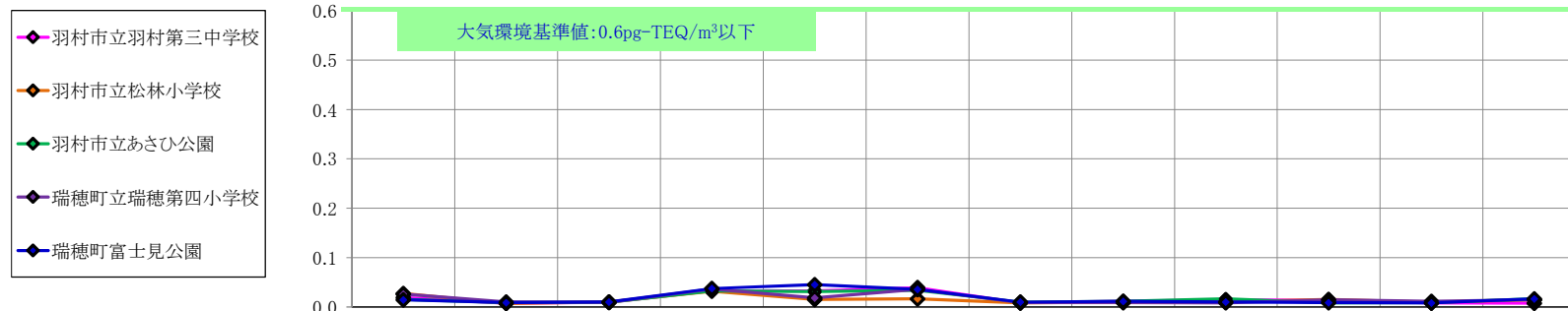


○ 大気環境中の測定結果について(参考)

■ ダイオキシン類の測定結果

単位:pg-TEQ/m³

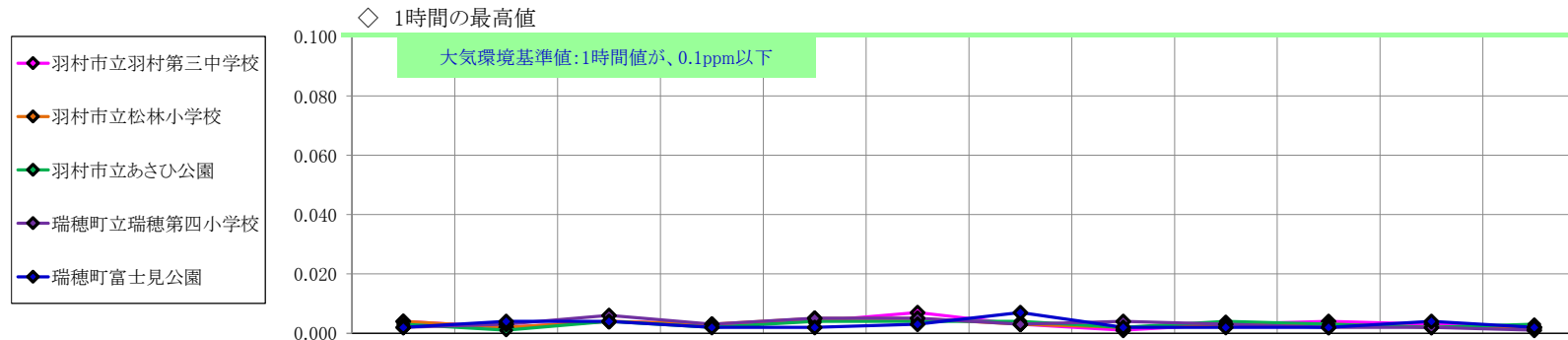


採取場所	月 日	測定値	全炉停止中				工事後				全炉停止中				工事後											
			平成27年								平成28年								平成29年							
			1月	3月	6月	12月	1月	2月	6月	12月	1月	3月	6月	12月												
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	測定値	0.019	0.0073	0.0089	0.033	0.032	0.039	0.0083	0.011	0.014	0.013	0.0080													
羽村市立松林小学校	屋上※5	測定値	0.027	0.0071	0.0098	0.032	0.015	0.016	0.0080	0.010	0.010	0.015	0.0089													
羽村市立あさひ公園	地上※6	測定値	0.015	0.0087	0.0093	0.032	0.031	0.034	0.010	0.011	0.016	0.0083	0.0084													
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	測定値	0.026	0.010	0.0092	0.036	0.018	0.035	0.0085	0.0086	0.0083	0.014	0.011													
瑞穂町富士見公園	地上※6	測定値	0.014	0.0088	0.0095	0.037	0.045	0.035	0.010	0.011	0.010	0.0084	0.0081													

※ 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)

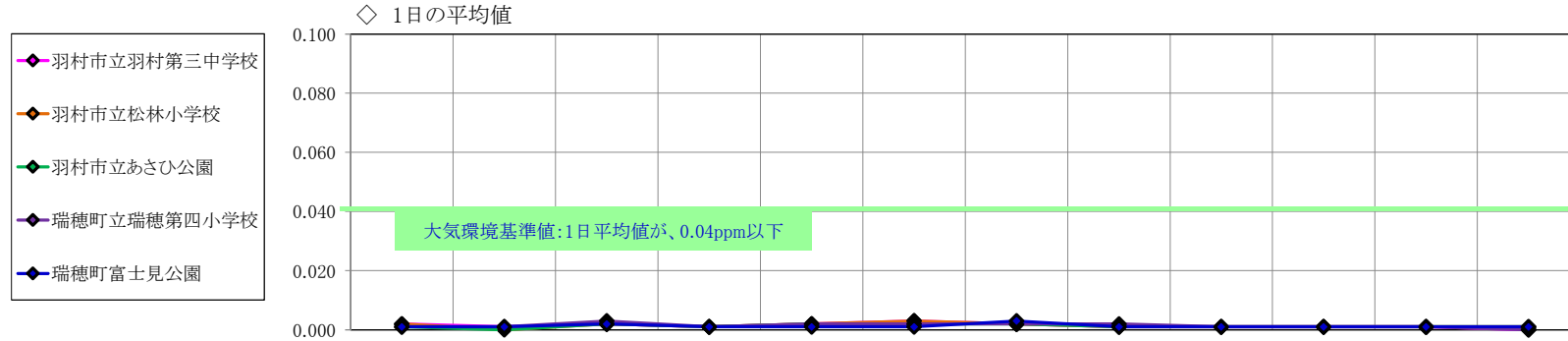
単位:ppm



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

■ 二酸化硫黄の測定結果(1日の平均値)

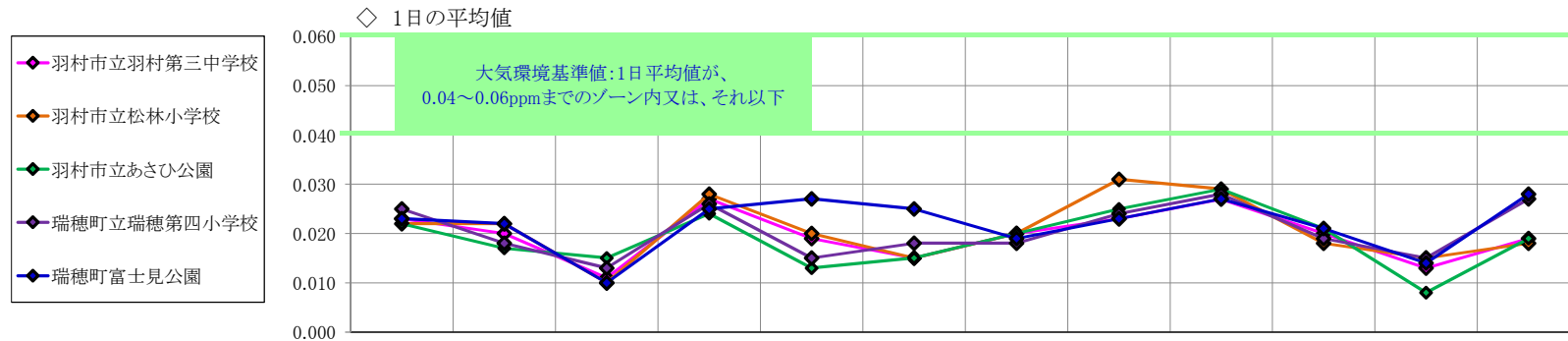
単位: ppm



採取場所	月 日	全炉停止中	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				
			1月	3月	6月	12月		1月	2月	6月	12月		1月	3月	6月	12月	
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	平均値※3	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	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※5	平均値	0.002	0.000	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
羽村市立あさひ公園	地上※6	平均値	0.001	0.000	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	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※7	平均値	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
瑞穂町富士見公園	地上※6	平均値	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

■ 二酸化窒素の測定結果(1日の平均値)

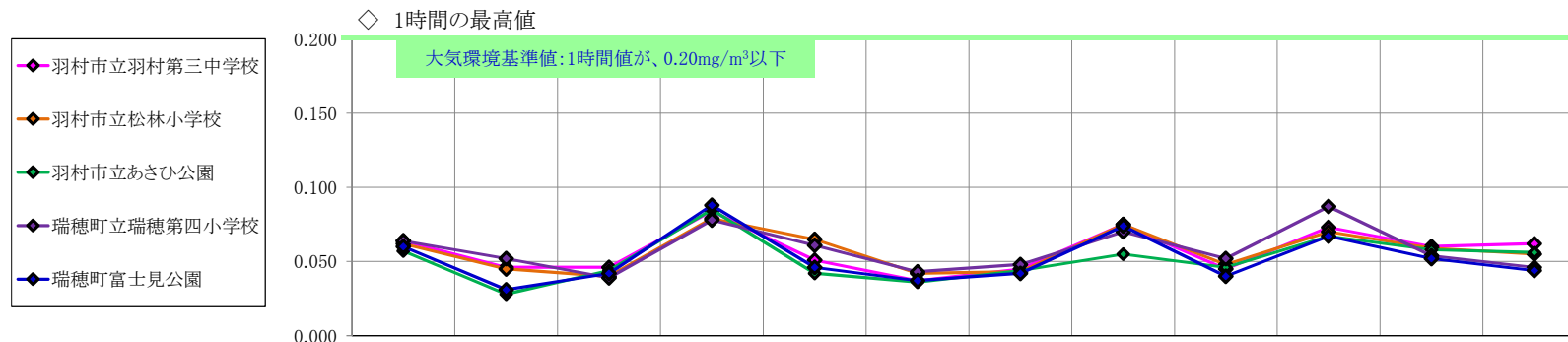
単位: ppm



採取場所	月 日	全炉停止中	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				
			1月	3月	6月	12月		1月	2月	6月	12月		1月	3月	6月	12月	
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	平均値※3	0.023	0.020	0.011	0.027	0.019	0.015	0.020	0.023	0.027	0.020	0.013	0.019	0.019	0.019	0.019
羽村市立松林小学校	屋上※5	平均値	0.022	0.022	0.010	0.028	0.020	0.015	0.020	0.031	0.029	0.018	0.015	0.018	0.018	0.018	0.018
羽村市立あさひ公園	地上※6	平均値	0.022	0.017	0.015	0.024	0.013	0.015	0.020	0.025	0.029	0.021	0.008	0.019	0.008	0.019	0.019
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	平均値	0.025	0.018	0.013	0.026	0.015	0.018	0.018	0.024	0.028	0.019	0.015	0.027	0.027	0.027	0.027
瑞穂町富士見公園	地上※6	平均値	0.023	0.022	0.010	0.025	0.027	0.025	0.019	0.023	0.027	0.021	0.014	0.028	0.027	0.027	0.027

■ 浮遊粒子状物質の測定結果(1時間の最高値)

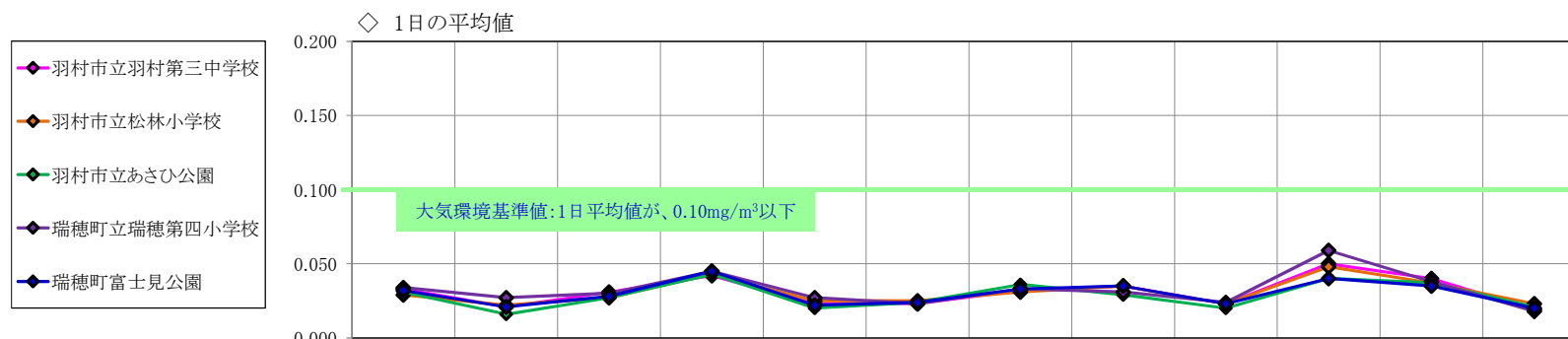
単位:mg/m³



採取場所	月 日	全炉停止中	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			
			1月	3月	6月	12月		1月	2月	6月	12月		1月	3月	6月	12月
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	最高値※2	0.064	0.046	0.046	0.084	0.051	0.037	0.045	0.075	0.045	0.073	0.060	0.062		
羽村市立松林小学校	屋上※5	最高値	0.062	0.045	0.040	0.079	0.065	0.042	0.043	0.075	0.048	0.070	0.059	0.055		
羽村市立あさひ公園	地上※6	最高値	0.057	0.028	0.044	0.085	0.042	0.036	0.044	0.055	0.046	0.067	0.058	0.056		
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	最高値	0.064	0.052	0.039	0.078	0.061	0.043	0.048	0.070	0.052	0.087	0.054	0.046		
瑞穂町富士見公園	地上※6	最高値	0.060	0.031	0.042	0.088	0.046	0.037	0.042	0.074	0.040	0.067	0.052	0.044		

■ 浮遊粒子状物質の測定結果(1日の平均値)

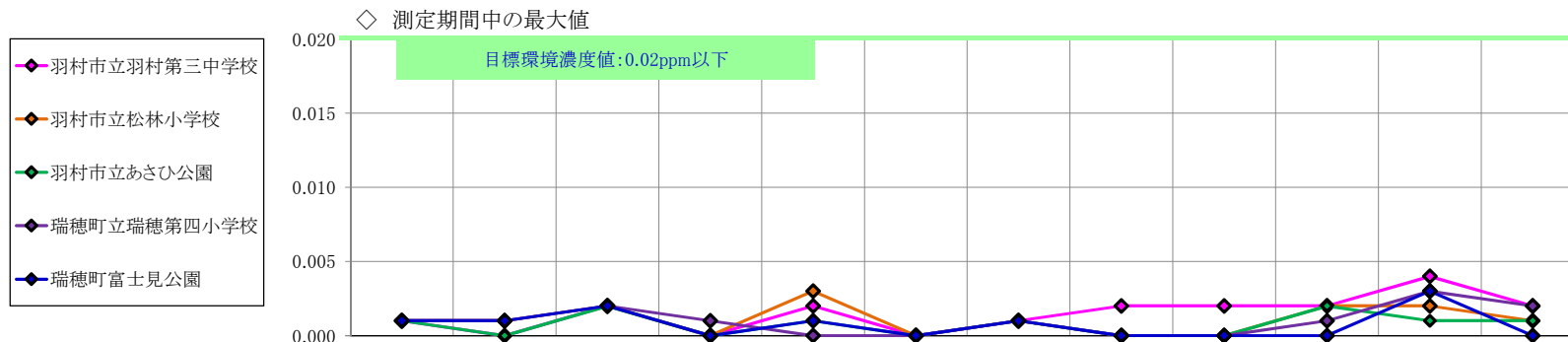
単位:mg/m³



採取場所	月 日	全炉停止中	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			
			1月	3月	6月	12月		1月	2月	6月	12月		1月	3月	6月	12月
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	平均値※3	0.033	0.021	0.031	0.042	0.023	0.023	0.032	0.035	0.023	0.050	0.040	0.019		
羽村市立松林小学校	屋上※5	平均値	0.029	0.022	0.027	0.043	0.025	0.025	0.031	0.035	0.023	0.048	0.037	0.023		
羽村市立あさひ公園	地上※6	平均値	0.031	0.016	0.027	0.043	0.020	0.024	0.036	0.029	0.020	0.040	0.037	0.021		
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	平均値	0.034	0.027	0.030	0.045	0.027	0.023	0.033	0.031	0.024	0.059	0.038	0.018		
瑞穂町富士見公園	地上※6	平均値	0.032	0.021	0.028	0.045	0.022	0.024	0.033	0.035	0.023	0.040	0.035	0.020		

■ 塩化水素の測定結果(測定期間中の最大値)

単位:ppm



採取場所	月 日	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			
		1月	3月	6月	12月	1月	2月	6月	12月	1月	3月	6月	12月				
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	測定値※4	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002			
羽村市立松林小学校	屋上※5	測定値	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.003	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001			
羽村市立あさひ公園	地上※6	測定値	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001			
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	測定値	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002			
瑞穂町富士見公園	地上※6	測定値	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<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。

※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。

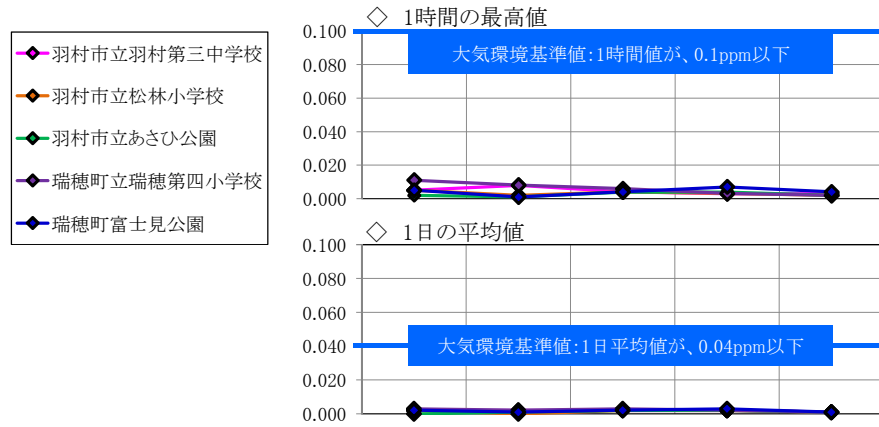
※8 「全炉停止中」とは、焼却炉が全て停止している期間です。

※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)

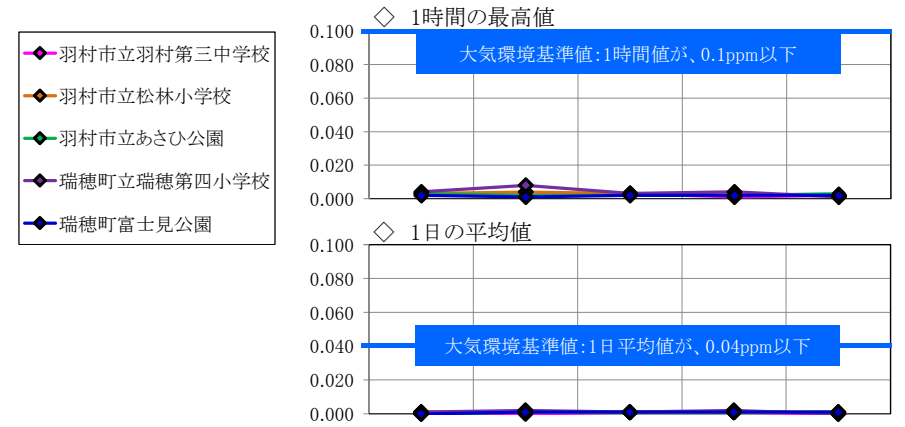
単位:ppm



採取場所			年度	夏季				
				平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	最高値※2	0.005	0.008	0.004	0.003	0.003	
		平均値※3	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	
羽村市立松林小学校	屋上※5	最高値	0.005	0.002	0.004	0.003	0.002	
		平均値	0.002	0.000	0.002	0.002	0.001	
羽村市立あさひ公園	地上※6	最高値	0.002	0.001	0.004	0.004	0.002	
		平均値	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	最高値	0.011	0.008	0.006	0.003	0.002	
		平均値	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	
瑞穂町富士見公園	地上※6	最高値	0.005	0.001	0.004	0.007	0.004	
		平均値	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	

■ 二酸化硫黄の測定結果(冬季)

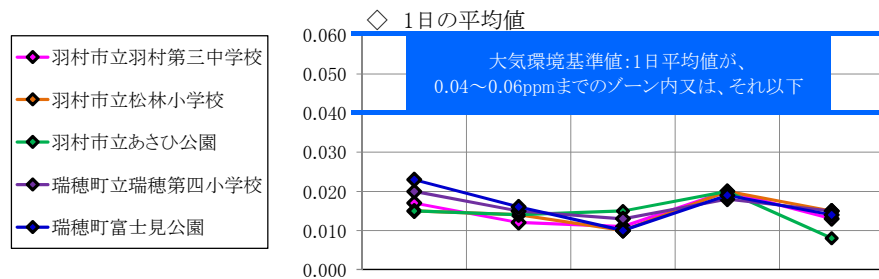
単位:ppm



採取場所			年度	冬季				
				平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	最高値※2	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	
		平均値※3	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	
羽村市立松林小学校	屋上※5	最高値	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	
		平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
羽村市立あさひ公園	地上※6	最高値	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	
		平均値	<0.001	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	0.004	0.008	0.003	0.004	0.001	
		平均値	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	
瑞穂町富士見公園	地上※6	最高値	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	
		平均値	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	

■ 二酸化窒素の測定結果(夏季)

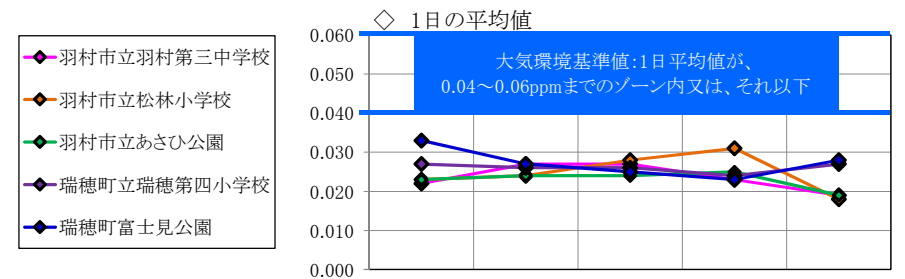
単位:ppm



採取場所			年度	夏季				
				平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	平均値※3	0.017	0.012	0.011	0.020	0.013	
羽村市立松林小学校	屋上※5	平均値	0.015	0.014	0.010	0.020	0.015	
羽村市立あさひ公園	地上※6	平均値	0.015	0.014	0.015	0.020	0.008	
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	平均値	0.020	0.015	0.013	0.018	0.015	
瑞穂町富士見公園	地上※6	平均値	0.023	0.016	0.010	0.019	0.014	

■ 二酸化窒素の測定結果(冬季)

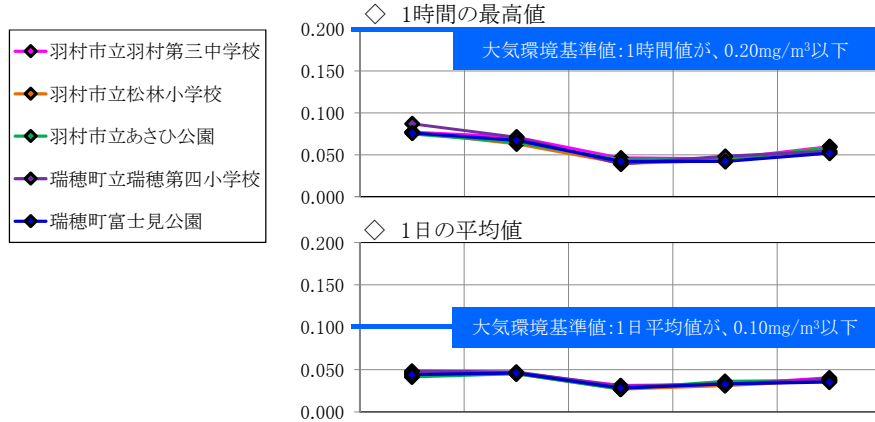
単位:ppm



採取場所			年度	冬季				
				平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	平均値※3	0.022	0.027	0.027	0.023	0.019	
羽村市立松林小学校	屋上※5	平均値	0.023	0.024	0.028	0.031	0.018	
羽村市立あさひ公園	地上※6	平均値	0.023	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	0.027	0.026	0.026	0.024	0.027	
瑞穂町富士見公園	地上※6	平均値	0.033	0.027	0.025	0.023	0.028	

■ 浮遊粒子状物質の測定結果(夏季)

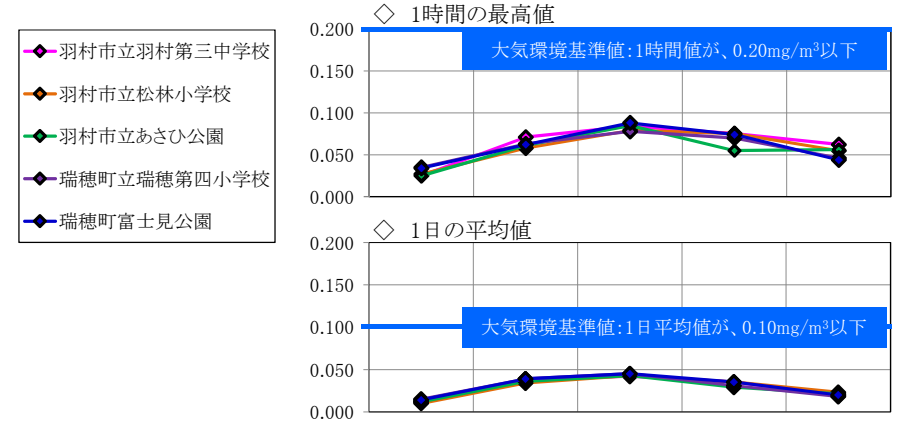
単位:mg/m³



採取場所		年度	夏季				
			平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	最高値※2	0.077	0.071	0.046	0.045	0.060
		平均値※3	0.046	0.046	0.031	0.032	0.040
羽村市立松林小学校	屋上※5	最高値	0.077	0.063	0.040	0.043	0.059
		平均値	0.045	0.045	0.027	0.031	0.037
羽村市立あさひ公園	地上※6	最高値	0.075	0.065	0.044	0.044	0.058
		平均値	0.041	0.045	0.027	0.036	0.037
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	最高値	0.087	0.071	0.039	0.048	0.054
		平均値	0.048	0.047	0.030	0.033	0.038
瑞穂町富士見公園	地上※6	最高値	0.076	0.067	0.042	0.042	0.052
		平均値	0.044	0.046	0.028	0.033	0.035

■ 浮遊粒子状物質の測定結果(冬季)

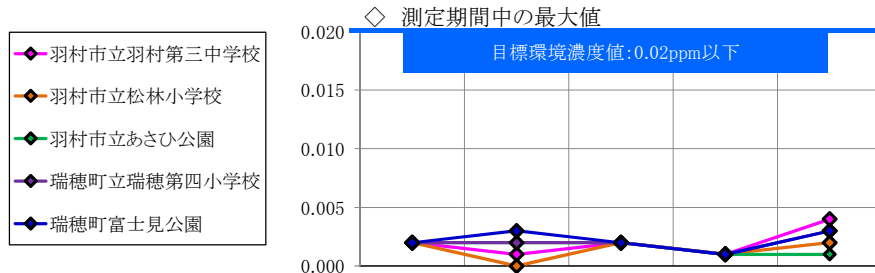
単位:mg/m³



採取場所		年度	冬季				
			平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	最高値※2	0.025	0.071	0.084	0.075	0.062
		平均値※3	0.012	0.038	0.042	0.035	0.019
羽村市立松林小学校	屋上※5	最高値	0.027	0.058	0.079	0.075	0.055
		平均値	0.010	0.034	0.043	0.035	0.023
羽村市立あさひ公園	地上※6	最高値	0.025	0.061	0.085	0.055	0.056
		平均値	0.012	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	0.035	0.063	0.078	0.070	0.046
		平均値	0.015	0.039	0.045	0.031	0.018
瑞穂町富士見公園	地上※6	最高値	0.034	0.062	0.088	0.074	0.044
		平均値	0.014	0.039	0.045	0.035	0.020

■ 塩化水素の測定結果(夏季)

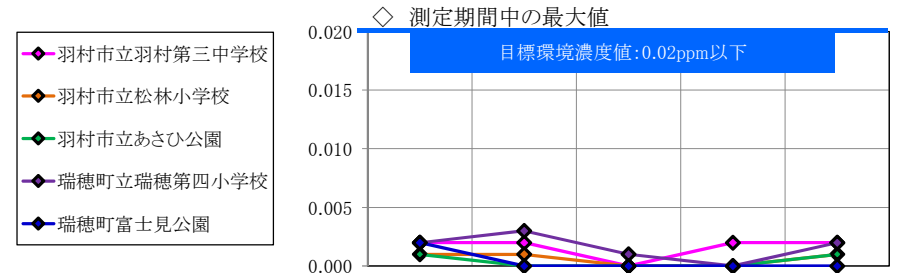
単位:ppm



採取場所		年度	測定値※4	夏季				
				平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29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	0.001	0.004	
羽村市立松林小学校	屋上※5	測定値	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.002	
羽村市立あさひ公園	地上※6	測定値	0.002	0.002	0.002	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	0.002	0.001	0.003	
瑞穂町富士見公園	地上※6	測定値	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	

■ 塩化水素の測定結果(冬季)

単位:ppm



採取場所		年度	測定値※4	夏季				
				平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	測定値※4	0.002	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	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	0.001	
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	測定値	0.002	0.003	0.001	<0.001	0.002	
瑞穂町富士見公園	地上※6	測定値	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<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。

※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。