

表1

## 令和4年度 クリーンプラザふじみ周辺大気の測定（施設稼働前後の変化）

測定場所	項目	環境基準	夏			冬		
			①稼働前	②稼働後	②-①差異	①稼働前	②稼働後	②-①差異
三鷹市立 南浦小学校	浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均0.1mg/m <sup>3</sup> 以下, 1時間0.2mg/m <sup>3</sup> 以下	0.011	0.018	0.007	0.019	0.011	-0.008
	二酸化硫黄	1時間値の1日平均0.04ppm以下, 1時間0.1ppm以下	0.003	0.002	-0.001	0.002	0.001	-0.001
	二酸化窒素	1時間値の1日平均0.04ppm~0.06ppmのゾーン内又はそれ以下	0.011	0.003	-0.008	0.020	0.017	-0.003
	塩化水素	0.02ppm以下	0.0007	0.0005	-0.0002	0.0003	0.0002	-0.0001
	ダイオキシン類	1年平均値が <sup>δ</sup> 0.6pg-TEQ/m <sup>3</sup> N以下	0.0095	0.0051	-0.0044	0.065	0.013	-0.052
	水銀	大気汚染防止法に基づく大気中水銀濃度の指針値(年平均値0.04 μgHg/m <sup>3</sup> )	0.0013	0.0003	-0.001	0.0017	0.0040	0.0023
しいの木 公園	浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均0.1mg/m <sup>3</sup> 以下, 1時間0.2mg/m <sup>3</sup> 以下	0.017	0.015	-0.002	0.017	0.010	-0.007
	二酸化硫黄	1時間値の1日平均0.04ppm以下, 1時間0.1ppm以下	0.004	0.002	-0.002	0.002	0.000	-0.002
	二酸化窒素	1時間値の1日平均0.04ppm~0.06ppmのゾーン内又はそれ以下	0.009	0.002	-0.007	0.019	0.016	-0.003
	塩化水素	0.02ppm以下	0.0006	0.0006	0.	0.0001	0.0002	0.0001
	ダイオキシン類	1年平均値が <sup>δ</sup> 0.6pg-TEQ/m <sup>3</sup> N以下	0.011	0.0061	-0.0049	0.053	0.013	-0.040
	水銀	大気汚染防止法に基づく大気中水銀濃度の指針値(年平均値0.04 μgHg/m <sup>3</sup> )	0.0013	0.0010	-0.0003	0.0020	0.0043	0.0023

※ 塩化水素については、環境基準の設定がないため、環境庁大気保全局長通達(昭和52年6月16日還大規 136号)の中で「目標環境濃度は、日本産業衛生学会(許容濃度に関する委員会勧告)に示された労働環境濃度を参考として0.02ppm」とされており、この値を環境保全目標値として設定した。

※ 測定は、それぞれ連続1週間の平均である。

※ 稼働前夏季測定は平成24年8月17日~同月23日に実施。冬季測定は平成24年1月17日~同月23日に実施

※ 令和4年度夏季測定は令和4年7月21日~同月27日に実施。令和4年度冬季測定は令和5年1月20日~同月26日に実施

※ クリーンプラザふじみ周辺大気の測定は、「ふじみ衛生組合ごみ処理施設に係る環境保全に関する協定書」第13条(環境測定及び調査)及び別冊(1)協定書の条文に基づき別に定める事項 ①第13条第2項に定める測定項目、測定方法、回数等に基づき実施

表2

## 令和3年度・令和4年度比較 クリーンプラザふじみ周辺大気の測定（前年度データと比較）

測定場所	項目	環境基準	夏			冬		
			①3年度	②4年度	②-①差異	①3年度	②4年度	②-①差異
三鷹市立 南浦小学校	浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均0.1mg/m <sup>3</sup> 以下, 1時間0.2mg/m <sup>3</sup> 以下	0.014	0.018	0.004	0.013	0.011	-0.002
	二酸化硫黄	1時間値の1日平均0.04ppm以下, 1時間0.1ppm以下	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.
	二酸化窒素	1時間値の1日平均0.04ppm~0.06ppmのゾーン内又はそれ以下	0.006	0.003	-0.003	0.018	0.017	-0.001
	塩化水素	0.02ppm以下	0.0006	0.0005	-0.0001	0.0002	0.0002	0.
	ダイオキシン類	1年平均値が <sup>δ</sup> 0.6pg-TEQ/m <sup>3</sup> N以下	0.0074	0.0051	-0.0023	0.017	0.013	-0.004
	水銀	大気汚染防止法に基づく大気中水銀濃度の指針値(年平均値0.04 μgHg/m <sup>3</sup> )	0.0019	0.0003	-0.0016	0.0019	0.0040	0.0021
しいの木 公園	浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均0.1mg/m <sup>3</sup> 以下, 1時間0.2mg/m <sup>3</sup> 以下	0.017	0.015	-0.002	0.014	0.010	-0.004
	二酸化硫黄	1時間値の1日平均0.04ppm以下, 1時間0.1ppm以下	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	-0.001
	二酸化窒素	1時間値の1日平均0.04ppm~0.06ppmのゾーン内又はそれ以下	0.006	0.002	-0.004	0.017	0.016	-0.001
	塩化水素	0.02ppm以下	0.0007	0.0006	-0.0001	0.0003	0.0002	-0.0001
	ダイオキシン類	1年平均値が <sup>δ</sup> 0.6pg-TEQ/m <sup>3</sup> N以下	0.0074	0.0061	-0.0013	0.016	0.013	-0.003
	水銀	大気汚染防止法に基づく大気中水銀濃度の指針値(年平均値0.04 μgHg/m <sup>3</sup> )	0.0018	0.0010	-0.0008	0.0020	0.0043	0.0023

※ 令和3年度夏季測定は令和3年7月27日~同年8月2日に実施。令和3年度冬季測定は令和4年1月21日~同月27日に実施

※ 令和4年度夏季測定は令和4年7月21日~同月27日に実施。令和4年度冬季測定は令和5年1月20日~同月26日に実施