

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2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(1,202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51号・一般国道356号・取手東線・佐原停車場線・佐原山田線・大栄栗源干潟線(旧東総有料道路)・八日市場山田線・八日市場府馬線・小見川停車場線

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 (k m)	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	51	一般国道51号	香取市佐原木	香取市佐原口	1.0	13120	58
2	356	一般国道356号	香取市佐原口	香取市川尻	5.4	22070	54
3	11	取手東線	香取市野間谷原	香取市石納	1.9	40340	10
4	36	佐原停車場線	香取市佐原イ	香取市佐原イ	0.3	41120	10
5	55	佐原山田線	香取市佐原イ	香取市小見	13.6	41640 41650 41660 41665	800
6	70	大栄栗源干潟線 (東総有料道路)	香取市助沢	香取市岩部	2.0	42180	2
7	114	八日市場山田線	香取市小川	香取市小川	2.6	60280	42
8	149	八日市場府馬線	香取市府馬	香取市府馬	1.2	60870	32
9	259	小見川停車場線	香取市小見川	香取市八日市場	1.0	62250	170

11—4 推計結果

表11-2 評価区間別騒音推計結果総括表

No.	路線		評価区間の延長 (km)	評価区間の番号	住居等個数 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			夜間		
						平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値
1	51	一般国道51号	1.0	13120	58	55	56	52	52	55	49
2	356	一般国道356号	5.4	22070	54	57	60	53	53	56	51
3	11	取手東線	1.9	40340	10	57	60	54	52	57	50
4	36	佐原停車場線	0.3	41120	10	60	62	55	50	53	46
5	55	佐原山田線	13.6	41640 41650 41660 41665	800	67	68	61	58	61	55
6	70	大栄栗源干潟線 (東総有料道路)	2.0	42180	2	69	70	65	64	68	60
7	114	八日市場山田線	2.6	60280	42	57	61	49	47	51	40
8	149	八日市場府馬線	1.2	60870	32	67	71	63	61	64	58
9	259	小見川停車場線	1.0	62250	170	61	64	55	52	55	49

11—5 評価結果

表11-3 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)	住居等戸数①+②+③+④ (戸)	昼夜とも基準値以下① (戸)	昼のみ基準値以下② (戸)	夜のみ基準値以下③ (戸)	昼夜とも基準値超過④ (戸)	住居等戸数①+②+③+④ (%)	昼夜とも基準値以下① (%)	昼のみ基準値以下② (%)	夜のみ基準値以下③ (%)	昼夜とも基準値超過④ (%)
1	一般国道51号	13120	1.0	58	58	0	0	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0
2	一般国道356号	22070	5.4	54	54	0	0	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0
3	取手東線	40340	1.9	10	10	0	0	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0
4	佐原停車場線	41120	0.3	10	10	0	0	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0
5	佐原山田線	41640 41650 41660 41665	13.6	799	786	1	10	2	100.0	98.4	0.1	1.3	0.3
6	大栄栗源干潟線 (東総有料道路)	42180	2.0	2	2	0	0	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0
7	八日市場山田線	60280	2.6	50	50	0	0	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0
8	八日市場府馬線	60870	1.2	40	40	0	0	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0
9	小見川停車場線	62250	1.0	179	179	0	0	0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0
全体		—	29.0	1202	1189	1	10	2	100.0	98.9	0.1	0.8	0.2

令和2年度対象区間の全体評価について、全体(1,202戸)では昼夜とも基準値以下は1,189戸(98.9%)、昼のみ環境基準以下は1戸(0.1%)、夜のみ環境基準以下は10戸(0.8%)、昼夜ともに基準値超過は2戸(0.2%)であった。

過年度を含む全体評価について、全体(5,629戸)では昼夜とも基準値以下は5,178戸(92.0%)、昼のみ環境基準以下は272戸(4.8%)、夜のみ環境基準以下は16戸(0.3%)、昼夜ともに基準値超過は163戸(2.9%)であった。