

---

## 資料 2-5 沿道環境大気質現地調査結果

---

沿道環境大気質調査結果を表 2-5. 1(1)～(4)に示す。

表 2-5.1 (1) 秋季調査結果 (一般県道六条院東里庄線 東側)

地点名: St.6 道路沿道(一般県道六条院東里庄線 東側)

測定日: 2020年10月20日(火) ~ 2020年10月26日(月)

項目		月 日								期間	環境基準
		10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日	10月26日			
一酸化窒素 NO (ppm)	最高値	0.004	0.008	0.003	0.005	0.002	0.002	0.005	0.008	—	
	平均値	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—	
	最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—	
二酸化窒素 NO <sub>2</sub> (ppm)	最高値	0.013	0.017	0.011	0.008	0.007	0.009	0.013	0.017	—	
	平均値	0.005	0.009	0.008	0.005	0.003	0.004	0.005	0.006	0.04~0.06	
	最低値	0.002	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	—	
窒素酸化物 NO <sub>x</sub> (ppm)	最高値	0.014	0.023	0.013	0.013	0.009	0.010	0.015	0.023	—	
	平均値	0.007	0.012	0.009	0.006	0.004	0.005	0.006	0.007	—	
	最低値	0.002	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	—	
浮遊粒子状物質 SPM (mg/m <sup>3</sup> )	最高値	0.045	0.054	0.020	0.026	0.018	0.039	0.026	0.054	0.20	
	平均値	0.015	0.020	0.011	0.013	0.010	0.015	0.014	0.014	0.10	
	最低値	0.002	0.012	0.002	0.001	0.006	0.005	0.005	0.001	—	

表 2-5.1 (2) 秋季調査結果 (一般県道六条院東里庄線 西側)

地点名: St.7 道路沿道(一般県道六条院東里庄線 西側)

測定日: 2020年10月20日(火) ~ 2020年10月26日(月)

項目		月 日								期間	環境基準
		10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日	10月26日			
一酸化窒素 NO (ppm)	最高値	0.006	0.007	0.004	0.003	0.002	0.006	0.006	0.007	—	
	平均値	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	—	
	最低値	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—	
二酸化窒素 NO <sub>2</sub> (ppm)	最高値	0.015	0.018	0.013	0.011	0.007	0.011	0.015	0.018	—	
	平均値	0.007	0.011	0.010	0.006	0.004	0.005	0.006	0.007	0.04~0.06	
	最低値	0.003	0.006	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	—	
窒素酸化物 NO <sub>x</sub> (ppm)	最高値	0.016	0.024	0.015	0.013	0.009	0.015	0.021	0.024	—	
	平均値	0.009	0.013	0.011	0.007	0.005	0.006	0.008	0.009	—	
	最低値	0.004	0.007	0.005	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	—	
浮遊粒子状物質 SPM (mg/m <sup>3</sup> )	最高値	0.019	0.025	0.016	0.026	0.020	0.013	0.017	0.026	0.20	
	平均値	0.012	0.017	0.010	0.012	0.009	0.010	0.011	0.012	0.10	
	最低値	0.006	0.013	0.003	0.002	0.002	0.007	0.003	0.002	—	

表 2-5.2 (1) 冬季調査結果 (一般県道六条院東里庄線 東側)

地点名: St.6 道路沿道(一般県道六条院東里庄線 東側)

測定日: 2021年1月19日(火) ~ 2021年1月25日(月)

項目		月 日								期間	環境基準
		1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日			
一酸化窒素 NO (ppm)	最高値	0.004	0.009	0.038	0.014	0.003	0.004	0.014	0.038	—	
	平均値	0.001	0.002	0.009	0.007	0.001	0.001	0.002	0.003	—	
	最低値	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	—	
二酸化窒素 NO <sub>2</sub> (ppm)	最高値	0.011	0.019	0.032	0.025	0.015	0.008	0.016	0.032	—	
	平均値	0.004	0.009	0.019	0.018	0.006	0.003	0.006	0.009	0.04~0.06	
	最低値	0.002	0.002	0.008	0.012	0.003	0.001	0.001	0.001	—	
窒素酸化物 NO <sub>x</sub> (ppm)	最高値	0.015	0.022	0.055	0.039	0.018	0.012	0.024	0.055	—	
	平均値	0.005	0.011	0.028	0.025	0.007	0.003	0.008	0.012	—	
	最低値	0.002	0.002	0.008	0.014	0.003	0.001	0.001	0.001	—	
浮遊粒子状物質 SPM (mg/m <sup>3</sup> )	最高値	0.026	0.022	0.050	0.041	0.023	0.014	0.024	0.050	0.20	
	平均値	0.011	0.011	0.029	0.029	0.009	0.006	0.010	0.015	0.10	
	最低値	0.003	0.003	0.011	0.021	0.003	0.001	0.003	0.001	—	

表 2-5.2 (2) 冬季調査結果 (一般県道六条院東里庄線 西側)

地点名: St.7 道路沿道(一般県道六条院東里庄線 西側)

測定日: 2021年1月19日(火) ~ 2021年1月25日(月)

項目		月 日								期間	環境基準
		1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日			
一酸化窒素 NO (ppm)	最高値	0.006	0.020	0.040	0.010	0.003	0.009	0.027	0.040	—	
	平均値	0.002	0.004	0.011	0.007	0.001	0.001	0.004	0.004	—	
	最低値	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	—	
二酸化窒素 NO <sub>2</sub> (ppm)	最高値	0.013	0.027	0.040	0.029	0.017	0.011	0.018	0.040	—	
	平均値	0.006	0.012	0.022	0.021	0.007	0.004	0.009	0.012	0.04~0.06	
	最低値	0.003	0.003	0.009	0.013	0.003	0.002	0.002	0.002	—	
窒素酸化物 NO <sub>x</sub> (ppm)	最高値	0.019	0.037	0.060	0.039	0.019	0.020	0.044	0.060	—	
	平均値	0.007	0.017	0.033	0.028	0.008	0.005	0.012	0.016	—	
	最低値	0.003	0.004	0.009	0.017	0.003	0.002	0.002	0.002	—	
浮遊粒子状物質 SPM (mg/m <sup>3</sup> )	最高値	0.023	0.024	0.049	0.037	0.024	0.007	0.028	0.049	0.20	
	平均値	0.010	0.011	0.029	0.030	0.010	0.004	0.011	0.015	0.10	
	最低値	0.005	0.001	0.010	0.023	0.003	0.000	0.003	0.000	—	

表 2-5.3 (1) 春季調査結果 (一般県道六条院東里庄線 東側)

地点名: St.6 道路沿道(一般県道六条院東里庄線 東側)

測定日: 2021年4月13日(火) ~ 2021年4月19日(月)

項目		月 日							期間	環境基準
		4月13日	4月14日	4月15日	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日		
一酸化窒素 NO (ppm)	最高値	0.007	0.003	0.009	0.010	0.003	0.002	0.013	0.013	—
	平均値	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.000	0.002	0.002	—
	最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—
二酸化窒素 NO <sub>2</sub> (ppm)	最高値	0.014	0.011	0.014	0.019	0.011	0.005	0.018	0.019	—
	平均値	0.008	0.005	0.007	0.010	0.006	0.003	0.007	0.006	0.04~0.06
	最低値	0.004	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	—
窒素酸化物 NO <sub>x</sub> (ppm)	最高値	0.021	0.013	0.023	0.029	0.013	0.006	0.031	0.031	—
	平均値	0.010	0.006	0.009	0.013	0.007	0.003	0.010	0.008	—
	最低値	0.005	0.001	0.002	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	—
浮遊粒子状物質 SPM (mg/m <sup>3</sup> )	最高値	0.020	0.017	0.021	0.021	0.040	0.039	0.027	0.040	0.20
	平均値	0.011	0.011	0.011	0.012	0.010	0.018	0.020	0.013	0.10
	最低値	0.006	0.002	0.004	0.008	0.002	0.008	0.015	0.002	—

表 2-5.3 (2) 春季調査結果 (一般県道六条院東里庄線 西側)

地点名: St.7 道路沿道(一般県道六条院東里庄線 西側)

測定日: 2021年4月13日(火) ~ 2021年4月19日(月)

項目		月 日							期間	環境基準
		4月13日	4月14日	4月15日	4月16日	4月17日	4月18日	4月19日		
一酸化窒素 NO (ppm)	最高値	0.003	0.003	0.006	0.006	0.002	0.001	0.007	0.007	—
	平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.001	—
	最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—
二酸化窒素 NO <sub>2</sub> (ppm)	最高値	0.011	0.012	0.014	0.015	0.011	0.005	0.015	0.015	—
	平均値	0.007	0.005	0.007	0.008	0.005	0.002	0.006	0.006	0.04~0.06
	最低値	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	—
窒素酸化物 NO <sub>x</sub> (ppm)	最高値	0.014	0.013	0.020	0.021	0.013	0.006	0.021	0.021	—
	平均値	0.008	0.005	0.008	0.009	0.006	0.002	0.008	0.007	—
	最低値	0.005	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	—
浮遊粒子状物質 SPM (mg/m <sup>3</sup> )	最高値	0.015	0.018	0.021	0.025	0.029	0.037	0.037	0.037	0.20
	平均値	0.011	0.011	0.010	0.013	0.010	0.019	0.021	0.014	0.10
	最低値	0.005	0.003	0.004	0.006	0.002	0.010	0.014	0.002	—

表 2-5.4 (1) 夏季調査結果 (一般県道六条院東里庄線 東側)

地点名: St.6 道路沿道(一般県道六条院東里庄線 東側)

測定日: 2021年7月27日(火) ~ 2021年8月2日(月)

項目		月 日								期間	環境基準
		7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7月31日	8月1日	8月2日			
一酸化窒素 NO (ppm)	最高値	0.005	0.004	0.004	0.007	0.006	0.002	0.005	0.007	—	
	平均値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	—	
	最低値	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	—	
二酸化窒素 NO <sub>2</sub> (ppm)	最高値	0.007	0.006	0.011	0.013	0.011	0.015	0.012	0.015	—	
	平均値	0.005	0.004	0.006	0.007	0.005	0.007	0.006	0.006	0.04~0.06	
	最低値	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	—	
窒素酸化物 NO <sub>x</sub> (ppm)	最高値	0.008	0.008	0.013	0.018	0.015	0.016	0.017	0.018	—	
	平均値	0.006	0.006	0.007	0.009	0.006	0.008	0.008	0.007	—	
	最低値	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.005	0.005	0.002	—	
浮遊粒子状物質 SPM (mg/m <sup>3</sup> )	最高値	0.047	0.026	0.065	0.031	0.027	0.041	0.038	0.065	0.20	
	平均値	0.023	0.020	0.027	0.025	0.021	0.030	0.033	0.026	0.10	
	最低値	0.015	0.014	0.013	0.017	0.014	0.022	0.027	0.013	—	

表 2-5.4 (2) 夏季調査結果 (一般県道六条院東里庄線 西側)

地点名: St.7 道路沿道(一般県道六条院東里庄線 西側)

測定日: 2021年7月27日(火) ~ 2021年8月2日(月)

項目		月 日								期間	環境基準
		7月27日	7月28日	7月29日	7月30日	7月31日	8月1日	8月2日			
一酸化窒素 NO (ppm)	最高値	0.003	0.005	0.006	0.006	0.005	0.002	0.005	0.006	—	
	平均値	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	—	
	最低値	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	—	
二酸化窒素 NO <sub>2</sub> (ppm)	最高値	0.007	0.007	0.015	0.015	0.012	0.011	0.016	0.016	—	
	平均値	0.004	0.004	0.007	0.009	0.005	0.006	0.007	0.006	0.04~0.06	
	最低値	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003	0.002	0.002	—	
窒素酸化物 NO <sub>x</sub> (ppm)	最高値	0.008	0.011	0.020	0.019	0.017	0.012	0.018	0.020	—	
	平均値	0.006	0.006	0.008	0.011	0.006	0.007	0.009	0.007	—	
	最低値	0.003	0.002	0.003	0.006	0.002	0.003	0.004	0.002	—	
浮遊粒子状物質 SPM (mg/m <sup>3</sup> )	最高値	0.026	0.026	0.034	0.038	0.029	0.037	0.041	0.041	0.20	
	平均値	0.019	0.020	0.026	0.026	0.021	0.031	0.035	0.025	0.10	
	最低値	0.015	0.015	0.014	0.015	0.015	0.023	0.028	0.014	—	