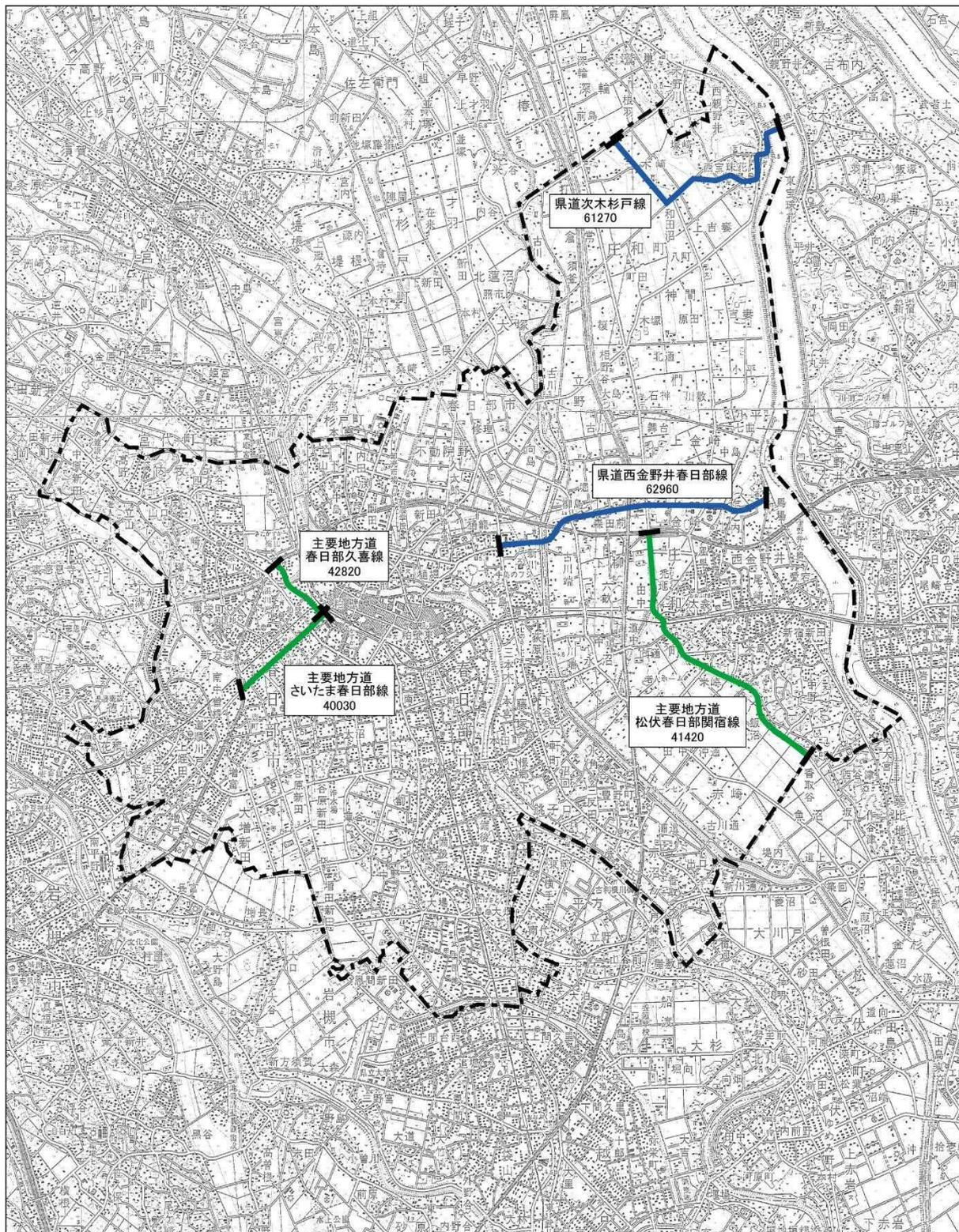


対象路線一覧

番号	交通センサ 番号	路線名	起点	終点	調査延長
1	40030	主要地方道さいたま 春日部線（県道 2 号）	南中曽根交差点	梅田交差点	約 2.3 km
	42820	主要地方道春日部久 喜線（県道 85 号）			
2	41420	主要地方道松伏春日 部関宿線 （県道 42 号線）	松伏町境	柳橋(下)交差点	約 3.8 km
3	61270	県道次木杉戸線 （県道 183 号）	千葉県境	杉戸町境	約 3.2 km
4	62960	県道西金野井春日部線 （県道 321 号）	西金野井	牛島交差点	約 3.6 km

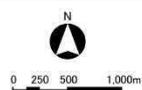
面的評価対象路線



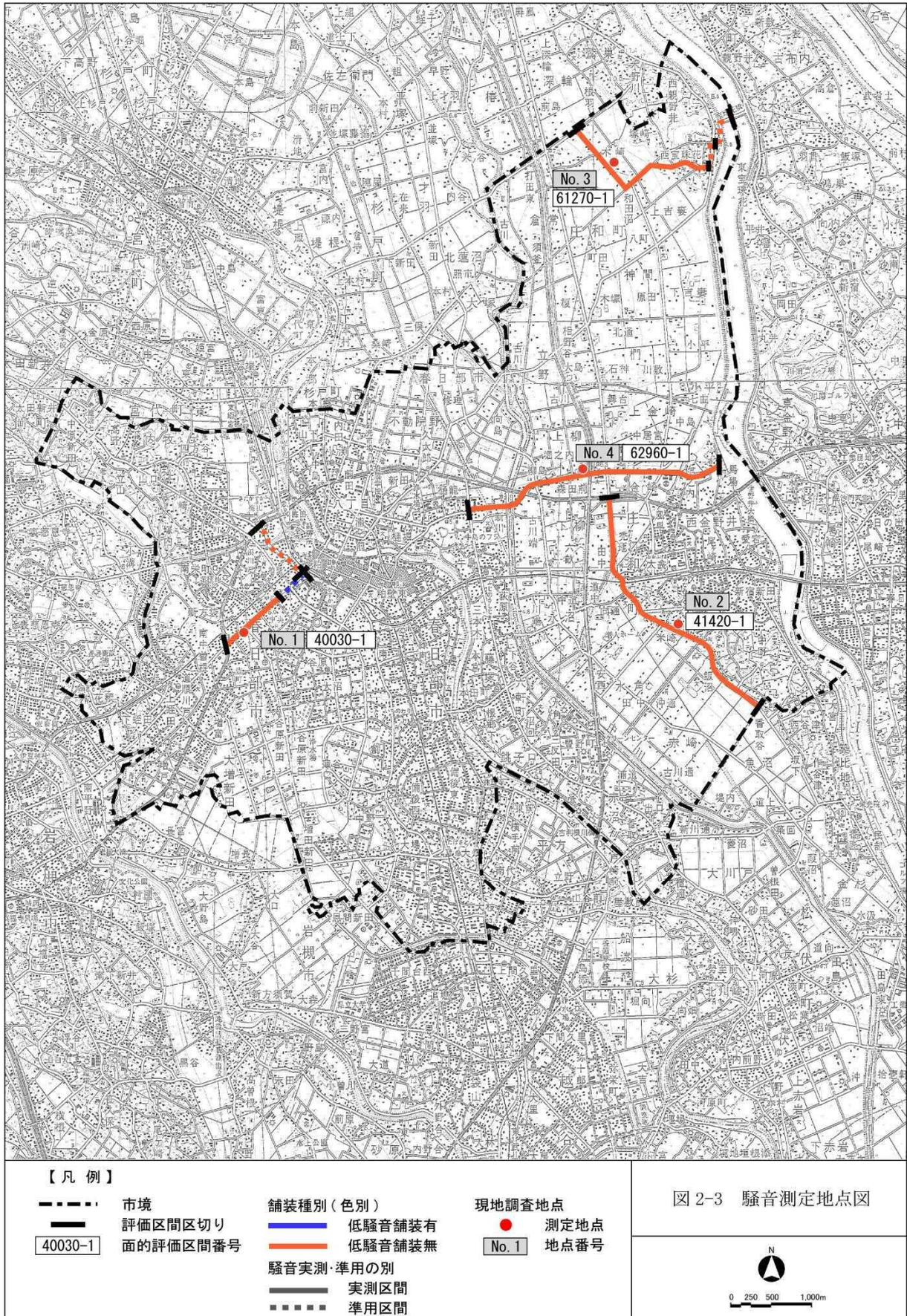
【凡例】

- 市境
- センサス区間区切り
- 面的評価対象路線（令和2年度）
- 主要地方道
- 県道

図 1-1 対象路線図



騒音測定地点図



自動車騒音と環境基準及び要請限度との比較

項 目		No. 1		No. 2		No. 3		No. 4	
		昼間	夜間	昼間	夜間	昼間	夜間	昼間	夜間
自動車騒音 平均値 (L_{Aeq} [dB])	11月10～11日	62	58	71	68	63	59	66	58
	11月11～12日	62	58	71	68	63	59	65	58
	11月12～13日	62	58	71	69	63	59	65	57
	期 間 (3日間平均値)	62	58	71	68	63	59	66	58
環境基準 ^{※1} (L_{Aeq} [dB])		70	65	70	65	70	65	70	65
要請限度 ^{※2} (L_{Aeq} [dB])		75	70	75	70	75	70	75	70

※ 表中の網掛けは環境基準を上回ったことを表す。

振動レベルと要請限度との比較

項 目		No. 1		No. 2		No. 3		No. 4	
		昼間	夜間	昼間	夜間	昼間	夜間	昼間	夜間
道路交通振動平均値 (L_{10} [dB])		36	32	45	33	36	32	37	32
要請限度 [※] (L_{10} [dB])		65	60	65	60	65	60	65	60
振動規制法に基づく 区域の指定		第一種区域		第一種区域		第一種区域		第一種区域	

各評価区間における面的評価結果

評価区間番号	路線名	評価方法	車線数	道路種別	道路構造	遮音壁	低騒音舗装	全体						近接空間						非近接空間												
								達成率(%)	超過率(%)	住居等戸数						達成率(%)	超過率(%)	住居等戸数						達成率(%)	超過率(%)	住居等戸数						
										全体	超過戸数	昼夜とも基準以下	昼のみ基準以下	夜のみ基準以下	昼夜とも基準超過			全体	超過戸数	昼夜とも基準以下	昼のみ基準以下	夜のみ基準以下	昼夜とも基準超過			全体	超過戸数	昼夜とも基準以下	昼のみ基準以下	夜のみ基準以下	昼夜とも基準超過	
																																達成率(%)
40030-1	さいたま春日部線	1	2	4	1	0	0	99.7	0.3	299	1	298	1	0	0	100.0	0.0	101	0	101	0	0	0	99.5	0.5	198	1	197	1	0	0	
40030-5	さいたま春日部線	2	2	4	1	0	1	100.0	0.0	350	0	350	0	0	0	100.0	0.0	118	0	118	0	0	0	100.0	0.0	232	0	232	0	0	0	
42820-1	春日部久喜線	2	2	4	1	0	0	98.6	1.4	417	6	411	4	0	2	96.9	3.1	192	6	186	4	0	2	100.0	0.0	225	0	225	0	0	0	
41420-1	松伏春日部関宿線	1	2	4	1	0	0	92.2	7.8	205	16	189	10	0	6	99.0	1.0	102	1	101	1	0	0	85.4	14.6	103	15	88	9	0	6	
61270-1	次木杉戸線	1	2	4	1	0	0	100.0	0.0	81	0	81	0	0	0	100.0	0.0	35	0	35	0	0	0	100.0	0.0	46	0	46	0	0	0	
61270-2	次木杉戸線	2	2	4	1	0	0	100.0	0.0	89	0	89	0	0	0	100.0	0.0	52	0	52	0	0	0	100.0	0.0	37	0	37	0	0	0	
61270-3	次木杉戸線	2	2	4	1	0	0	100.0	0.0	20	0	20	0	0	0	100.0	0.0	5	0	5	0	0	0	100.0	0.0	15	0	15	0	0	0	
62960-1	西金野井春日部線	1	2	4	1	0	0	96.8	3.2	281	9	272	7	0	2	96.1	3.9	153	6	147	5	0	1	97.7	2.3	128	3	125	2	0	1	
令和2年度評価区間全体(重複計上を含む)								98.2	1.8	1,742	32	1,710	22	0	10	98.3	1.7	758	13	745	10	0	3	98.1	1.9	984	19	965	12	0	7	
令和2年度一般国道								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
令和2年度都道府県道								98.2	1.8	1,742	32	1,710	22	0	10	98.3	1.7	758	13	745	10	0	3	98.1	1.9	984	19	965	12	0	7	
令和2年度評価区間全体(重複計上を含まない)								98.2	1.8	1,734	32	1,702	22	0	10	98.3	1.7	754	13	741	10	0	3	98.1	1.9	980	19	961	12	0	7	

面的評価結果図

