

11 自動車交通騒音の状況

11-1 概要

騒音規制法第18条の規定に基づく自動車騒音の状況の常時監視に係る事務については、地域の自主性及び自立性を高めるための改革の推進を図るための関係法律の整備に関する法律に基づき、平成24年度より全ての市において自動車騒音常時監視業務を実施することになった。

市では、令和3年度の実施計画に基づき、評価対象区間における道路に面する地域に立地している住居等(1,322戸)を対象に自動車騒音の常時監視として面的評価を行った。

11-2 調査路線

一般国道356号(その1)・一般国道356号(その2)・佐原八日市場線・成田小見川鹿島港線・佐原椿海線・大栄栗源干潟線(旧東総有料道路)・八日市場山田線・小見川海上線

11-3 対象路線及び評価区間、建物の設定

対象となる道路交通センサス区間に評価区間を設定し面的評価を実施した。

表11-1 評価区間一覧及び評価対象住居等戸数

No.	路線		調査単位区間		評価区間の延長 (km)	評価区間番号	住居等個数 評価対象 (戸)
	路線番号	路線名	起点住所	終点住所			
1	356	一般国道356号(その1)	香取市阿玉川	香取市八日市場	4.9	22040	407
2	356	一般国道356号(その2)	香取市阿玉川	香取市小見川	3.4	22150	28
3	16	佐原八日市場線	香取市佐原イ	香取市岩部	9.7	40440	424
4	44	成田小見川鹿島港線	香取市沢	香取市岩部	4.8	41205	24
5	56	佐原椿海線	香取市大根	香取市新里	8.0	41670	94
6	70	大栄栗源干潟線 (旧東総有料道路)	香取市岩部	香取市大角	4.5	42190	12
7	114	八日市場山田線	香取市山倉	香取市小見	8.8	60290	178
8	265	小見川海上線	香取市小見川	香取市貝塚	5.9	62350	155

11—4 推計結果

表11-2 評価区間別騒音推計結果

No.	路線		評価区間の延長 (km)	評価区間の番号	住居等評価対象 (戸)	評価区間別 騒音曝露レベル統計値 (dB)					
	路線番号	路線名				昼間 環境基準70			夜間 環境基準65		
						平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値
1	356	一般国道356号(その1)	4.9	22040	407	67	69	64	61	64	59
2	356	一般国道356号(その2)	3.4	22150	28	56	59	51	50	53	48
3	16	佐原八日市場線	9.7	40440	424	68	70	63	60	64	55
4	44	成田小見川鹿島港線	4.8	41205	24	69	70	65	67	69	63
5	56	佐原椿海線	8.0	41670	94	67	71	62	58	62	53
6	70	大栄栗源干潟線 (旧東総有料道路)	4.5	42190	12	67	69	62	63	66	58
7	114	八日市場山田線	8.8	60290	178	61	65	54	52	56	48
8	265	小見川海上線	5.9	62350	155	63	66	58	54	58	48

令和3年度対象区間の騒音推計結果は、昼間の期間については全ての調査区間で環境基準に適合。一方、夜間の期間については1区間で環境基準を超過した。

11—5 評価結果

表11-3 評価区間別環境基準達成状況

No.	路線名	評価区間の番号	評価区間の延長 (km)	住居等	昼夜とも	昼のみ	夜のみ	昼夜とも	住居等	昼夜とも	昼のみ	夜のみ	昼夜とも
				戸数①+②+③+④ (戸)	基準値以下① (戸)	基準値以下② (戸)	基準値以下③ (戸)	基準値超過④ (戸)	戸数①+②+③+④ (%)	基準値以下① (%)	基準値以下② (%)	基準値以下③ (%)	基準値超過④ (%)
1	一般国道356号(その1)	22040	4.9	407	406	0	0	1	100.0	99.8	0.0	0.0	0.2
2	一般国道356号(その2)	22150	3.4	28	28	0	0	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0
3	佐原八日市場線	40440	9.7	424	418	0	4	2	100.0	98.6	0.0	0.9	0.5
4	成田小見川鹿島港線	41205	4.8	24	23	1	0	0	100.0	95.8	4.2	0.0	0.0
5	佐原椿海線	41670	8.0	94	93	0	1	0	100.0	98.9	0.0	1.1	0.0
6	大栄栗源干潟線 (旧東総有料道路)	42190	4.5	12	12	0	0	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0
7	八日市場山田線	60290	8.8	178	177	0	1	0	100.0	99.4	0.0	0.6	0.0
8	小見川海上線	62350	5.9	155	155	0	0	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0
全体		—	50.0	1322	1312	1	6	3	100.0	99.2	0.1	0.5	0.2

令和3年度対象区間の全体評価について、全体(1,322戸)では昼夜とも基準値以下は1,312戸(99.2%)、昼のみ環境基準以下は1戸(0.1%)、夜のみ環境基準以下は6戸(0.5%)、昼夜ともに基準値超過は3戸(0.2%)であった。