

令和 2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17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	12月9日	12月10日	12月11日	12月12日	12月13日	12月14日	12月15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	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	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	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	
羽村市立松林小学校 (屋上)(羽村市内)	最高値		0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.001	0.001	0.002	
	平均値		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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)	最高値		0.002	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	
	平均値		0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	
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	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	
	平均値		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
瑞穂町富士見公園 (地上)(瑞穂町内)	最高値		0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	
	平均値		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	

(2) 二酸化窒素

(単位：ppm)

採取場所		月日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	12月9日	12月10日	12月11日	12月12日	12月13日	12月14日	12月15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		0.005	0.008	0.004	0.004	0.004	0.004	0.008	0.013	0.011	0.018	0.010	0.008	0.009	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		0.005	0.007	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.013	0.011	0.017	0.010	0.008	0.009	0.010	
羽村市立松林小学校 (屋上)(羽村市内)	平均値		0.005	0.007	0.004	0.004	0.003	0.004	0.008	0.013	0.010	0.017	0.011	0.008	0.008	0.009	
	平均値		0.005	0.007	0.004	0.004	0.003	0.004	0.008	0.013	0.010	0.017	0.011	0.008	0.008	0.009	
瑞穂町立瑞穂第四小学校 (屋上)(瑞穂町内)	平均値		0.006	0.008	0.004	0.005	0.004	0.005	0.009	0.017	0.011	0.018	0.011	0.009	0.008	0.010	
	平均値		0.006	0.009	0.006	0.005	0.005	0.005	0.009	0.013	0.010	0.018	0.010	0.007	0.008	0.009	

(3) 浮遊粒子状物質

(単位：mg/m<sup>3</sup>)

採取場所		月日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	12月9日	12月10日	12月11日	12月12日	12月13日	12月14日	12月15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		0.036	0.052	0.023	0.022	0.031	0.037	0.026	0.018	0.026	0.038	0.047	0.023	0.027	0.019	1時間値の1日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、か つ1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。
	平均値		0.020	0.026	0.012	0.012	0.019	0.019	0.013	0.011	0.017	0.021	0.022	0.014	0.012	0.010	
羽村市立松林小学校 (屋上)(羽村市内)	最高値		0.041	0.030	0.022	0.027	0.027	0.021	0.028	0.023	0.029	0.033	0.038	0.037	0.024	0.017	
	平均値		0.018	0.020	0.013	0.012	0.017	0.014	0.013	0.012	0.018	0.019	0.021	0.016	0.010	0.010	
羽村市立あさひ公園 (地上)(羽村市内)	最高値		0.031	0.034	0.019	0.022	0.029	0.026	0.026	0.022	0.029	0.029	0.034	0.027	0.020	0.018	
	平均値		0.021	0.021	0.010	0.014	0.018	0.016	0.015	0.011	0.017	0.019	0.021	0.014	0.010	0.008	
瑞穂町立瑞穂第四小学校 (屋上)(瑞穂町内)	最高値		0.034	0.035	0.020	0.028	0.032	0.032	0.034	0.022	0.031	0.035	0.036	0.029	0.018	0.024	
	平均値		0.022	0.025	0.013	0.018	0.022	0.018	0.018	0.014	0.018	0.020	0.023	0.017	0.011	0.011	
瑞穂町富士見公園 (地上)(瑞穂町内)	最高値		0.028	0.035	0.019	0.024	0.024	0.028	0.026	0.026	0.036	0.036	0.046	0.027	0.029	0.023	
	平均値		0.019	0.021	0.011	0.013	0.018	0.015	0.015	0.015	0.020	0.023	0.026	0.017	0.014	0.011	

(4) 塩化水素

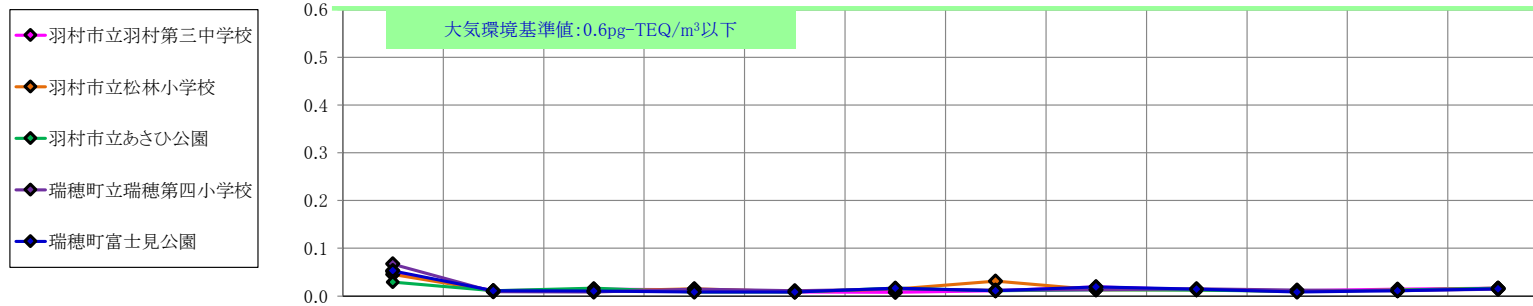
(単位：ppm)

採取場所		月日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	12月9日	12月10日	12月11日	12月12日	12月13日	12月14日	12月15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	<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	

○ 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/m<sup>3</sup>

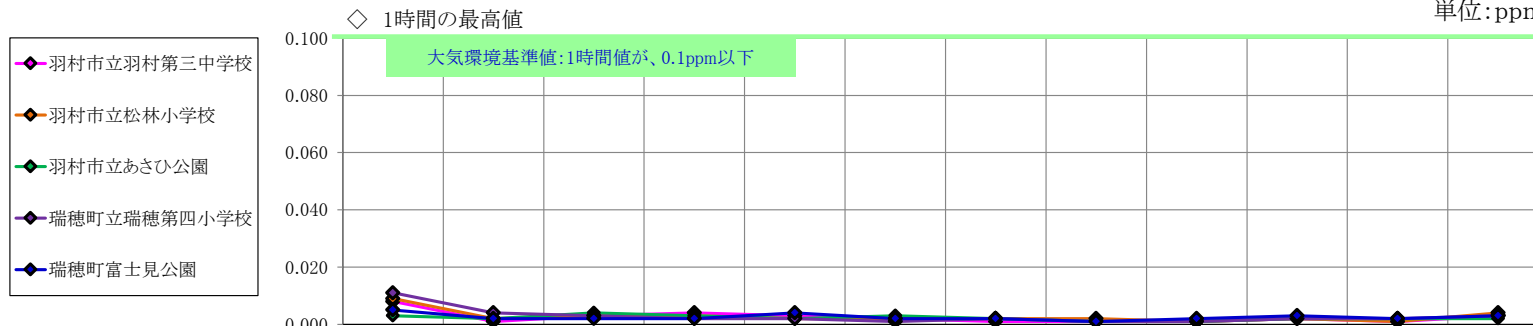


日	採取場所	月	測定値	工事前	工事後	全炉停止中	工事後								
				平成24年 ~平成26年	平成28年	平成29年				平成30年		令和元年		令和2年	
					12月	1月	3月	6月	12月	6月	12月	7月	12月	6月	12月
	羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	測定値	0.051	0.011	0.014	0.013	0.0080	0.0074	0.011	0.019	0.013	0.011	0.014	0.016
	羽村市立松林小学校	屋上※5	測定値	0.045	0.010	0.010	0.015	0.0089	0.014	0.031	0.013	0.013	0.0092	0.012	0.016
	羽村市立あさひ公園	地上※6	測定値	0.029	0.011	0.016	0.0083	0.0084	0.016	0.011	0.013	0.012	0.0095	0.012	0.016
	瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	測定値	0.067	0.0086	0.0083	0.014	0.011	0.014	0.012	0.013	0.015	0.012	0.011	0.014
	瑞穂町富士見公園	地上※6	測定値	0.053	0.011	0.010	0.0084	0.0081	0.016	0.011	0.019	0.014	0.0084	0.011	0.015

※ 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。

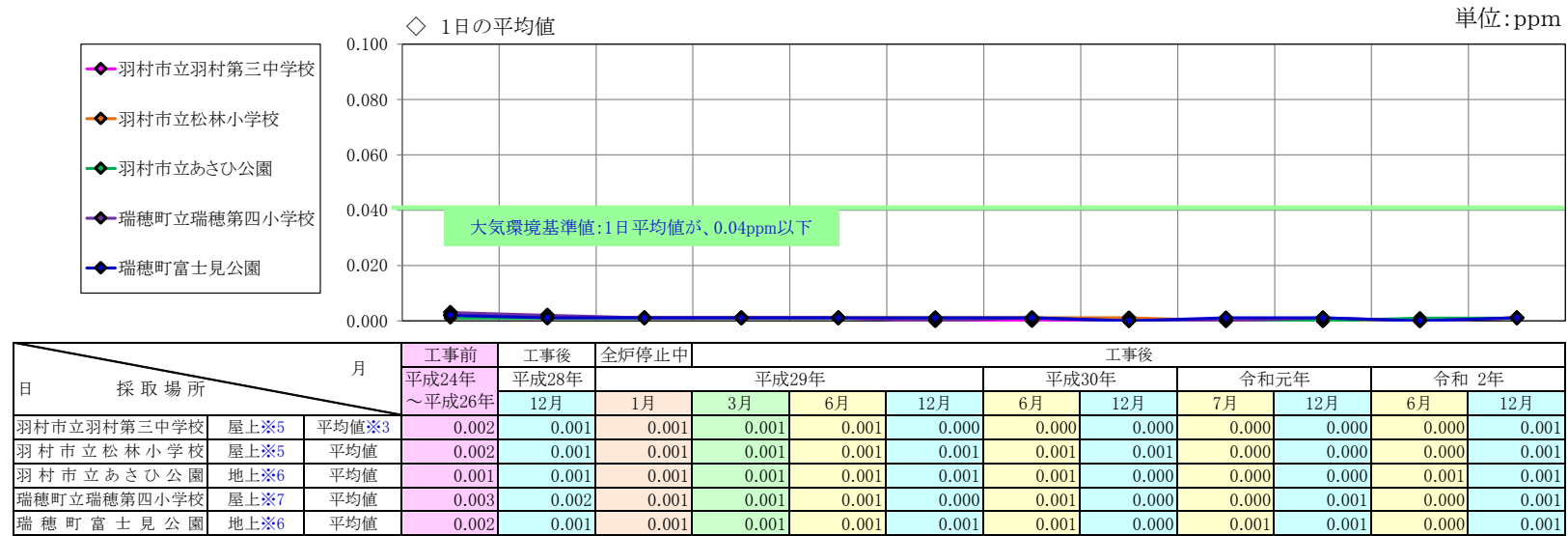
■ 二酸化硫黄の測定結果(1時間の最高値)

単位: ppm

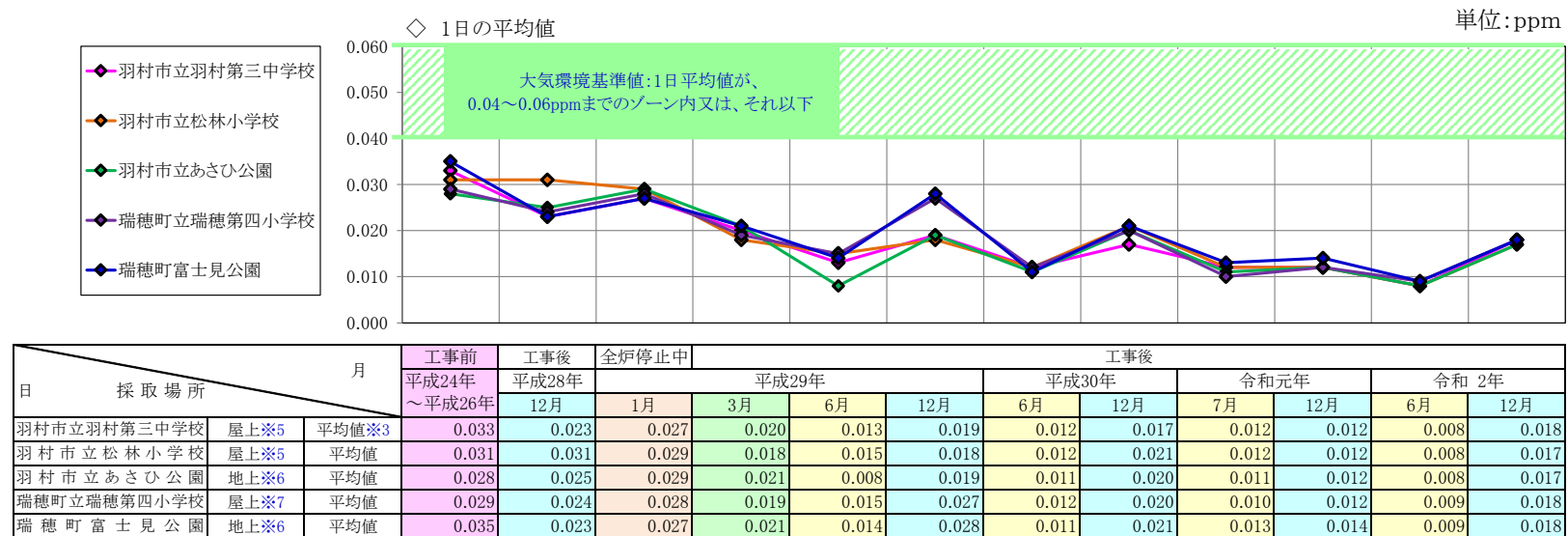


日	採取場所	月	最高値※2	工事前	工事後	全炉停止中	工事後								
				平成24年 ~平成26年	平成28年	平成29年				平成30年		令和元年		令和2年	
					12月	1月	3月	6月	12月	6月	12月	7月	12月	6月	12月
	羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	最高値	0.008	0.001	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003
	羽村市立松林小学校	屋上※5	最高値	0.009	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.004
	羽村市立あさひ公園	地上※6	最高値	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
	瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	最高値	0.011	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003
	瑞穂町富士見公園	地上※6	最高値	0.005	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003

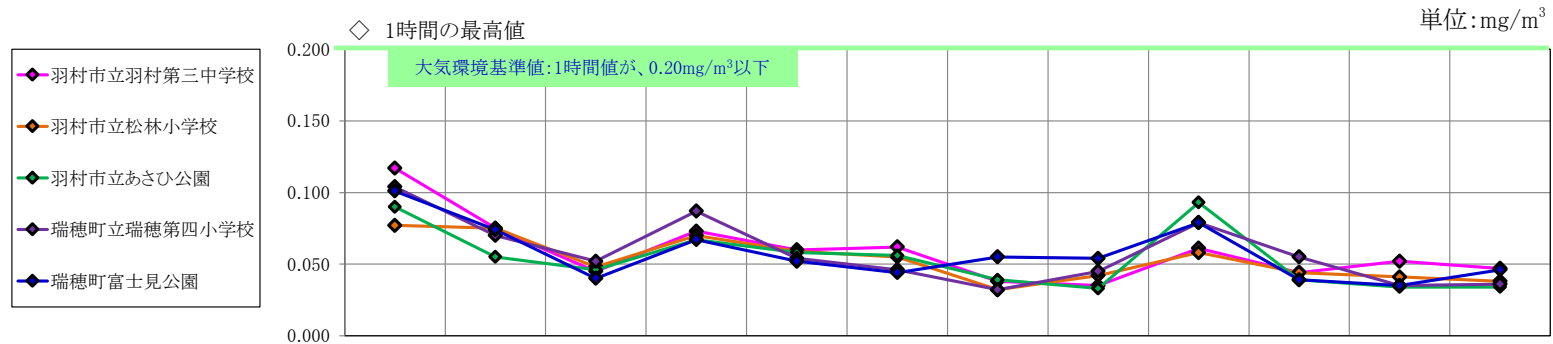
■ 二酸化硫黄の測定結果(1日の平均値)



■ 二酸化窒素の測定結果(1日の平均値)

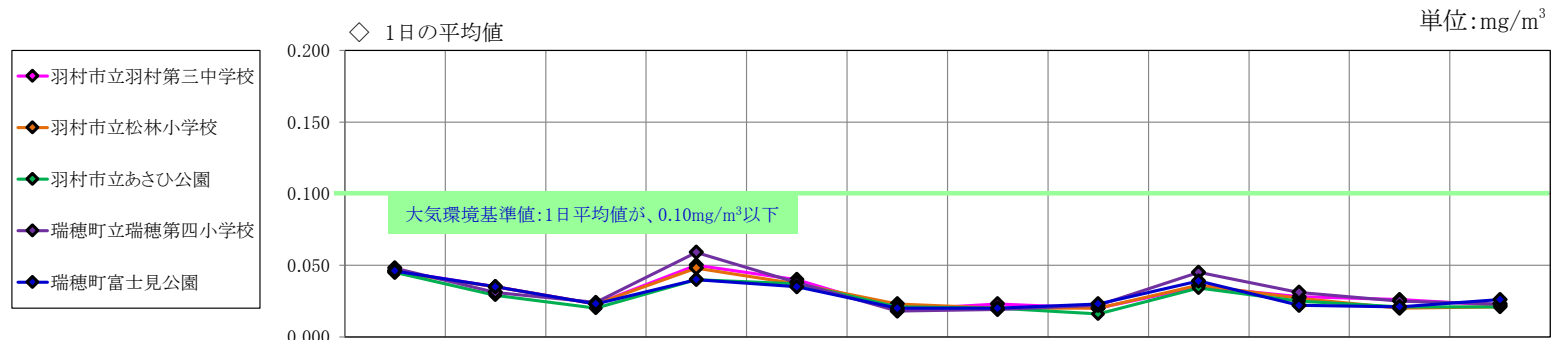


■ 浮遊粒子状物質の測定結果(1時間の最高値)



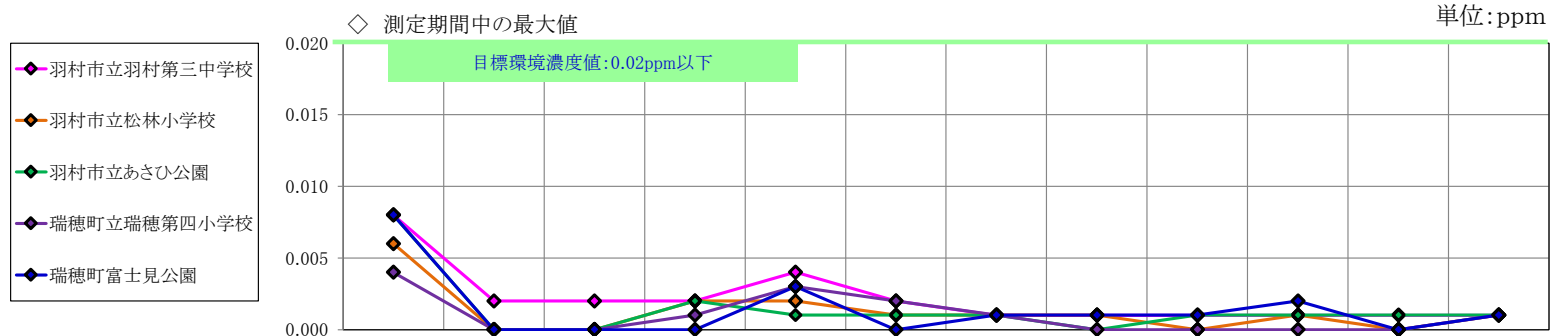
日	採取場所	月		工事前	工事後	全炉停止中	工事後								
				平成24年 ~平成26年	平成28年	平成29年				平成30年		令和元年		令和2年	
				12月	12月	1月	3月	6月	12月	6月	12月	7月	12月	6月	12月
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	最高値※2	0.117	0.075	0.045	0.073	0.060	0.062	0.038	0.035	0.061	0.044	0.052	0.047	
羽村市立松林小学校	屋上※5	最高値	0.077	0.075	0.048	0.070	0.059	0.055	0.032	0.042	0.058	0.044	0.041	0.038	
羽村市立あさひ公園	地上※6	最高値	0.090	0.055	0.046	0.067	0.058	0.056	0.039	0.033	0.093	0.039	0.034	0.034	
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	最高値	0.104	0.070	0.052	0.087	0.054	0.046	0.032	0.045	0.079	0.055	0.035	0.036	
瑞穂町富士見公園	地上※6	最高値	0.101	0.074	0.040	0.067	0.052	0.044	0.055	0.054	0.079	0.039	0.035	0.046	

■ 浮遊粒子状物質の測定結果(1日の平均値)



日	採取場所	月		工事前	工事後	全炉停止中	工事後								
				平成24年 ~平成26年	平成28年	平成29年				平成30年		令和元年		令和2年	
				12月	12月	1月	3月	6月	12月	6月	12月	7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	0.035	0.023	0.050	0.040	0.019	0.023	0.020	0.035	0.028	0.026	0.022	
羽村市立松林小学校	屋上※5	平均値	0.045	0.035	0.023	0.048	0.037	0.023	0.020	0.020	0.036	0.027	0.020	0.021	
羽村市立あさひ公園	地上※6	平均値	0.045	0.029	0.020	0.040	0.037	0.021	0.020	0.016	0.034	0.025	0.021	0.021	
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	平均値	0.048	0.031	0.024	0.059	0.038	0.018	0.019	0.022	0.045	0.031	0.025	0.023	
瑞穂町富士見公園	地上※6	平均値	0.046	0.035	0.023	0.040	0.035	0.020	0.020	0.023	0.039	0.022	0.021	0.026	

■ 塩化水素の測定結果(測定期間中の最大値)



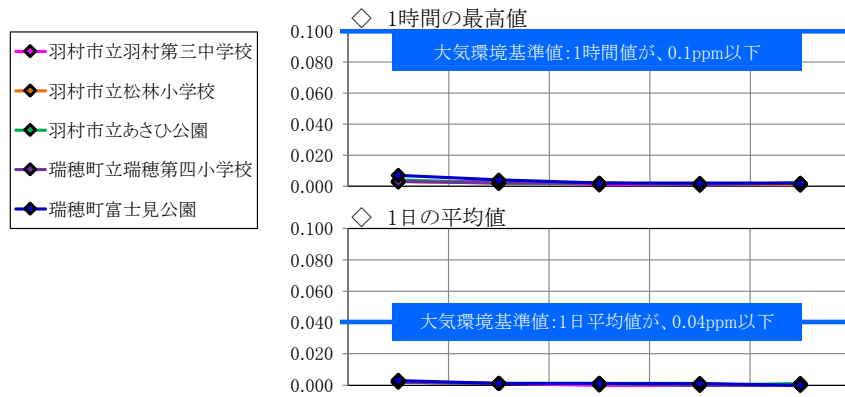
日	採取場所	月	測定値	工事前	工事後	全炉停止中	工事後								
				平成24年 ～平成26年	平成28年	平成29年			平成30年		令和元年		令和2年		
					12月	1月	3月	6月	12月	6月	12月	7月	12月	6月	12月
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	測定値※4	0.008	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
羽村市立松林小学校	屋上※5	測定値	0.006	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
羽村市立あさひ公園	地上※6	測定値	0.008	<0.001	<0.001	0.002	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※7	測定値	0.004	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002	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	<0.001	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<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。
- ※ 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)

■ 二氧化硫黄の測定結果(夏季)

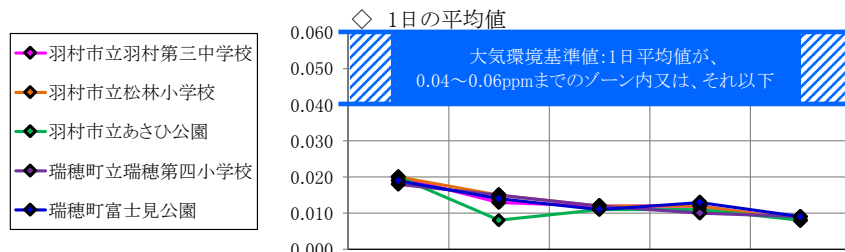
単位:ppm



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

■ 二氧化硫素の測定結果(夏季)

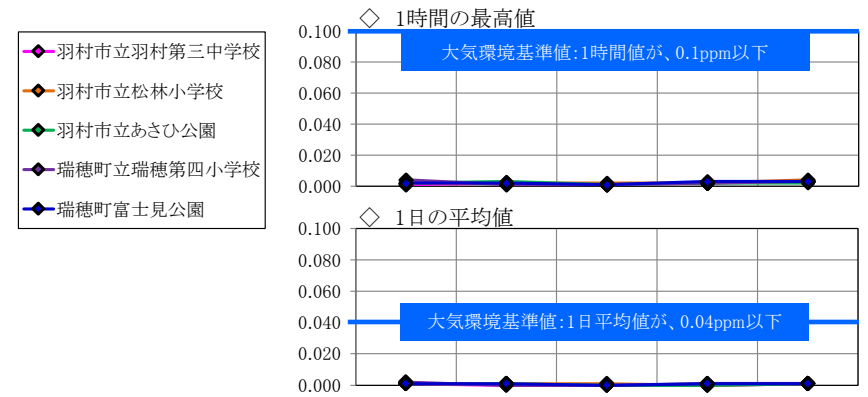
単位:ppm



年	採取場所	項目	夏季				
			平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	平均値※3	0.020	0.013	0.012	0.012	0.008
羽村市立松林小学校	屋上※5	平均値	0.020	0.015	0.012	0.012	0.008
羽村市立あさひ公園	地上※6	平均値	0.020	0.008	0.011	0.011	0.008
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	平均値	0.018	0.015	0.012	0.010	0.009
瑞穂町富士見公園	地上※6	平均値	0.019	0.014	0.011	0.013	0.009

■ 二氧化硫黄の測定結果(冬季)

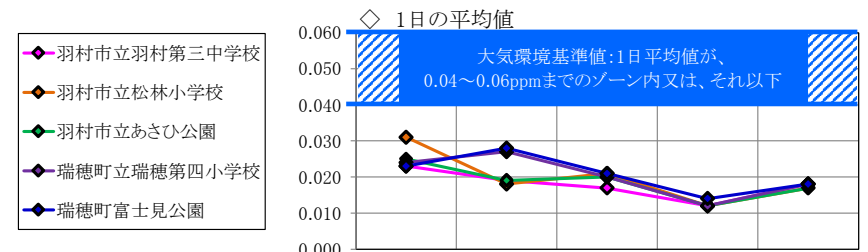
単位:ppm



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

■ 二氧化硫素の測定結果(冬季)

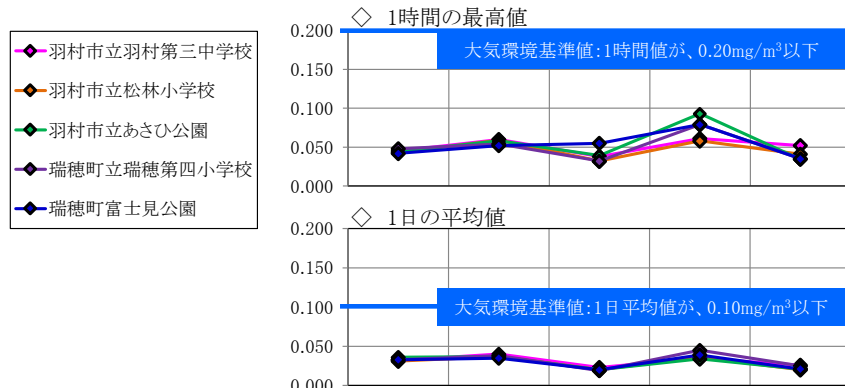
単位:ppm



年	採取場所	項目	冬季				
			平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	平均値※3	0.023	0.019	0.017	0.012	0.018
羽村市立松林小学校	屋上※5	平均値	0.031	0.018	0.021	0.012	0.017
羽村市立あさひ公園	地上※6	平均値	0.025	0.019	0.020	0.012	0.017
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	平均値	0.024	0.027	0.020	0.012	0.018
瑞穂町富士見公園	地上※6	平均値	0.023	0.028	0.021	0.014	0.018

■ 浮遊粒子状物質の測定結果(夏季)

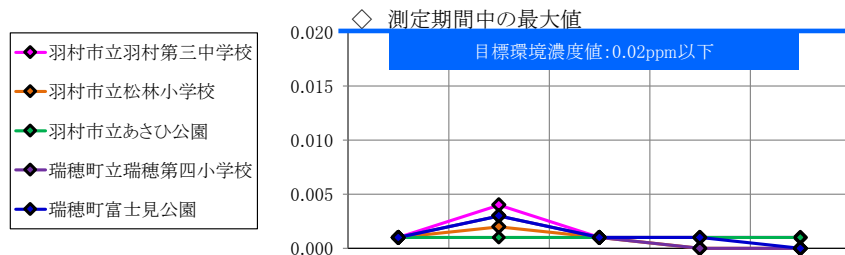
単位:mg/m<sup>3</sup>



年	採取場所	夏季					
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	最高値※2	0.045	0.060	0.038	0.061	0.052
		平均値※3	0.032	0.040	0.023	0.035	0.026
羽村市立松林小学校	屋上※5	最高値	0.043	0.059	0.032	0.058	0.041
		平均値	0.031	0.037	0.020	0.036	0.020
羽村市立あさひ公園	地上※6	最高値	0.044	0.058	0.039	0.093	0.034
		平均値	0.036	0.037	0.020	0.034	0.021
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	最高値	0.048	0.054	0.032	0.079	0.035
		平均値	0.033	0.038	0.019	0.045	0.025
瑞穂町富士見公園	地上※6	最高値	0.042	0.052	0.055	0.079	0.035
		平均値	0.033	0.035	0.020	0.039	0.021

■ 塩化水素の測定結果(夏季)

単位:ppm

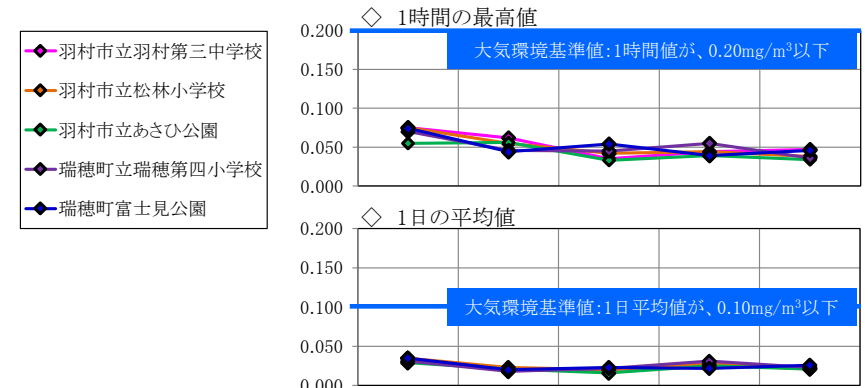


年	採取場所	夏季					
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	測定値※4	0.001	0.004	0.001	0.001	0.001
羽村市立松林小学校	屋上※5	測定値	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001
羽村市立あさひ公園	地上※6	測定値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	測定値	0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001
瑞穂町富士見公園	地上※6	測定値	0.001	0.003	0.001	0.001	<0.001

※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。

■ 浮遊粒子状物質の測定結果(冬季)

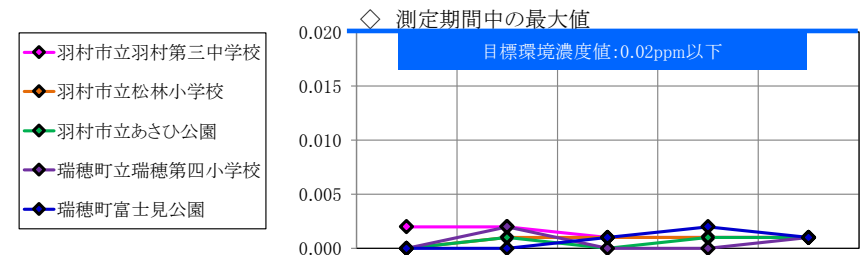
単位:mg/m<sup>3</sup>



年	採取場所	冬季					
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	
羽村市立羽村第三中学校	屋上※5	最高値※2	0.075	0.062	0.035	0.044	0.047
		平均値※3	0.035	0.019	0.020	0.028	0.022
羽村市立松林小学校	屋上※5	最高値	0.075	0.055	0.042	0.044	0.038
		平均値	0.035	0.023	0.020	0.027	0.021
羽村市立あさひ公園	地上※6	最高値	0.055	0.056	0.033	0.039	0.034
		平均値	0.029	0.021	0.016	0.025	0.021
瑞穂町立瑞穂第四小学校	屋上※7	最高値	0.070	0.046	0.045	0.055	0.036
		平均値	0.031	0.018	0.022	0.031	0.023
瑞穂町富士見公園	地上※6	最高値	0.074	0.044	0.054	0.039	0.046
		平均値	0.035	0.020	0.023	0.022	0.026

■ 塩化水素の測定結果(冬季)

単位:ppm



年	採取場所	冬季					
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2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	0.001	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	0.002	<0.001	<0.001	0.001
瑞穂町富士見公園	地上※6	測定値	<0.001	<0.001	0.001	0.002	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。