

-騒音・振動-

4 交通量調査

「自動車騒音の状況の常時監視」の基準点での調査時並びに「幹線道路の自動車騒音及び道路交通振動」の測定時に、騒音測定時の交通条件として測定した。

(1)測定方法

(ア)「自動車騒音の状況の常時監視」の基準点での調査時は騒音測定地点付近で、毎時10分間、走行方向別、車種別に計測した。10分間の交通量を1時間交通量に換算して集計した。

(イ)「幹線道路の自動車騒音及び道路交通振動」の測定時は騒音測定地点付近で、毎時10分間、走行方向別、車種別に計測した。10分間の交通量を1時間交通量に換算して集計した。

平均車速は、方向別、大型・小型の2分類、各10台の計測を行ない平均走行速度を求めた。

(2)車種の分類

車種は、4車種分類(大型車Ⅰ、大型車Ⅱ、小型車類、二輪車)で行い、ナンバープレートの番号等により分類した。概要は表-6のとおりである。

表-6

分類	内容
大型車Ⅰ	・最大積載量5t以上 　・車両重量8t以上 　・乗車定員30名以上 ダンプ、コンクリートミキサー車、観光バスなど
大型車Ⅱ	・最大積載量5t未満 　・車両重量8t未満 　・乗車定員11名以上29名以下 冷蔵冷凍車、塵芥車、マイクロバスなど
小型車	大型車Ⅰ及び大型車Ⅱ、二輪車を除く自動車
二輪車	自動二輪車、原動機付自転車

-騒音・振動-

(3) 測定結果

交通量及び平均走行速度の測定結果は表-7、車種別の交通量・混入率の測定結果は、表-8とおりである。

交通量の道路別では、環状7号線が最も多かった。

平均走行速度は、昼間に比較し夜間が速い傾向が見られる。道路別では、目黒通りが速かった。

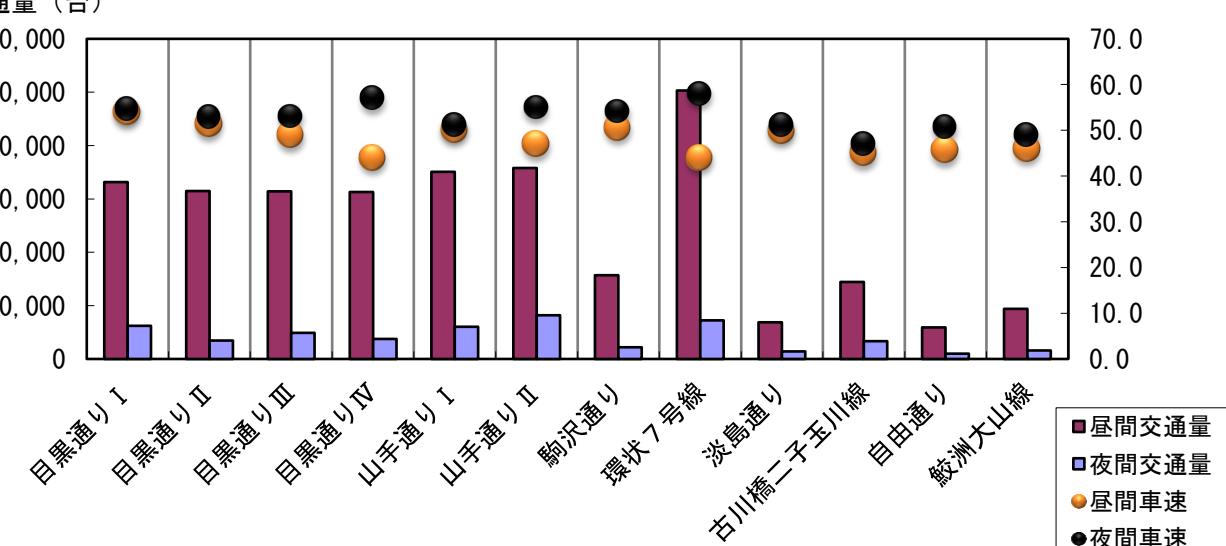
表-7 令和5年度交通量測定結果

対象道路 測定地点	測定 月日	騒音測 定区分	交通量(台)			平均車速(km/h)		
			昼間	夜間	全日	昼間	夜間	全日
目黒通り	I 目黒2-8	1/22~1/23	常時監視	33,180	6,240	39,420	54	55
	II 八雲3-25	1/22~1/23	常時監視	31,458	3,462	34,920	51	53
	III 碑文谷2-11	1/22~1/25	騒音振動	31,416	4,890	36,306	49	53
	IV 八雲2-9	1/22~1/25	騒音振動	31,302	3,780	35,082	44	57
山手通り	I 青葉台4-9	1/22~1/23	常時監視	35,082	6,036	41,118	50	51
	II 青葉台1-29	1/22~1/25	騒音振動	35,766	8,178	43,944	47	55
通駒沢	東が丘1-6	1/22~1/23	常時監視	15,678	2,172	17,850	51	54
環状7号線	南2-9	1/22~1/25	騒音振動	50,316	7,242	57,558	44	58
通淡島	青葉台4-4	1/22~1/23	常時監視	6,852	1,416	8,268	50	51
子古玉川橋線二	五本木2-19	1/22~1/25	騒音振動	14,424	3,318	17,742	45	47
通り自由	八雲5-12	1/22~1/23	常時監視	5,922	984	6,906	46	51
山線大	目黒本町3-20	1/22~1/25	騒音振動	9,390	1,566	10,956	46	49
								47

交通量(台)

昼夜別交通量・車速

車速(km/h)



一騒音・振動一

表一8 令和5年度車種別交通量測定結果

対象道路 測定地点		測定 月日	騒音測 定区分	大型 I	大型 II	小型車	二輪車	合計
				上段：台数／下段：混入率				
目 黒 通 り	I 目黒2-8	1/22~1/23	常時 監視	1,062	2,256	34,662	1,440	39,420
				2.7%	5.7%	87.9%	3.7%	
	II 八雲3-25	1/22~1/23	常時 監視	282	3,252	30,426	960	34,920
				0.8%	9.3%	87.1%	2.7%	
山 手 通 り	III 碑文谷2-11	1/22~1/25	騒音 振動	438	2,754	31,794	1,320	36,306
				1.2%	7.6%	87.6%	3.6%	
	IV 八雲2-9	1/22~1/25	騒音 振動	330	3,204	30,510	1,038	35,082
				0.9%	9.1%	87.0%	3.0%	
通駒 り沢	I 青葉台4-9	1/22~1/23	常時 監視	114	3,138	36,342	1,524	41,118
				0.3%	7.6%	88.4%	3.7%	
	II 青葉台1-29	1/22~1/25	騒音 振動	666	3,738	37,152	2,388	43,944
				1.5%	8.5%	84.5%	5.4%	
環 状 7	東が丘1-6	1/22~1/23	常時 監視	456	1,068	15,420	906	17,850
				2.6%	6.0%	86.4%	5.1%	
	南2-9	1/22~1/25	騒音 振動	1,392	8,160	44,574	3,432	57,558
				2.4%	14.2%	77.4%	6.0%	
通淡 り島	青葉台4-4	1/22~1/23	常時 監視	576	294	6,858	540	8,268
				7.0%	3.6%	82.9%	6.5%	
	五本木2-19	1/22~1/25	騒音 振動	282	1,050	15,204	1,206	17,742
				1.6%	5.9%	85.7%	6.8%	
通自 り由	八雲5-12	1/22~1/23	常時 監視	198	246	6,078	384	6,906
				2.9%	3.6%	88.0%	5.6%	
	目黒本町3-20	1/22~1/25	騒音 振動	108	738	9,234	876	10,956
				1.0%	6.7%	84.3%	8.0%	

※車種別混入率は四捨五入しているため、合計が100%にならない場合がある。