

平成30年度 大気環境測定結果一覧表

(1) 二酸化硫黄

(単位：ppm)

採取場所		月日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日							環境基準値
羽村市立羽村第三中学校 (屋上)(羽村市内)	最高値		0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000							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。
	平均値		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000							
羽村市立松林小学校 (屋上)(羽村市内)	最高値		0.002	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000							
	平均値		0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000							
羽村市立あさひ公園 (地上)(羽村市内)	最高値		0.002	0.000	0.000	0.002	0.002	0.002	0.000							
	平均値		0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000							
瑞穂町立瑞穂第四小学校 (屋上)(瑞穂町内)	最高値		0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000							
	平均値		0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000							
瑞穂町富士見公園 (地上)(瑞穂町内)	最高値		0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000							
	平均値		0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000							

(2) 二酸化窒素

(単位：ppm)

採取場所		月日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日							環境基準値
羽村市立羽村第三中学校 (屋上)(羽村市内)	平均値		0.012	0.008	0.006	0.007	0.009	0.008	0.010							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。
	平均値		0.012	0.008	0.007	0.007	0.009	0.008	0.011							
羽村市立松林小学校 (屋上)(羽村市内)	平均値		0.012	0.008	0.007	0.007	0.009	0.008	0.011							
	平均値		0.011	0.007	0.006	0.006	0.008	0.007	0.010							
瑞穂町立瑞穂第四小学校 (屋上)(瑞穂町内)	平均値		0.012	0.008	0.006	0.006	0.009	0.008	0.011							
	平均値		0.011	0.011	0.006	0.005	0.008	0.008	0.011							

(3) 浮遊粒子状物質

(単位：mg/m³)

採取場所		月日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日							環境基準値
羽村市立羽村第三中学校 (屋上)(羽村市内)	最高値		0.029	0.032	0.019	0.030	0.038	0.031	0.030							1時間値の1日平均値が 0.10mg/m ³ 以下であり、か つ1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。
	平均値		0.018	0.016	0.013	0.019	0.023	0.018	0.016							
羽村市立松林小学校 (屋上)(羽村市内)	最高値		0.025	0.018	0.021	0.032	0.027	0.025	0.026							
	平均値		0.017	0.013	0.014	0.020	0.019	0.016	0.015							
羽村市立あさひ公園 (地上)(羽村市内)	最高値		0.030	0.023	0.016	0.039	0.031	0.029	0.029							
	平均値		0.017	0.012	0.010	0.020	0.019	0.018	0.013							
瑞穂町立瑞穂第四小学校 (屋上)(瑞穂町内)	最高値		0.028	0.021	0.018	0.029	0.032	0.024	0.026							
	平均値		0.018	0.013	0.010	0.019	0.019	0.016	0.013							
瑞穂町富士見公園 (地上)(瑞穂町内)	最高値		0.030	0.023	0.018	0.030	0.055	0.027	0.021							
	平均値		0.018	0.012	0.009	0.018	0.020	0.016	0.013							

(4) 塩化水素

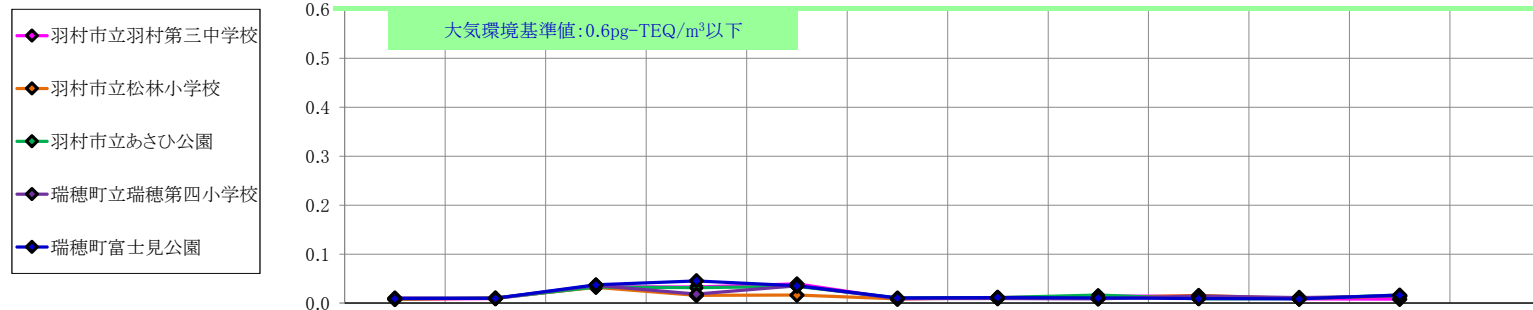
(単位：ppm)

採取場所		月日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日							目標環境濃度
羽村市立羽村第三中学校 (屋上)(羽村市内)	測定値		0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							0.02
	測定値		0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001							
羽村市立松林小学校 (屋上)(羽村市内)	測定値		<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001							
	測定値		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001							
瑞穂町立瑞穂第四小学校 (屋上)(瑞穂町内)	測定値		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001							
	測定値		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001							

○ 大気環境中の測定結果について(参考)

■ ダイオキシン類の測定結果

単位:pg-TEQ/m³

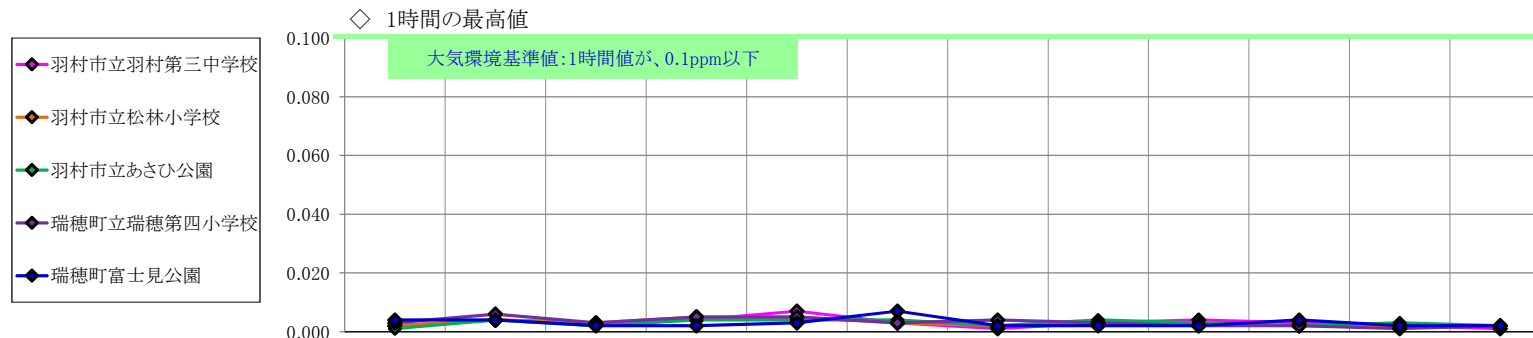


日	採取場所	月		工事後			全炉停止中		工事後			全炉停止中		工事後	
				平成27年			平成28年		平成29年			平成30年			
				3月	6月	12月	1月	2月	6月	12月	1月	3月	6月	12月	6月
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	測定値	0.0073	0.0089	0.033	0.032	0.039	0.0083	0.011	0.014	0.013	0.0080	0.0074	分析中	
羽村市立松林小学校	屋上※5	測定値	0.0071	0.0098	0.032	0.015	0.016	0.0080	0.010	0.010	0.015	0.0089	0.014		
羽村市立あさひ公園	地上※6	測定値	0.0087	0.0093	0.032	0.031	0.034	0.010	0.011	0.016	0.0083	0.0084	0.016		
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	測定値	0.010	0.0092	0.036	0.018	0.035	0.0085	0.0086	0.0083	0.014	0.011	0.014		
瑞穂町富士見公園	地上※6	測定値	0.0088	0.0095	0.037	0.045	0.035	0.010	0.011	0.010	0.0084	0.0081	0.016		

※ 詳細な測定結果については、「ダイオキシン類測定結果」をご覧ください。

■ 二酸化硫黄の測定結果(1時間の最高値)

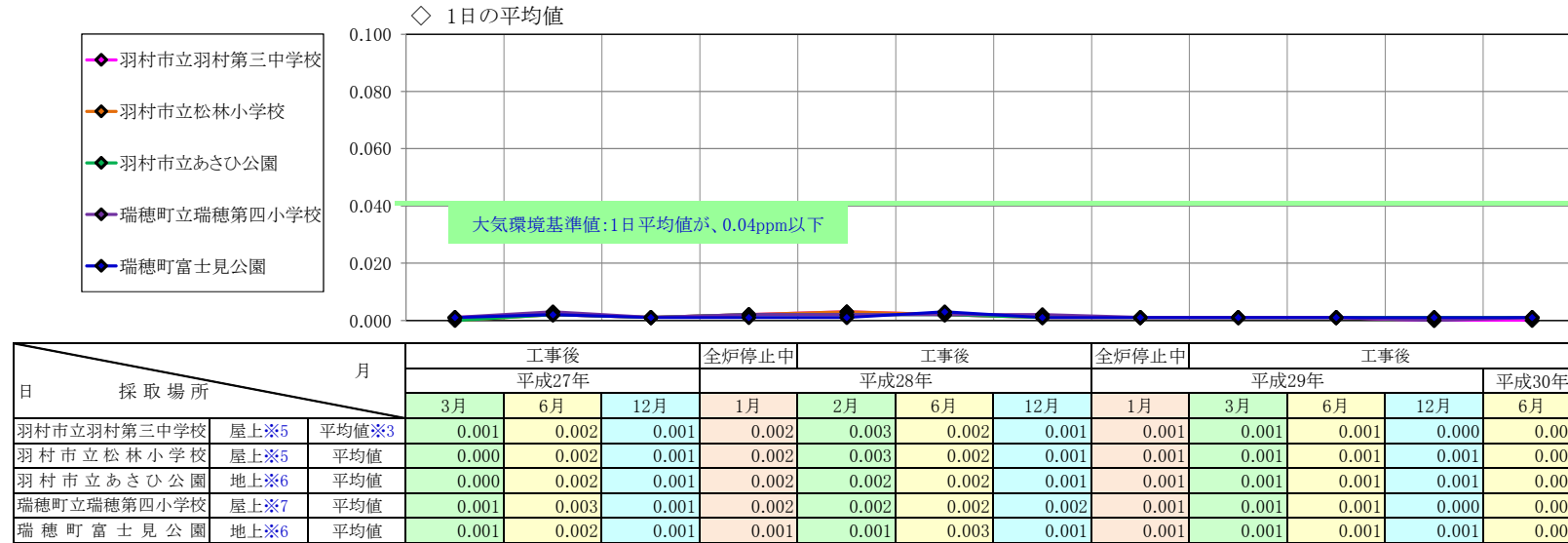
単位:ppm



日	採取場所	月		工事後			全炉停止中		工事後			全炉停止中		工事後	
				平成27年			平成28年		平成29年			平成30年			
				3月	6月	12月	1月	2月	6月	12月	1月	3月	6月	12月	6月
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	最高値※2	0.002	0.004	0.003	0.004	0.007	0.003	0.001	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	
羽村市立松林小学校	屋上※5	最高値	0.002	0.004	0.003	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	
羽村市立あさひ公園	地上※6	最高値	0.001	0.004	0.002	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	最高値	0.003	0.006	0.003	0.005	0.005	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	
瑞穂町富士見公園	地上※6	最高値	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.007	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	

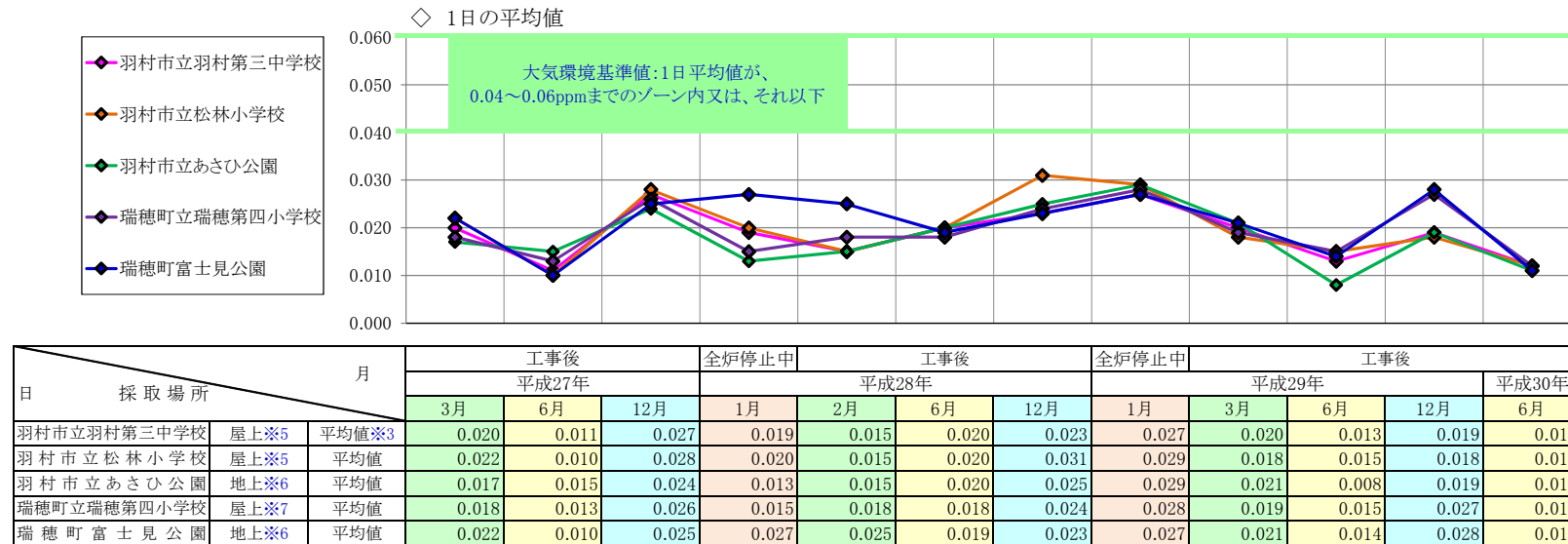
■ 二酸化硫黄の測定結果(1日の平均値)

単位:ppm



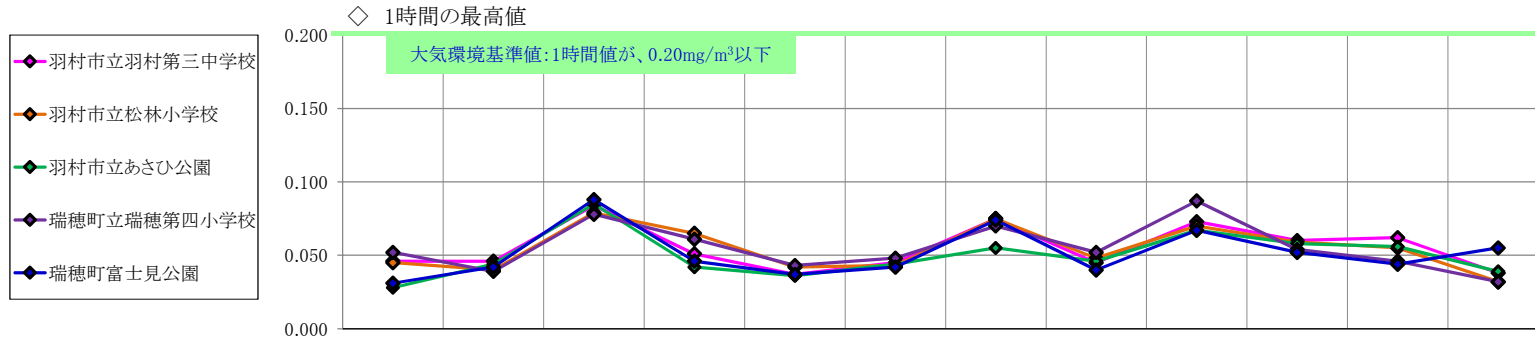
■ 二酸化窒素の測定結果(1日の平均値)

単位:ppm



■ 浮遊粒子状物質の測定結果(1時間の最高値)

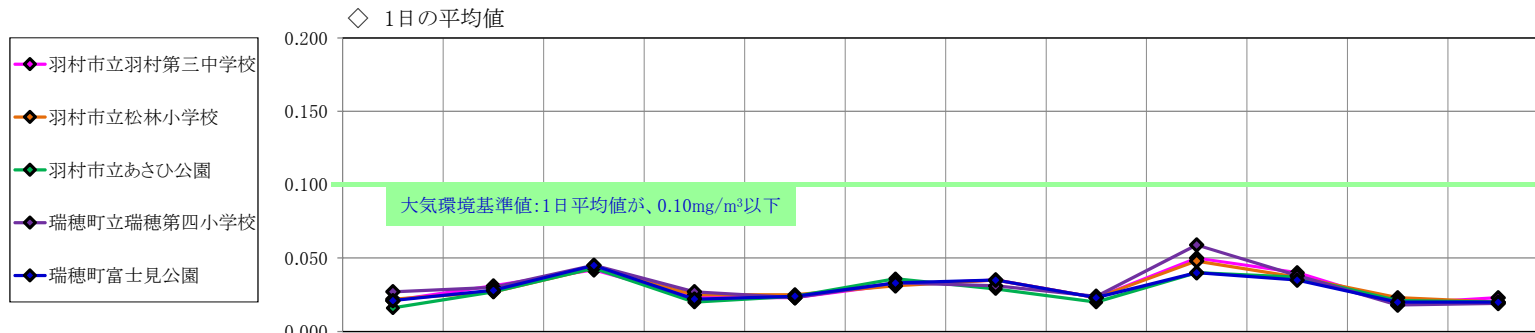
単位:mg/m³



日	採取場所		工事後			全炉停止中	工事後			全炉停止中	工事後			平成30年
			平成27年			平成28年			平成29年			平成30年		
			3月	6月	12月	1月	2月	6月	12月	1月	3月	6月	12月	6月
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	最高値※2	0.046	0.046	0.084	0.051	0.037	0.045	0.075	0.045	0.073	0.060	0.062	0.038
羽村市立松林小学校	屋上※5	最高値	0.045	0.040	0.079	0.065	0.042	0.043	0.075	0.048	0.070	0.059	0.055	0.032
羽村市立あさひ公園	地上※6	最高値	0.028	0.044	0.085	0.042	0.036	0.044	0.055	0.046	0.067	0.058	0.056	0.039
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	最高値	0.052	0.039	0.078	0.061	0.043	0.048	0.070	0.052	0.087	0.054	0.046	0.032
瑞穂町富士見公園	地上※6	最高値	0.031	0.042	0.088	0.046	0.037	0.042	0.074	0.040	0.067	0.052	0.044	0.055

■ 浮遊粒子状物質の測定結果(1日の平均値)

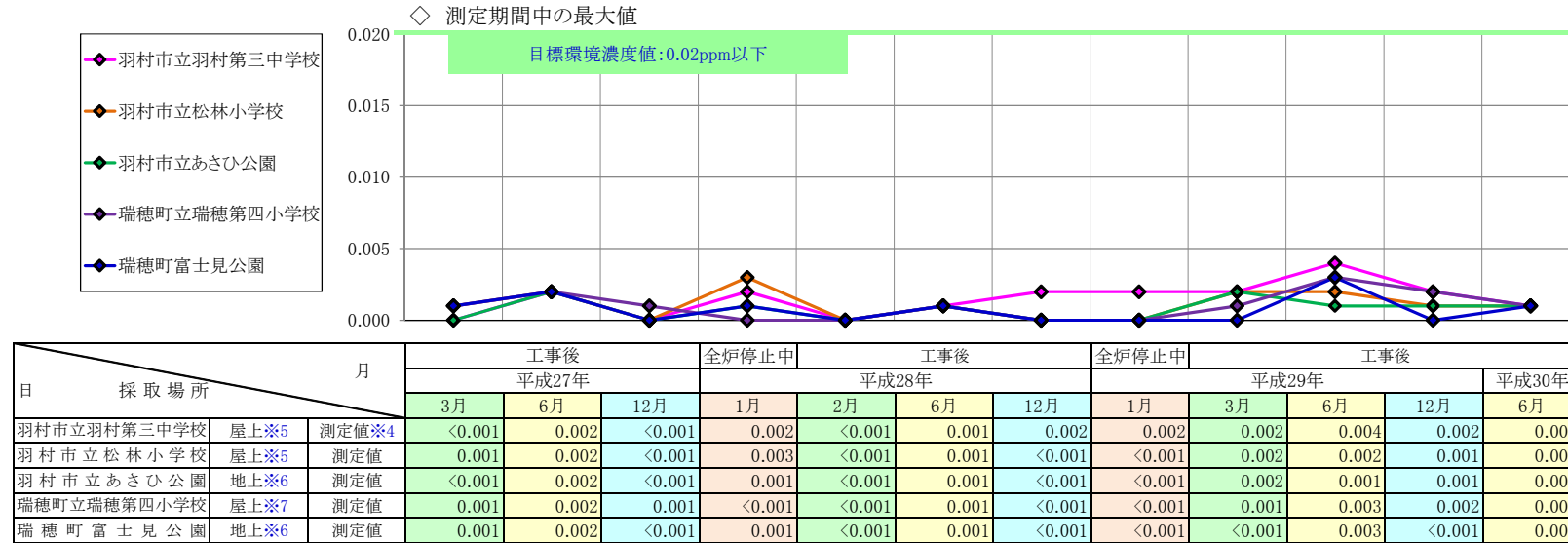
単位:mg/m³



日	採取場所		工事後			全炉停止中	工事後			全炉停止中	工事後			平成30年
			平成27年			平成28年			平成29年			平成30年		
			3月	6月	12月	1月	2月	6月	12月	1月	3月	6月	12月	6月
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	平均値※3	0.021	0.031	0.042	0.023	0.023	0.032	0.035	0.023	0.050	0.040	0.019	0.023
羽村市立松林小学校	屋上※5	平均値	0.022	0.027	0.043	0.025	0.025	0.031	0.035	0.023	0.048	0.037	0.023	0.020
羽村市立あさひ公園	地上※6	平均値	0.016	0.027	0.043	0.020	0.024	0.036	0.029	0.020	0.040	0.037	0.021	0.020
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	平均値	0.027	0.030	0.045	0.027	0.023	0.033	0.031	0.024	0.059	0.038	0.018	0.019
瑞穂町富士見公園	地上※6	平均値	0.021	0.028	0.045	0.022	0.024	0.033	0.035	0.023	0.040	0.035	0.020	0.020

■ 塩化水素の測定結果(測定期間中の最大値)

単位:ppm



※1 測定地点の変更:平成23年度から瑞穂町むさしの会館を瑞穂町富士見公園に変更して測定しています。

※2 最高値とは、1時間における最大の値です。なお、記載されている数値は、測定期間中における1時間値の最大の値を採用しています。

※3 平均値とは、1日における平均の値です。なお、記載されている数値は、測定期間中における1日平均値の最大の値を採用しています。

※4 測定期間中における最大の値を採用しています。

※5 地上から約15.0mとなっています。

※6 地上から約1.5mとなっています。

※7 地上から約11.4mとなっています。

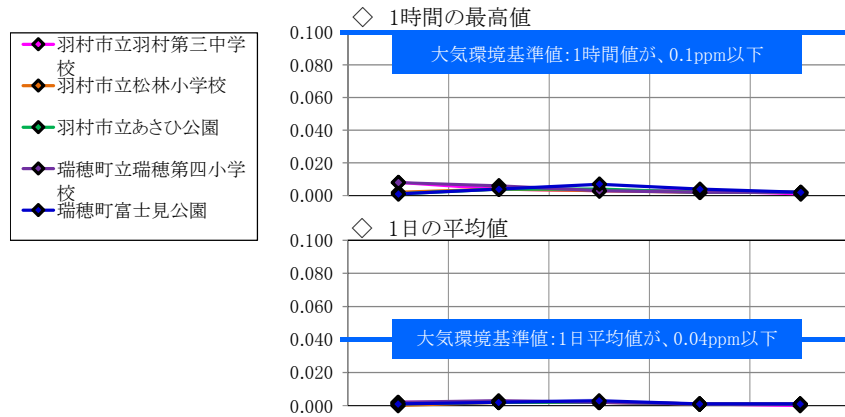
※8 「全炉停止中」とは、焼却炉が全て停止している期間です。

※9 「工事後」とは、基幹的設備改良工事(排ガス再加熱器の停止)が実施された後の期間です。

○ 大気環境中の測定結果、夏季と冬季の比較について(参考)

■ 二酸化硫黄の測定結果(夏季)

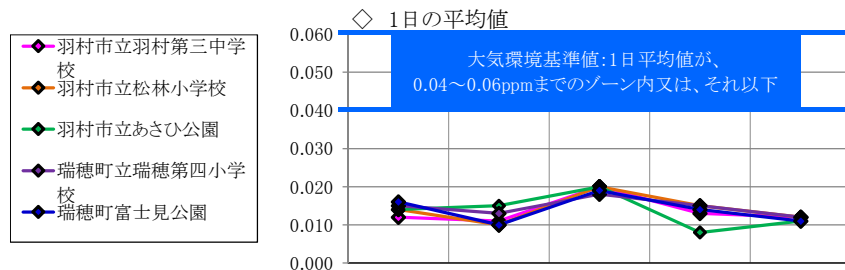
単位:ppm



年度	採取場所	年	夏季				
			平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	最高値※2	0.008	0.004	0.003	0.003	0.001
		平均値※3	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000
羽村市立松林小学校	屋上※5	最高値	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002
		平均値	0.000	0.002	0.002	0.001	0.001
羽村市立あさひ公園	地上※6	最高値	0.001	0.004	0.004	0.002	0.002
		平均値	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	最高値	0.008	0.006	0.003	0.002	0.002
		平均値	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001
瑞穂町富士見公園	地上※6	最高値	0.001	0.004	0.007	0.004	0.002
		平均値	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001

■ 二酸化窒素の測定結果(夏季)

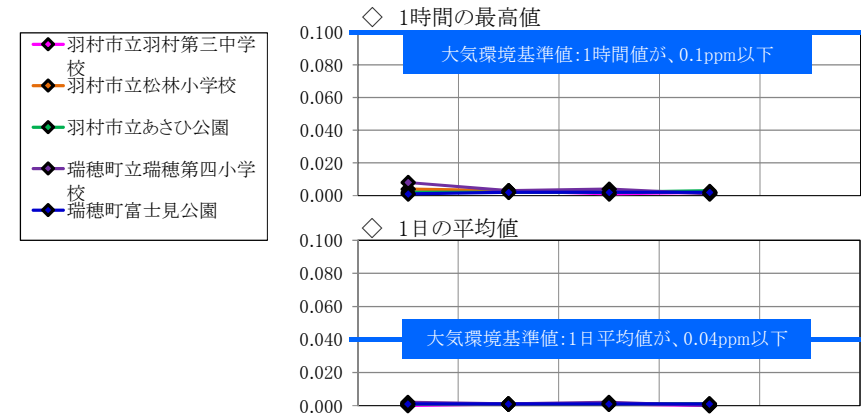
単位:ppm



年度	採取場所	年	夏季				
			平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	平均値※3	0.012	0.011	0.020	0.013	0.012
羽村市立松林小学校	屋上※5	平均値	0.014	0.010	0.020	0.015	0.012
羽村市立あさひ公園	地上※6	平均値	0.014	0.015	0.020	0.008	0.011
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	平均値	0.015	0.013	0.018	0.015	0.012
瑞穂町富士見公園	地上※6	平均値	0.016	0.010	0.019	0.014	0.011

■ 二酸化硫黄の測定結果(冬季)

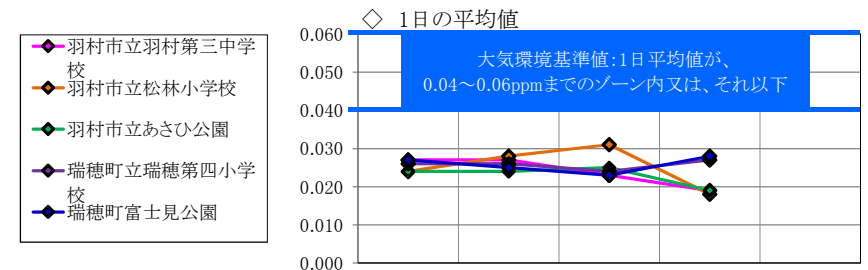
単位:ppm



年度	採取場所	年	冬季				
			平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	最高値※2	0.002	0.003	0.001	0.002	
		平均値※3	0.000	0.001	0.001	0.000	
羽村市立松林小学校	屋上※5	最高値	0.004	0.003	0.002	0.002	
		平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	
羽村市立あさひ公園	地上※6	最高値	0.002	0.002	0.002	0.003	
		平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	最高値	0.008	0.003	0.004	0.001	
		平均値	0.002	0.001	0.002	0.000	
瑞穂町富士見公園	地上※6	最高値	0.001	0.002	0.002	0.002	
		平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	

■ 二酸化窒素の測定結果(冬季)

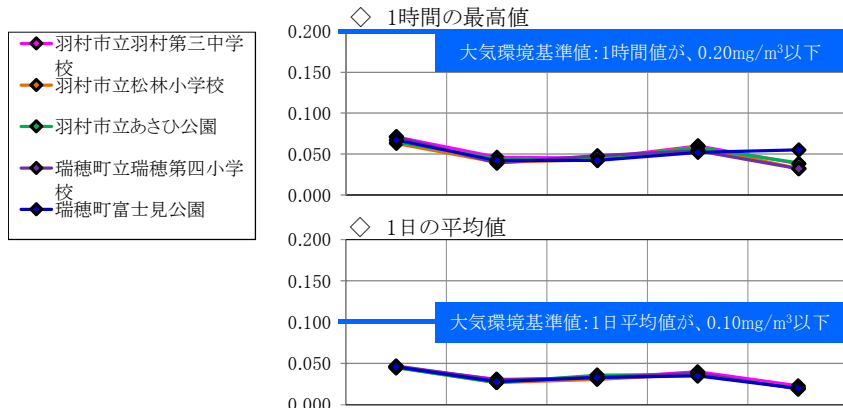
単位:ppm



年度	採取場所	年	冬季				
			平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	平均値※3	0.027	0.027	0.023	0.019	
羽村市立松林小学校	屋上※5	平均値	0.024	0.028	0.031	0.018	
羽村市立あさひ公園	地上※6	平均値	0.024	0.024	0.025	0.019	
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	平均値	0.026	0.026	0.024	0.027	
瑞穂町富士見公園	地上※6	平均値	0.027	0.025	0.023	0.028	

■ 浮遊粒子状物質の測定結果(夏季)

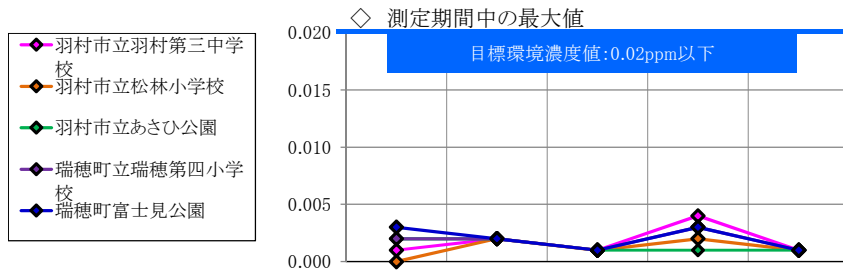
単位:mg/m³



年度	採取場所	年	夏季				
			平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	最高値※2	0.071	0.046	0.045	0.060	0.038
		平均値※3	0.046	0.031	0.032	0.040	0.023
羽村市立松林小学校	屋上※5	最高値	0.063	0.040	0.043	0.059	0.032
		平均値	0.045	0.027	0.031	0.037	0.020
羽村市立あさひ公園	地上※6	最高値	0.065	0.044	0.044	0.058	0.039
		平均値	0.045	0.027	0.036	0.037	0.020
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	最高値	0.071	0.039	0.048	0.054	0.032
		平均値	0.047	0.030	0.033	0.038	0.019
瑞穂町富士見公園	地上※6	最高値	0.067	0.042	0.042	0.052	0.055
		平均値	0.046	0.028	0.033	0.035	0.020

■ 塩化水素の測定結果(夏季)

単位:ppm

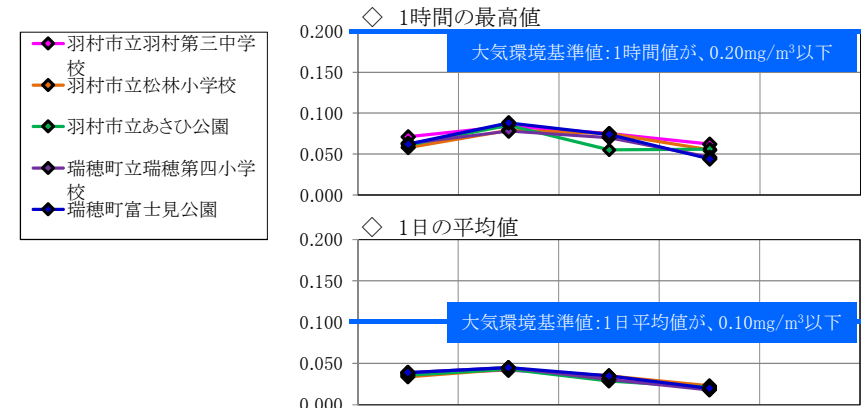


年度	採取場所	年	夏季				
			平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	測定値※4	0.001	0.002	0.001	0.004	0.001
羽村市立松林小学校	屋上※5	測定値	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.001
羽村市立あさひ公園	地上※6	測定値	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	測定値	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001
瑞穂町富士見公園	地上※6	測定値	0.003	0.002	0.001	0.003	0.001

※1 測定地点の変更:平成23年度から瑞穂町むさしの会館を瑞穂町富士見公園に変更して測定しています。
 ※2 最高値とは、1時間における最大の値です。なお、記載されている数値は、測定期間中における1時間値の最大の値を採用しています。
 ※3 平均値とは、1日における平均の値です。なお、記載されている数値は、測定期間中における1日平均値の最大の値を採用しています。
 ※4 測定期間中における最大の値を採用しています。

■ 浮遊粒子状物質の測定結果(冬季)

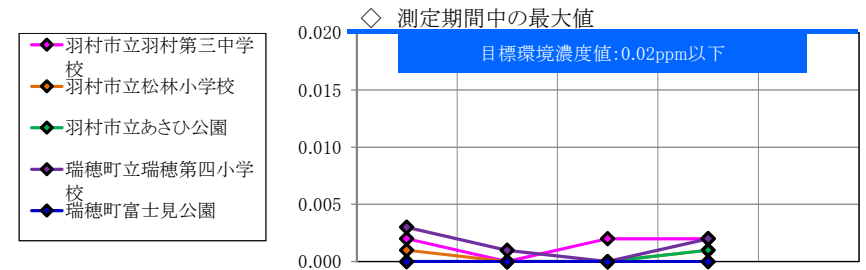
単位:mg/m³



年度	採取場所	年	冬季				
			平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	最高値※2	0.071	0.084	0.075	0.062	
		平均値※3	0.038	0.042	0.035	0.019	
羽村市立松林小学校	屋上※5	最高値	0.058	0.079	0.075	0.055	
		平均値	0.034	0.043	0.035	0.023	
羽村市立あさひ公園	地上※6	最高値	0.061	0.085	0.055	0.056	
		平均値	0.036	0.043	0.029	0.021	
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	最高値	0.063	0.078	0.070	0.046	
		平均値	0.039	0.045	0.031	0.018	
瑞穂町富士見公園	地上※6	最高値	0.062	0.088	0.074	0.044	
		平均値	0.039	0.045	0.035	0.020	

■ 塩化水素の測定結果(冬季)

単位:ppm



年度	採取場所	年	夏季				
			平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	測定値※4	0.002	<0.001	0.002	0.002	
羽村市立松林小学校	屋上※5	測定値	0.001	<0.001	<0.001	0.001	
羽村市立あさひ公園	地上※6	測定値	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	測定値	0.003	0.001	<0.001	0.002	
瑞穂町富士見公園	地上※6	測定値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	

※5 地上から約15.0mとなっています。
 ※6 地上から約1.5mとなっています。
 ※7 地上から約11.4mとなっています。