

令和 5 年版

富山市の環境 データ編

富山市

令和5年版 富山市の環境 データ編 目 次

【大気関係】

I 一般環境観測局測定結果

1 二酸化硫黄	5
2 浮遊粒子状物質	7
3 一酸化窒素・二酸化窒素・窒素酸化物	9
4 光化学オキシダント（昼間）	12
5 風向頻度集計表	15
6 風向風速観測値	16
7 非メタン炭化水素・メタン・全炭化水素測定結果	17
8 微小粒子状物質測定結果	19
9 二酸化硫黄にかかる環境基準の適合状況	23
10 浮遊粒子状物質にかかる環境基準の適合状況	26
11 二酸化窒素にかかる環境基準の適合状況	29
12 光化学オキシダントにかかる環境基準の適合状況	31
13 非メタン炭化水素にかかる指針の適合状況	34
14 微小粒子状物質にかかる環境基準の適合状況	35

II 自動車排出ガス観測局測定結果

1 浮遊粒子状物質	36
2 一酸化炭素	37
3 一酸化窒素・二酸化窒素・窒素酸化物	38
4 非メタン炭化水素・メタン・全炭化水素測定結果	40

5 浮遊粒子状物質にかかる環境基準の適合状況	42
6 一酸化炭素にかかる環境基準の適合状況	43
7 二酸化窒素にかかる環境基準の適合状況	44
8 非メタン炭化水素にかかる指針の適合状況	45

III 有害大気汚染物質モニタリング調査結果 47

IV 酸性雨測定結果

1 降水量の経月変化	48
2 pHの経月変化	48
3 雨水中（水溶性）の成分濃度	48
4 雨水中（水溶性）の成分降下量の経月変化	49

V 石綿（アスベスト）濃度調査結果

1 一般大気中の石綿（アスベスト）濃度調査	50
2 解体等作業現場の石綿（アスベスト）濃度調査	50

【水質関係】

I 公共用水域水質測定結果

1 県測定計画に基づく測定結果	52
2 市独自調査による河川測定結果	59
3 中小湖沼の水質調査結果	60

II 地下水概況調査結果		2 公共用水域水質	7 5
環境監視調査結果	6 1	3 公共用水域底質	7 5
III 地下水塩水化調査結果	6 3	4 地下水質	7 6
IV 水浴場水質調査結果	6 4	5 土壌	7 6
		II ダイオキシシン類発生源調査結果	7 7

【騒音振動関係】

I 環境騒音測定結果	
1 道路に面する地域以外の地域（24時間）	6 8
2 道路に面する地域（自動車騒音、24時間）	6 9
II 自動車騒音・道路交通振動連続測定結果	
1 自動車騒音測定結果（3日間）	7 0
2 道路交通振動測定結果（24時間）	7 1
III 新幹線鉄道騒音・振動測定結果	
1 新幹線鉄道騒音測定結果	7 2
2 新幹線鉄道振動測定結果	7 2

【ダイオキシシン類関係】

I ダイオキシシン類環境調査結果	
1 大気	7 4

【地下水関係】

地下水位測定結果	7 9
----------	-----

大気関係データ編

I 令和4年度一般環境大気観測局測定結果

1 二酸化硫黄:SO₂ (月間集計)

子局名	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間値	
富山岩瀬	有効測定日数	日	30	31	30	31	24	30	31	30	26	31	28	31	353	
	測定時間	時間	716	740	715	740	596	715	740	716	649	739	668	737	8,471	
	月平均値	ppm	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	
	1時間値が0.10ppmを 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.004	0.008	0.004	0.002	0.003	0.002	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.002
富山芝園	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	25	359	
	測定時間	時間	716	740	715	740	740	715	740	716	739	739	668	625	8,593	
	月平均値	ppm	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	
	1時間値が0.10ppmを 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001
富山蜷川	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	715	740	716	739	740	715	740	716	739	736	668	738	8,702	
	月平均値	ppm	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	
	1時間値が0.10ppmを 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001

1 二酸化硫黄:SO₂ (月間集計)

子局名	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間値	
婦中速星	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	715	740	716	739	740	715	740	716	739	740	668	739	8,707	
	月平均値	ppm	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	
	1時間値が0.10ppmを 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.012	0.002	0.002	0.012
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001
婦中東本郷	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	714	739	715	738	739	714	739	715	738	739	667	738	8,695	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	
	1時間値が0.10ppmを 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppmを 超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.003	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002

2 浮遊粒子状物質:SPM (月間集計)

子局名	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間値
富山水橋	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	29	363
	測定時間	時間	719	743	718	742	743	719	743	719	743	743	671	725	8,728
	月平均値	mg/m ³	0.012	0.014	0.016	0.017	0.014	0.014	0.007	0.006	0.002	0.003	0.005	0.014	0.010
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.054	0.045	0.052	0.079	0.105	0.058	0.038	0.021	0.022	0.022	0.037	0.082	0.105
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.025	0.026	0.037	0.029	0.031	0.029	0.016	0.013	0.008	0.011	0.010	0.050	0.050
富山岩瀬	有効測定日数	日	30	31	30	31	24	30	31	30	14	30	28	29	338
	測定時間	時間	719	744	718	743	600	718	744	719	390	709	671	719	8,194
	月平均値	mg/m ³	0.009	0.011	0.013	0.016	0.014	0.011	0.003	0.006	0.006	0.005	0.006	0.014	0.010
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.044	0.041	0.046	0.044	0.043	0.067	0.034	0.030	0.065	0.049	0.030	0.078	0.078
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.017	0.024	0.028	0.024	0.023	0.021	0.012	0.012	0.011	0.009	0.013	0.050	0.050
富山芝園	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	25	359
	測定時間	時間	719	743	718	741	743	718	744	719	743	743	671	629	8,631
	月平均値	mg/m ³	0.010	0.011	0.013	0.019	0.015	0.013	0.006	0.007	0.004	0.004	0.006	0.014	0.010
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.049	0.052	0.151	0.162	0.103	0.081	0.049	0.033	0.029	0.027	0.029	0.084	0.162
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.019	0.021	0.031	0.031	0.031	0.027	0.012	0.013	0.008	0.008	0.011	0.044	0.044

2 浮遊粒子状物質:SPM (月間集計)

子局名	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間値
富山蜷川	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	26	359
	測定時間	時間	719	744	718	743	743	719	744	719	743	726	671	653	8,642
	月平均値	mg/m ³	0.006	0.009	0.012	0.013	0.011	0.010	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	0.008	0.007
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.026	0.034	0.056	0.072	0.083	0.083	0.043	0.058	0.052	0.055	0.024	0.037	0.083
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.013	0.020	0.023	0.023	0.028	0.024	0.012	0.010	0.008	0.012	0.008	0.022	0.028
婦中速星	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	719	744	718	741	743	719	744	719	743	743	671	743	8,747
	月平均値	mg/m ³	0.011	0.011	0.014	0.018	0.014	0.012	0.007	0.007	0.004	0.005	0.007	0.013	0.010
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.045	0.040	0.147	0.158	0.084	0.050	0.041	0.022	0.026	0.027	0.026	0.056	0.158
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.020	0.021	0.032	0.030	0.036	0.026	0.014	0.014	0.010	0.012	0.015	0.039	0.039

3 一酸化窒素(NO)・二酸化窒素(NO₂)・窒素酸化物(NO+NO₂)

富山岩瀬		有効 日数	測定 時間	一酸化窒素 (NO)			二酸化窒素 (NO ₂)					窒素酸化物 (NO+NO ₂)			
				月 平均値	1時間値の 最高値	日平均値 の最高値	月 平均値	1時間値の 最高値	日平均値 の最高値	日平均値が 0.04ppmを超えた 日数とその割合		月 平均値	1時間値の 最高値	日平均値 の最高値	$\frac{\text{NO}_2}{\text{NO}+\text{NO}_2}$
年	月	日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	日	%	ppm	ppm	ppm	%
令和 4	4	30	716	0.001	0.021	0.002	0.006	0.053	0.013	0	0.0	0.006	0.074	0.015	90.0
	5	30	729	0.000	0.009	0.002	0.005	0.018	0.008	0	0.0	0.005	0.025	0.010	91.6
	6	27	678	0.001	0.009	0.004	0.004	0.018	0.007	0	0.0	0.005	0.024	0.008	77.4
	7	30	733	0.001	0.016	0.002	0.004	0.021	0.006	0	0.0	0.005	0.028	0.007	84.0
	8	30	733	0.000	0.004	0.002	0.004	0.013	0.007	0	0.0	0.004	0.016	0.008	89.9
	9	30	715	0.001	0.010	0.002	0.005	0.020	0.010	0	0.0	0.006	0.025	0.011	88.3
	10	31	740	0.001	0.016	0.002	0.005	0.019	0.008	0	0.0	0.005	0.033	0.009	89.0
	11	30	715	0.001	0.020	0.004	0.006	0.025	0.011	0	0.0	0.007	0.033	0.014	88.3
	12	31	739	0.001	0.012	0.003	0.006	0.032	0.013	0	0.0	0.007	0.042	0.016	87.0
5	1	31	740	0.001	0.012	0.002	0.006	0.023	0.010	0	0.0	0.007	0.035	0.012	88.5
	2	28	668	0.001	0.030	0.005	0.008	0.037	0.022	0	0.0	0.009	0.054	0.025	86.8
	3	31	739	0.001	0.064	0.006	0.006	0.023	0.012	0	0.0	0.007	0.085	0.018	86.9
年間		359	8,645	0.001	0.064	0.006	0.005	0.053	0.022	0	0.0	0.006	0.085	0.025	87.3

3 一酸化窒素(NO)・二酸化窒素(NO₂)・窒素酸化物(NO+NO₂)

富山芝園		有効日数	測定時間	一酸化窒素 (NO)			二酸化窒素 (NO ₂)					窒素酸化物 (NO+NO ₂)			
				月平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	月平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		月平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	$\frac{NO_2}{NO+NO_2}$
年	月	日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	日	0	ppm	ppm	ppm	%
令和 4	4	30	715	0.001	0.004	0.001	0.004	0.017	0.010	0	0.0	0.005	0.021	0.011	88.8
	5	27	667	0.000	0.003	0.001	0.004	0.013	0.007	0	0.0	0.004	0.014	0.007	94.0
	6	30	716	0.000	0.004	0.001	0.003	0.020	0.006	0	0.0	0.004	0.023	0.006	91.1
	7	31	739	0.001	0.007	0.002	0.003	0.011	0.005	0	0.0	0.004	0.018	0.006	84.7
	8	31	740	0.000	0.011	0.002	0.003	0.013	0.005	0	0.0	0.004	0.024	0.006	87.1
	9	30	715	0.000	0.009	0.002	0.004	0.014	0.007	0	0.0	0.004	0.017	0.008	87.9
	10	31	740	0.001	0.011	0.002	0.004	0.019	0.009	0	0.0	0.005	0.024	0.010	87.5
	11	27	648	0.001	0.022	0.007	0.006	0.023	0.011	0	0.0	0.007	0.026	0.013	83.3
	12	30	733	0.007	0.056	0.042	0.004	0.037	0.010	0	0.0	0.011	0.060	0.050	36.1
5	1	31	720	0.006	0.054	0.022	0.006	0.027	0.011	0	0.0	0.012	0.072	0.031	48.0
	2	25	586	0.001	0.011	0.002	0.008	0.034	0.019	0	0.0	0.008	0.042	0.021	90.4
	3	31	744	0.001	0.009	0.001	0.005	0.021	0.011	0	0.0	0.006	0.024	0.012	89.1
年間		354	8,463	0.002	0.056	0.042	0.005	0.037	0.019	0	0.0	0.006	0.072	0.050	80.7

3 一酸化窒素(NO)・二酸化窒素(NO₂)・窒素酸化物(NO+NO₂)

婦中速星		有効 日数	測定 時間	一酸化窒素 (NO)			二酸化窒素 (NO ₂)					窒素酸化物 (NO+NO ₂)			
				月 平均値	1時間値の 最高値	日平均値 の最高値	月 平均値	1時間値の 最高値	日平均値 の最高値	日平均値が 0.04ppmを超えた 日数とその割合		月 平均値	1時間値の 最高値	日平均値 の最高値	$\frac{\text{NO}_2}{\text{NO}+\text{NO}_2}$
年	月	日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	日	%	ppm	ppm	ppm	%
令和 4	4	29	707	0.000	0.025	0.002	0.003	0.014	0.007	0	0.0	0.004	0.035	0.009	89.9
	5	30	732	0.000	0.006	0.001	0.003	0.012	0.006	0	0.0	0.003	0.015	0.007	87.3
	6	27	660	0.001	0.003	0.001	0.003	0.013	0.007	0	0.0	0.004	0.015	0.008	87.1
	7	26	633	0.001	0.004	0.001	0.002	0.009	0.004	0	0.0	0.003	0.012	0.005	82.3
	8	31	740	0.000	0.004	0.001	0.002	0.008	0.004	0	0.0	0.003	0.011	0.004	88.7
	9	30	716	0.000	0.008	0.001	0.003	0.014	0.005	0	0.0	0.004	0.021	0.006	87.8
	10	31	739	0.001	0.010	0.002	0.003	0.011	0.005	0	0.0	0.004	0.018	0.006	82.5
	11	27	660	0.001	0.011	0.002	0.004	0.019	0.009	0	0.0	0.004	0.023	0.011	87.5
	12	28	679	0.001	0.009	0.002	0.004	0.023	0.010	0	0.0	0.004	0.030	0.012	85.3
5	1	31	740	0.001	0.014	0.003	0.004	0.021	0.009	0	0.0	0.005	0.033	0.012	84.8
	2	28	668	0.000	0.011	0.001	0.004	0.024	0.013	0	0.0	0.005	0.025	0.014	91.7
	3	31	740	0.000	0.007	0.001	0.004	0.014	0.007	0	0.0	0.004	0.018	0.007	92.6
年間		349	8,414	0.001	0.025	0.003	0.003	0.024	0.013	0	0.0	0.004	0.035	0.014	87.3

4 光化学オキシダント:Ox (月間集計・昼間)

子局名	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間値	
富山水橋	昼間の測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	24	356	
	昼間の測定時間	時間	447	465	446	465	462	450	446	446	398	465	420	350	5,260	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.045	0.052	0.039	0.033	0.029	0.032	0.031	0.030	0.032	0.034	0.036	0.044	0.036	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	8	18	5	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3	36
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	47	127	34	0	0	3	0	1	0	0	0	0	27	239
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.078	0.084	0.075	0.058	0.054	0.062	0.060	0.061	0.051	0.051	0.059	0.084	0.084	
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.056	0.063	0.048	0.045	0.041	0.045	0.042	0.042	0.038	0.041	0.045	0.055	0.047	
富山岩瀬	昼間の測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	364	
	昼間の測定時間	時間	447	465	446	465	440	448	465	441	462	462	399	460	5,400	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.045	0.052	0.040	0.037	0.038	0.032	0.031	0.032	0.029	0.032	0.028	0.043	0.037	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	10	19	6	2	7	1	0	0	0	0	1	8	54	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	56	134	39	11	55	1	0	0	0	0	1	37	334	
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.077	0.087	0.079	0.072	0.081	0.062	0.060	0.060	0.050	0.051	0.078	0.091	0.091	
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.056	0.064	0.050	0.049	0.049	0.044	0.043	0.045	0.037	0.040	0.039	0.056	0.048	

4 光化学オキシダント:Ox (月間集計・昼間)

子局名	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間値	
富山芝園	昼間の測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間の測定時間	時間	447	465	446	465	462	450	462	450	461	465	420	453	5,446	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.045	0.052	0.038	0.031	0.028	0.030	0.030	0.028	0.030	0.031	0.035	0.043	0.035	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	9	18	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	35
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	54	130	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	249
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.077	0.086	0.074	0.058	0.053	0.056	0.057	0.060	0.051	0.048	0.052	0.081	0.086	
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.055	0.063	0.047	0.043	0.040	0.042	0.041	0.040	0.037	0.039	0.043	0.053	0.045	
富山蜷川	昼間の測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間の測定時間	時間	446	465	445	465	459	449	465	447	458	464	420	462	5,445	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.045	0.054	0.040	0.033	0.029	0.031	0.031	0.030	0.032	0.033	0.037	0.045	0.037	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	7	18	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	35
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	45	132	35	1	0	0	1	0	0	0	0	0	36	250
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.075	0.086	0.077	0.066	0.057	0.055	0.061	0.059	0.050	0.048	0.053	0.081	0.086	
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.054	0.064	0.049	0.045	0.041	0.042	0.042	0.040	0.038	0.040	0.045	0.054	0.046	

4 光化学オキシダント:Ox (月間集計・昼間)

子局名	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間値
婦中速星	昼間の測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間の測定時間	時間	447	463	443	465	461	450	462	450	455	465	420	461	5,442
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.043	0.057	0.040	0.030	0.026	0.028	0.027	0.027	0.030	0.031	0.035	0.044	0.035
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	10	21	7	1	0	0	1	1	0	0	0	4	45
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	48	186	45	1	0	0	1	1	0	0	0	31	313
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.074	0.107	0.084	0.063	0.048	0.058	0.062	0.061	0.051	0.047	0.052	0.084	0.107
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.055	0.072	0.051	0.043	0.038	0.041	0.040	0.040	0.038	0.040	0.045	0.055	0.047

5 風向頻度集計表

(令和4年4月1日～令和5年3月31日)

子局名	方位	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	計
富山水橋	回数	415	873	851	338	223	317	470	694	1,385	1,014	530	376	268	131	160	163	304	8,512
	%	4.9	10.3	10.0	4.0	2.6	3.7	5.5	8.2	16.3	11.9	6.2	4.4	3.1	1.5	1.9	1.9	3.6	100.0
富山岩瀬	回数	615	780	469	228	185	253	296	396	1,104	1,113	707	673	556	181	230	344	100	8,230
	%	7.5	9.5	5.7	2.8	2.2	3.1	3.6	4.8	13.4	13.5	8.6	8.2	6.8	2.2	2.8	4.2	1.2	100.0
富山芝園	回数	716	795	503	152	133	100	158	344	810	1,199	1,313	962	612	366	213	304	55	8,735
	%	8.2	9.1	5.8	1.7	1.5	1.1	1.8	3.9	9.3	13.7	15.0	11.0	7.0	4.2	2.4	3.5	0.6	100.0
富山蝮川	回数	421	745	435	198	165	161	226	554	1,642	1,359	744	480	460	485	280	258	72	8,685
	%	4.8	8.6	5.0	2.3	1.9	1.9	2.6	6.4	18.9	15.6	8.6	5.5	5.3	5.6	3.2	3.0	0.8	100.0
婦中速星	回数	714	671	180	104	64	78	178	420	1,055	1,405	1,070	560	576	543	423	495	191	8,727
	%	8.2	7.7	2.1	1.2	0.7	0.9	2.0	4.8	12.1	16.1	12.3	6.4	6.6	6.2	4.8	5.7	2.2	100.0
婦中東本郷	回数	121	281	939	259	133	133	146	152	545	816	949	670	601	864	657	288	754	8,308
	%	1.5	3.4	11.3	3.1	1.6	1.6	1.8	1.8	6.6	9.8	11.4	8.1	7.2	10.4	7.9	3.5	9.1	100.0

6 風向風速観測値

(令和4年4月1日～令和5年3月31日)

月	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間値			
	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大		
上段 風速(m/s)																												
下段 最多風向	風向(出現率)		風向(出現率)		風向(出現率)		風向(出現率)		風向(出現率)		風向(出現率)		風向(出現率)		風向(出現率)		風向(出現率)		風向(出現率)		風向(出現率)		風向(出現率)					
富山水橋	2.2	8.6	1.4	7.2	1.7	8.6	1.2	5.6	1.6	8.6	1.3	10.0	1.1	6.5	1.7	10.0	2.7	10.0	2.3	9.2	2.0	8.8	2.0	7.5	1.8	10.0		
	NNE(19.0)		NNE(13.4)		NE(16.6)		NNE(15.7)		S(14.5)		NE(22.5)		S(18.2)		S(21.5)		SSW(29.1)		S(23.3)		S(22.6)		NNE(13.6)					
富山岩瀬	2.4	8.5	2.1	6.9	2.4	8.1	1.9	5.6	2.0	5.7	2.1	10.0	2.0	6.9	2.0	9.0	2.5	7.6	2.4	8.5	2.0	7.7	2.2	7.6	2.2	10.0		
	NNE(18.5)		SSW(12.8)		NNE(12.9)		NNE(12.9)		S(12.7)		NNE(16.8)		S(15.2)		S(18.5)		SSW(26.4)		SSW(24.0)		S(17.7)		SSW(13.7)					
富山芝園	2.4	8.1	2.2	8.6	2.4	8.3	1.9	8.0	2.1	6.9	2.0	9.5	1.9	6.6	2.0	8.5	2.4	10.0	2.2	9.2	1.9	7.5	2.3	8.1	2.1	10.0		
	NNE(19.5)		N(13.3)		WSW(13.1)		N(16.3)		SW(15.2)		NNE(15.1)		SW(18.0)		SW(20.3)		SW(21.6)		SSW(21.9)		SW(19.5)		SW(13.5)					
富山蝮川	2.1	7.4	2.1	7.4	2.2	7.8	1.8	4.7	2.1	6.9	1.7	10.0	1.8	8.1	1.9	8.3	2.3	8.4	2.1	9.1	1.8	9.2	2.1	6.8	2.0	10.0		
	NNE(16.4)		S(18.1)		S(11.3)		S(12.9)		SSW(20.9)		NNE(14.9)		S(21.5)		S(21.8)		S(27.5)		S(29.3)		S(23.5)		S(17.6)					
婦中速星	2.1	9.7	2.0	8.3	2.1	9.0	1.8	7.4	1.7	7.6	1.9	10.0	1.7	8.3	1.7	10.0	2.1	10.0	1.9	8.4	1.7	6.9	2.1	8.8	1.9	10.0		
	NNE(14.7)		SSW(12.5)		SSW(14.0)		SSW(14.7)		SSW(17.6)		NNE(14.4)		SSW(18.0)		SSW(21.3)		SSW(21.5)		S(19.0)		SSW(18.8)		SW(14.9)					
婦中東本郷	1.4	6.1	1.5	7.3	1.6	7.0	1.2	5.9	1.3	5.3	1.2	9.0	1.2	5.7	1.2	7.6	1.8	8.2	1.4	6.6	1.3	5.9	1.6	5.7	1.4	9.0		
	NE(19.3)		WNW(14.0)		WNW(17.1)		NE(13.0)		WNW(14.4)		NE(18.9)		C(13.4)		C(12.9)		SW(16.3)		SW(13.8)		SSW(10.7)		NE(16.1)					

7 非メタン炭化水素・メタン・全炭化水素測定結果

富山岩瀬		測定時間	6～9時の 3時間 測定日数	非メタン炭化水素						メ タ ン				全 炭 化 水 素				
				月平均値	6～9時に おける 月平均値	6～9時の 3時間 平均値		6～9時の 3時間 平均値が 0.20ppmC を超えた日数	6～9時の 3時間 平均値が 0.31ppmC を超えた日数	月平均値	6～9時に おける 月平均値	6～9時の 3時間 平均値		月平均値	6～9時に おける 月平均値	6～9時の 3時間 平均値		
						最高値	最低値					最高値	最低値			最高値	最低値	
年	月	時間	日	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	日	日	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	
令和 4	4	710	30	0.12	0.13	0.21	0.10	1	0	2.04	2.06	2.18	1.97	2.16	2.19	2.34	2.07	
	5	736	31	0.11	0.12	0.16	0.08	0	0	2.02	2.04	2.12	1.97	2.13	2.15	2.26	2.06	
	6	709	30	0.10	0.11	0.16	0.07	0	0	2.02	2.05	2.33	1.88	2.12	2.16	2.47	1.98	
	7	735	31	0.12	0.12	0.16	0.10	0	0	2.03	2.10	2.38	1.88	2.15	2.22	2.52	1.99	
	8	720	30	0.11	0.11	0.14	0.08	0	0	2.03	2.05	2.29	1.88	2.14	2.16	2.43	1.99	
	9	709	30	0.10	0.11	0.16	0.07	0	0	2.01	2.03	2.18	1.93	2.11	2.15	2.30	2.01	
	10	732	31	0.11	0.13	0.19	0.04	0	0	2.02	2.04	2.20	1.96	2.13	2.17	2.34	2.03	
	11	709	30	0.12	0.13	0.22	0.08	1	0	2.04	2.05	2.17	1.96	2.16	2.18	2.34	2.03	
	12	721	30	0.12	0.12	0.17	0.07	0	0	2.06	2.06	2.20	2.01	2.18	2.19	2.34	2.11	
	5	1	727	31	0.11	0.12	0.20	0.05	0	0	2.05	2.05	2.13	1.98	2.16	2.17	2.29	2.07
		2	662	28	0.11	0.12	0.22	0.06	2	0	2.07	2.09	2.18	2.00	2.18	2.21	2.40	2.08
		3	683	29	0.11	0.12	0.23	0.07	1	0	2.04	2.05	2.23	1.98	2.15	2.18	2.40	2.05
年 間		8,553	361	0.11	0.12	0.23	0.04	5	0	2.04	2.06	2.38	1.88	2.15	2.15	2.52	1.98	

7 非メタン炭化水素・メタン・全炭化水素測定結果

婦中速星		測定時間	6～9時の 3時間 測定日数	非メタン炭化水素						メ タ ン				全 炭 化 水 素			
				月平均値	6～9時に おける 月平均値	6～9時の 3時間 平均値		6～9時の 3時間 平均値が 0.20ppmC を超えた日数	6～9時の 3時間 平均値が 0.31ppmC を超えた日数	月平均値	6～9時に おける 月平均値	6～9時の 3時間 平均値		月平均値	6～9時に おける 月平均値	6～9時の 3時間 平均値	
						最高値	最低値					最高値	最低値			最高値	最低値
年	月	時間	日	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	日	日	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC
令和 4	4	705	0	0.04	29.00	0.08	0.01	0	0	2.01	2.06	2.40	1.97	2.05	2.10	2.48	1.99
	5	740	0	0.05	31.00	0.12	0.01	0	0	2.04	2.05	2.24	1.95	2.08	2.09	2.33	1.96
	6	710	0	0.04	30.00	0.10	0.00	0	0	2.08	2.09	2.47	1.88	2.12	2.13	2.53	1.92
	7	739	0	0.06	31.00	0.27	0.02	1	0	2.15	2.17	2.34	2.01	2.20	2.23	2.54	2.05
	8	738	0	0.03	31.00	0.06	0.00	0	0	2.17	2.18	2.37	2.00	2.21	2.22	2.43	2.03
	9	696	0	0.04	29.00	0.08	0.00	0	0	2.04	2.07	2.26	1.91	2.08	2.11	2.32	1.91
	10	738	0	0.04	31.00	0.07	0.01	0	0	2.06	2.10	2.23	1.95	2.10	2.14	2.27	1.96
	11	713	0	0.04	30.00	0.08	0.01	0	0	2.07	2.10	2.28	1.96	2.11	2.14	2.32	1.98
	12	739	0	0.03	31.00	0.07	0.01	0	0	2.05	2.08	2.31	1.99	2.08	2.11	2.32	2.01
5	1	738	0	0.02	31.00	0.07	0.00	0	0	2.07	2.09	2.20	1.99	2.09	2.12	2.24	2.03
	2	668	0	0.03	28.00	0.08	0.00	0	0	2.06	2.10	2.23	2.02	2.09	2.13	2.26	2.03
	3	738	0	0.03	31.00	0.07	0.01	0	0	2.07	2.09	2.26	1.95	2.10	2.12	2.30	1.98
年 間		8,662	0	0.04	30.25	0.27	0.00	1	0	2.07	2.10	2.47	1.88	2.11	2.14	2.54	1.91

8 微小粒子状物質測定結果

富山水橋		有効測定日	測定時間	月平均値	1時間値 の最高値	1時間値 の最低値	日平均値の 最高値	日平均値の 最低値	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数	
年	月	日	時間	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日	
令和 4	4	30	719	10.4	43	-5	18.7	1.4	0	
	5	31	743	10.7	58	-14	20.5	3.3	0	
	6	30	718	9.6	57	-5	20.1	2.2	0	
	7	31	742	10.8	52	-7	16.9	3.6	0	
	8	31	742	8.5	54	-6	18.8	4.4	0	
	9	30	719	9.2	46	-4	18.8	4.3	0	
	10	31	742	6.7	49	-9	13.6	2.3	0	
	11	30	718	6.7	38	-5	12.8	2.2	0	
	12	31	741	4.1	39	-7	8.2	0.8	0	
	5	1	31	743	6.0	35	-4	13.2	2.3	0
		2	28	671	7.6	36	-4	15.3	3.3	0
		3	31	743	11.1	51	-3	25.1	4.5	0
年間		365	8,741	7.7	58	-14	25.1	0.8	0	

8 微小粒子状物質測定結果

富山岩瀬		有効測定日	測定時間	月平均値	1時間値 の最高値	1時間値 の最低値	日平均値の 最高値	日平均値の 最低値	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数	
年	月	日	時間	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日	
令和 4	4	30	719	9.7	45	-6	19.7	0.6	0	
	5	31	743	10.6	29	-6	23.5	2.8	0	
	6	29	710	9.5	29	-5	20.3	0.5	0	
	7	31	743	9.2	24	-6	16.5	3.0	0	
	8	30	736	7.9	26	-5	18.1	4.3	0	
	9	30	719	8.1	26	-5	15.9	3.4	0	
	10	30	726	6.9	23	-6	14.0	2.4	0	
	11	12	541	6.2	34	-11	12.1	0.3	0	
	12	20	614	1.4	17	-10	5.9	-1.8	0	
	5	1	28	710	3.1	27	-8	8.3	-0.5	0
		2	27	663	5.7	21	-6	12.6	1.8	0
		3	31	741	10.4	43	-11	25.8	2.8	0
年間		329	8,365	7.4	45	-11	25.8	-1.8	0	

8 微小粒子状物質測定結果

富山芝園		有効測定日	測定時間	月平均値	1時間値 の最高値	1時間値 の最低値	日平均値の 最高値	日平均値の 最低値	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数
年	月	日	時間	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日
令和 4	4	30	713	10.1	25	-3	18.0	2.7	0
	5	23	675	9.9	26	-3	20.8	3.9	0
	6	23	662	9.1	28	-6	19.2	2.7	0
	7	30	730	9.2	26	-4	16.0	3.8	0
	8	23	618	8.5	69	-3	18.3	3.4	0
	9	16	510	6.2	21	-6	11.1	1.7	0
	10	24	663	6.8	37	-5	13.4	2.8	0
	11	29	712	6.9	26	-3	13.4	2.0	0
	12	31	743	3.2	19	-7	7.5	1.0	0
5	1	31	743	4.4	28	-11	9.5	1.0	0
	2	28	671	6.2	23	-8	12.1	3.4	0
	3	31	743	10.8	39	-11	24.1	3.6	0
年間		319	8,183	7.6	69	-11	24.1	1.0	0

8 微小粒子状物質測定結果

婦中速星		有効測定日	測定時間	月平均値	1時間値 の最高値	1時間値 の最低値	日平均値の 最高値	日平均値の 最低値	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数
年	月	日	時間	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日
令和 3	4	30	719	7.6	25	-10	15.8	-0.1	0
	5	31	743	8.5	25	-8	17.4	1.3	0
	6	29	711	8.6	28	-4	18.8	1.9	0
	7	31	742	8.7	39	-7	14.3	3.6	0
	8	28	718	7.2	42	-6	16.1	3.5	0
	9	29	708	7.3	27	-6	14.8	2.3	0
	10	31	742	5.1	24	-8	11.3	0.1	0
	11	30	719	4.3	22	-10	9.3	-1.1	0
	12	31	743	0.0	16	-12	5.8	-3.2	0
4	1	31	743	1.4	24	-10	7.7	-1.8	0
	2	28	671	3.1	19	-12	9.0	-1.0	0
	3	31	743	7.6	39	-13	21.8	0.3	0
年間		360	8,702	5.8	42	-13	21.8	-3.2	0

注) 1. 測定方法は β 線吸収法であり、原理的に核種崩壊の確率誤差を伴うため、1時間値がマイナスの値になることがあります。

2. マイナスの値の場合、『環境大気常時監視マニュアル(環境省)』に基づき、マイナスの値として取り扱っています。

9 二酸化硫黄にかかる環境基準の適合状況

観測局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数	環境基準適合状況
		日	時間	ppm	日	%	ppm	有・無	日	適・否
富山岩瀬	平成21	364	8,736	0.003	0	0.0	0.007	無	0	適
	22	365	8,704	0.001	0	0.0	0.002	無	0	適
	23	365	8,722	0.001	0	0.0	0.002	無	0	適
	24	365	8,702	0.001	0	0.0	0.002	無	0	適
	25	365	8,698	0.001	0	0.0	0.002	無	0	適
	26	365	8,702	0.001	0	0.0	0.002	無	0	適
	27	364	8,704	0.001	0	0.0	0.002	無	0	適
	28	362	8,657	0.001	0	0.0	0.001	無	0	適
	29	361	8,645	0.001	0	0.0	0.002	無	0	適
	30	365	8,702	0.000	0	0.0	0.001	無	0	適
	令和元	366	8,728	0.000	0	0.0	0.001	無	0	適
	2	363	8,692	0.000	0	0.0	0.001	無	0	適
	3	365	8,706	0.000	0	0.0	0.001	無	0	適
	4	353	8,471	0.000	0	0.0	0.001	無	0	適
富山芝園	平成21	365	8,706	0.001	0	0.0	0.002	無	0	適
	22	365	8,699	0.001	0	0.0	0.002	無	0	適
	23	366	8,728	0.001	0	0.0	0.002	無	0	適
	24	365	8,701	0.001	0	0.0	0.002	無	0	適
	25	365	8,700	0.001	0	0.0	0.002	無	0	適
	26	360	8,617	0.001	0	0.0	0.002	無	0	適
	27	366	8,713	0.001	0	0.0	0.002	無	0	適
	28	362	8,599	0.000	0	0.0	0.001	無	0	適
	29	365	8,634	0.000	0	0.0	0.001	無	0	適
	30	364	8,678	0.000	0	0.0	0.001	無	0	適
	令和元	366	8,737	0.000	0	0.0	0.001	無	0	適
	2	365	8,708	0.000	0	0.0	0.001	無	0	適
	3	364	8,687	0.000	0	0.0	0.001	無	0	適
	4	359	8,593	0.000	0	0.0	0.001	無	0	適

9 二酸化硫黄にかかる環境基準の適合状況

観測局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数	環境基準適合状況
		日	時間	ppm	日	%	ppm	有・無	日	適・否
富山蜷川	平成21	358	8,575	0.000	0	0.0	0.002	無	0	適
	22	365	8,696	0.001	0	0.0	0.002	無	0	適
	23	366	8,727	0.001	0	0.0	0.002	無	0	適
	24	363	8,682	0.001	0	0.0	0.002	無	0	適
	25	363	8,676	0.001	0	0.0	0.002	無	0	適
	26	358	8,581	0.001	0	0.0	0.002	無	0	適
	27	362	8,647	0.001	0	0.0	0.002	無	0	適
	28	362	8,654	0.001	0	0.0	0.001	無	0	適
	29	363	8,690	0.000	0	0.0	0.001	無	0	適
	30	355	8,497	0.000	0	0.0	0.001	無	0	適
	令和元	366	8,736	0.000	0	0.0	0.001	無	0	適
	2	358	8,641	0.000	0	0.0	0.001	無	0	適
	3	359	8,592	0.000	0	0.0	0.002	無	0	適
	4	365	8,702	0.000	0	0.0	0.001	無	0	適
婦中速星	平成21	365	8,700	0.001	0	0.0	0.003	無	0	適
	22	362	8,649	0.001	0	0.0	0.002	無	0	適
	23	366	8,720	0.001	0	0.0	0.002	無	0	適
	24	365	8,703	0.001	0	0.0	0.003	無	0	適
	25	365	8,699	0.001	0	0.0	0.002	無	0	適
	26	360	8,607	0.001	0	0.0	0.003	無	0	適
	27	366	8,728	0.001	0	0.0	0.002	無	0	適
	28	362	8,656	0.001	0	0.0	0.002	無	0	適
	29	365	8,706	0.000	0	0.0	0.001	無	0	適
	30	365	8,706	0.000	0	0.0	0.001	無	0	適
	令和元	366	8,731	0.000	0	0.0	0.001	無	0	適
	2	365	8,705	0.000	0	0.0	0.001	無	0	適
	3	352	8,451	0.000	0	0.0	0.000	無	0	適
	4	365	8,707	0.000	0	0.0	0.001	無	0	適

9 二酸化硫黄にかかる環境基準の適合状況

観測局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数	環境基準適合状況
		日	時間	ppm	日	%	ppm	有・無	日	適・否
婦中東本郷	平成25	365	8,702	0.001	0	0.0	0.002	無	0	適
	26	365	8,701	0.001	0	0.0	0.002	無	0	適
	27	366	8,724	0.001	0	0.0	0.002	無	0	適
	28	365	8,703	0.001	0	0.0	0.002	無	0	適
	29	364	8,705	0.000	0	0.0	0.002	無	0	適
	30	365	8,709	0.001	0	0.0	0.002	無	0	適
	令和元	366	8,708	0.000	0	0.0	0.001	無	0	適
	2	365	8,621	0.000	0	0.0	0.002	無	0	適
	3	365	8,742	0.000	0	0.0	0.002	無	0	適
	4	365	8,695	0.000	0	0.0	0.002	無	0	適

注) 1. この表は、国の指示に基づく長期的評価によるもので、測定値の高い方から2%除外した値をもって評価します。
 2. 測定方法は、紫外線蛍光法によります。

10 浮遊粒子状物質にかかる環境基準の適合状況

観測局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	環境基準の長期的評価による適合状況
		日	時間	mg/m ³	時間	%	日	%	mg/m ³	mg/m ³	有・無	日	適・否
富山水橋	平成21	365	8,742	0.013	6	0.1	0	0.0	0.431	0.035	無	0	適
	22	363	8,703	0.014	0	0.0	0	0.0	0.128	0.045	無	0	適
	23	362	8,671	0.013	0	0.0	0	0.0	0.135	0.034	無	0	適
	24	363	8,713	0.013	0	0.0	0	0.0	0.101	0.038	無	0	適
	25	363	8,720	0.019	0	0.0	0	0.0	0.132	0.060	無	0	適
	26	363	8,718	0.018	0	0.0	0	0.0	0.129	0.047	無	0	適
	27	360	8,703	0.018	0	0.0	0	0.0	0.110	0.050	無	0	適
	28	360	8,666	0.015	0	0.0	0	0.0	0.097	0.036	無	0	適
	29	365	8,747	0.014	0	0.0	0	0.0	0.146	0.036	無	0	適
	30	365	8,750	0.015	0	0.0	0	0.0	0.146	0.040	無	0	適
	令和元	363	8,709	0.012	0	0.0	0	0.0	0.070	0.031	無	0	適
	2	362	8,720	0.012	1	0.0	0	0.0	0.203	0.038	無	0	適
	3	365	8,748	0.011	0	0.0	0	0.0	0.082	0.028	無	0	適
4	363	8,728	0.010	0	0.0	0	0.0	0.105	0.027	無	0	適	
富山岩瀬	平成21	360	8,667	0.015	6	0.1	1	0.3	0.570	0.042	無	0	適
	22	365	8,746	0.014	0	0.0	0	0.0	0.143	0.043	無	0	適
	23	366	8,767	0.013	2	0.0	0	0.0	0.229	0.030	無	0	適
	24	365	8,742	0.013	0	0.0	0	0.0	0.118	0.038	無	0	適
	25	363	8,717	0.016	0	0.0	0	0.0	0.105	0.044	無	0	適
	26	363	8,718	0.016	0	0.0	0	0.0	0.083	0.042	無	0	適
	27	364	8,740	0.016	0	0.0	0	0.0	0.095	0.045	無	0	適
	28	360	8,669	0.014	0	0.0	0	0.0	0.097	0.035	無	0	適
	29	360	8,659	0.013	0	0.0	0	0.0	0.110	0.033	無	0	適
	30	365	8,742	0.015	0	0.0	0	0.0	0.107	0.038	無	0	適
	令和元	366	8,767	0.013	0	0.0	0	0.0	0.086	0.032	無	0	適
	2	364	8,743	0.012	0	0.0	0	0.0	0.167	0.039	無	0	適
	3	365	8,749	0.010	0	0.0	0	0.0	0.111	0.024	無	0	適
4	338	8,194	0.010	0	0.0	0	0.0	0.078	0.024	無	0	適	

10 浮遊粒子状物質にかかる環境基準の適合状況

観測局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	環境基準の長期的評価による適合状況
		日	時間	mg/m ³	時間	%	日	%	mg/m ³	mg/m ³	有・無	日	適・否
富山芝園	21	365	8,745	0.015	6	0.1	1	0.3	0.487	0.039	無	0	適
	22	364	8,726	0.016	0	0.0	0	0.0	0.154	0.048	無	0	適
	23	366	8,769	0.013	0	0.0	0	0.0	0.181	0.035	無	0	適
	24	365	8,740	0.014	0	0.0	0	0.0	0.090	0.039	無	0	適
	25	363	8,711	0.017	0	0.0	0	0.0	0.100	0.050	無	0	適
	26	359	8,634	0.015	0	0.0	0	0.0	0.097	0.042	無	0	適
	27	363	8,726	0.015	0	0.0	0	0.0	0.084	0.040	無	0	適
	28	360	8,661	0.012	0	0.0	0	0.0	0.114	0.029	無	0	適
	29	365	8,746	0.012	0	0.0	0	0.0	0.065	0.032	無	0	適
	30	365	8,744	0.014	0	0.0	0	0.0	0.101	0.035	無	0	適
	令和元	366	8,743	0.012	0	0.0	0	0.0	0.076	0.030	無	0	適
	2	365	8,749	0.012	0	0.0	0	0.0	0.151	0.034	無	0	適
	3	363	8,727	0.010	0	0.0	0	0.0	0.109	0.025	無	0	適
4	359	8,631	0.010	0	0.0	0	0.0	0.162	0.028	無	0	適	
富山蜷川	平成21	365	8,744	0.014	6	0.1	1	0.3	0.478	0.041	無	0	適
	22	365	8,738	0.014	0	0.0	0	0.0	0.165	0.045	無	0	適
	23	366	8,769	0.014	0	0.0	0	0.0	0.184	0.038	無	0	適
	24	356	8,581	0.014	0	0.0	0	0.0	0.128	0.042	無	0	適
	25	363	8,713	0.016	0	0.0	0	0.0	0.101	0.049	無	0	適
	26	356	8,598	0.016	0	0.0	0	0.0	0.094	0.040	無	0	適
	27	360	8,666	0.016	0	0.0	0	0.0	0.112	0.042	無	0	適
	28	360	8,668	0.013	0	0.0	0	0.0	0.088	0.033	無	0	適
	29	363	8,729	0.012	0	0.0	0	0.0	0.073	0.030	無	0	適
	30	361	8,669	0.013	0	0.0	0	0.0	0.113	0.035	無	0	適
	令和元	366	8,766	0.012	0	0.0	0	0.0	0.077	0.035	無	0	適
	2	357	8,589	0.011	0	0.0	0	0.0	0.145	0.035	無	0	適
	3	365	8,744	0.008	0	0.0	0	0.0	0.096	0.023	無	0	適
4	359	8,642	0.007	0	0.0	0	0.0	0.083	0.021	無	0	適	

10 浮遊粒子状物質にかかる環境基準の適合状況

観測局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	環境基準の長期的評価による適合状況
					時間	%	日	%					
婦中速星	平成21	362	8,690	0.013	6	0.1	1	0.3	0.430	0.040	無	0	適
	22	362	8,692	0.014	0	0.0	0	0.0	0.119	0.041	無	0	適
	23	366	8,758	0.013	0	0.0	0	0.0	0.134	0.034	無	0	適
	24	363	8,715	0.014	0	0.0	0	0.0	0.136	0.039	無	0	適
	25	361	8,685	0.016	0	0.0	0	0.0	0.128	0.059	無	0	適
	26	360	8,661	0.013	0	0.0	0	0.0	0.141	0.037	無	0	適
	27	356	8,586	0.013	0	0.0	0	0.0	0.095	0.041	無	0	適
	28	360	8,665	0.011	0	0.0	0	0.0	0.072	0.031	無	0	適
	29	365	8,742	0.010	0	0.0	0	0.0	0.099	0.030	無	0	適
	30	361	8,692	0.011	0	0.0	0	0.0	0.106	0.031	無	0	適
	令和元	362	8,699	0.010	0	0.0	0	0.0	0.075	0.028	無	0	適
	2	365	8,738	0.010	0	0.0	0	0.0	0.122	0.030	無	0	適
	3	365	8,747	0.009	0	0.0	0	0.0	0.122	0.023	無	0	適
4	365	8,747	0.010	0	0.0	0	0.0	0.158	0.028	無	0	適	

注) 1. この表は国の指示に基づく長期的評価によるもので、測定値の高い方から2%除外した値をもって評価します。
 2. 測定方法は、β線吸収法によります。

11 二酸化窒素にかかる環境基準の適合状況

観測局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	環境基準適合状況
					日	%	日	%			
富山岩瀬	平成21	365	8,687	0.010	0	0.0	0	0.0	0.023	0	適
	22	356	8,601	0.009	0	0.0	0	0.0	0.024	0	適
	23	366	8,709	0.010	0	0.0	0	0.0	0.023	0	適
	24	364	8,694	0.008	0	0.0	0	0.0	0.020	0	適
	25	364	8,691	0.008	0	0.0	0	0.0	0.018	0	適
	26	364	8,693	0.008	0	0.0	0	0.0	0.021	0	適
	27	363	8,660	0.007	0	0.0	0	0.0	0.016	0	適
	28	362	8,654	0.007	0	0.0	0	0.0	0.015	0	適
	29	363	8,690	0.007	0	0.0	0	0.0	0.017	0	適
	30	355	8,620	0.007	0	0.0	0	0.0	0.013	0	適
	令和元	365	8,712	0.006	0	0.0	0	0.0	0.015	0	適
	2	363	8,692	0.006	0	0.0	0	0.0	0.016	0	適
	3	365	8,654	0.006	0	0.0	0	0.0	0.013	0	適
4	359	8,645	0.005	0	0.0	0	0.0	0.012	0	適	
富山芝園	平成21	364	8,699	0.010	0	0.0	0	0.0	0.025	0	適
	22	364	8,695	0.009	0	0.0	0	0.0	0.022	0	適
	23	363	8,672	0.009	0	0.0	0	0.0	0.022	0	適
	24	357	8,602	0.008	0	0.0	0	0.0	0.021	0	適
	25	267	7,615	0.008	0	0.0	0	0.0	0.016	0	適
	26	358	8,609	0.008	0	0.0	0	0.0	0.020	0	適
	27	366	8,720	0.007	0	0.0	0	0.0	0.016	0	適
	28	361	8,653	0.006	0	0.0	0	0.0	0.014	0	適
	29	363	8,683	0.006	0	0.0	0	0.0	0.016	0	適
	30	354	8,499	0.007	0	0.0	0	0.0	0.014	0	適
	令和元	357	8,609	0.006	0	0.0	0	0.0	0.014	0	適
	2	363	8,673	0.006	0	0.0	0	0.0	0.017	0	適
	3	363	8,693	0.005	0	0.0	0	0.0	0.013	0	適
4	354	8,463	0.004	0	0.0	0	0.0	0.010	0	適	

11 二酸化窒素にかかる環境基準の適合状況

観測局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	環境基準適合状況
					日	%	日	%			
婦中速星	平成21	365	8,690	0.007	0	0.0	0	0.0	0.018	0	適
	22	364	8,670	0.006	0	0.0	0	0.0	0.016	0	適
	23	365	8,713	0.006	0	0.0	0	0.0	0.015	0	適
	24	363	8,687	0.004	0	0.0	0	0.0	0.011	0	適
	25	364	8,690	0.004	0	0.0	0	0.0	0.010	0	適
	26	362	8,686	0.004	0	0.0	0	0.0	0.011	0	適
	27	365	8,721	0.004	0	0.0	0	0.0	0.011	0	適
	28	362	8,653	0.005	0	0.0	0	0.0	0.009	0	適
	29	361	8,635	0.005	0	0.0	0	0.0	0.010	0	適
	30	364	8,696	0.004	0	0.0	0	0.0	0.007	0	適
	令和元	366	8,719	0.004	0	0.0	0	0.0	0.008	0	適
	2	365	8,688	0.004	0	0.0	0	0.0	0.010	0	適
	3	362	8,680	0.004	0	0.0	0	0.0	0.009	0	適
4	349	8,414	0.003	0	0.0	0	0.0	0.007	0	適	

注) 1. この表は、国の指示に基づく長期的評価によるもので、98%値をもって評価します。
 2. 測定方法は、オゾンを用いる化学発光法によります。

12 光化学オキシダントにかかる環境基準の適合状況(昼間)

観測局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の平均値	1時間値が0.06ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.12ppmを超えた時間数とその割合		環境基準適合状況 適・否
		日	時間	ppm	ppm	ppm	時間	%	時間	%	
富山水橋	平成21	365	5,413	0.034	0.106	0.046	382	7.1	0	0.0	否
	22	364	5,409	0.038	0.100	0.051	382	7.1	0	0.0	否
	23	366	5,444	0.036	0.104	0.048	376	6.9	0	0.0	否
	24	365	5,402	0.038	0.085	0.050	368	6.8	0	0.0	否
	25	365	5,423	0.037	0.098	0.049	348	6.4	0	0.0	否
	26	365	5,427	0.038	0.108	0.050	519	9.6	0	0.0	否
	27	366	5,462	0.038	0.104	0.050	453	8.3	0	0.0	否
	28	365	5,428	0.038	0.087	0.049	357	6.6	0	0.0	否
	29	365	5,450	0.039	0.111	0.050	456	8.4	0	0.0	否
	30	365	5,452	0.037	0.085	0.049	297	5.4	0	0.0	否
	令和元	366	5,470	0.036	0.101	0.047	257	4.7	0	0.0	否
	2	365	5,450	0.036	0.083	0.047	227	4.2	0	0.0	否
	3	365	5,453	0.037	0.077	0.047	170	3.1	0	0.0	否
	4	356	5,260	0.036	0.084	0.047	239	4.5	0	0.0	否
富山岩瀬	平成21	365	5,435	0.035	0.105	0.048	426	7.8	0	0.0	否
	22	365	5,431	0.039	0.098	0.053	502	9.2	0	0.0	否
	23	364	5,413	0.035	0.105	0.048	382	7.1	0	0.0	否
	24	365	5,430	0.038	0.085	0.050	341	6.3	0	0.0	否
	25	365	5,430	0.037	0.098	0.049	321	5.9	0	0.0	否
	26	365	5,425	0.037	0.110	0.049	460	8.5	0	0.0	否
	27	366	5,467	0.038	0.099	0.049	411	7.5	0	0.0	否
	28	365	5,395	0.038	0.086	0.049	299	5.5	0	0.0	否
	29	361	5,344	0.038	0.108	0.049	429	8.0	0	0.0	否
	30	365	5,455	0.037	0.086	0.049	329	6.0	0	0.0	否
	令和元	366	5,461	0.036	0.101	0.048	305	5.6	0	0.0	否
	2	365	5,451	0.035	0.085	0.046	213	3.9	0	0.0	否
	3	362	5,338	0.037	0.079	0.047	155	2.9	0	0.0	否
	4	364	5,400	0.037	0.091	0.048	334	6.2	0	0.0	否

12 光化学オキシダントにかかる環境基準の適合状況(昼間)

観測局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の平均値	1時間値が0.06ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.12ppmを超えた時間数とその割合		環境基準適合状況
		日	時間	ppm	ppm	ppm	時間	%	時間	%	適・否
富山芝園	平成21	365	5,435	0.033	0.102	0.045	321	5.9	0	0.0	否
	22	365	5,424	0.035	0.101	0.049	341	6.3	0	0.0	否
	23	366	5,446	0.035	0.102	0.048	349	6.4	0	0.0	否
	24	365	5,425	0.037	0.086	0.051	375	6.9	0	0.0	否
	25	365	5,423	0.034	0.099	0.046	227	4.2	0	0.0	否
	26	363	5,365	0.035	0.101	0.048	430	8.0	0	0.0	否
	27	366	5,462	0.037	0.111	0.048	445	8.1	0	0.0	否
	28	365	5,420	0.037	0.090	0.048	332	6.1	0	0.0	否
	29	365	5,453	0.037	0.110	0.049	365	6.7	0	0.0	否
	30	365	5,451	0.036	0.087	0.047	299	5.5	0	0.0	否
	令和元	366	5,443	0.035	0.099	0.046	256	4.7	0	0.0	否
	2	365	5,455	0.034	0.080	0.045	194	3.6	0	0.0	否
	3	365	5,453	0.036	0.080	0.046	108	2.0	0	0.0	否
	4	365	5,446	0.035	0.086	0.045	249	4.6	0	0.0	否
富山蜷川	平成21	365	5,434	0.033	0.090	0.044	277	5.1	0	0.0	否
	22	365	5,428	0.039	0.104	0.052	469	8.6	0	0.0	否
	23	366	5,449	0.034	0.099	0.045	336	6.2	0	0.0	否
	24	365	5,420	0.038	0.092	0.050	349	6.4	0	0.0	否
	25	365	5,410	0.037	0.098	0.049	384	7.1	0	0.0	否
	26	362	5,354	0.037	0.098	0.049	452	8.4	0	0.0	否
	27	364	5,421	0.037	0.106	0.048	428	7.9	0	0.0	否
	28	365	5,426	0.036	0.083	0.046	277	5.1	0	0.0	否
	29	365	5,440	0.036	0.109	0.046	293	5.4	0	0.0	否
	30	365	5,454	0.035	0.087	0.045	258	4.7	0	0.0	否
	令和元	366	5,459	0.034	0.094	0.044	177	3.2	0	0.0	否
	2	364	5,394	0.032	0.079	0.042	123	2.3	0	0.0	否
	3	365	5,454	0.035	0.074	0.045	53	1.0	0	0.0	否
	4	365	5,445	0.037	0.086	0.046	256	4.7	0	0.0	否

12 光化学オキシダントにかかる環境基準の適合状況(昼間)

観測局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の平均値	1時間値が0.06ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.12ppmを超えた時間数とその割合		環境基準適合状況 適・否
		日	時間	ppm	ppm	ppm	時間	%	時間	%	
婦中速星	平成21	365	5,437	0.034	0.097	0.046	360	6.6	0	0.0	否
	22	360	5,352	0.037	0.096	0.050	362	6.8	0	0.0	否
	23	366	5,436	0.035	0.103	0.047	364	6.7	0	0.0	否
	24	365	5,427	0.037	0.089	0.050	361	6.7	0	0.0	否
	25	365	5,408	0.036	0.099	0.048	276	5.1	0	0.0	否
	26	365	5,425	0.036	0.097	0.048	410	7.6	0	0.0	否
	27	366	5,466	0.037	0.112	0.049	436	8.0	0	0.0	否
	28	365	5,425	0.037	0.088	0.049	341	6.3	0	0.0	否
	29	365	5,450	0.036	0.110	0.047	339	6.2	0	0.0	否
	30	365	5,444	0.034	0.088	0.046	283	5.2	0	0.0	否
	令和元	366	5,469	0.034	0.100	0.045	248	4.5	0	0.0	否
	2	365	5,448	0.033	0.083	0.044	220	4.0	0	0.0	否
	3	365	5,453	0.035	0.078	0.046	87	1.6	0	0.0	否
	4	365	5,442	0.035	0.107	0.046	313	5.8	0	0.0	否

注)1. 環境基準は、1時間値が0.06ppm以下です。
2. 測定方法は、紫外線吸収法によります。

13 非メタン炭化水素にかかる指針の適合状況

観測局	年度	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時の3時間測定日数	6～9時の3時間平均値		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合		指針値の適合状況 適・否
						最高値	最低値	日	%	日	%	
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%	
富山岩瀬	平成25	8,650	0.16	0.17	364	0.30	0.06	99	27.2	0	0.0	適
	26	8,677	0.14	0.15	365	0.37	0.05	5	1.4	2	0.5	否
	27	8,710	0.12	0.13	366	0.38	0.04	17	4.6	2	0.5	否
	28	8,629	0.13	0.15	363	0.39	0.06	34	9.4	2	0.6	否
	29	8,504	0.14	0.14	354	0.92	0.06	21	5.9	3	0.8	否
	30	8,633	0.12	0.13	362	0.25	0.05	8	2.2	0	0.0	適
	令和元	8,401	0.12	0.14	345	0.32	0.03	19	5.5	1	0.3	否
	2	8,588	0.11	0.12	360	0.33	0.04	12	3.3	1	0.3	否
	3	8,592	0.10	0.11	361	0.29	0.04	3	0.8	0	0.0	適
	4	8,553	0.11	0.12	361	0.23	0.04	5	1.4	0	0.0	適
婦中速星	25	8,677	0.07	0.07	365	0.21	0.02	1	0.3	0	0.0	適
	26	8,671	0.07	0.07	365	0.18	0.02	0	0.0	0	0.0	適
	27	8,697	0.06	0.06	366	0.16	0.00	0	0.0	0	0.0	適
	28	8,623	0.07	0.08	362	0.16	0.03	0	0.0	0	0.0	適
	29	8,687	0.07	0.08	364	0.36	0.02	2	0.5	1	0.3	否
	30	8,633	0.07	0.07	362	0.15	0.01	0	0.0	0	0.0	適
	令和元	8,550	0.07	0.07	356	0.16	0.01	0	0.0	0	0.0	適
	2	8,672	0.05	0.05	364	0.11	0.00	0	0.0	0	0.0	適
	3	8,639	0.04	0.04	363	0.10	0.00	0	0.0	0	0.0	適
	4	8,662	0.04	0.04	363	0.27	0.00	1	0.3	0	0.0	適

注) 測定方法は、水素炎イオン化検出器を用いる方法によります。

14 微小粒子状物質にかかる環境基準の適合状況

観測局	年度	測定時間	年平均値	日平均値の98%値	環境基準 適合状況
		時間	μg/m ³	μg/m ³	適・否
富山水橋	令和4	8,742	8.5	18.8	適
富山岩瀬	令和4	8,365	7.7	18.6	適
富山芝園	令和4	8,183	7.8	18.0	適
婦中速星	令和4	8,702	5.8	15.8	適

注) 1. この表は、国の指示に基づく長期的評価によるもので、年平均値と日平均値の98%値をもって評価します。
 年平均値は、1年間にわたる1日平均値の総和を測定日数で除した数字です。
 2. 測定方法は、β線吸収法によります。

II 令和4年度自動車排出ガス観測局測定結果

1 浮遊粒子状物質:SPM (月間集計)

子局名	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間値
富山豊田	有効測定日数	日	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	0
	測定時間	時間	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	0
	月平均値	mg/m ³	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
	1時間値の最高値	mg/m ³	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
	日平均値の最高値	mg/m ³	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
富山城址	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	23	31	360
	測定時間	時間	719	744	718	742	743	719	744	719	738	743	570	743	8,642
	月平均値	mg/m ³	0.011	0.012	0.013	0.015	0.013	0.013	0.007	0.004	0.004	0.005	0.014	0.015	0.011
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.027	0.029	0.117	0.097	0.077	0.087	0.030	0.012	0.070	0.035	0.045	0.059	0.117
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.020	0.023	0.028	0.025	0.028	0.025	0.015	0.007	0.009	0.007	0.032	0.041	0.041

※観測局周辺の工事のため、欠測

2 一酸化炭素:CO (月間集計)

子局名	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間値
富山豊田	有効測定日数	日	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	0
	測定時間	時間	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	0
	月平均値	ppm	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
	8時間値が20ppmを超えた回数	回	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
	日平均値が10ppmを超えた日数	日	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
	1時間値が30ppm以上となった日数	日	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
	1時間値の最高値	ppm	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
	日平均値の最高値	ppm	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
富山城址	有効測定日数	日	30	27	30	31	31	30	31	30	29	21	18	25	333
	測定時間	時間	717	653	716	739	740	715	740	716	693	540	498	610	8,077
	月平均値	ppm	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3
	8時間値が20ppmを超えた回数	回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が10ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が30ppm以上となった日数	日	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	7	1	15
	1時間値の最高値	ppm	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.7
	日平均値の最高値	ppm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

※観測局周辺の工事のため、欠測

3 一酸化窒素(NO)・二酸化窒素(NO₂)・窒素酸化物(NO+NO₂)

富山豊田		有効 日数	測定 時間	一酸化窒素 (NO)			二酸化窒素 (NO ₂)					窒素酸化物 (NO+NO ₂)			
				月平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 最高値	月平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 最高値	日平均値が 0.04ppmを超えた 日数とその割合		月平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 最高値	$\frac{\text{NO}_2}{\text{NO}+\text{NO}_2}$
年	月	日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	日	%	ppm	ppm	ppm	%
令和 4	4	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
	5	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
	6	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
	7	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
	8	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
	9	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
	10	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
	11	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
	12	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
5	1	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
	2	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
	3	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
年間		0	0	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※

※観測局周辺の工事のため、欠測

3 一酸化窒素(NO)・二酸化窒素(NO₂)・窒素酸化物(NO+NO₂)

富山城址			有効 日数	測定 時間	一酸化窒素 (NO)			二酸化窒素 (NO ₂)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)				
					月平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 最高値	月平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 最高値	日平均値が0.04ppm を超えた日数とその 割合	月平均値	1時間値の 最高値	日平均値の 最高値	$\frac{\text{NO}_2}{\text{NO}+\text{NO}_2}$	
年	月	日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	日	%	ppm	ppm	ppm	%	
令和 4	4	30	715	0.002	0.017	0.004	0.006	0.021	0.012	0	0.0	0.008	0.035	0.016	78.6	
	5	31	740	0.001	0.020	0.003	0.005	0.019	0.010	0	0.0	0.007	0.037	0.012	79.3	
	6	30	716	0.002	0.015	0.004	0.004	0.018	0.007	0	0.0	0.006	0.028	0.010	72.9	
	7	31	739	0.002	0.015	0.005	0.005	0.019	0.008	0	0.0	0.007	0.032	0.013	67.8	
	8	31	740	0.003	0.016	0.005	0.005	0.015	0.006	0	0.0	0.007	0.028	0.011	64.2	
	9	30	715	0.003	0.015	0.005	0.005	0.018	0.009	0	0.0	0.008	0.031	0.014	68.1	
	10	31	740	0.004	0.024	0.008	0.006	0.022	0.011	0	0.0	0.010	0.040	0.017	63.8	
	11	30	716	0.004	0.040	0.009	0.008	0.031	0.014	0	0.0	0.012	0.064	0.021	67.0	
	12	31	739	0.004	0.030	0.009	0.008	0.035	0.015	0	0.0	0.012	0.057	0.023	70.2	
	5	1	31	740	0.004	0.039	0.009	0.008	0.031	0.012	0	0.0	0.012	0.070	0.021	67.3
2		27	645	0.002	0.025	0.004	0.010	0.035	0.020	0	0.0	0.012	0.051	0.023	81.5	
3		31	725	0.002	0.023	0.005	0.007	0.032	0.014	0	0.0	0.009	0.044	0.017	78.6	
年間			364	8,695	0.003	0.076	0.009	0.006	0.035	0.020	0	0.0	0.009	0.070	0.023	75.8

4 非メタン炭化水素・メタン・全炭化水素測定結果

富山豊田		測定時間	6～9時の 3時間 測定日数	非メタン炭化水素						メタン				全炭化水素			
				月平均値	6～9時に おける 月平均値	6～9時の 3時間 平均値		6～9時の 3時間 平均値が 0.20ppmC を超えた日数	6～9時の 3時間 平均値が 0.31ppmC を超えた日数	月平均値	6～9時に おける 月平均値	6～9時の 3時間 平均値		月平均値	6～9時に おける 月平均値	6～9時の 3時間 平均値	
						最高値	最低値					最高値	最低値			最高値	最低値
年	月	時間	日	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	日	日	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC
令和 4	4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
年間	0	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

※観測局周辺の工事のため、欠測

4 非メタン炭化水素・メタン・全炭化水素測定結果

富山城址		測定時間	6～9時の 3時間 測定日数	非メタン炭化水素						メ タ ン				全 炭 化 水 素			
				月平均値	6～9時に おける 月平均値	6～9時の 3時間 平均値		6～9時の 3時間 平均値が 0.20ppmC を超えた日数	6～9時の 3時間 平均値が 0.31ppmC を超えた日数	月平均値	6～9時に おける 月平均値	6～9時の 3時間 平均値		月平均値	6～9時に おける 月平均値	6～9時の 3時間 平均値	
						最高値	最低値					最高値	最低値			最高値	最低値
年	月	時間	日	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	日	日	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC
令和 4	4	714	30	0.08	0.08	0.15	0.05	0	0	1.99	1.99	2.04	1.89	2.06	2.07	2.18	1.95
	5	738	31	0.08	0.08	0.16	0.05	0	0	2.01	2.00	2.09	1.96	2.09	2.09	2.21	2.02
	6	636	27	0.08	0.08	0.12	0.05	0	0	2.00	2.01	2.17	1.88	2.08	2.09	2.28	1.95
	7	729	30	0.07	0.07	0.09	0.04	0	0	2.04	2.07	2.32	1.91	2.10	2.14	2.40	1.98
	8	737	31	0.07	0.07	0.11	0.04	0	0	2.05	2.06	2.21	1.91	2.11	2.13	2.29	2.00
	9	713	30	0.07	0.07	0.10	0.02	0	0	2.00	2.02	2.14	1.92	2.07	2.09	2.21	1.99
	10	739	31	0.08	0.08	0.15	0.04	0	0	2.01	2.02	2.08	1.95	2.09	2.10	2.22	2.02
	11	716	30	0.08	0.08	0.13	0.05	0	0	2.02	2.03	2.12	1.95	2.10	2.10	2.20	2.01
	12	736	31	0.06	0.06	0.08	0.04	0	0	2.03	2.03	2.10	2.00	2.09	2.09	2.16	2.04
5	1	559	24	0.06	0.07	0.11	0.04	0	0	1.93	1.96	2.15	1.61	1.99	2.03	2.20	1.68
	2	360	15	0.07	0.07	0.10	0.05	0	0	2.03	2.04	2.09	1.98	2.10	2.12	2.19	2.04
	3	736	31	0.07	0.08	0.15	0.05	0	0	2.00	2.01	2.12	1.95	2.07	2.09	2.23	2.01
年 間		8,113	341	0.07	0.07	0.16	0.02	0	0	2.01	2.02	2.32	1.61	2.08	2.10	2.40	1.68

5 浮遊粒子状物質にかかる環境基準の適合状況

観測局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	環境基準の長期的評価による適合状況
					時間	%	日	%					
富山豊田	21	363	8,736	0.021	6	0.1	1	0.3	0.518	0.045	無	0	適
	22	365	8,745	0.020	0	0.0	0	0.0	0.199	0.049	無	0	適
	23	365	8,760	0.021	0	0.0	0	0.0	0.155	0.040	無	0	適
	24	362	8,721	0.019	0	0.0	0	0.0	0.083	0.045	無	0	適
	25	352	8,543	0.021	0	0.0	0	0.0	0.154	0.056	無	0	適
	26	360	8,676	0.022	0	0.0	0	0.0	0.108	0.049	無	0	適
	27	361	8,717	0.022	0	0.0	0	0.0	0.163	0.051	無	0	適
	28	354	8,569	0.019	0	0.0	0	0.0	0.092	0.040	無	0	適
	29	364	8,740	0.019	0	0.0	0	0.0	0.161	0.043	無	0	適
	30	85	2,063	0.025	0	0.0	0	0.0	0.159	0.051	無	0	適
	令和元	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
富山城址	21	361	8,680	0.017	6	0.1	1	0.3	0.486	0.038	無	0	適
	22	358	8,623	0.017	0	0.0	0	0.0	0.119	0.044	無	0	適
	23	366	8,774	0.015	0	0.0	0	0.0	0.150	0.036	無	0	適
	24	365	8,742	0.015	0	0.0	0	0.0	0.116	0.040	無	0	適
	25	363	8,718	0.016	0	0.0	0	0.0	0.102	0.048	無	0	適
	26	363	8,718	0.015	0	0.0	0	0.0	0.092	0.043	無	0	適
	27	364	8,746	0.015	0	0.0	0	0.0	0.174	0.042	無	0	適
	28	360	8,663	0.013	0	0.0	0	0.0	0.139	0.032	無	0	適
	29	361	8,675	0.012	0	0.0	0	0.0	0.139	0.032	無	0	適
	30	357	8,614	0.014	0	0.0	0	0.0	0.183	0.033	無	0	適
	令和元	358	8,636	0.012	0	0.0	0	0.0	0.098	0.028	無	0	適
	2	365	8,746	0.011	0	0.0	0	0.0	0.119	0.027	無	0	適
	3	365	8,747	0.010	0	0.0	0	0.0	0.102	0.023	無	0	適
	4	360	8,642	0.010	0	0.0	0	0.0	0.117	0.026	無	0	適

注) 1. この表は国の指示に基づく長期的評価によるもので、測定値の高い方から2%除外した値をもって評価します。
 2. 測定方法は、β線吸収法によります。

6 一酸化炭素にかかる環境基準の適合状況

観測局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上となったことがある日数とその割合		1時間値の最高値	日平均の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数	環境基準の長期的評価による適合状況	
		日	時間	ppm	回	%	日	%	時間	%	ppm	ppm	有・無	日	適・否	
富山豊田	平成21	365	8,699	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.8	0.7	無	0	適	
	22	363	8,653	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.9	0.7	無	0	適	
	23	337	8,063	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.2	0.7	無	0	適	
	24	364	8,696	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.9	0.6	無	0	適	
	25	363	8,678	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.2	0.6	無	0	適	
	26	365	8,703	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.3	0.5	無	0	適	
	27	366	8,731	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.1	0.6	無	0	適	
	28	359	8,604	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.4	0.5	無	0	適	
	29	365	8,707	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.4	0.6	無	0	適	
	30	183	4,374	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.0	0.6	無	0	—	
	令和元	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富山城址	平成21	365	8,698	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.2	0.7	無	0	適	
	22	365	8,700	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.6	0.6	無	0	適	
	23	366	8,731	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.4	0.7	無	0	適	
	24	365	8,700	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.1	0.7	無	0	適	
	25	364	8,692	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.3	0.6	無	0	適	
	26	365	8,700	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.2	0.6	無	0	適	
	27	366	8,731	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.7	0.5	無	0	適	
	28	362	8,645	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.5	0.5	無	0	適	
	29	354	8,539	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.9	0.5	無	0	適	
	30	365	8,705	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.3	0.5	無	0	適	
	令和元	366	8,737	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.1	0.5	無	0	適	
	2	361	8,655	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.7	0.5	無	0	適	
	3	356	8,545	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.8	0.4	無	0	適	
4	333	8,077	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7.4	0.4	無	0	適		

注) 1. この表は国の指示に基づく長期的評価によるもので、測定値の高い方から2%除外した値をもって評価します。
 2. 測定方法は、非分散型赤外分析計を用いる方法によります。

7 二酸化窒素にかかる環境基準の適合状況

観測局	年度	有効測定日数	測定時間		年平均値	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値 ppm	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	環境基準適合状況 適・否
			日	時間		ppm	日	%	日			
富山豊田	平成21	364	8,691	0.019	0	0.0	1	0.3	0.035	0	適	
	22	364	8,685	0.019	0	0.0	0	0.0	0.033	0	適	
	23	350	8,405	0.019	0	0.0	1	0.3	0.036	0	適	
	24	364	8,685	0.018	0	0.0	1	0.3	0.035	0	適	
	25	364	8,689	0.016	0	0.0	0	0.0	0.031	0	適	
	26	364	8,690	0.016	0	0.0	0	0.0	0.031	0	適	
	27	365	8,708	0.015	0	0.0	0	0.0	0.029	0	適	
	28	360	8,628	0.014	0	0.0	0	0.0	0.025	0	適	
	29	361	8,650	0.013	0	0.0	0	0.0	0.025	0	適	
	30	183	4,374	0.012	0	0.0	0	0.0	0.024	0	—	
	令和元	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富山城址	平成21	364	8,690	0.021	0	0.0	0	0.0	0.029	0	適	
	22	360	8,596	0.014	0	0.0	0	0.0	0.026	0	適	
	23	355	8,529	0.015	0	0.0	0	0.0	0.030	0	適	
	24	365	8,696	0.013	0	0.0	0	0.0	0.027	0	適	
	25	365	8,698	0.012	0	0.0	0	0.0	0.022	0	適	
	26	365	8,690	0.016	0	0.0	0	0.0	0.023	0	適	
	27	366	8,719	0.011	0	0.0	0	0.0	0.021	0	適	
	28	362	8,646	0.010	0	0.0	0	0.0	0.018	0	適	
	29	360	8,624	0.011	0	0.0	0	0.0	0.023	0	適	
	30	358	8,649	0.008	0	0.0	0	0.0	0.016	0	適	
	令和元	361	8,655	0.008	0	0.0	0	0.0	0.017	0	適	
	2	364	8,695	0.007	0	0.0	0	0.0	0.019	0	適	
	3	365	8,703	0.007	0	0.0	0	0.0	0.015	0	適	
4	364	8,670	0.006	0	0.0	0	0.0	0.013	0	適		

注) 1. この表は、国の指示に基づく長期的評価によるもので、98%値をもって評価します。
 2. 測定方法は、オンズを用いる化学発光法によります。

8 非メタン炭化水素にかかる指針の適合状況

観測局	年度	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時の3時間測定日数	6～9時の3時間平均値		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合		指針値の適合状況	
						最高値	最低値	日	%	日	%		
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC					日	%
富山豊田	平成21	8,627	0.20	0.20	362	0.63	0.06	137	37.8	51	14.1	否	
	22	8,638	0.21	0.19	364	0.72	0.04	131	36.0	22	6.0	否	
	23	8,509	0.17	0.18	360	0.64	0.01	107	29.7	21	5.8	否	
	24	8,549	0.15	0.15	360	0.65	0.01	70	19.4	9	2.5	否	
	25	8,621	0.15	0.15	361	0.58	0.01	70	19.4	15	4.2	否	
	26	8,369	0.14	0.14	352	0.50	0.01	50	14.2	9	2.6	否	
	27	8,697	0.12	0.12	366	0.54	0.02	21	5.7	2	0.5	否	
	28	8,425	0.10	0.10	350	0.49	0.02	13	3.7	3	0.9	否	
	29	8,631	0.10	0.10	357	0.56	0.00	19	5.3	7	2.0	否	
	30	4,331	0.09	0.09	183	0.36	0.00	9	4.9	2	1.1	—	
	令和元	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

8 非メタン炭化水素にかかる指針の適合状況

観測局	年度	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時の3時間測定日数	6～9時の3時間平均値		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合		指針値の適合状況
						最高値	最低値	日	%	日	%	
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC					日
富山城址	平成21	8,384	0.10	0.09	353	0.26	0.02	4	1.1	0	0.0	適
	22	8,556	0.10	0.09	362	0.25	0.01	4	1.1	0	0.0	適
	23	8,653	0.18	0.09	366	0.41	0.05	119	32.5	32	8.7	否
	24	8,627	0.11	0.11	365	0.42	0.03	11	3.0	2	0.5	否
	25	8,629	0.11	0.11	365	0.30	0.01	12	3.3	0	0.0	適
	26	8,631	0.11	0.11	365	0.33	0.02	36	9.9	3	0.8	否
	27	8,658	0.11	0.11	366	0.62	0.01	15	4.1	2	0.5	否
	28	8,627	0.12	0.12	362	0.31	0.06	4	1.1	0	0.0	適
	29	8,625	0.09	0.09	361	0.32	0.04	3	0.8	1	0.3	否
	30	8,690	0.09	0.09	364	0.18	0.04	0	0.0	0	0.0	適
	令和元	8,714	0.09	0.09	365	0.23	0.03	2	0.5	0	0.0	適
	2	8,667	0.08	0.08	363	0.35	0.03	4	1.1	1	0.3	否
	3	8,638	0.08	0.08	361	0.16	0.03	0	0.0	0	0.0	適
	4	8,113	0.07	0.07	341	0.16	0.02	0	0.0	0	0.0	適

注)測定方法は、水素炎イオン化検出器を用いる方法によります。

Ⅲ 令和4年度 有害大気汚染物質モニタリング調査結果(経月変化)

	物質名	単位	富山芝園局												環境基準	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	その他基準
1	ベンゼン	μg/m ³	0.30	0.43	0.36	0.18	0.24	0.24	0.37	0.61	0.65	0.61	0.75	0.62	0.45	3
2	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.022	0.044	0.16	(0.011)	0.020	0.059	0.063	0.053	0.074	0.031	0.059	(0.009)	0.050	130
3	テトラクロロエチレン	μg/m ³	(0.014)	0.018	0.023	(0.006)	(0.009)	(0.007)	<0.006	(0.016)	(0.010)	(0.013)	(0.016)	(0.010)	0.012	200
4	ジクロロメタン	μg/m ³	0.84	1.2	1.3	0.70	0.84	0.85	0.54	1.0	1.3	0.56	1.1	0.49	0.89	150
5	アクリロニトリル	μg/m ³	(0.006)	0.017	(0.007)	<0.005	(0.011)	(0.006)	(0.013)	(0.007)	(0.013)	(0.016)	(0.012)	(0.014)	0.010	2 ※
6	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.10	(0.016)	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	10 ※
7	クロロホルム	μg/m ³	0.14	0.16	0.45	0.28	0.12	0.16	0.54	0.32	0.57	0.21	0.26	0.16	0.28	18 ※
8	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.090	0.16	0.086	0.065	0.073	0.036	0.030	0.18	0.16	0.056	0.12	0.079	0.095	1.6 ※
9	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.026	0.038	0.031	0.014	0.022	0.018	0.045	0.040	0.047	0.051	0.038	0.037	0.034	2.5 ※
10	トルエン	μg/m ³	1.3	1.6	3.3	2.0	1.6	2.1	2.1	2.3	1.8	2.1	2.5	0.79	2.0	-
11	塩化メチル	μg/m ³	1.4	1.5	1.3	1.5	1.3	1.1	1.3	1.4	1.3	1.2	1.4	1.2	1.3	94 ※
12	アセトアルデヒド	μg/m ³	1.1	0.81	1.3	1.1	2.1	1.0	0.77	0.21	0.36	0.42	0.64	<0.004	0.82	120 ※
13	ホルムアルデヒド	μg/m ³	0.93	0.84	1.4	1.5	1.1	1.1	0.68	0.10	0.31	0.49	0.73	0.087	0.77	0.8 ※
14	ニッケル化合物	ng/m ³	2.8	4.4	3.9	3.9	2.6	5.6	13	1.5	1.7	1.7	3.0	2.1	3.8	25 ※
15	ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	0.020	(0.040)	<0.012	(0.007)	(0.026)	(0.023)	(0.021)	<0.013	<0.008	<0.011	<0.010	<0.011	(0.014)	4 ※
16	マンガン及びその化合物	ng/m ³	14	29	11	6.0	5.1	24	6.4	6.5	1.3	3.2	12	3.0	10	140 ※
17	クロム及びその化合物	ng/m ³	1.2	5.5	3.7	3.3	4.7	5.8	2.9	2.7	0.96	2.7	5.3	3.5	3.5	0.25 ※ ※ #
18	ヒ素及びその化合物	ng/m ³	0.66	1.7	0.34	0.44	0.56	0.94	0.30	1.0	0.33	0.20	2.4	0.26	0.76	6 ※
19	水銀及びその化合物	ng/m ³	2.0	1.4	1.7	1.6	2.4	1.5	1.5	1.6	1.8	1.7	2.3	1.6	1.8	40 ※
20	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.018	0.054	0.029	0.025	0.019	0.028	0.042	0.067	0.037	0.091	0.073	0.086	0.047	0.11 ※ ※
21	酸化エチレン	μg/m ³	0.062	0.075	0.060	0.039	0.036	0.038	0.059	0.071	0.035	0.030	0.039	0.032	0.048	-

①測定値は、検出下限値以上定量下限値未満の場合、「(測定値)」と表記し、検出下限値未満の場合、「<検出下限値」と表記した。

②2重測定を実施している場合、測定値には平均値を記載した。

③年平均値は、検出下限値以上定量下限値未満の場合はその値を、検出下限値未満の場合は検出下限値の1/2の値を用いて算出した。

④年平均値は、JIS Z 8401によって数値を丸め、有効数字を2桁として表した。但し、各月の最小定量下限値の桁までとした。また、各月の最大検出下限値未満の場合、「(年平均値)」と表記した。

⑤環境基準等の欄

無印：環境基準値

※印：環境中の有害大気汚染による健康リスクの低減を図るための指針となる数値(指針値)

*印：EPA10⁵リスクレベル基準

**印：WHO欧州事務局ガイドライン

#印：6価クロムとしての基準値

IV 令和4年度酸性雨測定結果 (ろ過式採取装置:1週間ごとに雨水を採取)

1 降水量の経月変化

月	降水量
R4年 4月	151.5
5月	111.0
6月	77.5
7月	277.5
8月	327.5
9月	245.5
10月	130.5
11月	199.0
12月	357.5
R5年 1月	183.0
2月	114.0
3月	124.0
年 間	2298.5

単位:mm

(富山地方気象台:気象月報より)

2 pHの経月変化

月	最高値	最低値	平均値 [※]
R4年 4月	4.15	4.01	4.09
5月	4.16	3.91	4.01
6月	3.99	3.92	3.96
7月	4.35	4.06	4.21
8月	4.27	3.62	4.09
9月	4.75	3.82	4.12
10月	4.45	4.45	4.45
11月	4.61	4.27	4.39
12月	4.94	4.52	4.75
R5年 1月	5.28	4.45	4.70
2月	4.77	4.34	4.60
3月	4.56	4.36	4.45
年 間	5.28	3.62	4.27

[※]加重平均値

3 雨水中(水溶性)の成分濃度

成分名	最大値	最小値	年間平均値 [※]
水素イオン ($\mu\text{g/ml}$)	0.2399	0.0052	0.0578
導電率 (mS/m)	12.26	1.04	4.26
硫酸イオン ($\mu\text{g/ml}$)	3.76	0.10	1.27
硝酸イオン ($\mu\text{g/ml}$)	3.52	0.02	1.08
塩化物イオン ($\mu\text{g/ml}$)	16.49	0.80	4.95
アンモニウムイオン ($\mu\text{g/ml}$)	1.82	0.027	0.70
カルシウムイオン ($\mu\text{g/ml}$)	0.65	0.02	0.24
マグネシウムイオン ($\mu\text{g/ml}$)	0.96	0.01	0.22
カリウムイオン ($\mu\text{g/ml}$)	0.38	0.01	0.10
ナトリウムイオン ($\mu\text{g/ml}$)	8.3	0.07	1.86

[※]加重平均値

4 雨水中(水溶性)の成分降下量の経月変化

nss-(non sea salt:非海洋由来成分)

	H ⁺	SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻	Cl ⁻	NH ₄ ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	合計	nss-SO ₄ ²⁻	nss-Ca ²⁺
R4年4月	13.1	158.7	177.0	741.3	149.3	50.2	23.8	17.7	146.3	1,477.6	122.0	44.7
5月	9.6	73.3	93.0	441.2	103.4	22.8	3.6	7.0	15.1	769.1	69.5	22.3
6月	16.0	113.6	113.3	676.2	150.5	30.7	5.9	11.7	32.3	1,150.2	105.5	29.5
7月	13.0	110.8	138.6	472.7	97.5	26.1	4.6	5.0	20.6	889.1	105.7	25.3
8月	26.7	158.7	178.0	772.0	163.9	23.5	8.1	10.5	45.4	1,386.6	147.3	21.7
9月	12.9	36.1	34.3	264.5	40.8	9.0	6.2	4.1	56.5	464.6	21.9	6.9
10月	6.3	217.3	171.6	724.4	104.9	26.7	33.2	14.3	319.6	1,618.4	137.0	14.6
11月	6.2	135.1	124.0	542.8	86.8	24.3	19.6	8.8	182.5	1,130.1	89.3	17.4
12月	6.7	643.4	314.9	3,396.2	122.9	109.1	195.4	62.6	1,720.2	6,571.4	211.6	43.7
R5年1月	3.7	383.8	313.2	1,135.2	147.4	66.6	62.5	26.8	589.9	2,729.1	235.7	44.1
2月	3.6	386.7	330.8	953.6	177.1	73.8	55.4	26.1	487.5	2,494.6	264.3	55.3
3月	3.5	231.0	147.5	793.6	80.2	43.1	49.2	17.1	414.9	1,780.0	126.8	27.3
最大値	26.7	643.4	330.8	3,396.2	177.1	109.1	195.4	62.6	1,720.2	6,571.4	264.3	55.3
最小値	3.5	36.1	34.3	264.5	40.8	9.0	3.6	4.1	15.1	464.6	21.9	6.9
合計	121.3	2,648.4	2,136.1	10,913.7	1,424.9	506.0	467.5	211.8	4,031.0	22,460.7	1,636.6	352.8
平均値	10.1	220.7	178.0	909.5	118.7	42.2	39.0	17.6	335.9	1,880.1	137.3	29.6

単位 :mg/m²・月

合計の単位:mg/m²・年

V 石綿(アスベスト)濃度調査

1 一般大気中の石綿(アスベスト)濃度調査

測定地点	測定日	捕集時刻		総繊維数濃度 (f/L)
		開始時刻	終了時刻	
蓮町	3月8日	9:05	13:05	0
赤田	3月8日	9:40	13:40	0
田畠	3月8日	10:01	14:01	0
下大久保	3月8日	10:32	14:32	0
八尾町東町	3月8日	10:52	14:52	0
婦中町笹倉	3月8日	11:20	15:20	0

2 解体等作業現場の石綿(アスベスト)濃度調査

	1f/L以下	1f/L超	計
解体等作業現場 敷地内	17	0	17

水質関係データ編

I 令和4年度公共用水域水質測定結果

1 県測定計画に基づく測定結果

※国の測定結果は速報値

水 域 名		神通川(井田川)			神通川			神通川			神通川(いたち川)			神通川(いたち川)			
NO.測定地点名		1 高田橋			2 萩浦橋			3 神通大橋			4 興人橋			5 四ツ屋橋			
環境基準類型等		B 基準点			B 基準点			A 基準点			B			B 基準点			
測 定 項 目		平均 (75%値)	最小値 ～最大値	m/n	平均 (75%値)	最小値 ～最大値	m/n	平均 (75%値)	最小値 ～最大値	m/n	平均 (75%値)	最小値 ～最大値	m/n	平均 (75%値)	最小値 ～最大値	m/n	
生 活 環 境 項 目	pH	7.6	7.4 ~ 8.0	0/12	7.6	7.4 ~ 7.9	0/12	7.7	7.5 ~ 8.0	0/12	7.8	7.5 ~ 8.1	0/4	7.7	7.3 ~ 7.9	0/12	
	DO	10	8.1 ~ 13	0/12	10	7.8 ~ 12	0/12	10	8.3 ~ 12	0/12	10	8.3 ~ 12	0/4	11	9.3 ~ 12	0/12	
	BOD	1.3 (1.1)	0.6 ~ 5.1	1/12	0.8 (1.0)	<0.5 ~ 1.2	0/12	0.7 (0.7)	<0.5 ~ 1.3	0/12	3.0 (3.8)	0.7 ~ 4.2	3/4	0.6 (0.7)	<0.5 ~ 1.4	0/12	
	COD				1.8 (2.0)	1.2 ~ 2.6	-/12										
	SS	4	1 ~ 11	0/12	2	<1 ~ 6	0/12	2	<1 ~ 6	0/12	6	3 ~ 7	0/4	2	<1 ~ 5	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL	6.8E+01	5.0E+00 ~ 2.1E+02	0/12	5.2E+01	4.0E+00 ~ 1.2E+02	0/12	4.1E+01	2.0E+00 ~ 2.0E+02	0/12				3.8E+02	1.2E+02 ~ 6.6E+02	0/12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L				0.79	0.44 ~ 1.38	-/4	0.52	0.36 ~ 0.68	-/4				0.52	0.48 ~ 0.58	-/4
	全燐	mg/L				0.021	0.01 ~ 0.034	-/4	0.016	0.009 ~ 0.021	-/4				0.034	0.029 ~ 0.037	-/4
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.002 ~ 0.009	0/4	0.004	0.002 ~ 0.006	0/4	0.005	0.002 ~ 0.008	0/4				0.010	0.008 ~ 0.012	0/4
健 康 項 目	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	0/4		<0.00006	0/4		<0.00006	0/4					<0.00006	0/4	
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	mg/L	<0.0006	0/4		<0.0006	0/4		<0.0006	0/4				0.0010	<0.0006 ~ 0.0022	0/4	
	カドミウム	mg/L		<0.0003	0/2		<0.0003	0/2		<0.0003	0/4				<0.0003	0/4	
	全シアン	mg/L		ND	0/2		ND	0/2		ND	0/4				ND	0/4	
	鉛	mg/L		<0.005	0/2		<0.005	0/2		<0.005	0/4				<0.005	0/4	
	六価クロム	mg/L		<0.01	0/2		<0.01	0/2		<0.01	0/4				<0.01	0/4	
	砒素	mg/L		<0.005	0/2		<0.005	0/2		<0.005	0/4				<0.005	0/4	
	総水銀	mg/L		<0.0005	0/2		<0.0005	0/2		<0.0005	0/4				<0.0005	0/4	
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L		ND	0/1		ND	0/1		ND	0/1				ND	0/1	
特 殊 項 目	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	0/1		<0.002	0/1		<0.002	0/1				<0.002	0/1		
	四塩化炭素	mg/L	<0.002	0/1		<0.002	0/1		<0.002	0/1				<0.002	0/1		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	0/1		<0.0004	0/1		<0.0004	0/1				<0.0004	0/1		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	0/1		<0.01	0/1		<0.01	0/1				<0.01	0/1		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0/1		<0.004	0/1		<0.004	0/1				<0.004	0/1		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	0/1		<0.0005	0/1		<0.0005	0/1				<0.0005	0/1		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	0/1		<0.0006	0/1		<0.0006	0/1				<0.0006	0/1		
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	0/1		<0.001	0/1		<0.001	0/1				<0.001	0/1		
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	0/1		<0.0005	0/1		<0.0005	0/1				<0.0005	0/1		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	0/1		<0.0002	0/1		<0.0002	0/1				<0.0002	0/1		
チウラム	mg/L	<0.0006	0/1		<0.0006	0/1		<0.0006	0/1				<0.0006	0/1			
シマジン	mg/L	<0.0003	0/1		<0.0003	0/1		<0.0003	0/1				<0.0003	0/1			
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	0/1		<0.002	0/1		<0.002	0/1				<0.002	0/1			
ベンゼン	mg/L	<0.001	0/1		<0.001	0/1		<0.001	0/1				<0.001	0/1			
セレン	mg/L	<0.002	0/1		<0.002	0/1		<0.002	0/1				<0.002	0/1			
亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	<0.05 ~ 0.084	0/4		<0.05	0/4		<0.05	0/4				<0.05	0/4		
硝酸性窒素	mg/L	0.70	0.24 ~ 1.1	0/4	0.49	0.29 ~ 0.71	0/4	0.32	0.21 ~ 0.46	0/4			0.37	0.33 ~ 0.41	0/4		
ふっ素	mg/L	0.08	<0.08 ~ 0.09	0/4	0.09	0.08 ~ 0.1	0/4	0.09	0.08 ~ 0.1	0/4				<0.08	0/4		
ほう素	mg/L		<0.1	0/1		<0.1	0/1		<0.1	0/1				<0.1	0/1		
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005	0/1		<0.005	0/1		<0.005	0/1				<0.005	0/1		
亜鉛	mg/L																
銅	mg/L		<0.1	-/2		<0.1	-/2		<0.1	-/2				<0.1	-/2		
鉄(溶解性)	mg/L		<1	-/2		<1	-/2		<1	-/2				<1	-/2		
クロム	mg/L		<0.2	-/2		<0.2	-/2		<0.2	-/2				<0.2	-/2		
クロロフィルa	μg/L																

※国の測定結果は速報値

水域名		神通川(松川)			神通川(熊野川)			神通川(岩瀬運河)			神通川(富岩運河)			神通川(住友運河)			
NO.測定地点名		6 桜橋			7 八幡橋			8 岩瀬橋			9 萩浦小橋			10 前川橋			
環境基準類型等		A 基準点			A 基準点			D 基準点			D 基準点			D 基準点			
測定項目		平均 (75%値)	最小値 ～最大値	m/n	平均 (75%値)	最小値 ～最大値	m/n	平均 (75%値)	最小値 ～最大値	m/n	平均 (75%値)	最小値 ～最大値	m/n	平均 (75%値)	最小値 ～最大値	m/n	
生活環境項目	pH	7.7	7.3 ~ 7.9	0/12	7.6	7.3 ~ 7.8	0/12	7.6	7.2 ~ 8.1	0/12	7.6	7.3 ~ 8.0	0/12	8.1	7.4 ~ 8.5	0/4	
	DO	11	9.8 ~ 12	0/12	10	8.1 ~ 13	0/12	8.3	6.9 ~ 9.2	0/12	9.1	7.4 ~ 11	0/12	11	10 ~ 12	0/4	
	BOD	0.7 (0.7)	<0.5 ~ 1.2	0/12	0.8 (0.9)	<0.5 ~ 1.1	0/12	0.9 (1.0)	<0.5 ~ 1.6	0/12	0.7 (0.8)	<0.5 ~ 1.2	0/12	1.8 (2.3)	0.7 ~ 2.4	0/4	
	COD																
	SS	4	<1 ~ 8	0/12	2	<1 ~ 4	0/12	4	1 ~ 8	0/12	5	2 ~ 10	0/12	6	4 ~ 10	0/4	
	大腸菌数	CFU/100mL	4.8E+02	1.1E+02 ~ 9.9E+02	8/12	7.8E+01	1.4E+01 ~ 1.5E+02	0/12									
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.47	0.45 ~ 0.51	-/4				3.8	2.3 ~ 5.3	-/4	0.40	0.35 ~ 0.45	-/4			
	全燐	mg/L	0.034	0.025 ~ 0.046	-/4				0.049	0.036 ~ 0.061	-/4	0.039	0.031 ~ 0.045	-/4			
	全亜鉛	mg/L	0.010	0.005 ~ 0.015	1/4	0.004	0.003 ~ 0.007	0/4	0.014	0.007 ~ 0.023	-/4	0.009	0.003 ~ 0.014	-/4			
健康項目	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	0/4		<0.00006	0/4		<0.00006	-/4		<0.00006	-/4				
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	mg/L	0.0012	<0.0006 ~ 0.0031	0/4		<0.0006	0/4	0.0007	<0.0006 ~ 0.0011	-/4	0.0012	<0.0006 ~ 0.0031	-/4			
	カドミウム	mg/L		<0.0003	0/4		<0.0003	0/2		<0.0003	0/4		<0.0003	0/4			
	全シアン	mg/L		ND	0/4		ND	0/2		ND	0/4		ND	0/4			
	鉛	mg/L		<0.005	0/4		<0.005	0/2		<0.005	0/4		<0.005	0/4			
	六価クロム	mg/L		<0.01	0/4		<0.01	0/2		<0.01	0/4		<0.01	0/4			
	砒素	mg/L		<0.005	0/4		<0.005	0/2		<0.005	0/4		<0.005	0/4			
	総水銀	mg/L		<0.0005	0/4		<0.0005	0/2		<0.0005	0/4		<0.0005	0/4			
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L					ND	0/1		ND	0/1		ND	0/1			
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002	0/1		<0.002	0/1		<0.002	0/1		<0.002	0/1			
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002	0/1		<0.0002	0/1		<0.0002	0/1		<0.0002	0/1			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004	0/1		<0.0004	0/1		<0.0004	0/1		<0.0004	0/1			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01	0/1		<0.01	0/1		<0.01	0/1		<0.01	0/1			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004	0/1		<0.004	0/1		<0.004	0/1		<0.004	0/1			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005	0/1		<0.0005	0/1		<0.0005	0/1		<0.0005	0/1			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006	0/1		<0.0006	0/1		<0.0006	0/1		<0.0006	0/1			
	トクロロエチレン	mg/L		<0.001	0/1		<0.001	0/1		<0.001	0/1		<0.001	0/1			
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005	0/1		<0.0005	0/1		<0.0005	0/1		<0.0005	0/1			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002	0/1		<0.0002	0/1		<0.0002	0/1		<0.0002	0/1			
	チウラム	mg/L		<0.0006	0/1		<0.0006	0/1		<0.0006	0/1		<0.0006	0/1			
	シマジン	mg/L		<0.0003	0/1		<0.0003	0/1		<0.0003	0/1		<0.0003	0/1			
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002	0/1		<0.002	0/1		<0.002	0/1		<0.002	0/1			
	ベンゼン	mg/L		<0.001	0/1		<0.001	0/1		<0.001	0/1		<0.001	0/1			
	セレン	mg/L		<0.002	0/1		<0.002	0/1		<0.002	0/1		<0.002	0/1			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05	0/4	0.05	<0.05 ~ 0.05	0/4	0.05	<0.05 ~ 0.06	0/4		<0.05	0/4			
	硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.30 ~ 0.46	0/4	0.42	0.37 ~ 0.47	0/4	1.4	0.30 ~ 2.3	0/4	0.26	0.20 ~ 0.32	0/4			
ふっ素	mg/L		<0.08	0/4	0.13	<0.08 ~ 0.25	0/4										
ほう素	mg/L		<0.1	0/1		<0.1	0/1										
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005	0/1		<0.005	0/1		<0.005	0/1		<0.005	0/1				
特殊項目	亜鉛	mg/L															
	銅	mg/L		<0.1	-/2		<0.1	-/2		<0.1	-/2		<0.1	-/2			
	鉄(溶解性)	mg/L		<1	-/2		<1	-/2		<1	-/2		<1	-/2			
	クロム	mg/L		<0.2	-/2		<0.2	-/2		<0.2	-/2		<0.2	-/2			
クロロフィルa	μg/L																

※国の測定結果は速報値

水域名		神通川(富岩運河)			常願寺川			常願寺川			白岩川			神通川(井田川)			
NO.測定地点名		11 下新橋			12 今川橋			13 常願寺橋			14 東西橋			15 落合橋			
環境基準類型等		D			A 基準点			AA 基準点			A 基準点			A 基準点			
測定項目		平均 (75%値)	最小値 ～最大値	m/n	平均 (75%値)	最小値 ～最大値	m/n	平均 (75%値)	最小値 ～最大値	m/n	平均 (75%値)	最小値 ～最大値	m/n	平均 (75%値)	最小値 ～最大値	m/n	
生活環境項目	pH	7.8	7.5 ~ 8.1	0/4	7.5	7.4 ~ 7.6	0/12	7.5	6.8 ~ 7.8	0/12	7.3	7.1 ~ 7.3	0/12	7.7	7.5 ~ 7.9	0/12	
	DO	mg/L 10	10 ~ 11	0/4	10	8.2 ~ 13	0/12	10	8 ~ 13	0/12	9.9	8.1 ~ 12	0/12	11	8.3 ~ 13	0/12	
	BOD	mg/L 1.7 (0.7)	0.5 ~ 4.9	0/4	0.6 (0.6)	<0.5 ~ 1.3	0/12	0.7 (0.5)	<0.5 ~ 2.3	1/12	0.7 (0.6)	<0.5 ~ 1.6	0/12	0.6 (0.7)	<0.5 ~ 0.8	0/12	
	COD	mg/L			1.5 (1.6)	1.3 ~ 1.9	-/12				2.9 (3.4)	1.9 ~ 4.2	-/12				
	SS	mg/L	3	2 ~ 7	0/4	2	<1 ~ 3	0/12	1	<1 ~ 2	0/12	3	2 ~ 6	0/12	3	1 ~ 9	0/12
	大腸菌数	CFU/100mL				3.1E+01	4.0E+00 ~ 7.8E+01	0/12	1.6E+01	3.0E+00 ~ 7.6E+01	0/12	6.8E+01	3.7E+01 ~ 9.0E+01	5/6	6.1E+01	9.0E+00 ~ 1.6E+02	0/12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L				0.27	0.23 ~ 0.29	-/4	0.25	0.22 ~ 0.31	-/4	0.42	0.35 ~ 0.48	-/4			
	全リン	mg/L				0.014	0.008 ~ 0.021	-/4	0.011	0.006 ~ 0.018	-/4	0.037	0.028 ~ 0.040	-/4			
	全亜鉛	mg/L					0.002	0/4	0.002	<0.001 ~ 0.002	0/4	0.007	0.006 ~ 0.008	0/4	0.003	0.002 ~ 0.005	0/4
健康項目	ノニルフェノール	mg/L				<0.00006	0/4		<0.00006	0/4		<0.00006	0/4		<0.00006	0/4	
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	mg/L				<0.0006	0/4		<0.0006	0/4	0.0008	<0.0006 ~ 0.0015	0/4		<0.0006	0/4	
	カドミウム	mg/L				<0.0003	0/2		<0.0003	0/4		<0.0003	0/4		<0.0003	0/2	
	全シアン	mg/L				ND	0/2		ND	0/4		ND	0/4		ND	0/2	
	鉛	mg/L				<0.005	0/2		<0.005	0/4		<0.005	0/4		<0.005	0/2	
	六価クロム	mg/L				<0.01	0/2		<0.01	0/4		<0.01	0/4		<0.01	0/2	
	砒素	mg/L				<0.005	0/2		<0.005	0/4		<0.005	0/4		<0.005	0/2	
	総水銀	mg/L				<0.0005	0/2		<0.0005	0/4		<0.0005	0/4		<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	mg/L															
	PCB	mg/L				ND	0/1		ND	0/1		ND	0/1		ND	0/1	
	ジクロロメタン	mg/L				<0.002	0/1		<0.002	0/1		<0.002	0/1		<0.002	0/1	
	四塩化炭素	mg/L				<0.0002	0/1		<0.0002	0/1		<0.0002	0/1		<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004	0/1		<0.0004	0/1		<0.0004	0/1		<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.01	0/1		<0.01	0/1		<0.01	0/1		<0.01	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004	0/1		<0.004	0/1		<0.004	0/1		<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.0005	0/1		<0.0005	0/1		<0.0005	0/1		<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				<0.0006	0/1		<0.0006	0/1		<0.0006	0/1		<0.0006	0/1	
	トクロロエチレン	mg/L				<0.001	0/1		<0.001	0/1		<0.001	0/1		<0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.0005	0/1		<0.0005	0/1		<0.0005	0/1		<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.0002	0/1		<0.0002	0/1		<0.0002	0/1		<0.0002	0/1	
	チウラム	mg/L				<0.0006	0/1		<0.0006	0/1		<0.0006	0/1		<0.0006	0/1	
	シマジン	mg/L				<0.0003	0/1		<0.0003	0/1		<0.0003	0/1		<0.0003	0/1	
	チオベンカルブ	mg/L				<0.002	0/1		<0.002	0/1		<0.002	0/1		<0.002	0/1	
	ベンゼン	mg/L				<0.001	0/1		<0.001	0/1		<0.001	0/1		<0.001	0/1	
	セレン	mg/L				<0.002	0/1		<0.002	0/1		<0.002	0/1		<0.002	0/1	
	亜硝酸性窒素	mg/L				<0.05	0/4		<0.05	0/4		<0.05	0/4		<0.05	0/4	
	硝酸性窒素	mg/L				0.17	0.16 ~ 0.18	0/4	0.15	0.13 ~ 0.18	0/4	0.28	0.17 ~ 0.37	0/4	0.22	0.15 ~ 0.38	0/4
	ふっ素	mg/L				0.08	<0.08 ~ 0.09	0/4	0.08	<0.08 ~ 0.09	0/4				0.09	<0.08 ~ 0.1	0/4
	ほう素	mg/L				<0.1	0/1		<0.1	0/1					<0.1	0/1	
	1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005	0/1		<0.005	0/1		<0.005	0/1		<0.005	0/1	
特殊項目	亜鉛	mg/L															
	銅	mg/L				<0.1	-/2		<0.1	-/2		<0.1	-/2		<0.1	-/2	
	鉄(溶解性)	mg/L				<1	-/2		<1	-/2		<1	-/2		<1	-/2	
	クロム	mg/L				<0.2	-/2		<0.2	-/2		<0.2	-/2		<0.2	-/2	
クロロフィルa	μg/L																

※国の測定結果は速報値

水域名		神通川(宮川)				神通川(高原川)				有峰ダム貯水池				有峰ダム貯水池				記載下限値の一覧表		備考
NO.測定地点名		16 新国境橋				17 新猪谷橋				18 えん堤付近 表層				19 湖中央 表層				記載下限値	記載下限値未 満の記載方法	
環境基準類型等		A 基準点				A 基準点				AII 基準点				AII 基準点						
測定項目		平均 (75%値)	最小値 ～最大値	m/n		平均 (75%値)	最小値 ～最大値	m/n		平均 (75%値)	最小値 ～最大値	m/n		平均 (75%値)	最小値 ～最大値	m/n		記載下限値	記載下限値未 満の記載方法	
生活環境項目	pH	7.6	7.0 ~ 7.8	0/12		7.7	7.3 ~ 7.9	0/12		7.3	7.1 ~ 7.5	0/6		7.3	7.2 ~ 7.3	0/4		0.5	<0.5	
	DO	mg/L	11	8.6 ~ 13	0/12		11	9.1 ~ 13	0/12		8.8	7.8 ~ 10	0/6		9.0	8.4 ~ 9.5	0/4		0.5	<0.5
	BOD	mg/L	0.6 (0.5)	<0.5 ~ 1.0	0/12		0.5 (<0.5)	<0.5 ~ 0.8	0/12										0.5	<0.5
	COD	mg/L									2.6 (2.8)	2.0 ~ 2.9	0/6		2.6 (2.8)	2.2 ~ 2.8	0/4		0.5	<0.5
	SS	mg/L	3	<1 ~ 6	0/12		1	<1 ~ 4	0/12		1	<1 ~ 1	0/6		1	<1 ~ 1	0/4		1	<1
	大腸菌数	CFU/100mL	8.2E+01	1.2E+01 ~ 3.6E+02	1/12		3.0E+01	6.0E+00 ~ 6.6E+01	1/12		1.0E+00	<1 ~ 2.0E+00	0/6		2.0E+00	<1 ~ 2.0E+00	0/4		1	<1
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	0.5	ND
	全窒素	mg/L	0.36	0.26 ~ 0.48	-/4		0.28	0.21 ~ 0.36	-/4		0.19	0.16 ~ 0.27	0/6		0.15	0.13 ~ 0.18	-/4		0.05	<0.05
	全磷	mg/L	0.024	0.018 ~ 0.029	-/4		0.008	0.005 ~ 0.012	-/4		0.005	0.003 ~ 0.007	0/6		0.005	0.004 ~ 0.006	0/4		0.003	<0.003
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.003 ~ 0.006	0/4		0.014	0.010 ~ 0.016	0/4										0.001	<0.001
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006	0/4			<0.00006	0/4										0.00006	<0.00006	
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	mg/L	0.0012	<0.0006 ~ 0.0029	0/4		0.0007	<0.0006 ~ 0.0009	0/4										0.0006	<0.0006	
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003	0/4			<0.0003	0/4			<0.0003	0/1						0.0003	<0.0003
	全シアン	mg/L		ND	0/4			ND	0/4			ND	0/1						0.1	ND
	鉛	mg/L		<0.005	0/4			<0.005	0/4			<0.005	0/1						0.005	<0.005
	六価クロム	mg/L		<0.01	0/4			<0.01	0/4			<0.01	0/1						0.01	<0.01
	砒素	mg/L		<0.005	0/4			<0.005	0/4			<0.005	0/1						0.005	<0.005
	総水銀	mg/L		<0.0005	0/4			<0.0005	0/4			<0.0005	0/1						0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	mg/L																	0.0005	ND
	PCB	mg/L																	0.0005	ND
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002	0/1			<0.002	0/1										0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/L		<0.002	0/1			<0.002	0/1										0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.004	0/1			<0.004	0/1										0.004	<0.004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01	0/1			<0.01	0/1										0.01	<0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004	0/1			<0.004	0/1										0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005	0/1			<0.0005	0/1										0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006	0/1			<0.0006	0/1										0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001	0/1			<0.001	0/1										0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005	0/1			<0.0005	0/1										0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.002	0/1			<0.002	0/1										0.002	<0.002
	チウラム	mg/L		<0.0006	0/1			<0.0006	0/1			<0.0006	0/1						0.0006	<0.0006
	シマジン	mg/L		<0.0003	0/1			<0.0003	0/1			<0.0003	0/1						0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002	0/1			<0.002	0/1			<0.002	0/1						0.002	<0.002
	ベンゼン	mg/L		<0.001	0/1			<0.001	0/1										0.001	<0.001
	セレン	mg/L		<0.002	0/1			<0.002	0/1			<0.002	0/1						0.002	<0.002
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05	0/4			<0.05	0/4			<0.05	0/1						0.05	<0.05
	硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.22 ~ 0.37	0/4		0.25	0.20 ~ 0.31	0/4			0.05	0/1						0.05	<0.05
	ふっ素	mg/L		<0.08	0/4		0.19	0.16 ~ 0.21	0/4										0.08	<0.08
	ほう素	mg/L		<0.1	0/1				0/1										0.1	<0.1
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005	0/1			<0.005	0/1			<0.005	0/2						0.005	<0.005	
特殊項目	亜鉛	mg/L									0.008	0.006 ~ 0.010	0/2							
	銅	mg/L		<0.1	-/2			<0.1	-/2										0.1	<0.1
	鉄(溶解性)	mg/L		<1	-/2			<1	-/2										1	<1
	クロム	mg/L		<0.2	-/2			<0.2	-/2										0.2	<0.2
	クロロフィルa	μg/L																	0.1	<0.1
その他	ノニルフェノール	mg/L										<0.00006	0/2						0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	mg/L									0.0006	<0.0006 ~ 0.0006	0/2						0.0006	<0.0006

水 域 名	神通川(井田川)	神 通 川	神 通 川	神通川(熊野川)	常願寺川	常願寺川	
No. 測定地点名	1 高田橋	2 萩浦橋	3 神通大橋	7 八幡橋	12 今川橋	13 常願寺橋	
環境基準類型	B	B	A	A	A	AA	
要 監 視 項 目	全マンガ	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02
	クロロホルム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1,2-ジクロロプロパン	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	p-ジクロロベンゼン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	イソキサチオン	—	—	—	—	—	—
	ダイアジノン	—	—	—	—	—	—
	フェニトロチオン(MEP)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	イソプロチオラン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	オキシ銅(有機銅)	—	—	—	—	—	—
	クロタロニル(TPN)	—	—	—	—	—	—
	プロピザミド	—	—	—	—	—	—
	EPN	—	—	—	—	—	—
	ジクロルボス(DDVP)	—	—	—	—	—	—
	フェノバルブ(BPMC)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	イプロベンホス(IBP)	—	—	—	—	—	—
	クロルニトロフェン(CNP)	—	—	—	—	—	—
	トルエン	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	キシレン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	—	—	—	—	—	—
ニッケル	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
モリブデン	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
アンチモン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	
塩化ビニルモノマー	—	—	—	—	—	—	
エピクロロヒドリン	—	—	—	—	—	—	
ウラン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
フェノール	—	—	—	—	—	—	

水 域 名	神通川(井田川)	神通川(いたち川)	神通川(松 川)	神通川(岩瀬運河)	神通川(富岩運河)	白 岩 川	
No. 測定地点名	15 落 合 橋	5 四 ツ 屋 橋	6 桜 橋	8 岩 瀬 橋	9 萩 浦 小 橋	14 東 西 橋	
環境基準類型	A	B	A	D	D	A	
要 監 視 項 目	全マンガ	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02
	クロロホルム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1,2-ジクロロプロパン	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	p-ジクロロベンゼン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	イソキサチオン	—	—	—	—	—	—
	ダイアジノン	—	—	—	—	—	—
	フェニトロチオン(MEP)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	イソプロチオラン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	オキシ銅(有機銅)	—	—	—	—	—	—
	クロタロニル(TPN)	—	—	—	—	—	—
	プロピザミド	—	—	—	—	—	—
	EPN	—	—	—	—	—	—
	ジクロルボス(DDVP)	—	—	—	—	—	—
	フェノブカルブ(BPMC)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	イプロベンホス(IPB)	—	—	—	—	—	—
	クロルニトロフェン(CNP)	—	—	—	—	—	—
	トルエン	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	キシレン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	—	—	—	—	—	—
	ニッケル	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	モリブデン	<0.007	<0.007	<0.007	0.008	<0.007	<0.007
	アンチモン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—
	塩化ビニルモノマー	—	—	—	—	—	—
	エピクロロヒドリン	—	—	—	—	—	—
	ウラン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0005	<0.0002
フェノール	—	—	—	—	—	—	

水 域 名	神通川(宮 川)	神通川(高原川)	指針値 (mg/L)	報告下限値 (mg/L)	備 考
No. 測定地点名	16 新国境橋	17 新猪谷橋			
環境基準類型	A	A			
要 監 視 項 目	全マンガン	0.02	<0.02	0.2以下	0.02
	クロロホルム	<0.0006	<0.0006	0.06以下	0.0006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	0.04以下	0.004
	1,2-ジクロロプロパン	<0.006	<0.006	0.06以下	0.006
	p-ジクロロベンゼン	<0.02	<0.02	0.2以下	0.02
	イソキサチオン	—	—	0.008以下	0.0008
	ダイアジノン	—	—	0.005以下	0.0005
	フェントロチオン(MEP)	<0.0003	<0.0003	0.003以下	0.0003
	イソプロチオラン	<0.004	<0.004	0.04以下	0.004
	オキシ銅(有機銅)	—	—	0.04以下	0.004
	クロタロニル(TPN)	—	—	0.05以下	0.005
	プロピザミド	—	—	0.008以下	0.0008
	EPN	—	—	0.006以下	0.0006
	ジクロロホス(DDVP)	—	—	0.008以下	0.0008
	フェノブカルブ(BPMC)	<0.003	<0.003	0.03以下	0.003
	イプロベンホス(IBP)	—	—	0.008以下	0.0008
	クロロニトロフェン(CNP)	—	—		0.0005
	トルエン	<0.06	<0.06	0.6以下	0.06
	キシレン	<0.04	<0.04	0.4以下	0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	—	—	0.06以下	0.006
	ニッケル	<0.001	<0.001		0.001
	モリブデン	<0.007	0.048	0.07以下	0.007
	アンチモン	<0.002	<0.002	0.02以下	0.002
	ホルムアルデヒド	—	—		0.003
	塩化ビニルモノマー	—	—	0.002以下	0.0002
	エピクロロヒドリン	—	—	0.0004以下	0.00004
ウラン	<0.0002	<0.0002	0.002以下	0.0002	
フェノール	—	—		0.001	

2 市独自調査による河川測定結果

水 域 名		神通川	海城	常願寺川	常願寺川	神通川	神通川	
測 定 地 点 名		馬渡川	村川	中川	半俵川	がめ川	土川	
環 境 基 準 類 型 等								
測 定 回 数		2回/年	2回/年	2回/年	2回/年	2回/年	2回/年	
測 定 項 目		年平均値	年平均値	年平均値	年平均値	年平均値	年平均値	
生 活 環 境 項 目	pH	7.3	6.7	6.7	6.6	6.9	6.8	
	DO	mg/L	12	12	11	11	12	
	BOD	mg/L	1.1	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9
	SS	mg/L	4	3	2	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	9.9E+02	3.6E+03	4.4E+03	2.2E+03	1.7E+03	2.8E+03
	全窒素	mg/L	0.49	0.88	0.43	0.30	0.55	0.40
	全燐	mg/L	0.033	0.049	0.040	0.023	0.031	0.007
	全亜鉛	mg/L	0.008	0.007	0.007	0.005	0.007	0.011

水 域 名		牛ヶ首用水	
測 定 地 点 名		二乃橋	
環 境 基 準 類 型 等			
測 定 回 数		4回/年	
測 定 項 目		年平均値	
生 活 環 境 項 目	pH		7.0
	全亜鉛	mg/L	0.002
項 目 健 康	カドミウム	mg/L	0.00007
	鉛	mg/L	<0.005
そ の 他	銅	mg/L	<0.1

水 域 名		合場川	仁歩川	峠川	赤江川	
測 定 地 点 名		合場川上流	西葛坂地内	高善寺地内	八尾橋	
環 境 基 準 類 型 等						
測 定 回 数		2回/年	1回/年	1回/年	1回/年	
測 定 項 目		年平均値				
生 活 環 境 項 目	pH	7.2	6.8	6.7	6.9	
	DO	mg/L	10	10	10	
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	1.2	<0.5
	SS	mg/L	3	2	<1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	2.0E+03	4.6E+03	7.9E+03	3.3E+03
	全窒素	mg/L	0.35	0.37	0.54	0.49
	全燐	mg/L	0.038	0.033	0.062	0.038
	全亜鉛	mg/L	0.003	0.003	0.005	0.007

3 中小湖沼の水質調査結果

水域名		熊野川ダム貯水池				熊野川ダム貯水池				記載下限値の一覧表		備考		
NO測定地点名 環境基準類型等		1 えん堤付近 表層				2 湖中央 表層								
測定項目		平均	最小値 ～最大値		m/n	平均	最小値 ～最大値		m/n	記載下限値	記載下限値未 満の記載方法			
生活環境項目	pH	8.2	8.1	～	8.3	0/2	8.3	8.1	～	8.4	0/2			
	DO	mg/L	10	8.4	～	12	0/2	10	8.7	～	12	0/2	0.5	<0.5
	BOD	mg/L											0.5	<0.5
	COD	mg/L	5.1	2.6	～	7.5	1/2	4.0	3.4	～	4.5	2/2	0.5	<0.5
	SS	mg/L	6	1	～	10	1/2	3	2	～	4	0/2	1	<1
	大腸菌群数	MPN/100mL												
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L											0.5	ND
	全窒素	mg/L	0.55	0.33	～	0.77	0/2	0.42	0.36	～	0.47	0/2	0.05	<0.05
	全燐	mg/L	0.024	0.011	～	0.036	2/2	0.018	0.016	～	0.020	2/2	0.003	<0.003
	全亜鉛	mg/L											0.001	<0.001
健康項目	カドミウム	mg/L										0.0003	<0.0003	
	全シアン	mg/L										0.1	ND	
	鉛	mg/L										0.005	<0.005	
	六価クロム	mg/L										0.02	<0.02	
	砒素	mg/L										0.005	<0.005	
	総水銀	mg/L										0.0005	<0.0005	
	アルキル水銀	mg/L										0.0005	ND	
	PCB	mg/L										0.0005	ND	
	ジクロロメタン	mg/L										0.002	<0.002	
	四塩化炭素	mg/L										0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L										0.0004	<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L										0.01	<0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										0.004	<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L										0.0005	<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										0.0006	<0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/L										0.001	<0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L										0.0005	<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L										0.0002	<0.0002	
	チウラム	mg/L										0.0006	<0.0006	
	シマジン	mg/L										0.0003	<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L										0.002	<0.002	
	ベンゼン	mg/L										0.001	<0.001	
	セレン	mg/L										0.002	<0.002	
	亜硝酸性窒素	mg/L										0.05	<0.05	
	硝酸性窒素	mg/L										0.05	<0.05	
	ふっ素	mg/L										0.08	<0.08	
	ほう素	mg/L										0.1	<0.1	
	1,4-ジオキサン	mg/L										0.005	<0.005	
特殊項目	亜鉛	mg/L										0.001	<0.001	
	銅	mg/L										0.1	<0.1	
	鉄(溶解性)	mg/L										1	<1	
	クロム	mg/L										0.2	<0.2	
	クロロフィルa	μg/L	16	11	～	20	-/2	17	16	～	18	-/2	0.1	<0.1
その他	ノニルフェノール	mg/L										0.00006	<0.00006	
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	mg/L										0.0006	<0.0006	

II 令和4年度地下水概況調査結果

環境監視調査結果

測定地点		環境基準値	四方荒屋	蓮町	横越	水橋小池	五艘	鍋田	水橋開発	羽根	堀川小泉町	大島
測	カドミウム	0.003 mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	全シアン	検出されないこと	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	0.01 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	0.02 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ひ素	0.01 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	0.0005mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロロエチレン	0.002 mg/L 以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
定	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	トランス1,2-ジクロロエチレン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
項	1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L 以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	0.006 mg/L 以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	0.003 mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン	0.01 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目	硝酸性窒素	10 mg/L 以下	0.06	0.06	0.11	0.33	0.67	0.71	1.1	0.57	0.92	0.29
	亜硝酸性窒素		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ふっ素	0.8 mg/L 以下	<0.08	0.11	0.11	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素	1 mg/L 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

測定地点		本郷町	西の番	江本	坂本	笹津	花崎	八尾町上新田	八尾町杉田	婦中町河原町	婦中町板倉
	環境基準値										
測	カドミウム	0.003 mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	全シアン	検出されないこと	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	0.01 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	0.02 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ひ素	0.01 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	0.0005mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロロエチレン	0.002 mg/L 以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
定	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	トランス1,2-ジクロロエチレン		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L 以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	0.006 mg/L 以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	0.003 mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
目	チオベンカルブ	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン	0.01 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	硝酸性窒素	10 mg/L 以下	1.3	0.49	0.75	1.5	1.9	0.94	1.1	0.69	0.77
	亜硝酸性窒素		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ふっ素	0.8 mg/L 以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素	1 mg/L 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

Ⅲ 令和4年度地下水塩水化調査結果

単位:塩素イオン mg/L、導電率 μ S/cm

調査地点		6月		1月		調査地点		6月		1月	
		塩化物イオン	導電率	塩化物イオン	導電率			塩化物イオン	導電率	塩化物イオン	導電率
1	大塚西	24	200	24	210	16	田畑	4	190	4	190
2	四方南町	40	270	32	250	17	海岸通	7	170	6	140
3	四方荒屋	32	370	14	150	18	浜黒崎	3	150	3	140
4	布目	180	670	240	860	19	下飯野	3	150	3	140
5	東岩瀬町	欠	測	欠	測	20	高島	4	200	4	200
6	岩瀬古志町	580	2,100	370	1,400	21	水橋辻ヶ堂	3	150	3	150
7	岩瀬池田町	19	190	12	160	22	水橋伊勢屋	3	140	3	140
8	岩瀬赤田町	3	120	3	120	23	水橋沖	5	240	5	230
9	千原崎	4	130	4	130	24	水橋中町	3	150	3	150
10	蓮町	3	120	3	120	25	水橋畠等	3	120	3	110
11	犬島	3	130	3	130	26	水橋小出	3	170	3	170
12	城川原	3	140	3	140	27	水橋桜木	3	130	3	120
13	豊田本町	4	210	5	210	28	新千原崎	6	200	7	180
14	中田	3	130	3	130	29	四方荒屋	6	230	7	140
15	米田町	3	130	3	140	30	上野新町	6	150	欠	測

IV 令和4年度水浴場水質調査結果

<開設前>

水浴場名	地点番号	月日 (MMDD)	時刻 (HHMM)	採水 深度 (m)	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	pH	ふん便性大腸菌群数			COD (mg/L)	透明 度 (m)	油膜 の 有無	O-157 (個/ 100mL)
											(個 /100mL)	測定方 法	試料量 (mL)				
八重津浜	1	0411	0809	0.5	曇り	15.0	14.1	深緑色	無臭	7.5	<2	M-FC	50	1.4	>1	なし	不検出
八重津浜	1	0411	1326	0.5	曇り	15.1	14.3	深緑色	無臭	7.9	<2	M-FC	50	1.3	>1	なし	
八重津浜	1	0418	0758	0.5	曇り	12.7	13.4	深緑色	無臭	8.0	2	M-FC	50	0.8	>1	なし	
八重津浜	1	0418	1327	0.5	曇り	13.0	13.6	深緑色	無臭	8.3	<2	M-FC	50	1.0	>1	なし	
八重津浜	2	0411	0815	0.5	曇り	15.0	14.1	深緑色	無臭	7.8	<2	M-FC	50	1.2	>1	なし	
八重津浜	2	0411	1320	0.5	曇り	14.6	14.1	深緑色	無臭	8.2	2	M-FC	50	1.5	>1	なし	
八重津浜	2	0418	0805	0.5	曇り	13.6	13.4	深緑色	無臭	8.1	<2	M-FC	50	1.0	>1	なし	
八重津浜	2	0418	1324	0.5	曇り	14.0	13.5	深緑色	無臭	8.3	<2	M-FC	50	0.9	>1	なし	
岩瀬浜	1	0411	0831	0.5	曇り	14.0	13.8	深緑色	無臭	8.0	<2	M-FC	50	1.1	>1	なし	
岩瀬浜	1	0411	1303	0.5	曇り	15.2	14.0	深緑色	無臭	8.1	<2	M-FC	50	1.4	>1	なし	
岩瀬浜	1	0418	0818	0.5	曇り	12.5	13.4	深緑色	無臭	8.1	<2	M-FC	50	0.9	>1	なし	不検出
岩瀬浜	1	0418	1311	0.5	曇り	14.0	13.4	深緑色	無臭	8.2	<2	M-FC	50	1.0	>1	なし	
岩瀬浜	2	0411	0838	0.5	曇り	14.6	13.9	深緑色	無臭	8.1	2	M-FC	50	1.2	>1	なし	
岩瀬浜	2	0411	1300	0.5	曇り	15.0	14.3	深緑色	無臭	8.1	<2	M-FC	50	1.5	>1	なし	
岩瀬浜	2	0418	0825	0.5	曇り	12.9	13.1	深緑色	無臭	8.2	<2	M-FC	50	0.9	>1	なし	
岩瀬浜	2	0418	1305	0.5	曇り	15.0	13.4	深緑色	無臭	8.3	<2	M-FC	50	1.0	>1	なし	
浜黒崎	1	0411	0858	0.5	曇り	16.5	14.0	深緑色	無臭	8.2	<2	M-FC	50	1.2	>1	なし	
浜黒崎	1	0411	1243	0.5	曇り	15.9	14.6	深緑色	無臭	8.1	<2	M-FC	50	1.3	>1	なし	
浜黒崎	1	0418	0845	0.5	曇り	12.5	12.9	深緑色	無臭	8.4	<2	M-FC	50	3.0	>1	なし	不検出
浜黒崎	1	0418	1247	0.5	曇り	13.3	12.9	深緑色	無臭	8.2	<2	M-FC	50	1.0	>1	なし	

<開設中>

水浴場名	地点番号	月日 (MMDD)	時刻 (HHMM)	採水 深度 (m)	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	pH	ふん便性大腸菌群数			COD (mg/L)	透明 度 (m)	油膜 の 有無	O-157 (個/ 100mL)
											(個 /100mL)	測定方 法	試料量 (mL)				
八重津浜	1	0711	0822	0.5	晴	29.2	27.7	深緑色	無臭	8.3	4	M-FC	50	2.9	>1	なし	不検出
八重津浜	1	0711	1203	0.5	晴	27.4	28.4	深緑色	無臭	8.3	<2	M-FC	50	2.8	>1	なし	
八重津浜	1	0801	0829	0.5	晴	31.6	29.8	深緑色	無臭	8.0	<2	M-FC	50	0.9	>1	なし	
八重津浜	1	0801	1247	0.5	晴	33.4	29.8	深緑色	無臭	8.0	<2	M-FC	50	1.1	>1	なし	
八重津浜	2	0711	0828	0.5	晴	27.0	27.3	深緑色	無臭	8.3	4	M-FC	50	2.7	>1	なし	
八重津浜	2	0711	1208	0.5	晴	28.4	27.8	深緑色	無臭	7.9	<2	M-FC	50	3.1	>1	なし	
八重津浜	2	0801	0833	0.5	晴	29.8	29.7	深緑色	無臭	8.0	<2	M-FC	50	0.9	>1	なし	
八重津浜	2	0801	1251	0.5	晴	33.9	29.5	深緑色	無臭	8.0	<2	M-FC	50	1.0	>1	なし	
岩瀬浜	1	0711	0755	0.5	晴	28.0	27.1	深緑色	無臭	7.5	2	M-FC	50	2.0	>1	なし	不検出
岩瀬浜	1	0711	1222	0.5	晴	27.4	27.6	深緑色	無臭	8.2	10	M-FC	50	2.3	>1	なし	
岩瀬浜	1	0801	0807	0.5	晴	32.1	29.5	深緑色	無臭	8.0	<2	M-FC	50	1.1	>1	なし	
岩瀬浜	1	0801	1307	0.5	晴	33.0	29.3	深緑色	無臭	8.0	2	M-FC	50	1.4	>1	なし	
岩瀬浜	2	0711	0800	0.5	晴	27.0	26.5	深緑色	無臭	8.1	<2	M-FC	50	1.9	>1	なし	
岩瀬浜	2	0711	1227	0.5	晴	27.6	27.0	深緑色	無臭	8.3	8	M-FC	50	2.4	>1	なし	
岩瀬浜	2	0801	0812	0.5	晴	30.0	29.4	深緑色	無臭	8.1	2	M-FC	50	1.6	>1	なし	
岩瀬浜	2	0801	1311	0.5	晴	33.5	28.9	深緑色	無臭	8.2	2	M-FC	50	2.0	>1	なし	

<集計値>

	水浴場名	調査月日	評価項目										参考項目					判定	利用者数 (万人)
			ふん便性大腸菌群数 (個/100mL)			COD(mg/L)			透明度(m)			油膜	pH		気温 (°C)	水温 (°C)	O-157		
			最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均		最小	最大					
開設前	八重津浜	4/11,4/18	<2	2	<2	0.8	1.5	1.1	>1	>1	>1	なし	7.5	8.3	14.1	13.8	不検出	水質AA	0.25
	岩瀬浜	4/11,4/18	<2	2	<2	0.9	1.5	1.1	>1	>1	>1	なし	8.0	8.3	14.2	13.7	不検出	水質AA	-
	浜黒崎	4/11,4/18	<2	<2	<2	1.0	3.0	1.6	>1	>1	>1	なし	8.1	8.4	14.6	13.6	不検出	水質AA	-
開設中	八重津浜	7/11,8/1	<2	4	<2	0.9	3.1	1.9	>1	>1	>1	なし	7.9	8.3	30.1	28.8	不検出	水質AA	0.25
	岩瀬浜	7/11,8/1	<2	10	3	1.1	2.4	1.8	>1	>1	>1	なし	7.5	8.3	29.8	28.2	不検出	水質A	-
	浜黒崎	開設せず	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

騒音・振動関係データ編

I 令和4年度 環境騒音測定結果

1. 道路に面する地域以外の地域（24時間）

は基準値超過

富山地域

環境基準類型	用途地域	住 所	等価騒音レベル (dB) L _{eq}	
			昼間(6:00～22:00)	夜間(22:00～6:00)
基準値			55	45
A	一種低層	本郷町	48	41
A	一種低層	山室荒屋	44	41
A	一種低層	呉羽町	49	45
A	一種低層	赤田	46	42
A	二種中高層	清水町八丁目	43	40
基準値			55	45
B	一種住居	米田	46	41
B	一種住居	石金一丁目	50	43
B	一種住居	愛宕町一丁目	47	43
B	一種住居	桜谷	44	39
B	一種住居	四方	43	40
基準値			60	50
C	商業	水橋伊勢屋	48	37

大沢野地域

基準値			55	45
A	一種中高層	下大久保	45	43
基準値			55	45
B	一種住居	西大沢	45	40

大山地域

基準値			55	45
A	一種低層	三室荒屋	41	39
基準値			55	45
B	一種住居	上滝	48	41

八尾地域

基準値			55	45
B	一種住居	八尾町福島	43	42
基準値			60	50
C	近隣商業	八尾町東町	43	36

婦中地域

基準値			55	45
B	一種住居	婦中町上田島	48	40
B	一種住居	婦中町羽根	46	40

注：環境基準は等価騒音レベルで評価する。

2. 道路に面する地域（自動車騒音、24時間）

は基準値超過

地域の類型 又は 区域	測定地点	路線名	等価騒音レベル (dB)	
			昼間(6:00~22:00)	夜間(22:00~6:00)
特例	豊田町一丁目	一般国道8号	72	67
	赤田	一般国道41号	68	64
	西中野町一丁目	一般国道41号	68	62
	荒川三丁目	一般国道41号	69	64
	呉羽町	主要地方道富山高岡線	65	62
	上赤江町一丁目	一般県道八幡田稻荷線	66	60
	本丸	市道県庁線	62	58
	下堀	主要地方道富山上滝立山線	63	56
	中川原新町	主要地方道富山立山魚津線	64	58
		基準値	70	65
調整区域 及び 白地	上千俵町	一般県道荒屋敷月岡町線	58	53
	太田	一般県道上滝山室線	62	54
	婦中町安田	北陸自動車道	59	58
	婦中町東本郷	北陸自動車道	62	59

II 令和4年度自動車騒音・道路交通振動連続測定結果

1. 自動車騒音測定結果（3日間） は要請限度超過を示す。

区域	測定地点	路線名	測定結果 (dB)							
			昼間(8:00~19:00)				夜間(19:00~8:00)			
			L ₅	L ₅₀	L ₉₅	L _{eq}	L ₅	L ₅₀	L ₉₅	L _{eq}
特例	豊田町一丁目	一般国道8号	76	67	52	71	73	57	45	67
	赤田	一般国道41号	74	66	50	69	71	52	44	64
	西中野町一丁	一般国道41号	73	65	50	68	69	47	38	62
	荒川三丁目	一般国道41号	75	67	53	69	71	52	40	64
	呉羽町	主要地方道富山高岡線	71	64	48	66	69	45	35	62
	上赤江町一丁目	一般県道八幡田稲荷線	72	63	48	66	66	45	37	60
	本丸	市道県庁線	66	59	55	62	62	54	52	58
	要請限度		/	/	/	75	/	/	/	70

注1 L₅は90%レンジ上端値、L₅₀は90%レンジ中央値、L₉₅は90%レンジ下端値、L_{eq}は等価騒音レベルを表す。

注2 公安委員会に対する要請限度は等価騒音レベルで評価する。

2. 道路交通振動測定結果（24時間）

区域	測定地点	路線名	測定結果（dB）					
			昼間(8:00～19:00)			夜間(19:00～8:00)		
			L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
第1種	下堀	主要地方道富山上滝立山線	33	<25	<25	27	<25	<25
	中川原新町	主要地方道富山立山魚津線	31	<25	<25	26	<25	<25
	要請限度		65	/	/	60	/	/
第2種	豊田町一丁目	一般国道8号	44	36	27	40	26	<25
	赤田	一般国道41号	36	30	<25	32	<25	<25
	西中野町一丁目	一般国道41号	47	38	30	40	25	<25
	荒川三丁目	一般国道41号	34	27	<25	29	<25	<25
	呉羽町	主要地方道富山高岡線	29	<25	<25	26	<25	<25
	上赤江町一丁目	一般県道八幡田稻荷線	41	34	30	34	26	<25
	本丸	市道県庁線	42	35	32	37	30	27
	要請限度		70	/	/	65	/	/
調整区域 及び 白地	上千俵町	一般県道荒屋敷月岡町線	32	<25	<25	<25	<25	<25
	太田	一般県道上滝山室線	37	<25	<25	<25	<25	<25

注1 L₁₀は80%レンジ上端値、L₅₀は80%レンジ中央値、L₉₀は80%レンジ下端値を表す。

注2 公安委員会に対する要請限度は80%レンジ上端値で評価する。

Ⅲ 令和4年度 新幹線鉄道騒音・振動測定結果

1. 新幹線鉄道騒音測定結果 は環境基準超過を示す。

地域類型	測定地点	測定結果(dB)	測定地点側の軌道
Ⅰ	水橋下砂子坂	70	下
	綾田町一丁目	71	下
	安養坊	75	下
	野々上	70	下
	新幹線鉄道騒音 環境基準	70	
Ⅱ	水橋開発	73	下
	千成町	69	上
	新幹線鉄道騒音 環境基準	75	

2. 新幹線鉄道振動測定結果 は指針値超過を示す。

測定地点	測定結果(dB)	測定地点側の軌道
水橋下砂子坂	53	下
水橋開発	51	下
千成町	51	上
綾田町一丁目	41	下
安養坊	46	下
野々上	54	下
新幹線鉄道振動対策 に係る指針値	70	

ダイオキシン類関係データ編

I 令和4年度ダイオキシン類環境調査結果

1 [大気]

調査地点	区分	ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/m ³)			
		調査月日		年平均	環境基準
		8月19日～ 8月26日 (夏期)	2月9日～ 2月16日 (冬期)		
富山芝園局 (安野屋町一丁目)	住居地域	0.011	0.0086	0.0098	0.6 (年平均)
富山水橋局 (水橋畠等)		0.0075	0.011	0.0093	
婦中速星局 (婦中町笹倉)		0.0076	0.0098	0.0087	
富山岩瀬局 (蓮町四丁目)	工業地域	0.0091	0.011	0.0101	

※ 区分とは、住居地域（一般環境）、工業地域（発生源周辺）、廃棄物焼却施設周辺（特定発生源周辺）

2 〔公共用水域水質〕

調査地点		区分	ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/L)				
			調査月日			年平均	環境基準
			7月29日	10月31日	1月11日		
桜橋	松川	一般環境調査	0.12	/	0.081	0.10	1 (年平均)
四ツ屋橋	いたち川		0.10	/	0.077	0.089	
萩浦小橋	富岩運河		0.50	/	0.92	0.71	
岩瀬橋	岩瀬運河		0.077	/	0.11	0.094	
東西橋	白岩川		0.10	/	0.074	0.087	
下新橋	富岩運河	富岩運河 継続調査	/	0.11	/	/	
大島川排水路(日興橋)			/	0.83	/	/	
中島閘門			/	0.35	/	/	
萩浦小橋			/	1.0	/	/	

3 〔公共用水域底質〕

調査地点		ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/g)					環境基準
		調査年度					
		平成30	令和元	令和2	令和3	令和4	
桜橋	松川	-	3.1	-	-	-	150
四ツ屋橋	いたち川	1.4	-	-	-	0.63	
萩浦小橋	富岩運河	430	520	530	430	470	
岩瀬橋	岩瀬運河	-	-	52	-	-	
東西橋	白岩川	-	-	-	0.47	-	

※ 調査地点・萩浦小橋は、従来の千原崎地内水路橋が撤去されたために、平成21年度から代替となったものです。

4 [地下水質]

調査地点	区分	調査月日	ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/L)	
			調査結果	環境基準
四方荒屋	概況調査	9月20日	0.057	1 (年平均)
蓮町	〃	〃	0.057	
水橋小池	〃	〃	0.057	
鍋田	〃	〃	0.057	
堀川小泉町	〃	〃	0.057	
西の番	〃	〃	0.057	
笹津	〃	〃	0.058	
花崎	〃	11月1日	0.057	

5 [土壌]

調査地点	区分	調査月日	ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/g)	
			調査結果	環境基準
四方荒屋	一般環境	11月1日	0.0063	1,000
横越	〃	〃	0.0019	
鍋田	〃	〃	0.48	
西の番	〃	〃	1.3	
江本	〃	〃	0.042	
花崎	〃	〃	0.14	
婦中町河原町	〃	〃	0.027	

II 令和4年度ダイオキシン類発生源調査結果

区 分		測定検体数	ダイオキシン類濃度	基準超過数
大 気 基 準 適 用 施 設	排 出 ガ ス	2	0.033、0.68 ng-TEQ/m ³	0
	ばいじん等	3	0.16~0.80 ng-TEQ/g	0
水 質 基 準 対 象 事 業 場	排 出 水	7	0.0010~0.34 pg-TEQ/L	0

地下水位関係データ編

令和4年度地下水位測定結果

水位 (c m) 地表面を基準とする

観測井の名称		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
西中野町	最高	-142	-143	-162	-146	-129	-143	-150	-157	-153	-167	-183	-153	-129
	最低	-190	-190	-197	-193	-182	-182	-186	-187	-740	-854	-496	-200	-854
	平均	-168	-165	-174	-166	-163	-162	-166	-173	-259	-300	-259	-176	-194
奥井町	最高	14	15	13	13	16	13	16	12	13	10	1	11	16
	最低	-4	-6	-11	-16	-15	-6	-5	-5	-1,400	-1,587	-515	-16	-1,587
	平均	4	6	4	4	5	5	8	5	-199	-275	-99	2	-44
蓮町	最高	-320	-307	-306	-3	-293	-297	-304	-306	-308	-323	-356	-321	-3
	最低	-341	-327	-322	-322	-312	-314	-321	-331	-1,509	-1,516	-995	-383	-1,516
	平均	-331	-318	-314	-307	-302	-306	-311	-314	-533	-570	-489	-335	-369
針原新町	最高	-224	-217	-216	-215	-212	-214	-214	-217	-218	-229	-280	-220	-212
	最低	-253	-239	-265	-271	-264	-252	-237	-240	-1,475	-1,787	-1,182	-308	-1,787
	平均	-238	-228	-231	-235	-232	-230	-227	-228	-506	-579	-462	-241	-303
赤田	最高	-263	-251	-248	-219	-202	-233	-249	-275	-261	-274	-296	-295	-202
	最低	-313	-274	-261	-260	-247	-270	-285	-293	-383	-444	-407	-315	-444
	平均	-301	-266	-255	-242	-235	-250	-267	-285	-289	-311	-317	-308	-277
五艘	最高	-491	-468	-466	-427	-401	-412	-445	-487	-478	-486	-525	-510	-401
	最低	-521	-491	-473	-469	-440	-448	-486	-516	-577	-633	-603	-531	-633
	平均	-513	-477	-470	-448	-426	-432	-464	-503	-508	-517	-549	-521	-486
水橋館町	最高	121	130	130	133	139	135	136	135	120	109	88	121	139
	最低	103	116	122	122	125	127	128	119	-239	-488	-317	84	-488
	平均	112	123	126	128	130	130	131	126	32	-16	-3	109	94