

平成24年度自動車騒音の常時監視調査結果(環境基準達成状況)

騒音規制法第18条の事務として、「自動車騒音の状況の常時監視に係る事務の処理基準について」(平成17年6月29日環管自発第050629002号)および「自動車騒音常時監視マニュアル」(平成23年9月環境省作成)にもとづいて行った調査の結果

(1)評価区間

NO	路線名	通称	調査地点	起点	終点	区間距離	調査開始日
1	千住小松川葛西沖線		小菅1-33	小菅1-35	小菅3-1	1.1km	H24年11月27日
2	千住小松川葛西沖線		堀切7-32	堀切4-58	小菅3-19	0.9km	
3	言問大谷田線		堀切8-26	小菅4-22	小菅4-22	0.1km	
4	千住小松川葛西沖線		東新小岩5-14	立石1-1	西新小岩1-7	2.3km	
5	市川四つ木線	平和橋通り	立石2-3	立石1-1	四つ木5-1	0.4km	
6	一般国道6号	水戸街道	白鳥4-5	立石2-11	青戸8-24	2.8km	
7	環状7号線	環七通り	亀有2-75	亀有2-68	青戸8-24	0.5km	
8	王子金町江戸川線		水元5-14	水元5-6	東金町4-1	2.9km	
9	松戸草加線		東金町7-31	東金町8-35	東金町8-21	0.8km	

注1 調査期間:調査開始日の7:00~翌日の7:00

(2)調査結果概要

NO	路線名	基準点の騒音レベル(dB)		環境基準達成率(%)		環境基準達成戸数(戸)		評価対象戸数(戸)	断面交通量(台/日)	大型車率(%)	平均走行速度(km/h)
		昼間	夜間	昼間	夜間	昼間	夜間				
1	千住小松川葛西沖線	72	68	84.5	83.7	197	195	233	24,366	14.0	64
2	千住小松川葛西沖線	70	66	99.8	88.3	813	720	815	21,762	16.2	46
3	言問大谷田線	69	65	90.8	80.3	69	61	76	20,796	16.0	44
4	千住小松川葛西沖線	69	64	99.9	99.9	2,775	2,774	2,777	18,054	17.1	44
5	市川四つ木線	69	66	99.5	86.7	434	378	436	15,840	13.8	43
6	一般国道6号	71	71	85.0	67.7	2,162	1,722	2,545	53,610	15.3	43
7	環状7号線	73	71	76.0	61.6	657	532	864	52,404	21.6	44
8	王子金町江戸川線	67	63	99.2	99.2	1,802	1,802	1,816	6,762	12.8	32
9	松戸草加線	63	58	94.7	94.7	232	232	245	14,802	16.2	40

注1 環境基準達成率、環境基準達成戸数は、騒音レベル及び建物調査にもとづいて推計したものであり、個々の住居の騒音レベルを測定して得られた値ではない。

注2 昼間:(6:00~22:00) 夜間:(22:00~6:00)

注3 騒音のレベルは、調査地点の道路敷地境界に設定した基準点(道路の片側)での測定値。

注4 評価対象戸数:評価区間での道路敷地境界から50mの範囲の戸数

注5 交通量:10分間測定値の6倍の値

注6 走行速度:毎時間24回、上下線でそれぞれ一定区間を通過する車両10台以上を計測

(3)住居等における環境基準達成状況(区内全評価区間)

評価区間数	昼間			夜間		
	達成戸数	全戸数	達成率	達成戸数	全戸数	達成率
43	35,936戸	37,860戸	94.9%	33,660戸	37,860戸	88.9%

注 戸数は、評価重複計上を除いた値である。

平成24年度 評価区間と基準点の概念図

