

平成24年度 大気環境測定結果一覧表

(1) 二酸化硫黄

採取場所		(単位：ppm)																	環境基準値					
月日		6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	12月13日	12月14日	12月15日	12月16日	12月17日	12月18日	12月19日	12月20日					
羽村市立第三中学校 (屋上)(羽村市内)	最高値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	-	-	-	0.001	0.002	0.002	0.001	0.000	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	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-	-	-	0.000	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	0.009	0.000	0.009	0.007	0.002	0.000	0.003	-	-	-	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	-		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	0.002	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	-	-	-	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000			-		
羽村市あさひ公園 (地上)(羽村市内)	最高値	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	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	-	-	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				-	
瑞穂町立第四小学校 (屋上)(瑞穂町内)	最高値	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	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	-	-	-	0.000	0.000	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	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	-	-	-	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	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	-	-	-	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					

(2) 二酸化窒素

採取場所		(単位：ppm)																	環境基準値							
月日		6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	12月13日	12月14日	12月15日	12月16日	12月17日	12月18日	12月19日	12月20日							
羽村市立第三中学校 (屋上)(羽村市内)	平均値	0.016	0.013	0.009	0.013	0.017	0.010	0.017	-	-	-	0.013	0.033	0.032	0.011	0.025	0.014	0.011	-	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。						
	最高値	0.016	0.011	0.008	0.012	※1	※1	0.016	0.020	0.016	-	0.019	0.031	0.027	0.009	0.022	0.011	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。					
羽村市あさひ公園 (地上)(羽村市内)	平均値	0.016	0.012	0.008	0.013	0.017	0.011	0.018	-	-	-	0.015	0.028	0.026	0.011	0.021	0.010	0.009	-			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。				
	最高値	0.016	0.012	0.008	0.013	0.017	0.011	0.018	-	-	-	0.015	0.028	0.026	0.011	0.021	0.010	0.009	-				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。			
瑞穂町立第四小学校 (屋上)(瑞穂町内)	平均値	0.021	0.017	0.014	0.021	0.023	0.015	0.024	-	-	-	0.021	0.027	0.029	0.011	0.020	0.018	0.021	-					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。		
	最高値	0.021	0.017	0.014	0.021	0.023	0.015	0.024	-	-	-	0.021	0.027	0.029	0.011	0.020	0.018	0.021	-						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。	
瑞穂町富士見公園 (地上)(瑞穂町内)	平均値	0.024	0.018	0.010	0.018	0.022	0.014	0.023	-	-	-	0.026	0.035	0.027	0.012	0.024	0.014	0.015	-							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。
	最高値	0.024	0.018	0.010	0.018	0.022	0.014	0.023	-	-	-	0.026	0.035	0.027	0.012	0.024	0.014	0.015	-							

(3) 浮遊粒子状物質

採取場所		(単位：mg/m <sup>3</sup> )																	環境基準値									
月日		6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	12月13日	12月14日	12月15日	12月16日	12月17日	12月18日	12月19日	12月20日									
羽村市立第三中学校 (屋上)(羽村市内)	最高値	0.056	0.041	0.022	0.041	0.068	※2	0.048	0.117	-	-	0.024	0.039	0.077	0.041	0.046	0.027	0.015	-	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	0.017	0.011	0.009	0.014	0.034	0.021	0.027	0.027	-	-	0.012	0.020	0.039	0.018	0.024	0.015	0.005	-		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。							
羽村市立松林小学校 (屋上)(羽村市内)	最高値	0.045	0.043	0.023	0.034	※3	※3	0.040	0.044	0.020	0.024	0.047	0.076	0.033	0.052	0.057	0.015	-	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	0.009	0.016	0.009	0.018	※3	※3	0.019	0.023	0.010	0.008	0.019	0.036	0.011	0.022	0.009	0.004	-				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。						
羽村市あさひ公園 (地上)(羽村市内)	最高値	0.044	0.026	0.025	0.037	0.081	0.036	0.053	-	-	-	0.028	0.030	0.090	0.037	0.058	0.025	0.017					-	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	0.031	0.016	0.013	0.023	0.037	0.012	0.032	-	-	-	0.008	0.010	0.033	0.009	0.017	0.006	0.004					-		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。			
瑞穂町立第四小学校 (屋上)(瑞穂町内)	最高値	0.045	0.041	0.043	0.018	0.104	0.043	0.043	-	-	-	0.033	0.066	0.086	0.044	0.076	0.042	0.016					-			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	0.015	0.020	0.008	0.037	0.015	0.026	-	-	-	0.009	0.021	0.038	0.011	0.026	0.006	0.004					-				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。	
瑞穂町富士見公園 (地上)(瑞穂町内)	最高値	0.051	0.040	0.038	0.040	0.069	0.046	0.049	-	-	-	0.016	0.049	0.101	0.046	0.048	0.034	0.024					-					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	0.029	0.025	0.022	0.029	0.038	0.026	0.034	-	-	-	0.005	0.015	0.044	0.012	0.020	0.008	0.008					-					

(4) 塩化水素

採取場所		(単位：ppm)																	目標環境濃度									
月日		6月15日	6月16日	6月17日	6月18日	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	12月13日	12月14日	12月15日	12月16日	12月17日	12月18日	12月19日	12月20日									
羽村市立第三中学校 (屋上)(羽村市内)	測定値	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	-	-	-	0.004	0.003	0.002	0.005	0.007	0.008	0.007	-	0.02								
	最高値	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	-	-	-	0.004	0.003	0.002	0.005	0.007	0.008	0.007	-		0.02							
羽村市立松林小学校 (屋上)(羽村市内)	測定値	0.003	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	-	-	-	0.003	0.003	0.001	0.006	0.005	※4	0.001	0.006			0.02						
	最高値	0.003	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	-	-	-	0.003	0.003	0.001	0.006	0.005	※4	0.001	0.006				0.02					
羽村市あさひ公園 (地上)(羽村市内)	測定値	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.004	0.001	-	-	-	0.002	0.002	0.002	0.004	0.008	0.006	0.006	-					0.02				
	最高値	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.004	0.001	-	-	-	0.002	0.002	0.002	0.004	0.008	0.006	0.006	-						0.02			
瑞穂町立第四小学校 (屋上)(瑞穂町内)	測定値	0.004	<0.001	0.001	<0.001	0.004	0.002	0.003	-	-	-	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.004	0.003	-							0.02		
	最高値	0.004	<0.001	0.001	<0.001	0.004	0.002	0.003	-	-	-	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.004	0.003	-								0.02	
瑞穂町富士見公園 (地上)(瑞穂町内)	測定値	0.004	<0.001	0.001	0.001	0.004	0.003	0.004	-	-	-	0.003	0.003	0.002	0.004	0.008	0.006	0.006	-									0.02
	最高値	0.004	<0.001	0.001	0.001	0.004	0.003	0.004	-	-	-	0.003	0.003	0.002	0.004	0.008	0.006	0.006	-									

※1 羽村市立松林小学校の6月19日・20日の測定においては、台風の影響により二酸化窒素の測定が出来なかったことから、6月23日まで測定を延長した。

※2 羽村市立第三中学校の6月20日の測定においては、台風の影響により浮遊粒子状物質の測定が出来なかったことから、6月22日まで測定を延長した。

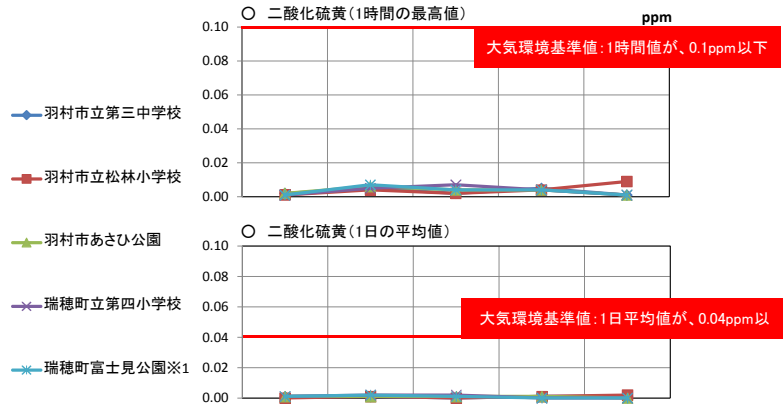
※3 羽村市立松林小学校の6月19日・20日・21日の測定においては、台風の影響により浮遊粒子状物質の測定が出来なかったことから、6月24日まで測定を延長した。

※4 羽村市立松林小学校の12月18日の測定においては、休校により塩化水素の測定機器の点検(校正)が出来なかったことから欠測とし、12月20日まで測定を延長した。

○大気環境測定結果(年度別推移)

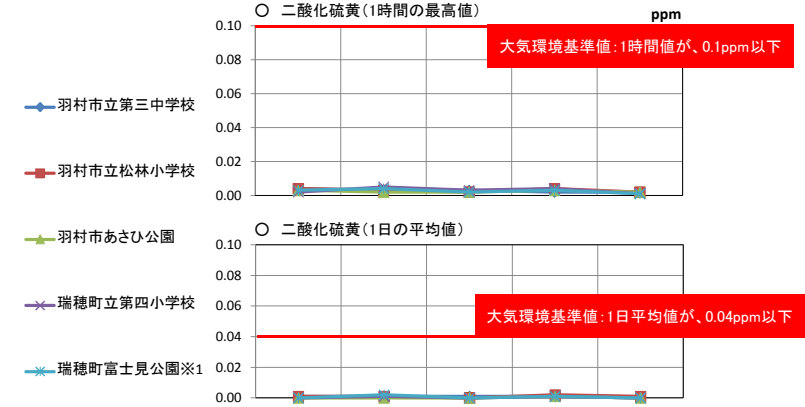
1 大気環境調査測定結果(二酸化硫黄)について

① 夏季における調査報告



夏季		平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	最大値
羽村市立第三中学校 (屋上)(羽村市内)	最高値※2	0.002	0.005	0.002	0.005	0.001	0.005
	平均値※2	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)	最高値	0.001	0.004	0.002	0.004	0.009	0.009
	平均値	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002
羽村市あさひ公園 (地上)(羽村市内)	最高値	0.002	0.006	0.004	0.004	0.001	0.006
	平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001
瑞穂町立第四小学校 (屋上)(瑞穂町内)	最高値	0.001	0.005	0.007	0.004	0.001	0.007
	平均値	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.000	0.002
瑞穂町富士見公園※1 (地上)(瑞穂町内)	最高値	0.001	0.007	0.004	0.004	0.001	0.007
	平均値	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.000	0.002

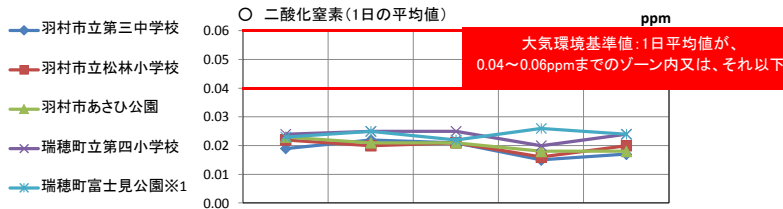
② 冬季における調査報告



冬季		平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	最大値
羽村市立第三中学校 (屋上)(羽村市内)	最高値※2	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004
	平均値※2	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	0.004	0.003	0.002	0.004	0.002	0.004
	平均値	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002
羽村市あさひ公園 (地上)(羽村市内)	最高値	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
	平均値	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.000	0.001
瑞穂町立第四小学校 (屋上)(瑞穂町内)	最高値	0.002	0.005	0.003	0.004	0.001	0.005
	平均値	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.000	0.001
瑞穂町富士見公園※1 (地上)(瑞穂町内)	最高値	0.003	0.004	0.002	0.003	0.001	0.004
	平均値	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.000	0.002

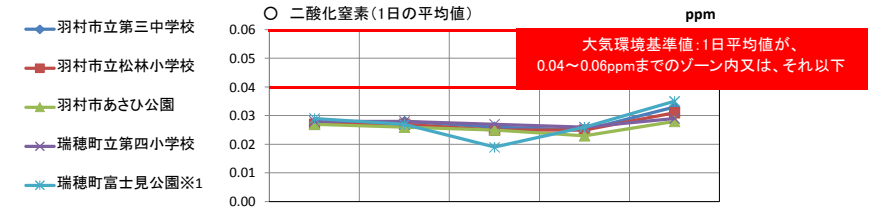
2 大気環境調査測定結果(二酸化窒素)について

① 夏季における調査報告



夏季		平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	最大値
羽村市立第三中学校 (屋上)(羽村市内)	平均値※2	0.019	0.022	0.021	0.015	0.017	0.022
	平均値	0.022	0.020	0.021	0.016	0.020	0.022
羽村市あさひ公園 (地上)(羽村市内)	平均値	0.023	0.021	0.021	0.018	0.018	0.023
	平均値	0.024	0.025	0.025	0.020	0.024	0.025
瑞穂町富士見公園※1 (地上)(瑞穂町内)	平均値	0.023	0.025	0.022	0.026	0.024	0.026

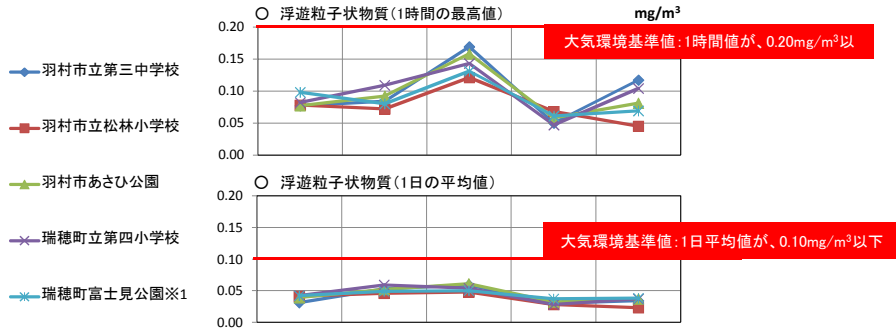
② 冬季における調査報告



冬季		平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	最大値
羽村市立第三中学校 (屋上)(羽村市内)	平均値※2	0.027	0.028	0.026	0.025	0.033	0.033
	平均値	0.027	0.027	0.025	0.025	0.031	0.031
羽村市あさひ公園 (地上)(羽村市内)	平均値	0.027	0.026	0.025	0.023	0.028	0.028
	平均値	0.028	0.028	0.027	0.026	0.029	0.029
瑞穂町富士見公園※1 (地上)(瑞穂町内)	平均値	0.029	0.027	0.019	0.026	0.035	0.035

### 3 大気環境調査測定結果(浮遊粒子状物質)について

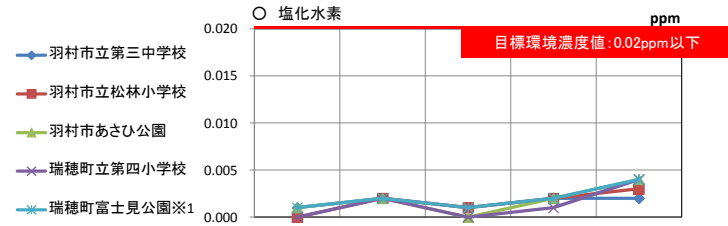
#### ① 夏季における調査報告



夏季		平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	最大値
羽村市立第三中学校 (屋上)(羽村市内)	最高値※2	0.077	0.084	0.169	0.050	0.117	0.169
	平均値※2	0.031	0.053	0.059	0.030	0.034	0.059
羽村市立松林小学校 (屋上)(羽村市内)	最高値	0.078	0.072	0.121	0.068	0.045	0.121
	平均値	0.041	0.046	0.048	0.028	0.023	0.048
羽村市あさひ公園 (地上)(羽村市内)	最高値	0.077	0.092	0.158	0.058	0.081	0.158
	平均値	0.039	0.052	0.061	0.032	0.037	0.061
瑞穂町立第四小学校 (屋上)(瑞穂町内)	最高値	0.082	0.109	0.143	0.047	0.104	0.143
	平均値	0.042	0.059	0.054	0.028	0.037	0.059
瑞穂町富士見公園※1 (地上)(瑞穂町内)	最高値	0.098	0.080	0.131	0.061	0.069	0.131
	平均値	0.042	0.049	0.050	0.037	0.038	0.050

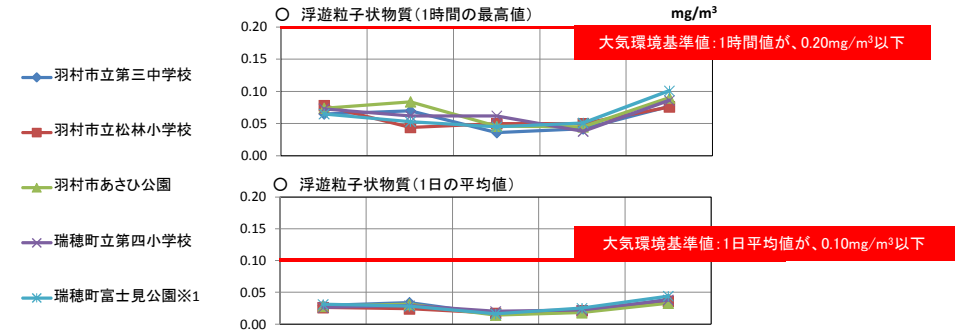
### 4 大気環境調査測定結果(塩化水素)について

#### ① 夏季における調査報告



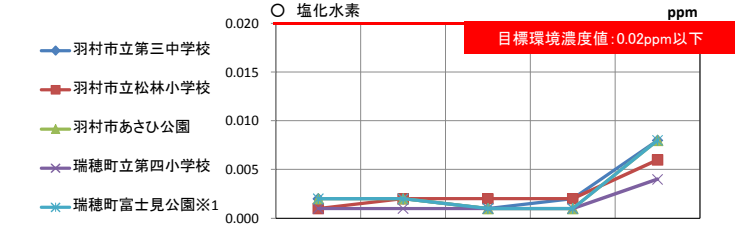
夏季		平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	最大値
羽村市立第三中学校 (屋上)(羽村市内)	測定値※2	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
	測定値	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003
羽村市あさひ公園 (地上)(羽村市内)	測定値	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.004	0.004
	測定値	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.004	0.004
瑞穂町富士見公園※1 (地上)(瑞穂町内)	測定値	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.004

#### ② 冬季における調査報告



冬季		平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	最大値
羽村市立第三中学校 (屋上)(羽村市内)	最高値※2	0.065	0.070	0.036	0.042	0.077	0.077
	平均値※2	0.029	0.034	0.015	0.019	0.039	0.039
羽村市立松林小学校 (屋上)(羽村市内)	最高値	0.078	0.044	0.050	0.050	0.076	0.078
	平均値	0.026	0.024	0.017	0.021	0.036	0.036
羽村市あさひ公園 (地上)(羽村市内)	最高値	0.074	0.084	0.046	0.045	0.090	0.090
	平均値	0.028	0.031	0.014	0.018	0.033	0.033
瑞穂町立第四小学校 (屋上)(瑞穂町内)	最高値	0.073	0.062	0.062	0.038	0.086	0.086
	平均値	0.026	0.029	0.020	0.022	0.038	0.038
瑞穂町富士見公園※1 (地上)(瑞穂町内)	最高値	0.065	0.053	0.045	0.051	0.101	0.101
	平均値	0.031	0.028	0.016	0.025	0.044	0.044

#### ② 冬季における調査報告



冬季		平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	最大値
羽村市立第三中学校 (屋上)(羽村市内)	測定値※2	0.002	0.002	0.001	0.002	0.008	0.008
	測定値	0.001	0.002	0.002	0.002	0.006	0.006
羽村市あさひ公園 (地上)(羽村市内)	測定値	0.002	0.002	0.001	0.001	0.008	0.008
	測定値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004
瑞穂町富士見公園※1 (地上)(瑞穂町内)	測定値	0.002	0.002	0.001	0.001	0.008	0.008

※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 測定期間中における最大の値を採用しています。