

-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。

分類	内容
大型車Ⅰ	・最大積載量5 t 以上 ・車両重量8 t 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5 t 未満 ・車両重量8 t 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

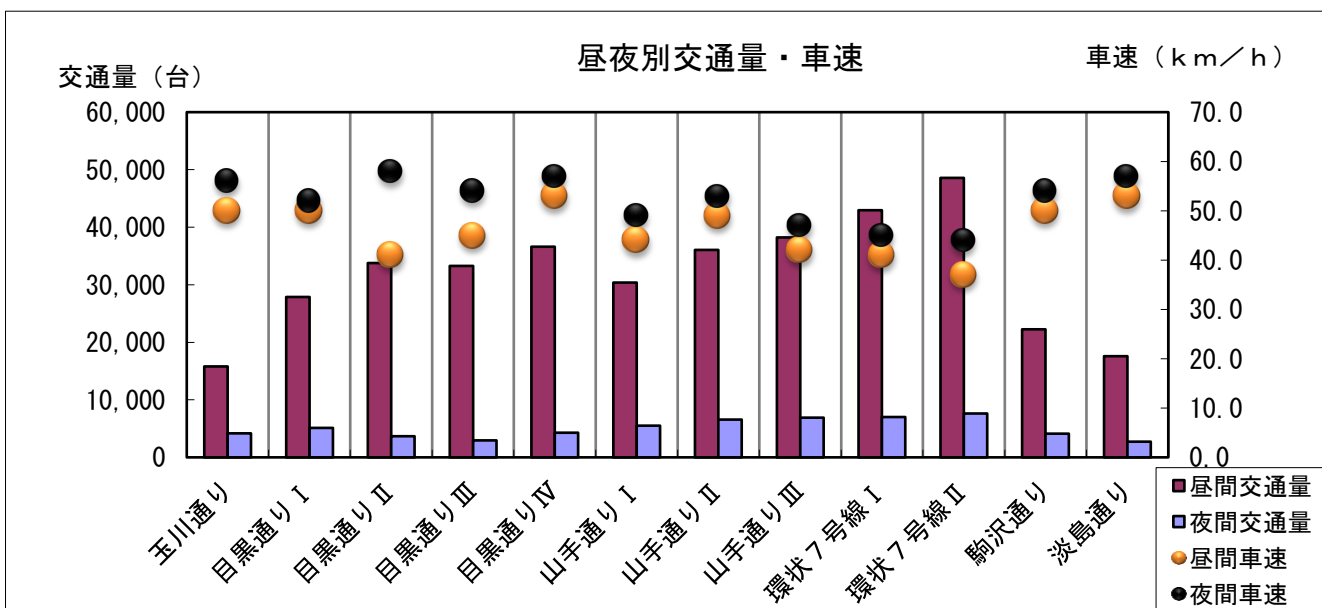
交通量及び平均走行速度の測定結果は表-7、車種別の交通量・混入率の測定結果は、表-8とおりでである。

交通量の道路別では、玉川通りが最も多かった。

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4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
通玉 り川 青葉台3-4	1/16~1/17	常時 監視	15,822	4,164	19,986	50	56	53
目 黒 通 り I 目黒2-9	1/18~1/19	騒音 振動	27,864	5,106	32,970	50	52	51
	II 八雲2-9	騒音 振動	33,762	3,690	37,452	41	58	49
	III 中根1-25	騒音 振動	33,264	2,970	36,234	45	54	49
	IV 碑文谷4-16	常時 監視	36,624	4,296	40,920	53	57	55
山 手 通 り I 大橋2-3	1/18~1/19	騒音 振動	30,396	5,490	35,886	44	49	47
	II 下目黒3-4	常時 監視	36,042	6,546	42,588	49	53	51
	III 中目黒4-1	常時 監視	38,202	6,894	45,096	42	47	45
環 状 7 号 線 I 南2-9	1/16~1/17	常時 監視	42,936	7,038	49,974	41	45	43
	II 碑文谷5-17	常時 監視	48,588	7,638	56,226	37	44	41
通駒 り沢 中目黒1-9	1/18~1/19	騒音 振動	22,230	4,140	26,370	50	54	52
通淡 り島 大橋2-18	1/18~1/19	騒音 振動	17,610	2,736	20,346	53	57	55



表－8 令和4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				
通玉 り川	I 青葉台3-4	1/16~1/17	常時 監視	2,106	870	15,594	1,416	19,986
	10.5%			4.4%	78.0%	7.1%		
目黒 通り	I 目黒2-9	1/18~1/19	騒音 振動	1,272	1,776	28,476	1,446	32,970
	3.9%			5.4%	86.4%	4.4%		
	Ⅱ 八雲2-9	1/18~1/19	騒音 振動	612	3,204	32,412	1,224	37,452
	1.6%			8.6%	86.5%	3.3%		
Ⅲ 中根1-25	1/18~1/19	騒音 振動	648	3,150	31,488	948	36,234	
1.8%			8.7%	86.9%	2.6%			
Ⅳ 碑文谷4-16	1/16~1/17	常時 監視	534	2,694	36,222	1,470	40,920	
				1.3%	6.6%	88.5%	3.6%	
山手 通り	I 大橋2-3	1/18~1/19	騒音 振動	918	2,520	30,198	2,250	35,886
	2.6%			7.0%	84.1%	6.3%		
	Ⅱ 下目黒3-4	1/16~1/17	常時 監視	432	3,018	36,468	2,670	42,588
1.0%	7.1%			85.6%	6.3%			
Ⅲ 中目黒4-1	1/16~1/17	常時 監視	636	3,660	38,400	2,400	45,096	
				1.4%	8.1%	85.2%	5.3%	
環状 7号線	I 南2-9	1/16~1/17	常時 監視	3,234	6,660	37,068	3,012	49,974
	6.5%			13.3%	74.2%	6.0%		
Ⅱ 碑文谷5-17	1/16~1/17	常時 監視	2,922	7,080	43,008	3,216	56,226	
				5.2%	12.6%	76.5%	5.7%	
通駒 り沢	I 中目黒1-9	1/18~1/19	騒音 振動	270	1,482	23,490	1,128	26,370
				1.0%	5.6%	89.1%	4.3%	
通淡 り島	I 大橋2-18	1/18~1/19	騒音 振動	528	1,182	17,676	960	20,346
				2.6%	5.8%	86.9%	4.7%	

※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。