

令和 5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21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	12月6日	12月7日	12月8日	12月9日	12月10日	12月11日	12月12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		0.003	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	
羽村市立松林小学校 (屋上)(羽村市内)	最高値		0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	
	平均値		0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	
羽村市立あさひ公園 (地上)(羽村市内)	最高値		0.003	0.000	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	
	平均値		0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	
瑞穂町立瑞穂第四小学校 (屋上)(瑞穂町内)	最高値		0.003	0.000	0.000	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	
	平均値		0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	
瑞穂町富士見公園 (地上)(瑞穂町内)	最高値		0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	
	平均値		0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	

(2) 二酸化窒素

(単位 : ppm)

採取場所		月日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	12月6日	12月7日	12月8日	12月9日	12月10日	12月11日	12月12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		0.008	0.011	0.013	0.008	0.006	0.009	0.009	0.015	0.012	0.011	0.010	0.006	0.018	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		0.007	0.008	0.011	0.007	0.005	0.006	0.007	0.017	0.013	0.014	0.012	0.006	0.017	0.010	
羽村市立あさひ公園 (地上)(羽村市内)	平均値		0.007	0.009	0.011	0.006	0.004	0.006	0.007	0.014	0.012	0.011	0.011	0.006	0.015	0.009	
	平均値		0.008	0.011	0.013	0.008	0.006	0.008	0.009	0.018	0.012	0.015	0.015	0.007	0.018	0.010	
瑞穂町立瑞穂第四小学校 (屋上)(瑞穂町内)	平均値		0.008	0.011	0.013	0.008	0.006	0.008	0.009	0.018	0.012	0.015	0.015	0.007	0.018	0.010	
	平均値		0.009	0.014	0.014	0.007	0.006	0.009	0.010	0.018	0.013	0.014	0.017	0.009	0.020	0.014	

(3) 浮遊粒子状物質

(単位 : mg/m³)

採取場所		月日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	12月6日	12月7日	12月8日	12月9日	12月10日	12月11日	12月12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		0.032	0.018	0.024	0.031	0.046	0.035	0.031	0.016	0.024	0.017	0.020	0.022	0.041	0.031	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		0.016	0.012	0.014	0.020	0.029	0.025	0.027	0.009	0.011	0.010	0.014	0.014	0.026	0.015	
羽村市立松林小学校 (屋上)(羽村市内)	最高値		0.024	0.016	0.023	0.036	0.037	0.044	0.039	0.017	0.020	0.017	0.026	0.025	0.038	0.024	
	平均値		0.014	0.010	0.014	0.021	0.027	0.026	0.027	0.009	0.010	0.010	0.014	0.015	0.024	0.011	
羽村市立あさひ公園 (地上)(羽村市内)	最高値		0.023	0.012	0.022	0.031	0.037	0.037	0.030	0.015	0.018	0.017	0.025	0.034	0.040	0.022	
	平均値		0.016	0.009	0.014	0.021	0.025	0.026	0.026	0.009	0.011	0.011	0.015	0.017	0.025	0.012	
瑞穂町立瑞穂第四小学校 (屋上)(瑞穂町内)	最高値		0.028	0.014	0.022	0.030	0.036	0.030	0.032	0.017	0.017	0.017	0.024	0.026	0.036	0.021	
	平均値		0.014	0.011	0.014	0.018	0.024	0.023	0.024	0.008	0.009	0.008	0.014	0.013	0.021	0.011	
瑞穂町富士見公園 (地上)(瑞穂町内)	最高値		0.024	0.016	0.023	0.031	0.041	0.035	0.032	0.015	0.018	0.016	0.022	0.025	0.043	0.022	
	平均値		0.014	0.010	0.014	0.019	0.027	0.025	0.027	0.008	0.009	0.009	0.014	0.014	0.023	0.011	

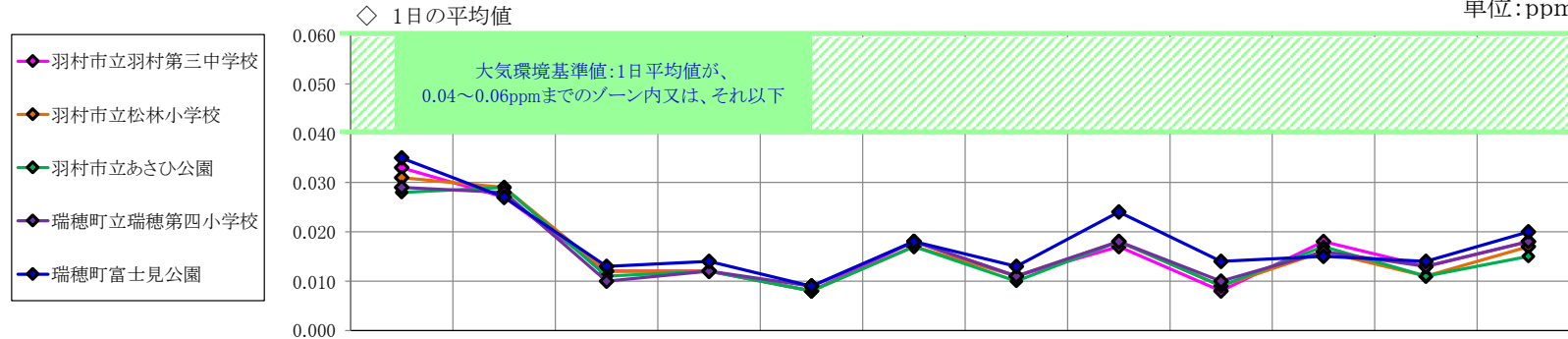
(4) 塩化水素

(単位 : ppm)

採取場所		月日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日	6月26日	6月27日	12月6日	12月7日	12月8日	12月9日	12月10日	12月11日	12月12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	<0.001	<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	<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)(羽村市内)	測定値		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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	<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	<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)

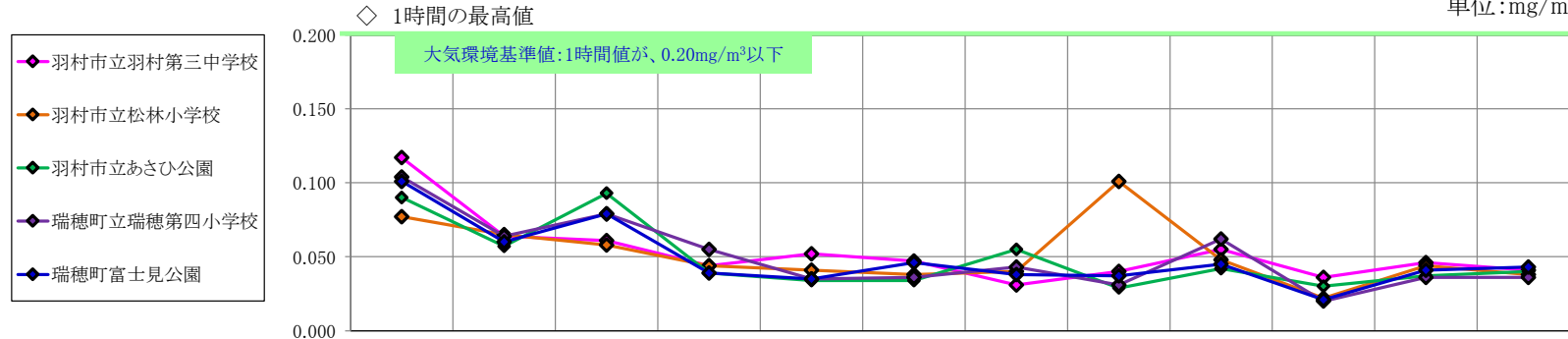
単位:ppm



採取場所	月日	工事前 平成24年 ~平成26年	全炉停止中 平成27年 ~平成29年	工事後											
				令和元年		令和2年		令和3年		令和4年		令和5年			
				7月	12月	6月	12月	6月	12月	6月	12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	0.027	0.012	0.012	0.008	0.018	0.011	0.017	0.008	0.018	0.013	0.018	
羽村市立松林小学校	屋上※5	平均値	0.031	0.029	0.012	0.012	0.008	0.017	0.011	0.018	0.009	0.016	0.011	0.017	
羽村市立あさひ公園	地上※6	平均値	0.028	0.029	0.011	0.012	0.008	0.017	0.010	0.018	0.009	0.017	0.011	0.015	
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	平均値	0.029	0.028	0.010	0.012	0.009	0.018	0.011	0.018	0.010	0.016	0.013	0.018	
瑞穂町富士見公園	地上※6	平均値	0.035	0.027	0.013	0.014	0.009	0.018	0.013	0.024	0.014	0.015	0.014	0.020	

■ 浮遊粒子状物質の測定結果(1時間の最高値)

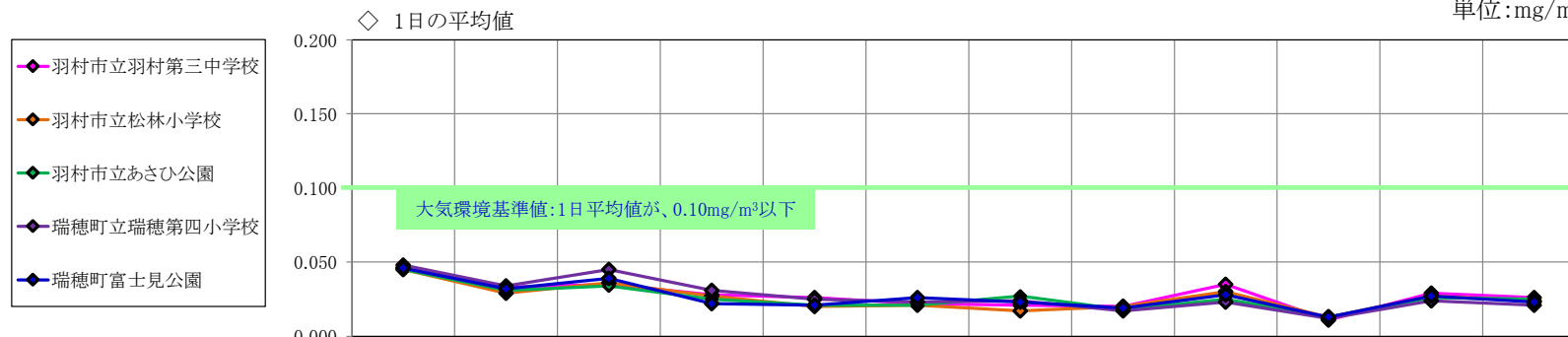
単位:mg/m³



採取場所	月日	工事前 平成24年 ~平成26年	全炉停止中 平成27年 ~平成29年	工事後											
				令和元年		令和2年		令和3年		令和4年		令和5年			
				7月	12月	6月	12月	6月	12月	6月	12月	6月	12月		
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	最高値※2	0.117	0.064	0.061	0.044	0.052	0.047	0.031	0.040	0.055	0.036	0.046	0.041	
羽村市立松林小学校	屋上※5	最高値	0.077	0.065	0.058	0.044	0.041	0.038	0.040	0.101	0.048	0.022	0.044	0.038	
羽村市立あさひ公園	地上※6	最高値	0.090	0.057	0.093	0.039	0.034	0.034	0.055	0.029	0.042	0.030	0.037	0.040	
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	最高値	0.104	0.064	0.079	0.055	0.035	0.036	0.043	0.031	0.062	0.020	0.036	0.036	
瑞穂町富士見公園	地上※6	最高値	0.101	0.060	0.079	0.039	0.035	0.046	0.038	0.037	0.045	0.021	0.041	0.043	

■ 浮遊粒子状物質の測定結果(1日の平均値)

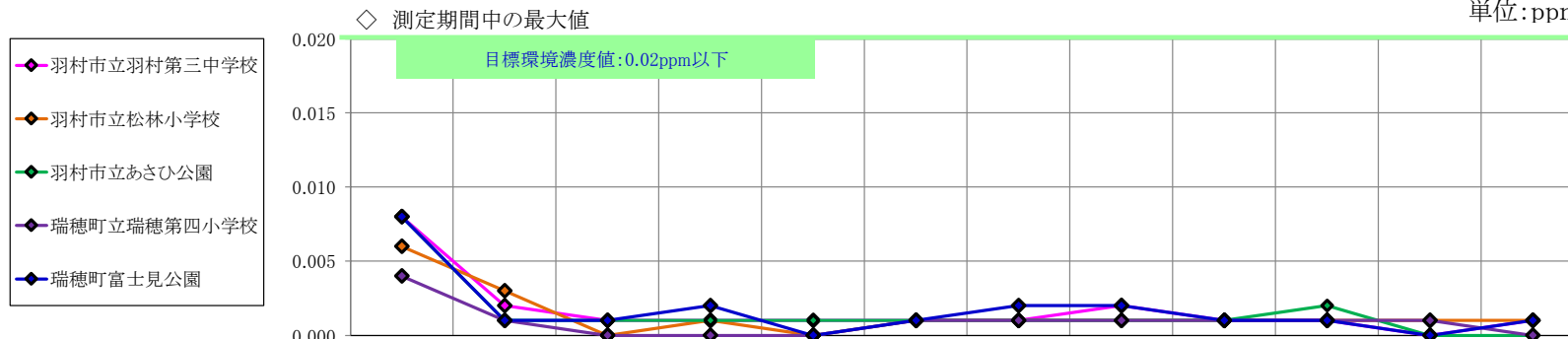
単位:mg/m³



採取場所	月 日	工事前 平成24年 ~平成26年	全炉停止中 平成27年 ~平成29年	工事後										
				令和元年		令和 2年		令和 3年		令和 4年		令和 5年		
				7月	12月	6月	12月	6月	12月	6月	12月	6月	12月	
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	平均値※3	0.046	0.033	0.035	0.028	0.026	0.022	0.021	0.020	0.035	0.011	0.029	0.026
羽村市立松林小学校	屋上※5	平均値	0.045	0.029	0.036	0.027	0.020	0.021	0.017	0.020	0.030	0.013	0.027	0.024
羽村市立あさひ公園	地上※6	平均値	0.045	0.031	0.034	0.025	0.021	0.027	0.018	0.025	0.013	0.026	0.025	
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	平均値	0.048	0.034	0.045	0.031	0.025	0.023	0.024	0.017	0.023	0.012	0.024	0.021
瑞穂町富士見公園	地上※6	平均値	0.046	0.032	0.039	0.022	0.021	0.026	0.023	0.019	0.028	0.013	0.027	0.023

■ 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	工事前 平成24年 ~平成26年	全炉停止中 平成27年 ~平成29年	工事後										
				令和元年		令和 2年		令和 3年		令和 4年		令和 5年		
				7月	12月	6月	12月	6月	12月	6月	12月	6月	12月	
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	測定値※4	0.008	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001
羽村市立松林小学校	屋上※5	測定値	0.006	0.003	<0.001	0.001	<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	測定値	0.008	0.001	0.001	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	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001
瑞穂町富士見公園	地上※6	測定値	0.008	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	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。

※ 8 「全炉停止中」とは、焼却炉が全て停止している期間です。また、記載されている数値は、全炉停止期間中の過去3年間の最大値を採用しています。

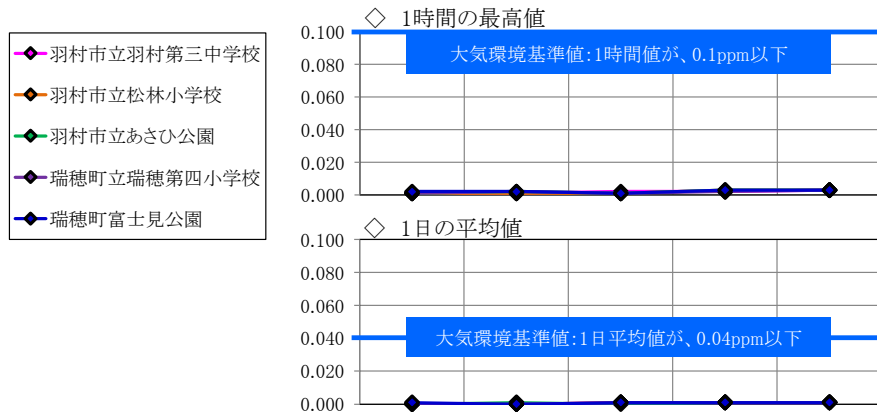
※ 9 「工事前」とは、基幹的設備改良工事(排ガス再加熱器の停止)が実施される前の期間です。また、記載されている数値は、工事実施直前の過去3年間の最大値を採用しています。

※10 「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)

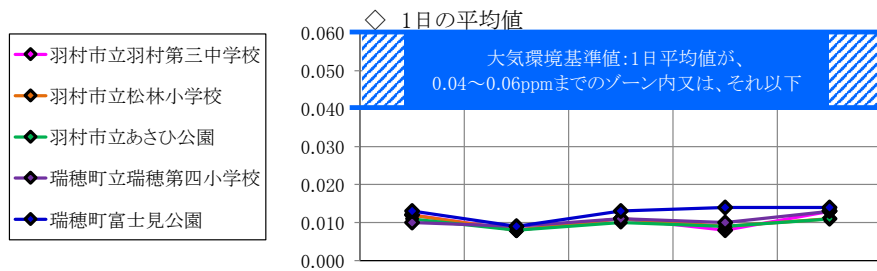
単位:ppm



採取場所			年度	夏季				
				令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	最高値※2	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	
		平均値※3	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	
羽村市立松林小学校	屋上※5	最高値	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	
		平均値	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	
羽村市立あさひ公園	地上※6	最高値	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	
		平均値	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	最高値	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	
		平均値	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	
瑞穂町富士見公園	地上※6	最高値	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	
		平均値	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	

■ 二酸化窒素の測定結果(夏季)

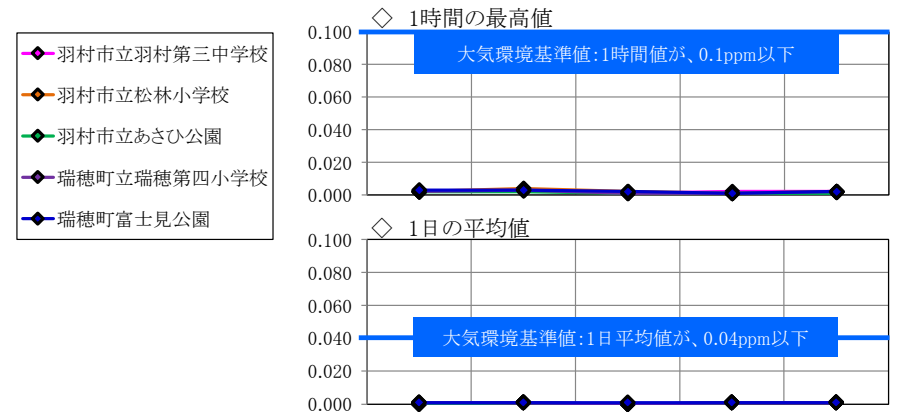
単位:ppm



採取場所			年度	夏季				
				令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	平均値※3	0.012	0.008	0.011	0.008	0.013	
		平均値	0.012	0.008	0.011	0.009	0.011	
羽村市立松林小学校	屋上※5	平均値	0.012	0.008	0.011	0.009	0.011	
		平均値	0.011	0.008	0.010	0.009	0.011	
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	平均値	0.010	0.009	0.011	0.010	0.013	
		平均値	0.013	0.009	0.013	0.014	0.014	

■ 二酸化硫黄の測定結果(冬季)

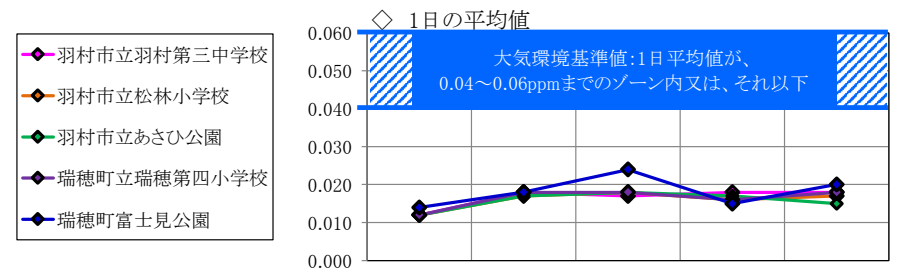
単位:ppm



採取場所			年度	冬季				
				令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5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	0.002	
		平均値※3	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	
羽村市立松林小学校	屋上※5	最高値	0.002	0.004	0.002	0.001	0.002	
		平均値	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	
羽村市立あさひ公園	地上※6	最高値	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	
		平均値	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	最高値	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	
		平均値	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	
瑞穂町富士見公園	地上※6	最高値	0.003	0.003	0.002	0.001	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(冬季)

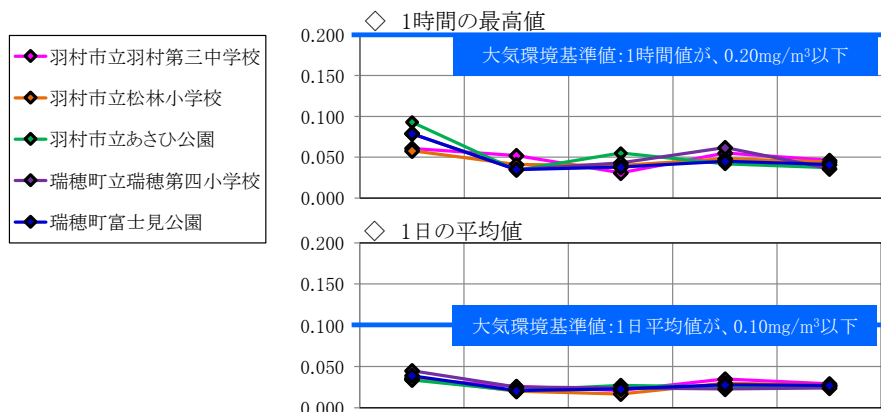
単位:ppm



採取場所			年度	冬季				
				令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	平均値※3	0.012	0.018	0.017	0.018	0.018	
		平均値	0.012	0.017	0.018	0.016	0.017	
羽村市立松林小学校	屋上※5	平均値	0.012	0.017	0.018	0.017	0.015	
		平均値	0.012	0.018	0.018	0.016	0.018	
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	平均値	0.012	0.018	0.024	0.015	0.020	
		平均値	0.014	0.018	0.024	0.015	0.020	

■ 浮遊粒子状物質の測定結果(夏季)

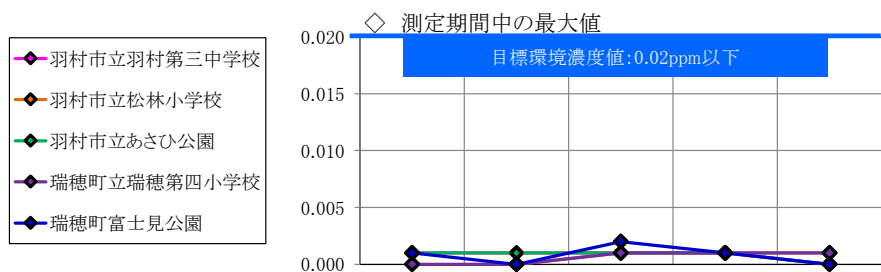
単位:mg/m³



採取場所			年度	夏季				
				令和元年度	令和 2年度	令和 3年度	令和 4年度	令和 5年度
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	最高値※2	0.061	0.052	0.031	0.055	0.046	
		平均値※3	0.035	0.026	0.021	0.035	0.029	
羽村市立松林小学校	屋上※5	最高値	0.058	0.041	0.040	0.048	0.044	
		平均値	0.036	0.020	0.017	0.030	0.027	
羽村市立あさひ公園	地上※6	最高値	0.093	0.034	0.055	0.042	0.037	
		平均値	0.034	0.021	0.027	0.025	0.026	
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	最高値	0.079	0.035	0.043	0.062	0.036	
		平均値	0.045	0.025	0.024	0.023	0.024	
瑞穂町富士見公園	地上※6	最高値	0.079	0.035	0.038	0.045	0.041	
		平均値	0.039	0.021	0.023	0.028	0.027	

■ 塩化水素の測定結果(夏季)

単位:ppm

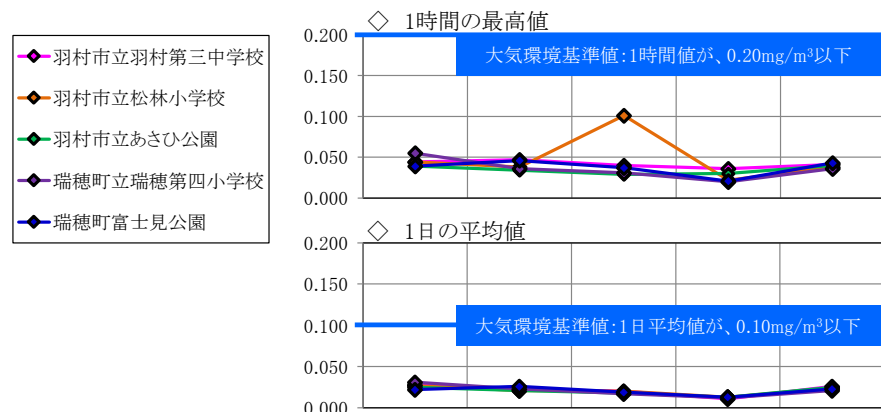


採取場所			年度	夏季				
				令和元年度	令和 2年度	令和 3年度	令和 4年度	令和 5年度
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	測定値※4	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	
羽村市立松林小学校	屋上※5	測定値	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	
羽村市立あさひ公園	地上※6	測定値	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	測定値	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	
瑞穂町富士見公園	地上※6	測定値	0.001	<0.001	0.002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

■ 浮遊粒子状物質の測定結果(冬季)

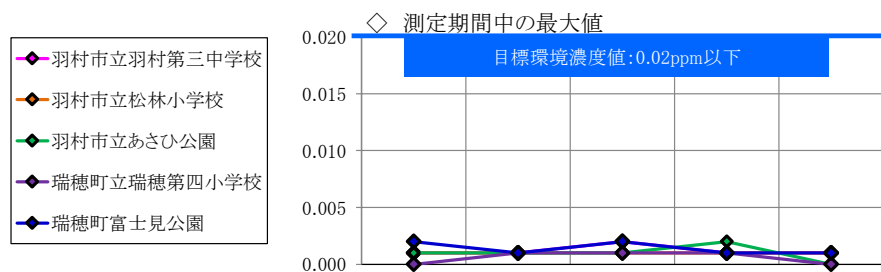
単位:mg/m³



採取場所			年度	冬季				
				令和元年度	令和 2年度	令和 3年度	令和 4年度	令和 5年度
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	最高値※2	0.044	0.047	0.040	0.036	0.041	
		平均値※3	0.028	0.022	0.020	0.011	0.026	
羽村市立松林小学校	屋上※5	最高値	0.044	0.038	0.101	0.022	0.038	
		平均値	0.027	0.021	0.020	0.013	0.024	
羽村市立あさひ公園	地上※6	最高値	0.039	0.034	0.029	0.030	0.040	
		平均値	0.025	0.021	0.018	0.013	0.025	
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	最高値	0.055	0.036	0.031	0.020	0.036	
		平均値	0.031	0.023	0.017	0.012	0.021	
瑞穂町富士見公園	地上※6	最高値	0.039	0.046	0.037	0.021	0.043	
		平均値	0.022	0.026	0.019	0.013	0.023	

■ 塩化水素の測定結果(冬季)

単位:ppm



採取場所			年度	冬季				
				令和元年度	令和 2年度	令和 3年度	令和 4年度	令和 5年度
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	0.001	
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	0.002	<0.001	
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	測定値	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	
瑞穂町富士見公園	地上※6	測定値	0.002	0.001	0.002	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。