

第二京阪道路(大阪府域)における令和2年度の環境監視結果を以下のとおり公表します。

1. 二酸化窒素

環境監視施設	測定時間 [時間]	1日平均値の 年間98%値 [ppm]	環境基準の 長期的評価	環境基準
長尾局	8,628	0.024	達成	1時間値の1日 平均値が 0.04ppmから 0.06ppmまでの ゾーン内または それ以下である こと。
津田局	8,634	0.025	達成	
青山局	8,642	0.028	達成	
天野が原局	8,637	0.024	達成	
寝屋南局	8,353	0.030	達成	
小路局	8,650	0.029	達成	
沖町局	8,614	0.034	達成	
三ツ島局	8,624	0.038	達成	

2. 浮遊粒子状物質

①長期的評価

環境監視施設	測定時間 [時間]	1日平均値 の2%除外値 [mg/m ³]	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日が 2日以上連 続したこと の有無 有× 無○	環境基準の 長期的評価	環境基準 (長期的評 価)
長尾局	8,702	0.040	○	達成	1時間値の1 日平均値が 0.10mg/m ³ 以下 であること。
津田局	8,686	0.036	○	達成	
青山局	8,623	0.040	○	達成	
天野が原局	8,639	0.040	○	達成	
寝屋南局	8,395	0.037	○	達成	
小路局	8,660	0.033	○	達成	
沖町局	7,560	0.039	○	達成	
三ツ島局	6,132	0.042	○	達成	

②短期的評価（その1）

環境監視施設	測定時間 [時間]	1時間値が0.20mg/m ³ を 超えた時間数と割合		環境基準の 短期的評価	環境基準 (短期的評 価)
		[時間]	[%]		
長尾局	8,702	0	0.0	達成	1時間値が 0.20mg/m ³ 以下 であること。
津田局	8,686	0	0.0	達成	
青山局	8,623	0	0.0	達成	
天野が原局	8,639	0	0.0	達成	
寝屋南局	8,395	0	0.0	達成	
小路局	8,660	0	0.0	達成	
沖町局	7,560	0	0.0	達成	
三ツ島局	6,132	0	0.0	達成	

③短期的評価（その2）

環境監視施設	測定時間 [時間]	1時間値の1日平均値 が0.10mg/m ³ を 超えた日数と割合		環境基準の 短期的評価	環境基準 (短期的評 価)
		[日]	[%]		
長尾局	8,702	0	0.0	達成	1時間値の1 日平均値が 0.10mg/m ³ 以下 であること。
津田局	8,686	0	0.0	達成	
青山局	8,623	0	0.0	達成	
天野が原局	8,639	0	0.0	達成	
寝屋南局	8,395	0	0.0	達成	
小路局	8,660	0	0.0	達成	
沖町局	7,560	0	0.0	達成	
三ツ島局	6,132	0	0.0	達成	

※短期的評価は、②短期的評価（その1）、かつ、③短期的評価（その2）で評価を行う。

3. 騒音

第1回（前期） 測定日：令和2年5月12日（火）12時～13日（水）12時

環境監視施設	等価騒音レベル (L _{Aeq})		環境基準
	昼間 [dB]	夜間 [dB]	
長尾局	51	47	昼間：70dB以下 夜間：65dB以下 昼間：6:00～ 22:00 夜間：22:00～ 翌6:00
津田局	50	47	
青山局	52	49	
天野が原局	58	55	
寝屋南局	55	53	
小路局	57	51	
沖町局	60	54	
三ツ島局	65	60	

第2回（後期） 測定日：令和2年11月17日（火）12時～18日（水）12時

環境監視施設	等価騒音レベル (L _{Aeq})		環境基準
	昼間 [dB]	夜間 [dB]	
長尾局	50	48	昼間：70dB以下 夜間：65dB以下 昼間：6:00～ 22:00 夜間：22:00～ 翌6:00
津田局	51	47	
青山局	52	48	
天野が原局	59	54	
寝屋南局	57	52	
小路局	58	51	
沖町局	60	55	
三ツ島局	66	61	

4. 結果・考察

令和2年度の環境監視結果は以下の通りであった。

【二酸化窒素 (NO₂)】

全ての監視局において環境基準を満足する。

【浮遊粒子状物質 (SPM)】

長期的評価、及び短期的評価について、全ての監視局において環境基準を満足する。

【騒音】

全ての監視局において環境基準値を下回る。

引き続き、沿道環境の変化について見守っていくものとする。

■参考（年平均値）

環境監視施設	二酸化窒素 年平均値 [ppm]	浮遊粒子状物質 年平均値 [mg/m ³]
長尾局	0.011	0.016
津田局	0.011	0.015
青山局	0.012	0.015
天野が原局	0.010	0.016
寝屋南局	0.013	0.014
小路局	0.013	0.015
沖町局	0.014	0.016
三ツ島局	0.015	0.018

第二京阪道路（大阪府域）環境監視の在り方に関する検討会：

国土交通省、西日本高速道路株式会社、大阪府、門真市、寝屋川市、四條畷市、交野市、枚方市の8者で構成