

1 調査名称：令和2年度新庄市都市計画道路見直しに伴う交通量調査業務

2 調査主体：新庄市

3 調査圏域：新庄市管内

4 調査期間：令和2年度

5 調査概要：

新庄市の都市計画道路は、本市の都市計画マスタープランにおいて、「計画の必要性や事業の実現性等を総合的に検証し、計画の見直しや廃止を進める」とされている。

このことから、長期未着手の都市計画道路について、道路機能の検証・代替路線の確認・事業可能性の検証を行い、今後の方向性について道路管理者と調整のうえ整理するものである。

なお、令和2年度の本調査は、別途発注の「令和2年度新庄市都市計画道路見直し検討業務」において確認が必要とされた市道等の交通量調査を実施したものである。

## I 調査概要

1 調査名称：令和2年度新庄市都市計画道路見直しに伴う交通量調査業務

### 2 報告書目次

1 業務概要 .....	エラー! ブックマークが定義されていません。
1-1 業務の目的 .....	エラー! ブックマークが定義されていません。
1-2 業務概要 .....	エラー! ブックマークが定義されていません。
1-3 業務項目 .....	エラー! ブックマークが定義されていません。
1-4 業務対象箇所位置図 .....	エラー! ブックマークが定義されていません。
1-5 成果品の内容 .....	エラー! ブックマークが定義されていません。
2 実施内容 .....	エラー! ブックマークが定義されていません。
2-1 調査項目と対象箇所 .....	エラー! ブックマークが定義されていません。
2-2 調査日時 .....	エラー! ブックマークが定義されていません。
2-3 調査内容 .....	エラー! ブックマークが定義されていません。
3 方向別交通量の調査結果 .....	エラー! ブックマークが定義されていません。
3-1 観測結果 .....	6
3-2 H27 センサスによる補正 .....	9
4 今後の留意事項 .....	エラー! ブックマークが定義されていません。

### 【巻末資料】

(1). 交通量調査集計表

- ①方向別交通量
- ②断面別交通量
- ③ピーク時間帯交通量

(2). 調査、KY状況写真

(3). 届出、申請書類

(4). 業務計画書

(5). 作業計画書

(6). 打合せ記録簿

3 調査体制

本業務は、将来交通量推計の一部（交通量調査）であったため、委員会等は開催していない。

4 委員会名簿等

なし。

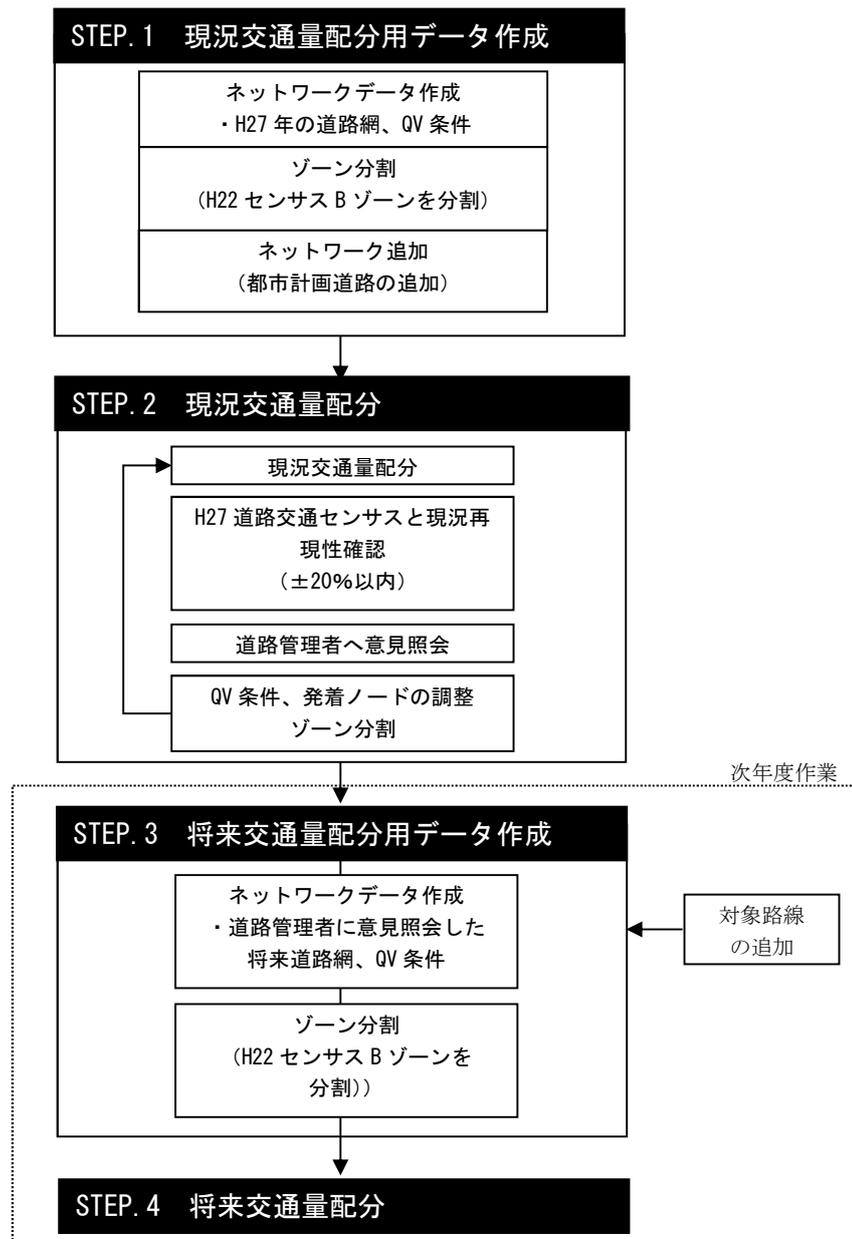
## II 調査成果

### 1 調査目的

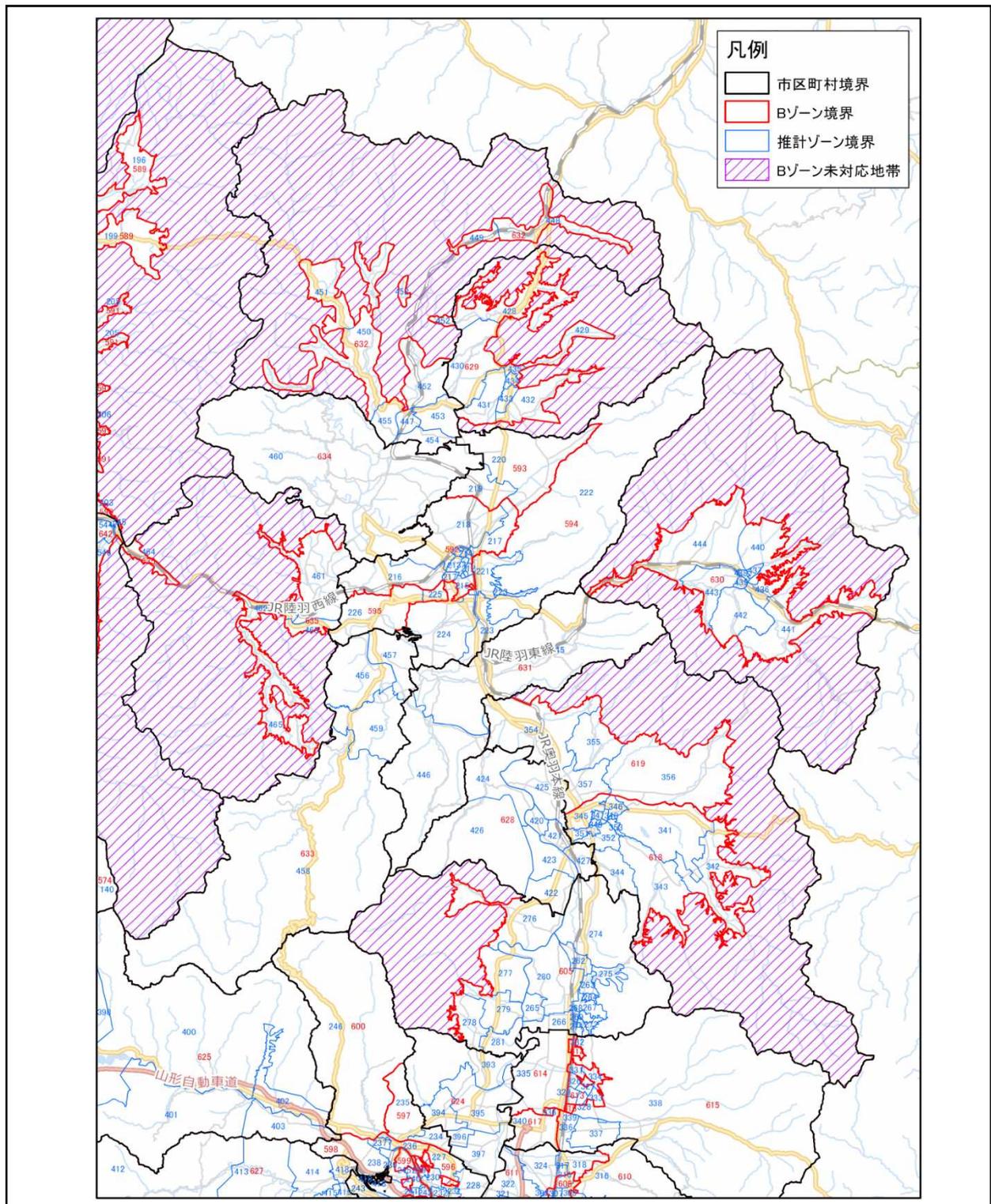
「新庄市都市計画道路見直し検討委託業務」での将来交通需要推計（現況再現）の精度を高める

ため、新庄市内の正確な交通量を把握することを目的とする。

### 2 調査フロー



### 3 調査圏域図

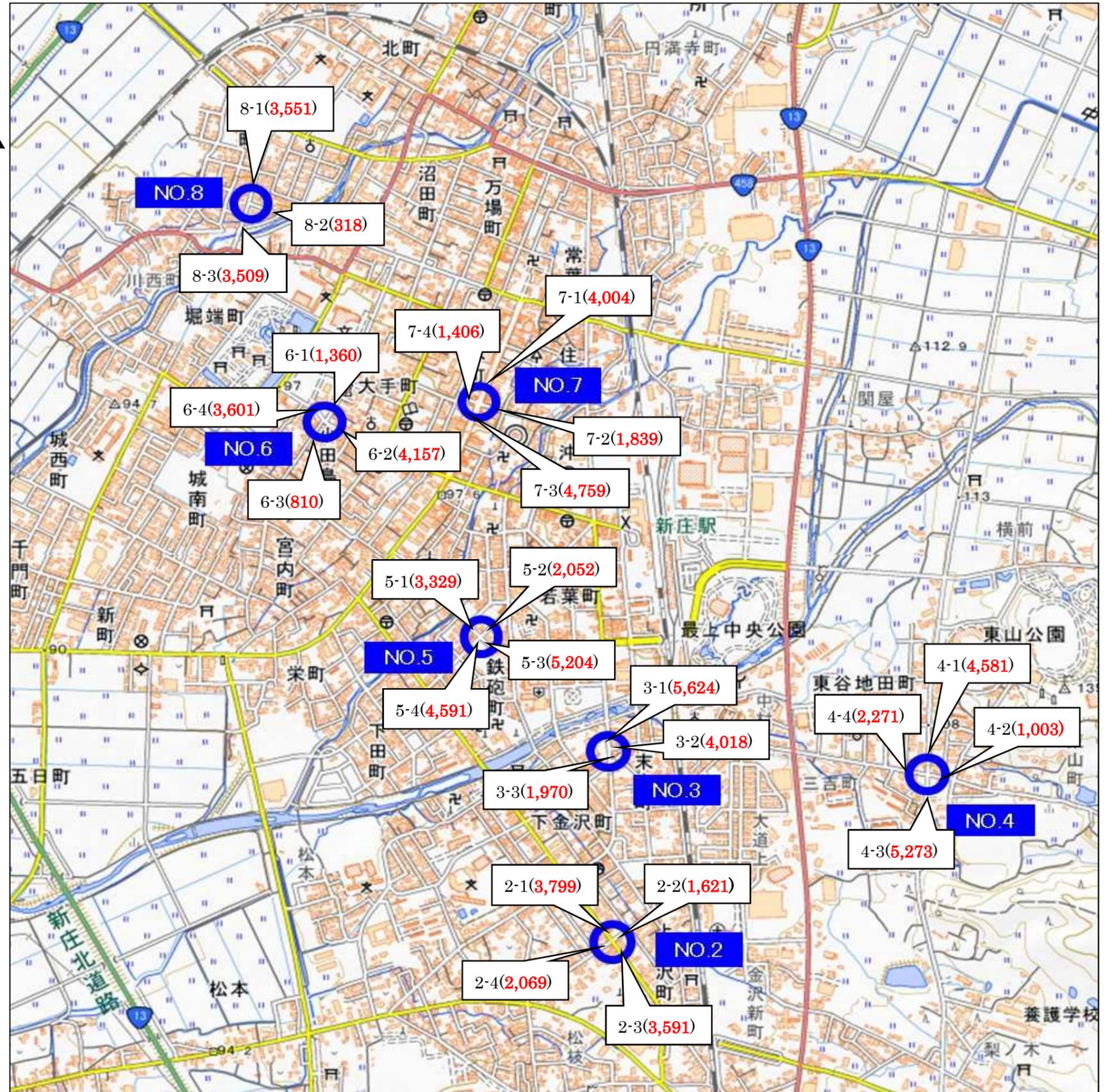
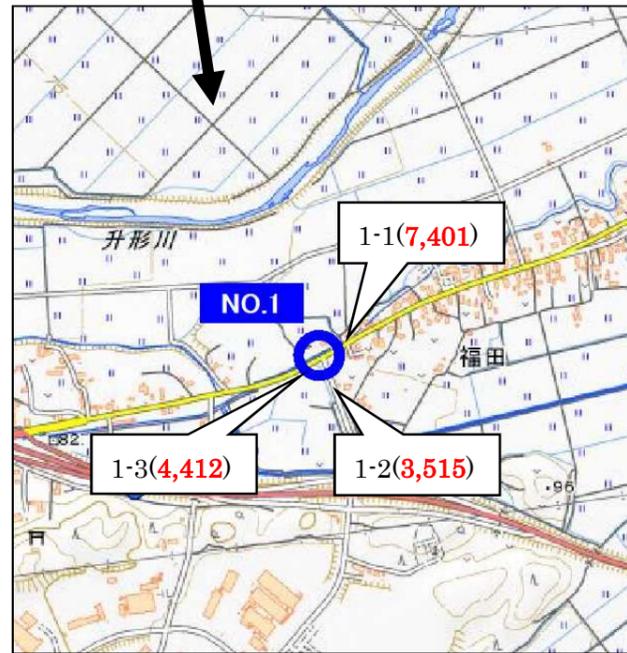


## 4 調査成果

### 4－1 観測結果

---

12時間で観測した方向別交通量を用い、調査地点8箇所断面別交通量を取りまとめた。観測された断面12時間交通量を以下の図4-1と表4-1に示す。



※1-1、1-2等は調査箇所NO.1の第1断面、第2断面等を指す。  
 ※単位：台/12時間

図4-1. 各調査箇所の断面別交通量

表 4-1 各調査箇所各断面の 12 時間交通量（観測値）

調査地点の各断面	路線名	観測交通量（台/12h）
NO.1-1	（県）新庄長沢尾花沢線	7,401
NO.1-2	（都）3・4・13 福田工業団地線	3,515
NO.1-3	（県）新庄長沢尾花沢線	4,412
NO.2-1	（都）3・4・11 金沢下西山線	3,799
NO.2-2	（都）3・5・1 松本中山町線	1,621
NO.2-3	（都）3・4・11 金沢下西山線	3,591
NO.2-4	（都）3・5・1 松本中山町線	2,069
NO.3-1	（都）3・5・1 松本中山町線	5,624
NO.3-2	（都）3・4・9 東山仁間線	4,018
NO.3-3	（都）3・5・1 松本中山町線	1,970
NO.4-1	（都）3・4・10 鳥越関屋線	4,581
NO.4-2	（都）3・4・9 東山仁間線	1,003
NO.4-3	（都）3・4・10 鳥越関屋線	5,273
NO.4-4	（都）3・4・9 東山仁間線	2,271
NO.5-1	（都）3・5・4 金沢五日町線	3,329
NO.5-2	（都）3・5・3 新庄駅鉄砲町線	2,052
NO.5-3	（都）3・5・4 金沢五日町線	5,204
NO.5-4	（都）3・5・3 新庄駅鉄砲町線	4,591
NO.6-1	（都）3・3・1 沼田角沢線	1,360
NO.6-2	（都）3・4・2 新庄駅小田島線	4,157
NO.6-3	（都）3・3・1 沼田角沢線	810
NO.6-4	（都）3・4・2 新庄駅小田島線	3,601
NO.7-1	（都）3・4・4 北本町飛田線	4,004
NO.7-2	（都）3・5・2 金沢沼田線	1,839
NO.7-3	（都）3・4・4 北本町飛田線	4,759
NO.7-4	（都）3・5・2 金沢沼田線	1,406
NO.8-1	（都）3・5・5 小檜室角沢線	3,551
NO.8-2	（都）3・4・5 関屋小檜室線	318
NO.8-3	（都）3・5・5 小檜室角沢線	3,509

※各地点の交通量調査の詳細は、巻末資料に示す。

## 4-2 H27 センサスによる補正

本調査結果は、調査日による格差（日格差）、年による格差（年較差）や新型コロナウイルスの影響による格差が含まれているため、本調査で取得した各路線の交通量実測データを補正し、H27 センサスと同レベルにする必要がある。

### （1）補正値の計算

補正値は本調査の観測値と平成 27 年度全国道路・街道交通情勢調査 一般交通量調査結果（以下、H27 センサスという）との比較によって求める補正係数を観測交通量にかけることで算出する。

表 3-2 と図 3-3、3-4 に示すように、調査した 8 地点のうち、NO.1 の断面 1 と 3、NO.2 の断面 1 と 3 では H27 センサスデータ(A)があり、これを用いて本調査の観測交通量 (B) との比率 (A/B) を算出する。求められる 4 調査箇所の合計値の比率 (A/B) は 1.0794 であり、この値を補正係数とする。

表 4-2 補正係数の計算

調査箇所	センサス基本区 間番号	センサス交通量(A) (台/12h)	観測交通量(B) (台/12h)	比率 A/B
NO.1-1	06300470420	6,155	7,401	0.8316
NO.1-3	06300470420	6,155	4,412	1.3951
NO.2-1	06400340020	4,209	3,799	1.1079
NO.2-3	06400340020	4,209	3,591	1.1721
合計		20,728	19,203	<b>1.0794</b>

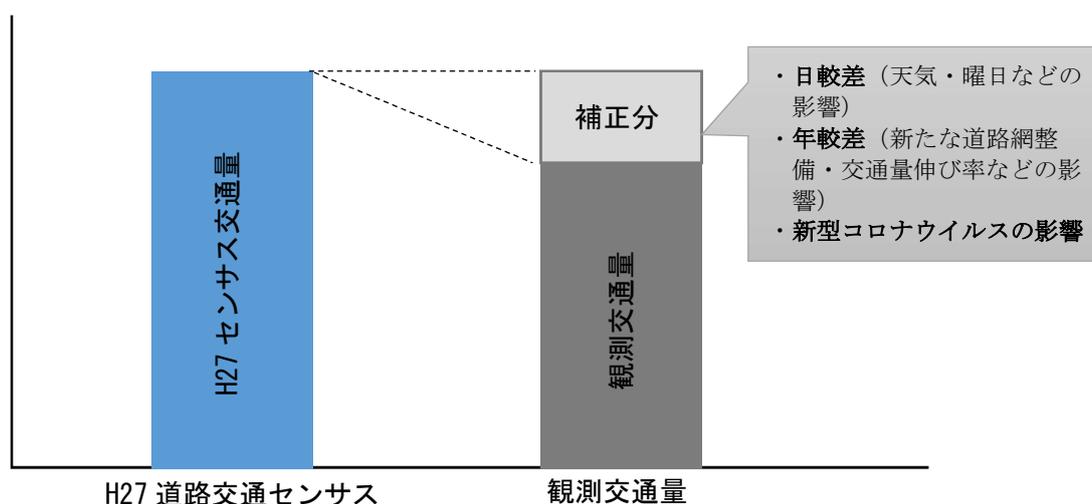


図 4-2 交通量補正のイメージ

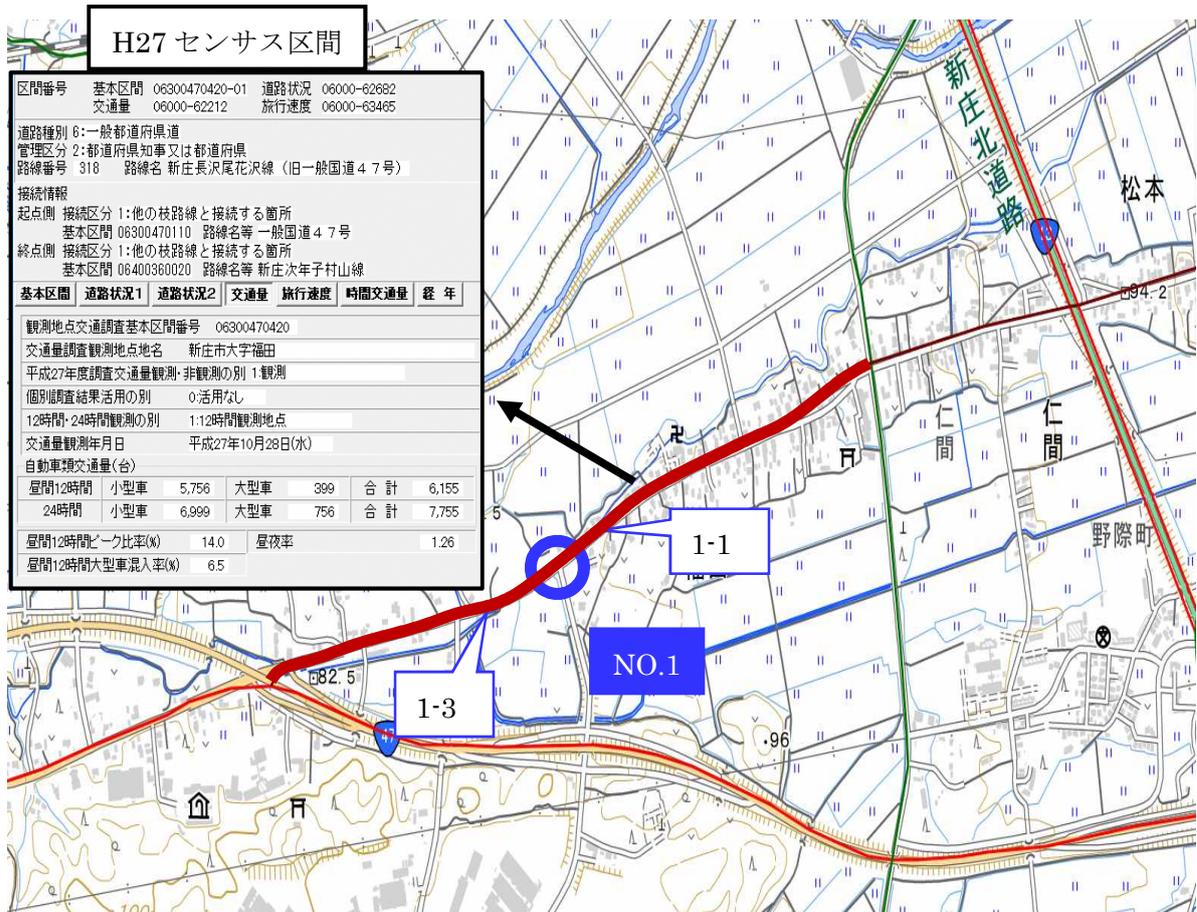


図 4-3 H27 センサスにおける NO.1 の位置

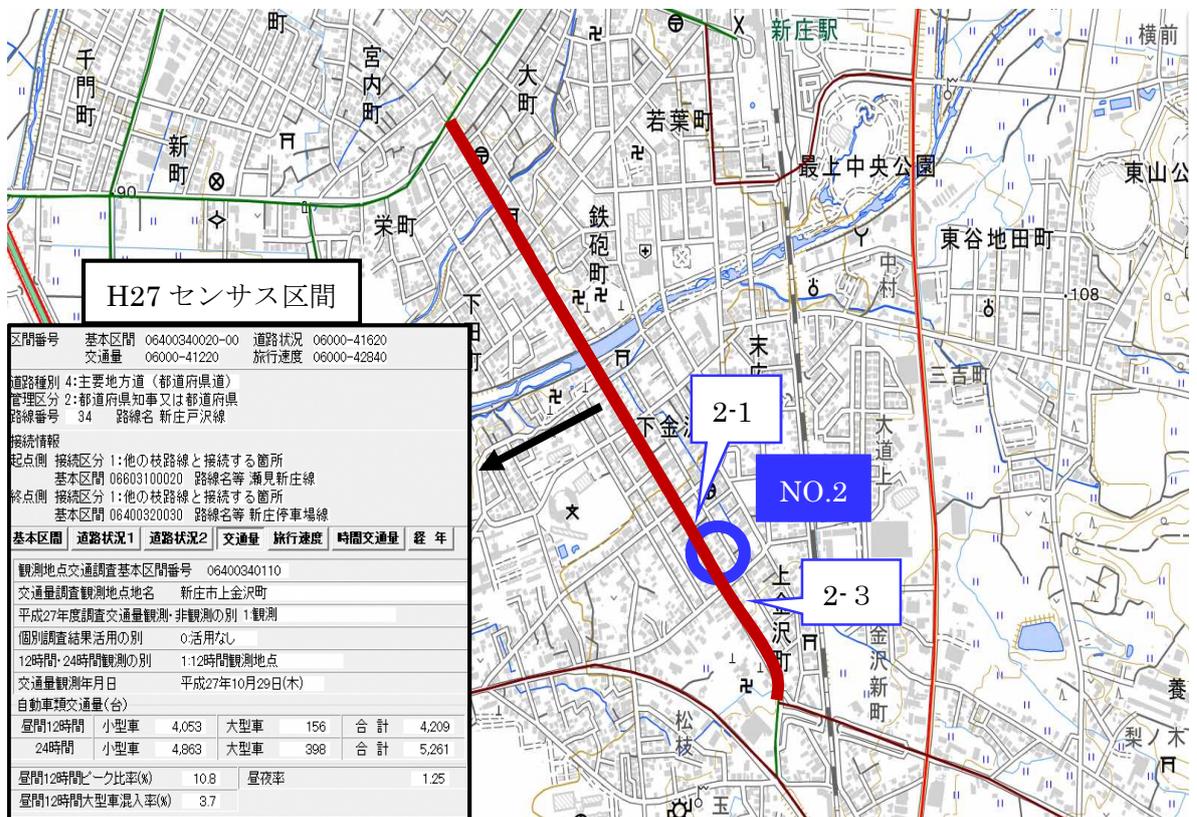


図 4-4 H27 センサスにおける NO.2 の位置

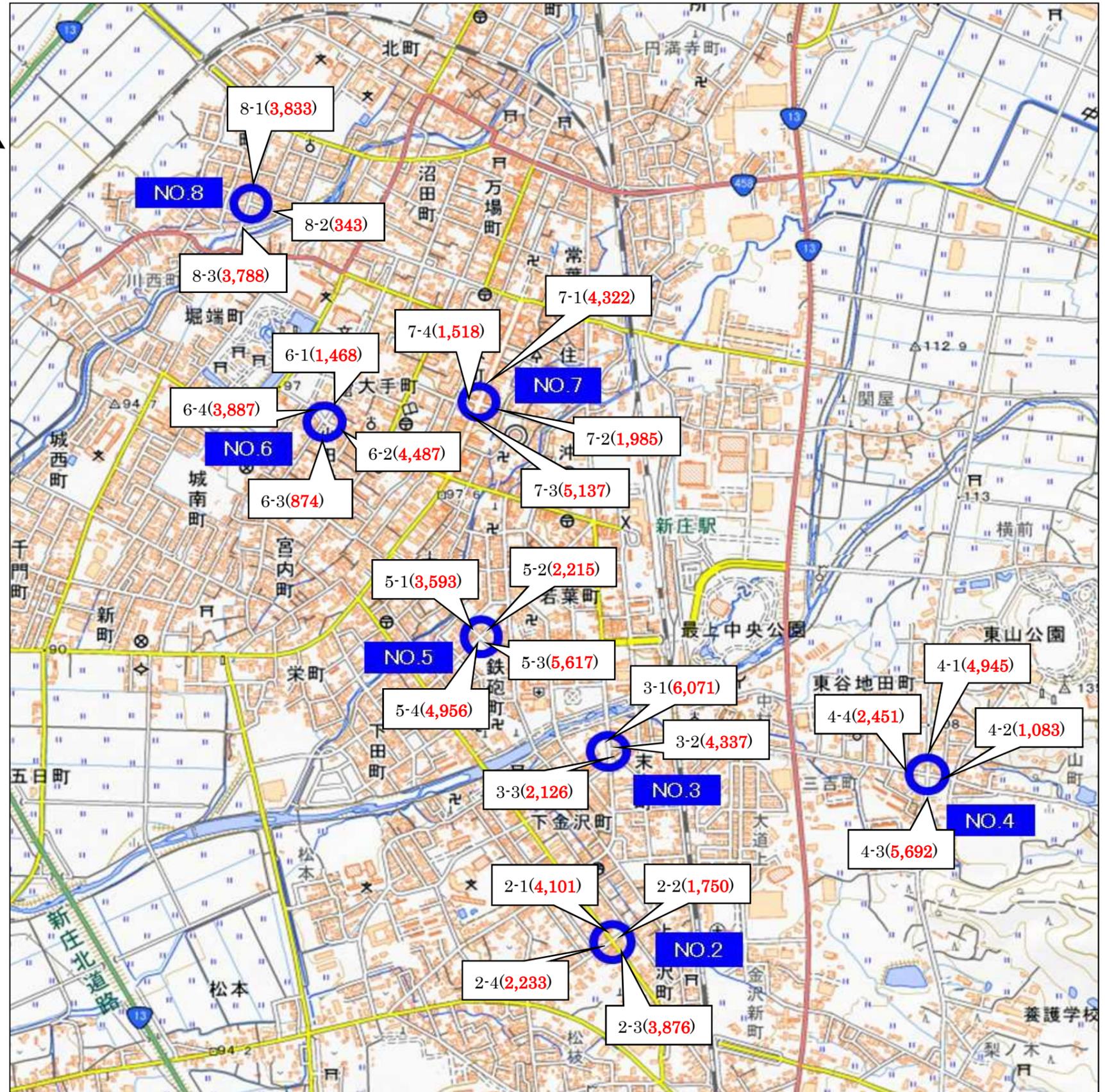
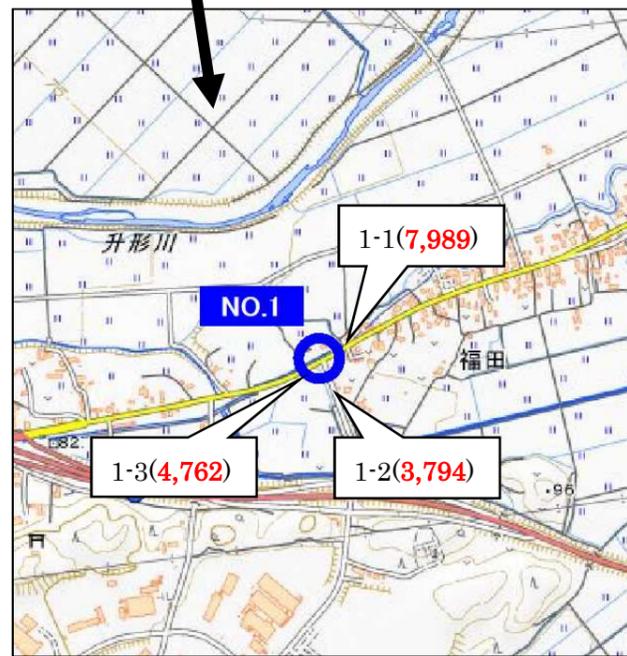
(2) 補正後の結果

前文に述べた通り、本調査で観測した各路線の12時間交通量に補正係数をかけて、将来推計に用いるその他の路線のデータと同じレベルで比較・評価できるように調整を行う。

その結果を表3-3に示す。

表4-3 各調査地点における観測値と補正後の結果

調査地点の各断面	路線名	観測交通量 (台/12h)	補正值	補正後の交通量 (台/12h)
NO.1-1	(県) 新庄長沢尾花沢線	7,401	1.0794	7,989
NO.1-2	(都) 3・4・13 福田工業団地線	3,515	1.0794	3,794
NO.1-3	(県) 新庄長沢尾花沢線	4,412	1.0794	4,762
NO.2-1	(都) 3・4・11 金沢下西山線	3,799	1.0794	4,101
NO.2-2	(都) 3・5・1 松本中山町線	1,621	1.0794	1,750
NO.2-3	(都) 3・4・11 金沢下西山線	3,591	1.0794	3,876
NO.2-4	(都) 3・5・1 松本中山町線	2,069	1.0794	2,233
NO.3-1	(都) 3・5・1 松本中山町線	5,624	1.0794	6,071
NO.3-2	(都) 3・4・9 東山仁間線	4,018	1.0794	4,337
NO.3-3	(都) 3・5・1 松本中山町線	1,970	1.0794	2,126
NO.4-1	(都) 3・4・10 鳥越関屋線	4,581	1.0794	4,945
NO.4-2	(都) 3・4・9 東山仁間線	1,003	1.0794	1,083
NO.4-3	(都) 3・4・10 鳥越関屋線	5,273	1.0794	5,692
NO.4-4	(都) 3・4・9 東山仁間線	2,271	1.0794	2,451
NO.5-1	(都) 3・5・4 金沢五日町線	3,329	1.0794	3,593
NO.5-2	(都) 3・5・3 新庄駅鉄砲町線	2,052	1.0794	2,215
NO.5-3	(都) 3・5・4 金沢五日町線	5,204	1.0794	5,617
NO.5-4	(都) 3・5・3 新庄駅鉄砲町線	4,591	1.0794	4,956
NO.6-1	(都) 3・3・1 沼田角沢線	1,360	1.0794	1,468
NO.6-2	(都) 3・4・2 新庄駅小田島線	4,157	1.0794	4,487
NO.6-3	(都) 3・3・1 沼田角沢線	810	1.0794	874
NO.6-4	(都) 3・4・2 新庄駅小田島線	3,601	1.0794	3,887
NO.7-1	(都) 3・4・4 北本町飛田線	4,004	1.0794	4,322
NO.7-2	(都) 3・5・2 金沢沼田線	1,839	1.0794	1,985
NO.7-3	(都) 3・4・4 北本町飛田線	4,759	1.0794	5,137
NO.7-4	(都) 3・5・2 金沢沼田線	1,406	1.0794	1,518
NO.8-1	(都) 3・5・5 小檜室角沢線	3,551	1.0794	3,833
NO.8-2	(都) 3・4・5 関屋小檜室線	318	1.0794	343
NO.8-3	(都) 3・5・5 小檜室角沢線	3,509	1.0794	3,788



※1-1、1-2等は調査箇所NO.1の第1断面、第2断面等を指す。  
 ※単位：台/12時間

図4-5 各調査箇所における補正後の断面別交通量

【参考】新型コロナウイルスの影響

本調査は、新型コロナウイルスによる外出機会の低下などの影響下での調査となったが、交通量に与える影響を想定する。

モバイル空間統計（2020）では、全国主要駅周辺の滞在人数の増減率を公開している（図 3-6）。山形駅周辺における本調査実施日である 2020 年 11 月 11 日の人口増減率は以下のとおり（表 3-4）、感染拡大前に比べて 12.3%、前年同月比で 7.5%の減少となっている。

新庄市における交通量も同様に減少していると想定されるため、**新型コロナウイルスによる影響は、7.5%程度の減少と考えられる。**

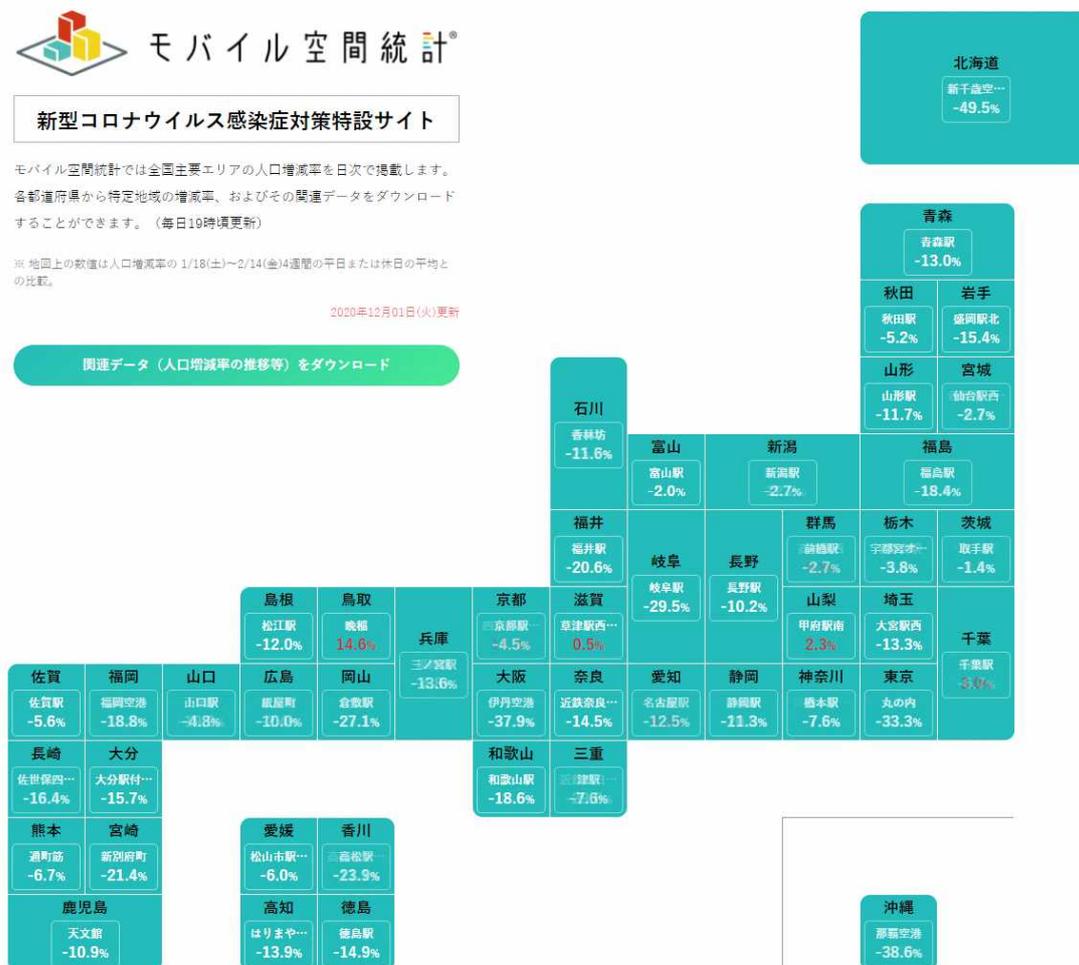


図 4-6 全国主要エリアの人口増減状況（モバイル空間統計，2020 年 12 月 1 日現在）

表 4-4 山形駅周辺の人口増減率

エリア	各日 15 時時点増減率(%)	2020/11/11
山形県 山形駅	感染拡大前比	-12.3
山形県 山形駅	緊急事態宣言前比	12.7
山形県 山形駅	前年同月比	-7.5
山形県 山形駅	前日比	0.4

（モバイル空間統計の人口増減率推移データ（2020）を参考に作成）

表 4-5 道路交通センサスと配分交通量の比較

SEQ	LINK1	LINK2	路線番号	路線名	地点名	24時間 交通量 A	H27年現況配分		評価 ◎:1割以内 ○:1~2割以内 △:2割以上	備考
							本検討 結果 C	H27現況調査 と本検討結果 の差異 C/A		
1	8932		13	一般国道13号	最上郡舟形町舟形	2,327	2,537	1.090	◎	
2	8935		13	一般国道13号	最上郡舟形町舟形	3,530	3,013	0.853	◎	
3	8937		13	一般国道13号	新庄市大字鳥越	11,489	10,074	0.877	○	
4	8944		13	一般国道13号	新庄市金沢	16,039	14,597	0.910	◎	
5	8947		13	一般国道13号	新庄市大字泉田	15,377	13,923	0.905	◎	
6	8951		13	一般国道13号	最上郡金山町大字山崎	8,537	7,399	0.867	○	
7	8956		13	一般国道13号	最上郡金山町大字飛森	3,317	2,769	0.835	○	
8	8955		13	一般国道13号	最上郡金山町大字中田	428	431	1.006	◎	
9	8957		13	一般国道13号	最上郡金山町大字中田	218	197	0.903	◎	
10	8937		13	一般国道13号	最上郡真室川町大字及位	3,013	2,769	0.919	◎	
11	18368	18367	13	一般国道13号(尾花沢新庄道路)	尾花沢市大字毒沢	16,759	13,506	0.806	○	
12	18370	18369	13	一般国道13号(尾花沢新庄道路)	新庄市大字鳥越	15,934	14,388	0.903	◎	
13	18483	18484	13	一般国道13号(主要坂道路)	最上郡金山町大字中田	3,525	3,937	1.117	○	
14	18474	21664	13	一般国道13号(新庄北道路)	新庄市大字松本	5,629	6,038	1.073	◎	
15	10470		47	一般国道47号	最上郡最上町大字塚田	3,547	3,263	0.920	◎	
16	8959		47	一般国道47号	新庄市大字鳥越	6,603	6,357	0.963	◎	
17	18698	18697	47	一般国道47号	新庄市大字鳥越	10,294	9,094	0.883	○	
18	21997	18344	47	一般国道47号	新庄市大字福田	11,103	9,249	0.833	○	
19	21368		47	一般国道47号	新庄市大字合海	9,537	9,630	1.010	◎	
20	8974		47	一般国道47号	最上郡戸沢村大字古口	8,994	7,356	0.818	○	
21	9230		344	一般国道344号	最上郡真室川町大字平岡字平岡	3,279	3,699	1.128	○	
22	9234		344	一般国道344号	最上郡真室川町大字大沢字以上沢	3,130	3,107	0.993	◎	
23	20561		344	一般国道344号	最上郡真室川町大字差首嶺字西川	1,035	571	0.551	△	
24	20582		458	一般国道458号	新庄市五日町	10,052	9,415	0.937	◎	
25	9377		458	一般国道458号	新庄市十日町字下西山	4,634	1,352	0.292	△	
26	9378		458	一般国道458号	新庄市大字升形字笹原	2,449	3,137	1.281	△	
27	9387		458	一般国道458号	最上郡大蔵村大字合海	1,525	2,541	1.666	△	
28	21959		458	一般国道458号	最上郡大蔵村大字清水字白須賀	2,945	1,621	0.551	△	
29	11193		458	一般国道458号	寒河江市大字幸生字ミナミ	658	22	0.033	△	
30	10774		28	尾花沢最上線	尾花沢市大字押切字押切	2,770	2,744	0.991	◎	
31	9748		28	尾花沢最上線	最上郡最上町大字富沢字万騎の原	2,983	1,023	0.343	△	
32	10787		30	大石田畑線	北村山郡大石田町大字大石田字四日町	1,436	1,260	0.877	○	
33	9765		30	大石田畑線	最上郡大蔵村大字赤松	1,470	1,272	0.865	○	
34	9769		30	大石田畑線	最上郡大蔵村大字清水字福沢	482	183	0.380	△	
35	9771		31	舟形大蔵線	最上郡舟形町長者原	3,007	1,249	0.415	△	
36	9776		32	新庄停車場線	新庄市大町	7,240	8,219	1.135	○	
37	9790		34	新庄戸沢線	新庄市上金沢町	5,261	2,049	0.389	△	
38	21367		34	新庄戸沢線	新庄市大字升形字門ヶ沢	4,696	4,562	0.972	◎	
39	10807		34	新庄戸沢線	最上郡戸沢村大字蔵岡字出船	4,799	3,164	0.659	△	
40	10460		34	新庄戸沢線	新庄市大字松本字向野	7,950	4,224	0.531	△	
41	9795		35	真室川鮭川線	最上郡真室川町大字釜淵字八敷代	1,044	601	0.575	△	
42	10813		35	真室川鮭川線	最上郡真室川町大字川ノ内字安久土	3,581	2,926	0.817	○	
43	21801		35	真室川鮭川線	最上郡鮭川村大字佐渡字佐渡	2,727	1,664	0.610	△	
44	9806		36	新庄次子村山線	新庄市城西町	8,176	8,027	0.982	◎	
45	9808		36	新庄次子村山線	新庄市大字角沢字羽場	2,166	2,326	1.074	◎	
46	9814		36	新庄次子村山線	最上郡舟形町富田字高倉山	2,022	1,345	0.665	△	
47	9931		56	新庄舟形線	新庄市大字本合海	995	1,949	1.959	△	
48	10886		56	新庄舟形線	最上郡舟形町大字長沢	1,590	827	0.520	△	
49	9943		57	戸沢大蔵線	最上郡戸沢村大字角川字福村	1,240	1,812	1.461	△	
50	10889		58	新庄鮭川戸沢線	最上郡鮭川村大字塚塚字下牛潜	1,094	1,414	1.293	△	
51	10892		58	新庄鮭川戸沢線	最上郡鮭川村大字庭月字谷地	134	160	1.193	○	
52	10897		58	新庄鮭川戸沢線	最上郡戸沢村大字松坂字野口	620	838	1.352	△	
53	10900		63	最上鬼首線	最上郡最上町大字黒沢字黒沢	610	598	0.980	◎	
54	9970		73	雄勝金山線	最上郡金山町大字金山字上河原	1,914	1,544	0.807	○	
55	10087		187	戸沢停車場奥栗屋線	尾花沢市大字毒沢	594	708	1.192	○	
56	10948		192	釜淵中田線	最上郡金山町大字漆野字漆野	454	341	0.752	△	
57	10143		262	最上小野田線	最上郡最上町大字満沢字満沢	712	622	0.873	○	
58	10597		262	最上小野田線	最上郡最上町大字富沢字沼ノド	181	201	1.110	○	
59	10240		307	土内五日町線	新庄市十日町字中山	2,003	1,719	0.858	○	
60	10221		308	曲川新庄線	最上郡鮭川村大字曲川字居口	382	493	1.291	△	
61	10222		308	曲川新庄線	最上郡鮭川村大字庭月字観音寺	1,475	1,649	1.118	○	
62	10224		308	曲川新庄線	新庄市十日町字上西山	7,133	6,510	0.913	◎	
63	21606		308	曲川新庄線	新庄市金沢字吉袋	4,049	4,813	1.189	○	
64	11061		309	角沢鳥越線	新庄市大字鳥越字駒場	1,337	811	0.606	△	
65	10230		310	瀬見新庄線	新庄市大字鳥越字中村	654	1,131	1.729	△	
66	10231		311	萩野泉田停車場線	新庄市大字泉田字村東	1,874	827	0.441	△	
67	11062		312	金沢五日町線	新庄市五日町	3,704	2,973	0.803	○	
68	11063		313	泉田新庄線	新庄市十日町字萩野明	5,296	3,994	0.754	△	
69	10232		313	泉田新庄線	新庄市大町	4,156	4,124	0.992	◎	
70	10234		313	泉田新庄線	新庄市金沢字沖	8,093	5,376	0.664	△	
71	11066		314	向町最上西公園線	最上郡最上町大字月橋字月橋	332	440	1.327	△	
72	11069		315	平田鮭川線	最上郡鮭川村大字中渡字清水田	859	1,017	1.184	○	
73	11068		315	平田鮭川線	最上郡鮭川村大字佐渡字真木	1,671	1,787	1.069	◎	
74	10618		316	最上西公園線	最上郡最上町大字大堀字大堀	351	440	1.255	△	
75	21979		318	新庄長沢尾花沢線	最上郡舟形町大字長沢	78	22	0.283	△	
76	10621		318	新庄長沢尾花沢線	尾花沢市大字寺内字西原	224	92	0.410	△	
77	10417		318	新庄長沢尾花沢線(旧一般国道47号)	新庄市大字鳥越字新町後	3,979	2,787	0.701	△	
78	20621		318	新庄長沢尾花沢線(旧一般国道47号)	新庄市大字福田	7,755	7,696	0.992	◎	
79	10235		319	赤坂真室川線	新庄市大字沼和字沼和	1,796	1,554	0.865	○	
80	10241		320	仁田山平岡線	新庄市大字萩野字二枚橋	1,032	1,719	1.666	△	
81	11072		320	仁田山平岡線	最上郡金山町大字山崎字三枝	355	588	1.656	△	
82	11074		321	蟻喰羽前豊里停車場線	最上郡真室川町大字木ノ下字木ノ下	1,407	1,908	1.356	△	
83	20559		322	砂子沢小又釜淵線	最上郡真室川町大字大沢字砂子沢	709	949	1.338	△	
84	11079		323	福沢下野明線	最上郡金山町大字安沢字安沢	406	350	0.862	○	
85	11080		324	平岡日当線	最上郡金山町大字飛森字谷口	777	225	0.289	△	
86	10249		325	栗法田大堀線	最上郡最上町大字法田字法田中	1,112	726	0.652	△	
87	10623		326	杉ノ入月橋線	最上郡最上町大字月橋字壺場	375	477	1.271	△	
88	11082		328	神田川口線	最上郡戸沢村大字松坂字下松坂	1,934	1,346	0.696	△	
89	9765		330	福寿野熊高線	最上郡舟形町長者原	1,570	1,272	0.810	○	
90	11087		330	福寿野熊高線	最上郡大蔵村大字赤松	1,050	951	0.905	◎	
91	21961		331	片倉塩線	最上郡大蔵村大字南山字塩	252	321	1.275	△	
92	20567		377	西郡居口線	最上郡鮭川村大字曲川字丸森	98	210	2.141	△	

(2) 現況交通量配分結果

現況配分交通量図及び混雑度図を次ページ以降に示す。

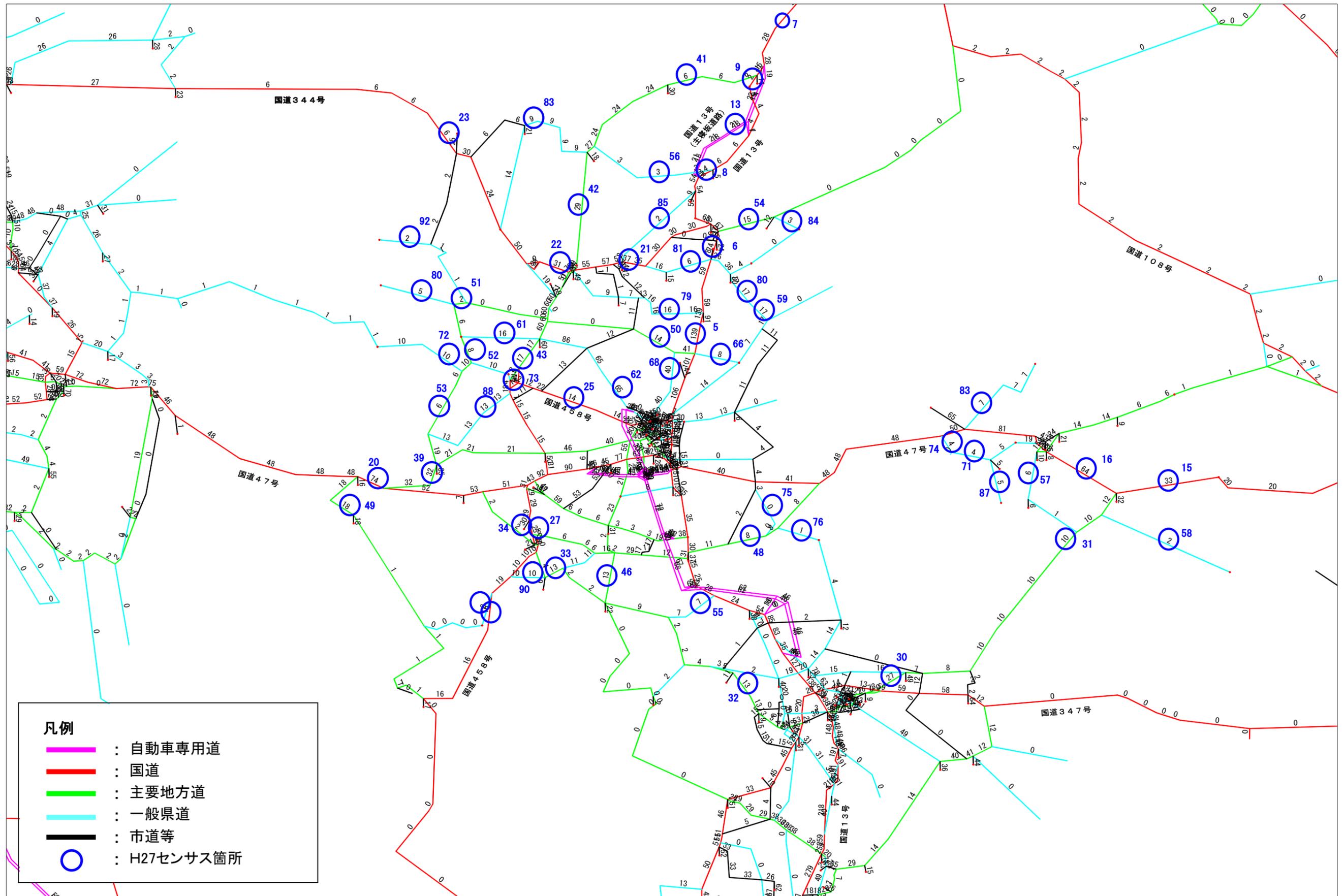


図 4-7 H22 年現況交通量配分図 新庄地方生活圏 (単位：百台/日)

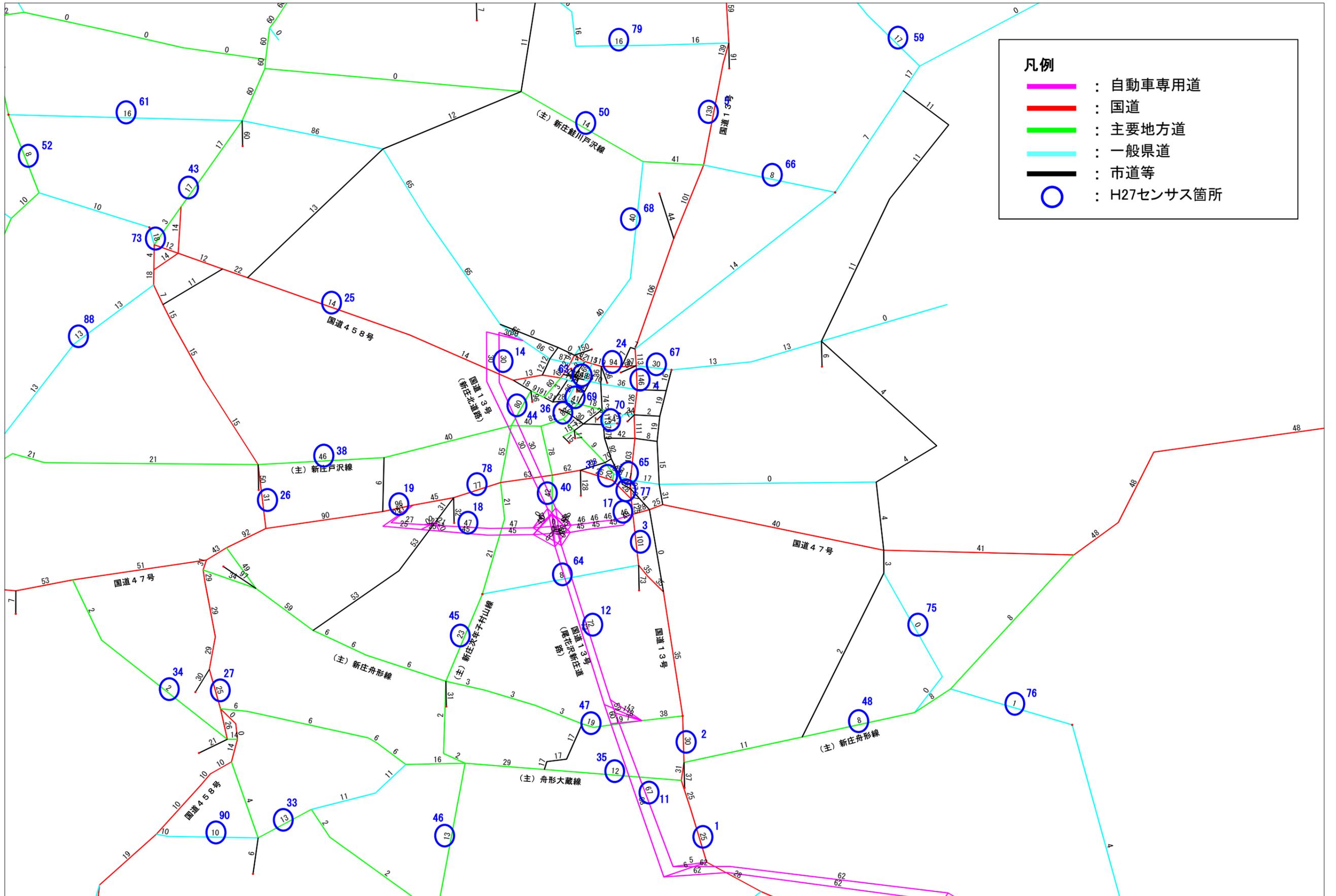


図 4-8 H22 年現況交通量配分図 新庄市 (単位：百台/日)



1 調査名称：令和2年度新庄市都市計画道路見直し検討業務

2 調査主体：新庄市

3 調査圏域：新庄市管内

4 調査期間：令和2年度

5 調査概要：

新庄市の都市計画道路は、本市の都市計画マスタープランにおいて、「計画の必要性や事業の実現性等を総合的に検証し、計画の見直しや廃止を進める」とされている。

このことから、長期未着手の都市計画道路について、道路機能の検証・代替路線の確認・事業可能性の検証を行い、今後の方向性について道路管理者と調整のうえ整理するものである。

なお、令和2年度の本調査は、上記整理の前段となる現状分析（将来交通量推計の現況再現など）である。

## I 調査概要

1 調査名称：令和2年度新庄市都市計画道路見直し検討業務

### 2 報告書目次

#### 第1章 業務概要

- 1. 業務の目的・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
- 2. 業務概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
- 3. 業務項目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
- 4. 業務対象箇所位置図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2
- 5. 新庄市都市計画道路・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3

#### 第2章 交通量配分方法

- 1. 交通量配分の流れ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
- 2. 交通量配分手法の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5
- 3. 配分条件・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6

#### 第3章 交通量配分の実施

- 1. OD表の作成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 17
- 2. 配分ネットワークの作成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 29
- 3. 現況交通量配分・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 30

#### 第4章 今後の留意事項

- 1. 交通量推計の精度向上に向けた交通量調査・・・・・・・・ 35
- 2. 将来交通量推計・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 38

3 調査体制

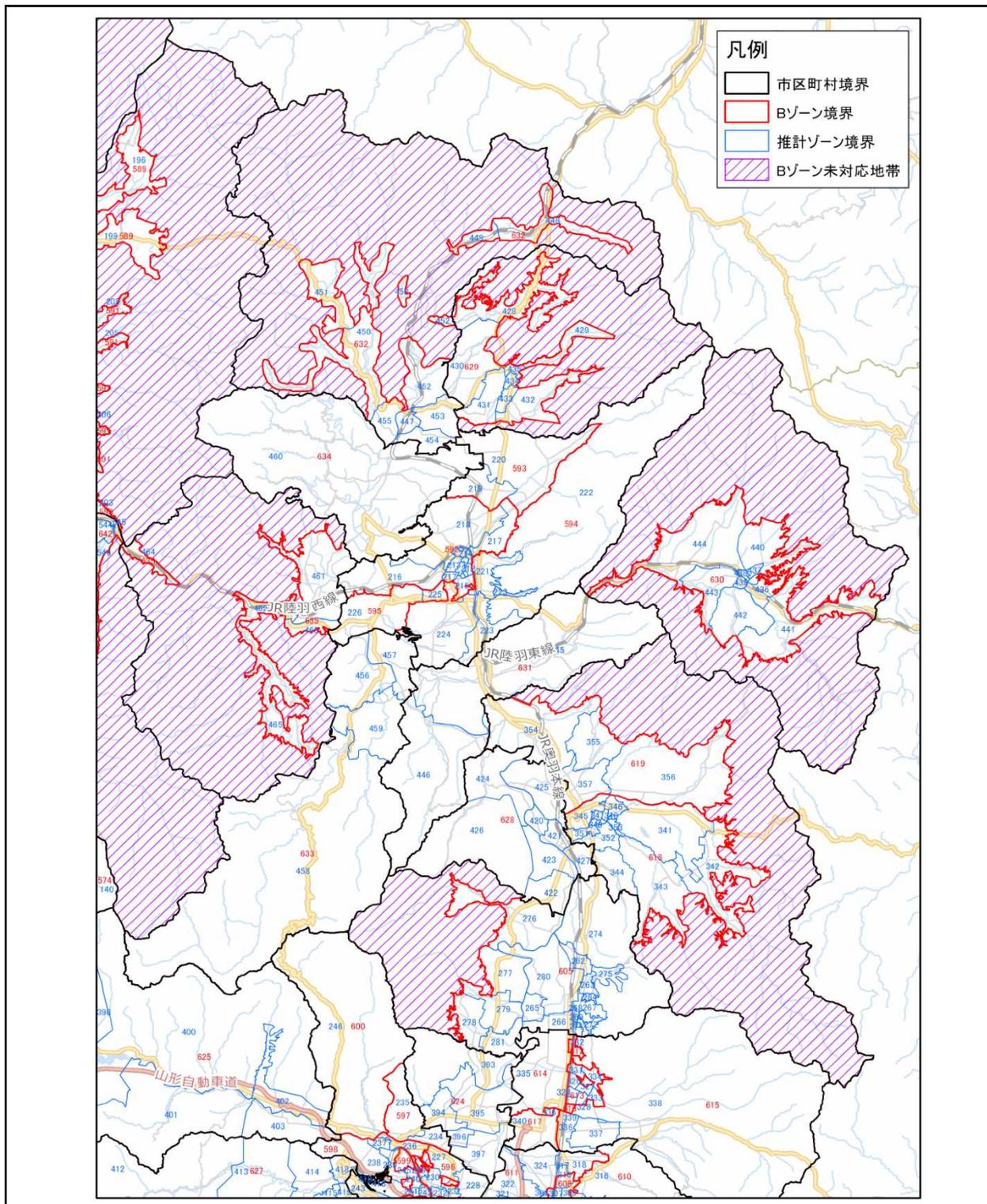
本業務は、将来交通量推計の一部（現況再現）であったため、委員会等は開催していない。

4 委員会名簿等：

なし。



### 3 調査圏域図



#### 4 調査成果

##### (1) 現況再現性の確認

センサス区間における現況の再現率は相関係数 0.9 以上であるため、現況再現性が確保されていると判断できる。

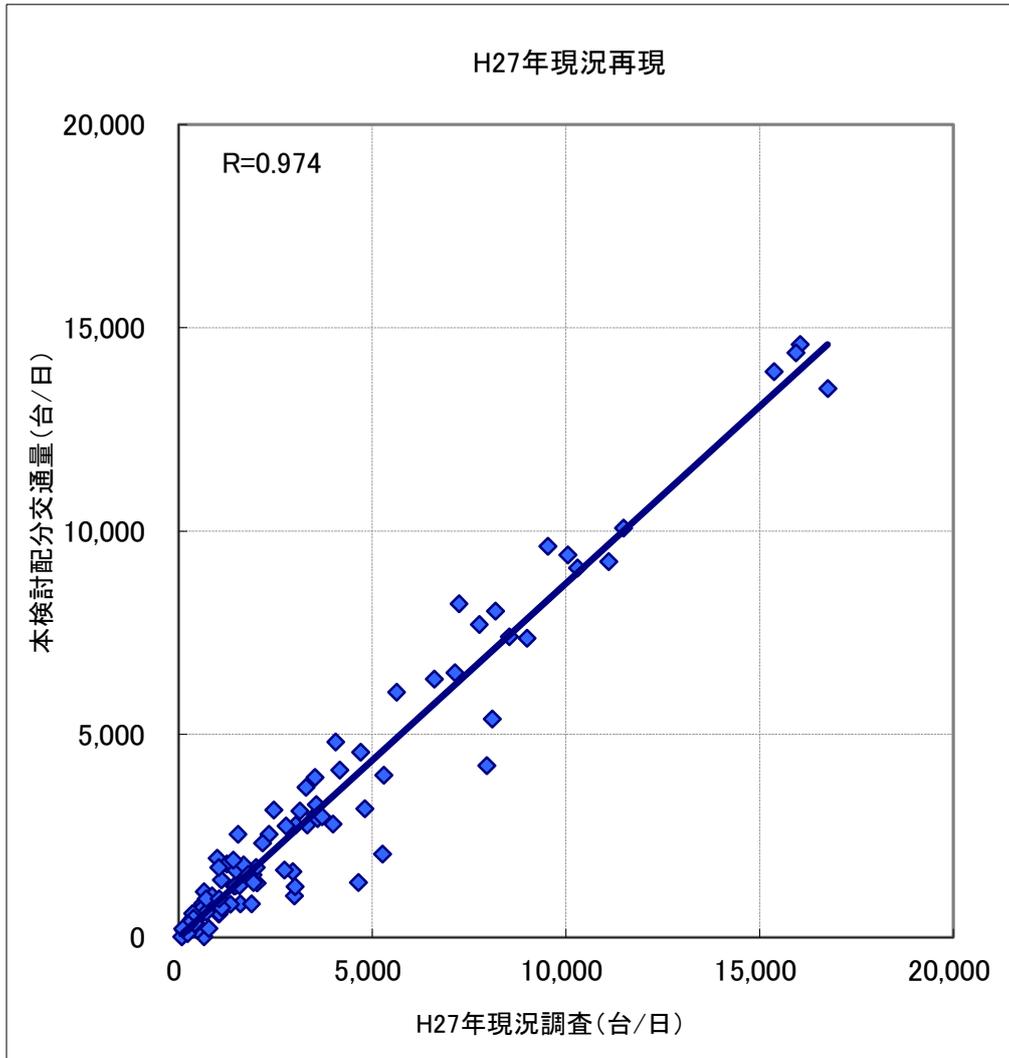


図 3-3 現況配分の相関図

表 3-11 道路交通センサスと配分交通量の比較

SEQ	LINK1	LINK2	路線番号	路線名	地点名	24時間 交通量 A	H27年現況配分		評価 ◎:1割以内 ○:1~2割以内 △:2割以上	備考
							本検討 結果 C	H27現況調査 と本検討結果 の差異 C/A		
1	8932		13	一般国道13号	最上郡舟形町舟形	2,327	2,537	1.090	◎	
2	8935		13	一般国道13号	最上郡舟形町舟形	3,530	3,013	0.853	◎	
3	8937		13	一般国道13号	新庄市大字鳥越	11,489	10,074	0.877	○	
4	8944		13	一般国道13号	新庄市金沢	16,039	14,597	0.910	◎	
5	8947		13	一般国道13号	新庄市大字泉田	15,377	13,923	0.905	◎	
6	8951		13	一般国道13号	最上郡金山町大字山崎	8,537	7,399	0.867	○	
7	6936		13	一般国道13号	最上郡金山町大字飛森	3,317	2,769	0.835	○	
8	8955		13	一般国道13号	最上郡金山町大字中田	428	431	1.006	◎	
9	8957		13	一般国道13号	最上郡金山町大字中田	218	197	0.903	◎	
10	6937		13	一般国道13号	最上郡真室川町大字及位	3,013	2,769	0.919	◎	
11	18368	18367	13	一般国道13号(尾花沢新庄道路)	尾花沢市大字毒沢	16,759	13,506	0.806	○	
12	18370	18369	13	一般国道13号(尾花沢新庄道路)	新庄市大字鳥越	15,934	14,388	0.903	◎	
13	18483	18484	13	一般国道13号(主要坂道路)	最上郡金山町大字中田	3,525	3,937	1.117	○	
14	18474	21664	13	一般国道13号(新庄北道路)	新庄市大字松本	5,629	6,038	1.073	◎	
15	10470		47	一般国道47号	最上郡最上町大字塚田	3,547	3,263	0.920	◎	
16	8959		47	一般国道47号	新庄市大字鳥越	6,603	6,357	0.963	◎	
17	18698	18697	47	一般国道47号	新庄市大字鳥越	10,294	9,094	0.883	○	
18	21997	18344	47	一般国道47号	新庄市大字福田	11,103	9,249	0.833	○	
19	21368		47	一般国道47号	新庄市大字大合海	9,537	9,630	1.010	◎	
20	8974		47	一般国道47号	最上郡戸沢村大字古口	8,994	7,356	0.818	○	
21	9230		344	一般国道344号	最上郡真室川町大字平岡字平岡	3,279	3,699	1.128	○	
22	9234		344	一般国道344号	最上郡真室川町大字大沢字以上沢	3,130	3,107	0.993	◎	
23	20561		344	一般国道344号	最上郡真室川町大字差首嶺字西川	1,035	571	0.551	△	
24	20582		458	一般国道458号	新庄市五日町	10,052	9,415	0.937	◎	
25	9377		458	一般国道458号	新庄市十日町字下西山	4,634	1,352	0.292	△	
26	9378		458	一般国道458号	新庄市大字升形字笹原	2,449	3,137	1.281	△	
27	9387		458	一般国道458号	最上郡大蔵村大字合海	1,525	2,541	1.666	△	
28	21959		458	一般国道458号	最上郡大蔵村大字清水字白須賀	2,945	1,621	0.551	△	
29	11193		458	一般国道458号	寒河江市大字幸生字ミナミ	658	22	0.033	△	
30	10774		28	尾花沢最上線	尾花沢市大字押切字押切	2,770	2,744	0.991	◎	
31	9748		28	尾花沢最上線	尾花沢最上町大字富沢字万蔵の原	2,983	1,023	0.343	△	
32	10787		30	大石田畑線	北村山郡大石田町大字大石田字四日町	1,436	1,260	0.877	○	
33	9765		30	大石田畑線	最上郡大蔵村大字赤松	1,470	1,272	0.865	○	
34	9769		30	大石田畑線	最上郡大蔵村大字清水字福沢	482	183	0.380	△	
35	9771		31	舟形大蔵線	最上郡舟形町長者原	3,007	1,249	0.415	△	
36	9776		32	新庄停車場線	新庄市大町	7,240	8,219	1.135	○	
37	9790		34	新庄戸沢線	新庄市上金沢町	5,261	2,049	0.389	△	
38	21367		34	新庄戸沢線	新庄市大字升形字門ヶ沢	4,696	4,562	0.972	◎	
39	10807		34	新庄戸沢線	最上郡戸沢村大字蔵岡字出船	4,799	3,164	0.659	△	
40	10460		34	新庄戸沢線	新庄市大字松本字向野	7,950	4,224	0.531	△	
41	9795		35	真室川鮭川線	最上郡真室川町大字釜淵字八敷代	1,044	601	0.575	△	
42	10813		35	真室川鮭川線	最上郡真室川町大字川ノ内字安久土	3,581	2,926	0.817	○	
43	21801		35	真室川鮭川線	最上郡鮭川村大字佐渡字佐渡	2,727	1,664	0.610	△	
44	9806		36	新庄次子村山線	新庄市城西町	8,176	8,027	0.982	◎	
45	9808		36	新庄次子村山線	新庄市大字角沢字羽場	2,166	2,326	1.074	◎	
46	9814		36	新庄次子村山線	最上郡舟形町富田字高倉山	2,022	1,345	0.665	△	
47	9931		56	新庄舟形線	新庄市大字本合海	995	1,949	1.959	△	
48	10886		56	新庄舟形線	最上郡舟形町大字長沢	1,590	827	0.520	△	
49	9943		57	戸沢大蔵線	最上郡戸沢村大字角川字福村	1,240	1,812	1.461	△	
50	10889		58	新庄鮭川戸沢線	最上郡鮭川村大字塚塚字下牛潜	1,094	1,414	1.293	△	
51	10892		58	新庄鮭川戸沢線	最上郡鮭川村大字庭月字谷地	134	160	1.193	○	
52	10897		58	新庄鮭川戸沢線	最上郡戸沢村大字松坂字野口	620	838	1.352	△	
53	10900		63	最上鬼首線	最上郡最上町大字黒沢字黒沢	610	598	0.980	◎	
54	9970		73	雄勝金山線	最上郡金山町大字金山字上河原	1,914	1,544	0.807	○	
55	10087		187	戸沢停車場奥栗原線	尾花沢市大字毒沢	594	708	1.192	○	
56	10948		192	釜淵中田線	最上郡金山町大字漆野字漆野	454	341	0.752	△	
57	10143		262	最上小野田線	最上郡最上町大字満沢字満沢	712	622	0.873	○	
58	10597		262	最上小野田線	最上郡最上町大字富沢字沼ノソド	181	201	1.110	○	
59	10240		307	土内五日町線	新庄市十日町字中山	2,003	1,719	0.858	○	
60	10221		308	曲川新庄線	最上郡鮭川村大字曲川字居口	382	493	1.291	△	
61	10222		308	曲川新庄線	最上郡鮭川村大字庭月字観音寺	1,475	1,649	1.118	○	
62	10224		308	曲川新庄線	新庄市十日町字上西山	7,133	6,510	0.913	◎	
63	21606		308	曲川新庄線	新庄市金沢字吉袋	4,049	4,813	1.189	○	
64	11061		309	角沢鳥越線	新庄市大字鳥越字駒場	1,337	811	0.606	△	
65	10230		310	瀬見新庄線	新庄市大字鳥越字中村	654	1,131	1.729	△	
66	10231		311	萩野泉田停車場線	新庄市大字泉田字村東	1,874	827	0.441	△	
67	11062		312	金沢五日町線	新庄市五日町	3,704	2,973	0.803	○	
68	11063		313	泉田新庄線	新庄市十日町字萩野明	5,296	3,994	0.754	△	
69	10232		313	泉田新庄線	新庄市大町	4,156	4,124	0.992	◎	
70	10234		313	泉田新庄線	新庄市金沢字沖	8,093	5,376	0.664	△	
71	11066		314	向町最上西公園線	最上郡最上町大字月橋字月橋	332	440	1.327	△	
72	11069		315	平田鮭川線	最上郡鮭川村大字中渡字清水田	859	1,017	1.184	○	
73	11068		315	平田鮭川線	最上郡鮭川村大字佐渡字真木	1,671	1,787	1.069	◎	
74	10618		316	最上西公園線	最上郡最上町大字大堀字大堀	351	440	1.255	△	
75	21979		318	新庄長沢尾花沢線	最上郡舟形町大字長沢	78	22	0.283	△	
76	10621		318	新庄長沢尾花沢線	尾花沢市大字寺内字西原	224	92	0.410	△	
77	10417		318	新庄長沢尾花沢線(旧一般国道47号)	新庄市大字鳥越字新町後	3,979	2,787	0.701	△	
78	20621		318	新庄長沢尾花沢線(旧一般国道47号)	新庄市大字福田	7,755	7,696	0.992	◎	
79	10235		319	赤坂真室川線	新庄市大字沼和字沼和	1,796	1,554	0.865	○	
80	10241		320	仁田山平岡線	新庄市大字萩野字二枚橋	1,032	1,719	1.666	△	
81	11072		320	仁田山平岡線	最上郡金山町大字山崎字三枝	355	588	1.656	△	
82	11074		321	蟻喰羽前豊里停車場線	最上郡真室川町大字木ノ下字木ノ下	1,407	1,908	1.356	△	
83	20559		322	砂子沢小又釜淵線	最上郡真室川町大字大沢字砂子沢	709	949	1.338	△	
84	11079		323	福沢下野明線	最上郡金山町大字安沢字安沢	406	350	0.862	○	
85	11080		324	平岡日当線	最上郡金山町大字飛森字谷口	777	225	0.289	△	
86	10249		325	栗法田大堀線	最上郡最上町大字法田字法田中	1,112	726	0.652	△	
87	10623		326	杉ノ入月橋線	最上郡最上町大字月橋字塩場	375	477	1.271	△	
88	11082		328	神田川口線	最上郡戸沢村大字松坂字下松坂	1,934	1,346	0.696	△	
89	9765		330	福寿野熊高線	最上郡舟形町長者原	1,570	1,272	0.810	○	
90	11087		330	福寿野熊高線	最上郡大蔵村大字赤松	1,050	951	0.905	◎	
91	21961		331	片倉塩線	最上郡大蔵村大字南山字塩	252	321	1.275	△	
92	20567		377	西郡居口線	最上郡鮭川村大字曲川字丸森	98	210	2.141	△	

(2) 現況交通量配分結果

現況配分交通量図及び混雑度図を次ページ以降に示す。

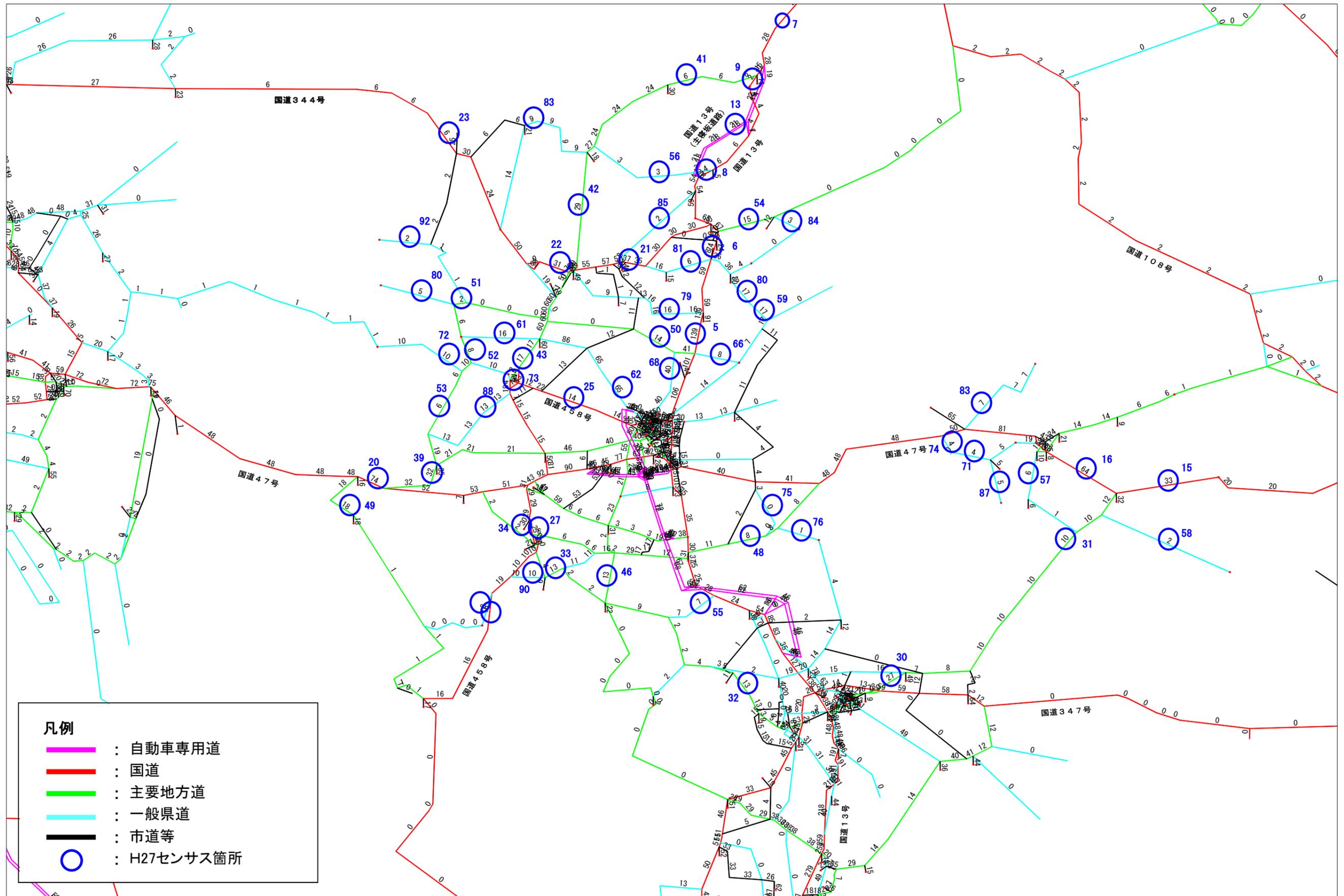


図3-4 H22年現況交通量配分図 新庄地方生活圏（単位：百台/日）

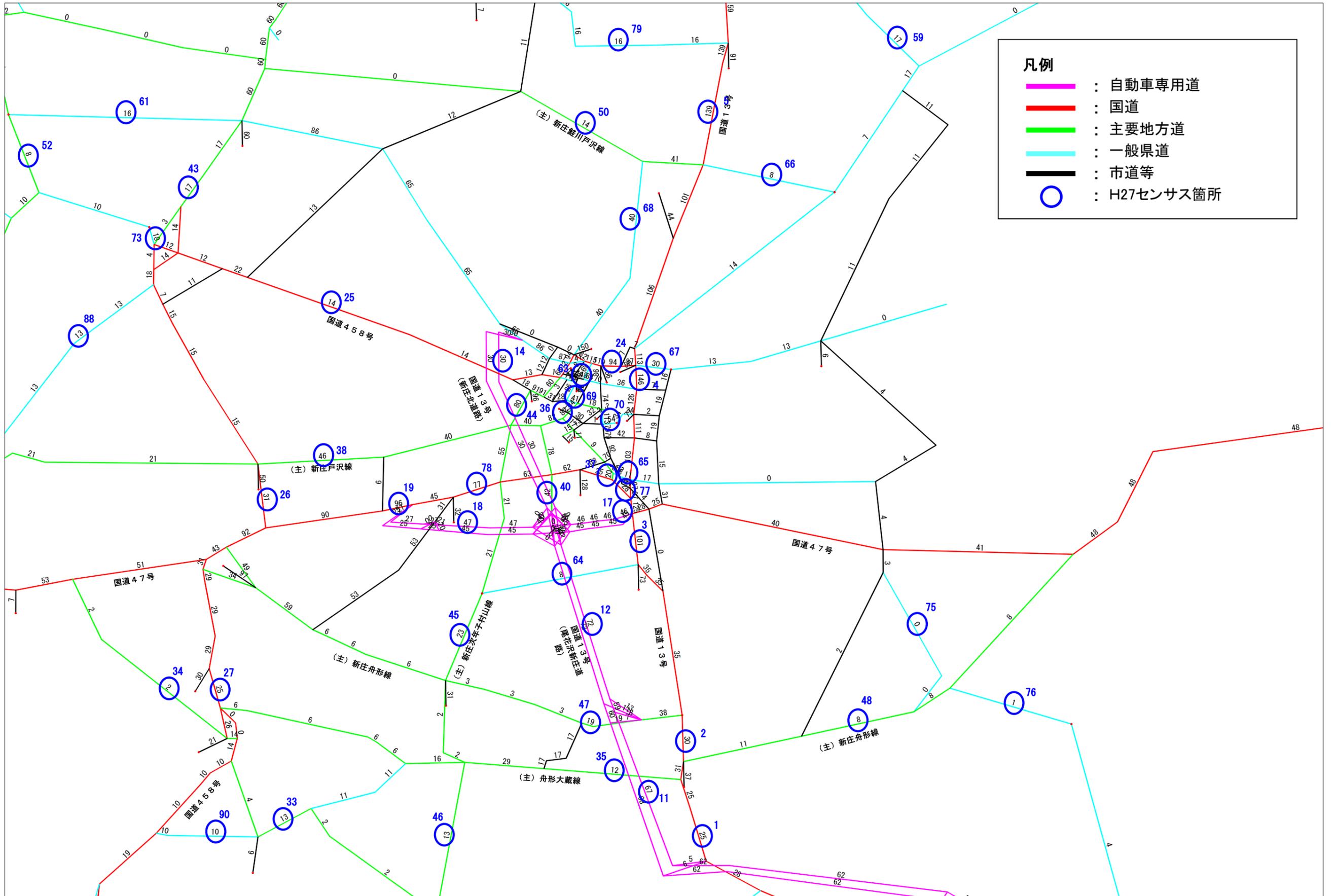


図 3-5 H22 年現況交通量配分図 新庄市 (単位：百台/日)

