

令和5年度 交差点周辺における自動車排出ガス調査結果

調査地点	調査期間	1時間値	二酸化窒素 (NO ₂) [ppm]	浮遊粒子状 物質(SPM) [mg/m ³]	交通量 [台/10分]
越中島一丁目 沿道	6月6日～6月13日	最高値	0.043	0.053	285
		最低値	0.004	0.005	
		平均値	0.015	0.016	
	10月31日～11月7日	最高値	0.058	0.055	281
		最低値	0.004	0.005	
		平均値	0.021	0.025	
清澄三丁目 沿道	6月13日～6月20日	最高値	0.036	0.036	213
		最低値	0.001	0.004	
		平均値	0.014	0.015	
	11月7日～11月14日	最高値	0.049	0.057	195
		最低値	0.003	0.000	
		平均値	0.015	0.012	
東陽六丁目 沿道	6月20日～6月27日	最高値	0.035	0.038	157
		最低値	0.003	0.006	
		平均値	0.013	0.019	
	11月14日～11月21日	最高値	0.050	0.031	245
		最低値	0.005	0.000	
		平均値	0.021	0.011	
境川交差点	6月27日～7月4日	最高値	0.050	0.045	391
		最低値	0.004	0.003	
		平均値	0.019	0.021	
	11月21日～11月28日	最高値	0.066	0.075	380
		最低値	0.003	0.000	
		平均値	0.028	0.019	
亀戸七丁目 沿道	7月4日～7月11日	最高値	0.048	0.036	636
		最低値	0.003	0.007	
		平均値	0.018	0.020	
	11月28日～12月5日	最高値	0.058	0.046	729
		最低値	0.008	0.001	
		平均値	0.026	0.011	
調査地点まとめ		最高値	0.066	0.075	
		最低値	0.001	0.000	
		平均値	0.019	0.017	

※ 測定期間：原則として開始日の15時から終了日の15時まで

※ 最高値：測定期間中における濃度が最高となった1時間値

※ 最低値：測定期間中における濃度が最低となった1時間値

※ 平均値：測定期間中における1時間値全てを平均した値

令和5年度 交差点周辺における自動車排出ガス調査【環境基準との比較】

※本調査は年間を通じて連続的に同一地点で行われた測定ではないことから、参考比較とする。

二酸化窒素 (NO₂)

調査地点		有効測定 日数	測定時間	1時間値		1日平均値(有効測定日)		
				平均値	最高値	最高値	環境基準 0.06ppm 超過日数	0.04ppm 以上 0.06ppm 以下
単位		日	時間	ppm	ppm	ppm	日	日
環境基準						≤0.06	≤0	
第1回	越中島一丁目	6	165	0.015	0.043	0.021	0	0
	清澄三丁目	6	165	0.014	0.036	0.022	0	0
	東陽六丁目	6	166	0.013	0.035	0.020	0	0
	境川	6	165	0.019	0.050	0.023	0	0
	亀戸七丁目	6	166	0.018	0.048	0.032	0	0
第2回	越中島一丁目	6	165	0.021	0.058	0.036	0	0
	清澄三丁目	6	165	0.015	0.049	0.031	0	0
	東陽六丁目	6	165	0.021	0.050	0.027	0	0
	境川	6	165	0.028	0.066	0.043	0	1
	亀戸七丁目	6	166	0.026	0.058	0.033	0	0
平均		6	165	0.019	0.049	0.029	0	0

環境基準：1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。

1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内にある地域にあっては、原則としてこのゾーン内において現状程度の水準を維持し、又はこれを大きく上回ることをとらないよう努めるものとする。

浮遊粒子状物質 (SPM)

調査地点		有効測定 日数	測定時間	1時間値			1日平均値(有効測定日)	
				平均値	最高値	環境基準 0.20mg/m ³ 超過時間数	最高値	環境基準 0.10mg/m ³ 超過日数
単位		日	時間	mg/m ³	mg/m ³	時間	mg/m ³	日
環境基準					≤0.20	≤0	≤0.10	≤0
第1回	越中島一丁目	6	165	0.016	0.053	0	0.021	0
	清澄三丁目	6	165	0.015	0.036	0	0.027	0
	東陽六丁目	6	166	0.019	0.038	0	0.028	0
	境川	6	165	0.021	0.045	0	0.028	0
	亀戸七丁目	6	166	0.020	0.036	0	0.027	0
第2回	越中島一丁目	6	165	0.025	0.055	0	0.034	0
	清澄三丁目	6	165	0.012	0.057	0	0.031	0
	東陽六丁目	6	165	0.011	0.031	0	0.016	0
	境川	6	165	0.019	0.075	0	0.027	0
	亀戸七丁目	6	166	0.011	0.046	0	0.013	0
平均		6	165	0.017	0.047	0	0.025	0

環境基準：1時間値の1日平均値が0.10 mg/m³以下であり、かつ、1時間値が0.20 mg/m³以下であること。