

令和 4 年版

富山市の環境 データ編

富山市

令和4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 ダイオキシソ類発生源調査結果	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

【ダイオキシソ類関係】

I ダイオキシソ類環境調査結果	
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3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	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	715	740	716	739	740	716	739	716	739	740	667	739	8,706	
	月平均値	ppm	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	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	0.002	0.005	0.004	0.004	0.002	0.004	0.023	0.001	0.002	0.003	0.002	0.023	
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.001	0.000	0.002	0.002	0.005
富山芝園	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	29	31	31	28	31	364	
	測定時間	時間	715	740	716	739	740	715	740	697	739	740	667	739	8,687	
	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	0.007	0.003	0.004	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001	0.004	0.001	0.007	
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
富山蜷川	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	24	31	31	28	31	359	
	測定時間	時間	715	740	716	739	740	716	736	604	739	740	667	740	8,592	
	月平均値	ppm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	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	0.001	0.002	0.006	0.001	0.002	0.001	0.002	0.016	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.016
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.001	0.000	0.000	0.001	0.003	

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	30	26	27	25	352	
	測定時間	時間	715	740	716	739	740	716	739	716	716	643	654	617	8,451	
	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	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	719	743	719	743	743	719	743	719	743	743	667	741	8,742	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	
	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	0.007	0.004	0.004	0.006	0.004	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.007	
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	31	365
	測定時間	時間	719	743	718	743	743	720	743	719	743	743	671	743	8,748
	月平均値	mg/m ³	0.012	0.013	0.018	0.017	0.015	0.011	0.009	0.008	0.005	0.005	0.006	0.011	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	0.058	0.082	0.073	0.052	0.077	0.036	0.045	0.042	0.028	0.030	0.030	0.050	0.082
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.031	0.040	0.041	0.024	0.029	0.018	0.018	0.021	0.010	0.014	0.013	0.032	0.041
富山岩瀬	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	743	719	743	743	720	743	719	743	743	671	743	8,749
	月平均値	mg/m ³	0.012	0.013	0.016	0.017	0.016	0.010	0.008	0.007	0.005	0.005	0.006	0.008	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	0.100	0.111	0.055	0.069	0.087	0.069	0.031	0.034	0.030	0.032	0.035	0.053	0.111
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.028	0.041	0.033	0.023	0.029	0.016	0.017	0.017	0.013	0.012	0.011	0.022	0.041
富山芝園	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	742	718	743	743	720	743	718	743	743	671	724	8,727
	月平均値	mg/m ³	0.012	0.013	0.016	0.017	0.015	0.009	0.009	0.006	0.004	0.006	0.006	0.009	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	0.051	0.067	0.080	0.092	0.109	0.071	0.051	0.032	0.029	0.027	0.026	0.050	0.109
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.027	0.039	0.045	0.025	0.034	0.013	0.017	0.012	0.010	0.012	0.011	0.023	0.045

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	31	28	31	365	
	測定時間	時間	719	742	718	743	743	720	740	719	743	743	671	743	8,744	
	月平均値	mg/m ³	0.010	0.011	0.014	0.014	0.013	0.009	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.008	
	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	0.040	0.089	0.090	0.061	0.088	0.043	0.030	0.028	0.028	0.096	0.024	0.029	0.042	0.096
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.023	0.035	0.030	0.022	0.028	0.015	0.012	0.012	0.012	0.020	0.009	0.010	0.022	0.035
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	743	719	743	743	720	743	719	743	741	671	743	8,747	
	月平均値	mg/m ³	0.009	0.009	0.014	0.013	0.012	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006	0.007	0.010	0.009
	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	0.072	0.053	0.059	0.074	0.122	0.039	0.042	0.025	0.025	0.025	0.026	0.033	0.045	0.122
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.022	0.029	0.030	0.023	0.032	0.014	0.012	0.014	0.014	0.011	0.015	0.015	0.028	0.032

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	$\frac{NO_2}{NO+NO_2}$
年	月	日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	日	%	ppm	ppm	ppm	%
令和3	4	30	715	0.001	0.021	0.002	0.005	0.043	0.009	0	0.0	0.006	0.064	0.011	89.2
	5	31	740	0.000	0.009	0.002	0.004	0.027	0.009	0	0.0	0.005	0.028	0.010	90.0
	6	30	695	0.000	0.004	0.001	0.004	0.022	0.008	0	0.0	0.005	0.025	0.009	90.7
	7	31	713	0.001	0.008	0.001	0.004	0.017	0.007	0	0.0	0.005	0.022	0.008	86.4
	8	31	735	0.001	0.023	0.002	0.004	0.022	0.006	0	0.0	0.005	0.035	0.008	84.5
	9	30	716	0.001	0.016	0.002	0.004	0.018	0.007	0	0.0	0.005	0.031	0.008	89.3
	10	31	739	0.001	0.019	0.004	0.005	0.023	0.013	0	0.0	0.005	0.039	0.017	86.9
	11	30	716	0.001	0.017	0.003	0.006	0.029	0.010	0	0.0	0.007	0.042	0.013	89.3
	12	31	739	0.001	0.030	0.010	0.007	0.036	0.020	0	0.0	0.009	0.054	0.030	83.0
4	1	31	740	0.001	0.019	0.004	0.008	0.041	0.017	0	0.0	0.009	0.053	0.020	87.8
	2	28	667	0.001	0.018	0.005	0.008	0.038	0.024	0	0.0	0.009	0.047	0.028	87.9
	3	31	739	0.001	0.019	0.002	0.006	0.037	0.012	0	0.0	0.007	0.056	0.014	90.2
年間		365	8,654	0.001	0.030	0.010	0.005	0.043	0.024	0	0.0	0.006	0.064	0.030	87.9

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	%	ppm	ppm	ppm	%
令和 3	4	29	709	0.000	0.006	0.001	0.005	0.017	0.007	0	0.0	0.005	0.021	0.008	91.5
	5	31	740	0.000	0.004	0.001	0.004	0.018	0.007	0	0.0	0.004	0.020	0.008	93.4
	6	30	716	0.000	0.008	0.001	0.004	0.021	0.007	0	0.0	0.004	0.029	0.008	92.7
	7	30	731	0.000	0.005	0.001	0.003	0.013	0.006	0	0.0	0.004	0.018	0.007	87.7
	8	31	740	0.000	0.008	0.002	0.003	0.013	0.006	0	0.0	0.004	0.017	0.006	88.2
	9	30	716	0.000	0.005	0.001	0.004	0.013	0.006	0	0.0	0.004	0.018	0.006	91.8
	10	31	739	0.001	0.013	0.002	0.005	0.025	0.011	0	0.0	0.005	0.027	0.013	88.4
	11	30	716	0.001	0.015	0.003	0.006	0.023	0.010	0	0.0	0.007	0.032	0.013	87.6
	12	31	739	0.002	0.047	0.015	0.007	0.034	0.021	0	0.0	0.009	0.079	0.036	82.9
4	1	31	740	0.001	0.026	0.004	0.009	0.033	0.015	0	0.0	0.010	0.052	0.018	88.3
	2	28	667	0.001	0.017	0.003	0.008	0.036	0.018	0	0.0	0.009	0.051	0.022	88.3
	3	31	740	0.001	0.014	0.002	0.006	0.025	0.011	0	0.0	0.007	0.036	0.013	89.0
年間		363	8,693	0.001	0.047	0.015	0.005	0.036	0.021	0	0.0	0.006	0.079	0.036	89.2

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	$\frac{NO_2}{NO+NO_2}$
年	月	日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	日	%	ppm	ppm	ppm	%
令和3	4	29	710	0.000	0.019	0.001	0.003	0.015	0.006	0	0.0	0.004	0.030	0.006	91.5
	5	30	734	0.000	0.012	0.001	0.003	0.021	0.006	0	0.0	0.003	0.028	0.006	89.6
	6	30	716	0.000	0.005	0.001	0.003	0.012	0.005	0	0.0	0.004	0.017	0.006	87.2
	7	31	739	0.001	0.004	0.001	0.003	0.011	0.005	0	0.0	0.003	0.014	0.005	79.8
	8	31	740	0.001	0.005	0.001	0.003	0.012	0.005	0	0.0	0.003	0.013	0.005	82.3
	9	30	716	0.001	0.014	0.001	0.003	0.015	0.004	0	0.0	0.004	0.019	0.005	84.5
	10	30	725	0.000	0.005	0.001	0.003	0.015	0.006	0	0.0	0.004	0.016	0.007	87.0
	11	30	716	0.000	0.020	0.002	0.004	0.016	0.005	0	0.0	0.004	0.034	0.006	88.2
	12	31	739	0.001	0.024	0.006	0.005	0.031	0.014	0	0.0	0.006	0.049	0.020	85.4
4	1	31	738	0.001	0.014	0.003	0.005	0.022	0.009	0	0.0	0.006	0.030	0.012	85.8
	2	28	667	0.001	0.015	0.003	0.005	0.027	0.011	0	0.0	0.006	0.034	0.012	88.3
	3	31	740	0.000	0.005	0.001	0.004	0.016	0.008	0	0.0	0.004	0.017	0.009	94.4
年間		362	8,680	0.001	0.024	0.006	0.004	0.031	0.014	0	0.0	0.004	0.049	0.020	87.0

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	31	31	28	31	365	
	昼間の測定時間	時間	444	465	447	465	461	450	462	450	462	465	420	462	5,453	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.044	0.048	0.043	0.032	0.030	0.036	0.033	0.033	0.030	0.035	0.039	0.044	0.037	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	5	13	11	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	35
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	22	68	53	0	9	0	0	0	0	0	0	0	18	170
	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	0.076	0.069	0.077	0.060	0.071	0.059	0.058	0.057	0.044	0.047	0.057	0.072	0.072	0.077
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.054	0.058	0.055	0.045	0.043	0.048	0.045	0.044	0.037	0.041	0.046	0.052	0.047	0.047
富山岩瀬	昼間の測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	28	31	362	
	昼間の測定時間	時間	447	465	446	465	461	442	461	343	462	465	419	462	5,338	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.043	0.048	0.043	0.034	0.032	0.035	0.033	0.033	0.029	0.032	0.037	0.043	0.037	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	4	15	9	2	4	0	0	0	0	0	0	0	3	37
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	17	61	44	2	13	0	0	0	0	0	0	0	18	155
	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	0.069	0.079	0.062	0.067	0.060	0.056	0.059	0.045	0.046	0.058	0.073	0.073	0.079
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.052	0.058	0.055	0.048	0.046	0.047	0.044	0.045	0.037	0.039	0.045	0.052	0.047	0.047

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	445	465	447	465	461	450	461	450	462	465	420	462	5,453	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.044	0.047	0.041	0.031	0.029	0.035	0.032	0.032	0.028	0.032	0.037	0.043	0.036	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	3	10	9	0	3	1	0	0	0	0	0	0	2	28
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	15	34	37	0	6	1	0	0	0	0	0	0	15	108
	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	0.080	0.065	0.074	0.058	0.066	0.061	0.056	0.054	0.044	0.045	0.059	0.072	0.080	
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.053	0.056	0.053	0.045	0.041	0.046	0.043	0.043	0.035	0.040	0.045	0.051	0.046	
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	447	465	446	465	461	450	465	448	462	465	419	461	5,454	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.042	0.043	0.038	0.026	0.024	0.033	0.035	0.036	0.030	0.033	0.039	0.044	0.035	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	2	2	6	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3	15
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	11	3	17	0	0	1	2	0	0	0	0	0	19	53
	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	0.074	0.062	0.071	0.054	0.057	0.061	0.064	0.058	0.045	0.046	0.058	0.072	0.074	
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.050	0.052	0.048	0.038	0.035	0.045	0.046	0.046	0.036	0.040	0.046	0.051	0.044	

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	465	446	465	462	450	462	450	462	462	420	462	5,453
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.043	0.045	0.040	0.033	0.029	0.032	0.031	0.030	0.028	0.032	0.038	0.041	0.035
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	2	7	8	1	4	0	0	0	0	0	0	2	24
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	11	25	32	1	5	0	0	0	0	0	0	13	87
	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	0.078	0.065	0.073	0.067	0.067	0.060	0.058	0.057	0.044	0.046	0.059	0.070	0.078
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.053	0.055	0.052	0.048	0.043	0.046	0.043	0.042	0.035	0.040	0.046	0.050	0.046

5 風向頻度集計表

(令和3年4月1日～令和4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	410	882	732	321	266	290	415	692	1,448	1,186	613	334	274	144	159	161	257	8,584
	%	4.8	10.3	8.5	3.7	3.1	3.4	4.8	8.1	16.9	13.8	7.1	3.9	3.2	1.7	1.9	1.9	3.0	100.0
富山岩瀬	回数	562	796	445	224	172	227	295	443	1,218	1,313	777	721	598	183	249	352	81	8,656
	%	6.5	9.2	5.1	2.6	2.0	2.6	3.4	5.1	14.1	15.2	9.0	8.3	6.9	2.1	2.9	4.1	0.9	100.0
富山芝園	回数	767	705	448	153	113	76	166	354	862	1,198	1,335	935	587	358	219	260	65	8,601
	%	8.9	8.2	5.2	1.8	1.3	0.9	1.9	4.1	10.0	13.9	15.5	10.9	6.8	4.2	2.5	3.0	0.8	100.0
富山蝮川	回数	370	742	420	178	152	142	225	569	1,610	1,302	728	497	461	434	313	227	72	8,442
	%	4.4	8.8	5.0	2.1	1.8	1.7	2.7	6.7	19.1	15.4	8.6	5.9	5.5	5.1	3.7	2.7	0.9	100.0
婦中速星	回数	640	571	188	90	43	77	153	455	1,105	1,219	785	461	464	450	330	377	1,123	8,531
	%	7.5	6.7	2.2	1.1	0.5	0.9	1.8	5.3	13.0	14.3	9.2	5.4	5.4	5.3	3.9	4.4	13.2	100.0
婦中東本郷	回数	127	281	911	268	130	98	136	120	630	887	942	591	645	816	576	251	953	8,362
	%	1.5	3.4	10.9	3.2	1.6	1.2	1.6	1.4	7.5	10.6	11.3	7.1	7.7	9.8	6.9	3.0	11.4	100.0

6 風向風速観測値

(令和3年4月1日～令和4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	2.8	10.5	2.2	10.0	1.3	9.2	1.2	5.1	1.4	8.2	1.4	6.5	1.5	7.0	2.0	9.2	2.5	8.5	2.1	8.3	2.4	7.8	2.3	10.0	2.0	10.5
	NNE(17.5)		SSW(17.1)		NNE(18.6)		NNE(17.5)		NNE(13.0)		NE(13.7)		S(18.3)		S(23.3)		S(22.4)		S(27.8)		S(28.5)		S(15.5)			
富山岩瀬	2.8	9.8	2.7	9.1	1.9	9.6	1.8	5.3	2.1	7.3	2.2	7.0	2.2	6.4	2.3	8.2	2.4	9.1	1.9	6.5	2.2	6.3	2.5	10.0	2.3	10.0
	NNE(14.6)		W(13.3)		NNE(16.6)		NNE(15.1)		NNE(12.6)		NNE(15.6)		SSW(14.9)		SSW(24.0)		SSW(25.4)		S(21.5)		SSW(24.7)		SSW(15.3)			
富山芝園	2.7	9.8	2.8	10.8	2.0	7.3	1.8	6.0	2.1	8.0	2.2	7.9	2.0	7.0	2.3	8.4	2.3	10.0	1.8	7.0	2.1	7.6	2.5	10.0	2.2	10.8
	S(12.8)		SW(12.4)		N(20.9)		N(16.7)		N(13.0)		SW(14.0)		SW(19.2)		SW(21.6)		SSW(20.8)		SSW(23.7)		SSW(22.5)		SW(16.0)			
富山蝮川	2.6	10.0	2.5	9.3	1.8	6.9	1.6	5.5	2.0	6.9	2.0	7.3	1.8	6.7	2.3	7.6	2.2	7.9	1.7	7.6	1.8	8.0	2.3	10.0	2.1	10.0
	SSW(16.8)		S(15.9)		NNE(15.9)		NNE(14.1)		S(17.2)		S(18.0)		SSW(19.0)		SSW(24.0)		S(23.9)		S(25.6)		S(26.5)		S(21.6)			
婦中速星	1.8	11.4	1.7	10.6	1.0	9.7	1.5	5.1	1.8	7.5	1.8	7.2	1.8	6.7	2.0	10.0	2.0	9.3	1.6	7.6	1.8	8.1	2.2	10.0	1.8	11.4
	C(39.2)		C(33.9)		C(50.8)		SSW(16.5)		SSW(15.5)		SSW(16.1)		SSW(16.8)		SSW(21.3)		S(193.6)		SSW(18.7)		SSW(23.0)		SSW(15.5)			
婦中東本郷	1.8	12.2	2.0	9.0	1.2	8.9	1.1	4.8	1.3	6.5	1.2	6.2	1.2	5.3	1.5	8.2	1.6	7.1	1.2	6.8	1.5	6.0	1.8	12.3	1.5	12.3
	NE(18.1)		WNW(15.7)		NE(18.6)		NE(16.5)		NE(11.8)		NE(15.2)		SW(14.0)		SW(13.2)		SSW(14.2)		C(14.0)		SSW(13.7)		SSW(11.6) WNW(11.6)			

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 3	4	713	30	0.09	0.11	0.17	0.06	0	0	2.01	2.02	2.10	1.93	2.10	2.13	2.26	2.02
	5	734	31	0.10	0.10	0.18	0.06	0	0	1.98	1.99	2.13	1.92	2.07	2.09	2.28	2.00
	6	714	30	0.10	0.12	0.16	0.08	0	0	2.01	2.04	2.22	1.87	2.11	2.16	2.36	1.96
	7	738	31	0.10	0.11	0.17	0.08	0	0	1.97	2.02	2.24	1.91	2.07	2.14	2.41	2.00
	8	732	31	0.09	0.11	0.20	0.07	0	0	1.97	2.01	2.26	1.86	2.07	2.12	2.41	1.94
	9	714	30	0.09	0.10	0.16	0.04	0	0	2.00	2.01	2.13	1.95	2.10	2.12	2.26	2.00
	10	738	31	0.10	0.11	0.18	0.06	0	0	2.01	2.03	2.18	1.95	2.11	2.14	2.36	2.02
	11	706	30	0.11	0.12	0.21	0.05	1	0	2.04	2.04	2.20	1.97	2.14	2.16	2.35	2.02
	12	735	31	0.10	0.10	0.29	0.04	1	0	2.04	2.05	2.18	2.00	2.14	2.15	2.43	2.04
4	1	676	28	0.10	0.10	0.20	0.06	0	0	2.05	2.07	2.19	2.01	2.16	2.18	2.39	2.08
	2	657	27	0.11	0.12	0.25	0.05	1	0	2.06	2.08	2.18	2.01	2.17	2.20	2.36	2.10
	3	735	31	0.12	0.13	0.20	0.09	0	0	2.05	2.06	2.19	1.98	2.17	2.20	2.35	2.08
年 間		8,592	361	0.10	0.11	0.29	0.04	3	0	2.02	2.04	2.26	1.86	2.12	2.15	2.43	1.94

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 3	4	693	29	0.02	0.02	0.06	0.00	0	0	2.01	2.04	2.23	1.93	2.03	2.06	2.26	1.94
	5	735	31	0.03	0.03	0.09	0.00	0	0	2.00	2.01	2.23	1.93	2.03	2.05	2.32	1.95
	6	707	30	0.05	0.05	0.09	0.02	0	0	2.10	2.09	2.22	1.92	2.15	2.14	2.30	1.94
	7	739	31	0.06	0.07	0.09	0.03	0	0	2.10	2.13	2.36	1.99	2.16	2.20	2.43	2.05
	8	737	31	0.05	0.05	0.08	0.03	0	0	2.08	2.11	2.38	1.90	2.13	2.17	2.43	1.93
	9	715	30	0.05	0.05	0.09	0.04	0	0	2.04	2.07	2.25	1.94	2.10	2.12	2.34	1.98
	10	736	31	0.05	0.05	0.07	0.03	0	0	2.03	2.06	2.42	1.93	2.08	2.12	2.48	1.98
	11	716	30	0.03	0.03	0.05	0.00	0	0	2.05	2.09	2.27	1.99	2.08	2.12	2.32	2.01
	12	738	31	0.03	0.03	0.10	0.00	0	0	2.04	2.06	2.24	1.97	2.08	2.09	2.30	1.99
4	1	737	31	0.03	0.03	0.06	0.00	0	0	2.04	2.06	2.21	1.98	2.08	2.09	2.24	2.00
	2	647	27	0.02	0.03	0.07	0.00	0	0	2.05	2.08	2.27	2.01	2.07	2.11	2.34	2.01
	3	739	31	0.03	0.03	0.05	0.00	0	0	2.04	2.05	2.19	1.99	2.06	2.08	2.24	2.00
年 間		8,639	363	0.04	0.04	0.10	0.00	0	0	2.05	2.07	2.42	1.90	2.09	2.11	2.48	1.93

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 3	4	30	718	8.0	35	-7	20.1	3.0	0
	5	31	743	8.1	71	-4	25.1	1.9	0
	6	30	719	11.4	38	-1	25.0	3.5	0
	7	31	743	9.2	47	-2	13.9	3.6	0
	8	31	742	8.0	43	-8	16.8	1.9	0
	9	30	719	6.4	42	-5	11.0	3.1	0
	10	31	743	5.9	48	-6	10.9	2.6	0
	11	30	719	6.4	56	-4	14.0	1.9	0
	12	31	743	5.2	37	-5	9.6	1.3	0
4	1	31	743	6.5	30	-3	16.8	3.0	0
	2	28	671	7.3	35	-5	12.6	2.9	0
	3	31	743	10.0	50	-4	29.1	1.6	0
年間		365	8,746	7.7	71	-8	29.1	1.3	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 3	4	30	718	7.1	38	-6	19.3	1.2	0
	5	31	743	6.8	53	-6	25.4	0.6	0
	6	30	719	9.2	32	-5	20.8	2.3	0
	7	31	743	6.9	25	-7	11.1	1.6	0
	8	31	740	5.7	20	-6	12.5	0.3	0
	9	18	485	6.4	60	-5	11.0	1.4	0
	10	31	743	5.3	31	-9	10.8	0.5	0
	11	30	719	4.4	39	-8	10.9	-1.0	0
	12	31	743	4.5	25	-9	9.9	0.5	0
4	1	31	743	5.3	27	-7	14.0	0.0	0
	2	28	671	6.4	30	-5	12.8	2.3	0
	3	30	737	9.1	33	-5	23.3	0.7	0
年間		352	8,504	6.4	60	-9	25.4	-1.0	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 3	4	30	718	6.9	38	-5	19.1	1.2	0
	5	31	740	8.7	50	-2	25.3	2.8	0
	6	28	695	11.4	32	-1	25.2	2.5	0
	7	30	731	9.1	22	-3	14.2	3.7	0
	8	29	717	8.2	25	-3	16.6	3.1	0
	9	28	706	6.8	18	-3	10.3	3.7	0
	10	24	653	6.5	22	-5	11.8	2.5	0
	11	30	719	6.5	23	-6	12.9	2.3	0
	12	31	743	5.0	22	-8	10.6	1.0	0
4	1	31	743	6.0	24	-6	14.1	2.5	0
	2	28	671	6.3	25	-6	12.9	2.9	0
	3	31	743	9.0	33	-5	24.1	1.6	0
年間		351	8,579	7.5	50	-8	25.3	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	718	7.8	40	-4	19.3	1.6	0
	5	31	743	7.5	44	-11	24.4	1.0	0
	6	30	719	10.7	34	-5	24.7	1.3	0
	7	31	743	9.4	25	-3	14.8	3.4	0
	8	31	743	7.6	28	-6	14.6	2.1	0
	9	30	719	7.3	22	-8	11.7	3.8	0
	10	31	738	3.7	29	-8	10.4	-1.5	0
	11	30	719	3.7	24	-8	11.2	-1.4	0
	12	31	743	0.9	20	-9	6.0	-3.3	0
4	1	31	741	2.2	22	-9	9.8	-1.4	0
	2	28	671	3.7	42	-6	12.7	-0.7	0
	3	30	736	6.8	30	-8	22.7	-0.7	0
年間		364	8,733	5.9	44	-11	24.7	-3.3	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20	365	8,756	0.004	0	0.0	0.007	無	0	適
	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
富山芝園	平成20	365	8,735	0.003	0	0.0	0.006	無	0	適
	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

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20	361	8,653	0.001	0	0.0	0.002	無	0	適
	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
婦中速星	平成20	363	8,680	0.001	0	0.0	0.003	無	0	適
	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

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	

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20	360	8,632	0.015	0	0.0	0	0.0	0.141	0.040	無	0	適
	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	
富山岩瀬	平成20	365	8,743	0.020	0	0.0	0	0.0	0.156	0.054	無	0	適
	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	

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	平成20	363	8,728	0.019	0	0.0	0	0.0	0.158	0.049	無	0	適
	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	
富山蜷川	平成20	365	8,745	0.017	0	0.0	0	0.0	0.149	0.049	無	0	適
	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	

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
婦中速星	平成20	354	8,566	0.017	0	0.0	0	0.0	0.140	0.047	無	0	適
	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	

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20	364	8,694	0.010	0	0.0	0	0.0	0.022	0	適
	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	
富山芝園	平成20	362	8,659	0.010	0	0.0	0	0.0	0.022	0	適
	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	

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20	363	8,686	0.007	0	0.0	0	0.0	0.015	0	適
	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	

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20	365	5,415	0.036	0.102	0.050	504	9.3	0	0.0	否
	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
富山岩瀬	平成20	365	5,412	0.036	0.097	0.049	405	7.5	0	0.0	否
	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

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	%	
富山芝園	平成20	365	5,411	0.034	0.101	0.048	431	8.0	0	0.0	否
	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
富山蜷川	平成20	365	5,434	0.035	0.100	0.048	437	8.0	0	0.0	否
	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

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20	365	5,394	0.034	0.099	0.048	426	7.9	0	0.0	否
	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

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
						最高値	最低値	日	%	日	%	
		時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%	適・否
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
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

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3	8,746	7.7	18.7	適
富山岩瀬	令和3	8,504	6.4	16.5	適
富山芝園	令和3	8,579	7.5	17.0	適
婦中速星	令和3	8,733	6.0	15.3	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3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	28	31	365
	測定時間	時間	719	743	717	743	743	720	743	719	743	743	671	743	8,747
	月平均値	mg/m ³	0.009	0.010	0.014	0.014	0.012	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.008	0.010	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	0.040	0.091	0.075	0.091	0.102	0.052	0.021	0.037	0.024	0.020	0.022	0.037	0.102
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.023	0.026	0.030	0.023	0.032	0.014	0.013	0.016	0.012	0.014	0.014	0.024	0.032

※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	31	30	30	31	30	31	26	31	31	28	27	356
	測定時間	時間	715	740	716	729	740	716	739	636	738	740	670	666	8,545
	月平均値	ppm	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.5	0.8	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8
	日平均値の最高値	ppm	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5

※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 3	4	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
	5	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
	6	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
	7	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
	8	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
	9	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
	10	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
	11	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
	12	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
4	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 3	4	30	715	0.002	0.021	0.003	0.006	0.023	0.009	0	0.0	0.008	0.043	0.011	79.7	
	5	31	740	0.001	0.018	0.003	0.005	0.026	0.010	0	0.0	0.007	0.040	0.013	80.5	
	6	30	712	0.001	0.011	0.003	0.005	0.022	0.008	0	0.0	0.006	0.032	0.010	82.0	
	7	31	739	0.002	0.024	0.006	0.005	0.019	0.008	0	0.0	0.007	0.043	0.014	73.7	
	8	31	740	0.002	0.017	0.004	0.005	0.015	0.008	0	0.0	0.007	0.029	0.013	71.2	
	9	30	716	0.002	0.016	0.004	0.005	0.021	0.009	0	0.0	0.007	0.037	0.013	76.5	
	10	31	739	0.002	0.032	0.005	0.006	0.027	0.013	0	0.0	0.008	0.054	0.018	74.7	
	11	30	716	0.003	0.034	0.006	0.008	0.034	0.012	0	0.0	0.011	0.062	0.018	72.9	
	12	31	739	0.005	0.071	0.021	0.010	0.039	0.022	0	0.0	0.015	0.101	0.043	67.9	
4	1	31	740	0.004	0.028	0.006	0.011	0.039	0.016	0	0.0	0.014	0.062	0.020	75.3	
	2	28	667	0.003	0.026	0.005	0.010	0.037	0.020	0	0.0	0.013	0.054	0.024	75.6	
	3	31	740	0.002	0.016	0.004	0.007	0.024	0.012	0	0.0	0.009	0.039	0.016	79.9	
年間			364	8,695	0.003	0.076	0.021	0.007	0.039	0.022	0	0.0	0.009	0.101	0.043	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 3	4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4	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 3	4	714	30	0.07	0.07	0.11	0.03	0	0	1.98	1.98	2.06	1.93	2.05	2.06	2.16	1.97
	5	730	30	0.07	0.07	0.16	0.05	0	0	1.98	1.98	2.06	1.92	2.06	2.06	2.13	1.99
	6	715	30	0.08	0.08	0.13	0.05	0	0	2.03	2.05	2.19	1.88	2.11	2.13	2.28	1.94
	7	738	31	0.08	0.08	0.13	0.06	0	0	1.99	2.02	2.11	1.94	2.07	2.10	2.22	2.02
	8	738	31	0.07	0.07	0.10	0.05	0	0	1.98	2.01	2.14	1.87	2.06	2.08	2.22	1.93
	9	711	29	0.08	0.08	0.10	0.05	0	0	1.99	2.00	2.08	1.93	2.07	2.07	2.16	1.99
	10	740	31	0.08	0.08	0.12	0.04	0	0	1.99	2.00	2.06	1.95	2.07	2.08	2.18	2.01
	11	690	29	0.08	0.08	0.11	0.05	0	0	2.00	2.00	2.05	1.94	2.09	2.08	2.14	2.02
	12	738	31	0.08	0.07	0.14	0.04	0	0	2.01	2.01	2.10	1.95	2.09	2.08	2.22	2.02
4	1	739	31	0.08	0.08	0.12	0.04	0	0	2.01	2.02	2.06	1.97	2.09	2.09	2.16	2.03
	2	667	28	0.07	0.08	0.14	0.05	0	0	2.01	2.02	2.09	1.98	2.09	2.10	2.20	2.03
	3	718	30	0.08	0.08	0.11	0.05	0	0	2.00	2.00	2.06	1.95	2.08	2.08	2.15	2.00
年間	8,638	361	0.08	0.08	0.16	0.03	0	0	2.00	2.01	2.19	1.87	2.08	2.08	2.28	1.93	

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	平成20	360	8,698	0.028	0	0.0	0	0.0	0.184	0.057	無	0	適
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富山城址	平成20	365	8,750	0.019	0	0.0	0	0.0	0.091	0.046	無	0	適
	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	

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20	364	8,682	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.8	0.6	無	0	適	
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富山城址	平成20	357	8,535	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.4	0.6	無	0	適	
	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		

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	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	時間		ppm	日	%	日			
富山豊田	平成20	362	8,682	0.021	0	0.0	5	1.4	0.038	0	適	
	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	—	—	—	—	—	—	—	—		
富山城址	平成20	363	8,681	0.015	0	0.0	0	0.0	0.027	0	適	
	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		

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20	8,628	0.21	0.22	363	1.38	0.06	170	46.8	53	14.6	否	
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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20	8,443	0.13	0.14	358	0.42	0.01	60	16.8	6	1.7	否
	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

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3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	0.42	0.29	0.42	0.29	0.38	0.31	0.39	0.51	0.56	0.86	0.82	0.74	0.50	3
2	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.056	(0.014)	0.042	0.056	0.037	0.080	0.038	0.030	(0.011)	0.033	0.029	0.038	0.039	130
3	テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.014	(0.010)	0.031	0.017	0.032	0.016	0.023	0.023	(0.014)	(0.010)	0.020	0.023	0.019	200
4	ジクロロメタン	μg/m ³	0.98	0.95	1.3	0.89	1.2	0.97	0.65	0.78	0.60	0.64	0.73	1.2	0.91	150
5	アクリロニトリル	μg/m ³	(0.008)	(0.006)	(0.009)	(0.009)	(0.011)	(0.010)	0.035	(0.008)	(0.008)	(0.009)	0.017	(0.016)	0.012	2 ※
6	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	<0.005	<0.006	<0.005	<0.005	<0.005	(0.010)	<0.005	(0.017)	<0.005	(0.010)	<0.005	(0.007)	(0.005)	10 ※
7	クロロホルム	μg/m ³	0.21	0.32	0.41	0.16	0.27	0.13	0.15	0.22	0.14	0.13	0.46	0.33	0.24	18 ※
8	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.068	0.074	0.22	0.060	0.16	0.048	0.053	0.13	0.11	0.067	0.058	0.17	0.10	1.6 ※
9	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.045	0.016	0.024	0.034	0.021	0.023	0.055	0.031	0.015	0.072	0.075	0.035	0.037	2.5 ※
10	トルエン	μg/m ³	1.6	1.1	2.3	1.7	2.3	1.6	1.5	1.3	0.78	1.4	2.5	1.7	1.6	-
11	塩化メチル	μg/m ³	1.6	1.3	1.5	1.3	1.4	1.2	1.2	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	94 ※
12	アセトアルデヒド	μg/m ³	2.1	1.3	0.68	0.69	0.43	0.59	1.1	0.80	<0.028	0.81	<0.03	<0.05	0.71	120 ※
13	ホルムアルデヒド	μg/m ³	3.0	1.3	0.98	1.7	1.1	1.0	1.7	0.63	0.43	1.2	<0.014	0.081	1.1	0.8 ※
14	ニッケル化合物	ng/m ³	2.5	2.6	3.3	3.1	2.8	3.0	4.0	3.3	1.9	1.5	12	3.8	3.6	25 ※
15	バリウム及びその化合物	ng/m ³	0.030	0.030	(0.014)	(0.016)	0.023	<0.011	<0.008	(0.011)	<0.014	<0.010	<0.010	<0.009	(0.013)	4 ※
16	マンガン及びその化合物	ng/m ³	22	21	16	4.1	11	8.3	10	4.6	4.6	1.6	6.4	10	10	140 ※
17	クロム及びその化合物	ng/m ³	7.2	5.8	4.2	2.4	3.0	3.1	2.5	1.4	2.2	1.3	1.5	2.6	3.1	0.25 ※ ※ #
18	ヒ素及びその化合物	ng/m ³	0.67	2.0	1.2	0.56	0.92	0.25	2.4	0.31	0.56	0.42	0.83	2.5	1.1	6 ※
19	水銀及びその化合物	ng/m ³	1.8	1.7	1.9	1.8	1.9	1.5	1.6	1.9	1.5	1.9	1.8	2.0	1.8	40 ※
20	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.046	0.017	0.039	0.024	0.031	0.020	0.030	0.026	0.033	0.028	0.068	0.044	0.034	0.11 ※ ※
21	酸化エチレン	μg/m ³	0.031	0.055	0.065	0.031	0.016	0.085	0.030	0.020	0.019	0.027	0.029	0.028	0.036	-

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3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
3年 4月	134.5
5月	122.8
6月	172.6
7月	245.6
8月	207.0
9月	218.1
10月	171.9
11月	224.8
12月	343.0
4年 1月	202.5
2月	218.5
3月	103.0
年 間	2364.3

単位:mm

(富山地方气象台:気象月報より)

2 pHの経月変化

月	最高値	最低値	平均値 [※]
3年 4月	4.32	4.26	4.30
5月	5.69	4.22	4.46
6月	3.93	3.90	3.91
7月	4.06	3.85	3.99
8月	4.17	4.03	4.10
9月	4.40	4.27	4.34
10月	4.70	4.28	4.34
11月	4.68	4.54	4.59
12月	4.86	4.43	4.63
4年 1月	4.73	4.32	4.46
2月	5.05	4.86	4.91
3月	6.30	5.05	5.23
年 間	6.30	3.85	4.31

[※]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 ($\mu\text{g/ml}$)	0.1413	0.0005	0.0478
導電率 (mS/m)	14.32	1.57	3.93
硫酸イオン ($\mu\text{g/ml}$)	7.78	0.23	1.40
硝酸イオン ($\mu\text{g/ml}$)	5.33	0.25	1.22
塩化物イオン ($\mu\text{g/ml}$)	28.37	1.29	5.60
アンモニウムイオン ($\mu\text{g/ml}$)	3.05	0.226	0.77
カルシウムイオン ($\mu\text{g/ml}$)	2.71	0.02	0.32
マグネシウムイオン ($\mu\text{g/ml}$)	1.98	0.01	0.28
カリウムイオン ($\mu\text{g/ml}$)	0.89	0.02	0.21
ナトリウムイオン ($\mu\text{g/ml}$)	16.3	0.05	2.38

[※]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⁺
3年4月	9.2	184.4	186.7	750.1	115.2	85.7	15.4	14.8	189.9	1,551.4	136.7	78.5
5月	6.8	116.6	143.7	498.6	181.9	54.7	10.0	23.0	30.8	1,066.2	108.8	53.5
6月	16.2	65.8	104.0	599.9	113.5	32.8	7.1	17.3	13.6	970.1	62.4	32.3
7月	14.3	92.4	127.5	400.4	90.1	12.0	3.2	10.9	12.6	763.3	89.2	11.5
8月	25.4	156.5	157.9	834.7	127.7	23.6	10.8	65.1	52.1	1,453.8	143.4	21.6
9月	4.4	50.6	72.2	197.9	45.7	8.8	3.3	61.3	16.0	460.2	46.6	8.2
10月	7.4	195.8	120.8	891.6	91.8	22.9	39.5	13.6	374.6	1,758.0	101.8	8.6
11月	4.3	321.7	270.4	1,435.6	133.9	64.0	90.8	46.6	793.6	3,160.8	122.5	33.8
12月	6.9	480.1	468.0	1,895.4	172.1	84.9	116.4	43.9	1,104.5	4,372.3	202.9	43.0
4年1月	9.7	668.8	525.7	2,360.2	225.0	77.0	149.1	48.8	1,323.7	5,388.1	336.5	26.7
2月	1.6	198.6	145.7	585.5	105.4	27.1	35.7	19.6	303.0	1,422.3	122.5	15.6
3月	0.3	215.9	161.7	720.0	97.3	62.9	49.2	21.7	406.8	1,735.8	113.8	47.5
最大値	25.4	668.8	525.7	2,360.2	225.0	85.7	149.1	65.1	1,323.7	5,388.1	336.5	78.5
最小値	0.3	50.6	72.2	197.9	45.7	8.8	3.2	10.9	12.6	460.2	46.6	8.2
合計	106.5	2,747.1	2,484.3	11,170.0	1,499.7	556.3	530.5	386.5	4,621.2	24,102.2	1,587.2	380.7
平均値	8.9	228.9	207.0	930.8	125.0	46.4	44.2	32.2	385.1	2,008.5	132.3	31.7

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	9:02	13:02	<0.056
赤田	3月8日	9:42	13:42	<0.056
田畠	3月8日	11:16	15:16	<0.056
下大久保	3月8日	10:59	14:59	<0.056
八尾町東町	3月8日	10:37	14:37	<0.056
婦中町笹倉	3月8日	10:08	14:08	<0.056

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	31件	0件	31件

水質関係データ編

I 令和3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 ~ 7.9	0/12	7.6	7.3 ~ 7.8	0/12	7.8	7.4 ~ 8.0	0/12	7.8	7.7 ~ 7.9	0/4	7.6	7.2 ~ 7.8	0/12	
	DO	11	8.2 ~ 14	0/12	10	7.8 ~ 13	0/12	11	8.9 ~ 14	0/12	10	8.5 ~ 12	0/4	10	8.5 ~ 12	0/12	
	BOD	2.4 (2.9)	0.7 ~ 5.4	2/12	1.3 (1.2)	0.6 ~ 3.2	0/12	0.7 (0.9)	<0.5 ~ 1.1	0/12	2.9 (3.1)	1.4 ~ 5.3	2/4	0.7 (0.8)	<0.5 ~ 1.0	0/12	
	COD				2 (2.5)	0.8 ~ 2.9	-/12										
	SS	7	2 ~ 37	1/12	7	2 ~ 37	1/12	7	1 ~ 40	1/12	7	3 ~ 16	0/4	5	<1 ~ 35	1/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4E+03	2.3E+02 ~ 7.9E+03	1/12	1.9E+03	3.3E+01 ~ 4.9E+03	0/12	1.2E+03	1.3E+01 ~ 4.9E+03	3/12				7.9E+03	1.4E+03 ~ 2.4E+04	5/12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L				1.6	0.92 ~ 2.2	-/4	0.42	0.33 ~ 0.51	-/4				0.75	0.45 ~ 1.0	-/4
	全磷	mg/L				0.035	0.023 ~ 0.058	-/4	0.035	0.017 ~ 0.065	-/4				0.043	0.023 ~ 0.061	-/4
	全亜鉛	mg/L	0.006	0.004 ~ 0.006	0/4	0.008	0.004 ~ 0.01	0/4	0.006	0.004 ~ 0.01	0/4				0.020	0.007 ~ 0.042	1/4
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	0.0007	<0.0006 ~ 0.0011	0/4	0.0007	<0.0006 ~ 0.0011	0/4	0.0006	<0.0006 ~ 0.0006	0/4				0.0015	<0.0006 6 ~ 0.0034	0/4
	カドミウム	mg/L		<0.0003	0/2		<0.0003	0/2		<0.0003	0/4					<0.0007	0/4
	全シアン	mg/L		<0.1	0/2		<0.1	0/2		<0.1	0/4					<0.1	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					<0.02	0/4
	砒素	mg/L	0.002	0.001 ~ 0.002	0/2	0.001	<0.001 ~ 0.001	0/2	0.001	<0.001 ~ 0.002	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		<0.0005	0/1		<0.0005	0/1		<0.0005	0/1					<0.0005	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		<0.002	0/1		<0.002	0/1		<0.002	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		<0.001	0/1		<0.001	0/1		<0.001	0/1					<0.002	0/1
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	0.017 ~ 0.128	0/4	0.03	0.012 ~ 0.077	0/4	0.006	0.005 ~ 0.007	0/4				0.05	<0.05 ~ 0.05	0/4
	硝酸性窒素	mg/L	0.94	0.76 ~ 1.04	0/4	0.61	0.43 ~ 0.85	0/4	0.30	0.25 ~ 0.39	0/4				0.51	0.28 ~ 0.72	0/4
ふっ素	mg/L	0.09	0.06 ~ 0.11	0/4	0.10	0.07 ~ 0.14	0/4	0.10	0.08 ~ 0.12	0/4					<0.08	0/4	
ほう素	mg/L		0.02	0/1		0.43	0/1		0.03	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		<0.01	-/2		<0.01	-/2		<0.01	-/2				<0.1	-/2	
	鉄(溶解性)	mg/L	0.11	0.05 ~ 0.17	-/2	0.07	0.06 ~ 0.07	-/2	0.08	0.05 ~ 0.1	-/2				<1	-/2	
	クロム	mg/L		<0.01	-/2		<0.01	-/2		<0.01	-/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	7.6	7.3 ~ 7.9	0/12	7.5	7.1 ~ 7.6	0/12	7.5	7.2 ~ 7.8	0/12	7.6	7.3 ~ 7.9	0/12	7.8	7.6 ~ 8.2	0/4	
	DO	10	8.1 ~ 12	0/12	11	9.0 ~ 13.6	0/12	8.0	6.3 ~ 10	0/12	9.1	6.6 ~ 11	0/12	10	7.7 ~ 11	0/4	
	BOD	0.7 (0.6)	0.5 ~ 1.4	0/12	0.9 (1.0)	0.6 ~ 1.2	0/12	1.0 (1.1)	0.5 ~ 1.8	0/12	0.8 (0.8)	0.5 ~ 1.4	0/12	1.4 (1.5)	0.7 ~ 2.5	0/4	
	COD																
	SS	3	1 ~ 6	0/12	6	1 ~ 25	0/12	5	3 ~ 7	0/12	5	2 ~ 9	0/12	7	3 ~ 11	0/4	
	大腸菌群数	MPN/100mL	8.9E+03	8.0E+02 ～ 3.0E+04	11/12	1.9E+03	4.9E+02 ～ 4.9E+03	7/12									
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.74	0.46 ~ 1.2	-/4				1.7	1.3 ~ 2.0	-/4	0.55	0.47 ~ 0.65	-/4			
	全燐	mg/L	0.037	0.031 ~ 0.041	-/4				0.052	0.035 ~ 0.070	-/4	0.042	0.032 ~ 0.055	-/4			
	全亜鉛	mg/L	0.019	0.007 ~ 0.038	1/4	0.006	0.004 ~ 0.009	0/4	0.015	0.008 ~ 0.025	-/4	0.023	0.005 ~ 0.065	-/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	0.0008	<0.0006 ~ 0.0066	0/4		<0.0006	0/4	0.0008	<0.0006 ~ 0.0011	-/4	0.0009	<0.0006 ~ 0.0017	-/4			
	カドミウム	mg/L		<0.00007	0/4		<0.0003	0/2		<0.00007	0/4		<0.00007	0/4			
	全シアン	mg/L		<0.1	0/4		<0.1	0/2		<0.1	0/4		<0.1	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		<0.02	0/4		<0.01	0/2		<0.02	0/4		<0.02	0/4			
	砒素	mg/L		<0.005	0/4		<0.001	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					<0.0005	0/1		<0.0005	0/1		<0.0005	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		<0.002	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		<0.001	0/1		<0.002	0/1		<0.002	0/1			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05	0/4	0.014	0.007 ~ 0.023	0/4		<0.05	0/4		<0.05	0/4			
	硝酸性窒素	mg/L	0.55	0.32 ~ 0.89	0/4	0.40	0.29 ~ 0.45	0/4	0.50	0.36 ~ 0.84	0/4	0.31	0.27 ~ 0.39	0/4			
ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	0/4	0.08	0.06 ~ 0.1	0/4										
ほう素	mg/L		<0.1	0/1		0.02	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		<0.01	-/2		<0.1	-/2		<0.1	-/2			
	鉄(溶解性)	mg/L		<1	-/2	0.06	0.05 ~ 0.06	-/2		<1	-/2		<1	-/2			
	クロム	mg/L		<0.2	-/2		<0.01	-/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	7.7	7.4 ~ 7.9	0/4	7.4	7.2 ~ 7.6	0/12	7.5	7.1 ~ 7.7	0/12	7.3	6.9 ~ 7.6	0/12	7.7	7.4 ~ 8.0	0/12	
	DO	mg/L	9.9	8.5 ~ 11	0/4	11	8.4 ~ 13	0/12	11	9.1 ~ 12	0/12	9.9	7.9 ~ 12	0/12	11	8.9 ~ 14	0/12
	BOD	mg/L	1.7 (0.8)	0.5 ~ 4.6	0/4	0.7 (0.5)	<0.5 ~ 2.6	0/12	0.5 (0.5)	<0.5 ~ 0.8	0/12	0.8 (0.8)	0.5 ~ 1.3	0/12	0.7 (0.8)	<0.5 ~ 0.8	0/12
	COD	mg/L				1.5 (1.8)	1.0 ~ 2.0	-/12				3.2 (3.6)	2.3 ~ 4.1	-/12			
	SS	mg/L	3	1 ~ 8	0/4	3	1 ~ 10	0/12	2	<1 ~ 9	0/12	3	1 ~ 7	0/12	7	1 ~ 27	1/12
	大腸菌群数	MPN/100mL				5.6E+02	4.9E+01 ~ 2.3E+03	2/12	2.0E+02	3.3E+01 ~ 7.9E+02	5/12	7.2E+03	5.0E+02 ~ 2.4E+04	5/6	1.2E+03	2.3E+01 ~ 4.9E+03	4/12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L				0.30	0.18 ~ 0.38	-/4	0.25	0.20 ~ 0.33	-/4	0.50	0.42 ~ 0.62	-/4			
	全磷	mg/L				0.016	0.011 ~ 0.027	-/4	0.014	0.009 ~ 0.024	-/4	0.036	0.030 ~ 0.044	-/4			
	全亜鉛	mg/L				0.004	0.001 ~ 0.006	0/4	0.003	0.002 ~ 0.005	0/4	0.009	0.007 ~ 0.013	0/4	0.005	0.003 ~ 0.006	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			0.0007	<0.0006 ~ 0.0008	0/4		<0.0006	0/4	0.0007	<0.0006 ~ 0.0009	0/4	0.0006	<0.0006 ~ 0.0007	0/4	
	カドミウム	mg/L				<0.0003	0/2		<0.0003	0/4		<0.00007	0/4		<0.0003	0/2	
	全シアン	mg/L				<0.1	0/2		<0.1	0/4		<0.1	0/4		<0.1	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		<0.02	0/4		<0.01	0/2	
	砒素	mg/L				<0.001	0/2		<0.001	0/4		<0.005	0/4		0.001	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					<0.0005	0/1		<0.0005	0/1		<0.0005	0/1		<0.0005	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				<0.002	0/1		<0.002	0/1		<0.01	0/1		<0.002	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				<0.001	0/1		<0.001	0/1		<0.002	0/1		<0.001	0/1	
	亜硝酸性窒素	mg/L				0.004	<0.003 ~ 0.005	0/4	0.006	<0.003 ~ 0.014	0/4		<0.05	0/4	0.005	0.003 ~ 0.006	0/4
硝酸性窒素	mg/L				0.17	0.10 ~ 0.23	0/4	0.15	0.08 ~ 0.19	0/4	0.31	0.27 ~ 0.42	0/4	0.26	0.17 ~ 0.33	0/4	
ふっ素	mg/L				0.09	0.08 ~ 0.10	0/4	0.09	0.09 ~ 0.10	0/4				0.09	0.05 ~ 0.11	0/4	
ほう素	mg/L					0.01	0/1		0.01	0/1					0.03	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				<0.01	-/2		<0.01	-/2		<0.1	-/2		<0.01	-/2	
	鉄(溶解性)	mg/L				0.15	0.13 ~ 0.16	-/2		0.06	-/2		<1	-/2	0.10	0.04 ~ 0.15	-/2
	クロム	mg/L					<0.01	-/2		<0.01	-/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				A II 基準点				A II 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				
生活環境項目	pH	7.6	7.2 ~ 7.8	0/12		7.6	7.4 ~ 8.0	0/12		6.8	6.6 ~ 7.1	0/6		6.9	6.7 ~ 7.0	0/4				
	DO	mg/L	11	8.7 ~ 13	0/12		11	9.0 ~ 12	0/12		8.8	8.1 ~ 10	0/6		8.9	8.5 ~ 9.4	0/4			
	BOD	mg/L	0.5 (0.5)	<0.5 ~ 0.8	0/12		0.5 (<0.5)	<0.5 ~ 0.5	0/12											
	COD	mg/L									2.4 (2.8)	1.8 ~ 2.9	0/6		2.5 (2.9)	1.7 ~ 3.0	0/4			
	SS	mg/L	2	1 ~ 6	0/12		2.3	<1 ~ 17	0/12		1	<1 ~ 1	0/6		1	<1 ~ 2	0/4			
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.9E+03	1.3E+02 ~ 8.0E+03	4/12		4.4E+02	8.0E+01 ~ 1.1E+03	1/12		9.2E+00	2 ~ 1.7E+01	0/6		1.9E+01	2 ~ 5.0E+01	0/4			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L	0.41	0.36 ~ 0.48	-/4		0.32	0.24 ~ 0.41	-/4		0.14	0.09 ~ 0.20	-/6		0.14	0.11 ~ 0.19	-/4			
	全磷	mg/L	0.027	0.018 ~ 0.041	-/4		0.012	0.009 ~ 0.017	-/4		0.003	<0.003 ~ 0.004	0/6		0.003	<0.003 ~ 0.003	0/4			
	全亜鉛	mg/L	0.005	0.004 ~ 0.006	0/4		0.018	0.011 ~ 0.029	0/4											
ノニルフェノール	mg/L		<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	0.0007	<0.0006 ~ 0.0009	0/4		0.0008	<0.0006 ~ 0.0009	0/4												
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.00007	0/4		0.00016	0.00008 ~ 0.00024	0/4											
	全シアン	mg/L		<0.1	0/4			<0.1	0/4											
	鉛	mg/L		<0.005	0/4			<0.005	0/4											
	六価クロム	mg/L		<0.02	0/4			<0.02	0/4											
	砒素	mg/L		<0.005	0/4			<0.005	0/4											
	総水銀	mg/L		<0.0005	0/4			<0.0005	0/4											
	アルキル水銀	mg/L																		
	PCB	mg/L																		
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002	0/1			<0.002	0/1			<0.002	-/1			0.002	<0.002			
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002	0/1			<0.0002	0/1			<0.0002	-/1			0.0002	<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004	0/1			<0.0004	0/1			<0.0004	-/1			0.0004	<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01	0/1			<0.01	0/1			<0.01	-/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	-/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	-/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	-/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	-/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	-/1			0.0005	<0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002	0/1			<0.0002	0/1			<0.0002	-/1			0.0002	<0.0002			
	チウラム	mg/L		<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	<0.0003			
	チオベンカルブ	mg/L		<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	-/1			0.001	<0.001			
	セレン	mg/L		<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	<0.05			
	硝酸性窒素	mg/L	0.31	0.28 ~ 0.39	0/4		0.26	0.17 ~ 0.33	0/4							0.05	<0.05			
ふっ素	mg/L		<0.08	0/4		0.19	0.09 ~ 0.24	0/4			<0.08	-/1			0.08	<0.08				
ほう素	mg/L		<0.1	0/1				0/1			<0.1	-/1			0.1	<0.1				
1,4-ジオキササン	mg/L		<0.005	0/1			<0.005	0/1							0.005	<0.005				
特殊項目	亜鉛	mg/L										0.002	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	0/2			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	0.03	0.04	0.02	0.01	0.04	0.01
	クロロホルム	—	—	—	—	—	—
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロプロパン	—	—	—	—	—	—
	p-ジクロロベンゼン	—	—	—	—	—	—
	イソキサチオン	—	—	—	—	—	—
	ダイアジノン	—	—	—	—	—	—
	フェントロチオン(MEP)	—	—	—	—	—	—
	イソプロチオラン	—	—	—	—	—	—
	オキシシ	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	クロタロニ	—	—	—	—	—	—
	プロピザミド	—	—	—	—	—	—
	EPN	—	—	—	—	—	—
	ジクロルボ	—	—	—	—	—	—
	フェノブカル	—	—	—	—	—	—
	イプロベン	—	—	—	—	—	—
	クロルニ	—	—	—	—	—	—
	トルエン	—	—	—	—	—	—
	キシレン	—	—	—	—	—	—
	フタル酸ジ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ニッケル	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
モリブ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
アンチ	—	—	—	—	—	—	
ホルムアル	—	—	—	—	—	—	
塩化ビニル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
エピクロ	—	—	—	—	—	—	
ウラン	—	—	—	—	—	—	
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	全マンガン	0.03	<0.02	<0.02	0.04	0.03	0.02
	クロロホルム	—	—	—	—	—	—
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	—	—	—	—	—	—
	1,2-ジクロロプロパン	—	—	—	—	—	—
	p-ジクロロベンゼン	—	—	—	—	—	—
	イソキサチオン	—	—	—	—	—	—
	ダイアジノン	—	—	—	—	—	—
	フェニトロチオン(MEP)	—	—	—	—	—	—
	イソプロチオラン	—	—	—	—	—	—
	オキシ銅(有機銅)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	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)	—	—	—	—	—	—
	イプロベンホス(IPB)	—	—	—	—	—	—
	クロルニトロフェン(CNP)	—	—	—	—	—	—
	トルエン	—	—	—	—	—	—
	キシレン	—	—	—	—	—	—
	フタル酸ジエチルヘキシル	<0.005	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	ニッケル	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001
	モリブデン	<0.005	<0.007	<0.007	0.008	<0.007	<0.007
	アンチモン	—	—	—	—	—	—
	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—
	塩化ビニルモノマー	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	エピクロロヒドリン	—	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
	ウラン	—	—	—	—	—	—
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	—	—	0.06以下	0.0006
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	—	—	0.04以下	0.004
	1,2-ジクロロプロパン	—	—	0.06以下	0.006
	p-ジクロロベンゼン	—	—	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)	—	—	0.003以下	0.0003
	イソプロチオラン	—	—	0.04以下	0.004
	オキシシン銅(有機銅)	<0.004	<0.004	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)	—	—	0.03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	—	—	0.6以下	0.06
	キシレン	—	—	0.4以下	0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	<0.006	<0.006	0.06以下	0.006
	ニッケル	<0.001	<0.001		0.001
	モリブデン	<0.007	0.007	0.07以下	0.007
	アンチモン	—	—	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	<0.0002	<0.0002	0.002以下	0.0002
	エピクロロヒドリン	<0.00004	<0.00004	0.0004以下	0.00004
ウラン	—	—	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		7.8	6.9	6.9	7.0	7	7.1
	DO	mg/L	12	12	12	12	12	13
	BOD	mg/L	1.3	1.4	1.6	1.1	1.3	1.5
	SS	mg/L	9	2	2	2	2	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	4.1E+03	4.1E+03	6.4E+03	1.9E+03	2.3E+03	1.4E+03
	全窒素	mg/L	0.9	0.93	0.43	0.31	0.44	0.45
	全燐	mg/L	0.062	0.047	0.049	0.027	0.030	0.022
	全亜鉛	mg/L	0.016	0.009	0.010	0.005	0.007	0.004

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		6.8	
	全亜鉛	mg/L	0.003	
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		6.9	7.4	7.4	7.7
	DO	mg/L	11	9.4	9.5	9.8
	BOD	mg/L	0.8	<0.5	0.9	0.5
	SS	mg/L	2	<1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	1.5E+03	4.9E+03	1.3E+04	7.9E+03
	全窒素	mg/L	0.26	0.13	0.16	0.22
	全燐	mg/L	0.029	0.029	0.017	0.023
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.003	0.008	0.003

3 中小湖沼の水質調査結果

水域名		祐延ダム貯水池				祐延ダム貯水池				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	pH	6.9	6.7 ~ 7.0	0/2	6.9	6.8 ~ 7.0	0/2					1、m/nは、一般項目及び健康項目 について環境基準に適合しない検 体数/総検体数であり、CODにつ いては環境基準に適合しない日数 /総測定日数です。
	DO	7.8	7.1 ~ 8.4	0/2	7.7	7.4 ~ 8.0	1/2	0.5	<0.5			
環境	BOD							0.5	<0.5	2、数値の取り扱いは平成5年3月29 日付け環境庁水質保全局長通達 『公共用水域水質測定結果の報告 について』に基づいています。		
	COD	3.0	2.6 ~ 3.3	1/2	2.8	2.3 ~ 3.2	1/2	0.5	<0.5			
項目	SS		<1	0/2		<1	0/2	1	<1	3、久婦須川ダム貯水池に環境基準の 類型指定はありません。		
	大腸菌群数	MPN/100mL										
健康	n-ヘキサン抽出物質	mg/L						0.5	ND			
	全窒素	mg/L	0.22	0.19 ~ 0.25	0/2	0.23	0.19 ~ 0.26	0/2	0.05			<0.05
項目	全燐	mg/L	0.006	0.004 ~ 0.007	0/2	0.005	0.004 ~ 0.005	0/2	0.003	<0.003		
	全亜鉛	mg/L							0.001	<0.001		
健康	カドミウム	mg/L							0.0003	<0.0003		
	全シアン	mg/L							0.1	ND		
項目	鉛	mg/L							0.005	<0.005		
	六価クロム	mg/L							0.02	<0.02		
健康	砒素	mg/L							0.005	<0.005		
	総水銀	mg/L							0.0005	<0.0005		
項目	アルキル水銀	mg/L							0.0005	ND		
	PCB	mg/L							0.0005	ND		
健康	ジクロロメタン	mg/L							0.002	<0.002		
	四塩化炭素	mg/L							0.0002	<0.0002		
項目	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		
健康	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		
項目	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		
健康	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		
項目	チウラム	mg/L							0.0006	<0.0006		
	シマジン	mg/L							0.0003	<0.0003		
健康	チオベンカルブ	mg/L							0.002	<0.002		
	ベンゼン	mg/L							0.001	<0.001		
項目	セレン	mg/L							0.002	<0.002		
	亜硝酸性窒素	mg/L							0.05	<0.05		
健康	硝酸性窒素	mg/L							0.05	<0.05		
	ふっ素	mg/L							0.08	<0.08		
項目	ほう素	mg/L							0.1	<0.1		
	1,4-ジオキサン	mg/L							0.005	<0.005		
特殊	亜鉛	mg/L							0.001	<0.001		
	銅	mg/L							0.1	<0.1		
項目	鉄(溶解性)	mg/L							1	<1		
	クロム	mg/L							0.2	<0.2		
健康	クロロフィルa	μg/L	1.0	0.5 ~ 1.5	-/2	1.0	0.5 ~ 1.4	-/2	0.1	<0.1		
	ノニルフェノール	mg/L							0.00006	<0.00006		
その他	直鎖アルキルベンゼン	mg/L							0.0006	<0.0006		
	スルホン酸及びその塩	mg/L							0.0006	<0.0006		

II 令和3年度地下水概況調査結果

環境監視調査結果

測定地点		四方南町	岩瀬諏訪町	浜黒崎	水橋上砂子坂	北代	豊田町	水橋市田袋	五福	大手町	水橋開発	
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	0.05 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	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	0.05	<0.05	0.2	0.76	2.6	0.72	0.74	0.16	1.5	0.88
	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	0.14	0.14	<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		

測定地点		掘	横内	月見町	万願寺	馬瀬口	八尾町福島	婦中町千里	婦中町萩島	婦中町小長沢	婦中町善田	
	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	0.05 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	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	0.003	
	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	
目	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	
	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	1.7	0.81	1.1	0.77	0.77	0.69	1	0.49	1.4	1.60
	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	0.10	<0.08	<0.08	0.09	<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	

Ⅲ 令和3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	25	220	16	田畑	4	190	4	190
2	四方南町	43	290	39	300	17	海岸通	7	170	5	190
3	四方荒屋	19	260	10	170	18	浜黒崎	3	150	3	140
4	布目	190	720	210	790	19	下飯野	3	150	3	140
5	東岩瀬町	26	320	欠 測		20	高島	4	200	4	200
6	岩瀬古志町	630	2,200	640	2,300	21	水橋辻ヶ堂	3	150	3	100
7	岩瀬池田町	10	170	16	190	22	水橋伊勢屋	3	140	3	140
8	岩瀬赤田町	4	130	3	130	23	水橋沖	6	240	5	230
9	千原崎	4	130	4	130	24	水橋中町	3	150	3	150
10	蓮町	3	130	欠 測		25	水橋畠等	3	120	3	110
11	犬島	3	130	3	130	26	水橋小出	3	170	3	180
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	220	28	新千原崎	8	200	6	180
14	中田	3	130	3	130	29	四方荒屋	8	230	6	140
15	米田町	3	130	3	130	30	上野新町	6	150	6	150

IV 令和3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	0412	0805	0.5	晴	14.2	12.1	深緑色	無臭	8.2	4	M-FC	50	1.2	>1	なし	不検出
八重津浜	1	0412	1325	0.5	晴	13	13.3	深緑色	無臭	8.2	<2	M-FC	50	0.9	>1	なし	
八重津浜	1	0510	0750	0.5	晴	16.7	14.4	深緑色	無臭	8.2	<2	M-FC	50	1.1	>1	なし	
八重津浜	1	0510	1335	0.5	晴	19	14.2	深緑色	無臭	8.3	<2	M-FC	50	0.9	>1	なし	
八重津浜	2	0412	0816	0.5	晴	13.9	11.6	深緑色	無臭	8.3	<2	M-FC	50	0.9	>1	なし	
八重津浜	2	0412	1321	0.5	晴	13.7	12.5	深緑色	無臭	8.2	<2	M-FC	50	0.7	>1	なし	
八重津浜	2	0510	0757	0.5	晴	19	14.2	深緑色	無臭	8.2	<2	M-FC	50	1	>1	なし	
八重津浜	2	0510	1330	0.5	晴	18.7	14.7	深緑色	無臭	8.3	<2	M-FC	50	1	>1	なし	
岩瀬浜	1	0412	0832	0.5	晴	14	12.3	深緑色	無臭	8.2	<2	M-FC	50	1.1	>1	なし	不検出
岩瀬浜	1	0412	1308	0.5	晴	13.2	12.9	深緑色	無臭	8.2	<2	M-FC	50	1	>1	なし	
岩瀬浜	1	0510	0810	0.5	晴	18.5	14.6	深緑色	無臭	8.3	<2	M-FC	50	1	>1	なし	
岩瀬浜	1	0510	1314	0.5	晴	18.9	14.7	深緑色	無臭	8.3	<2	M-FC	50	1.1	>1	なし	
岩瀬浜	2	0412	0840	0.5	晴	13.6	12.4	深緑色	無臭	8.2	<2	M-FC	50	1.2	>1	なし	
岩瀬浜	2	0412	1302	0.5	晴	14.0	12.9	深緑色	無臭	8.3	<2	M-FC	50	1.1	>1	なし	
岩瀬浜	2	0510	0816	0.5	晴	18.2	14.5	深緑色	無臭	8.3	<2	M-FC	50	1.1	>1	なし	
岩瀬浜	2	0510	1307	0.5	晴	19	14.6	深緑色	無臭	8.4	<2	M-FC	50	0.9	>1	なし	
浜黒崎	1	0412	0855	0.5	晴	14.0	12.2	深緑色	無臭	8.2	<2	M-FC	50	0.7	>1	なし	不検出
浜黒崎	1	0412	1250	0.5	晴	12.8	12.6	深緑色	無臭	8.2	<2	M-FC	50	1	>1	なし	
浜黒崎	1	0510	0834	0.5	晴	19	14.7	深緑色	無臭	8.3	<2	M-FC	50	0.9	>1	なし	
浜黒崎	1	0510	1250	0.5	晴	19.7	14.6	深緑色	無臭	8.3	<2	M-FC	50	1.3	>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	0712	0807	0.5	晴	27.7	24.9	深緑色	無臭	8.17	8	M-FC	50	1.5	>1	なし	不検出
八重津浜	1	0712	1336	0.5	晴	28.4	24.8	深緑色	無臭	8.26	2	M-FC	50	1.2	>1	なし	
八重津浜	1	0802	0800	0.5	晴	31.0	29.1	深緑色	無臭	8.13	<2	M-FC	50	1.1	>1	なし	
八重津浜	1	0802	1333	0.5	晴	31.7	29.7	深緑色	無臭	8.18	<2	M-FC	50	0.8	>1	なし	
八重津浜	2	0712	0814	0.5	晴	28.5	24.7	深緑色	無臭	8.25	<2	M-FC	50	1.4	>1	なし	
八重津浜	2	0712	1329	0.5	晴	28.7	24.8	深緑色	無臭	8.26	2	M-FC	50	0.9	>1	なし	
八重津浜	2	0802	0808	0.5	晴	30.7	29.1	深緑色	無臭	8.17	<2	M-FC	50	1	>1	なし	
八重津浜	2	0802	1325	0.5	晴	31.7	29.7	深緑色	無臭	8.16	<2	M-FC	50	0.8	>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	4/12,5/10	<2	4	<2	0.7	1.2	1.0	>1	>1	>1	なし	8.2	8.3	16.0	13.4	不検出	水質AA	0.25
	岩瀬浜	4/12,5/10	<2	<2	<2	0.9	1.2	1.1	>1	>1	>1	なし	8.2	8.4	16.2	13.6	不検出	水質AA	-
	浜黒崎	4/12,5/10	<2	<2	<2	0.7	1.3	1.0	>1	>1	>1	なし	8.2	8.3	16.4	13.5	不検出	水質AA	-
開設中	八重津浜	7/12,8/5	<2	8	2	0.8	1.5	1.1	>1	>1	>1	なし	8.1	8.3	29.8	27.1	不検出	水質A	0.25
	岩瀬浜	開設せず	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	浜黒崎	開設せず	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

騒音・振動関係データ編

I 令和3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	二種中高層	花園町四丁目	45	37
A	一種中高層	下新北町	52	42
A	一種低層	藤の木園町	48	38
A	一種低層	小杉	44	38
A	一種中高層	水橋辻ヶ堂	39	33
基準値			55	45
B	一種住居	愛宕町一丁目	47	39
B	一種住居	安野屋町一丁目	50	41
B	一種住居	田刈屋	45	35
基準値			60	50
C	商業	白銀町	49	42
C	商業	辰巳町一丁目	49	48
C	近隣商業	岩瀬文化町	51	42

大沢野地域

基準値			55	45
A	一種中高層	下大久保	44	39
基準値			55	45
B	一種住居	西大沢	48	42

大山地域

基準値			55	45
A	一種低層	三室荒屋	48	42
基準値			55	45
B	一種住居	上滝	53	41

八尾地域

基準値			55	45
B	一種住居	八尾町福島	50	43
基準値			60	50
C	近隣商業	八尾町東町	47	41

婦中地域

基準値			55	45
A	一種中高層	婦中町砂子田	48	35
A	一種中高層	婦中町笹倉	48	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	71	67
	赤田	一般国道 4 1 号	71	66
	山王町	一般国道 4 1 号	70	64
	荒川三丁目	一般国道 4 1 号	68	64
	呉羽町	主要地方道富山高岡線	68	65
	上赤江町一丁目	一般県道八幡田稻荷線	68	61
	本丸	市道県庁線	63	57
	栄町二丁目	宝町大泉東町線	64	56
	中市二丁目	主要地方道富山大沢野線	63	57
	愛宕町一丁目	神通町蜷川線	63	55
	基準値	70	65	
調整区域 及び 白地	西押川	主要地方道小杉婦中線	68	61
	婦中町安田	北陸自動車道	60	55
	婦中町東本郷	北陸自動車道	63	60

II 令和3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	69	57	71	74	60	47	68
	赤田	一般国道41号	77	69	50	72	73	54	44	67
	山王町	一般国道41号	76	66	46	71	72	56	38	64
	荒川三丁目	一般国道41号	75	67	54	69	71	53	42	64
	呉羽町	主要地方道富山高岡線	74	66	55	69	72	55	41	65
	上赤江町一丁目	一般県道八幡田稲荷線	72	65	50	68	68	48	38	62
	本丸	市道県庁線	69	60	55	63	63	55	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	中市二丁目	主要地方道富山大沢野線	31	25	<25	27	<25	<25
	愛宕町一丁目	神通町蝸川線	41	32	25	34	<25	<25
	要請限度		65	/	/	60	/	/
第2種	豊田町一丁目	一般国道8号	43	36	28	39	26	<25
	赤田	一般国道41号	36	30	26	32	25	<25
	山王町	一般国道41号	39	30	<25	33	<25	<25
	荒川三丁目	一般国道41号	35	28	<25	30	<25	<25
	呉羽町	主要地方道富山高岡線	38	32	26	33	<25	<25
	上赤江町一丁目	一般県道八幡田稻荷線	43	36	30	36	25	<25
	本丸	市道県庁線	41	33	29	35	28	25
	栄町二丁目	宝町大泉東町線	44	36	29	37	<25	<25
	要請限度		70	/	/	65	/	/
調整区域 及び 白地	西押川	主要地方道小杉婦中線	54	36	<25	47	<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3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	68	下
	綾田町一丁目	71	下
	安養坊	74	下
	野々上	72	下
	新幹線鉄道騒音 環境基準	70	
Ⅱ	水橋開発	72	下
	千成町	77	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	54	下
水橋開発	57	下
千成町	53	上
綾田町一丁目	44	下
安養坊	50	下
野々上	55	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3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20日～ 8月27日 (夏期)	2月14日～ 2月21日 (冬期)		
富山芝園局 (安野屋町一丁目)	住居地域	0.0079	0.0073	0.0076	0.6 (年平均)
富山水橋局 (水橋畠等)		0.0083	0.0098	0.0091	
婦中速星局 (婦中町笹倉)		0.0077	0.010	0.0089	
富山岩瀬局 (蓮町四丁目)	工業地域	0.011	0.012	0.012	

※ 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30日	10月15日	1月24日		
桜橋	松川	一般環境調査	0.12	/	0.11	0.12	1 (年平均)
四ツ屋橋	いたち川		0.084	/	0.099	0.092	
萩浦小橋	富岩運河		0.79	/	0.32	0.56	
岩瀬橋	岩瀬運河		0.080	/	0.14	0.11	
東西橋	白岩川		0.13	/	0.097	0.11	
下新橋	富岩運河	富岩運河 継続調査	/	0.15	/	/	
大島川排水路(日興橋)			/	1.2	/	/	
中島閘門			/	3.6	/	/	
萩浦小橋			/	0.22	/	/	

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29	平成30	令和元	令和2	令和3	
桜橋	松川	-	-	3.1	-	-	150
四ツ屋橋	いたち川	-	1.4	-	-	-	
萩浦小橋	富岩運河	610	430	520	530	430	
岩瀬橋	岩瀬運河	-	-	-	52	-	
東西橋	白岩川	0.36	-	-	-	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
岩瀬諏訪町	概況調査	9月17日	0.058	1 (年平均)
北代	〃	〃	0.057	
大手町	〃	〃	0.080	
水橋開発堀	〃	〃	0.059	
堀	〃	〃	0.057	
万願寺	〃	〃	0.057	
婦中町小長沢	〃	〃	0.054	
婦中町轡田	〃	〃	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
岩瀬諏訪町	一般環境	10月29日	0.048	1,000
北代	〃	〃	0.053	
水橋市田袋	〃	〃	0.027	
大手町	〃	〃	0.70	
万願寺	〃	〃	0.16	
八尾町福島	〃	〃	0.022	
婦中町萩島	〃	〃	0.027	

II 令和3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	0.000040～0.017 ng-TEQ/m ³	0
	ばいじん等	3	0.22～0.49 ng-TEQ/g	0
水 質 基 準 対 象 事 業 場	排 出 水	7	0.00062～1.4 pg-TEQ/L	0

地下水位関係データ編

令和3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	-147	-139	-153	-137	-120	-149	-151	-158	-146	-228	-246	-169	-120
	最低	-193	-186	-186	-181	-191	-193	-196	-193	-880	-949	-932	-507	-949
	平均	-174	-158	-168	-162	-160	-168	-173	-175	-284	-443	-471	-217	-229
奥井町	最高	12	14	13	12	19	12	11	9	14	-11	-25	10	19
	最低	-4	-2	-4	-11	-20	-8	-12	-10	-1,816	-1,875	-1,784	-575	-1,875
	平均	3	7	5	3	5	4	3	2	-263	-489	-561	-29	-109
蓮町	最高	-316	-307	-302	-301	-292	-301	-309	-309	-311	-412	-435	-329	-292
	最低	-341	-325	-319	-317	-318	-322	-322	-342	-1,763	-1,775	-1,801	-755	-1,801
	平均	-332	-315	-311	-308	-305	-311	-316	-318	-557	-837	-897	-392	-433
針原新町	最高	-229	-219	-222	-217	-212	-221	-223	-224	-220	-362	-384	-231	-212
	最低	-254	-246	-249	-267	-285	-254	-252	-250	-1,919	-2,008	-1,926	-719	-2,008
	平均	-242	-231	-235	-238	-240	-237	-238	-238	-532	-955	-986	-323	-391
赤田	最高	-273	-242	-241	-221	-183	-231	-243	-284	-263	-307	-313	-296	-183
	最低	-315	-278	-262	-260	-248	-269	-288	-316	-437	-467	-474	-394	-474
	平均	-306	-264	-255	-243	-233	-255	-273	-298	-308	-358	-370	-312	-290
五艘	最高	-493	-437	-440	-429	-378	-392	-464	-499	-478	-530	-558	-521	-378
	最低	-510	-493	-459	-459	-447	-464	-499	-521	-612	-647	-683	-602	-683
	平均	-506	-462	-450	-440	-410	-428	-485	-509	-510	-582	-607	-552	-495
水橋館町	最高	127	126	129	130	132	133	135	134	122	28	25	109	135
	最低	104	116	119	122	124	126	126	111	-339	-434	-484	-96	-484
	平均	116	121	123	126	128	129	130	126	36	-165	-169	66	64