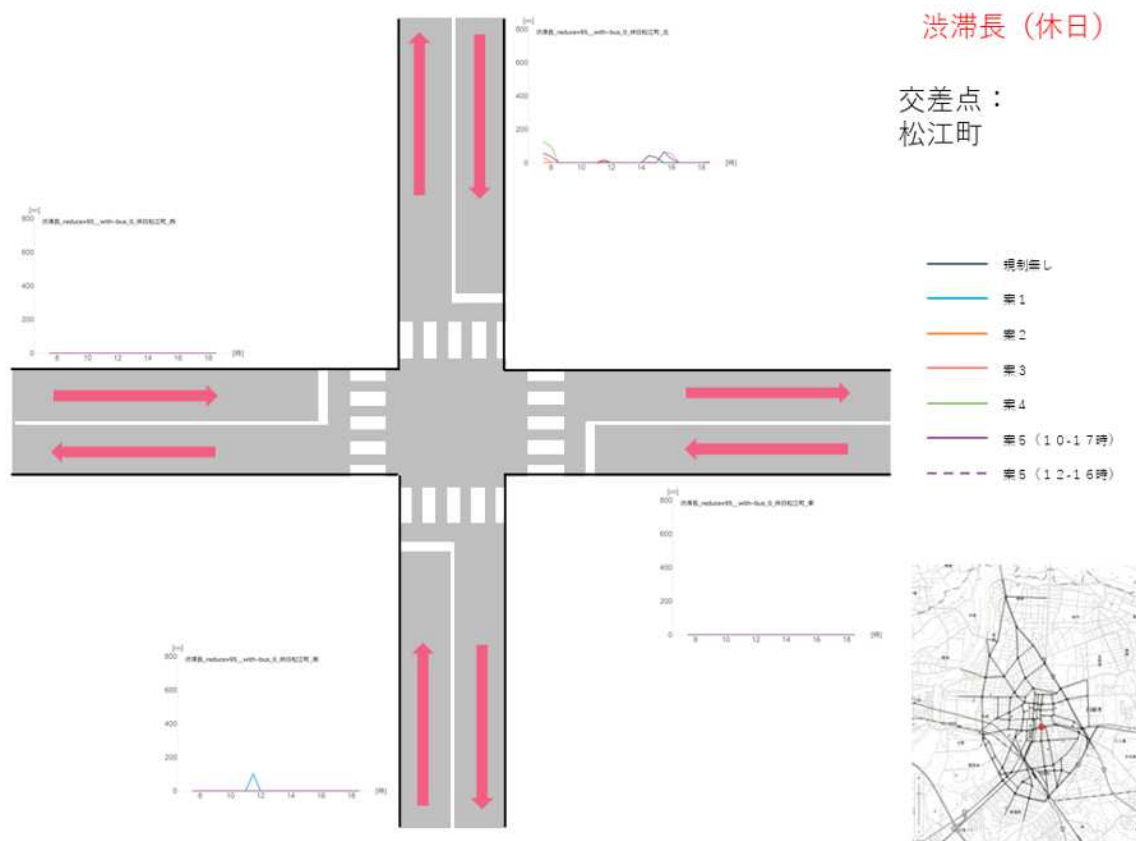


図 5.141 交差点別渋滞長（休日・松江町）

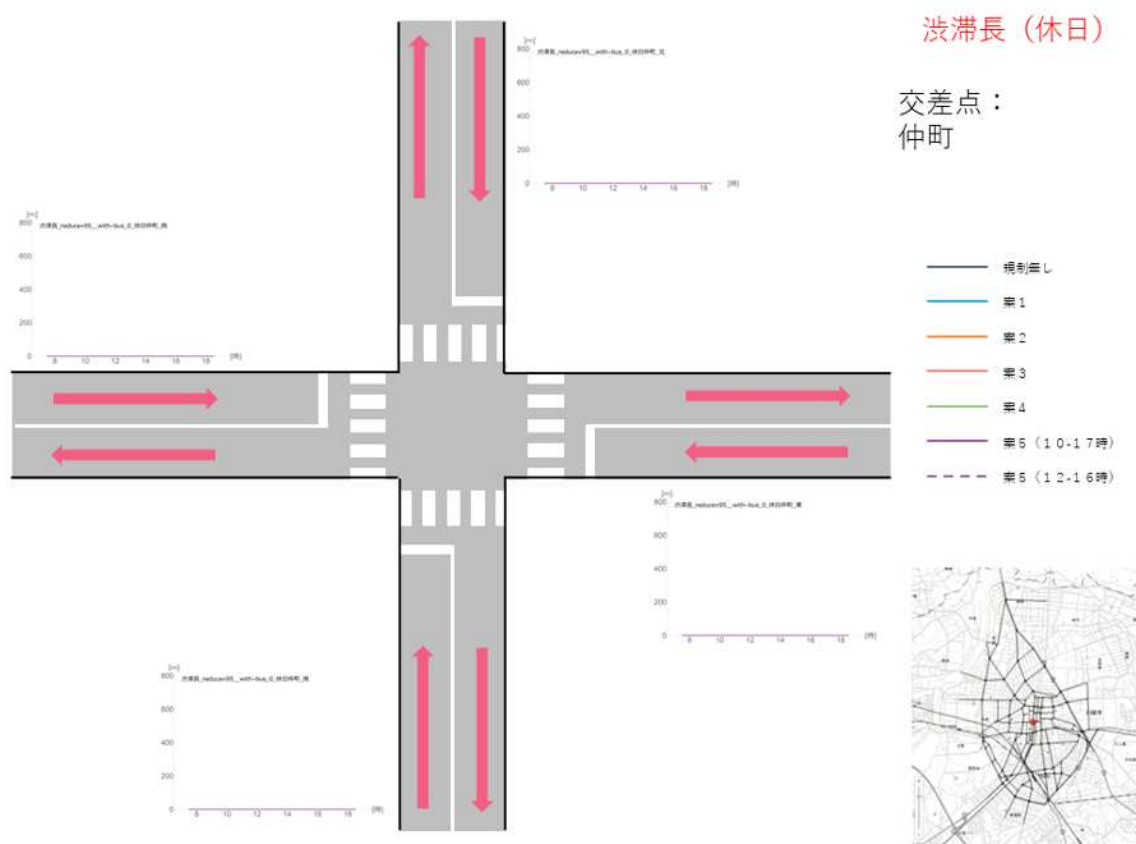


図 5.142 交差点別渋滞長（休日・仲町）

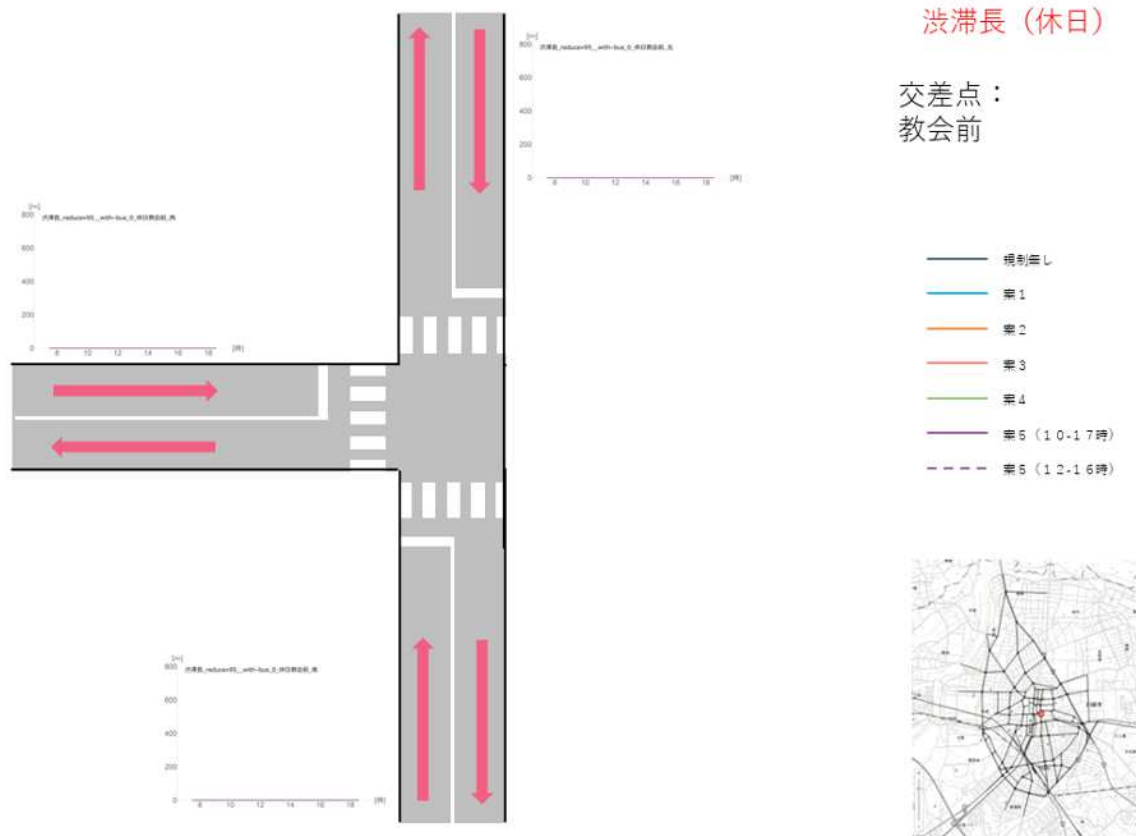
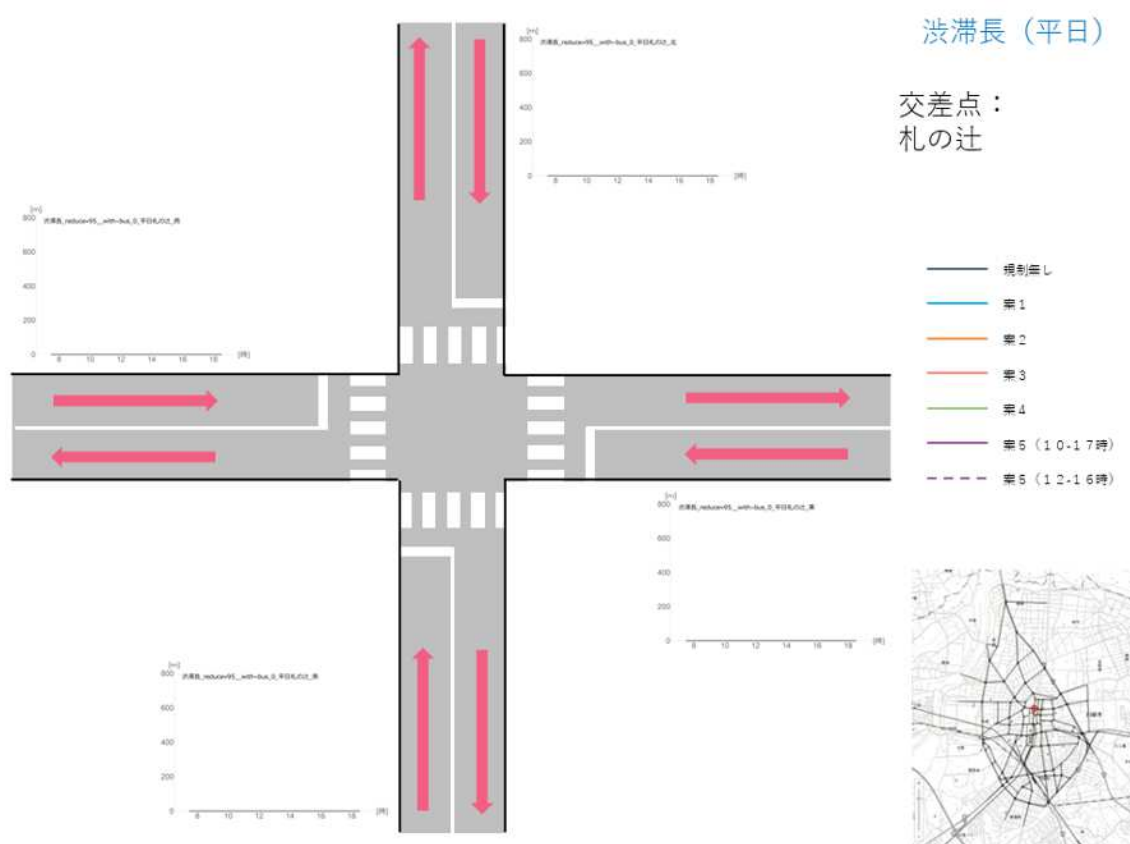


図 5.143 交差点別渋滞長（休日・教会前）

(8) 対象交差点渋滞長 交通量 5%削減（平日） with-bus

対象交差点 渋滞長 (平日) (5%減)



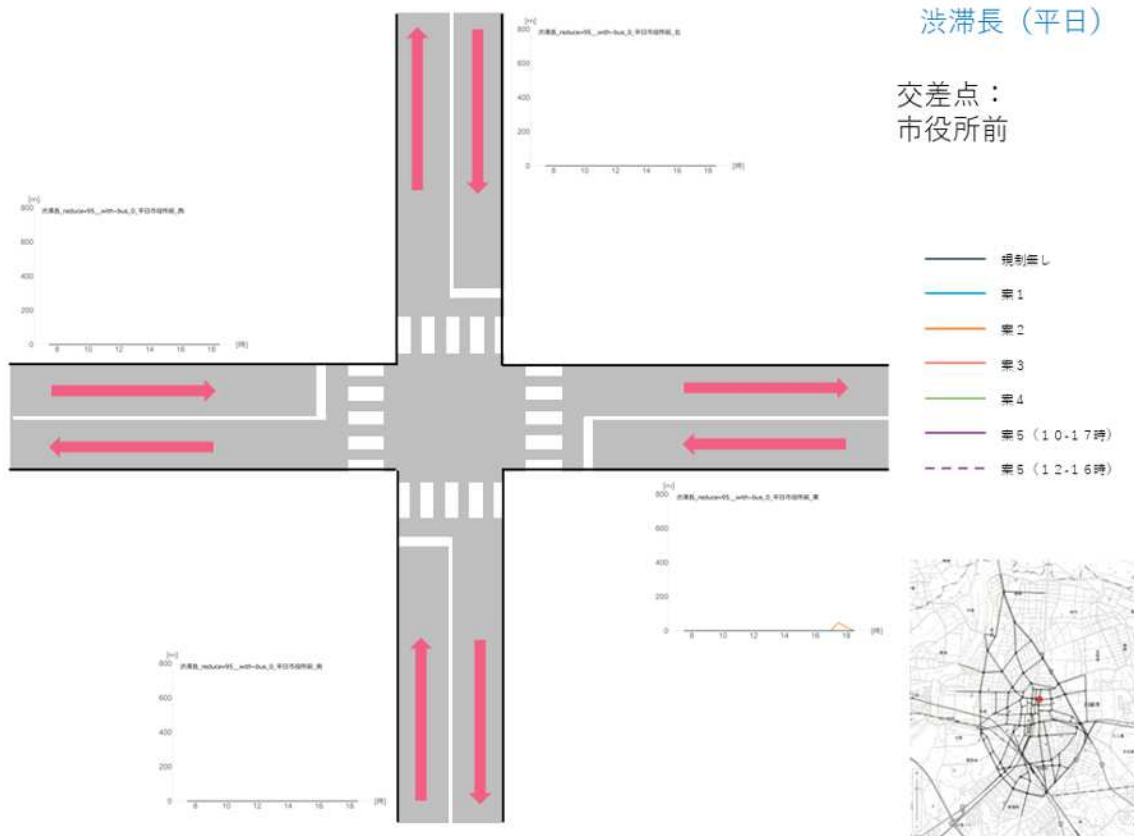


図 5.145 交差点別渋滞長（平日・市役所前）

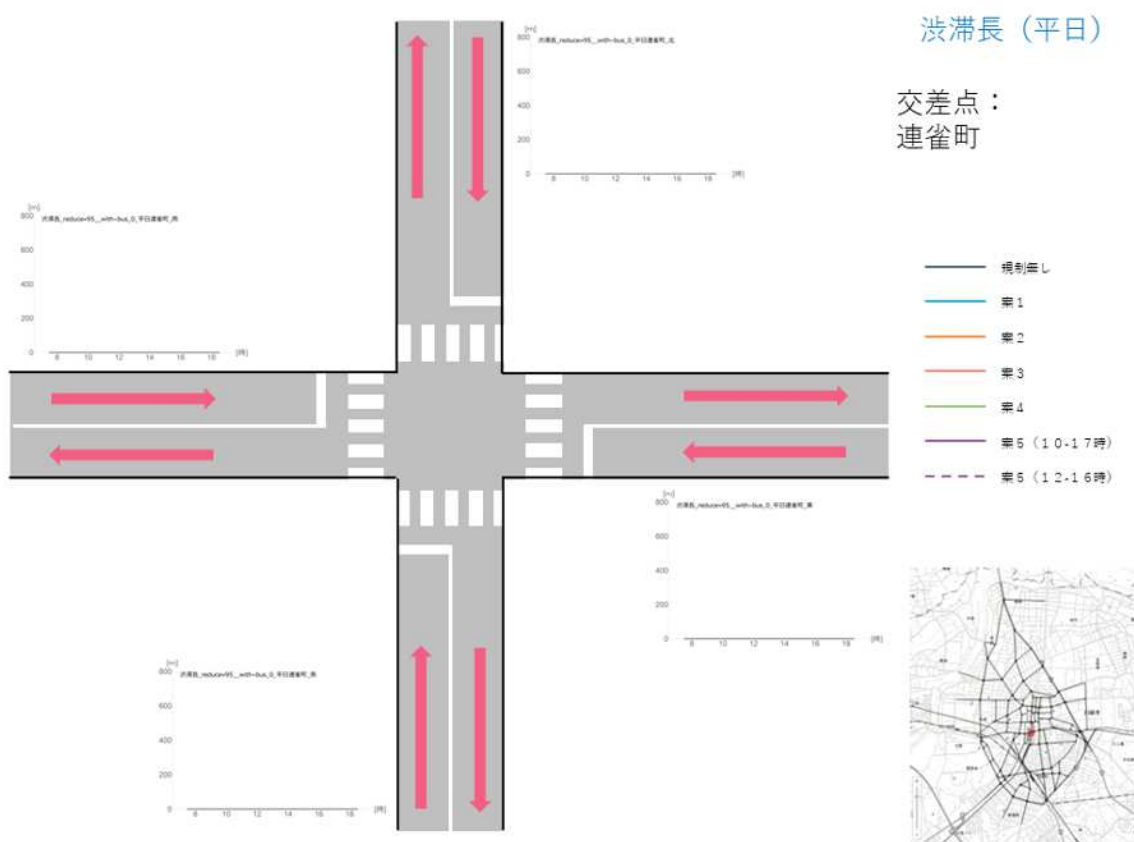


図 5.146 交差点別渋滞長（平日・連雀町）

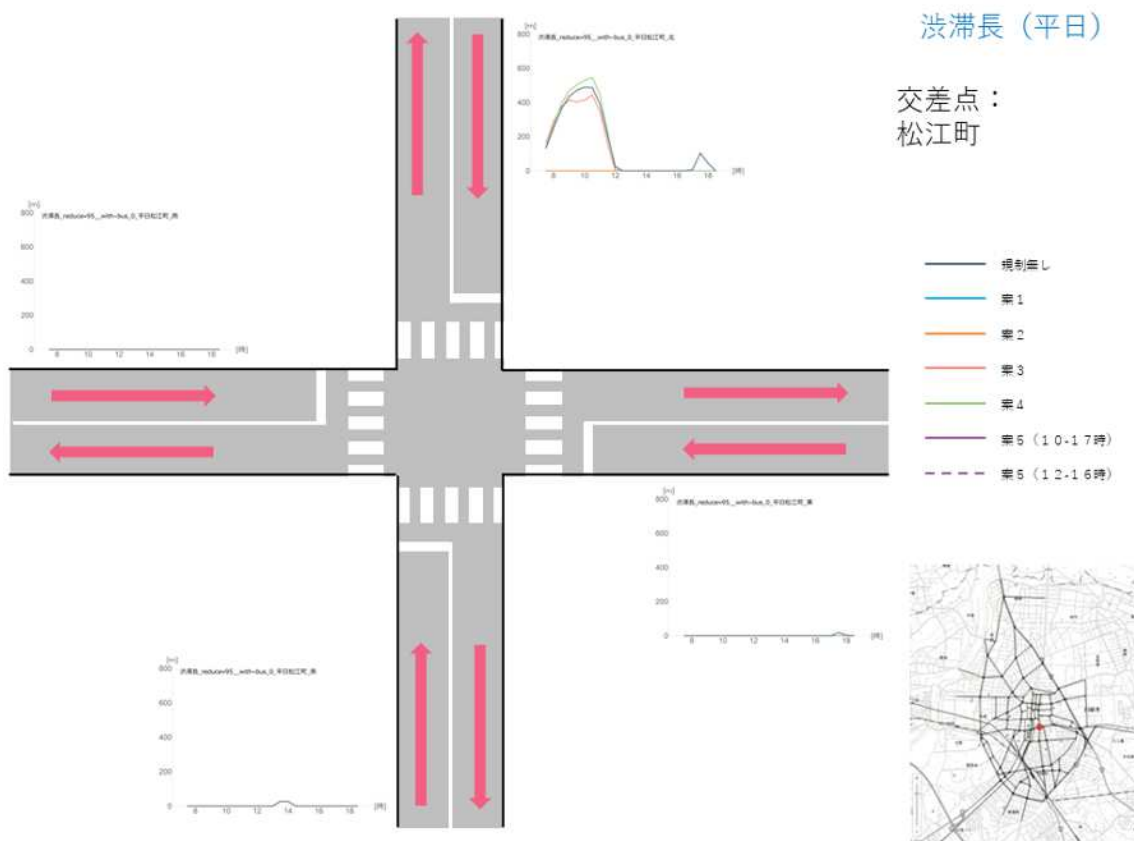


図 5.147 交差点別渋滞長（平日・松江町）

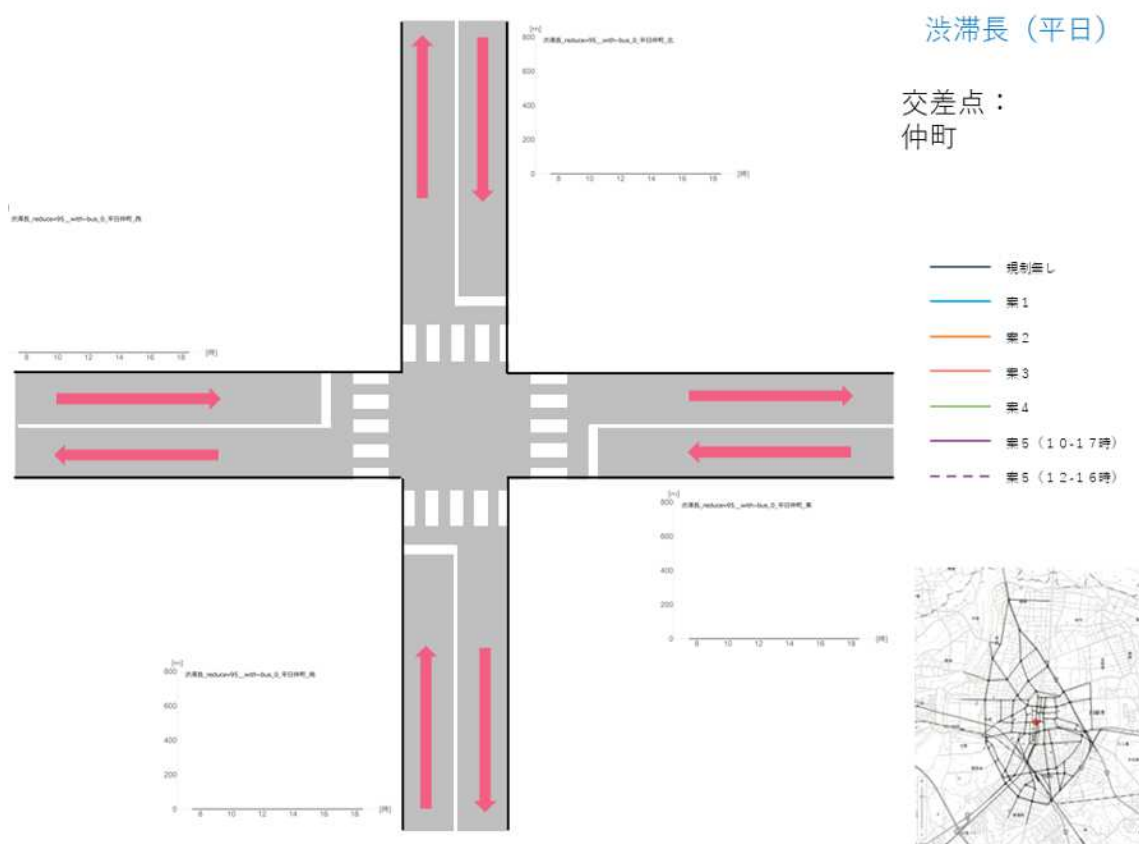


図 5.148 交差点別渋滞長（平日・仲町）

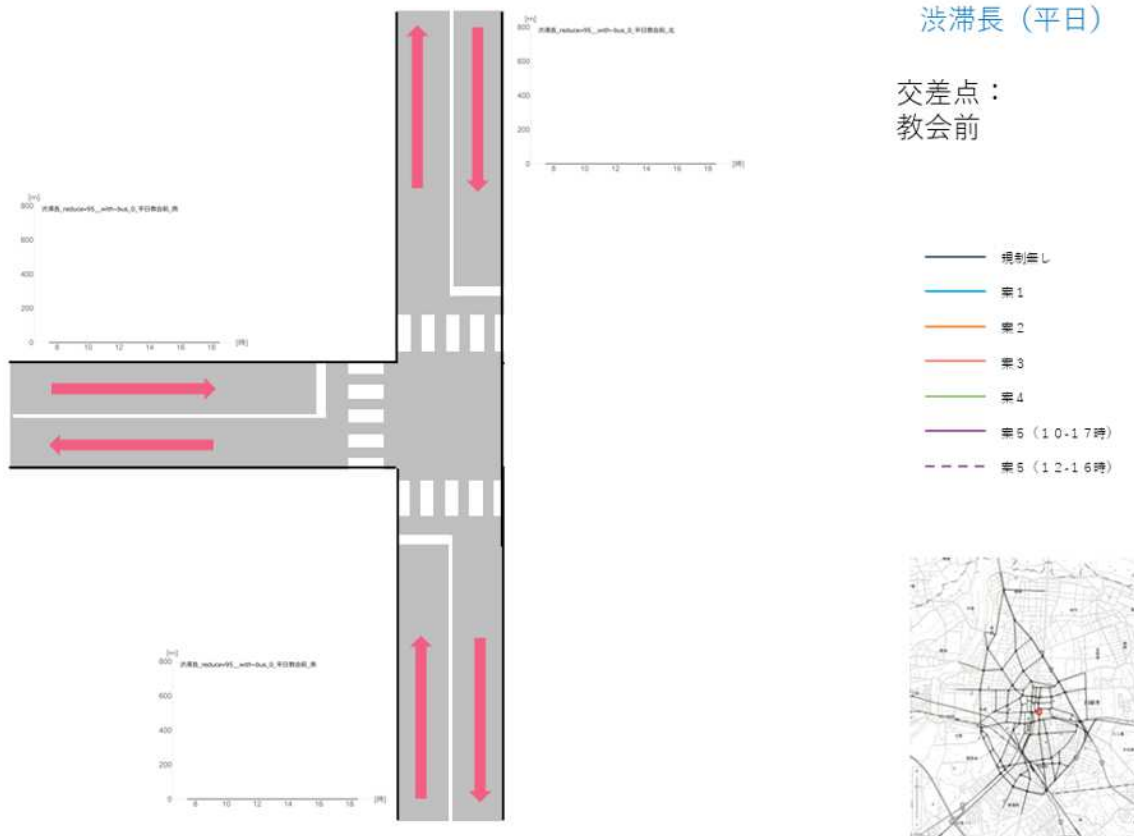


図 5.149 交差点別渋滞長（平日・教会前）

(9) 対象交差点渋滞長 交通量 10%削減（休日） with-bus

対象交差点 渋滞長 （休日） （10%減）

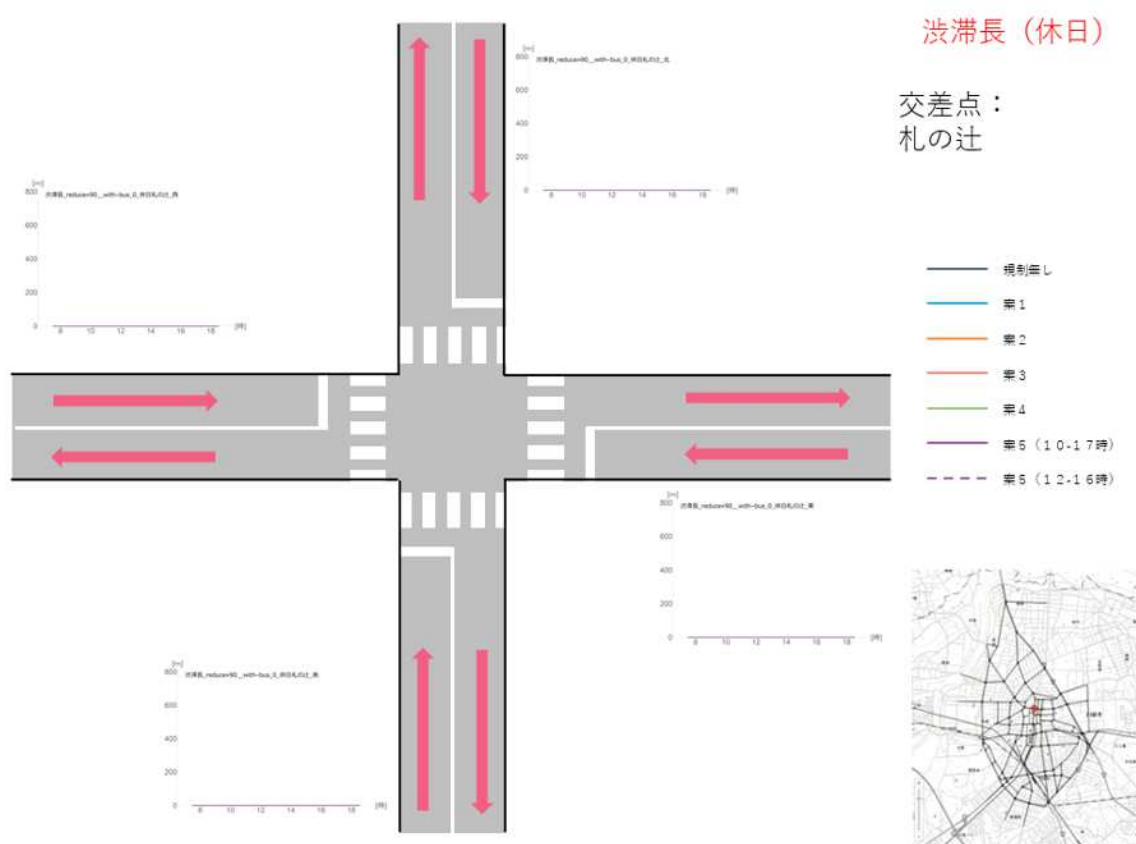


図 5.150 交差点別渋滞長（休日・札の辻）

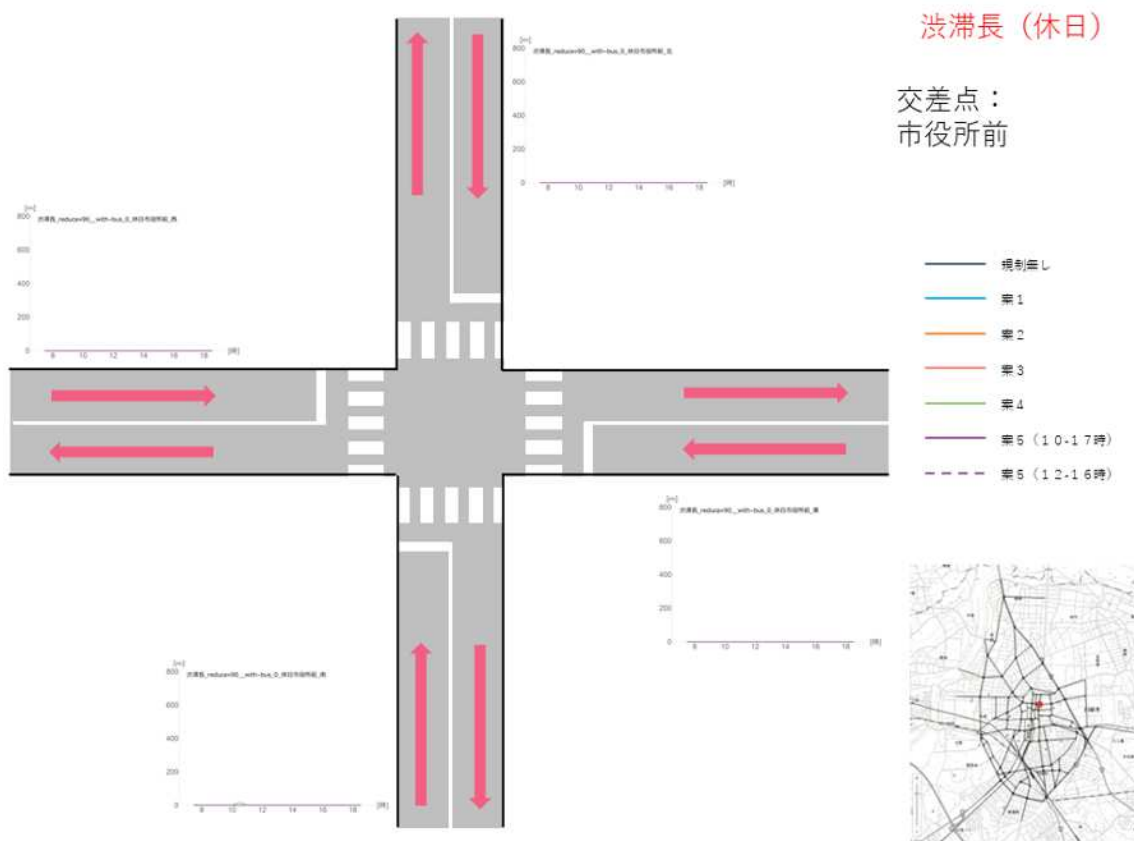


図 5.151 交差点別渋滞長（休日・市役所前）

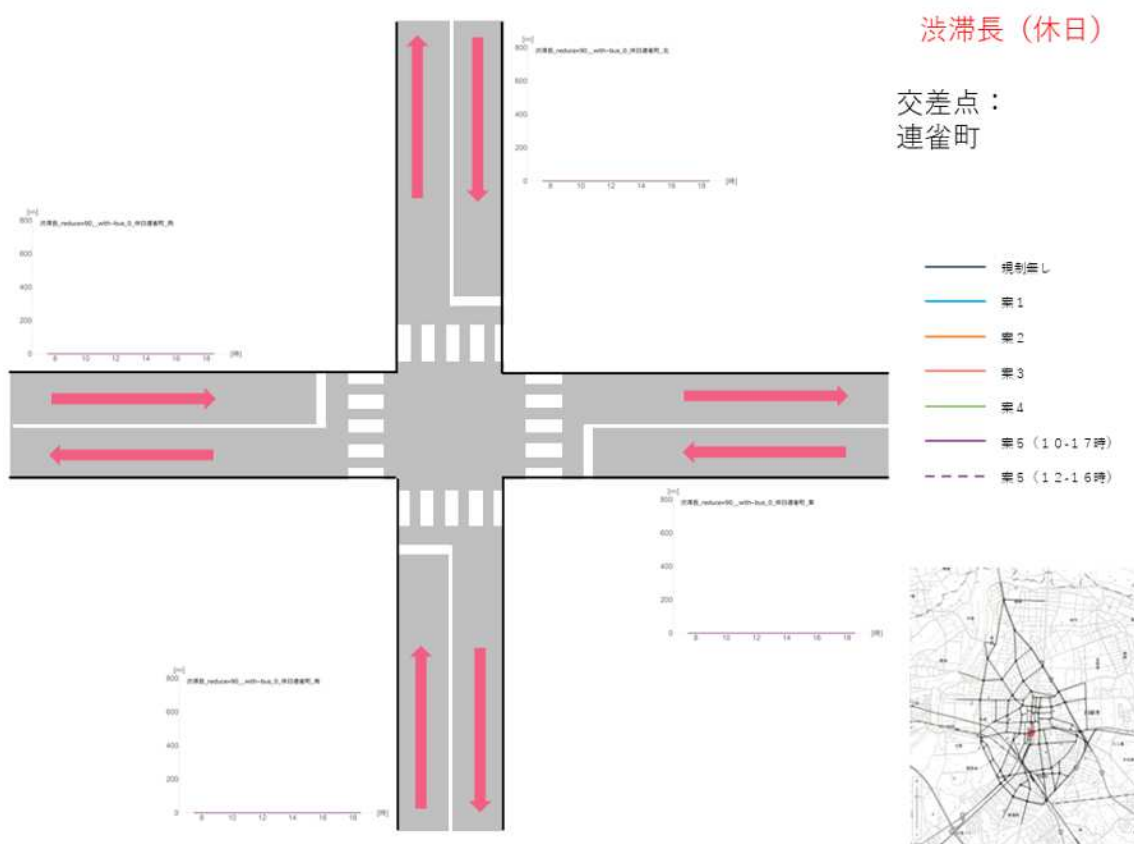


図 5.152 交差点別渋滞長（休日・連雀町）

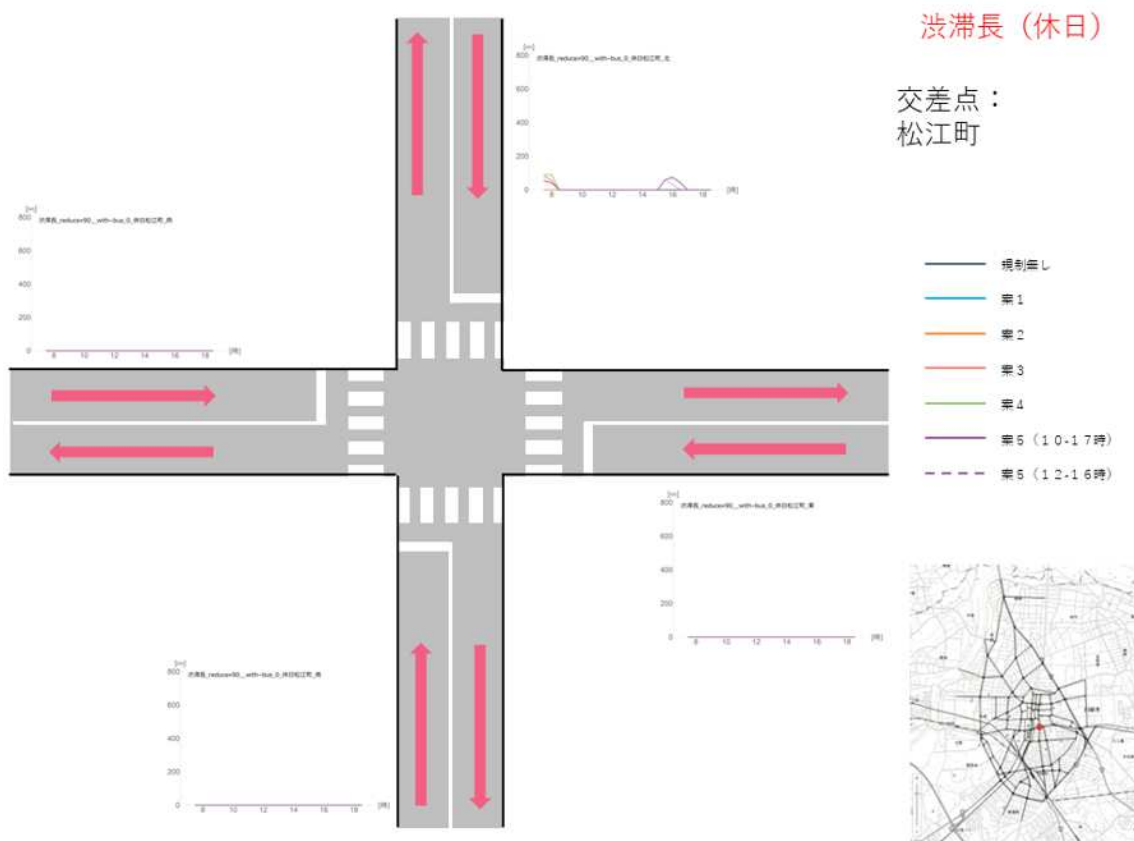


図 5.153 交差点別渋滞長（休日・松江町）

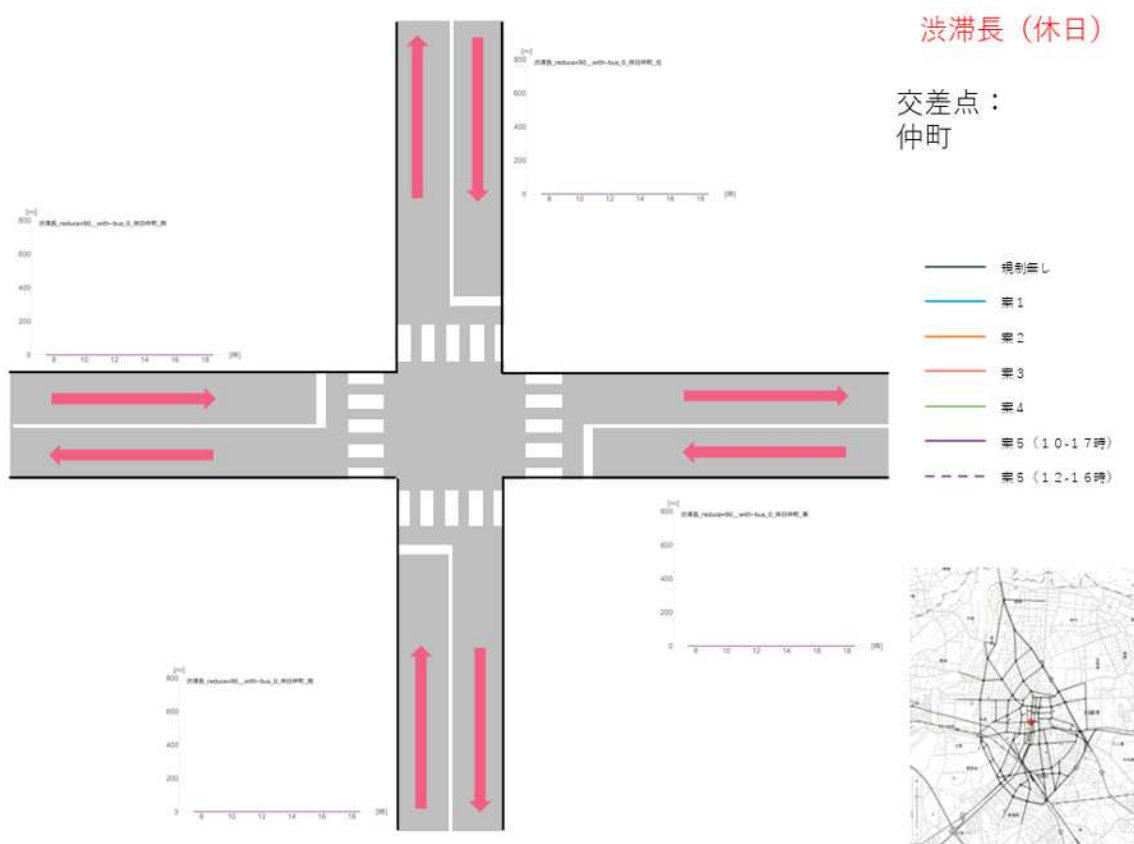


図 5.154 交差点別渋滞長（休日・仲町）

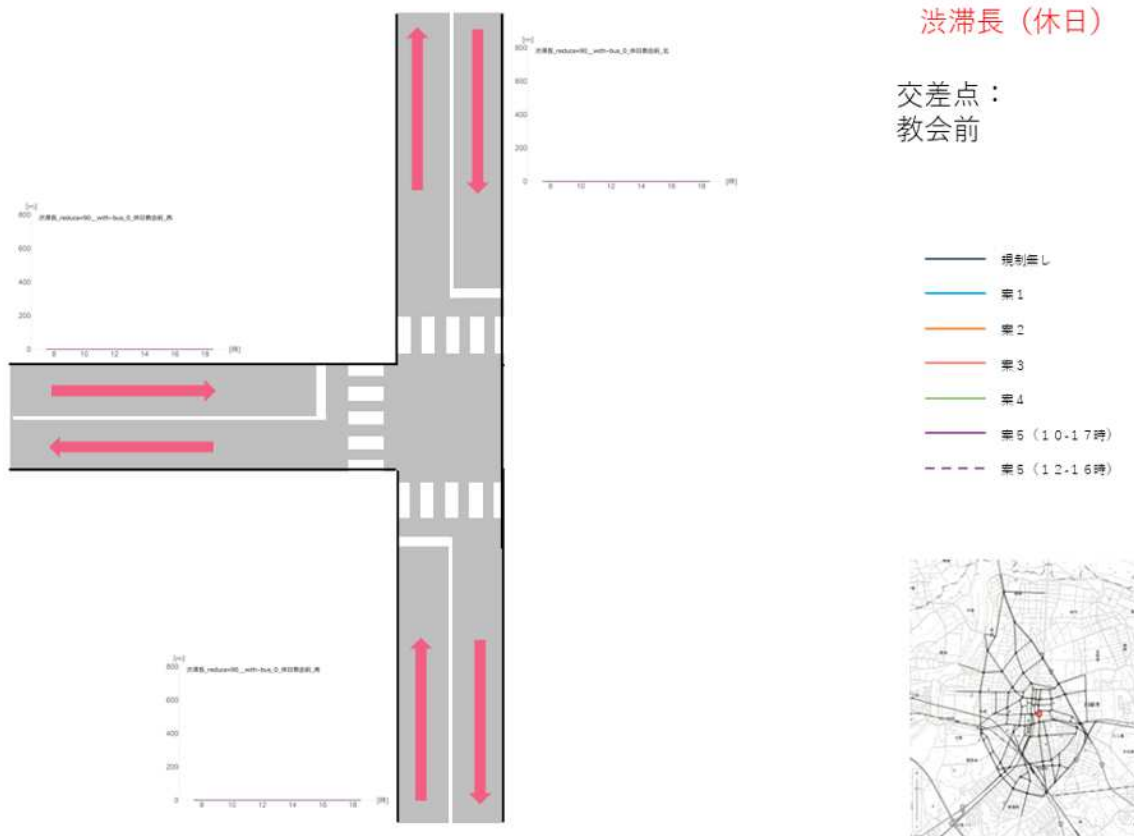


図 5.155 交差点別渋滞長（休日・教会前）

(10)対象交差点渋滞長 交通量 10%削減（平日） with-bus

対象交差点 渋滞長 (平日) (10%減)

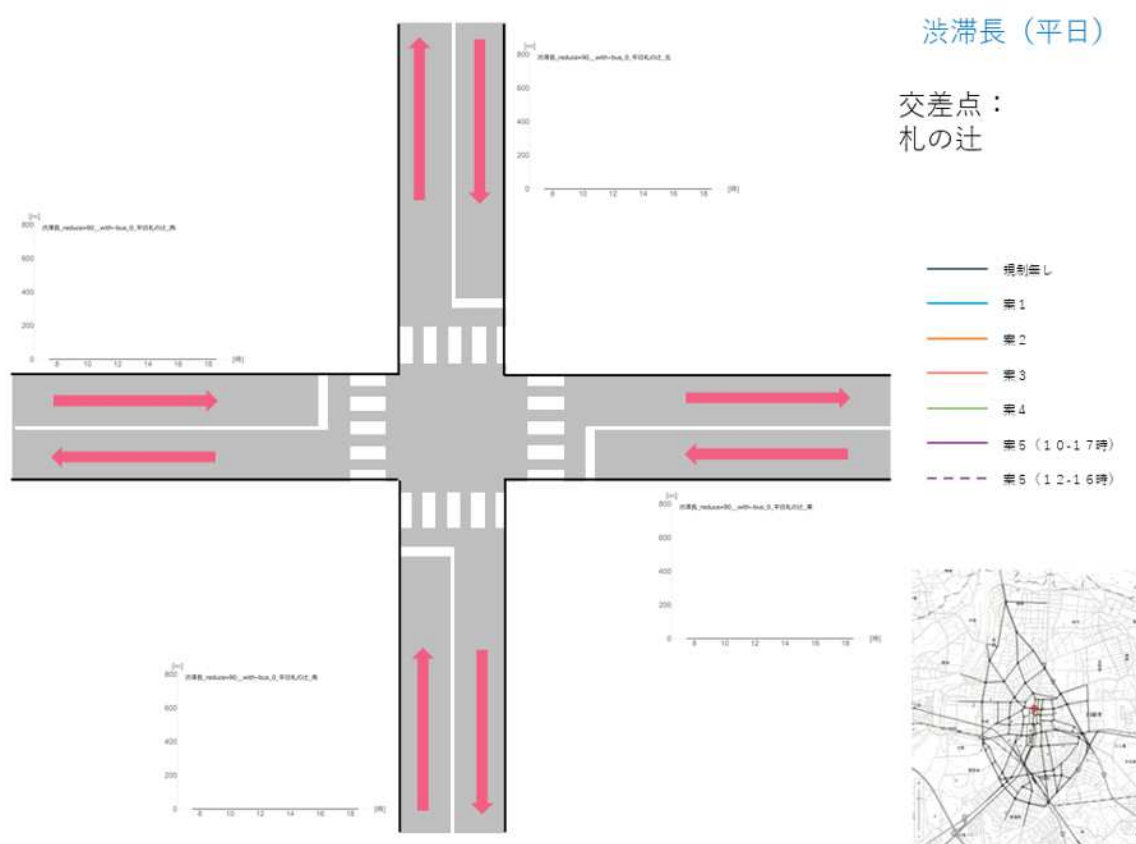


図 5.156 交差点別渋滞長（平日・札の辻）

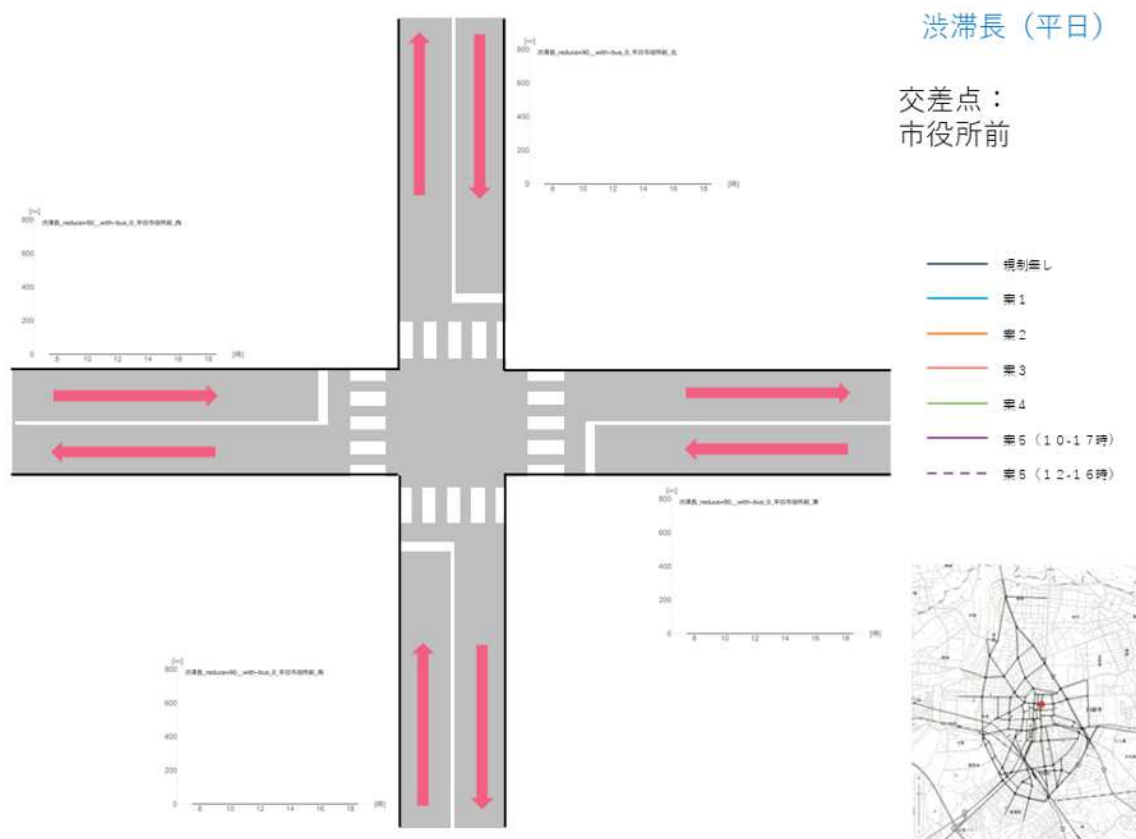


図 5.157 交差点別渋滞長（平日・市役所前）

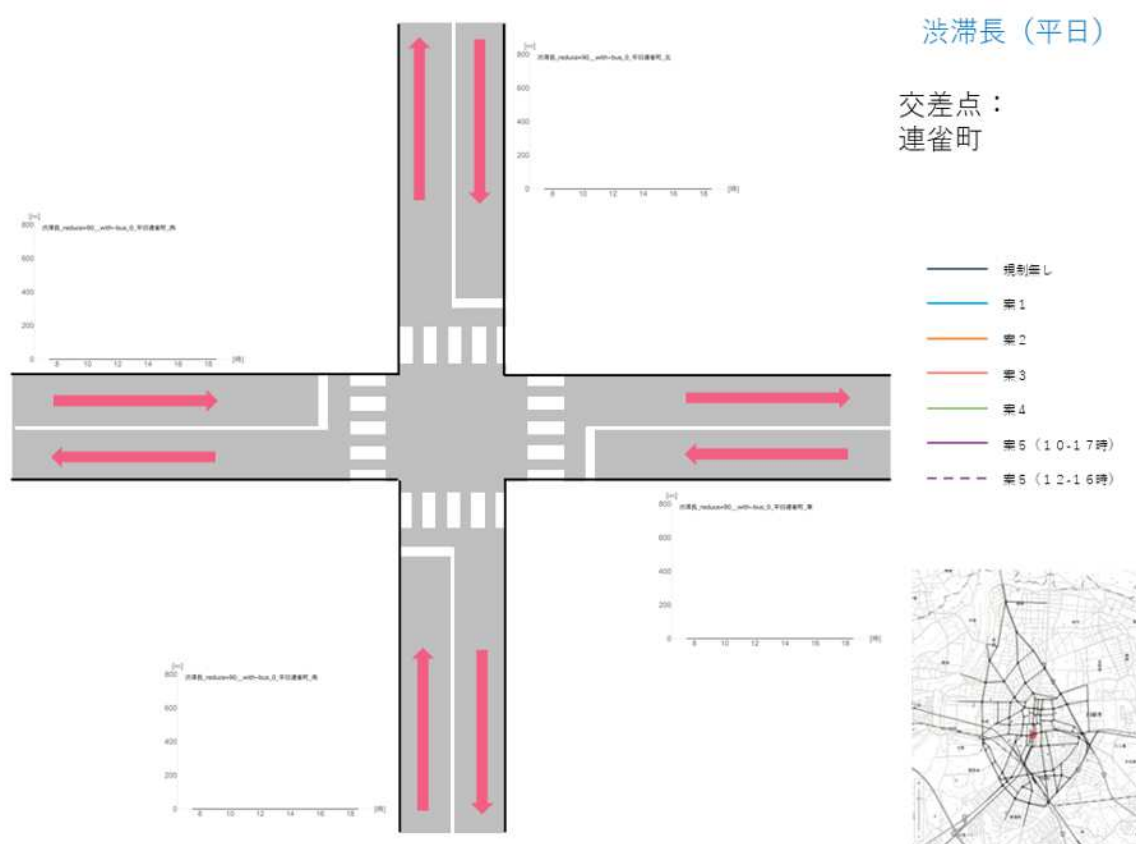


図 5.158 交差点別渋滞長（平日・連雀町）

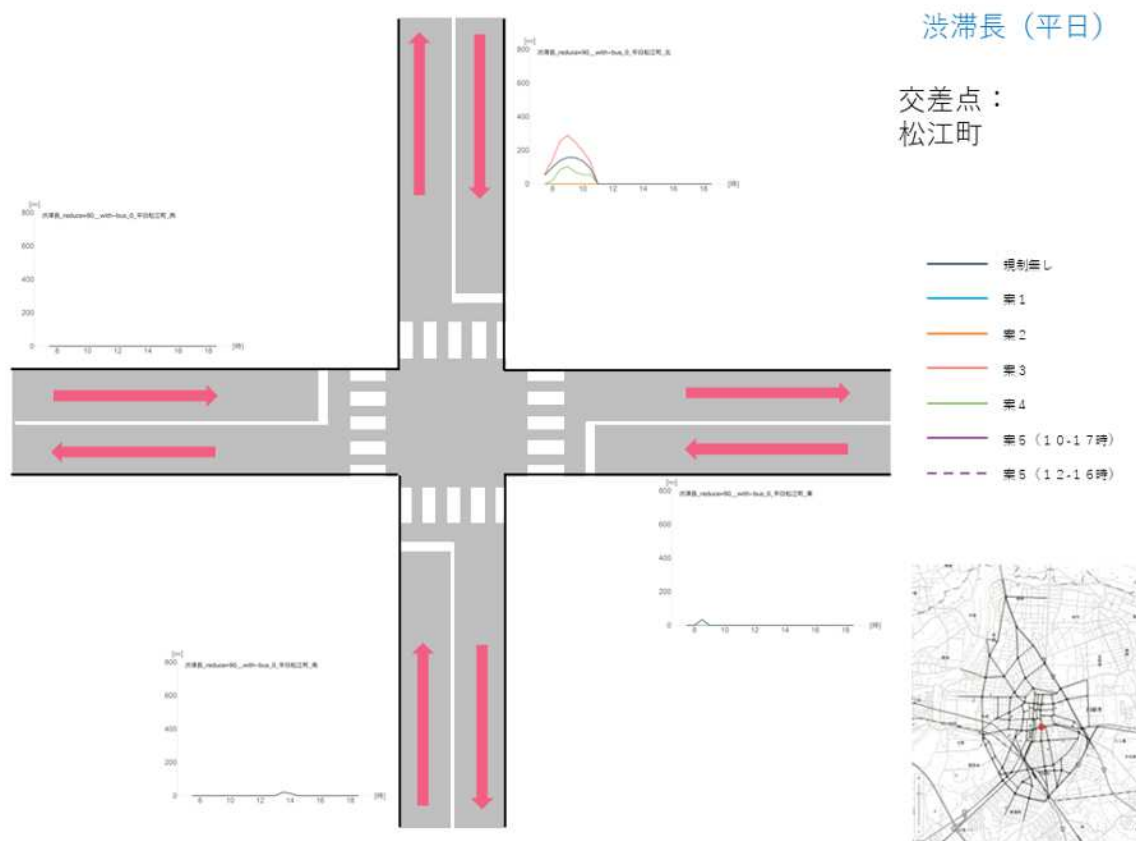


図 5.159 交差点別渋滞長（平日・松江町）

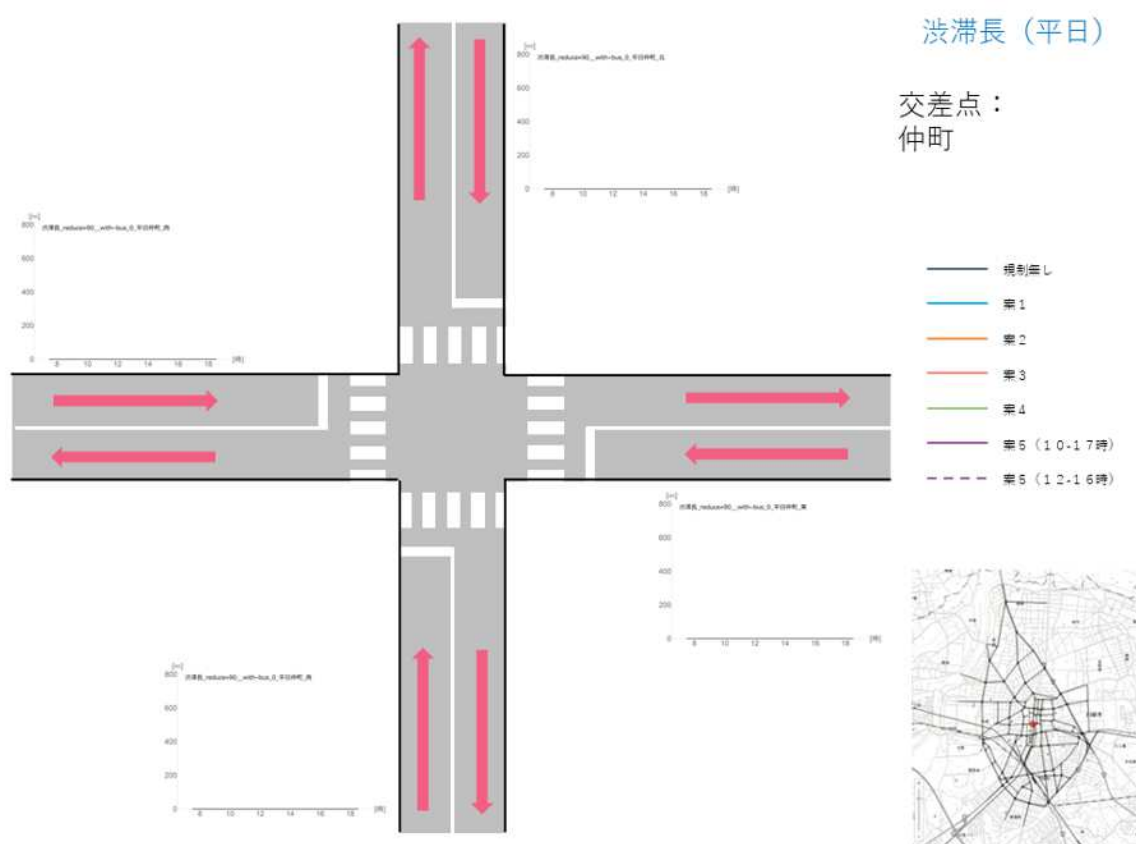


図 5.160 交差点別渋滞長（平日・仲町）

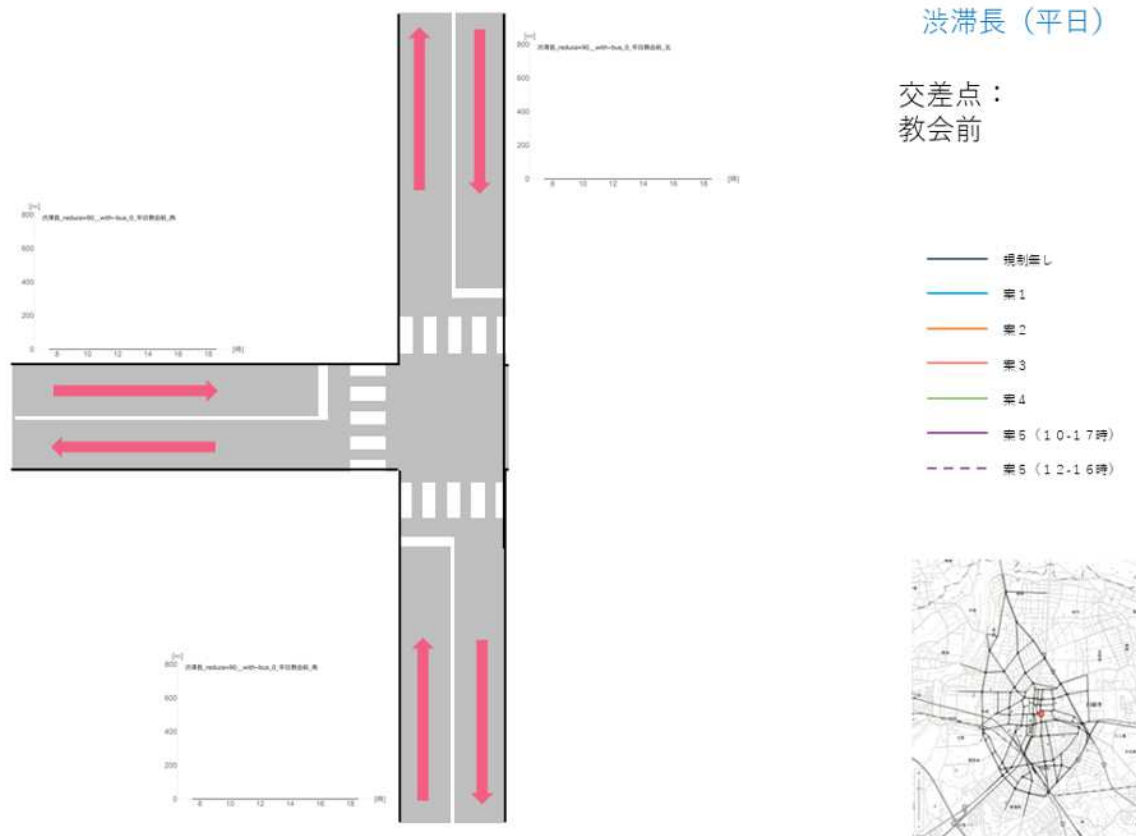


図 5.161 交差点別渋滞長（平日・教会前）

5.4.3 バスの運行パターン別交通量の比較

(1) バスの運行パターンの評価

ここでは、交通シミュレーションを実施した 5 つの交通規制案のうち、交通規制案 5（中央通り線のみ歩行者天国）について、バスの運行パターン別に主要区間の交通量を比較する。

① 札の辻 → 市役所前

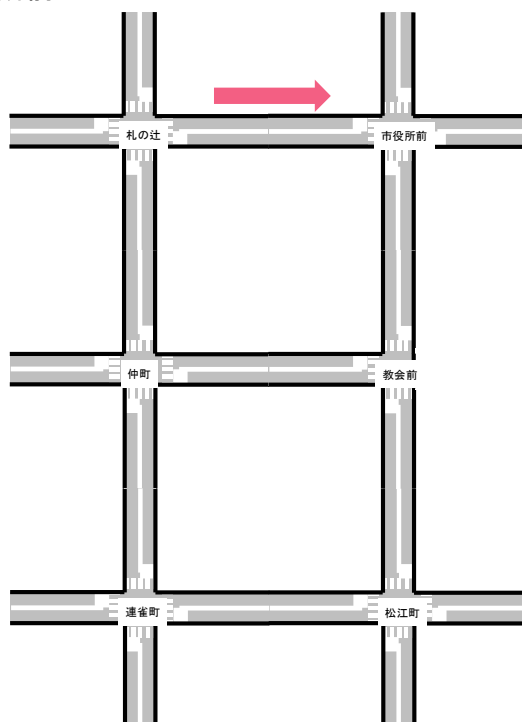


図 5.162 対象区間（札の辻→市役所前）

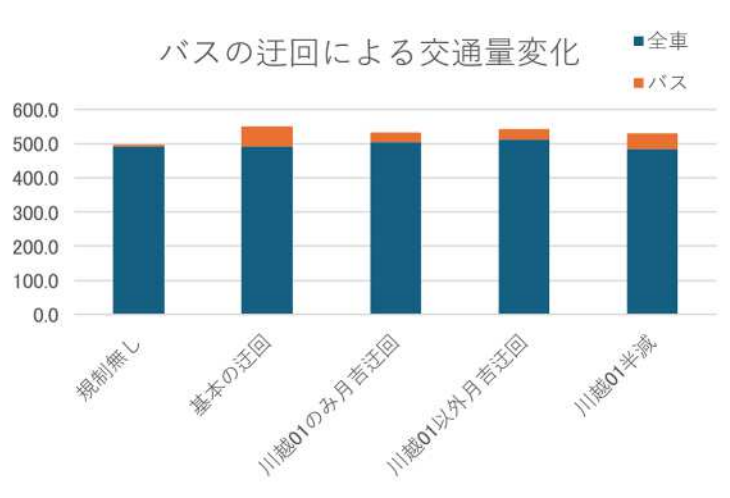
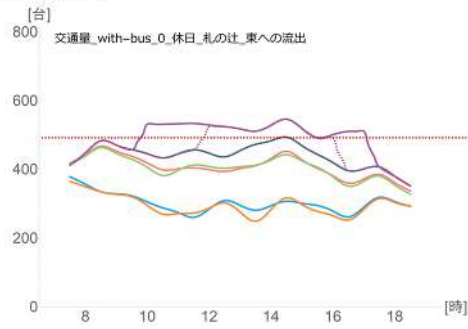
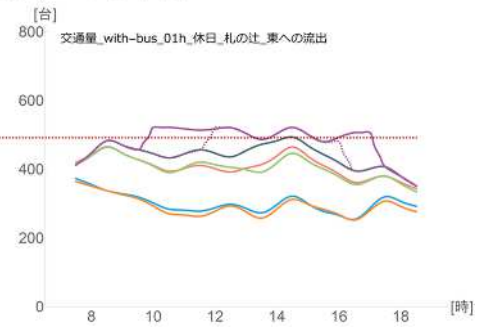


図 5.163 バスの迂回による交通量変化

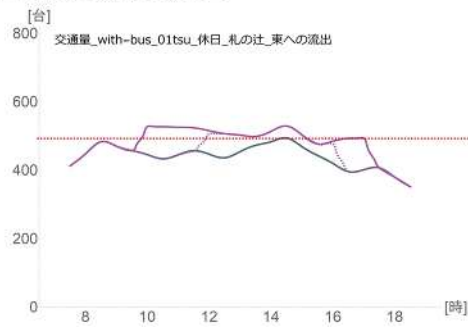
通常の迂回



川越01のみ半減



川越01のみ月吉迂回



川越01以外 月吉迂回

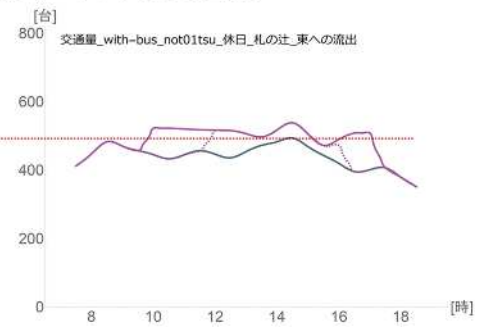


図 5.164 時間帯別交通量の比較

② 市役所前 → 札の辻

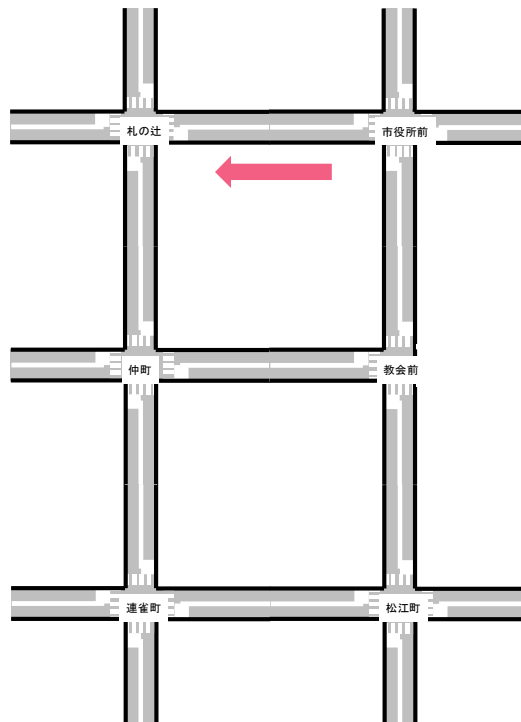


図 5.165 対象区間（市役所前→札の辻）

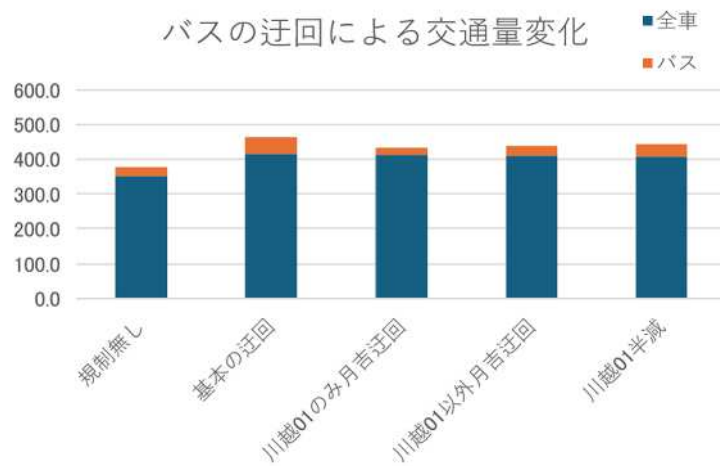
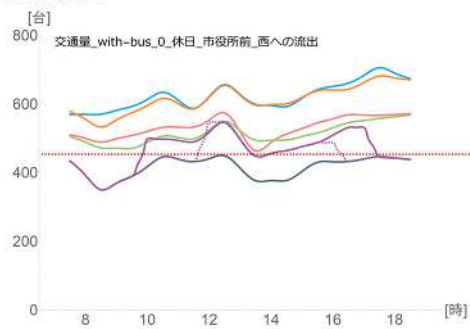


図 5.166 バスの迂回による交通量変化

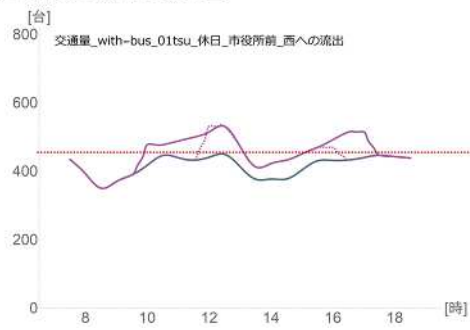
通常の迂回



川越01のみ半減



川越01のみ月吉迂回



川越01以外 月吉迂回

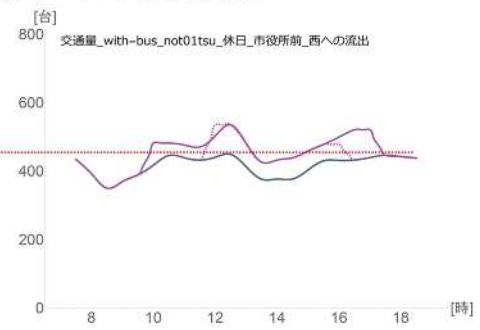


図 5.167 時間帯別交通量の比較

③ 連雀町 → 松江町

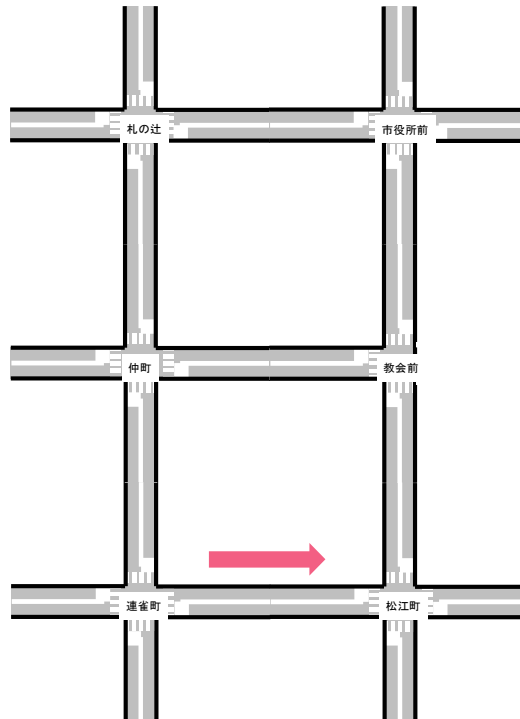


図 5.168 対象区間（連雀町→松江町）

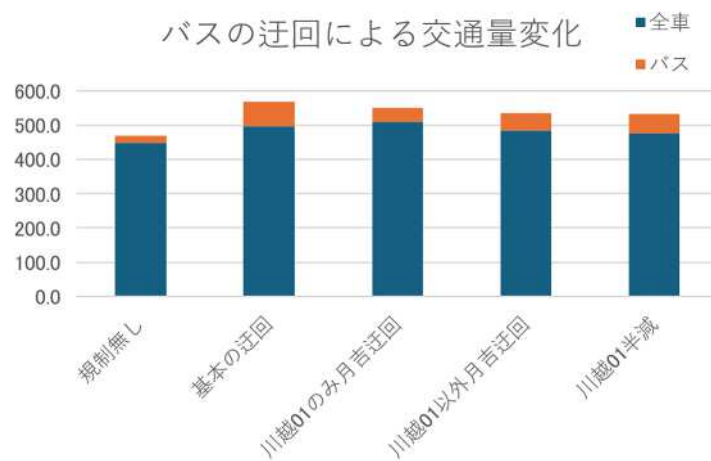
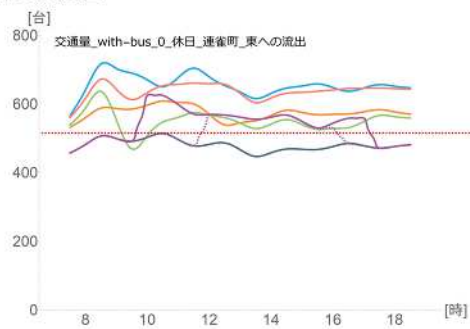
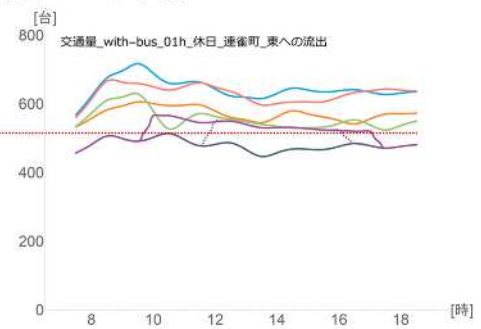


図 5.169 バスの迂回による交通量変化

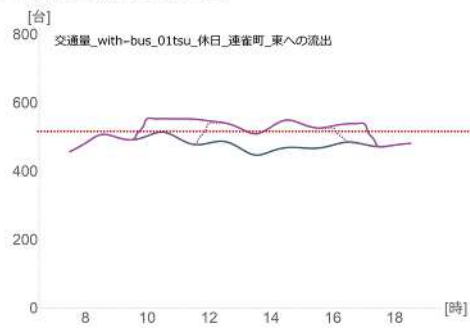
通常の迂回



川越01のみ半減



川越01のみ月吉迂回



川越01以外 月吉迂回

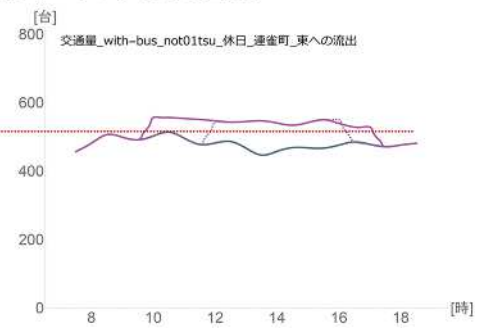


図 5.170 時間帯別交通量の比較

④ 教会前 → 市役所前

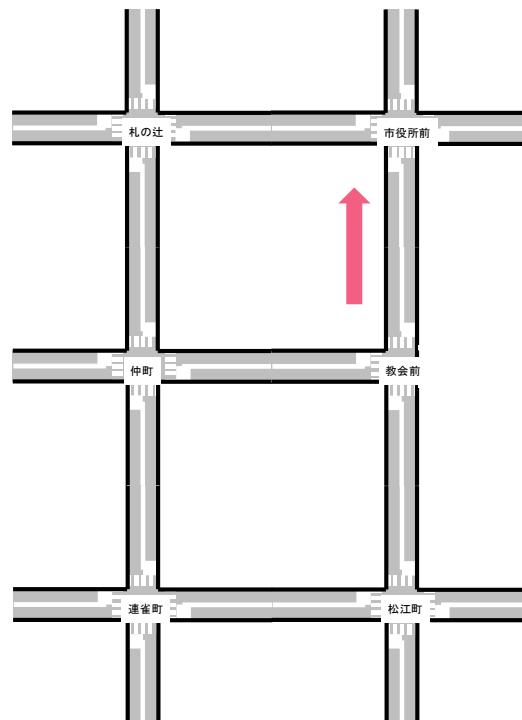


図 5.171 対象区間（教会前→市役所前）

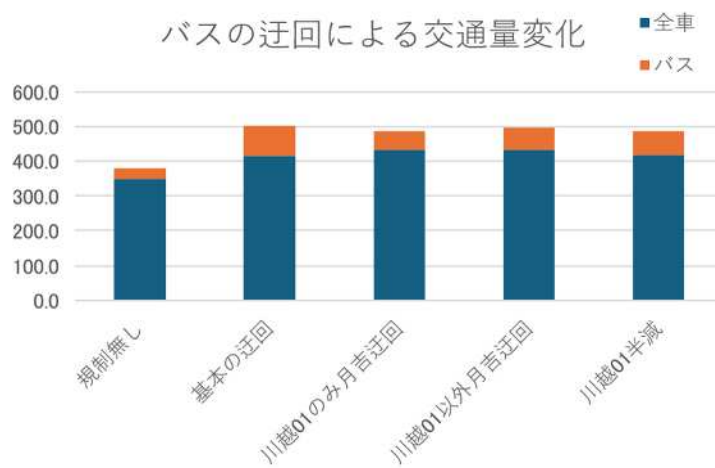
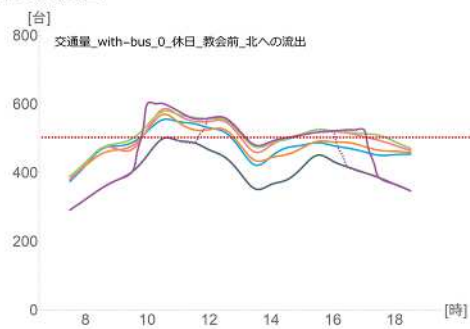
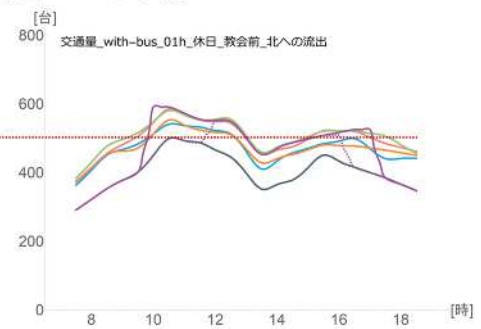


図 5.172 バスの迂回による交通量変化

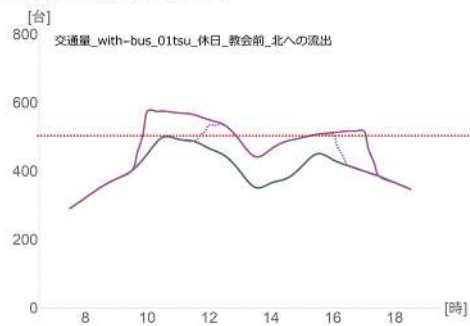
通常の迂回



川越01のみ半減



川越01のみ月吉迂回



川越01以外 月吉迂回

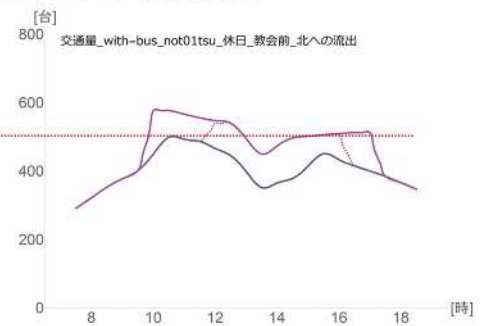


図 5.173 時間帯別交通量の比較

(2) 交通量削減時の主要区間の交通量の比較

① 札の辻 → 市役所前

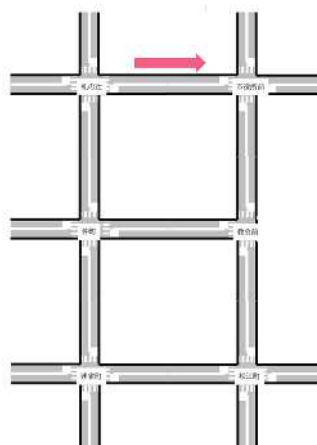
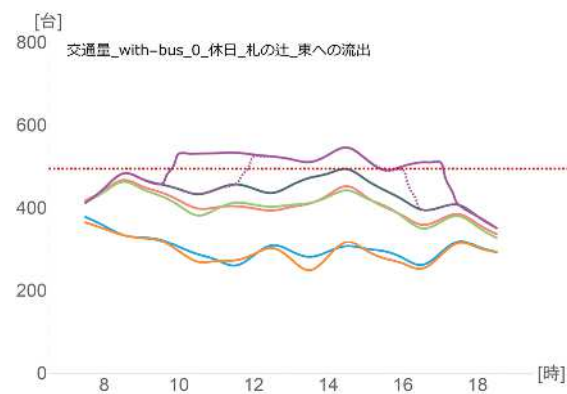
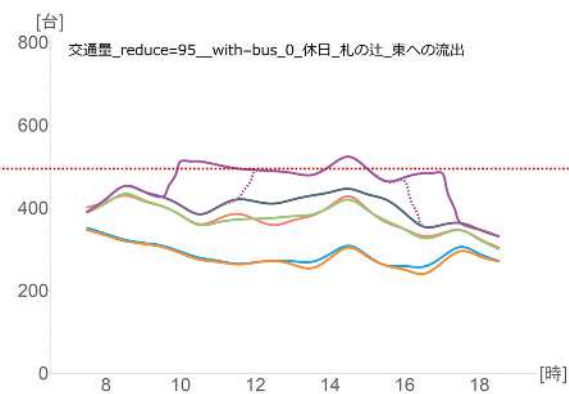


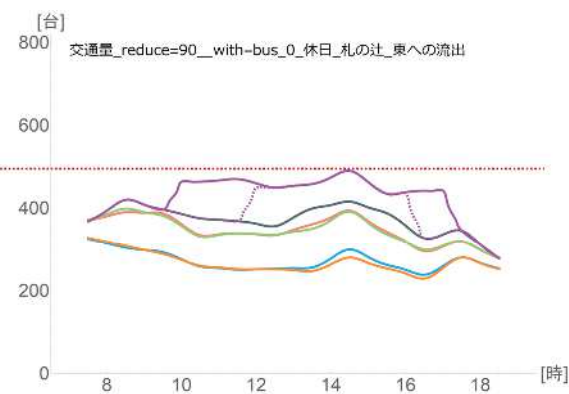
図 5.174 対象区間（札の辻→市役所前）



現状



5%減



10%減

図 5.175 時間帯別交通量

② 市役所前 → 札の辻

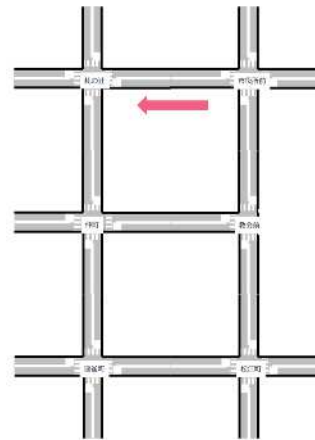


図 5.176 対象区間（市役所前→札の辻）

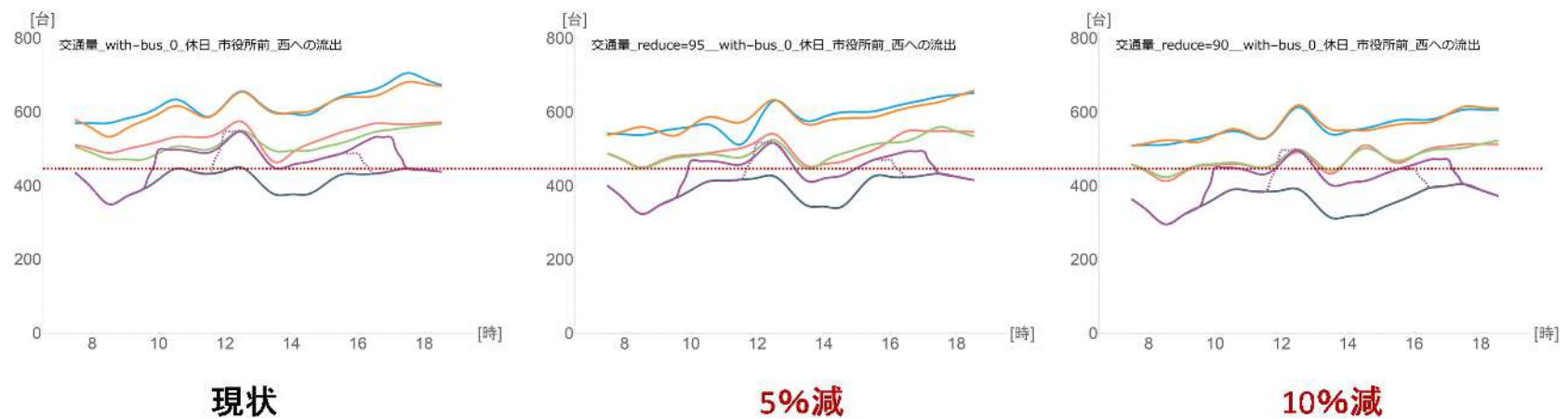


図 5.177 時間帯別交通量の比較

③ 連雀町 → 松江町

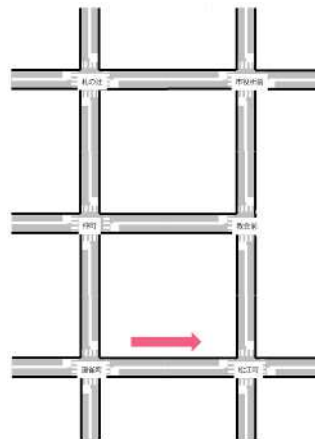


図 5.178 対象区間（連雀町→松江町）

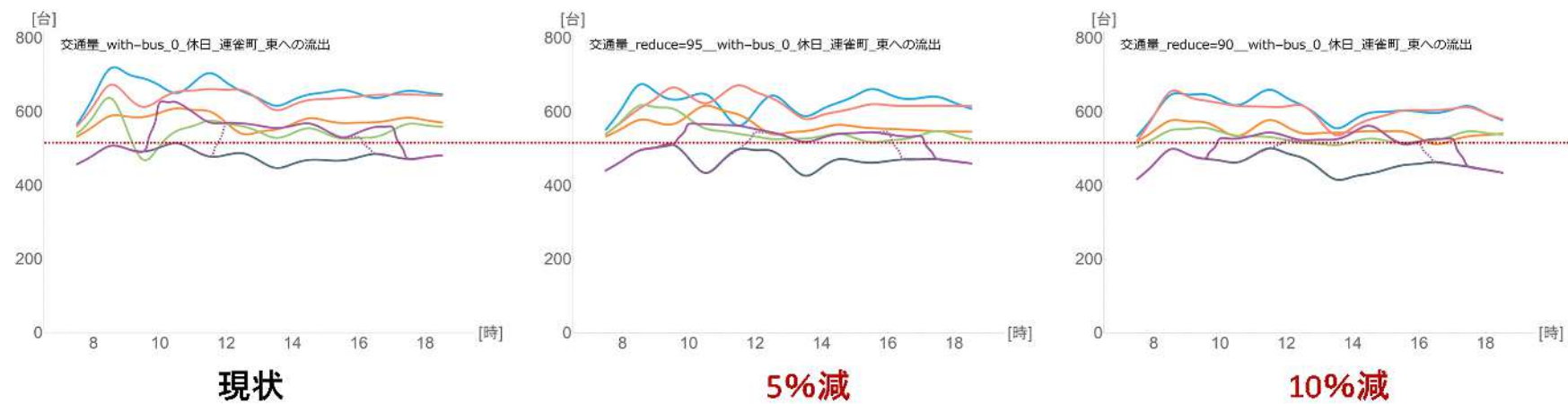


図 5.179 時間帯別交通量の比較

④ 教会前 → 市役所前

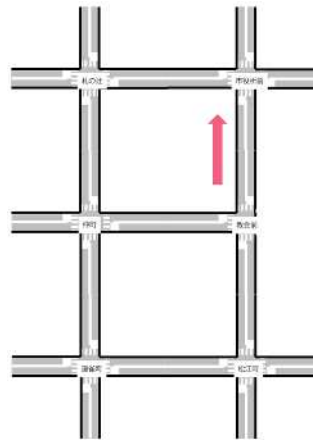


図 5.180 対象区間（教会前→市役所前）

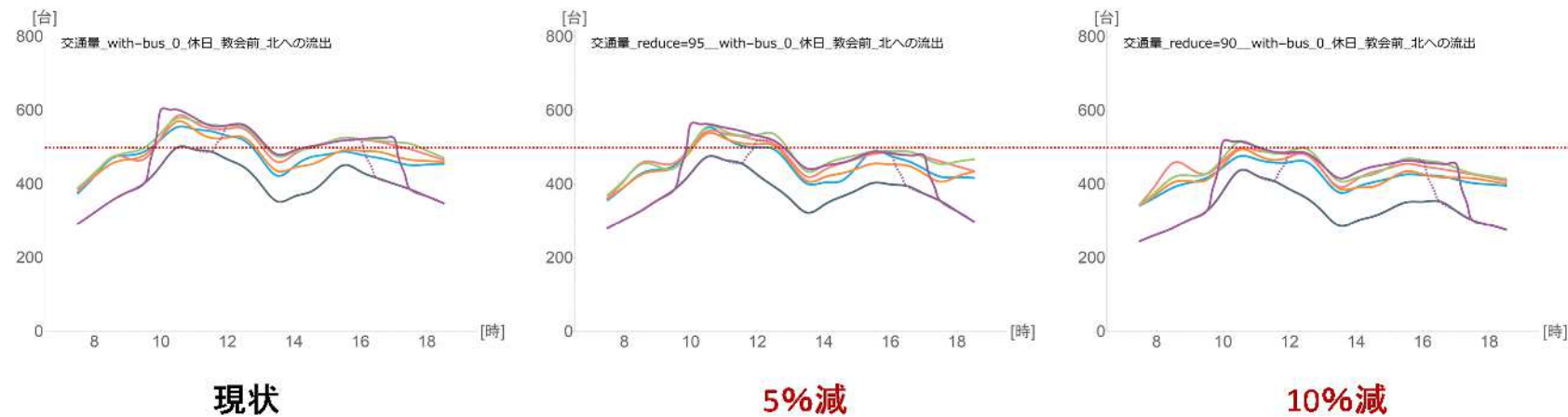


図 5.181 時間帯別交通量の比較

5.5 分析結果の考察

5.5.1 交通規制案別の効果分析

どの交通規制案を実施した場合も、ある特定の箇所には「相応の混雑が生じる」ことが避けられない。その意味において、時間帯指定ができ、影響が生じる時間を限定できる歩行者天国案(案 5)が最も好ましいと言える。幸い、10%程度、交通量を削減することで、交通規制を実施しても現状程度と同水準を維持できることも明らかとなった。種々の方策を組み合わせることによって、その半分である 5%程度の交通量削減を、目指すことは現実的な目標と思われる。

5.5.2 歩行者天国案(案 5)の実施時の注意点

前節の表 5.1 から、歩行者天国案(案 5)だけが封鎖 A に対応していることが明らかとなった。ここで、この封鎖 A だけが時計回りであることにも注意を払う必要がある。すなわち、封鎖 B と C は 反時計回りで左折の繰り返しとなり、比較的渋滞を生じさせにくい。一方で、封鎖 A は右折の繰り返しとなる結果、案 5 では渋滞が生じやすい構造を持っている。松江町交差点における右折渋滞は、このように封鎖 A によって、市役所前→松江町の交通量が増えたためである。したがって、松江町の右折改良の検討は重要性が高いと言える。

また、数理モデル上、同様のことが札の辻→市役所前における右折でも生じていると考えられる(シミュレーション結果における市役所前・西からの流入における渋滞長について要確認)。個人的見解として、札の辻・西からの流入で生じている渋滞が該当するのではないかと疑っている。すなわち、札の辻での渋滞は市役所前から延びたものであり、その原因は市役所前交差点にあるという推察である。札の辻と市役所前との信号シグナルのタイミングが最適化されていない可能性があるので、そこにも注意を払いながら交通量を観察する必要があると考える。

第6章 まとめ

本研究では、道路ネットワークの更新、リンク単位での OD 需要の更新、交通規制シナリオ別の交通流シミュレーションを実施し、交通規制実施における周辺道路への影響を定量的に分析した。本年度の強調すべき成果として、

- 交通量データやバスダイヤ情報の最新データに基づいた詳細な OD 需要の復元と現実的な車両経路の再現

が挙げられる。