

施設稼働前の大気質測定結果

●測定日 平成24年

冬季1月17日～23日 春4月18日～25日 夏8月17日～23日 秋10月15日～22日

表1 二酸化いおうの測定結果

区分	測定地点名	冬季	春季	夏季	秋季	四季の平均値	単位：ppm	
							日平均値の最高値	1時間値の最高値
施設稼働前の測定結果	南浦小学校	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.004	0.008
	しいの木公園	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.006	0.013
周辺の常時監視測定局の結果 ^{注3)}	武蔵野市関前	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.007
	三鷹市役所	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.004

注1) 自動測定機における測定下限値を踏まえ、平均値の小数第4位を四捨五入し、小数第3位まで表示している。また、その値を用いて、四季の平均値を算出している。

注2) 周辺の常時監視測定局における同時期の測定結果を示している。

注3) 環境基準：「1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。」

表2 二酸化窒素の測定結果

区分	測定地点名	冬季	春季	夏季	秋季	四季の平均値	単位：ppm	
							日平均値の最高値	1時間値の最高値
施設稼働前の測定結果	南浦小学校	0.020	0.017	0.011	0.019	0.017	0.033	0.050
	しいの木公園	0.019	0.015	0.009	0.017	0.015	0.034	0.055
周辺の常時監視測定局の結果 ^{注3)}	武蔵野市関前	0.026	0.017	0.006	0.020	0.017	0.042	0.068
	調布市深大寺南町	0.023	0.016	0.010	0.018	0.017	0.041	0.061
	三鷹市役所	0.026	0.019	0.019	0.023	0.022	0.044	0.073

注1) 自動測定機における測定下限値を踏まえ、平均値の小数第4位を四捨五入し、小数第3位まで表示している。また、その値を用いて、四季の平均値を算出している。

注2) 周辺の常時監視測定局における同時期の測定結果を示している。

注3) 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。」

表3 浮遊粒子状物質の測定結果

区分	測定地点名	冬季	春季	夏季	秋季	四季の平均値	単位：mg/m ³	
							日平均値の最高値	1時間値の最高値
施設稼働前の測定結果	南浦小学校	0.019	0.023	0.011	0.023	0.019	0.044	0.071
	しいの木公園	0.017	0.024	0.017	0.020	0.020	0.042	0.084
周辺の常時監視測定局の結果 ^{注3)}	武蔵野市関前	0.015	0.018	0.014	0.018	0.016	0.036	0.057
	調布市深大寺南町	0.016	0.017	0.015	0.022	0.018	0.031	0.046
	三鷹市役所	0.014	0.017	0.012	0.016	0.015	0.032	0.063

注1) 自動測定機における測定下限値を踏まえ、平均値の小数第4位を四捨五入し、小数第3位まで表示している。また、その値を用いて、四季の平均値を算出している。

注2) 周辺の常時監視測定局における同時期の測定結果を示している。

注3) 環境基準：「1時間値の1日平均値が0.10mg/m³以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m³以下であること。」

表4 ダイオキシン類の測定結果

区分	測定地点名	冬季	春季	夏季	秋季	四季の平均値	単位：pg-TEQ/m ³
							四季の最高値
施設稼働前の測定結果	南浦小学校	0.065	0.034	0.0095	0.016	0.031	0.065
	しいの木公園	0.053	0.026	0.011	0.015	0.026	0.053

注1) 測定分析における検出下限及び毒性当量算出の際の有効数字（0以外の数字が表示されてからの桁数）を踏まえ、小数第4～5位（有効数字3桁目）を四捨五入し、小数第3～4位（有効数字2桁）で表示している。また、その値を用いて、四季の平均値を算出している。

注2) 環境基準：「年平均値が0.6pg-TEQ/m³以下であること。」

表 5 塩化水素の測定結果

単位：ppm

区分	測定地点名	冬季	春季	夏季	秋季	四季の平均値	日平均値の最高値
施設稼働前の測定結果	南浦小学校	0.0001	0.0007	0.0005	0.0003	0.0004	0.0017
	しいの木公園	0.0001	0.0006	0.0006	0.0004	0.0004	0.0024

注1) 測定分析における定量下限値を踏まえ、平均値の小数第5位を四捨五入し、小数第4位まで表示している。また、その値を用いて、四季の平均値を算出している。

注2) 「大気汚染防止法に基づく窒素酸化物の排出基準の改定等について」（昭和52年、環大規第136号）では、日本産業衛生学会「許容限度に関する委員会勧告」に示された労働環境濃度（上限値5ppm）を参考として、塩化水素の目標環境濃度を0.02ppmとしている。

表 6 水銀の測定結果

単位：μg/m³

区分	測定地点名	冬季	春季	夏季	秋季	四季の平均値	日平均値の最高値
施設稼働前の測定結果	南浦小学校	0.0013	0.0013	0.0008	0.0017	0.0013	0.0036
	しいの木公園	0.0020	0.0016	0.0013	0.0016	0.0016	0.0042

注1) 測定分析における定量下限値を踏まえ、平均値の小数第5位を四捨五入し、小数第4位まで表示している。また、その値を用いて、四季の平均値を算出している。

注2) 有害大気汚染物質に係る指針値：0.04μg/m³

表 7 風向の測定結果（最多風向（出現割合））

区分	測定地点名	冬季	春季	夏季	秋季	四季の最多風向
施設稼働前の測定結果	しいの木公園	北北西 (38%)	北 (19%)	南 (33%)	北北東 (17%)	北北西 (14%)
周辺の常時監視測定局の結果 ^{注3)}	武蔵野市関前	北北西 (30%)	東北東 (15%)	南 (43%)	北北東 (17%)	南 (14%)
	調布市深大寺南町	北北西 (37%)	北東 (16%)	南 (33%)	北北東 (17%)	北北西 (16%)

注1) () 内の数字は、最多風向の出現割合を示している。

注2) 周辺の常時監視測定局における同時期の測定結果を示している。

表 8 風速の測定結果

単位：m/s

区分	測定地点名	冬季	春季	夏季	秋季	四季の平均値	1時間値の最高値
施設稼働前の測定結果	しいの木公園	1.6	1.3	1.5	1.2	1.4	3.7
周辺の常時監視測定局の結果 ^{注3)}	武蔵野市関前	2.4	2.0	2.3	1.9	2.2	5.5
	調布市深大寺南町	1.4	1.2	1.2	0.9	1.2	4.0

注1) 風速計における測定下限値を踏まえ、平均値の小数第2位を四捨五入し、小数第1位まで表示している。また、その値を用いて、四季の平均値を算出している。

注2) 周辺の常時監視測定局における同時期の測定結果を示している。