

平成23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(km)	調査開始日
1	一般国道6号	水戸街道	四つ木2-4	四つ木3-1	四つ木4-27	0.7km	H23年12月15日
2	葛飾吉川松伏線		水元公園	水元公園	西水元6-23	0.4km	H23年12月15日
3	王子金町江戸川線		柴又1-37	柴又7-3	高砂2-19	1.4km	H23年12月15日
4	環状7号線	環七通り	亀有3-38	亀有5-49	亀有3-49	0.8km	H23年12月15日
5	江戸川堤防線		柴又5-45	東金町8-25	柴又5-45	4.4km	H23年12月15日
6	千住新宿町線		新宿2-25	新宿2-11	新宿4-1	0.4km	H23年12月15日

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)	大型車混入率(%)	平均走行速度(km/h)
		昼間	夜間	昼間	夜間	昼間	夜間				
1	一般国道6号	70	68	100.0	74.3	732	544	732	75,186	16.6	65.0
2	葛飾吉川松伏線	68	65	93.3	86.7	14	13	15	21,348	13.8	45.5
3	王子金町江戸川線	65	59	100.0	99.7	1,728	1,722	1,728	4,554	11.3	39.0
4	環状7号線	71	68	95.4	89.6	1,380	1,296	1,447	51,240	25.6	45.0
5	江戸川堤防線	58	53	81.4	81.4	632	632	776	18,546	15.8	48.5
6	千住新宿町線	60	57	99.6	98.5	262	259	263	7,596	5.8	44.5

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)調査対象の評価区間を合わせた環境基準達成状況

地点数	昼間			夜間		
	達成戸数	全戸数	達成率	達成戸数	全戸数	達成率
6	4,748戸	4,961戸	95.7%	4,466戸	4,961戸	90.0%

注 重複計上を含む。

評価区間と基準点の概念図  
(平成 23 年度評価区間)

路線名	
昼	① ③
夜	② ④

① 昼間の基準点騒音レベル (db)  
② 夜間の基準点騒音レベル (db)  
③ 昼間の環境基準達成率 (%)  
④ 夜間の環境基準達成率 (%)

No. 2 主要都道葛飾吉川松伏線  
昼 68db 93.3%  
夜 65db 86.7%

No. 5 一般都道江戸川堤防線  
昼 58db 81.4%  
夜 53db 81.4%

No. 4 主要都道環状7号線  
昼 71db 95.4%  
夜 68db 89.6%

No. 6 一般都道千住新宿町線  
昼 60db 99.6%  
夜 57db 98.5%

No. 3 主要都道王子金町江戸川線  
昼 65db 100.0%  
夜 59db 99.7%

No. 1 一般国道6号  
昼 70db 100.0%  
夜 68db 74.3%

凡例	
	高速道路
	一般国道
	主要都道
	一般都道
	実測地点

