

平成 25 年度 葛飾区自動車騒音常時監視結果

1 概要

葛飾区内の幹線交通を担う道路に面する地域のうち、住居等が存在する区域について、道路交通騒音に関する環境基準の達成状況を調査した。

2 評価対象路線及び評価区間

平成 25 年度の評価区間を下表に示す。

No.	路線名	評価区間		評価区間の延長 (km)
		起点側住所	終点側住所	
1	一般国道6号	青戸8-24	金町5-1	1.4
2	一般国道298号	東金町8-34	東金町7-36	0.6
3	王子金町江戸川線	東金町4-1	金町6-13	0.3
4	環状7号線	青戸8-24	奥戸7-4	2.9
5	千住小松川葛西沖線	小菅3-4	小菅4-22	0.6
6	言問大谷田線	堀切4-26	堀切4-58	0.7
7	新荒川葛西堤防線	西新小岩3-45	新小岩1-1	0.8
8	御徒町小岩線	西新小岩1-1	西新小岩1-7	0.8
9	千住小松川葛西沖線	西新小岩1-7	新小岩2-41	0.9

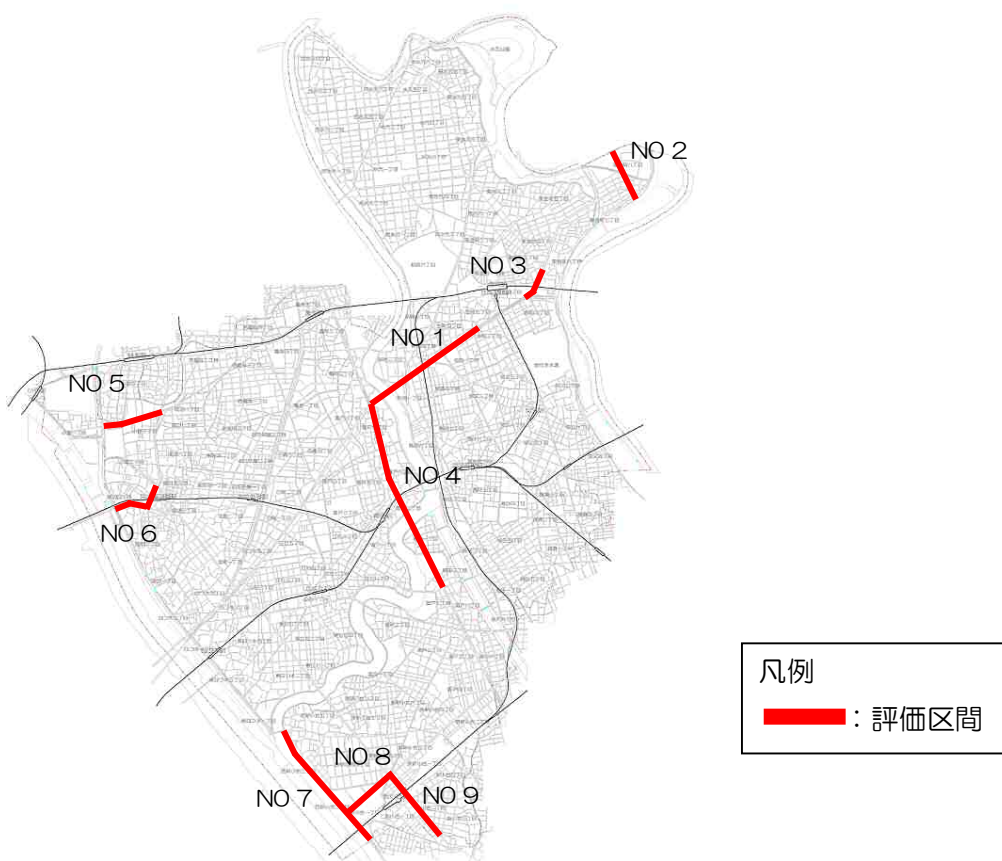


図 平成 25 年度評価区間

3 騒音調査結果

No.	路線名	道路近傍騒音		背後地騒音		断面 交通量 (台)	平均 走行速度 (km/h)
		等価騒音レベル (L_{Aeq})		等価騒音レベル (L_{A50})			
		昼間	夜間	昼間	夜間		
1	一般国道6号	73	72	46	40	57,324	33.2
2	一般国道298号	62	59	43	43	34,416	46.6
3	王子金町江戸川線	72	68	45	39	18,498	55.4
4	環状7号線	69	67	49	42	44,736	43.5
5	千住小松川葛西沖線	66	60	44	40	6,090	34.6
6	言問大谷田線	67	63	45	43	27,588	41.1
7	新荒川葛西堤防線	66	61	46	42	12,912	36.5
8	御徒町小岩線	70	68	54	51	53,016	44.9
9	千住小松川葛西沖線	66	62	44	42	16,764	28.1

4 環境基準の達成状況

平成25年度の葛飾区内の評価対象区間における道路に道路に面する地域に立地している住居等を対象に、自動車騒音の常時監視として面的評価を行った。

(1) 全体評価

	昼夜とも基準値以下		昼のみ基準値以下		夜のみ基準値以下		昼夜とも基準値超過	
	戸数	割合(%)	戸数	割合(%)	戸数	割合(%)	戸数	割合(%)
全戸数 (38,004戸)	34,166	89.9	2,118	5.6	15	0.04	1,705	4.5
近接空間 (17,697戸)	14,540	82.2	1,711	9.7	0	0.0	1,446	8.2
非近接空間 (20,307戸)	19,626	96.6	407	2.0	15	0.1	259	1.3

(2) 今年度評価対象区間

	昼夜とも基準値以下		昼のみ基準値以下		夜のみ基準値以下		昼夜とも基準値超過	
	戸数	割合(%)	戸数	割合(%)	戸数	割合(%)	戸数	割合(%)
全戸数 (7,355戸)	6,636	90.2	471	6.4	0	0.0	248	3.4
近接空間 (3,531戸)	2,959	83.8	390	11.0	0	0.0	182	5.2
非近接空間 (3,824戸)	3,677	96.2	81	2.1	0	0.0	66	1.7