

大気質モニタリング結果（処分場敷地境界）

浮遊粒子状物質、二酸化窒素、二酸化硫黄

項目	調査時期・期間	有効測定日数	期間平均値	日平均値の最高値	1時間値の最高値	
浮遊粒子状物質 [mg/m ³]	環境基準	-	-	0.10	0.20	
	アセス 現況調査	R2.12.11-17	7	0.004	0.006	0.026
		R3.3.17-23	7	0.009	0.014	0.051
		R3.6.24-30	7	0.006	0.011	0.027
		R3.10.3-9	7	0.010	0.014	0.055
	2024年度 (令和6年度)	R6.5.17-30	14	0.015	0.024	0.037
		R6.7.26~8.8	14	0.017	0.022	0.042
		R6.10.26~11.8	14	0.012	0.019	0.078
	二酸化窒素 [ppm]	環境基準	-	-	0.04~0.06 又はそれ以下	-
		アセス 現況調査	R2.12.11-17	7	0.002	0.003
R3.3.17-23			7	0.002	0.003	0.009
R3.6.24-30			7	0.002	0.003	0.008
R3.10.3-9			7	0.002	0.004	0.008
2024年度 (令和6年度)		R6.5.17-30	14	0.004	0.008	0.026
		R6.7.26~8.8	14	0.002	0.003	0.008
		R6.10.26~11.8	14	0.004	0.008	0.040
二酸化硫黄 [ppm]		環境基準	-	-	0.04	0.1
		アセス 現況調査	R2.12.11-17	7	0.000	0.001
	R3.3.17-23		7	0.001	0.002	0.004
	R3.6.24-30		7	0.000	0.001	0.005
	R3.10.3-9		7	0.001	0.001	0.004
	2024年度 (令和6年度)	R6.5.17-30	14	0.000	0.001	0.002
		R6.7.26~8.8	14	0.000	0.001	0.004
		R6.10.26~11.8	14	0.001	0.001	0.002

降下ばいじん

調査場所	参考値 ※	アセス現況調査				2024年度（令和6年度）			
		R3.8.18-9.21	R3.11.10-12.10	R4.2.1-3.1	R4.5.1-6.1	R6.5.15-6.14	2024.7.26-8.25	2024.10.24-11.26	
降下ばいじん量[t/km ² /30日]	10	0.89	1.40	0.60	1.56	3.23	3.42	5.92	

※「道路環境影響評価の技術手法（平成24年度版）」における粉じん指標値を踏まえた参考値

気象

調査時期・期間	有効測定日数	風向		風速 (m/s)		気温 (°C)			
		最多風向 (16方位)	頻度 (%)	平均	最高	平均	最高	最低	
アセス 現況調査	R2.12.11-17	7	N	41.7	1.3	4.9	4.7	15.6	-2.2
	R3.3.17-23	7	WNW	16.7	1.8	5.9	10.0	17.9	0.9
	R3.6.24-30	7	N	31.0	2.0	6.7	20.8	26.0	16.9
	R3.10.3-9	7	N	19.0	1.5	5.5	20.8	28.8	14.3
2024年度 (令和6年度)	R6.5.17-30	14	SW	18.8	1.8	4.9	19.1	28.3	10.2
	R6.7.26~8.8	14	WSW	24.4	1.5	6.1	27.0	35.9	21.2
	R6.10.26~11.8	14	WSW	22.9	1.5	6.2	14.5	22.5	4.6