

令和3年度 自動車騒音の常時監視・要請限度調査結果

1. 自動車騒音常時監視結果

(1) 面的評価の実施状況

区では5年をかけて区内の主要な道路を一巡するよう計画を立てて調査を実施しています。

令和3年度に調査を実施した評価区間毎の環境基準達成状況は下表のとおりです。

※表示単位未満を四捨五入しているため、100%にならないことがあります。

評価区間	評価対象戸数[戸]	昼夜間とも達成	昼間のみ達成	夜間のみ達成	昼夜間とも不達成
高速7号小松川線 (区境～西小松川町)	916	752 (82.1%)	20 (2.2%)	0 (0.0%)	144 (15.7%)
高速7号小松川線 (西小松川町～西一之江3)	760	728 (95.8%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	32 (4.2%)
高速7号小松川線 (西一之江3～谷河内2)	780	672 (86.2%)	15 (1.9%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
一般国道14号(京葉道路) (区境～東小松川1)	1,452	1,452 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	93 (6.4%)
一般国道14号(京葉道路) (東小松川1～一之江1)	784	675 (86.1%)	45 (5.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
一般国道14号(京葉道路) (一之江1～谷河内2)	674	576 (85.5%)	98 (14.5%)	0 (0.0%)	64 (9.5%)
一般国道14号(京葉道路) (谷河内2～篠崎町2)	611	389 (63.7%)	48 (7.9%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
一般国道14号(京葉道路) (篠崎町2～篠崎町3)	307	80 (26.1%)	14 (4.6%)	0 (0.0%)	174 (56.7%)
一般国道14号(千葉街道) (松島1～北小岩1)	3,913	3,729 (95.3%)	24 (0.6%)	0 (0.0%)	213 (5.4%)
区道281号 (東葛西5～南葛西6)	2,664	2,663 (100.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	160 (6.0%)
合 計	12,861	11,716 (91.1%)	265 (2.1%)	0 (0.0%)	880 (6.8%)

(2) 環境基準達成状況

平成29年度から令和3年度まで調査した結果は下表のとおりです。

	評価対象戸数	昼夜間とも達成	昼間のみ達成	夜間のみ達成	昼夜間とも不達成
近接空間	32,154戸	29,189戸 (90.8%)	1,399戸 (4.4%)	0戸 (0.0%)	1,566戸 (4.9%)
非近接空間	37,165戸	36,000戸 (96.9%)	371戸 (1.0%)	0戸 (0.0%)	794戸 (2.1%)
全 体	65,319戸	65,189戸 (94.0%)	1,770戸 (2.6%)	0戸 (0.0%)	2,360戸 (3.4%)

2. 要請限度超過状況の調査結果

令和3年度に調査を実施した地点における要請限度超過状況は下表のとおりです。

要請限度を超過した地点はありませんでした。

※[調査地点の要請限度値]

騒音 昼:75dB・夜:70dB

振動 第一種区分:昼:60dB・夜:55dB、第二種区分:昼:65dB・夜:60dB

測定地点 (対象道路)	騒音レベル Leq (dB)		振動レベル L10 (dB)		交通量 (台/10分)	
	昼	夜	昼	夜	昼	夜
小松川 2-12(高速 7 号小松川線)	64	60	42	39	503	160
松江 1-13(高速 7 号小松川線)	67	62	47	44	423	159
春江町 2-20(高速 7 号小松川線)	65	59	42	38	460	157
小松川 3-8(一般国道 14 号)	66	61	35	30	397	106
松江 2-16(一般国道 14 号)	72	69	40	36	387	103
瑞江 1-19(一般国道 14 号)	70	68	51	47	388	108
篠崎町 7-13(一般国道 14 号)	72	70	45	43	500	119
篠崎町 3-9(一般国道 14 号)	69	65	48	45	531	151
南小岩 4-9(一般国道 14 号)	68	64	44	36	162	37
東葛西 9-5(区道 281 号)	64	57	41	34	133	13