

① 降下ばいじん量測定結果一覧

調査期間(1)		平成22年2月3日～3月5日			平成22年2月1日～3月1日	
分析項目	測定期間	東埠頭	港公園西側	港公園東側	柏崎市役所	比角二丁目
	地点名 単位					
降水量	L	14.8	17.76	18.36	17.66	18.62
不溶性物質総量	t/km <sup>2</sup> ・月	0.82	0.94	0.85	1.50	1.32
タール分	t/km <sup>2</sup> ・月	0.068	0.065	0.065	0.050	0.058
灰分	t/km <sup>2</sup> ・月	0.546	0.639	0.566	0.747	0.549
pH (測定液温℃)	pH	5.3 (17)	5.3 (17)	4.9 (17)	4.6 (18)	4.7 (18)
溶解性物質総量	t/km <sup>2</sup> ・月	70.21	16.60	7.53	13.81	9.63
塩素イオン	t/km <sup>2</sup> ・月	40	7.4	2.8	5.4	3.2
降下ばいじん総量	t/km <sup>2</sup> ・月	71.03	17.54	8.38	15.31	10.95
溶解性鉄分	t/km <sup>2</sup> ・月	0.006	0.005未満	0.009		
不溶性鉄分	t/km <sup>2</sup> ・月	0.042	0.039	0.060		0.034

調査期間(2)

調査期間(2)		平成22年8月4日～9月6日			平成22年8月2日～9月1日	
分析項目	測定期間	東埠頭	港公園西側	港公園東側	柏崎市役所	比角二丁目
	地点名 単位					
降水量	L	1.98	1.96	0.70	1.58	1.14
不溶性物質総量	t/km <sup>2</sup> ・月	0.51	0.47	0.20	0.37	0.93
タール分	t/km <sup>2</sup> ・月	0.028	0.028	0.031	0.027	0.037
灰分	t/km <sup>2</sup> ・月	0.219	0.152	0.0874	0.199	0.501
pH (測定液温℃)	pH	6.3 (28)	6.1 (28)	6.0 (28)	5.9 (27)	5.9 (27)
溶解性物質総量	t/km <sup>2</sup> ・月	1.27	0.92	0.96	0.79	0.75
塩素イオン	t/km <sup>2</sup> ・月	0.85	0.61	0.08	0.08	0.06
降下ばいじん総量	t/km <sup>2</sup> ・月	1.78	1.39	1.16	1.16	1.68
溶解性鉄分	t/km <sup>2</sup> ・月	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
不溶性鉄分	t/km <sup>2</sup> ・月	0.024	0.011	0.009		0.028

## ② 浮遊粒子状物質測定結果一覧

調査期間(1)

[単位:mg/m<sup>3</sup>]

測定月日	2月3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日
1時間値の1日平均	0.010	0.007	0.011	0.019	0.011	0.010	0.017	0.021	0.017	0.008	0.011	0.006	0.013
1時間値の最高値	0.018	0.014	0.030	0.031	0.024	0.019	0.034	0.034	0.033	0.025	0.028	0.014	0.025

測定月日	2月16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日
1時間値の1日平均	0.014	0.010	0.014	0.017	0.021	0.015	0.016	0.046	0.034	0.033	0.012	0.018	0.014
1時間値の最高値	0.029	0.019	0.027	0.034	0.041	0.024	0.037	0.082	0.068	0.054	0.027	0.034	0.025

測定月日	3月1日	2日	3日	4日	5日	(*期間平均値 : 0.016)
1時間値の1日平均	0.021	0.013	0.011	0.010	0.007	
1時間値の最高値	0.042	0.044	0.027	0.025	0.015	(*1時間値の最高値 : 0.068)

調査期間(2)

[単位:mg/m<sup>3</sup>]

測定月日	6月4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
1時間値の1日平均	0.031	0.024	0.021	0.023	0.015	0.021	欠測	欠測	欠測	0.018	0.014	0.027	0.024
1時間値の最高値	0.043	0.034	0.032	0.038	0.032	0.032	欠測	欠測	欠測	0.026	0.041	0.039	0.038

測定月日	8月17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日
1時間値の1日平均	0.020	0.020	0.027	0.027	0.031	0.028	0.039	0.037	0.033	0.030	0.031	0.028	0.029
1時間値の最高値	0.032	0.038	0.043	0.044	0.047	0.063	0.052	0.054	0.045	0.045	0.052	0.042	0.048

測定日	8月30日	31日	9月1日	2日	3日	4日	5日	6日	(*期間平均値 : 0.025)
1時間値の1日平均	0.028	0.022	0.023	0.026	0.025	0.012	0.018	0.016	
1時間値の最高値	0.037	0.038	0.044	0.049	0.044	0.020	0.034	0.031	(*1時間値の最高値 : 0.063)

### 大気汚染測定結果(浮遊粒子状物質)

[単位:mg/m<sup>3</sup>]

測定局名		柏崎											
項目	年	平成19年										平成20年	
	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
月平均値		0.023	0.030	0.021	0.020	0.026	0.017	0.012	0.013	0.011	0.010	0.011	0.022
1時間値の最高値		0.231	0.143	0.128	0.127	0.095	0.098	0.071	0.074	0.062	0.064	0.080	0.134
日平均値の最高値		0.090	0.080	0.053	0.045	0.052	0.031	0.024	0.032	0.021	0.031	0.026	0.052

(出典先:「平成19年度 大気汚染測定結果(新潟県県民生活課・環境部環境対策課)」)

測定局名		柏崎											
項目	年	平成20年										平成21年	
	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
月平均値		0.025	0.023	0.022	0.031	0.021	0.020	0.020	0.014	0.015	0.012	0.023	0.022
1時間値の最高値		0.083	0.072	0.072	0.080	0.089	0.043	0.051	0.055	0.088	0.040	0.132	0.097
日平均値の最高値		0.044	0.058	0.037	0.059	0.046	0.034	0.037	0.027	0.045	0.024	0.044	0.085

年度	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
年平均値	0.023	0.019	0.023	0.024	0.020	0.019	0.020	0.022	0.018	0.018	0.021

(出典先:「平成20年度 大気汚染測定結果(新潟県県民生活課・環境部環境対策課)」)