

環 境 調 査

デ ー タ 集

令 和 2 年 版

富 山 市

## 目次

### 【大気関係】

#### I 令和元年度 一般環境観測局測定結果

1 二酸化硫黄	2
2 浮遊粒子状物質	4
3 一酸化窒素・二酸化窒素・窒素酸化物	6
4 光化学オキシダント（昼間）	9
5 風向頻度集計表	12
6 風向風速観測値	13
7 非メタン炭化水素・メタン・全炭化水素測定結果	14
8 微小粒子状物質測定結果	16
9 二酸化硫黄にかかる環境基準の適合状況	20
10 浮遊粒子状物質にかかる環境基準の適合状況	23
11 二酸化窒素にかかる環境基準の適合状況	26
12 光化学オキシダントにかかる環境基準の適合状況	28
13 非メタン炭化水素にかかる指針の適合状況	31
14 微小粒子状物質にかかる環境基準の適合状況	32

#### II 令和元年度 自動車排出ガス観測局測定結果

1 浮遊粒子状物質	33
2 一酸化炭素	34
3 一酸化窒素・二酸化窒素・窒素酸化物	35
4 非メタン炭化水素・メタン・全炭化水素測定結果	38

5 浮遊粒子状物質にかかる環境基準の適合状況	40
6 一酸化炭素にかかる環境基準の適合状況	42
7 二酸化窒素にかかる環境基準の適合状況	43
8 非メタン炭化水素にかかる指針の適合状況	45

#### III 令和元年度 有害大気汚染物質モニタリング調査結果 48

#### IV 令和元年度 酸性雨測定結果

1 降水量の経月変化	49
2 pHの経月変化	49
3 雨水中（水溶性）の成分濃度	49
4 雨水中（水溶性）の成分降下量の経月変化	50

#### 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	51
2 解体等作業現場の石綿（アスベスト）濃度調査	51

### 【水質関係】

#### I 令和元年度 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	53
2 市独自調査による河川測定結果	60
3 中小湖沼の水質調査結果	61

II 令和元年度 地下水概況調査結果 環境監視調査結果 . . . . .	6 2
III 令和元年度 地下水塩水化調査結果 . . . . .	6 4
IV 令和元年度 水浴場水質調査結果 . . . . .	6 5

2 公共用水域水質 . . . . .	7 6
3 公共用水域底質 . . . . .	7 6
4 地下水質 . . . . .	7 7
5 土壌 . . . . .	7 7
II 令和元年度 ダイオキシン類発生源調査結果 . . . . .	7 8

【騒音振動関係】

I 令和元年度 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） . . . . .	6 9
2 道路に面する地域（自動車騒音、24時間） . . . . .	7 0
II 令和元年度 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） . . . . .	7 1
2 道路交通振動測定結果（24時間） . . . . .	7 2
III 令和元年度 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 . . . . .	7 3
2 新幹線鉄道振動測定結果 . . . . .	7 3

【地下水関係】

令和元年度 地下水位測定結果 . . . . .	8 0
--------------------------	-----

【ダイオキシン類関係】

I 令和元年度 ダイオキシン類環境調査結果	
1 大気 . . . . .	7 5

# 大気関係データ編

# I 令和元年度一般環境大気観測局測定結果

## 1 二酸化硫黄:SO<sub>2</sub> (月間集計)

観測局	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	29	31	366
	測定時間	時間	716	739	716	740	739	716	735	716	740	739	692	740	8,728
	月平均値	ppm	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	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	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.007	0.004	0.002	0.002	0.002	0.007
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
富山芝園	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	716	739	716	740	739	716	740	715	741	744	691	740	8,737
	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	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.007	0.004	0.002	0.002	0.004	0.007
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	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	29	31	366
	測定時間	時間	716	739	716	740	739	716	740	714	741	744	691	740	8,736
	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	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.008	0.003	0.001	0.001	0.003
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002

1 二酸化硫黄:SO<sub>2</sub> (月間集計)

観測局	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	29	31	366	
	測定時間	時間	716	738	716	740	739	716	740	715	740	739	692	740	8,731	
	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	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	0.005	0.002	0.005	0.004	0.008
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002
婦中東本郷	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	測定時間	時間	715	744	720	744	744	720	744	720	736	712	666	743	8,708	
	月平均値	ppm	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.005	0.002	0.004	0.006	0.010	0.010
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	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)

観測局	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	28	29	31	363
	測定時間	時間	719	743	719	743	742	717	739	720	742	688	694	743	8,709
	月平均値	mg/m3	0.012	0.016	0.016	0.019	0.022	0.015	0.012	0.006	0.006	0.006	0.007	0.010	0.012
	1時間値が0.20mg/m3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/m3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/m3	0.060	0.070	0.058	0.064	0.056	0.050	0.052	0.035	0.037	0.022	0.040	0.028	0.070
	日平均値の最高値	mg/m3	0.022	0.035	0.033	0.041	0.036	0.023	0.031	0.011	0.013	0.011	0.026	0.020	0.041
富山岩瀬	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	719	743	718	743	742	719	739	720	743	743	695	743	8,767
	月平均値	mg/m3	0.012	0.016	0.016	0.019	0.024	0.017	0.013	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.013
	1時間値が0.20mg/m3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/m3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/m3	0.052	0.077	0.049	0.086	0.060	0.052	0.050	0.038	0.037	0.030	0.041	0.040	0.086
	日平均値の最高値	mg/m3	0.024	0.039	0.032	0.035	0.036	0.027	0.033	0.015	0.016	0.011	0.020	0.020	0.039
富山芝園	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	719	743	717	738	722	718	743	719	743	743	695	743	8,743
	月平均値	mg/m3	0.011	0.015	0.015	0.017	0.021	0.015	0.013	0.007	0.008	0.006	0.008	0.009	0.012
	1時間値が0.20mg/m3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/m3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/m3	0.060	0.067	0.049	0.072	0.066	0.076	0.052	0.034	0.031	0.028	0.038	0.041	0.076
	日平均値の最高値	mg/m3	0.020	0.032	0.031	0.031	0.035	0.023	0.030	0.014	0.014	0.013	0.020	0.016	0.035

2 浮遊粒子状物質:SPM (月間集計)

観測局	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	29	31	366	
	測定時間	時間	719	743	719	743	739	719	744	718	742	742	695	743	8,766	
	月平均値	mg/m3	0.011	0.015	0.015	0.018	0.023	0.015	0.011	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	0.008	0.012
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m3	0.048	0.046	0.056	0.077	0.074	0.056	0.050	0.044	0.030	0.030	0.021	0.042	0.030	0.077
	日平均値の最高値	mg/m3	0.021	0.033	0.036	0.035	0.037	0.023	0.029	0.016	0.012	0.012	0.010	0.022	0.016	0.037
婦中速星	有効測定日数	日	30	31	30	31	27	30	31	30	31	31	29	31	362	
	測定時間	時間	719	743	719	737	687	707	743	720	743	743	695	743	8,699	
	月平均値	mg/m3	0.009	0.012	0.012	0.015	0.018	0.012	0.009	0.007	0.007	0.006	0.005	0.007	0.008	0.010
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	mg/m3	0.031	0.037	0.044	0.073	0.075	0.066	0.034	0.027	0.020	0.020	0.025	0.027	0.022	0.075
	日平均値の最高値	mg/m3	0.016	0.029	0.028	0.031	0.033	0.024	0.024	0.012	0.011	0.011	0.010	0.016	0.015	0.033



3 一酸化窒素(NO)・二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)・窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)

富山岩瀬		有効 日数	測定 時間	一酸化窒素 (NO)			二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )					窒素酸化物 (NO+NO <sub>2</sub> )			
				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	%
平成31	4	30	716	0.001	0.020	0.002	0.006	0.021	0.012	0	0.0	0.007	0.041	0.014	90.4
令和元	5	31	741	0.001	0.011	0.006	0.005	0.025	0.010	0	0.0	0.007	0.034	0.015	80.1
	6	30	716	0.001	0.009	0.001	0.005	0.023	0.010	0	0.0	0.006	0.030	0.011	89.2
	7	31	740	0.001	0.017	0.003	0.005	0.022	0.007	0	0.0	0.005	0.030	0.010	83.9
	8	31	739	0.001	0.009	0.002	0.005	0.016	0.008	0	0.0	0.005	0.024	0.010	86.8
	9	30	716	0.001	0.014	0.003	0.005	0.027	0.008	0	0.0	0.006	0.041	0.011	85.6
	10	30	728	0.001	0.020	0.002	0.006	0.023	0.010	0	0.0	0.007	0.034	0.012	85.0
	11	30	715	0.001	0.023	0.007	0.007	0.032	0.016	0	0.0	0.008	0.054	0.023	83.1
	12	31	739	0.002	0.088	0.013	0.008	0.039	0.019	0	0.0	0.011	0.122	0.032	79.8
2	1	31	739	0.001	0.025	0.005	0.008	0.033	0.018	0	0.0	0.009	0.045	0.020	85.6
	2	28	683	0.001	0.028	0.005	0.007	0.027	0.014	0	0.0	0.008	0.055	0.018	87.6
	3	31	740	0.001	0.018	0.003	0.006	0.030	0.013	0	0.0	0.007	0.047	0.016	89.0
年間		364	8,712	0.001	0.088	0.013	0.006	0.039	0.019	0	0.0	0.007	0.122	0.032	85.2

3 一酸化窒素(NO)・二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)・窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)

富山芝園		有効 日数	測定 時間	一酸化窒素 (NO)			二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )					窒素酸化物 (NO+NO <sub>2</sub> )			
				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	%
平成31	4	27	688	0.000	0.010	0.002	0.006	0.019	0.010	0	0.0	0.006	0.028	0.011	94.2
令和元	5	31	739	0.000	0.021	0.002	0.004	0.020	0.007	0	0.0	0.005	0.032	0.007	94.0
	6	30	716	0.000	0.011	0.002	0.004	0.015	0.008	0	0.0	0.005	0.020	0.008	92.4
	7	31	740	0.001	0.024	0.002	0.004	0.016	0.007	0	0.0	0.004	0.034	0.008	86.0
	8	31	739	0.001	0.010	0.002	0.004	0.015	0.008	0	0.0	0.005	0.022	0.008	87.7
	9	30	716	0.001	0.007	0.001	0.004	0.014	0.007	0	0.0	0.005	0.020	0.008	88.7
	10	30	731	0.001	0.011	0.003	0.006	0.020	0.011	0	0.0	0.006	0.028	0.012	88.7
	11	30	715	0.001	0.024	0.005	0.007	0.030	0.015	0	0.0	0.008	0.039	0.020	89.7
	12	31	740	0.002	0.067	0.014	0.009	0.037	0.021	0	0.0	0.011	0.086	0.035	80.2
2	1	26	653	0.001	0.031	0.003	0.008	0.030	0.015	0	0.0	0.009	0.058	0.017	87.6
	2	29	692	0.000	0.019	0.003	0.007	0.025	0.012	0	0.0	0.007	0.044	0.014	93.4
	3	31	740	0.001	0.009	0.002	0.006	0.025	0.013	0	0.0	0.007	0.030	0.015	91.0
年間		357	8,609	0.001	0.067	0.014	0.006	0.037	0.021	0	0.0	0.006	0.086	0.035	88.5

3 一酸化窒素(NO)・二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)・窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)

婦中速星		有効 日数	測定 時間	一酸化窒素 (NO)			二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )					窒素酸化物 (NO+NO <sub>2</sub> )			
				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	%
平成31	4	30	712	0.000	0.007	0.001	0.004	0.020	0.008	0	0.0	0.004	0.020	0.009	92.2
令和元	5	31	731	0.000	0.009	0.001	0.003	0.014	0.007	0	0.0	0.004	0.016	0.007	93.4
	6	30	715	0.000	0.005	0.001	0.004	0.016	0.007	0	0.0	0.004	0.017	0.008	89.6
	7	31	740	0.001	0.005	0.002	0.003	0.011	0.006	0	0.0	0.004	0.014	0.008	82.3
	8	31	739	0.001	0.005	0.002	0.003	0.012	0.005	0	0.0	0.004	0.016	0.006	83.7
	9	30	716	0.001	0.011	0.002	0.003	0.013	0.005	0	0.0	0.004	0.023	0.007	82.8
	10	31	740	0.001	0.010	0.002	0.004	0.016	0.008	0	0.0	0.005	0.020	0.009	83.9
	11	30	715	0.001	0.012	0.002	0.004	0.017	0.008	0	0.0	0.005	0.019	0.010	87.3
	12	31	740	0.001	0.027	0.007	0.005	0.024	0.013	0	0.0	0.006	0.042	0.020	83.7
2	1	31	739	0.001	0.018	0.002	0.005	0.025	0.013	0	0.0	0.006	0.042	0.015	87.2
	2	29	692	0.001	0.011	0.002	0.004	0.017	0.009	0	0.0	0.005	0.027	0.011	88.5
	3	30	741	0.001	0.008	0.001	0.004	0.019	0.009	0	0.0	0.004	0.027	0.010	88.0
年間		365	8,720	0.001	0.027	0.007	0.004	0.025	0.013	0	0.0	0.005	0.042	0.020	86.8

4 光化学オキシダント:Ox (月間集計・昼間)

観測局	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	29	31	366	
	昼間の測定時間	時間	447	465	447	465	462	450	462	450	461	465	435	461	5,470	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.046	0.055	0.043	0.033	0.034	0.033	0.030	0.029	0.028	0.030	0.035	0.040	0.036	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	6	20	13	1	2	2	0	0	0	0	0	0	2	46
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	24	152	64	1	3	2	0	0	0	0	0	0	11	257
	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	0.072	0.101	0.075	0.066	0.063	0.062	0.055	0.049	0.044	0.044	0.045	0.054	0.066	0.101
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.055	0.068	0.055	0.045	0.048	0.046	0.041	0.039	0.038	0.038	0.039	0.043	0.048	0.047
富山岩瀬	昼間の測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	昼間の測定時間	時間	447	465	447	465	462	450	461	450	461	465	435	453	5,461	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.046	0.057	0.045	0.034	0.035	0.033	0.030	0.029	0.026	0.029	0.035	0.039	0.037	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	6	23	15	3	3	2	1	0	0	0	0	0	2	55
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	27	163	83	12	3	3	1	0	0	0	0	0	13	305
	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	0.101	0.084	0.074	0.066	0.062	0.062	0.052	0.043	0.043	0.046	0.055	0.070	0.101
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.055	0.071	0.058	0.047	0.049	0.046	0.042	0.039	0.037	0.037	0.038	0.043	0.048	0.048

4 光化学オキシダント:Ox (月間集計・昼間)

観測局	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	29	31	366	
	昼間の測定時間	時間	448	465	420	465	462	450	461	450	462	465	435	460	5,443	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.045	0.056	0.043	0.031	0.031	0.031	0.029	0.028	0.027	0.029	0.035	0.040	0.035	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	4	19	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	36
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	25	149	64	4	0	0	0	0	0	0	0	0	14	256
	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	0.099	0.080	0.071	0.059	0.058	0.059	0.051	0.045	0.043	0.053	0.071	0.099	
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.053	0.069	0.055	0.042	0.045	0.043	0.041	0.038	0.037	0.038	0.043	0.048	0.046	
富山蜷川	昼間の測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366	
	昼間の測定時間	時間	448	465	447	465	462	439	462	450	461	465	435	460	5,459	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.043	0.053	0.040	0.028	0.029	0.027	0.027	0.028	0.029	0.029	0.036	0.039	0.034	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	4	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	30
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	18	105	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	177
	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	0.073	0.094	0.073	0.059	0.058	0.052	0.056	0.051	0.047	0.042	0.054	0.071	0.094	
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.052	0.065	0.051	0.039	0.041	0.039	0.038	0.039	0.038	0.038	0.044	0.048	0.044	

4 光化学オキシダント:Ox (月間集計・昼間)

観測局	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	29	31	366
	昼間の測定時間	時間	447	465	447	465	462	450	461	450	461	465	435	461	5,469
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.045	0.054	0.042	0.028	0.029	0.027	0.025	0.025	0.025	0.029	0.034	0.039	0.034
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	7	18	11	1	0	0	0	0	0	0	0	2	39
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	24	137	70	1	0	0	0	0	0	0	0	16	248
	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	0.075	0.100	0.073	0.061	0.059	0.055	0.054	0.048	0.044	0.045	0.055	0.074	0.100
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.054	0.068	0.054	0.040	0.042	0.040	0.038	0.036	0.035	0.037	0.043	0.048	0.045

## 5 風向頻度集計表

(平成31年4月1日～令和2年3月31日)

観測局	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	496	862	822	339	295	395	555	679	1340	999	559	406	266	193	135	184	236	8,761
	%	5.7	9.8	9.4	3.9	3.4	4.5	6.3	7.8	15.3	11.4	6.4	4.6	3.0	2.2	1.5	2.1	2.7	100.0
富山岩瀬	回数	691	669	535	284	211	307	342	450	1097	1103	752	732	659	228	257	387	69	8,773
	%	7.9	7.6	6.1	3.2	2.4	3.5	3.9	5.1	12.5	12.6	8.6	8.3	7.5	2.6	2.9	4.4	0.8	100.0
富山芝園	回数	807	717	447	202	140	119	157	371	760	1096	1257	978	622	336	219	330	200	8,758
	%	9.2	8.2	5.1	2.3	1.6	1.4	1.8	4.2	8.7	12.5	14.4	11.2	7.1	3.8	2.5	3.8	2.3	100.0
富山蜷川	回数	444	708	440	213	177	186	267	578	1566	1181	664	510	494	444	295	281	106	8,554
	%	5.2	8.3	5.1	2.5	2.1	2.2	3.1	6.8	18.3	13.8	7.8	6.0	5.8	5.2	3.4	3.3	1.2	100.0
婦中速星	回数	659	688	175	144	77	94	180	376	976	1206	888	523	520	464	454	467	695	8,586
	%	7.7	8.0	2.0	1.7	0.9	1.1	2.1	4.4	11.4	14.0	10.3	6.1	6.1	5.4	5.3	5.4	8.1	100.0
婦中東本郷	回数	161	295	904	276	138	101	122	198	720	802	819	583	551	863	636	446	940	8,555
	%	1.9	3.4	10.6	3.2	1.6	1.2	1.4	2.3	8.4	9.4	9.6	6.8	6.4	10.1	7.4	5.2	11.0	100.0

6 風向風速観測値

(平成31年4月1日～令和2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	
上段 風速(m/s)	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
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	1.9	9.7	1.6	10.0	1.2	8.4	1.1	6.3	1.2	5.7	1.2	10.0	1.6	9.5	2.1	10.0	2.1	8.1	2.1	9.2	2.4	8.5	2.6	9.1	1.7	10.0
	S(14.4)		NE(14.7)		NNE(14.6)		NE(17.3)		NNE(13.8)		NNE(15.2)		S(16.2)		S(20.3)		S(22.6)		S(18.4)		SSW(19.8)		S(14.9)			
富山岩瀬	2.3	9.6	2.4	8.2	2.0	8.4	1.9	7.2	1.9	8.0	1.9	10.0	2.0	10.0	2.1	8.7	2.1	8.8	2.1	9.5	2.4	9.6	2.7	8.9	2.1	10.0
	S(11.7)		S(12.8)		N(11.3)		N(12.1)		SW(11.2)		N(12.9)		S(12.9)		S(18.6)		SSW(20.0)		SSW(16.8)		S(18.6)		S(14.4)			
富山芝園	2.3	10.0	2.4	7.7	1.9	8.8	1.9	8.4	1.9	8.2	1.9	10.0	2.0	10.0	2.0	8.4	2.0	7.9	2.1	10.0	2.4	10.0	2.6	10.0	2.1	10.0
	N(12.6)		N(13.0)		N(15.3)		N(12.2)		N(14.5)		N(13.6)		SW(16.0)		SW(17.6)		SSW(19.7)		SW(19.2)		SW(18.0)		SW(12.5)			
富山蝮川	2.1	8.4	2.4	8.5	1.8	6.7	1.7	6.4	1.8	5.1	1.8	10.0	1.8	8.6	1.9	9.2	2.1	9.2	1.8	9.4	2.3	9.2	2.4	9.6	2.0	10.0
	S(17.0)		S(20.0)		S(12.7)		S(13.9)		SSW(14.4)		S(17.2)		S(19.1)		S(23.8)		S(23.1)		SSW(18.9)		S(21.5)		S(20.4)			
婦中速星	2.2	10.0	2.1	8.2	1.8	8.5	1.7	9.1	1.7	7.6	1.7	10.0	1.6	10.0	1.6	10.0	1.7	8.2	1.7	9.7	2.0	10.0	2.5	10.0	1.9	10.0
	SSW(13.1)		SSW(13.2)		N(12.6)		N(11.8)		SSW(16.5)		NNE(13.8)		SSW(15.2)		C(16.5)		SSW(18.5)		C(15.2)		S(17.6)		S,SSW(14.2)			
婦中東本郷	1.6	8.9	1.6	7.5	1.3	7.6	1.2	7.9	1.3	7.5	1.2	10.0	1.2	8.5	1.4	8.8	1.4	7.3	1.4	8.0	1.7	9.3	2.1	7.2	1.4	10.0
	NE(13.7)		WNW(14.3)		NE(13.5)		WNW(13.3)		WNW(13.9)		NE(18.1)		C(15.9)		C(12.5)		SSW(15.5)		SW(12.8)		SSW(13.3)		NE(14.1)			



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 平均値	6～9時の 3時間 平均値		6～9時の 3時間 平均値が 0.20ppmを 超えた日数	6～9時の 3時間 平均値が 0.31ppmを 超えた日数	月平均値	6～9時に おける 平均値	6～9時の 3時間 平均値		月平均値	6～9時に おける 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	
平成31	4	715	30	0.12	0.13	0.21	0.09	1	0	1.98	1.99	2.08	1.94	2.10	2.12	2.29	2.03	
令和元	5	711	30	0.12	0.13	0.19	0.09	0	0	1.97	1.99	2.12	1.92	2.09	2.12	2.30	2.03	
	6	698	28	0.12	0.13	0.25	0.09	1	0	2.03	2.09	2.51	1.91	2.15	2.23	2.70	2.01	
	7	499	15	0.13	0.14	0.20	0.05	0	0	1.99	2.05	2.45	1.82	2.13	2.19	2.61	1.90	
	8	734	31	0.12	0.13	0.19	0.10	0	0	2.00	2.02	2.22	1.87	2.12	2.15	2.36	1.99	
	9	707	29	0.12	0.13	0.19	0.08	0	0	1.97	1.99	2.09	1.83	2.09	2.12	2.26	1.90	
	10	736	31	0.13	0.14	0.23	0.09	3	0	1.97	1.99	2.14	1.88	2.11	2.14	2.29	1.98	
	11	715	30	0.14	0.15	0.30	0.09	2	0	2.00	2.01	2.14	1.95	2.13	2.16	2.38	2.04	
	12	736	31	0.14	0.15	0.31	0.07	5	0	2.00	2.02	2.25	1.90	2.14	2.17	2.55	1.97	
2	1	720	30	0.11	0.13	0.29	0.03	2	0	2.01	2.02	2.10	1.94	2.12	2.15	2.37	2.00	
	2	692	29	0.12	0.14	0.32	0.09	2	1	2.01	2.02	2.11	1.93	2.13	2.16	2.43	2.02	
	3	738	31	0.12	0.14	0.23	0.09	3	0	2.00	2.02	2.13	1.92	2.12	2.15	2.31	2.01	
年間		8,401	345	0.12	0.14	0.32	0.03	19	1	1.99	2.02	2.51	1.82	2.12	2.15	2.70	1.90	

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 平均値	6～9時の 3時間 平均値		6～9時の 3時間 平均値が 0.20ppmを 超えた日数	6～9時の 3時間 平均値が 0.31ppmを 超えた日数	月平均値	6～9時に おける 平均値	6～9時の 3時間 平均値		月平均値	6～9時に おける 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
平成31	4	715	30	0.06	0.07	0.10	0.04	0	0	1.98	1.99	2.14	1.91	2.05	2.05	2.21	1.99
令和元	5	709	30	0.07	0.07	0.10	0.04	0	0	2.01	2.01	2.23	1.91	2.07	2.08	2.31	1.95
	6	697	29	0.07	0.07	0.11	0.01	0	0	2.13	2.12	2.48	1.93	2.20	2.18	2.59	1.98
	7	705	29	0.07	0.08	0.15	0.03	0	0	2.10	2.14	2.47	1.90	2.18	2.22	2.57	1.97
	8	737	31	0.07	0.07	0.10	0.04	0	0	2.10	2.08	2.33	1.94	2.17	2.15	2.42	2.00
	9	714	30	0.06	0.07	0.11	0.04	0	0	2.01	2.02	2.16	1.82	2.07	2.09	2.24	1.86
	10	737	30	0.06	0.06	0.10	0.03	0	0	2.00	2.03	2.26	1.89	2.06	2.09	2.33	1.92
	11	698	29	0.08	0.07	0.11	0.05	0	0	2.01	2.04	2.18	1.96	2.09	2.11	2.29	2.02
	12	738	31	0.07	0.07	0.16	0.04	0	0	2.02	2.04	2.31	1.89	2.09	2.12	2.48	1.93
2	1	671	27	0.07	0.07	0.14	0.04	0	0	2.00	2.02	2.15	1.91	2.07	2.10	2.24	1.96
	2	689	29	0.09	0.09	0.13	0.06	0	0	2.00	2.02	2.29	1.93	2.09	2.11	2.40	2.02
	3	740	31	0.08	0.08	0.14	0.05	0	0	2.00	2.01	2.22	1.94	2.08	2.09	2.35	2.01
年間		8,550	356	0.07	0.07	0.16	0.01	0	0	2.03	2.04	2.48	1.82	2.10	2.12	2.59	1.86

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
平成31	4	30	719	8.4	28	-2	14.2	3.4	0
令和元	5	31	743	11.1	34	0	26.0	3.0	0
	6	30	719	10.1	33	0	25.7	2.5	0
	7	31	743	10.1	36	0	19.7	3.1	0
	8	31	743	10.6	28	0	17.8	3.4	0
	9	30	719	7.9	30	-2	13.5	2.5	0
	10	31	739	7.2	27	0	19.5	2.3	0
	11	30	719	5.9	23	-1	9.7	2.6	0
	12	31	743	5.7	31	-2	12.0	2.6	0
2	1	31	743	4.8	18	-4	11.2	0.8	0
	2	29	695	6.9	27	-2	17.5	2.8	0
	3	31	743	7.8	35	-2	14.5	3.2	0
年間		366	8,768	8.1	36	-4	26.0	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
平成31	4	30	719	7.1	37	-4	14.1	1.9	0
令和元	5	31	743	9.0	34	-6	25.8	1.7	0
	6	30	719	7.7	28	-4	22.1	-0.1	0
	7	31	743	8.9	36	-3	19.1	2.7	0
	8	31	743	9.9	30	-3	18.3	2.4	0
	9	30	719	7.2	21	-5	12.5	1.0	0
	10	31	741	6.9	28	-4	18.6	1.6	0
	11	30	719	4.3	19	-4	9.8	0.8	0
	12	31	743	4.5	27	-4	11.0	0.6	0
2	1	31	743	3.3	22	-6	8.0	0.3	0
	2	29	695	5.1	27	-6	14.8	0.3	0
	3	31	743	5.5	22	-7	11.4	1.8	0
年間		366	8,770	6.6	37	-7	25.8	-0.1	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
平成31	4	30	719	7.8	29	-4	14.5	2.8	0
令和元	5	31	743	10.4	36	-7	26.1	2.6	0
	6	30	719	10.0	36	-6	26.4	2.8	0
	7	31	743	10.3	38	-6	22.8	2.2	0
	8	31	743	11.2	33	-5	18.5	2.8	0
	9	30	719	7.7	28	-6	15.8	2.2	0
	10	31	743	6.8	36	-7	20.4	2.1	0
	11	30	718	5.4	29	-6	11.2	2.2	0
	12	31	742	5.6	58	-7	12.5	1.5	0
2	1	31	743	4.4	20	-8	10.5	0.3	0
	2	25	629	6.9	46	-8	15.3	1.2	0
	3	31	743	7.6	22	-2	14.1	4.2	0
年間		362	8,704	7.9	58	-8	26.4	0.3	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
平成31	4	30	719	6.0	25	-6	13.0	1.0	0
令和元	5	31	743	10.4	34	-3	28.3	2.7	0
	6	30	719	9.8	34	-4	24.8	1.8	0
	7	31	743	9.9	36	-3	20.4	2.1	0
	8	31	743	10.9	48	-3	18.3	2.6	0
	9	30	719	7.4	32	-3	13.8	1.1	0
	10	31	743	6.1	29	-4	17.6	1.4	0
	11	30	719	4.3	22	-6	8.4	1.3	0
	12	31	743	4.9	21	-5	10.0	1.6	0
2	1	31	743	4.4	18	-6	10.7	-0.4	0
	2	29	695	5.5	32	-8	14.2	-0.5	0
	3	31	743	6.6	24	-5	13.5	3.1	0
年間		366	8,772	7.2	48	-8	28.3	-0.5	0

注) 1. 測定方法は $\beta$ 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18	365	8,751	0.004	0	0.0	0.007	無	0	適
	19	366	8,777	0.004	0	0.0	0.007	無	0	適
	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
富山芝園	平成18	365	8,752	0.005	0	0.0	0.009	無	0	適
	19	366	8,775	0.004	0	0.0	0.007	無	0	適
	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

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18	348	8,344	0.001	0	0.0	0.003	無	0	適
	19	365	8,697	0.001	0	0.0	0.003	無	0	適
	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
婦中速星	平成18	365	8,695	0.001	0	0.0	0.003	無	0	適
	19	366	8,729	0.001	0	0.0	0.003	無	0	適
	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



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23	364	8,738	0.004	0	0.0	0.013	無	0	適
	24	364	8,739	0.004	0	0.0	0.011	無	0	適
	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

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 <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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	%				日	適・否
富山水橋	平成18	365	8,744	0.016	2	0.0	0	0.0	0.240	0.045	無	0	適
	19	358	8,599	0.015	0	0.0	0	0.0	0.184	0.042	無	0	適
	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	
富山岩瀬	平成18	359	8,633	0.024	8	0.1	1	0.3	0.323	0.063	無	0	適
	19	366	8,770	0.021	8	0.1	1	0.3	0.267	0.057	無	0	適
	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	

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 <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合		1時間値の最高値 mg/m <sup>3</sup>	日平均値の2%除外値 mg/m <sup>3</sup>	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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	%					
富山芝園	平成18	365	8,742	0.022	2	0.0	1	0.3	0.290	0.062	無	0	適
	19	365	8,753	0.019	1	0.0	1	0.3	0.204	0.049	無	0	適
	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	
富山神明	平成18	365	8,747	0.017	0	0.0	0	0.0	0.179	0.046	無	0	適
	19	366	8,764	0.017	0	0.0	0	0.0	0.180	0.050	無	0	適
	20	365	8,746	0.016	0	0.0	0	0.0	0.115	0.045	無	0	適
	21	365	8,743	0.013	6	0.1	0	0.0	0.471	0.038	無	0	適
	22	301	7,236	0.014	0	0.0	0	0.0	0.126	0.042	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 <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>	時間	%	日	%	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	有・無	日	適・否
富山蜷川	平成18	354	8,497	0.018	0	0.0	1	0.3	0.198	0.049	無	0	適
	19	366	8,767	0.016	5	0.1	1	0.3	0.224	0.048	無	0	適
	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	
婦中速星	平成18	362	8,670	0.019	3	0.0	0	0.0	0.291	0.053	無	0	適
	19	366	8,764	0.016	0	0.0	1	0.3	0.190	0.047	無	0	適
	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	

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18	356	8,487	0.012	0	0.0	0	0.0	0.026	0	適
	19	366	8,725	0.011	0	0.0	0	0.0	0.022	0	適
	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
富山芝園	平成18	361	8,618	0.012	0	0.0	0	0.0	0.025	0	適
	19	360	8,623	0.012	0	0.0	0	0.0	0.023	0	適
	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

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18	365	8,650	0.008	0	0.0	0	0.0	0.016	0	適
	19	361	8,640	0.008	0	0.0	0	0.0	0.015	0	適
	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	

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
		日	時間	ppm	ppm	ppm	時間	%	時間	%	適・否
富山水橋	平成18	365	5,435	0.037	0.104	0.051	553	10.2	0	0.0	否
	19	366	5,452	0.036	0.119	0.050	515	9.4	0	0.0	否
	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
富山岩瀬	平成18	365	5,393	0.035	0.097	0.049	381	7.1	0	0.0	否
	19	366	5,407	0.037	0.123	0.051	537	9.9	2	0.0	否
	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

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18	365	5,438	0.036	0.102	0.051	512	9.4	0	0.0	否
	19	366	5,439	0.034	0.115	0.049	364	6.7	0	0.0	否
	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	
富山神明	平成18	365	5,401	0.035	0.098	0.050	402	7.4	0	0.0	否
	19	366	5,451	0.037	0.123	0.052	520	9.5	2	0.0	否
	20	365	5,431	0.034	0.098	0.048	419	7.7	0	0.0	否
	21	365	5,436	0.032	0.096	0.045	314	5.8	0	0.0	否
	22	303	4,499	0.034	0.098	0.049	293	6.5	0	0.0	否
富山蜷川	平成18	361	5,325	0.036	0.089	0.049	369	6.9	0	0.0	否
	19	366	5,452	0.036	0.109	0.049	361	6.6	0	0.0	否
	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	



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
婦中速星	平成18	365	5,417	0.037	0.098	0.052	517	9.5	0	0.0	否
	19	366	5,449	0.036	0.116	0.050	409	7.5	0	0.0	否
	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

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時測定日数	6～9時3時間値平均値		6～9時3時間値日平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時3時間値日平均値が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23	8,672	0.17	0.18	365	0.43	0.07	106	29.0	11	3.0	否
	24	8,675	0.15	0.16	365	0.51	0.05	71	19.5	3	0.8	否
	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
婦中速星	平成23	8,710	0.07	0.09	365	0.15	0.00	0	0.0	0	0.0	適
	24	8,645	0.06	0.06	363	0.15	0.01	0	0.0	0	0.0	適
	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

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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	適・否
富山水橋	令和元	8,768	8.1	19.2	適
富山岩瀬	令和元	8,770	6.6	18.1	適
富山芝園	令和元	8,704	7.9	20.1	適
婦中速星	令和元	8,772	7.2	18.5	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ある。
2. 測定方法は、 $\beta$ 線吸収法によります。

## II 令和元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 <sup>3</sup>	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※
富山城址	有効測定日数	日	30	31	30	25	29	30	31	30	31	31	29	31	358
	測定時間	時間	719	743	718	635	716	719	743	720	742	743	695	743	8,636
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.011	0.015	0.014	0.016	0.019	0.013	0.011	0.009	0.008	0.007	0.008	0.009	0.012
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>	0.040	0.043	0.045	0.085	0.098	0.034	0.037	0.030	0.030	0.019	0.032	0.031	0.098
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.019	0.032	0.031	0.030	0.030	0.020	0.027	0.016	0.016	0.012	0.019	0.016	0.032
婦中田島	有効測定日数	日	30	31	30	24	21	30	31	30	31	31	13	-	302
	測定時間	時間	714	739	718	673	642	719	744	716	743	743	326	-	7,477
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.014	0.018	0.017	0.020	0.023	0.016	0.013	0.011	0.010	0.008	0.009	-	0.014
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.056	0.051	0.059	0.079	0.079	0.039	0.050	0.061	0.046	0.024	0.029	-	0.079
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.024	0.040	0.039	0.038	0.040	0.026	0.033	0.019	0.019	0.016	0.016	-	0.040

※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	31	31	30	31	30	31	31	29	31	366
	測定時間	時間	715	740	716	739	740	716	739	716	738	740	694	744	8,737
	月平均値	ppm	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	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	1.0	0.4	0.6	0.6	1.1	0.8	1.1	0.6	0.9	0.7	1.0	0.7	1.1
	日平均値の最高値	ppm	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6

※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(NO<sub>2</sub>)・窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)

富山豊田		有効 日数	測定 時間	一酸化窒素 (NO)			二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )					窒素酸化物 (NO+NO <sub>2</sub> )			
				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	%
平成31	4	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※
令和元	5	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※
	6	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※
	7	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※
	8	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※
	9	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※
	10	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※
	11	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※
	12	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※
2	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(NO<sub>2</sub>)・窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)

富山城址			有効 日数	測定 時間	一酸化窒素 (NO)			二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )				窒素酸化物 (NO+NO <sub>2</sub> )				
					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	%	
平成31	4	30	716	0.002	0.024	0.005	0.008	0.033	0.013	0	0.0	0.010	0.055	0.018	78.7	
令和元	5	31	740	0.001	0.017	0.004	0.006	0.025	0.011	0	0.0	0.007	0.033	0.014	82.6	
	6	30	715	0.002	0.016	0.007	0.006	0.022	0.012	0	0.0	0.008	0.037	0.015	79.0	
	7	31	737	0.002	0.031	0.008	0.006	0.019	0.010	0	0.0	0.008	0.039	0.016	69.6	
	8	31	739	0.002	0.024	0.007	0.006	0.024	0.011	0	0.0	0.008	0.042	0.016	75.3	
	9	30	716	0.002	0.022	0.004	0.006	0.017	0.009	0	0.0	0.008	0.032	0.012	75.7	
	10	31	740	0.003	0.028	0.007	0.008	0.027	0.016	0	0.0	0.011	0.050	0.023	73.1	
	11	30	715	0.004	0.031	0.009	0.010	0.034	0.017	0	0.0	0.014	0.059	0.025	70.7	
	12	31	740	0.005	0.075	0.017	0.011	0.046	0.019	0	0.0	0.016	0.108	0.036	67.1	
2	1	31	739	0.004	0.044	0.010	0.010	0.034	0.018	0	0.0	0.015	0.074	0.027	69.7	
	2	29	692	0.003	0.025	0.007	0.009	0.045	0.017	0	0.0	0.013	0.067	0.021	73.3	
	3	31	740	0.003	0.024	0.006	0.008	0.030	0.014	0	0.0	0.011	0.048	0.020	74.9	
年間			366	8,729	0.003	0.075	0.017	0.008	0.046	0.019	0	0.0	0.011	0.108	0.036	73.3

3 一酸化窒素(NO)・二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)・窒素酸化物(NO+NO<sub>2</sub>)

婦中田島		有効 日数	測定 時間	一酸化窒素 (NO)			二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )					窒素酸化物 (NO+NO <sub>2</sub> )			
				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	%
平成31	4	29	710	0.002	0.025	0.004	0.009	0.033	0.014	0	0.0	0.011	0.058	0.018	84.1
令和元	5	31	731	0.001	0.031	0.005	0.008	0.041	0.012	0	0.0	0.009	0.059	0.016	85.7
	6	30	715	0.002	0.033	0.004	0.008	0.031	0.013	0	0.0	0.009	0.056	0.014	83.3
	7	31	740	0.002	0.014	0.006	0.006	0.022	0.010	0	0.0	0.008	0.031	0.014	74.9
	8	31	737	0.003	0.034	0.009	0.007	0.021	0.012	0	0.0	0.009	0.052	0.018	72.3
	9	30	716	0.002	0.029	0.007	0.006	0.027	0.011	0	0.0	0.009	0.044	0.017	72.4
	10	31	740	0.003	0.039	0.007	0.009	0.027	0.015	0	0.0	0.012	0.066	0.021	71.6
	11	30	715	0.004	0.033	0.010	0.009	0.036	0.015	0	0.0	0.013	0.055	0.025	70.9
	12	31	739	0.005	0.067	0.019	0.011	0.034	0.022	0	0.0	0.016	0.094	0.041	70.1
2	1	31	739	0.003	0.024	0.007	0.010	0.038	0.020	0	0.0	0.013	0.049	0.026	75.7
	2	13	324	0.003	0.028	0.007	0.010	0.029	0.015	0	0.0	0.013	0.054	0.022	74.9
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
年間		318	7,606	0.003	0.067	0.019	0.008	0.041	0.022	0	0.0	0.011	0.094	0.041	76.0



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 平均値	6～9時の 3時間平均値		6～9時の 3時間 平均値が 0.20ppmを 超えた日数	6～9時の 3時間 平均値が 0.31ppmを 超えた日数	月平均値	6～9時に おける 平均値	6～9時の 3時間平均値		月平均値	6～9時に おける 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		
平成31	4	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※		
令和元	5	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※		
	6	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※		
	7	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※		
	8	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※		
	9	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※		
	10	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	
	11	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	
	12	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	_※	
2	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 平均値	6～9時の 3時間 平均値		6～9時の 3時間 平均値が 0.20ppmを 超えた日数	6～9時の 3時間 平均値が 0.31ppmを 超えた日数	月平均値	6～9時に おける 平均値	6～9時の 3時間平均値		月平均値	6～9時に おける 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
平成31	4	715	30	0.08	0.08	0.12	0.04	0	0	1.97	1.96	2.02	1.92	2.05	2.04	2.13	1.97
令和元	5	738	31	0.08	0.08	0.14	0.05	0	0	1.95	1.95	2.03	1.90	2.03	2.03	2.14	1.97
	6	715	30	0.09	0.09	0.15	0.06	0	0	2.02	2.04	2.26	1.90	2.11	2.13	2.37	1.97
	7	739	31	0.09	0.09	0.12	0.06	0	0	1.97	2.00	2.29	1.83	2.06	2.09	2.40	1.92
	8	735	30	0.10	0.10	0.12	0.08	0	0	1.98	2.01	2.25	1.87	2.08	2.10	2.35	1.96
	9	716	30	0.09	0.10	0.22	0.06	1	0	1.95	1.96	2.09	1.81	2.04	2.06	2.25	1.89
	10	735	31	0.09	0.09	0.17	0.06	0	0	1.95	1.97	2.10	1.86	2.04	2.06	2.24	1.93
	11	716	30	0.09	0.08	0.15	0.05	0	0	1.97	1.97	2.06	1.92	2.06	2.05	2.16	1.99
	12	737	31	0.10	0.08	0.23	0.05	1	0	1.98	1.98	2.19	1.91	2.08	2.06	2.42	1.96
2	1	739	31	0.08	0.09	0.16	0.05	0	0	1.98	1.98	2.05	1.92	2.06	2.07	2.20	1.98
	2	690	29	0.08	0.08	0.14	0.03	0	0	1.98	1.98	2.12	1.93	2.05	2.06	2.23	1.98
	3	739	31	0.09	0.08	0.15	0.05	0	0	1.98	1.98	2.13	1.89	2.05	2.07	2.26	1.97
年 間	8,714	365	0.09	0.09	0.23	0.03	2	0	1.97	1.98	2.29	1.81	2.06	2.07	2.42	1.89	

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 <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>	時間	%	日	%	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	有・無	日	適・否
富山豊田	平成18	365	8,746	0.021	5	0.1	1	0.3	0.300	0.057	無	0	適
	19	366	8,778	0.030	8	0.1	1	0.3	0.251	0.067	無	0	適
	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	—
令和元	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
富山城址	平成18	365	8,746	0.021	10	0.1	1	0.3	0.328	0.055	無	0	適
	19	365	8,765	0.018	7	0.1	1	0.3	0.322	0.050	無	0	適
	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	

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 <sup>3</sup> を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>	時間	%	日	%	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	有・無	日	適・否
婦中田島	平成18	356	8,593	0.024	2	0.0	1	0.3	0.287	0.066	無	0	適
	19	362	8,705	0.020	0	0.0	0	0.0	0.193	0.059	無	0	適
	20	362	8,708	0.019	0	0.0	0	0.0	0.180	0.056	無	0	適
	21	365	8,739	0.016	6	0.1	0	0.0	0.331	0.041	無	0	適
	22	339	8,129	0.016	0	0.0	0	0.0	0.126	0.043	無	0	適
	23	366	8,763	0.016	0	0.0	0	0.0	0.137	0.044	無	0	適
	24	365	8,734	0.013	0	0.0	0	0.0	0.136	0.040	無	0	適
	25	354	8,549	0.015	0	0.0	0	0.0	0.129	0.055	無	0	適
	26	363	8,717	0.015	0	0.0	0	0.0	0.086	0.041	無	0	適
	27	364	8,742	0.016	0	0.0	0	0.0	0.095	0.044	無	0	適
	28	360	8,670	0.017	0	0.0	0	0.0	0.130	0.040	無	0	適
	29	355	8,523	0.015	0	0.0	0	0.0	0.085	0.037	無	0	適
	30	355	8,525	0.016	0	0.0	1	0.0	0.174	0.041	無	0	適
令和元	302	7,463	0.015	0	0.0	0	0.0	0.079	0.036	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		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					
富山豊田	平成18	356	8,537	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.4	0.7	無	0	適
	19	366	8,730	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.0	0.6	無	0	適
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
富山城址	平成18	361	8,674	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.1	0.8	無	0	適
	19	366	8,729	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.2	0.7	無	0	適
	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	
婦中田島	平成18	365	8,705	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.5	0.6	無	0	適
	19	341	8,186	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.3	0.5	無	0	適
	20	355	8,513	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.9	0.7	無	0	適
	21	365	8,698	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.2	0.5	無	0	適
	22	351	8,366	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.4	0.6	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	%	ppm	日	適・否
富山豊田	平成18	364	8,686	0.023	0	0.0	5	1.4	0.037	0	適
	19	365	8,716	0.022	0	0.0	2	0.5	0.034	0	適
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	
富山城址	平成18	364	8,688	0.018	0	0.0	0	0.0	0.030	0	適
	19	366	8,724	0.017	0	0.0	0	0.0	0.028	0	適
	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	366	8,729	0.008	0	0.0	0	0.0	0.017	0	適	

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	%	ppm	日	適・否
婦中田島	平成18	365	8,703	0.017	0	0.0	0	0.0	0.029	0	適
	19	364	8,713	0.016	0	0.0	0	0.0	0.028	0	適
	20	363	8,666	0.015	0	0.0	0	0.0	0.025	0	適
	21	364	8,700	0.015	0	0.0	0	0.0	0.029	0	適
	22	333	7,988	0.016	0	0.0	1	0.3	0.029	0	適
	23	366	8,723	0.015	0	0.0	0	0.0	0.027	0	適
	24	364	8,691	0.012	0	0.0	0	0.0	0.025	0	適
	25	360	8,615	0.011	0	0.0	0	0.0	0.021	0	適
	26	364	8,689	0.010	0	0.0	0	0.0	0.021	0	適
	27	364	8,702	0.011	0	0.0	0	0.0	0.022	0	適
	28	362	8,655	0.011	0	0.0	0	0.0	0.022	0	適
	29	365	8,697	0.011	0	0.0	0	0.0	0.023	0	適
	30	365	8,689	0.010	0	0.0	0	0.0	0.017	0	適
令和元	318	7,594	0.008	0	0.0	0	0.0	0.016	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。

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時測定日数	6～9時3時間値平均値		6～9時3時間値日平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時3時間値日平均値が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18	8,638	0.22	0.23	365	0.79	0.04	196	53.7	72	19.7	否
	19	8,526	0.22	0.22	362	0.66	0.03	196	54.1	49	13.5	否
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



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時測定日数	6～9時3時間値平均値		6～9時3時間値日平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時3時間値日平均値が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18	8,632	0.13	0.14	365	1.22	0.01	43	11.8	12	3.3	否
	19	8,668	0.13	0.14	366	0.71	0.02	42	11.5	14	3.8	否
	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

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時測定日数	6～9時3時間値平均値		6～9時3時間値日平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時3時間値日平均値が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
婦中田島	平成18	8,045	0.09	0.10	337	0.36	0.00	11	3.3	1	0.3	否
	19	8,621	0.08	0.09	362	0.28	0.01	3	0.8	0	0.0	適
	20	8,512	0.10	0.10	357	0.36	0.00	10	2.8	1	0.3	否
	21	8,555	0.09	0.09	357	0.34	0.01	5	1.4	2	0.6	否
	22	8,262	0.09	0.09	347	0.26	0.02	5	1.4	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 令和元年度 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 <sup>3</sup>	2.0	0.34	0.30	0.31	0.28	0.24	0.48	0.60	1.0	0.94	0.94	0.68	0.68	3
2	トリクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.13	(0.018)	1.7	0.17	(0.042)	(0.034)	0.18	(0.031)	1.1	0.099	(0.015)	0.057	0.30	130
3	テトラクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	(0.020)	(0.020)	(0.023)	<0.016	<0.013	<0.019	(0.008)	<0.007	(0.011)	0.25	<0.009	<0.012	0.031	200
4	ジクロロメタン	μg/m <sup>3</sup>	1.7	0.73	1.2	1.2	0.78	1.2	1.5	0.80	1.0	1.0	0.79	1.6	1.1	150
5	アクリロニトリル	μg/m <sup>3</sup>	(0.011)	<0.010	<0.010	<0.008	<0.009	<0.010	<0.010	(0.007)	(0.010)	(0.010)	<0.011	<0.010	(0.006)	2 ※
6	塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	<0.006	<0.008	<0.006	<0.006	<0.007	<0.006	(0.008)	<0.004	<0.009	(0.007)	(0.008)	(0.007)	(0.005)	10 ※
7	クロロホルム	μg/m <sup>3</sup>	0.19	0.19	0.20	0.20	0.13	0.51	0.62	0.19	0.17	0.31	0.24	1.2	0.35	18 ※
8	1,2-ジクロロエタン	μg/m <sup>3</sup>	0.17	0.079	0.13	0.088	0.028	0.048	0.10	0.10	0.11	0.091	0.12	0.080	0.10	1.6 ※
9	1,3-ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	0.016	(0.006)	(0.013)	(0.011)	0.020	(0.019)	0.022	0.048	0.087	0.076	0.022	0.032	0.031	2.5 ※
10	トルエン	μg/m <sup>3</sup>	2.1	2.2	1.8	3.0	1.5	1.8	3.5	2.5	4.3	5.0	1.7	3.1	2.7	-
11	塩化メチル	μg/m <sup>3</sup>	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.5	1.1	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3	-
12	アセトアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	2.4	1.1	1.4	2.5	3.8	3.2	1.8	1.0	1.3	0.91	0.86	1.4	1.8	5*
13	ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	3.6	1.9	2.2	2.4	4.4	3.1	1.8	1.0	1.4	1.0	0.7	1.4	2.1	0.8*
14	ニッケル化合物	ng/m <sup>3</sup>	6.1	1.1	1.1	3.2	3.6	2.0	3.5	1.3	1.5	4.3	0.8	2.7	2.6	25 ※
15	ベリリウム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	0.062	<0.013	<0.0027	<0.006	<0.013	<0.018	<0.017	<0.007	(0.018)	<0.010	<0.012	<0.012	(0.011)	4*
16	マンガン及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	51	9.7	3.4	7.2	17	11	12	6.2	12	6.7	4.8	16	13	140 ※
17	クロム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	23	2.4	1.8	3.8	5.1	3.0	8.4	3.7	1.7	1.7	0.93	5.8	5.1	0.25**
18	ヒ素及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	2.7	0.50	0.50	0.61	0.84	0.63	0.44	0.95	0.86	0.36	1.2	0.53	0.84	6 ※
19	水銀及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	2.0	1.3	1.5	1.5	1.3	1.2	1.5	1.4	1.3	1.6	1.6	1.6	1.5	40 ※
20	ベンゾ[a]ピレン	ng/m <sup>3</sup>	0.050	0.037	0.020	0.028	0.046	0.036	0.17	0.071	0.24	0.27	0.068	0.024	0.088	0.11**
21	酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.11	0.076	0.076	0.075	0.094	0.030	0.10	0.10	0.057	0.084	0.062	0.070	0.078	-

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：EPA10<sup>-5</sup>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 令和元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
31年 4月	148.5
元年5月	122.0
6月	206.0
7月	144.0
8月	262.5
9月	125.0
10月	286.5
11月	140.5
12月	198.5
2年 1月	205.0
2月	162.0
3月	163.0
年 間	2163.5

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※
31年 4月	4.78	4.18	4.31
元年5月	4.41	3.92	4.17
6月	4.69	3.89	4.29
7月	4.55	4.03	4.28
8月	4.48	4.25	4.35
9月	4.28	4.07	4.14
10月	4.41	4.25	4.33
11月	4.62	4.47	4.52
12月	4.50	4.25	4.42
2年 1月	4.68	4.24	4.48
2月	5.80	4.57	4.94
3月	5.49	4.30	4.84
年 間	5.80	3.89	4.39

※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 ( $\mu\text{g/mL}$ )	0.1288	0.0016	0.0439
導電率 (mS/m)	10.24	1.32	3.95
硫酸イオン ( $\mu\text{g/mL}$ )	5.30	0.33	2.00
硝酸イオン ( $\mu\text{g/mL}$ )	42.78	0.42	2.68
塩化物イオン ( $\mu\text{g/mL}$ )	22.73	1.21	5.96
アンモニウムイオン ( $\mu\text{g/mL}$ )	2.43	0.001	0.85
カルシウムイオン ( $\mu\text{g/mL}$ )	1.17	0.03	0.30
マグネシウムイオン ( $\mu\text{g/mL}$ )	1.26	0.01	0.32
カリウムイオン ( $\mu\text{g/mL}$ )	0.41	0.02	0.14
ナトリウムイオン ( $\mu\text{g/mL}$ )	13.0	0.05	2.74

※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 <sup>+</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Cl <sup>-</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	K <sup>+</sup>	Na <sup>+</sup>	合計	nss-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	nss-Ca <sup>2+</sup>
31年4月	7.5	362.5	2,367.3	577.7	163.8	79.5	29.1	17.9	719.1	4,324.5	182.0	52.2
元年5月	6.0	79.2	106.8	277.0	41.3	23.2	4.6	13.6	17.2	568.9	74.9	22.5
6月	5.7	135.9	160.4	401.4	106.1	20.3	6.5	9.0	28.9	874.2	128.6	19.2
7月	7.1	117.2	161.4	291.7	88.3	10.0	3.1	6.5	17.9	703.1	112.7	9.3
8月	9.7	138.9	125.5	413.7	115.9	12.0	3.5	11.5	15.9	846.5	134.9	11.4
9月	6.1	117.0	95.5	311.0	68.7	10.7	11.0	7.2	74.7	701.9	98.2	7.9
10月	7.1	130.5	115.6	371.4	87.2	17.3	12.4	6.1	55.8	803.3	116.5	15.2
11月	4.2	379.4	230.0	1,489.6	124.8	60.2	101.0	31.1	811.0	3,231.1	175.8	29.4
12月	8.6	581.6	404.9	1,900.1	149.4	59.5	128.4	42.0	1,061.0	4,335.5	315.3	19.2
2年1月	5.4	293.8	212.5	735.7	84.9	25.4	43.8	16.3	340.6	1,758.4	208.3	12.4
2月	1.7	421.2	221.2	1,048.9	159.1	62.5	67.8	29.6	571.4	2,583.4	277.8	40.8
3月	4.0	378.4	317.7	1,282.5	150.9	81.1	74.1	27.2	610.0	2,925.9	225.3	57.9
最大値	9.7	581.6	2,367.3	1,900.1	163.8	81.1	128.4	42.0	1,061.0	4,335.5	315.3	57.9
最小値	1.7	79.2	95.5	277.0	41.3	10.0	3.1	6.1	15.9	568.9	74.9	7.9
合計	73.0	3,135.5	4,518.8	9,100.6	1,340.3	461.6	485.3	218.0	4,323.4	23,656.7	2,050.3	297.3
平均値	6.1	261.3	376.6	758.4	111.7	38.5	40.4	18.2	360.3	1,971.4	170.9	24.8

単位 :mg/m<sup>2</sup>・月

合計の単位:mg/m<sup>2</sup>・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3日	9:05	13:05	<0.056
赤田	3月3日	9:40	13:40	<0.056
田畠	3月3日	10:00	14:00	<0.056
下大久保	3月3日	10:25	14:25	<0.056
八尾町東町	3月3日	10:45	14:45	<0.056
婦中町笹倉	3月3日	11:14	15:14	<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	30件	0件	30件

## 水質関係データ編

# I 令和元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	7.5	7.2 ~ 7.8	0/12	7.5	7.2 ~ 7.8	0/12	7.7	7.4 ~ 8.2	0/12	7.7	7.6 ~ 7.8	0/4	7.6	7.3 ~ 7.8	0/12	
	DO	10	8.4 ~ 12	0/12	10	8.4 ~ 11	0/12	11	9.2 ~ 12	0/12	10	8.1 ~ 12	0/4	10	7.8 ~ 12	0/12	
	BOD	2.5 (2.4)	0.9 ~ 8.1	2/12	1.2 (1.6)	0.5 ~ 2.1	0/12	0.7 (0.6)	<0.5 ~ 1.8	0/12	1.7 (2.4)	0.6 ~ 3.0	1/4	1.0 (1.2)	<0.5 ~ 2.2	0/12	
	COD				2.3 (2.6)	1.4 ~ 4	-/12										
	SS	11	2 ~ 39	0/12	5	2 ~ 11	0/12	4	<1 ~ 15	0/12	3	1 ~ 4	0/4	3	<1 ~ 10	0/12	
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	4.9E+02 ～ 7.9E+03	1/12	1.9E+03	3.3E+02 ～ 3.3E+03	0/12	1.4E+03	3.3E+02 ～ 4.9E+03	4/12				7.5E+04	2.2E+03 ～ 3.0E+05	11/12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L				1.6	1.5 ~ 1.7	-/4	0.33	0.29 ~ 0.39	-/4				0.68	0.64 ~ 0.74	-/4
	全リン	mg/L				0.033	0.027 ~ 0.040	-/4	0.025	0.018 ~ 0.030	-/4				0.041	0.029 ~ 0.072	-/4
	全亜鉛	mg/L	0.005	<0.001 ~ 0.007	0/4	0.005	0.002 ~ 0.007	0/4	0.004	<0.001 ~ 0.006	0/4				0.015	0.006 ~ 0.032	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	-/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	<0.0006 ~ 0.0006	0/4		<0.0006 ~ <0.0006	0/4			0.0026	<0.0006 6 ~ 0.0063	-/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		<0.02	0/2		<0.02	0/2		<0.02	0/4				<0.02	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	
	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	0.08	<0.05 ~ 0.19	0/4	0.05	<0.05 ~ 0.07	0/4		<0.05	0/4				<0.05	0/4	
	硝酸性窒素	mg/L	0.66	0.49 ~ 0.74	0/4	0.52	0.46 ~ 0.57	0/4	0.24	0.17 ~ 0.30	0/4			0.44	0.29 ~ 0.57	0/4	
	ふっ素	mg/L	0.10	<0.08 ~ 0.13	0/4	0.10	<0.08 ~ 0.14	0/4	0.11	<0.08 ~ 0.14	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	
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(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	7.3	7.1 ~ 7.6	0/12	7.4	7.1 ~ 7.8	0/12	7.4	7.2 ~ 7.7	0/12	7.6	7.3 ~ 7.9	0/4
	DO	mg/L	10	7.7 ~ 13	0/12	10	8.8 ~ 12	0/12	7.8	6.2 ~ 9.2	0/12	8.8	7.1 ~ 11	0/12	9.4	8.1 ~ 11	0/4
	BOD	mg/L	1.1 (1.0)	<0.5 ~ 3.8	0/12	0.9 (1.1)	0.6 ~ 1.2	2/12	1.1 (1.3)	0.6 ~ 2.1	0/12	0.9 (0.9)	<0.5 ~ 1.5	0/12	1.4 (1.5)	0.8 ~ 1.8	0/4
	COD	mg/L															
	SS	mg/L	5	<1 ~ 18	0/12	12	2 ~ 50	0/12	4	2 ~ 7	0/12	3	2 ~ 7	0/12	5	3 ~ 8	0/4
	大腸菌群数	MPN/100mL	5.1E+04	2.2E+03 ~ 2.4E+05	12/12	2.0E+03	4.9E+02 ~ 4.9E+03	9/12									
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.75	0.51 ~ 0.93	-/4				3.6	1.2 ~ 5.1	-/4	0.58	0.51 ~ 0.68	-/4			
	全燐	mg/L	0.039	0.024 ~ 0.054	-/4				0.066	0.040 ~ 0.12	-/4	0.040	0.020 ~ 0.050	-/4			
	全亜鉛	mg/L	0.017	0.002 ~ 0.047	0/4	0.005	<0.001 ~ 0.012	0/4	0.024	0.011 ~ 0.036	-/4	0.016	0.004 ~ 0.032	-/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	0.0027	<0.0006 ~ 0.0045	0/4	0.0006	<0.0006 ~ 0.0007	0/4	0.0010	<0.0006 ~ 0.0030	-/4	0.0013	<0.0006 ~ 0.0033	-/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		<0.02	0/4		<0.02	0/2		<0.02	0/4		<0.02	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	0/4	0.06	<0.05 ~ 0.07	0/4		<0.05	0/4			
	硝酸性窒素	mg/L	0.41	0.25 ~ 0.64	0/4	0.33	0.27 ~ 0.40	0/4	0.43	0.36 ~ 0.49	0/4	0.34	0.23 ~ 0.47	0/4			
	ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	0/4	0.09	<0.08 ~ 0.11	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	<1 ~ 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	7.4	7.3 ~ 7.5	0/4	7.4	7.1 ~ 7.6	0/12	7.3	7.0 ~ 7.5	0/12	7.2	7.1 ~ 7.4	0/12	7.7	7.1 ~ 7.9	0/12	
	DO	mg/L	8.9	7.4 ~ 10	0/4	11	8.8 ~ 12	0/12	11	9.1 ~ 12	0/12	9.8	7.6 ~ 12	0/12	11	8.8 ~ 12	0/12
	BOD	mg/L	0.9 (1.1)	0.7 ~ 1.2	0/4	0.5 (<0.5)	<0.5 ~ 0.6	0/12	0.5 (<0.5)	<0.5 ~ 0.6	0/12	0.9 (1.0)	0.5 ~ 1.6	0/12	0.7 (0.8)	<0.5 ~ 1.7	0/12
	COD	mg/L				1.4 (1.4)	0.7 ~ 2.8	-/12				3.3 (3.8)	2.1 ~ 6.5	-/12			
	SS	mg/L	3	2 ~ 4	0/4	6	1 ~ 32	1/12	5	<1 ~ 25	0/12	4	1 ~ 8	0/12	8	2 ~ 22	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL				7.0E+02	4.9E+01 ~ 2.3E+03	3/12	2.9E+02	2.3E+01 ~ 1.3E+03	8/12	3.5E+04	2.4E+03 ~ 8.0E+04	6/6	1.5E+03	3.3E+02 ~ 4.9E+03	6/12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L				0.35	0.25 ~ 0.49	-/4	0.25	0.21 ~ 0.27	-/4	0.57	0.39 ~ 0.73	-/4			
	全磷	mg/L				0.027	0.011 ~ 0.046	-/4	0.020	0.009 ~ 0.042	-/4	0.033	0.026 ~ 0.039	-/4			
	全亜鉛	mg/L				0.005	0.002 ~ 0.010	0/4	0.005	0.002 ~ 0.012	0/4	0.004	0.002 ~ 0.009	0/4	0.005	<0.001 ~ 0.009	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	0.0009	<0.0006 ~ 0.0017	0/4	0.0007	<0.0006 ~ 0.0008	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				<0.02	0/2		<0.02	0/4		<0.02	0/4		<0.02	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				<0.002	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				0.21	0.13 ~ 0.27	0/4	0.20	0.13 ~ 0.23	0/4	0.41	0.21 ~ 0.65	0/4	0.22	0.16 ~ 0.29	0/4
	ふっ素	mg/L				0.09	<0.08 ~ 0.10	0/4	0.10	0.08 ~ 0.13	0/4				0.09	<0.08 ~ 0.12	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	<1 ~ 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						記載下限値	記載下限値未 満の記載方法
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		7.5	7.3 ~ 7.8	0/12		7.6	7.2 ~ 8.0	0/12		6.7	6.5 ~ 6.9	0/6		6.8	6.6 ~ 6.9	0/4			0.5	<0.5
	DO	mg/L	10	8.5 ~ 12	0/12		10	9.0 ~ 12	0/12		9.0	8.0 ~ 10	0/6		9.1	8.7 ~ 9.3	0/4				
	BOD	mg/L	0.7 (<0.7)	<0.5 ~ 1.9	0/12		0.5 (<0.5)	<0.5 ~ 0.7	0/12										0.5	<0.5	
	COD	mg/L									2.3 (2.5)	1.7 ~ 2.9	0/6		2.4 (2.6)	1.6 ~ 2.8	0/4				
	SS	mg/L	3	<1 ~ 7	0/12		1	<1 ~ 1	0/12		1	<1 ~ 1	0/6		1	<1 ~ 1	0/4		1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.5E+04	7.0E+02 ~ 5.0E+04	8/12		1.1E+04	8.0E+02 ~ 8.0E+04	7/12		1.7E+02	<2 ~ 8.0E+02	1/6		1.4E+03	12 ~ 5.0E+02	0/4				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	0.5	ND	
	全窒素	mg/L	0.46	0.38 ~ 0.51	-/4		0.33	0.28 ~ 0.38	-/4		0.15	0.09 ~ 0.22	-/6		0.15	0.07 ~ 0.19	0/4		0.05	<0.05	
	全磷	mg/L	0.026	0.022 ~ 0.030	-/4		0.007	0.005 ~ 0.010	-/4		0.003	<0.003 ~ 0.004	0/6		0.003	<0.003 ~ 0.003	0/4		0.003	<0.003	
	全亜鉛	mg/L	0.002	<0.001 ~ 0.005	0/4		0.019	0.016 ~ 0.024	0/4										0.001	<0.001	
ニルフェノール	mg/L		<0.00006	-/4			<0.00006	-/4			<0.00006	-/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	0.0007	<0.0006 ~ 0.0008	-/4		0.0006	<0.0006 ~ 0.0006	-/4			<0.0006	-/2						0.0006	<0.0006		
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003	0/4			<0.0003	0/4				-/1						0.0003	<0.0003	
	全シアン	mg/L		ND	0/4			ND	0/4				-/1						0.1	ND	
	鉛	mg/L		<0.005	0/4			<0.005	0/4				-/1						0.005	<0.005	
	六価クロム	mg/L		<0.02	0/4			<0.02	0/4				-/1						0.02	<0.02	
	砒素	mg/L		<0.005	0/4		0.005	<0.005 ~ 0.005	0/4				-/1						0.005	<0.005	
	総水銀	mg/L		<0.0005	0/4			<0.0005	0/4				-/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	0/1						0.002	<0.002	
	四塩化炭素	mg/L		<0.002	0/1			<0.002	0/1			<0.002	0/1						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	0/1						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	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	0/1						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	0/1						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	0/1						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	0/1						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	0/1						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	0/1						0.0002	<0.0002	
	チウラム	mg/L		<0.0006	0/1			<0.0006	0/1				-/1						0.0006	<0.0006	
	シマジン	mg/L		<0.0003	0/1			<0.0003	0/1				-/1						0.0003	<0.0003	
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002	0/1			<0.002	0/1				-/1						0.002	<0.002	
	ベンゼン	mg/L		<0.001	0/1			<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				-/1						0.002	<0.002	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05	0/4			<0.05	0/4				-/1						0.05	<0.05	
	硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.29 ~ 0.41	0/4		0.28	0.24 ~ 0.32	0/4				-/1						0.05	<0.05	
	ふっ素	mg/L		<0.08	0/4		0.22	0.21 ~ 0.22	0/4			<0.08	0/1						0.08	<0.08	
	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				-/1						0.005	<0.005	
	特殊項目	亜鉛	mg/L									0.004	0.003 ~ 0.005	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	

- 1、水域名欄中の()内は支川名です。
- 2、環境基準類型欄中の「国」印は国土交通省の調査地点です。
- 3、75%値はn個の日間平均値を小さいものから並べたときに0.75×n番目にくる数値です。
- 4、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、BOD、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。
- 5、数値の取り扱い平成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。

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	0.03	0.02	<0.02	0.05	0.04
	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	—	—	—	—	—	—
	フェントロチオン(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)	—	—	—	—	—	—
	フェノカルブ(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	全マンガン	0.03	0.04	0.03	0.06	0.05	0.05
	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	0.004	0.002	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	0.0003	0.0004	<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	
	オキシシン銅(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 <sup>ナ</sup> カルブ(BPMC)	<0.003	<0.003	0.03以下	0.003	
	イプロヘ <sup>ン</sup> ホス(IPP)	—	—	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	0.055	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		7.1	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7
	DO	mg/L	11	11	11	12	11	11
	BOD	mg/L	1.3	1.2	1.0	1.0	1.2	0.9
	SS	mg/L	4	4	2	2	5	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	1.2E+03	1.4E+03	2.5E+03	2.2E+03	1.2E+03	6.4E+02
	全窒素	mg/L	0.55	1.0	0.55	0.41	0.58	0.62
	全燐	mg/L	0.045	0.061	0.055	0.031	0.045	0.039
	全亜鉛	mg/L	0.009	0.012	0.009	0.004	0.011	0.010

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		7.5	7.5	7.5	7.7
	DO	mg/L	10	9.2	9.0	9.2
	BOD	mg/L	1.0	0.6	1.8	1.3
	SS	mg/L	5	3	4	10
	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E+03	2.3E+04	7.9E+04	1.1E+04
	全窒素	mg/L	0.30	0.43	0.38	0.29
	全燐	mg/L	0.42	0.046	0.068	0.028
	全亜鉛	mg/L	0.037	0.011	0.005	0.001

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		7.3
	全亜鉛	mg/L	0.003
健 康 項 目	カドミウム	mg/L	<0.00007
	鉛	mg/L	<0.005
其 他	銅	mg/L	<0.1

### 3 中小湖沼の水質調査結果

水域名		久婦須川ダム貯水池				久婦須川ダム貯水池				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	7.4	7.1	～	7.6	0/2	7.1	6.7	～	7.5	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。 2、数値の取り扱い平成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。 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。			
	DO	mg/L	9.0	8.6	～	9.4	0/2	9.3	9.2	～	9.3		0/2	0.5	<0.5
	BOD	mg/L												0.5	<0.5
	COD	mg/L	2.0	1.3	～	2.6	0/2	2.0	1.3	～	2.6		0/2	0.5	<0.5
	SS	mg/L	1	1			0/2	1	1				0/2	1	<1
健康項目	大腸菌群数	MPN/100mL													
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L										0.5	ND		
健康項目	全窒素	mg/L	0.23	0.20	～	0.25	0/2	0.26	0.23	～	0.28	0/2	0.05	<0.05	
	全燐	mg/L	0.007	0.005	～	0.009	0/2	0.008	0.007	～	0.009	0/2	0.003	<0.003	
	全亜鉛	mg/L											0.001	<0.001	
	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	
	1,1,1,2-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	2.4	0.6	～	4.1	-/2	3.2	1.6	～	4.8	-/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 令和元年度地下水概況調査結果

### 環境監視調査結果

測定地点		草島	下飯野	水橋島等	西二俣	呉羽町	牛島本町	小西	水橋清水堂	西田地方	町村
環境基準値											
測定項目	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	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	
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	2.9	0.21	0.13	<0.05	0.72	0.19	0.67	0.27	1.1	0.07
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	0.15	0.08	0.19	<0.08	0.10	0.08	0.11	<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



### Ⅲ 令和元年度地下水塩水化調査結果

単位：塩素イオン mg/L、導電率  $\mu$  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	22	200	18	190	17	田畑	4	180	4	180
2	四方南町	57	310	55	320	18	海岸通	7	150	7	160
3	四方荒屋	11	210	14	180	19	浜黒崎	3	140	3	140
4	布目	180	690	190	720	20	下飯野	3	140	3	140
5	東岩瀬町	54	400	27	330	21	高島	4	200	4	200
6	岩瀬古志町	620	2200	680	2300	22	水橋辻ヶ堂	3	150	3	150
7	岩瀬池田町	14	180	17	190	23	水橋伊勢屋	3	140	3	140
8	岩瀬赤田町	3	130	3	130	24	水橋沖	6	230	6	230
9	森	4	130	欠 測		25	水橋中町	3	150	3	150
10	千原崎	4	130	4	130	26	水橋畠等	3	110	3	110
11	蓮町	3	120	3	120	27	水橋小出	3	170	3	170
12	犬島	3	130	3	130	28	水橋桜木	3	120	3	120
13	城川原	3	140	3	140	29	新千原崎	9	210	8	240
14	豊田本町	5	210	5	210	30	四方荒屋	7	190	7	180
15	中田	3	130	3	130	31	上野新町	欠 測		12	190
16	米田町	3	140	3	140						

# IV 令和元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	0416	0805	0.5	晴	10.9	11.4	深緑色	無臭	8.1	<2	M-FC	50	0.8	>1	なし	不検出
八重津浜	1	0416	1342	0.5	晴	14.6	12.1	深緑色	無臭	8.0	<2	M-FC	50	0.7	>1	なし	不検出
八重津浜	1	0424	0755	0.5	曇	18.1	14.3	深緑色	無臭	8.1	<2	M-FC	50	1.1	>1	なし	不検出
八重津浜	1	0424	1329	0.5	曇	20.5	14.1	深緑色	無臭	8.2	2	M-FC	50	1.2	>1	なし	不検出
八重津浜	2	0416	0815	0.5	晴	11.2	11.3	深緑色	無臭	8.1	<2	M-FC	50	0.9	>1	なし	不検出
八重津浜	2	0416	1346	0.5	晴	13.5	12.3	深緑色	無臭	8.1	<2	M-FC	50	0.9	>1	なし	不検出
八重津浜	2	0424	0800	0.5	曇	18.6	13.7	深緑色	無臭	8.1	<2	M-FC	50	1.1	>1	なし	不検出
八重津浜	2	0424	1334	0.5	曇	20.5	14.0	深緑色	無臭	8.2	2	M-FC	50	1.2	>1	なし	不検出
岩瀬浜	1	0416	0825	0.5	晴	12.4	11.4	深緑色	無臭	8.1	<2	M-FC	50	1.0	>1	なし	不検出
岩瀬浜	1	0416	1326	0.5	晴	13.6	11.8	深緑色	無臭	8.0	<2	M-FC	50	0.8	>1	なし	不検出
岩瀬浜	1	0424	0814	0.5	曇	18.3	13.6	深緑色	無臭	8.2	2	M-FC	50	1.1	>1	なし	不検出
岩瀬浜	1	0424	1314	0.5	曇	18.1	13.8	深緑色	無臭	8.2	2	M-FC	50	1.1	>1	なし	不検出
岩瀬浜	2	0416	0835	0.5	晴	13.0	11.5	深緑色	無臭	8.1	<2	M-FC	50	0.8	>1	なし	不検出
岩瀬浜	2	0416	1320	0.5	晴	13.9	11.9	深緑色	無臭	8.0	<2	M-FC	50	0.7	>1	なし	不検出
岩瀬浜	2	0424	0820	0.5	曇	17.7	13.7	深緑色	無臭	8.2	14	M-FC	50	1.1	>1	なし	不検出
岩瀬浜	2	0424	1309	0.5	曇	17.5	13.9	深緑色	無臭	8.2	<2	M-FC	50	1.1	>1	なし	不検出
浜黒崎	1	0416	0850	0.5	晴	12.0	12.0	深緑色	無臭	8.1	<2	M-FC	50	0.8	>1	なし	不検出
浜黒崎	1	0416	1300	0.5	晴	13.5	12.1	深緑色	無臭	8.1	<2	M-FC	50	0.9	>1	なし	不検出
浜黒崎	1	0424	0838	0.5	曇	17.3	14.0	深緑色	無臭	8.2	2	M-FC	50	1.2	>1	なし	不検出
浜黒崎	1	0424	1253	0.5	曇	18.2	14.0	深緑色	無臭	8.2	6	M-FC	50	1.2	>1	なし	不検出

<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	0703	0805	0.5	曇	25.3	22.6	深緑色	無臭	8.3	<2	M-FC	50	1.2	>1	なし	不検出
八重津浜	1	0703	1345	0.5	曇	25.2	22.5	深緑色	無臭	8.3	<2	M-FC	50	1.3	>1	なし	
八重津浜	1	0723	0808	0.5	曇	24.4	24.9	深緑色	無臭	8.1	<2	M-FC	50	1.8	>1	なし	
八重津浜	1	0723	1400	0.5	晴	29.5	25.5	深緑色	無臭	8.2	2	M-FC	50	2.0	>1	なし	
八重津浜	2	0703	0812	0.5	曇	24.3	22.5	深緑色	無臭	8.4	<2	M-FC	50	1.2	>1	なし	
八重津浜	2	0703	1341	0.5	曇	24.9	22.5	深緑色	無臭	8.3	<2	M-FC	50	1.1	>1	なし	
八重津浜	2	0723	0815	0.5	小雨	24.4	24.9	深緑色	無臭	8.1	44	M-FC	50	1.6	>1	なし	
八重津浜	2	0723	1356	0.5	晴	28.7	25.5	深緑色	無臭	8.2	<2	M-FC	50	1.8	>1	なし	
岩瀬浜	1	0703	0827	0.5	曇	25.7	22.5	深緑色	無臭	8.4	<2	M-FC	50	1.1	>1	なし	不検出
岩瀬浜	1	0703	1325	0.5	曇	24.7	22.5	深緑色	無臭	8.3	2	M-FC	50	1.2	>1	なし	
岩瀬浜	1	0723	0833	0.5	曇	24.9	24.5	深緑色	無臭	8.0	16	M-FC	50	1.2	>1	なし	
岩瀬浜	1	0723	1341	0.5	晴	29.1	25.3	深緑色	無臭	8.1	4	M-FC	50	1.6	>1	なし	
岩瀬浜	2	0703	0834	0.5	曇	25.6	22.6	深緑色	無臭	8.3	2	M-FC	50	1.1	>1	なし	
岩瀬浜	2	0703	1321	0.5	曇	25.6	22.7	深緑色	無臭	8.3	<2	M-FC	50	1.3	>1	なし	
岩瀬浜	2	0723	0841	0.5	曇	24.9	24.6	深緑色	無臭	8.1	2	M-FC	50	1.4	>1	なし	
岩瀬浜	2	0723	1336	0.5	晴	27.3	25.2	深緑色	無臭	8.1	<2	M-FC	50	1.6	>1	なし	
浜黒崎	1	0703	0851	0.5	曇	26.7	22.7	深緑色	無臭	8.3	<2	M-FC	50	1.4	>1	なし	不検出
浜黒崎	1	0703	1301	0.5	曇	25.5	23.0	深緑色	無臭	8.4	<2	M-FC	50	1.3	>1	なし	
浜黒崎	1	0723	0900	0.5	曇	24.8	24.6	深緑色	無臭	8.1	2	M-FC	50	1.4	>1	なし	
浜黒崎	1	0723	1316	0.5	曇	25.7	25.0	深緑色	無臭	8.1	14	M-FC	50	2.1	>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	4/16,4/24	<2	2	<2	0.7	1.2	1.0	>1	>1	>1	なし	8.0	8.1	16.0	12.9	不検出	水質AA	1.23
	岩瀬浜	4/16,4/24	<2	14	2	0.7	1.1	1.0	>1	>1	>1	なし	8.0	8.2	15.6	12.7	不検出	水質A	4.55
	浜黒崎	4/16,4/24	<2	6	2	0.8	1.2	1.0	>1	>1	>1	なし	8.1	8.2	15.3	13.0	不検出	水質A	0.52
開設中	八重津浜	7/3,7/23	<2	44	6	1.1	2.0	1.5	>1	>1	>1	なし	8.1	8.4	25.8	23.9	不検出	水質A	1.23
	岩瀬浜	7/3,7/23	<2	16	3	1.1	1.6	1.3	>1	>1	>1	なし	8.0	8.4	26.0	23.7	不検出	水質A	4.55
	浜黒崎	7/3,7/23	<2	14	4	1.3	2.1	1.6	>1	>1	>1	なし	8.1	8.4	25.7	23.8	不検出	水質A	0.52

## 騒音・振動関係データ編

# I 令和元年度 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 <sub>Aeq</sub>		騒音レベル中央値 (dB) L <sub>50</sub>	
			昼間(6:00～22:00)	夜間(22:00～6:00)	昼間(6:00～22:00)	夜間(22:00～6:00)
<b>基準値</b>			<b>55</b>	<b>45</b>		
A	第1種低層住居	本郷町	44	36	40	32
A	第1種低層住居	つばめ野一丁目	44	37	38	36
A	第1種中高層住居	豊田本町一丁目	51	45	45	43
A	第2種中高層住居	清水町八丁目	47	38	46	35
A	第2種中高層住居	西中野町二丁目	54	41	45	39
<b>基準値</b>			<b>55</b>	<b>45</b>		
B	第1種住居	安野屋町一丁目	51	40	44	38
B	第1種住居	石金一丁目	53	45	47	43
B	第1種住居	米田	48	45	45	40
<b>基準値</b>			<b>60</b>	<b>50</b>		
C	近隣商業	弥生町一丁目	55	49	53	43
C	近隣商業	水橋中村町	45	39	40	37
C	商業	新桜町	55	50	53	46

### 大沢野地域

<b>基準値</b>			<b>55</b>	<b>45</b>		
B	第1種住居	上大久保	48	39	44	33
<b>基準値</b>			<b>60</b>	<b>50</b>		
C	工業	高内	54	50	51	50

### 大山地域

<b>基準値</b>			<b>55</b>	<b>45</b>		
A	第1種低層住居	三室荒屋	42	41	40	41
A	第1種中高層住居	上滝	54	38	43	34

### 八尾地域

<b>基準値</b>			<b>55</b>	<b>45</b>		
B	第1種住居	八尾町福島	48	42	44	41
<b>基準値</b>			<b>60</b>	<b>50</b>		
C	商業	八尾町鏡町	44	44	35	33

### 婦中地域

<b>基準値</b>			<b>55</b>	<b>45</b>		
A	第1種中高層住居	婦中町砂子田	50	40	47	40
A	第1種中高層住居	婦中町笹倉	45	42	43	42

注：環境基準は等価騒音レベルで評価する。平成9年までは中央値で評価。



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 または 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	68
	赤田	一般国道 4 1 号	71	66
	山王町	一般国道 4 1 号	72	66
	荒川三丁目	一般国道 4 1 号	69	65
	呉羽町	主要地方道富山高岡線	70	67
	上赤江町一丁目	一般県道八幡田稻荷線	68	64
	本丸	市道県庁線	62	57
	牛島町	綾田北代線	64	56
		<b>基準値</b>	<b>70</b>	<b>65</b>
調整区域 及び 白地	古沢	主要地方道富山小杉線	70	65
	八尾町田中	一般県道奥田杉田線	57	48
	婦中町広田	主要地方道富山八尾線	67	60
	婦中町安田	北陸自動車道	59	55
	婦中町東本郷	北陸自動車道	63	59

## II 令和元年度 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)			
			L5	L50	L95	Leq	L5	L50	L95	Leq
特例	豊田町一丁目	一般国道8号	76	68	56	71	74	59	45	68
	赤田	一般国道41号	77	69	50	71	73	53	42	66
	山王町	一般国道41号	78	67	47	72	74	47	35	66
	荒川三丁目	一般国道41号	74	66	51	69	72	54	42	65
	呉羽町	主要地方道富山高岡線	75	67	55	70	74	55	39	67
	上赤江町一丁目	一般県道八幡田稲荷線	73	66	52	68	71	52	41	64
	本丸	市道県庁線	67	59	53	62	63	54	47	57
	<b>要請限度</b>					<b>75</b>				<b>70</b>

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、Leq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)		
			L10	L50	L90	L10	L50	L90
第2種	豊田町一丁目	一般国道8号	43	36	27	39	26	<25
	赤田	一般国道41号	35	28	<25	32	<25	<25
	山王町	一般国道41号	38	29	<25	32	<25	<25
	荒川三丁目	一般国道41号	34	27	<25	30	<25	<25
	呉羽町	主要地方道富山高岡線	37	30	<25	32	<25	<25
	上赤江町一丁目	一般県道八幡田稻荷線	43	36	30	37	26	<25
	本丸	市道県庁線	41	35	30	36	28	<25
	牛島町	綾田北代線	37	31	26	32	<25	<25
	<b>要請限度</b>			<b>70</b>			<b>65</b>	
調整 区域 及び 白地	古沢	主要地方道富山小杉線	42	31	<25	37	<25	<25
	八尾町田中	一般県道奥田杉田線	26	<25	<25	<25	<25	<25
	婦中町広田	主要地方道富山八尾線	37	31	26	32	<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 令和元年度 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	76	下
		73	
	安養坊	74	下
	野々上	71	下
	<b>新幹線鉄道騒音 環境基準</b>	<b>70</b>	
II	水橋開発	70	下
	千成町	73	上
	<b>新幹線鉄道騒音 環境基準</b>	<b>75</b>	

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	55	下
千成町	56	上
綾田町一丁目	46	下
	50	
安養坊	51	下
野々上	56	下
<b>新幹線鉄道振動対策 に係る指針値</b>	<b>70</b>	

## ダイオキシン類関係データ編

# I 令和元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 <sup>3</sup> )			
		調査月日		年平均	環境基準
		8月23日～ 8月30日 (夏期)	2月7日～ 2月14日 (冬期)		
富山芝園局 (安野屋町一丁目)	住居地域	0.0092	0.0077	0.0085	0.6 (年平均)
富山水橋局 (水橋畠等)		0.0099	0.0082	0.0091	
婦中速星局 (婦中町笹倉)		0.0097	0.012	0.011	
富山岩瀬局 (蓮町四丁目)	工業地域	0.012	0.0097	0.011	

※ 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18日	2月4日		
桜橋	松川	一般環境調査	0.15	/	0.15	0.15	1 (年平均)
四ツ屋橋	いたち川		0.14	/	0.14	0.14	
萩浦小橋	富岩運河		0.40	/	0.62	0.51	
岩瀬橋	岩瀬運河		0.088	/	0.30	0.19	
東西橋	白岩川		0.21	/	0.34	0.28	
下新橋	富岩運河	富岩運河 継続調査	/	0.19	/	/	
大島川排水路(日興橋)			/	0.59	/	/	
中島閘門			/	5.2	/	/	
萩浦小橋			/	1.7	/	/	

## 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					
		H27	H28	H29	H30	R1	
桜橋	松川	3.8	-	-	-	3.1	150
四ツ屋橋	いたち川	-	-	-	1.4	-	
萩浦小橋	富岩運河	670	510	610	430	520	
岩瀬橋	岩瀬運河	-	69	-	-	-	
東西橋	白岩川	-	-	0.36	-	-	

※ 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、H21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
草 島	概況調査	9月20日	0.055	1 (年平均)
小 西	〃	〃	0.055	
水 橋 清 水 堂	〃	〃	0.055	
町 村	〃	〃	0.056	
中 布 目	〃	〃	0.055	
東 黒 牧	〃	〃	0.055	
八 尾 町 中 神 通	〃	〃	0.056	
婦 中 町 下 井 沢	〃	〃	0.056	

#### 5 [土 壤]

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
西 二 俣	一般環境	10月24日	0.0052	1000
牛 島 本 町	〃	〃	0.11	
小 西	〃	〃	0.0035	
蝻 川	〃	〃	0.077	
下 大 久 保	〃	〃	0.0024	
八 尾 中 神 通	〃	〃	0.14	
婦 中 町 安 田	〃	〃	0.0029	



## II 令和元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	0.00088～2.6 ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0
	ばいじん等	3	0.0000054～1.2 ng-TEQ/g	0
水 質 基 準 対 象 事 業 場	排 出 水	7	0.0089～2.0 pg-TEQ/L	0

## 地下水関係データ編

# 令和元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	-152	-152	-145	-144	-134	-144	-131	-170	-162	-164	-172	-162	-131
	最低	-237	-187	-187	-181	-193	-189	-249	-246	-335	-242	-700	-264	-700
	平均	-172	-166	-165	-162	-166	-169	-171	-190	-180	-180	-239	-178	-178
奥井町	最高	14	14	15	16	13	14	16	14	14	13	12	12	16
	最低	-73	-5	-4	-15	-27	-8	-5	-8	-236	-55	-1,157	-117	-1,157
	平均	2	7	7	4	1	5	8	7	2	5	-111	2	-5
蓮町	最高	-313	-308	-301	-302	-302	-302	-303	-306	-311	-312	-318	-316	-301
	最低	-373	-319	-318	-317	-325	-349	-362	-342	-440	-374	-1,049	-369	-1,049
	平均	-322	-313	-312	-309	-311	-311	-312	-316	-326	-321	-447	-329	-327
針原新町	最高	-221	-213	-219	-219	-225	-224	-220	-220	-226	-224	-231	-227	-213
	最低	-312	-249	-255	-269	-291	-269	-254	-251	-362	-281	-933	-328	-933
	平均	-239	-233	-236	-239	-248	-243	-235	-236	-246	-238	-396	-247	-253
赤田	最高	-288	-264	-234	-236	-215	-232	-237	-280	-275	-282	-294	-304	-215
	最低	-337	-288	-268	-258	-250	-280	-283	-304	-326	-336	-397	-340	-397
	平均	-309	-275	-258	-250	-243	-262	-269	-290	-289	-292	-315	-313	-280
五艘	最高	-500	-475	-462	-448	-421	-418	-457	-462	-481	-476	-486	-496	-418
	最低	-521	-500	-478	-463	-455	-475	-488	-496	-502	-495	-545	-509	-545
	平均	-512	-484	-474	-455	-446	-444	-471	-483	-486	-483	-507	-501	-479
水橋館町	最高	112	119	122	120	123	120	126	125	116	115	107	109	126
	最低	92	110	112	114	112	113	114	106	50	100	-61	83	-61
	平均	105	114	116	117	117	117	119	117	102	109	61	101	108