

環境調査

データ集

令和3年版

富山市

## 目次

### 【大気関係】

I	令和2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・風速集計表	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2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	37
5	浮遊粒子状物質にかかる環境基準の適合状況	39
6	一酸化炭素にかかる環境基準の適合状況	40
7	二酸化窒素にかかる環境基準の適合状況	41
8	非メタン炭化水素にかかる指針の適合状況	42
III	令和2年度 有害大気汚染物質モニタリング調査結果	44
IV	令和2年度 酸性雨測定結果	
1	降水量の経月変化	45
2	pHの経月変化	45
3	雨水中(水溶性)の成分濃度	45
4	雨水中(水溶性)の成分降下量の経月変化	56
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	47
2	解体等作業現場の石綿(アスベスト)濃度調査	47

### 【水質関係】

I	令和2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	49
2	市独自調査による河川測定結果	56
3	中小湖沼の水質調査結果	57



# 大気関係データ編

I 令和2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)

子局名	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間値	
富山岩瀬	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	30	30	31	31	28	31	363	
	測定時間	時間	715	740	713	739	740	716	716	716	740	739	668	740	8,682	
	月平均値	ppm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	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	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	0
	1時間値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.007	0.002	0.002	0.002	0.007	0.003	0.007
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	715	740	716	739	740	716	716	739	716	739	740	668	740	8,708
	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	0.000
富山蜷川	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	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.008	0.003	0.008
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.002
	有効測定日数	日	30	31	30	31	27	27	31	30	30	31	31	28	31	358
	測定時間	時間	716	739	716	739	704	685	739	716	716	740	739	668	740	8,641
	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	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	0
	1時間値の最高値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.000	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.008	0.003	0.008
日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.002	
有効測定日数	日	30	31	30	31	27	27	31	30	30	31	31	28	31	358	
測定時間	時間	716	739	716	739	704	685	739	716	716	740	739	668	740	8,641	
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	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	0	
1時間値の最高値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.000	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.007	0.002	0.007	
日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.002	
有効測定日数	ppm	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	

1 二氧化硫黄:SO<sub>2</sub> (月間集計)

子局名	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間値		
婦中速星	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
	測定時間	時間	716	739	714	738	740	716	739	716	740	739	668	740	8,705		
	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	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	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	0	
婦中東本郷	1時間値の最高値	ppm	0.003	0.003	0.005	0.001	0.003	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	719	711	689	712	738	715	738	715	715	738	739	667	740	8,621	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	
	1時間値が0.10ppmを 超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	
	1時間値の最高値	ppm	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.008	0.003	0.004	0.008	
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002

2 浮遊粒子状物質:SPM (月間集計)

子局名	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間値	
富山水橋	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	27	31	362	
	測定時間	時間	719	743	720	743	743	719	743	719	743	721	664	743	8,720	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.011	0.014	0.016	0.011	0.028	0.013	0.010	0.010	0.009	0.006	0.008	0.010	0.016	0.013
	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	1	1
	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	0
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.043	0.045	0.052	0.044	0.083	0.049	0.045	0.045	0.045	0.022	0.050	0.053	0.203	0.203
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.023	0.033	0.029	0.020	0.063	0.024	0.020	0.020	0.022	0.011	0.030	0.027	0.094	0.094
	有効測定日数	日	30	31	29	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31	364
	測定時間	時間	719	743	715	743	743	719	742	742	719	743	743	672	742	8,743
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.010	0.013	0.015	0.010	0.026	0.013	0.009	0.009	0.007	0.004	0.007	0.008	0.015	0.011
富山岩瀬	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	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	0
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.056	0.040	0.074	0.049	0.130	0.080	0.030	0.030	0.036	0.028	0.045	0.050	0.167	0.167
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.021	0.028	0.032	0.018	0.055	0.028	0.018	0.018	0.021	0.008	0.024	0.020	0.084	0.084
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	719	742	720	743	743	719	743	743	719	743	743	672	743	8,749
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.011	0.014	0.017	0.010	0.024	0.012	0.009	0.009	0.007	0.004	0.008	0.009	0.014	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	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	0
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.041	0.099	0.086	0.056	0.119	0.089	0.033	0.033	0.039	0.027	0.038	0.048	0.151	0.151
日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.022	0.027	0.033	0.018	0.059	0.023	0.018	0.018	0.021	0.008	0.024	0.024	0.070	0.070	

2 浮遊粒子状物質:SPM (月間集計)

子局名	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間値	
富山蝨川	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	23	28	31	357	
	測定時間	時間	719	743	720	743	743	718	743	719	743	585	670	743	8,589	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.010	0.012	0.015	0.008	0.026	0.010	0.007	0.007	0.004	0.007	0.007	0.008	0.013	0.011
	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	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	0
	1時間値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.034	0.046	0.066	0.042	0.090	0.050	0.029	0.029	0.032	0.020	0.035	0.040	0.145	0.145
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.021	0.027	0.030	0.017	0.061	0.023	0.015	0.020	0.020	0.007	0.021	0.024	0.068	0.068
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	719	743	718	743	743	719	743	743	719	740	739	669	743	8,738
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.008	0.010	0.012	0.007	0.023	0.007	0.009	0.008	0.007	0.004	0.007	0.009	0.011	0.010
婦中速星	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>	0.028	0.037	0.057	0.066	0.122	0.073	0.046	0.041	0.022	0.031	0.035	0.111	0.122	
	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.017	0.024	0.025	0.023	0.057	0.019	0.016	0.020	0.008	0.019	0.021	0.059	0.059	

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	NO <sub>2</sub> NO+NO <sub>2</sub>	
年	日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	日	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
令和	4	707	0.000	0.007	0.001	0.005	0.024	0.009	0	0.0	0.005	0.031	0.010	92.4
	5	739	0.000	0.013	0.001	0.004	0.025	0.008	0	0.0	0.004	0.035	0.009	92.0
2	6	711	0.000	0.007	0.002	0.004	0.022	0.009	0	0.0	0.005	0.028	0.011	89.7
	7	739	0.001	0.018	0.003	0.004	0.025	0.010	0	0.0	0.005	0.031	0.013	81.7
	8	740	0.001	0.007	0.001	0.004	0.025	0.007	0	0.0	0.005	0.028	0.008	86.3
	9	716	0.001	0.013	0.002	0.004	0.016	0.008	0	0.0	0.005	0.026	0.009	86.4
	10	737	0.001	0.013	0.002	0.005	0.023	0.009	0	0.0	0.006	0.026	0.011	87.0
3	11	716	0.001	0.027	0.004	0.006	0.029	0.014	0	0.0	0.007	0.042	0.018	86.4
	12	740	0.001	0.022	0.005	0.008	0.036	0.016	0	0.0	0.009	0.056	0.020	86.4
	1	739	0.003	0.061	0.012	0.011	0.048	0.026	0	0.0	0.014	0.094	0.036	79.4
	2	668	0.001	0.035	0.006	0.007	0.034	0.018	0	0.0	0.008	0.069	0.024	85.1
3	3	740	0.001	0.038	0.006	0.008	0.027	0.016	0	0.0	0.009	0.064	0.023	86.5
	年間	8,692	0.001	0.061	0.012	0.006	0.048	0.026	0	0.0	0.007	0.094	0.036	86.6

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	NO <sub>2</sub> NO+NO <sub>2</sub>	
年	日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	日	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
令和	4	705	0.000	0.004	0.001	0.005	0.019	0.008	0	0.0	0.005	0.022	0.008	92.3
	5	739	0.001	0.045	0.006	0.004	0.030	0.007	0	0.0	0.004	0.075	0.014	80.9
2	6	716	0.001	0.050	0.004	0.004	0.029	0.008	0	0.0	0.005	0.079	0.012	83.9
	7	739	0.001	0.052	0.007	0.004	0.026	0.009	0	0.0	0.005	0.078	0.014	82.4
3	8	740	0.001	0.012	0.002	0.003	0.013	0.006	0	0.0	0.004	0.024	0.007	85.3
	9	716	0.001	0.015	0.001	0.004	0.018	0.007	0	0.0	0.004	0.029	0.008	87.3
10	10	739	0.001	0.034	0.003	0.005	0.021	0.008	0	0.0	0.006	0.055	0.011	87.6
	11	692	0.001	0.021	0.003	0.006	0.027	0.013	0	0.0	0.007	0.035	0.016	87.3
12	12	740	0.001	0.024	0.004	0.008	0.033	0.015	0	0.0	0.009	0.057	0.019	86.5
	1	739	0.003	0.049	0.012	0.012	0.054	0.026	0	0.0	0.015	0.098	0.035	82.0
3	2	668	0.001	0.019	0.004	0.007	0.028	0.017	0	0.0	0.008	0.045	0.021	88.9
	3	740	0.001	0.018	0.002	0.006	0.024	0.012	0	0.0	0.007	0.042	0.015	89.5
年間	363	8,673	0.001	0.052	0.012	0.006	0.054	0.026	0	0.0	0.007	0.098	0.035	86.2

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>)

年中速星	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	NO <sub>2</sub> NO+NO <sub>2</sub>				
年	日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	日	%	ppm	ppm	ppm	%					
令和	4	711	0.000	0.023	0.002	0.003	0	0.0	0.005	0.013	0.005	0.0	0.003	0.030	0.007	93.2	
	5	728	0.000	0.011	0.001	0.003	0	0.0	0.006	0.019	0.006	0	0.0	0.003	0.030	0.007	91.9
2	6	713	0.001	0.006	0.002	0.003	0	0.0	0.005	0.011	0.005	0	0.0	0.004	0.014	0.006	83.2
	7	738	0.001	0.009	0.001	0.003	0	0.0	0.006	0.015	0.006	0	0.0	0.003	0.020	0.007	83.9
8	31	740	0.001	0.004	0.001	0.002	0	0.0	0.004	0.010	0.004	0	0.0	0.003	0.014	0.005	80.2
	9	716	0.001	0.005	0.001	0.003	0	0.0	0.005	0.015	0.005	0	0.0	0.003	0.018	0.006	81.5
10	31	739	0.001	0.012	0.002	0.004	0	0.0	0.006	0.017	0.006	0	0.0	0.004	0.022	0.008	83.1
	11	716	0.001	0.007	0.001	0.004	0	0.0	0.006	0.018	0.006	0	0.0	0.004	0.021	0.008	87.8
12	31	740	0.001	0.010	0.002	0.005	0	0.0	0.009	0.019	0.009	0	0.0	0.006	0.025	0.011	85.1
	3	739	0.002	0.033	0.010	0.008	0	0.0	0.017	0.041	0.017	0	0.0	0.010	0.067	0.027	79.6
2	28	668	0.001	0.015	0.003	0.005	0	0.0	0.009	0.021	0.009	0	0.0	0.005	0.034	0.012	87.5
	3	740	0.000	0.000	0.010	0.004	0	0.0	0.009	0.020	0.009	0	0.0	0.005	0.030	0.010	89.1
年間	365	8,688	0.001	0.033	0.010	0.004	0	0.0	0.017	0.041	0.017	0	0.0	0.004	0.067	0.027	85.5

4 光化学オキシダント:Ox (月間集計・昼間)

子局名	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間値	
富山水橋	昼間の測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間の測定時間	時間	447	465	446	465	462	450	461	450	461	465	420	458	5,450	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.048	0.046	0.042	0.031	0.036	0.032	0.030	0.030	0.028	0.031	0.040	0.042	0.036	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	8	10	8	2	9	0	0	0	0	0	2	4	43	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	56	42	57	6	36	0	0	0	0	0	10	20	227	
	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	0.082	0.069	0.081	0.066	0.083	0.059	0.053	0.053	0.055	0.045	0.050	0.073	0.070	0.083
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.056	0.055	0.053	0.042	0.050	0.043	0.042	0.042	0.040	0.037	0.040	0.048	0.052	0.047
	富山岩瀬	昼間の測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
昼間の測定時間		時間	448	465	442	465	462	450	461	450	461	465	420	462	5,451	
昼間の1時間値の月平均値		ppm	0.048	0.047	0.042	0.028	0.035	0.033	0.030	0.030	0.027	0.027	0.038	0.040	0.035	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数		日	8	11	9	1	5	0	0	0	0	0	2	3	39	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数		時間	58	59	55	1	16	0	0	0	0	0	9	15	213	
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	0.085	0.072	0.079	0.062	0.071	0.059	0.054	0.054	0.053	0.045	0.048	0.072	0.069	0.085
昼間の日最高1時間値の月平均値		ppm	0.057	0.056	0.054	0.038	0.047	0.045	0.042	0.042	0.040	0.036	0.037	0.048	0.050	0.046

4 光化学オキシダント:Ox (月間集計・昼間)

子局名	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間値	
富山芝園	昼間の測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間の測定時間	時間	448	465	446	465	463	450	461	450	461	465	420	461	5,455	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.048	0.046	0.041	0.026	0.031	0.031	0.029	0.029	0.026	0.027	0.038	0.041	0.034	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	8	8	8	0	4	0	0	0	0	0	2	3	33	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	62	45	54	0	10	0	0	0	0	0	9	14	194	
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.080	0.070	0.077	0.053	0.067	0.067	0.058	0.052	0.052	0.044	0.047	0.071	0.070	0.080
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.056	0.055	0.053	0.036	0.043	0.043	0.042	0.041	0.039	0.036	0.037	0.047	0.050	0.045
	昼間の測定日数	日	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	27	31	364
	昼間の測定時間	時間	448	465	446	465	462	462	450	442	437	461	457	400	461	5,394
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.045	0.043	0.038	0.023	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.036	0.039	0.033
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	7	7	5	0	3	0	0	0	0	0	0	1	2	25
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	41	30	34	0	6	0	0	0	0	0	0	4	8	123
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	0.079	0.069	0.075	0.047	0.063	0.063	0.053	0.048	0.052	0.044	0.046	0.067	0.068	0.079	
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.053	0.052	0.049	0.031	0.040	0.040	0.038	0.039	0.037	0.034	0.035	0.044	0.047	0.042	

4 光化学オキシダント:Ox (月間集計・昼間)

子局名	項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間値
婦中速星	昼間の測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	昼間の測定時間	時間	447	465	441	465	462	450	461	450	461	465	420	461	5,448
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.046	0.045	0.041	0.024	0.029	0.028	0.026	0.027	0.024	0.027	0.036	0.040	0.033
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	8	9	9	0	7	0	0	0	0	0	2	6	41
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	63	43	54	0	16	0	0	0	0	0	10	34	220
	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	0.083	0.071	0.080	0.048	0.067	0.055	0.048	0.051	0.042	0.047	0.069	0.076	0.083
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.056	0.055	0.053	0.033	0.043	0.040	0.039	0.038	0.034	0.036	0.046	0.050	0.044

## 5 風向頻度集計表

(令和2年4月1日～令和3年3月31日)

子局名	方位	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	計
富山水橋	回数	422	831	638	279	283	312	506	665	1,399	1,120	625	499	344	184	179	141	184	8,611
	%	4.9	9.7	7.4	3.2	3.3	3.6	5.9	7.7	16.2	13.0	7.3	5.8	4.0	2.1	2.1	1.6	2.1	100.0
富山岩瀬	回数	549	629	399	213	193	282	350	409	1,340	1,118	793	776	722	191	241	352	73	8,630
	%	6.4	7.3	4.6	2.5	2.2	3.3	4.1	4.7	15.5	13.0	9.2	9.0	8.4	2.2	2.8	4.1	0.8	100.0
富山芝園	回数	616	656	363	149	126	104	186	389	933	1,097	1,200	993	733	407	224	262	203	8,641
	%	7.1	7.6	4.2	1.7	1.5	1.2	2.2	4.5	10.8	12.7	13.9	11.5	8.5	4.7	2.6	3.0	2.3	100.0
富山蝮川	回数	365	590	336	178	162	171	237	571	1,582	1,247	654	598	549	506	306	265	81	8,398
	%	4.3	7.0	4.0	2.1	1.9	2.0	2.8	6.8	18.8	14.8	7.8	7.1	6.5	6.0	3.6	3.2	1.0	100.0
婦中速星	回数	592	526	165	75	76	103	161	383	1,105	1,099	822	564	581	544	457	436	683	8,372
	%	7.1	6.3	2.0	0.9	0.9	1.2	1.9	4.6	13.2	13.1	9.8	6.7	6.9	6.5	5.5	5.2	8.2	100.0
婦中東本郷	回数	134	243	705	223	106	108	138	183	641	909	872	648	656	987	603	389	1,034	8,579
	%	1.6	2.8	8.2	2.6	1.2	1.3	1.6	2.1	7.5	10.6	10.2	7.6	7.6	11.5	7.0	4.5	12.1	100.0

## 6 風向風速観測値

(令和2年4月1日～令和3年3月31日)

月	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		年間値					
	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大														
上段 風速(m/s)	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)																			
	2.7 8.5		1.9 8.0		1.5 6.9		1.2 5.6		1.4 7.2		1.4 8.7		1.3 5.8		1.8 6.0		2.2 9.7		2.2 9.8		2.2 8.9		2.7 8.5		2.5 11.1		2.2 10.3		2.2 10.3	
下段 最多風向	S(15.7)		NNE(16.3)		NNE(19.4)		NNE(12.5)		NNE(13.8)		S(15.6)		S(25.2)		S(22.7)		S(23.9)		S(24.0)		S(23.2)		S(12.0)							
	2.7 7.8		2.6 8.2		2.2 6.6		1.8 7.6		2.1 6.4		2.0 8.0		1.8 6.0		1.8 6.2		2.3 8.1		2.0 7.4		2.0 10.1		2.6 7.9		2.6 10.3		2.2 10.3		2.2 10.3	
富山水橋	S(16.3)		W(14.4)		NNE(15.8)		WSW(12.8)		W(13.0)		S(12.8)		S(18.6)		S(24.6)		S(23.6)		S(22.7)		S(22.9)		S(15.6)							
	2.7 10.0		2.6 9.0		2.2 7.6		1.8 8.4		2.1 7.3		2.0 7.6		1.8 6.2		1.8 6.2		2.2 8.2		1.8 7.5		2.0 10.0		2.6 9.0		2.6 10.9		2.2 10.9		2.2 10.9	
富山岩瀬	SW(13.9)		W(13.2)		NNE(16.0)		W(12.6)		SW(14.2)		SW(13.5)		SW(19.8)		SW(16.5)		SSW(20.2)		SW(19.2)		S(18.3)		S(12.1)							
	2.5 10.0		2.6 10.0		2.0 7.5		1.7 7.2		2.0 6.5		1.8 7.0		1.8 6.5		1.8 6.5		2.2 9.5		1.9 7.5		1.8 8.7		2.5 7.5		2.4 9.7		2.1 10.0		2.1 10.0	
富山蝮川	S(21.7)		S(17.9)		S(13.1)		S(10.4)		S(17.5)		S(18.1)		S(23.1)		S(20.9)		S(24.9)		S(22.4)		S(23.8)		S(16.4)							
	2.6 10.0		2.5 10.0		2.0 8.7		1.8 8.6		1.9 7.3		1.9 8.5		1.6 6.2		1.6 6.2		1.9 8.4		1.4 7.7		1.5 10.0		2.0 9.7		1.8 12.1		1.9 12.1		1.9 12.1	
婦中速星	S(13.8)		WNW(12.0)		N(15.0)		WNW(10.3)		SSW(16.7)		SSW(17.1)		SSW(18.8)		S(23.2)		S(17.2)		C(27.0)		C(19.6)		C(30.6)							
	1.9 9.1		1.8 7.8		1.3 6.4		1.2 6.8		1.3 5.7		1.3 7.6		1.1 5.2		1.4 7.8		1.1 5.5		1.3 9.6		1.8 6.7		1.8 10.8		1.4 10.8		1.4 10.8		1.4 10.8	
婦中東本郷	WNW(13.3)		WNW(19.8)		NE(14.8)		C(15.9)		WNW(15.7)		SW(11.5)		C(15.9)		C(18.5)		SSW(14.4)		C(14.2)		SSW(16.8)		SSW(14.7)							
	2.7 7.8		2.6 8.2		2.2 6.6		1.8 7.6		2.1 6.4		2.0 8.0		1.8 6.0		1.8 6.2		2.3 8.1		2.0 7.4		2.0 10.1		2.6 7.9		2.6 10.3		2.2 10.3		2.2 10.3	

7 非メタン炭化水素・メタン・全炭化水素測定結果

富山岩瀬	測定時間	6～9時の3時間測定日数	非メタン炭化水素						メタン				全炭化水素				
			月平均値	6～9時における月平均値	6～9時の3時間平均値		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	月平均値	6～9時における月平均値	6～9時の3時間平均値		月平均値	6～9時における月平均値	6～9時の3時間平均値		
					最高値	最低値					最高値	最低値			最高値	最低値	
年	月	時間	日	ppmC	ppmC	ppmC	日	日	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	
令和	4	712	30	0.11	0.12	0.16	0.08	0	0	1.99	2.00	2.09	1.94	2.11	2.12	2.22	2.03
			31	0.11	0.12	0.16	0.09	0	0	1.99	2.00	2.19	1.91	2.09	2.12	2.34	2.01
2	5	740	29	0.11	0.12	0.16	0.07	0	0	2.04	2.07	2.38	1.86	2.15	2.19	2.55	1.93
			29	0.12	0.13	0.25	0.09	1	0	2.03	2.06	2.29	1.87	2.15	2.19	2.48	1.96
3	6	690	31	0.11	0.12	0.18	0.07	0	0	1.98	2.01	2.27	1.83	2.08	2.13	2.39	1.91
			30	0.11	0.13	0.19	0.09	0	0	1.97	1.99	2.09	1.90	2.08	2.11	2.25	2.00
3	7	688	29	0.11	0.13	0.17	0.09	0	0	1.99	2.02	2.09	1.97	2.12	2.15	2.22	2.07
			30	0.11	0.12	0.25	0.06	3	0	2.02	2.02	2.23	1.92	2.12	2.14	2.48	2.00
3	8	715	31	0.10	0.11	0.17	0.06	0	0	2.02	2.02	2.08	1.97	2.12	2.13	2.24	2.05
			31	0.13	0.12	0.33	0.05	4	1	2.04	2.06	2.41	1.97	2.17	2.18	2.54	2.06
3	9	665	28	0.09	0.10	0.26	0.04	2	0	2.02	2.03	2.22	1.97	2.11	2.13	2.39	2.04
			31	0.11	0.13	0.24	0.05	2	0	2.01	2.03	2.22	1.91	2.12	2.16	2.46	1.97
3	10	735	360	0.11	0.12	0.33	0.04	12	1	2.01	2.03	2.41	1.83	2.12	2.15	2.55	1.91
			8,588														

7 非メタン炭化水素・メタン・全炭化水素測定結果

年中速星	測定時間	6～9時の3時間測定日数	非メタン炭化水素						メタン				全炭化水素				
			月平均値	6～9時における月平均値	6～9時の3時間平均値		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	月平均値	6～9時における月平均値	6～9時の3時間平均値		月平均値	6～9時における月平均値	6～9時の3時間平均値		
					最高値	最低値					最高値	最低値			最高値	最低値	
年	月	時間	日	ppmC	ppmC	ppmC	日	日	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC		
令和	4	714	30	0.06	0.06	0.09	0.03	0	0	1.96	1.98	2.16	1.91	2.02	2.03	2.23	1.95
				0.06	0.06	0.10	0.03	0	0	1.99	2.00	2.26	1.91	2.05	2.06	2.35	1.94
2	5	738	31	0.06	0.06	0.09	0.03	0	0	2.13	2.12	2.52	1.90	2.19	2.18	2.60	1.94
				0.05	0.05	0.07	0.03	0	0	2.13	2.18	2.76	1.90	2.18	2.23	2.80	1.98
3	6	711	30	0.06	0.06	0.11	0.05	0	0	2.06	2.08	2.45	1.86	2.12	2.14	2.53	1.91
				0.04	0.04	0.08	0.01	0	0	1.99	2.00	2.26	1.84	2.03	2.04	2.33	1.90
3	7	738	31	0.04	0.04	0.07	0.01	0	0	2.01	2.04	2.16	1.94	2.05	2.07	2.20	1.96
				0.05	0.05	0.08	0.02	0	0	2.00	2.02	2.18	1.89	2.05	2.06	2.22	1.92
3	8	739	31	0.04	0.04	0.08	0.00	0	0	2.01	2.03	2.21	1.95	2.05	2.07	2.27	1.98
				0.04	0.04	0.10	0.00	0	0	2.03	2.04	2.28	1.97	2.07	2.08	2.33	1.98
3	9	737	31	0.03	0.03	0.07	0.00	0	0	2.02	2.05	2.32	1.97	2.05	2.08	2.34	1.99
				0.04	0.04	0.06	0.00	0	0	2.04	2.06	2.20	1.93	2.08	2.10	2.25	1.94
年間		8,672	364	0.05	0.05	0.11	0.00	0	0	2.03	2.05	2.76	1.84	2.08	2.10	2.80	1.90

8 微小粒子状物質測定結果

富山水橋		有効測定日	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	1時間値の最低値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数	
年	月	日	時間	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日	
令和2	4	30	719	8.7	30	-1	17.3	3.5	0	
	5	31	743	9.7	32	-2	21.9	3.3	0	
	6	30	719	9.8	44	-1	20.2	3.2	0	
	7	31	743	5.3	21	-2	12.1	2.5	0	
	8	31	743	15.0	81	0	39.2	5.2	2	
	9	30	719	7.0	35	-2	13.0	2.8	0	
	10	31	743	7.3	43	0	14.2	4.0	0	
	11	30	719	6.8	33	-4	18.2	3.4	0	
	12	31	743	5.3	29	-3	9.7	1.5	0	
	3	1	31	743	7.8	48	-3	17.0	1.1	0
		2	28	671	9.2	47	-2	20.6	3.0	0
		3	31	743	10.9	68	-2	43.5	3.4	1
年間		8,748	8.6	81	-4	43.5	1.1	3		

8 微小粒子状物質測定結果

富山岩瀬		有効測定日	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	1時間値の最低値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数	
年	月	日	時間	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日	
令和2	4	30	719	6.5	50	-7	16.4	1.9	0	
	5	31	743	8.3	30	-7	21.3	1.5	0	
	6	30	715	7.9	31	-6	18.1	2.3	0	
	7	31	743	4.2	21	-6	9.1	0.6	0	
	8	31	743	13.0	46	-5	35.6	2.5	1	
	9	30	719	5.4	21	-5	12.3	1.0	0	
	10	31	743	5.5	19	-4	11.9	1.5	0	
	11	30	719	5.2	28	-7	16.5	1.6	0	
	12	31	743	2.7	26	-6	7.0	-0.1	0	
	3	1	31	743	5.5	32	-8	15.5	-1.1	0
		2	28	671	6.7	33	-9	17.3	1.8	0
		3	31	743	9.1	99	-5	45.8	1.1	1
年間		8,744	6.7	99	-9	45.8	-1.1	2		

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	時間	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日	
令和2	4	719	8.9	33	-2	18.0	2.5	0	
	5	743	9.7	34	-4	23.0	2.6	0	
	6	718	10.2	66	-3	21.7	4.8	0	
	7	743	5.2	23	-5	12.4	2.0	0	
	8	743	15.0	54	-1	39.8	4.2	2	
	9	715	6.8	30	-3	12.8	2.6	0	
	10	743	7.1	19	-3	14.0	3.7	0	
	11	719	7.2	30	-4	18.5	3.0	0	
	12	743	4.6	15	-4	8.7	1.6	0	
	3	1	743	6.1	36	-6	16.7	0.6	0
		2	671	8.9	42	-3	20.5	3.2	0
		3	744	10.4	79	-2	44.3	2.7	1
年間		8,744	8.3	79	-6	44.3	0.6	3	

8 微小粒子状物質測定結果

婦中速星		有効測定日	測定時間	月平均値	1時間値の最高値	1時間値の最低値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を越えた日数	
年	月	日	時間	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日	
令和2	4	30	719	6.9	31	-5	14.7	1.1	0	
	5	31	743	7.7	32	-7	20.8	-1.5	0	
	6	30	718	9.5	26	-3	20.1	4.0	0	
	7	31	743	5.0	25	-5	15.1	1.7	0	
	8	31	743	14.9	53	-2	38.0	4.8	2	
	9	30	719	6.7	21	-6	14.3	2.0	0	
	10	31	743	6.9	49	-4	14.3	3.0	0	
	11	30	718	6.2	40	-14	17.8	-0.3	0	
	12	31	743	3.6	22	-8	9.4	-0.6	0	
	3	1	31	742	6.0	29	-7	17.3	0.0	0
		2	28	671	7.6	39	-8	20.4	1.7	0
		3	31	744	10.5	90	-4	48.0	0.6	1
年間		8,746	7.6	90	-14	48.0	-1.5	3		

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と環境基準の適合状況

観測局	年度	有効測定日数		測定時間 時間	年平均値 ppm	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 ppm	日平均値が0.04ppm を超えた日数が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			日	%				
富山岩瀬	平成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	
	2	363	8,692	0.000	0	0.0	0.001	無	0	適	
	富山芝園	平成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	
	2	365	8,708	0.000	0	0.0	0.001	無	0	適	

9 二酸化硫黄にかかると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を超えた日数が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	%				
富山蜷川	平成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
	2	358	8,641	0.000	0	0.0	0.001	無	0	適
	平成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
	2	365	8,705	0.000	0	0.0	0.001	無	0	適

9 二酸化硫黄にかかると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を超えた日数が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	%				
婦中東本郷	平成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
	2	365	8,621	0.000	0	0.0	0.002	無	0	適

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

2. 測定方法は、紫外線蛍光法によります。

10 浮遊粒子状物質にかかると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> を超えた日数が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	%					
富山水橋	平成19	358	8,599	0.015	0	0.0	0	0.0	0.184	0.042	無	0	適
		360	8,632	0.015	0	0.0	0	0.0	0.141	0.040	無	0	適
	21	8,742	0.013	6	0.1	0	0.0	0.431	0.035	無	0	適	
	22	8,703	0.014	0	0.0	0	0.0	0.128	0.045	無	0	適	
	23	8,671	0.013	0	0.0	0	0.0	0.135	0.034	無	0	適	
	24	8,713	0.013	0	0.0	0	0.0	0.101	0.038	無	0	適	
	25	8,720	0.019	0	0.0	0	0.0	0.132	0.060	無	0	適	
	26	8,718	0.018	0	0.0	0	0.0	0.129	0.047	無	0	適	
	27	8,703	0.018	0	0.0	0	0.0	0.110	0.050	無	0	適	
	28	8,666	0.015	0	0.0	0	0.0	0.097	0.036	無	0	適	
	29	8,747	0.014	0	0.0	0	0.0	0.146	0.036	無	0	適	
	30	8,750	0.015	0	0.0	0	0.0	0.146	0.040	無	0	適	
	令和元	363	8,709	0.012	0	0.0	0	0.0	0.070	0.031	無	0	適
		2	8,720	0.012	1	0.0	0	0.0	0.203	0.038	無	0	適
	平成19	366	8,770	0.021	8	0.1	1	0.3	0.267	0.057	無	0	適
		20	8,743	0.020	0	0.0	0	0.0	0.156	0.054	無	0	適
	21	8,667	0.015	6	0.1	1	0.3	0.570	0.042	無	0	適	
	22	8,746	0.014	0	0.0	0	0.0	0.143	0.043	無	0	適	
	23	8,767	0.013	2	0.0	0	0.0	0.229	0.030	無	0	適	
	24	8,742	0.013	0	0.0	0	0.0	0.118	0.038	無	0	適	
	25	8,717	0.016	0	0.0	0	0.0	0.105	0.044	無	0	適	
	26	8,718	0.016	0	0.0	0	0.0	0.083	0.042	無	0	適	
	27	8,740	0.016	0	0.0	0	0.0	0.095	0.045	無	0	適	
	28	8,669	0.014	0	0.0	0	0.0	0.097	0.035	無	0	適	
	29	8,659	0.013	0	0.0	0	0.0	0.110	0.033	無	0	適	
	30	8,742	0.015	0	0.0	0	0.0	0.107	0.038	無	0	適	
	令和元	366	8,767	0.013	0	0.0	0	0.0	0.086	0.032	無	0	適
		2	8,743	0.012	0	0.0	0	0.0	0.167	0.039	無	0	適

10 浮遊粒子状物質にかかると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 mg/m <sup>3</sup>	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0.10 mg/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			時間	%	日	%					
富山芝園	平成19	365	8,753	0.019	1	0.0	1	0.3	0.204	0.049	無	0	適	
		363	8,728	0.019	0	0.0	0	0.0	0.158	0.049	無	0	適	
	21	8,745	0.015	6	0.1	1	0.3	0.487	0.039	無	0	適		
	22	8,726	0.016	0	0.0	0	0.0	0.154	0.048	無	0	適		
	23	8,769	0.013	0	0.0	0	0.0	0.181	0.035	無	0	適		
	24	8,740	0.014	0	0.0	0	0.0	0.090	0.039	無	0	適		
	25	8,711	0.017	0	0.0	0	0.0	0.100	0.050	無	0	適		
	26	8,634	0.015	0	0.0	0	0.0	0.097	0.042	無	0	適		
	27	8,726	0.015	0	0.0	0	0.0	0.084	0.040	無	0	適		
	28	8,661	0.012	0	0.0	0	0.0	0.114	0.029	無	0	適		
	29	8,746	0.012	0	0.0	0	0.0	0.065	0.032	無	0	適		
	30	8,744	0.014	0	0.0	0	0.0	0.101	0.035	無	0	適		
	令和元	366	8,743	0.012	0	0.0	0	0.0	0.076	0.030	無	0	適	
		2	8,749	0.012	0	0.0	0	0.0	0.151	0.034	無	0	適	
	富山蜷川	平成19	366	8,767	0.016	5	0.1	1	0.3	0.224	0.048	無	0	適
			365	8,745	0.017	0	0.0	0	0.0	0.149	0.049	無	0	適
		21	8,744	0.014	6	0.1	1	0.3	0.478	0.041	無	0	適	
		22	8,738	0.014	0	0.0	0	0.0	0.165	0.045	無	0	適	
		23	8,769	0.014	0	0.0	0	0.0	0.184	0.038	無	0	適	
		24	8,581	0.014	0	0.0	0	0.0	0.128	0.042	無	0	適	
		25	8,713	0.016	0	0.0	0	0.0	0.101	0.049	無	0	適	
		26	8,598	0.016	0	0.0	0	0.0	0.094	0.040	無	0	適	
		27	8,666	0.016	0	0.0	0	0.0	0.112	0.042	無	0	適	
		28	8,668	0.013	0	0.0	0	0.0	0.088	0.033	無	0	適	
		29	8,729	0.012	0	0.0	0	0.0	0.073	0.030	無	0	適	
		30	8,669	0.013	0	0.0	0	0.0	0.113	0.035	無	0	適	
		令和元	366	8,766	0.012	0	0.0	0	0.0	0.077	0.035	無	0	適
			2	8,589	0.011	0	0.0	0	0.0	0.145	0.035	無	0	適

10 浮遊粒子状物質にかかると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 mg/m <sup>3</sup>	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0.10 mg/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			時間	%	日	%					
婦中速星	平成19	366	8,764	0.016	0	0.0	1	0.3	0.190	0.047	無	0	適	
		354	8,566	0.017	0	0.0	0	0.0	0.140	0.047	無	0	適	
	20	362	8,690	0.013	6	0.1	1	0.3	0.430	0.040	無	0	適	
		362	8,692	0.014	0	0.0	0	0.0	0.119	0.041	無	0	適	
	21	366	8,758	0.013	0	0.0	0	0.0	0.134	0.034	無	0	適	
		363	8,715	0.014	0	0.0	0	0.0	0.136	0.039	無	0	適	
	22	361	8,685	0.016	0	0.0	0	0.0	0.128	0.059	無	0	適	
		360	8,661	0.013	0	0.0	0	0.0	0.141	0.037	無	0	適	
	23	356	8,586	0.013	0	0.0	0	0.0	0.095	0.041	無	0	適	
		360	8,665	0.011	0	0.0	0	0.0	0.072	0.031	無	0	適	
	24	365	8,742	0.010	0	0.0	0	0.0	0.099	0.030	無	0	適	
		361	8,692	0.011	0	0.0	0	0.0	0.106	0.031	無	0	適	
	25	362	8,699	0.010	0	0.0	0	0.0	0.075	0.028	無	0	適	
		365	8,738	0.010	0	0.0	0	0.0	0.122	0.030	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と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 ppm	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以下の割合		日平均値の 年間98%値 ppm	98%値評価に よる日平均値 が0.06ppmを 超えた日数	環境基準 適合状況
		日	時間			日	%	日	%			
富山岩瀬	平成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	
	2	363	8,692	0.006	0	0.0	0	0.0	0.016	0	適	
	平成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	
	2	363	8,673	0.006	0	0.0	0	0.0	0.017	0	適	

11 二酸化窒素にかかると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 ppm	年平均値が 0.06ppmを超えた 日数とその割合		年平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下の割合		年平均値の 年間98%値 ppm	98%値評価に よる日平均値 が0.06ppmを 超えた日数	環境基準 適合状況
		日	時間	日	%		日	%	日	%			
婦中速星	平成19	361	8,640	0	0.0	0.008	0	0.0	0	0.0	0.015	0	適
	20	363	8,686	0	0.0	0.007	0	0.0	0	0.0	0.015	0	適
	21	365	8,690	0	0.0	0.007	0	0.0	0	0.0	0.018	0	適
	22	364	8,670	0	0.0	0.006	0	0.0	0	0.0	0.016	0	適
	23	365	8,713	0	0.0	0.006	0	0.0	0	0.0	0.015	0	適
	24	363	8,687	0	0.0	0.004	0	0.0	0	0.0	0.011	0	適
	25	364	8,690	0	0.0	0.004	0	0.0	0	0.0	0.010	0	適
	26	362	8,686	0	0.0	0.004	0	0.0	0	0.0	0.011	0	適
	27	365	8,721	0	0.0	0.004	0	0.0	0	0.0	0.011	0	適
	28	362	8,653	0	0.0	0.005	0	0.0	0	0.0	0.009	0	適
	29	361	8,635	0	0.0	0.005	0	0.0	0	0.0	0.010	0	適
	30	364	8,696	0	0.0	0.004	0	0.0	0	0.0	0.007	0	適
	令和元	366	8,719	0	0.0	0.004	0	0.0	0	0.0	0.008	0	適
	2	365	8,688	0	0.0	0.004	0	0.0	0	0.0	0.010	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 日	測定時間 時間	年平均値 ppm	1時間値の 最高値 ppm	昼間の日最 高1時間値 の平均値 ppm	1時間値が0.06ppmを 超えた時間数とその割合		1時間値が0.12ppmを 超えた時間数とその割合		環境基準 適合状況 適・否
							時間	%	時間	%	
富山水橋	平成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
	2	365	5,450	0.036	0.083	0.047	227	4.2	0	0.0	否
	平成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
	2	365	5,451	0.035	0.085	0.046	213	3.9	0	0.0	否

12 光化学オキシダントにかかる環境基準の適合状況(昼間)

観測局	年度	有効測定日数 日	測定時間 時間	年平均値 ppm	1時間値の 最高値 ppm	昼間の日最 高1時間値 の平均値 ppm	1時間値が0.06ppmを 超えた時間数とその割合		1時間値が0.12ppmを 超えた時間数とその割合		環境基準 適合状況 適・否	
							時間	%	時間	%		
富山芝園	平成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	
	2	365	5,455	0.034	0.080	0.045	194	3.6	0	0.0	否	
	平成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	
	2	364	5,394	0.032	0.079	0.042	123	2.3	0	0.0	否	
	富山轆川											

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 日	測定時間 時間	年平均値 ppm	1時間値の 最高値 ppm	昼間の日最高1時間値 の平均値 ppm	1時間値が0.06ppmを 超えた時間数とその割合		1時間値が0.12ppmを 超えた時間数とその割合		環境基準 適合状況 適・否
							時間	%	時間	%	
婦中速星	平成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
	2	365	5,448	0.033	0.083	0.044	220	4.0	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 時間	年平均値 ppmC	6～9時に おける 年平均値 ppmC	6～9時の 3時間 測定日数 日	6～9時の 3時間 平均値		6～9時の 3時間 平均値が 0.20ppmCを 超えた日数とその割合		6～9時の 3時間 平均値が 0.31ppmCを 超えた日数とその割合		指針値の 適合状況
						最高値 ppmC	最低値 ppmC	日	%	日	%	
富山岩瀬	平成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
	2	8,588	0.11	0.12	360	0.33	0.04	12	3.3	1	0.3	否
	平成24	8,645	0.06	0.06	363	0.15	0.01	0	0.0	0	0.0	適
婦中速星	25	8,677	0.07	0.07	365	0.21	0.02	1	0.3	0	0.0	適
	26	8,671	0.07	0.07	365	0.18	0.02	0	0.0	0	0.0	適
	27	8,697	0.06	0.06	366	0.16	0.00	0	0.0	0	0.0	適
	28	8,623	0.07	0.08	362	0.16	0.03	0	0.0	0	0.0	適
	29	8,687	0.07	0.08	364	0.36	0.02	2	0.5	1	0.3	否
	30	8,633	0.07	0.07	362	0.15	0.01	0	0.0	0	0.0	適
	令和元	8,550	0.07	0.07	356	0.16	0.01	0	0.0	0	0.0	適
	2	8,672	0.05	0.05	364	0.11	0.00	0	0.0	0	0.0	適

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 μg/m <sup>3</sup>	日平均値の98%値 μg/m <sup>3</sup>	環境基準 適合状況
		時間	時間			
富山水橋	令和2	8,748		8.6	20.9	適
富山岩瀬	令和2	8,744		6.7	20.3	適
富山芝園	令和2	8,744		8.3	21.9	適
婦中速星	令和2	8,746		7.6	22.0	適

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

## II 令和2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>	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
富山城址	日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	715	743	720	743	743	719	743	719	743	743	672	743	8,746	
	月平均値	mg/m <sup>3</sup>	0.010	0.012	0.012	0.008	0.022	0.009	0.008	0.008	0.009	0.006	0.008	0.010	0.012	0.011
	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>	0.030	0.031	0.065	0.057	0.119	0.065	0.022	0.022	0.033	0.017	0.032	0.038	0.100	0.119	
日平均値の最高値	mg/m <sup>3</sup>	0.020	0.026	0.025	0.017	0.055	0.018	0.015	0.015	0.022	0.010	0.021	0.023	0.052	0.055	

※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	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
	有効測定日数	日	30	31	29	30	31	30	30	30	30	31	31	28	30	361
	測定時間	時間	714	739	705	729	740	740	716	721	716	740	739	668	728	8,655
富山城址	月平均値	ppm	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	8時間値が20ppmを超えた回数	回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が30ppm以上となった日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	0.7	0.8	1.7	0.4	0.3	0.5	0.7	1.3	0.8	0.9	0.7	0.5	1.7	
	日平均値の最高値	ppm	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5

※観測局周辺の工事のため、欠測

3 一酸化窒素(NO)・二酸化窒素(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	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	
令和	4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
年間	0	0	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

※観測局周辺の工事のため、欠測

3 一酸化窒素(NO)・二酸化窒素(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	$\frac{\text{NO}_2}{\text{NO}+\text{NO}_2}$ %	
年	日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
令和 2	4	704	0.002	0.023	0.005	0.006	0.022	0.010	0	0.0	0.008	0.044	0.014	79.2
	5	739	0.001	0.015	0.002	0.004	0.017	0.009	0	0.0	0.005	0.031	0.010	82.0
	6	716	0.001	0.016	0.004	0.005	0.017	0.008	0	0.0	0.006	0.033	0.011	78.5
3	7	738	0.002	0.022	0.006	0.006	0.023	0.010	0	0.0	0.008	0.039	0.016	71.1
	8	740	0.002	0.017	0.004	0.005	0.016	0.008	0	0.0	0.006	0.029	0.011	74.9
	9	716	0.002	0.025	0.004	0.005	0.018	0.009	0	0.0	0.007	0.043	0.012	74.0
3	10	739	0.003	0.034	0.007	0.008	0.030	0.011	0	0.0	0.010	0.049	0.017	71.7
	11	716	0.003	0.032	0.008	0.008	0.035	0.015	0	0.0	0.012	0.057	0.023	70.4
	12	740	0.005	0.032	0.009	0.011	0.034	0.017	0	0.0	0.015	0.058	0.023	69.6
年 間	1	739	0.005	0.076	0.015	0.014	0.057	0.025	0	0.0	0.019	0.124	0.040	71.4
	2	668	0.030	0.034	0.008	0.009	0.036	0.019	0	0.0	0.012	0.064	0.024	74.5
	3	740	0.002	0.032	0.005	0.008	0.030	0.014	0	0.0	0.011	0.062	0.019	76.6
年間	364	8,695	0.003	0.076	0.015	0.007	0.057	0.025	0	0.0	0.010	0.124	0.040	74.5

4 非メタン炭化水素・メタン・全炭化水素測定結果

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

※観測局周辺の工事のため、欠測

4 非メタン炭化水素・メタン・全炭化水素測定結果

富山城址	測定時間	6～9時の3時間測定日数	非メタン炭化水素						メタン				全炭化水素				
			月平均値	6～9時における月平均値	6～9時の3時間平均値		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	月平均値	6～9時における月平均値	6～9時の3時間平均値		月平均値	6～9時における月平均値	6～9時の3時間平均値		
					最高値	最低値					最高値	最低値			最高値	最低値	
年	月	時間	日	ppmC	ppmC	ppmC	日	日	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	ppmC	
令和	4	713	30	0.08	0.08	0.12	0.05	0	0	1.98	1.98	2.07	1.95	2.06	2.07	2.16	2.02
				0.06	0.07	0.10	0.05	0	0	1.95	1.96	2.08	1.87	2.01	2.03	2.15	1.94
2	6	715	30	0.08	0.09	0.35	0.06	1	1	2.02	2.05	2.28	1.84	2.10	2.14	2.40	1.91
				0.08	0.08	0.21	0.05	1	0	2.00	2.04	2.31	1.84	2.09	2.12	2.41	1.92
8	728	30	0.08	0.08	0.08	0.11	0.07	0	0	1.94	1.95	2.22	1.81	2.02	2.04	2.33	1.89
				0.08	0.08	0.12	0.06	0	0	1.96	1.98	2.04	1.88	2.05	2.06	2.14	1.95
10	737	31	0.08	0.08	0.08	0.11	0.05	0	0	1.98	1.98	2.06	1.92	2.05	2.05	2.16	1.98
				0.08	0.08	0.11	0.06	0	0	1.98	1.98	2.20	1.91	2.06	2.06	2.31	1.97
12	738	31	0.09	0.09	0.09	0.30	0.05	1	0	1.99	1.98	2.06	1.94	2.07	2.08	2.28	2.01
				0.09	0.09	0.25	0.04	1	0	2.02	2.02	2.19	1.97	2.11	2.11	2.35	2.02
3	651	27	0.08	0.08	0.08	0.15	0.03	0	0	2.01	2.01	2.22	1.96	2.09	2.09	2.31	2.03
				0.09	0.09	0.14	0.03	0	0	1.98	1.98	2.04	1.92	2.06	2.07	2.16	1.97
年間		8,667	363	0.08	0.08	0.35	0.03	4	1	1.98	1.99	2.31	1.81	2.06	2.08	2.41	1.89

5 浮遊粒子状物質にかかると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> を超えた日数が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価に 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	%						
富山豊田	平成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	適	
	令和元	0	0	0	0	0	0	0	0	0	無	0	適	
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	無	0	適	
	富山城址	平成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
		2	365	8,746	0.011	0	0.0	0	0.0	0.119	0.027	無	0	適

注)1. この表は国の指示に基づき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と環境基準の適合状況

観測局	年度	有効測定日数		測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた回数とその割合		1時間値が30ppm以上となったこととなる日数とその割合		1時間値の最高値	日平均の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日か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			回	%	日	%	時間	%						ppm
富山豊田	平成19	366	8,730	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.0	0.6	無	0	適	
	20	364	8,682	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.8	0.6	無	0	適	
	21	365	8,699	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.8	0.7	無	0	適	
	22	363	8,653	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.9	0.7	無	0	適	
	23	337	8,063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.2	0.7	無	0	適	
	24	364	8,696	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.9	0.6	無	0	適	
	25	363	8,678	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.2	0.6	無	0	適	
	26	365	8,703	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.3	0.5	無	0	適	
	27	366	8,731	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.1	0.6	無	0	適	
	28	359	8,604	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.4	0.5	無	0	適	
	29	365	8,707	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.4	0.6	無	0	適	
	30	183	4,374	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.0	0.6	無	0	—	
	令和元	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
富山城址	平成19	366	8,729	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.2	0.7	無	0	適	
	20	357	8,535	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.4	0.6	無	0	適	
	21	365	8,698	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.2	0.7	無	0	適	
	22	365	8,700	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.6	0.6	無	0	適	
	23	366	8,731	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3.4	0.7	無	0	適	
	24	365	8,700	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2.1	0.7	無	0	適	
	25	364	8,692	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.3	0.6	無	0	適	
	26	365	8,700	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.2	0.6	無	0	適	
	27	366	8,731	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.7	0.5	無	0	適	
	28	362	8,645	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.5	0.5	無	0	適	
	29	354	8,539	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.9	0.5	無	0	適	
	30	365	8,705	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.3	0.5	無	0	適	
	令和元	366	8,737	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.1	0.5	無	0	適	
	2	361	8,655	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1.7	0.5	無	0	適	

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

2. 測定方法は、非分散型赤外分析計を用いる方法によります。

7 二酸化窒素にかかる環境基準の適合状況

観測局	年度	有効測定日数	測定時間	年平均値	日平均値が0.06ppmを 超えた日数と その割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下の 日数とその割合		日平均値の 年間98%値 ppm	98%値評価 による日平均 値が0.06ppm を超えた日数	環境基準 適合状況	
					日	%	日	%				日
富山豊田	平成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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	富山城址	平成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	361	8,655	0.008	0	0.0	0	0.0	0.017	0	適
		2	364	8,695	0.007	0	0.0	0	0.0	0.019	0	適

注) 1. この表は、国の指示に基づき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とる指針の適合状況

観測局	年度	測定時間		年平均値 ppmC	6～9時における 年平均値 ppmC	6～9時の 3時間測定日数		6～9時の 3時間平均値		6～9時の 3時間平均値が 0.20ppmCを 超えた日数とその割合		6～9時の 3時間平均値が 0.31ppmCを 超えた日数とその割合		指針値の 適合状況
		時間	日			最高値 ppmC	最低値 ppmC	日	%	日	%			
富山豊田	平成19	8,526	362	0.22	0.22	0.66	0.03	196	54.1	49	13.5	否		
	20	8,628	363	0.22	0.22	1.38	0.06	170	46.8	53	14.6	否		
	21	8,627	362	0.20	0.20	0.63	0.06	137	37.8	51	14.1	否		
	22	8,638	364	0.21	0.19	0.72	0.04	131	36.0	22	6.0	否		
	23	8,509	360	0.17	0.18	0.64	0.01	107	29.7	21	5.8	否		
	24	8,549	360	0.15	0.15	0.65	0.01	70	19.4	9	2.5	否		
	25	8,621	361	0.15	0.15	0.58	0.01	70	19.4	15	4.2	否		
	26	8,369	352	0.14	0.14	0.50	0.01	50	14.2	9	2.6	否		
	27	8,697	366	0.12	0.12	0.54	0.02	21	5.7	2	0.5	否		
	28	8,425	350	0.10	0.10	0.49	0.02	13	3.7	3	0.9	否		
29	8,631	357	0.10	0.10	0.56	0.00	19	5.3	7	2.0	否			
30	4,331	183	0.09	0.09	0.36	0.00	9	4.9	2	1.1	—			
令和元	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
2	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

8 非メタン炭化水素にかかわる指針の適合状況

観測局	年度	測定時間 時間	年平均値 ppmC	6～9時における 年平均値 ppmC	6～9時の 3時間 測定日数 日	6～9時の 3時間平均値 ppmC		6～9時の 3時間平均値が 0.20ppmCを 超えた日数とその割合 日 %		6～9時の 3時間平均値が 0.31ppmCを 超えた日数とその割合 日 %		指針値の 適合状況
						最高値	最低値	日	%	日	%	
富山城址	平成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
	2	8,667	0.08	0.08	363	0.35	0.03	4	1.1	1	0.3	否

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2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 その他基準	
		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
1 ベンゼン	μg/m <sup>3</sup>	0.40	0.32	0.42	0.24	0.52	0.21	0.63	0.65	0.47	0.71	0.66	0.59	0.49	3
2 トリクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.022	0.025	0.047	0.053	0.081	(0.011)	0.14	0.046	0.020	0.036	(0.009)	0.058	0.046	130
3 テトラクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	(0.008)	(0.014)	0.025	0.014	0.022	(0.012)	(0.008)	0.019	<0.005	(0.014)	(0.017)	0.021	0.015	200
4 ジクロロメタン	μg/m <sup>3</sup>	0.46	0.85	1.7	0.95	2.4	0.54	0.77	0.63	0.53	1.1	0.42	0.80	0.93	150
5 アクリロニトリル	μg/m <sup>3</sup>	<0.005	<0.005	(0.008)	(0.012)	0.10	<0.005	(0.007)	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.005	0.012	2※
6 塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	<0.005	<0.005	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.005	<0.005	(0.006)	(0.015)	<0.006	(0.004)	10※
7 クロロホルム	μg/m <sup>3</sup>	0.11	0.43	0.60	0.14	0.22	0.11	0.19	0.18	0.12	0.43	0.17	0.13	0.24	18※
8 1,2-ジクロロエタン	μg/m <sup>3</sup>	0.063	0.14	0.13	0.16	0.15	0.13	0.054	0.052	0.074	0.069	0.08	0.057	0.10	1.6※
9 1,3-ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	0.026	0.033	0.027	0.024	0.042	0.031	0.080	0.074	0.032	0.063	0.021	0.021	0.040	2.5※
10 トルエン	μg/m <sup>3</sup>	1.5	1.7	2.4	1.3	3.6	1.5	3.9	2.9	1.3	1.7	0.77	5.7	5.1	-
11 塩化メチル	μg/m <sup>3</sup>	1.4	1.3	1.4	1.5	1.7	1.5	1.4	1.3	1.4	1.2	1.4	1.3	1.4	-
12 アセトアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	0.26	1.4	1.6	1.8	3.0	1.8	1.2	1.0	1.4	1.9	0.77	1.0	1.4	5※
13 ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	0.55	1.4	2.3	1.8	3.7	2.3	1.7	1.2	0.88	1.8	0.42	1.9	1.7	0.8※
14 ニッケル化合物	ng/m <sup>3</sup>	1.2	8.3	2.3	5.1	5.8	0.75	3.1	6.6	2.1	2.9	1.1	3.5	3.6	25※
15 ベリリウム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	0.034	(0.026)	(0.016)	<0.011	0.037	(0.025)	<0.0081	<0.012	<0.0083	<0.0070	<0.0064	(0.013)	0.015	4※
16 マンガン及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	17	26	21	9.0	31	7.7	6.8	8.8	1.8	3.7	2.7	15	13	140※
17 クロム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	4.2	8.8	5.1	9.6	6.1	1.3	2.4	3.7	2.0	2.2	1.2	3.0	4.1	0.25**##
18 ヒ素及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	1.2	5.3	1.3	0.31	0.90	0.36	0.42	0.54	1.6	0.30	0.49	0.48	1.1	6※
19 水銀及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	3.4	2.0	2.2	1.8	1.6	1.7	1.6	1.9	2.2	1.7	1.9	1.7	2.0	40※
20 ベンゾ[a]ピレン	ng/m <sup>3</sup>	0.026	0.033	0.047	0.012	0.038	0.010	0.064	0.067	0.015	0.036	0.014	0.039	0.033	0.11**
21 酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.020	0.020	0.022	0.011	0.015	0.013	0.021	0.015	0.030	0.013	0.015	0.015	0.017	-

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：EPA10-5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2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
2年4月	164.0
5月	23.0
6月	235.5
7月	382.0
8月	49.0
9月	184.0
10月	90.0
11月	143.0
12月	335.5
3年1月	418.0
2月	218.5
3月	97.0
年間	2339.5

単位:mm

(富山地方気象台:気象月報より)

### 2 pHの経月変化

月	最高値	最低値	平均値※
2年4月	4.71	4.42	4.55
5月	4.06	4.06	4.06
6月	4.32	4.02	4.09
7月	4.61	3.85	4.33
8月	3.98	3.79	3.93
9月	4.83	3.67	4.14
10月	6.21	5.23	5.60
11月	6.17	4.61	4.92
12月	4.69	4.28	4.51
3年1月	4.87	4.43	4.63
2月	4.86	4.56	4.75
3月	4.92	4.39	4.57
年間	6.21	3.67	4.37

※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 ( $\mu\text{g/ml}$ )	0.2138	0.0006	0.0474
導電率 ( $\text{mS/m}$ )	10.59	1.19	4.06
硫酸イオン ( $\mu\text{g/ml}$ )	5.53	0.24	1.57
硝酸イオン ( $\mu\text{g/ml}$ )	4.38	0.36	1.37
塩化物イオン ( $\mu\text{g/ml}$ )	17.57	0.99	5.40
アンモニウムイオン ( $\mu\text{g/ml}$ )	3.19	0.151	0.91
カルシウムイオン ( $\mu\text{g/ml}$ )	1.27	0.03	0.30
マグネシウムイオン ( $\mu\text{g/ml}$ )	1.27	0.01	0.27
カリウムイオン ( $\mu\text{g/ml}$ )	1.09	0.01	0.18
ナトリウムイオン ( $\mu\text{g/ml}$ )	10.2	0.07	2.09

※加重平均値

4 雨水中(水溶性)の成分降水量の経月変化

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>
2年4月	4.4	268.5	294.8	650.6	134.9	73.9	34.6	13.5	266.2	1,741.4	201.7	63.8
5月	2.4	58.4	74.1	252.6	86.5	29.5	5.2	9.8	17.1	535.5	54.1	28.9
6月	18.7	105.5	135.8	689.0	127.6	20.4	4.1	7.9	23.2	1,132.0	99.6	19.5
7月	18.9	144.3	189.8	665.2	152.4	15.1	7.0	15.6	49.5	1,257.9	131.9	13.2
8月	12.1	147.4	81.9	374.4	74.8	12.8	2.7	4.6	16.6	727.2	143.2	12.2
9月	10.5	201.1	199.9	693.6	197.2	28.8	16.3	80.9	122.8	1,551.0	170.2	24.1
10月	0.3	132.0	106.9	476.3	164.4	25.1	25.7	42.1	186.5	1,159.3	85.2	18.0
11月	1.3	197.5	132.8	770.8	109.1	36.3	48.6	55.9	398.1	1,750.4	97.6	21.1
12月	8.1	413.1	281.5	1,386.2	135.6	42.1	83.7	28.0	736.4	3,114.5	228.3	14.1
3年1月	7.1	571.7	294.5	2,189.8	116.2	90.8	159.2	41.1	1,211.3	4,681.7	267.7	44.8
2月	3.4	565.0	367.0	1,994.5	168.7	93.9	133.8	42.9	1,107.3	4,476.5	287.1	51.8
3月	2.5	149.9	171.6	358.2	86.3	42.2	18.1	9.7	146.5	985.1	113.2	36.7
最大値	18.9	571.7	367.0	2,189.8	197.2	93.9	159.2	80.9	1,211.3	4,681.7	287.1	63.8
最小値	0.3	58.4	74.1	252.6	74.8	12.8	2.7	4.6	16.6	535.5	54.1	12.2
合計	89.6	2,954.3	2,330.6	10,501.1	1,553.8	510.8	539.0	352.0	4,281.4	23,112.6	1,879.7	348.1
平均値	7.5	246.2	194.2	875.1	129.5	42.6	44.9	29.3	356.8	2,011.6	160.6	28.3

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8日	9:07	13:07	<0.056
赤田	3月8日	9:38	13:38	<0.056
田島	3月8日	9:58	13:58	<0.056
下大久保	3月8日	10:16	14:16	<0.056
八尾町東町	3月8日	10:37	14:37	<0.056
婦中町笹倉	3月8日	11:02	15:02	<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2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

NO.測定地点名 環境基準類型等	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)								
	A 基準点		B 基準点		A 基準点		B 基準点		A 基準点		B 基準点		A 基準点		B 基準点		A 基準点		B 基準点						
	平均 (75%値)	最小値 ~最大値	m/n	国	平均 (75%値)	最小値 ~最大値	m/n	国	平均 (75%値)	最小値 ~最大値	m/n	国	平均 (75%値)	最小値 ~最大値	m/n	国	平均 (75%値)	最小値 ~最大値	m/n	国					
生活環境	pH	7.6	7.2 ~ 8.6	7.8	13	0/12		7.6	7.4 ~ 7.8	0/13			7.8	7.2 ~ 8.2	0/13		7.7	7.6 ~ 7.8	0/4		7.6	7.3 ~ 7.8	0/12		
	DO	11	8.6 ~ 13	13	0/12			10	7.8 ~ 13	0/12			11	8.9 ~ 14	0/4		10	8.9 ~ 12	0/4		10	8.8 ~ 12	0/12		
生活環境	BOD	2.0	0.6 ~ 4.2	4.2	3/12			0.8	<0.5 ~ 1.4	0/12			0.6	<0.5 ~ 0.9	0/12		2.0	0.8 ~ 3.5	1/4		0.6	<0.5 ~ 1.0	0/12		
	COD	(2.1)						(0.7)					(0.6)				(2.3)				(0.7)				
生活環境	SS	7	2 ~ 34	34	1/12			7	2 ~ 60	1/12			8	1 ~ 70	0/4		4	3 ~ 5	0/4		3	<1 ~ 7	0/12		
	大腸菌群数	2.5E+03	2.3E+02 ~ 7.9E+03	7.9E+03	1/12			1.9E+03	1.3E+02 ~ 4.9E+03	0/12			8.9E+02	7.9E+01 ~ 3.3E+03	3/12						2.1E+04	2.4E+03 ~ 5.0E+04	8/12		
生活環境	α-ベータン抽出物質																								
	全窒素	mg/L						1.4	1.0 ~ 1.7	-/4			0.33	0.21 ~ 0.42	-/4						0.53	0.45 ~ 0.61	-/4		
生活環境	全燐	mg/L						0.022	0.017 ~ 0.027	-/4			0.017	0.014 ~ 0.021	-/4						0.033	0.017 ~ 0.054	-/4		
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.001 ~ 0.004	0/4			0.004	0.001 ~ 0.007	0/4			0.002	0.001 ~ 0.003	0/4						0.011	0.007 ~ 0.015	0/4		
生活環境	鉛	mg/L							<0.00006	0/4				<0.00006	0/4							<0.00006	0/4		
	直鎖アルキルベンゼン	mg/L							<0.00006 ~ 0.0011	0/4				<0.0006	0/4						0.0015	0.0011 ~ 0.0021	0/4		
生活環境	スルホン酸及びその塩	mg/L																							
	カドミウム	mg/L							<0.0003	0/2				<0.0003	0/4							<0.0003	0/4		
生活環境	全シアン	mg/L							ND	0/2				ND	0/4							ND	0/4		
	鉛	mg/L							<0.005	0/2				<0.005	0/4							<0.005	0/4		
生活環境	六価クロム	mg/L							<0.02	0/2				<0.02	0/4							<0.02	0/4		
	砒素	mg/L							<0.005	0/2				<0.005	0/4							<0.005	0/4		
生活環境	総水銀	mg/L							<0.0005	0/2				<0.0005	0/4							<0.0005	0/4		
	アルキル水銀	mg/L																							
生活環境	PCB	mg/L							ND					ND								ND	0/1		
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002	0/1				<0.002	0/1							<0.002	0/1		
生活環境	四塩化炭素	mg/L							<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		
生活環境	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.01	0/1				<0.01	0/1							<0.01	0/1		
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004	0/1				<0.004	0/1							<0.004	0/1		
生活環境	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		
	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		
生活環境	トリクロロエチレン	mg/L							<0.001	0/1				<0.001	0/1							<0.001	0/1		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0005	0/1				<0.0005	0/1							<0.0005	0/1		
生活環境	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002	0/1				<0.0002	0/1							<0.0002	0/1		
	チソラム	mg/L							<0.0006	0/1				<0.0006	0/1							<0.0006	0/1		
生活環境	シマジン	mg/L							<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		
生活環境	ベンゼン	mg/L							<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		
生活環境	亜硝酸性窒素	mg/L						0.06	<0.05 ~ 0.11	0/4			0.03	<0.05 ~ 0.05	0/4							<0.05	0/4		
	硝酸性窒素	mg/L						0.86	0.64 ~ 0.99	0/4			0.53	0.43 ~ 0.66	0/4							0.41	0.32 ~ 0.60	0/4	
生活環境	ふっ素	mg/L						0.10	<0.08 ~ 0.13	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		
生活環境	1,4-ジオキサン	mg/L							<0.005	0/1				<0.005	0/1							<0.005	0/1		
	亜鉛	mg/L																							
特殊項目	銅	mg/L							<0.1	-/2				<0.1	-/2							<0.1	-/2		
	鉄(溶解性)	mg/L							<1	-/2				<1	-/2							<1	-/2		
特殊項目	クロム	mg/L							<0.2	-/2				<0.2	-/2							<0.2	-/2		
	クロム(VI)a	μg/L																							

※国の測定結果は速報値

水 域 名 NO.測定地点名 環境基準類型等	神通川(総川)			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)		
	6 桜橋			7 八幡橋			8 岩瀬橋			9 萩浦小橋			10 前川橋		
	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															
pH	mg/L	7.6 7.2 ~ 8.6	7.4 7.9 ~ 1.4	7.4 8.9 ~ 1.4	7.3 7.0 ~ 9.2	7.5 7.5 ~ 9.2	7.3 7.3 ~ 9.2	7.0 ~ 9.2	7.5 7.2 ~ 9.2	7.5 7.2 ~ 9.2	7.8 7.3 ~ 9.8				
BOD	mg/L	0.6 (0.7)	<0.5 ~ 0.9	0.7 (0.7)	<0.5 ~ 1.4	0.12 0.12	0.8 (1.0)	<0.5 ~ 1.3	0.12 0.12	0.8 (0.7)	<0.5 ~ 2.3	0.12 0.12	2.4 (1.6)	0.5 ~ 6.0	0.4 0.4
COD	mg/L														
SS	mg/L	4	1 ~ 8	4	1 ~ 13	0.12 0.12	6	4 ~ 10	0.12 0.12	4	2 ~ 8	0.12 0.12	10	6 ~ 18	0.4 0.4
大腸菌群数	MPN/100ml	1.6E+04	1.7E+03 ~ 3.0E+04	1.5E+03 ~ 3.3E+03		7/12									
n-ヘキサン抽出物質	mg/L														
全酸素	mg/L	0.57	0.47 ~ 0.64				1.5	0.8 ~ 2.1	-/4	0.49	0.42 ~ 0.58	-/4			
全燐	mg/L	0.039	0.034 ~ 0.046				0.059	0.048 ~ 0.074	-/4	0.038	0.025 ~ 0.046	-/4			
全亜鉛	mg/L	0.014	0.007 ~ 0.020	0.4	0.003 ~ 0.004	0.4	0.017	0.012 ~ 0.028	-/4	0.010	0.004 ~ 0.013	-/4			
ニオブエーテル	mg/L		<0.0006	0.4	<0.0006	0.4		<0.0006	0.4		<0.0006	0.4			
直鎖アルキルベンゼン	mg/L	0.0016	0.0007 ~ 0.0038	0.4	<0.0006	0.4		<0.0006	0.4		<0.0006	0.4			
スルホン酸及びその塩	mg/L														
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			
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			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.004	0.1	<0.004	0.1		<0.004	0.1		<0.004	0.1			
1,1,1-トリクロロエチレン	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			
1,1,2-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			
1,1,1,1-テトラクロロエタン	mg/L		<0.0005	0.1	<0.0005	0.1		<0.0005	0.1		<0.0005	0.1			
1,1,1,2-テトラクロロエタン	mg/L		<0.0002	0.1	<0.0002	0.1		<0.0002	0.1		<0.0002	0.1			
1,1,2,2-テトラクロロエタン	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			
ヘレン	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	0.41	0.34 ~ 0.53	0.4	0.29 ~ 0.46	0.4	0.63	0.38 ~ 0.89	0.4	0.30	0.23 ~ 0.42	0.4			
ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	0.4	<0.08 ~ 0.12	0.4									
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1									
1,4-ジオキササン	mg/L		<0.005	0.1	<0.005	0.1		<0.005	0.1		<0.005	0.1			
亜鉛	mg/L														
銅	mg/L		<0.1	-/2	<0.1	-/2		<0.1	-/2		<0.1	-/2			
鉄(溶解性)	mg/L		<1	-/2	<1	-/2		<1	-/2		<1	-/2			
クロム	mg/L		<0.2	-/2	<0.2	-/2		<0.2	-/2		<0.2	-/2			
クロロアイル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	国	国	国	国	国	国	国	国	国
測 定 項 目	D			AA 基準点			A 基準点			A 基準点			A 基準点		
	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
DO	7.6 9.5	7.4 ~ 8.5 ~ 7.7 ~ 1.2	0/4 0/4	7.4 11	7.8 ~ 8.9 ~ 1.3 ~ 0.8	0/13 0/12	7.4 11	7.0 ~ 9.1 ~ 12 ~ 0.8	0/13 0/12	7.3 9.4	7.1 ~ 8.0 ~ 11 ~ 0.5	0/12 0/12	7.7 11	7.4 ~ 9.0 ~ 14 ~ 0.8	0/13 0/12
BOD	0.8 (0.8)	<0.5 ~ 1.2	0/4	0.6 (0.6)	<0.5 ~ 0.8	0/12	0.6 (0.5)	<0.5 ~ 0.8	0/12	0.7 (0.8)	<0.5 ~ 10	0/12	0.5 (0.5)	<0.5 ~ 0.8	0/12
COD				1.4 (1.8)	0.5 ~ 2.3	-/12				3.1 (3.2)	2.3 ~ 5.0	-/12			
SS	3	2 ~ 3	0/4	4	<1 ~ 15	0/12	3	<1 ~ 12	0/12	5	2 ~ 12	0/12	6	2 ~ 41	1/12
大腸菌群数				5.8E+02	7.9E+01 ~ 1.3E+03	2/12	2.7E+02	3.3E+01 ~ 7.9E+02	8/12	3.7E+04	2.4E+03 ~ 1.1E+05	6/6	9.7E+02	1.3E+02 ~ 2.3E+03	4/12
n-ヘキサン抽出物質						0/4									
全窒素				0.57	0.28 ~ 0.92	-/4	0.29	0.22 ~ 0.41	-/4	0.54	0.36 ~ 0.68	-/4			
全燐				0.045	0.016 ~ 0.089	-/4	0.014	0.011 ~ 0.017	-/4	0.045	0.034 ~ 0.058	-/4			
全亜鉛				0.002	0.002 ~ 0.003	0/4	0.004	0.001 ~ 0.007	0/4	0.009	0.007 ~ 0.010	0/4	0.002	0.001 ~ 0.002	0/4
フェノール					<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 スルホニル酸及びその塩				0.0008	<0.0006 ~ 0.0012	0/4		<0.0006	0/4	0.0007	<0.0006 ~ 0.0017	0/4		<0.0006	0/4
カドミウム					<0.0003	0/2		<0.0003	0/4		<0.0003	0/4		<0.0003	0/2
全シアン					ND	0/2		ND	0/4		ND	0/4		ND	0/2
鉛					<0.005	0/2		<0.005	0/4		<0.005	0/4		<0.005	0/2
六価クロム					<0.02	0/2		<0.02	0/4		<0.02	0/4		<0.02	0/2
砒素					<0.005	0/2		<0.005	0/4		<0.005	0/4		<0.005	0/2
総水銀					<0.0005	0/2		<0.0005	0/4		<0.0005	0/4		<0.0005	0/2
アルキル水銀															
PCB															
ジクロロメタン					<0.002	0/1		<0.002	0/1		<0.002	0/1		<0.002	0/1
四塩化炭素					<0.002	0/1		<0.002	0/1		<0.002	0/1		<0.002	0/1
1,2-ジクロロエタン					<0.004	0/1		<0.004	0/1		<0.004	0/1		<0.004	0/1
1,1-ジクロロエチレン					<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					<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					<0.005	0/1		<0.005	0/1		<0.005	0/1		<0.005	0/1
1,1,2-トリクロロエタン					<0.006	0/1		<0.006	0/1		<0.006	0/1		<0.006	0/1
トリクロロエチレン					<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					<0.005	0/1		<0.005	0/1		<0.005	0/1		<0.005	0/1
1,3-ジクロロプロペン					<0.006	0/1		<0.006	0/1		<0.006	0/1		<0.006	0/1
チウラム					<0.003	0/1		<0.003	0/1		<0.003	0/1		<0.003	0/1
シマジン					<0.002	0/1		<0.002	0/1		<0.002	0/1		<0.002	0/1
チオベンカルブ					<0.001	0/1		<0.001	0/1		<0.001	0/1		<0.001	0/1
ベンゼン					<0.002	0/1		<0.002	0/1		<0.002	0/1		<0.002	0/1
セレン					<0.05	0/4		<0.05	0/4		<0.05	0/4		<0.05	0/4
亜硝酸性窒素															
硝酸性窒素				0.26	0.22 ~ 0.32	0/4	0.18	0.11 ~ 0.27	0/4	0.40	0.24 ~ 0.58	0/4	0.24	0.15 ~ 0.35	0/4
ふっ素				0.09	<0.8 ~ 0.10	0/4	0.10	0.09 ~ 0.12	0/4				0.10	<0.8 ~ 0.14	0/4
ほう素					<0.1	0/1		<0.1	0/1		<0.005	0/1		<0.1	0/1
1,4-ジオキサン					<0.005	0/1		<0.005	0/1		<0.005	0/1		<0.005	0/1
亜鉛					<0.1	-/2		<0.1	-/2		<0.1	-/2		<0.1	-/2
銅					<1	-/2		<1	-/2		<1	-/2		<1	-/2
鉄(溶解性)					<0.2	-/2		<0.2	-/2		<0.2	-/2		<0.2	-/2
クロム															
クロロホルム															

※国の測定結果は速報値

水 域 名 NO.測定地点名 環境基準類型等	神通川(宮川)			神通川(高尾川)			有隣ダム貯水池 18.えんぽう貯水池 A.II.基準点			有隣ダム貯水池 19.湖中央.表層 A.II.基準点			記載下限値の一覧表		備 考
	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	記載下限値	記載上限値	
生 活 環 境 項 目	pH	7.5 11	7.1 8.7	0/12 0/12	7.4 10	7.0 9.0	0/6 0/6	7.1 8.9	6.6 7.7	0/6 0/6	7.1 8.5	6.8 7.5	0/4 0/4	0.5	<0.5
	BOD	0.7 (0.5)	<0.5	0/12	0.5 (0.5)	<0.5	0/12							0.5	<0.5
	COD	mg/L												0.5	<0.5
	SS	mg/L	9	<1	86	1/12	8	1.7E+01	<1	2	0/6	1	1	1	<1
健 康 項 目	大腸菌群数	MPN/100mL	1.4E+04	5.0E+02	11/12	5.9E+03	8/12	2.1E+01	2	1/6	1.7E+01	4	1.7E+01	0/4	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L											0.5	ND	
	全窒素	mg/L	0.48	0.30	0/4	0.33	0.22	0/4	0.18	0.11	0/4	0.19	0.13	0.05	<0.05
	全リン	mg/L	0.036	0.017	0/4	0.011	0.005	0/4	0.003	<0.003	0/4	0.003	<0.003	0.003	<0.003
	全亜鉛	mg/L	0.002	0.002	0/4	0.018	0.014	0/4					0.001	0.001	<0.001
	ニッケル	mg/L		<0.0006	0/4		<0.0006	0/4					0.00006	0.00006	<0.00006
	直鎖アルキルベンゼン	mg/L		<0.0006	0/4		<0.0006	0/4					0.0006	0.0006	<0.0006
	直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	mg/L		<0.0003	0/4		<0.0003	0/4					0.0003	0.0003	<0.0003
	カドミウム	mg/L		ND	0/4		ND	0/4					0.1	0.1	ND
	鉛	mg/L		<0.005	0/4		<0.005	0/4					0.005	0.005	<0.005
そ の 他 の 項 目	六価クロム	mg/L		<0.02	0/4		<0.02	0/4					0.002	0.002	<0.002
	砒素	mg/L		<0.005	0/4		<0.005	0/4					0.005	0.005	<0.005
	総水銀	mg/L		<0.0005	0/4		<0.0005	0/4					0.0005	0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	mg/L											0.0005	0.0005	ND
	PCB	mg/L											0.0005	0.0005	ND
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002	0/1		<0.002	0/1					0.002	0.002	<0.002
	四塩化炭素	mg/L		<0.002	0/1		<0.002	0/1					0.002	0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004	0/1		<0.0004	0/1					0.0004	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	0.01	<0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004	0/1		<0.004	0/1					0.004	0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005	0/1		<0.0005	0/1					0.0005	0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006	0/1		<0.0006	0/1					0.0006	0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001	0/1		<0.001	0/1					0.001	0.001	<0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0005	0/1		<0.0005	0/1					0.0005	0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン エポキシド	mg/L		<0.002	0/1		<0.002	0/1					0.002	0.002	<0.002
	シマジン	mg/L		<0.0003	0/1		<0.0003	0/1					0.0003	0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002	0/1		<0.002	0/1					0.002	0.002	<0.002
	ベンゼン	mg/L		<0.001	0/1		<0.001	0/1					0.001	0.001	<0.001
セレン	mg/L		<0.002	0/1		<0.002	0/1					0.002	0.002	<0.002	
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05	0/4		<0.05	0/4					0.05	0.05	<0.05	
硝酸性窒素	mg/L		0.19	0/4	0.27	0.16	0/4	0.07	0.07	0/4		0.05	0.05	<0.05	
ふっ素	mg/L		<0.08	0/4	0.18	0.10	0/4					0.08	0.08	<0.08	
1,4-ジオキサン	mg/L		<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	0.005	<0.005	
亜鉛	mg/L		<0.1	-/2		<0.1	-/2	0.002	0.001	0/2		0.1	0.1	<0.1	
銅	mg/L		<1	-/2		<1	-/2					1	1	<1	
鉄(溶解性)	mg/L		<0.2	-/2		<0.2	-/2					0.2	0.2	<0.2	
クロム	mg/L		<0.2	-/2		<0.2	-/2					0.1	0.1	<0.1	
クロロホルム	μg/L											0.0006	0.0006	<0.0006	
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	mg/L											0.0006	0.0006	<0.0006	

水 域 名	神通川(井田川)	神 通 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	A	AA
全マシガン	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02
クロホルム	—	—	—	—	—	—	—
トランス-1,2-ジクロエチレン	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロプロパン	—	—	—	—	—	—	—
p-ジクロロベンゼン	—	—	—	—	—	—	—
インキサチオン	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
ダイアジン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェトチオン(MEP)	—	—	—	—	—	—	—
イソプロチオラン	—	—	—	—	—	—	—
オキシ銅(有機銅)	—	—	—	—	—	—	—
加ロタロニ(TPN)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
プロピザミド	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
EPN	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ジクロロホス(DDVP)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
フェノカルブ(BPMC)	—	—	—	—	—	—	—
イプロホス(IBP)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
加ロニトロフェン(CNP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トルエン	—	—	—	—	—	—	—
キシレン	—	—	—	—	—	—	—
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	<0.001
モリブデン	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
アンチモン	—	—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
塩化ビニルモノマー	—	—	—	—	—	—	—
エピクロヒドリン	—	—	—	—	—	—	—
ウラン	—	—	—	—	—	—	—
フェノール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水 域 名	神通川(井田川)	神通川(y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
全マンガン	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.03	0.04
クロホルム	—	—	—	—	—	—
トランス-1,2-ジクロロエチレン	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロプロパン	—	—	—	—	—	—
p-ジクロロベンゼン	—	—	—	—	—	—
イソキサチオン	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
ダイアジン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェトプロチオン(MEP)	—	—	—	—	—	—
インプロチオン	—	—	—	—	—	—
オキシ銅(有機銅)	—	—	—	—	—	—
クロタニール(TPN)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
プロピザミド	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
EPN	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ジクロロボス(DDVP)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
フェノカルブ(BPMC)	—	—	—	—	—	—
イプロンボス(IBP)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
カルニトロフェン(CNP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トルエン	—	—	—	—	—	—
キシレン	—	—	—	—	—	—
フタル酸ジエチルヘキシル	—	—	—	—	—	—
ニッケル	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	<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	—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
塩化ビニルモノマー	—	—	—	—	—	—
エピクロヒドリン	—	—	—	—	—	—
ウラン	—	—	—	—	—	—
フェノール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

水 域 名	神通川(宮 川)		神通川(高原川)		報告下限値 (mg/L)	備 考
	No. 測定地点名 環境基準類型	16 新国境橋 A	17 新猪谷橋 A			
全マンガン	<0.02	<0.02		0.2以下	0.02	
クロホルム	—	—		0.06以下	0.0006	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	—	—		0.04以下	0.004	
1,2-ジクロロプロパン	—	—		0.06以下	0.006	
p-ジクロロベンゼン	—	—		0.2以下	0.02	
イソキサチオン	<0.0008	<0.0008		0.008以下	0.0008	
ダイアジン	<0.0005	<0.0005		0.005以下	0.0005	
フェントチオン(MEP)	—	—		0.003以下	0.0003	
イソプロチオラン	—	—		0.04以下	0.004	
オキシ銅(有機銅)	—	—		0.04以下	0.004	
クロタニル(TPN)	<0.005	<0.005		0.05以下	0.005	
プロピザミド	<0.0008	<0.0008		0.008以下	0.0008	
EPN	<0.0006	<0.0006		0.006以下	0.0006	
ジクロロボス(DDVP)	<0.0008	<0.0008		0.008以下	0.0008	
フェブカルブ(BPMC)	—	—		0.03以下	0.003	
イプロンボス(IBP)	<0.0008	<0.0008		0.008以下	0.0008	
クロニトロアエン(CNP)	<0.0005	<0.0005			0.0005	
トルエン	—	—		0.6以下	0.06	
キシレン	—	—		0.4以下	0.04	
フタル酸ジエチルヘキシル	—	—		0.06以下	0.006	
ニッケル	<0.001	<0.001			0.001	
モリブデン	<0.007	0.068		0.07以下	0.007	
アンチモン	—	—		0.02以下	0.002	
ホルムアルデヒド	<0.003	<0.003			0.003	
塩化ビニルモノマー	—	—		0.002以下	0.0002	
エピクロヒドリン	—	—		0.0004以下	0.00004	
ウラン	—	—		0.002以下	0.0002	
フェノール	<0.001	<0.001			0.001	

## 2 市独自調査による河川測定結果

水	域名	神通川	海域	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	半袋川	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	6.9	6.8	6.7	7.1	6.8	6.8
	DO	12	12	11	11	12	12
	BOD	2.1	0.8	0.8	1.0	0.8	1.0
	SS	4	3	5	1	3	3
	大腸菌群数	5.1E+03	1.2E+04	7.7E+03	2.8E+03	1.2E+03	6.6E+02
	全窒素	1.6	0.75	0.71	0.29	0.49	0.66
	全リン	0.077	0.043	0.069	0.023	0.036	0.026
全亜鉛	0.017	0.007	0.013	0.035	0.006	0.005	

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	7.4
	全亜鉛	0.004
	カドミウム	<0.00007
	鉛	<0.005
その他		銅
		<0.1

水	域名	合揚川	仁歩川	峠川	赤江川
測定地点名		合揚川上流	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	年平均値	年平均値	年平均値
生活環境項目	pH	7.4	7.8	8.0	8.1
	DO	11	9.0	8.8	9.7
	BOD	1.2	0.7	0.7	<0.5
	SS	4	1	<1	1
	大腸菌群数	1.7E+03	7.9E+03	4.9E+04	7.9E+03
	全窒素	0.58	0.40	0.77	0.70
	全リン	0.073	0.037	0.040	0.053
全亜鉛	0.002	0.020	0.003	0.017	

### 3 中小湖沼の水質調査結果

水 域 名 NO.測定地点名 環境基準類型等	室牧ダム貯水池			室牧ダム貯水池			記載下限値の一覧表	備 考	
	1. えん堤付近 表層	2. 湖中央 表層	3. 湖底 表層	平均	最小値 ～最大値	m/n			記載下限値 満の記載方法
生活環境項目	pH	8.4	7.9 ~ 8.9	8.7	8.1 ~ 9.2	0/2	0.5	<0.5	
	DO	9.9	9.7 ~ 10.0	10	10	0/2	0.5	<0.5	
	BOD								
	COD	2.1	1.5 ~ 2.7	2.9	1.5 ~ 4.3	0/2	0.5	<0.5	
	SS	2	<1 ~ 2	3	<1 ~ 5	0/2	1	<1	
	大腸菌群数	MPN/100ml							
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L					0.5	ND	
	全窒素	mg/L	0.20	0.13 ~ 0.27	0.30	0.29 ~ 0.31	0/2	0.05	<0.05
	全燐	mg/L	0.010	0.008 ~ 0.012	0.018	0.012 ~ 0.024	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
健康項目	mg/L						0.0005	<0.0005	
総水銀	mg/L						0.0005	ND	
アルキル水銀	mg/L						0.0005	ND	
PCB	mg/L						0.0005	ND	
シクロメタン	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-ジクロロエチン	mg/L						0.004	<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L						0.0005	<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						0.0006	<0.0006	
トリクロロエチレン	mg/L						0.001	<0.001	
トリス(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-ジオキササン	mg/L						0.005	<0.005	
亜鉛	mg/L						0.001	<0.001	
銅	mg/L						0.1	<0.1	
特殊項目	mg/L						1	<1	
鉄(溶解性)	mg/L						0.2	<0.2	
クロム	mg/L						0.0006	<0.0006	
クロロアイロ	μg/L	6.0	5.2 ~ 6.8	11	6.4 ~ 16	-/2	0.0006	<0.0006	
ニルフェノール	mg/L						0.1	<0.1	
直鎖アルキルベンゼン	mg/L						0.0006	<0.0006	
その他	mg/L						0.0006	<0.0006	

## II 令和2年度地下水概況調査結果

### 環境監視調査結果

項目	測定地点		四方北産	海岸通	水橋東天神町	本郷中部	百塚	新屋	水橋二ツ屋	西長江	大江干	掛尾
	環境基準値											
測定	カドミウム	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	全シアン	検出されないうこと	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	0.01 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	0.05 mg/L以下	<0.02	<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	<0.005
	総水銀	0.0005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロロエチレン	0.002 mg/L以下	<0.0002	<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	<0.0004
項目	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	トランス1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	0.006 mg/L以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
目	シマジン	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン	0.01 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	硝酸性窒素	10 mg/L以下	0.69	<0.05	<0.05	<0.05	0.38	0.50	0.58	0.98	0.54	1.2
	亜硝酸性窒素		0.12	<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	0.11	<0.08	0.17	0.13	<0.08	0.13	0.11	<0.08	0.08	<0.08
	ほう素	1 mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

測定項目	測定地点		東流杉	若竹町	月岡町	土大久保	東流沢	八尾町福島	八尾町深谷	婦中町田屋	婦中町速星
	環境基準値										
測定	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
定	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	トリス(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
	1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	0.006 mg/L以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
目	チオベンカルブ	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン	0.01 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	硝酸性窒素	10 mg/L以下	0.38	1.4	1.2	1.3	0.12	0.89	0.22	0.87	0.68
	亜硝酸性窒素		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ふっ素	0.8 mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.14	<0.08	0.08	<0.08	<0.08
	ほう素	1 mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

### Ⅲ 令和2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	18	190	24	210	16 田畑	4	190	4	190
2 四方南町	43	280	110	590	17 海岸通	10	180	7	170
3 四方荒屋	8	150	欠	測	18 浜黒崎	3	140	3	140
4 布目	200	720	190	710	19 下飯野	3	150	3	140
5 東岩瀬町	49	410	欠	測	20 高島	4	200	4	200
6 岩瀬古志町	670	2,300	660	2,300	21 水橋辻ヶ堂	3	150	3	150
7 岩瀬池田町	20	200	19	200	22 水橋伊勢屋	3	140	3	140
8 岩瀬赤田町	3	130	3	130	23 水橋沖	6	240	5	230
9 千原崎	4	130	4	130	24 水橋中町	3	150	3	150
10 蓮町	3	130	3	120	25 水橋島等	3	110	3	110
11 犬島	3	130	3	130	26 水橋小出	3	170	3	180
12 城川原	3	140	3	140	27 水橋桜木	3	130	3	120
13 豊田本町	5	210	4	210	28 新千原崎	7	280	7	190
14 中田	3	130	3	130	29 四方荒屋	8	190	8	180
15 米田町	3	140	3	140	30 上野新町	13	200	6	150

# IV 令和2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	0427	0755	0.5	曇	10.6	11.4	深緑色	無臭	7.9	18	M-FC	50	1.5	>1	なし	
八重津浜	1	0427	1331	0.5	曇	15.3	11.6	深緑色	無臭	8.2	20	M-FC	50	1.4	>1	なし	
八重津浜	1	0512	0754	0.5	快晴	19.5	16.3	深緑色	無臭	7.9	<2	M-FC	50	1.1	>1	なし	不検出
八重津浜	1	0512	1340	0.5	快晴	19.9	16.4	深緑色	無臭	8.3	<2	M-FC	50	1	>1	なし	
八重津浜	2	0427	0803	0.5	曇	10.9	11.1	深緑色	無臭	7.9	24	M-FC	50	1.5	>1	なし	
八重津浜	2	0427	1327	0.5	曇	17.7	11.6	深緑色	無臭	8.1	18	M-FC	50	1.4	>1	なし	
八重津浜	2	0512	0803	0.5	快晴	19.6	16.3	深緑色	無臭	8.1	<2	M-FC	50	1.2	>1	なし	
八重津浜	2	0512	1334	0.5	快晴	19.7	16.4	深緑色	無臭	8.3	2	M-FC	50	1.2	>1	なし	
岩瀬浜	1	0427	0819	0.5	曇	10.9	11.2	深緑色	無臭	8.1	10	M-FC	50	1.4	>1	なし	
岩瀬浜	1	0427	1313	0.5	曇	13.0	11.1	深緑色	無臭	8.1	20	M-FC	50	1.6	>1	なし	
岩瀬浜	1	0512	0816	0.5	快晴	18.5	16.1	深緑色	無臭	8.1	2	M-FC	50	1.2	>1	なし	不検出
岩瀬浜	1	0512	1321	0.5	快晴	19.8	16.3	深緑色	無臭	8.3	<2	M-FC	50	1.2	>1	なし	
岩瀬浜	2	0427	0823	0.5	曇	10.6	11.2	深緑色	無臭	8.1	6	M-FC	50	1.3	>1	なし	
岩瀬浜	2	0427	1308	0.5	曇	15.0	11.4	深緑色	無臭	8.0	<2	M-FC	50	1.2	>1	なし	
岩瀬浜	2	0512	0823	0.5	快晴	19.0	16.1	深緑色	無臭	8.1	<2	M-FC	50	1.1	>1	なし	
岩瀬浜	2	0512	1318	0.5	快晴	23.6	16.2	深緑色	無臭	8.3	<2	M-FC	50	1.1	>1	なし	
浜黒崎	1	0427	0842	0.5	曇	12.1	11.0	深緑色	無臭	8.1	14	M-FC	50	1.5	>1	なし	
浜黒崎	1	0427	1252	0.5	曇	12.7	11.3	深緑色	無臭	8.1	40	M-FC	50	1.6	>1	なし	
浜黒崎	1	0512	0840	0.5	快晴	23.4	15.9	深緑色	無臭	8.3	2	M-FC	50	1.2	>1	なし	
浜黒崎	1	0512	1302	0.5	快晴	25.9	15.8	深緑色	無臭	8.3	<2	M-FC	50	1.3	>1	なし	

<開設中>

水浴場名	地点 番号	月日 (MMDD)	時刻 (HHMM)	採水 深度 (m)	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	色相	臭気	pH	ふん便性大腸菌群数			COD (mg/L)	透明 度 (m)	油膜 の 有無	O-157 (個/ 100mL)
											(個 /100mL)	測定方 法	試料量 (mL)				
八重津浜	1	0727	0759	0.5	曇	23.3	24.1	深緑色	無臭	8.1	10	M-FC	50	1.4	>1	なし	不検出
八重津浜	1	0727	1318	0.5	曇	23.6	24.4	深緑色	無臭	8.1	<2	M-FC	50	1.0	>1	なし	
八重津浜	1	0805	0804	0.5	晴	27.0	27.7	深緑色	無臭	8.4	2	M-FC	50	2.6	>1	なし	
八重津浜	1	0805	1314	0.5	晴	28.5	28.0	深緑色	無臭	8.5	26	M-FC	50	2.9	>1	なし	
八重津浜	2	0727	0826	0.5	曇	24.4	24.6	深緑色	無臭	8.1	4	M-FC	50	1.1	>1	なし	
八重津浜	2	0727	1338	0.5	曇	24.6	24.7	深緑色	無臭	8.1	8	M-FC	50	1.9	>1	なし	
八重津浜	2	0805	0757	0.5	晴	27.6	28.2	深緑色	無臭	8.5	4	M-FC	50	2.9	>1	なし	
八重津浜	2	0805	1324	0.5	晴	31.0	27.3	深緑色	無臭	8.4	4	M-FC	50	2.9	>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	最大	最小	最大	なし	最小			最大		
開設前	八重津浜	4/27,5/12	<2	24	11	1.0	1.5	1.3	>1	>1	>1	>1	>1	なし	7.9	8.3	16.7	13.9	不検出	水質A	0.35
	岩瀬浜	4/27,5/12	<2	20	5	1.1	1.6	1.3	>1	>1	>1	>1	なし	8.0	8.3	16.3	13.7	不検出	水質A	-	
	浜黒崎	4/27,5/12	<2	40	14	1.2	1.6	1.4	>1	>1	>1	>1	なし	8.1	8.3	18.5	13.5	不検出	水質A	-	
開設中	八重津浜	7/27,8/5	<2	26	7	1.0	2.9	2.1	>1	>1	>1	>1	なし	8.1	8.5	26.3	26.1	不検出	水質B	0.35	
	岩瀬浜	開設せず	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	浜黒崎	開設せず	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

騷音・振動関係于一夕編

# I 令和2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

環境基準類型	用途地域	住所	等価騒音レベル (dB) $L_{eq}$		騒音レベル中央値 (dB) $L_{50}$	
			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>富山地域</b>						
<b>基準値</b>						
A	第1種低層住居	奥田新町	55	45	44	38
A	第1種中高層住居	五福	51	41	44	41
A	第1種低層住居	山室	49	44	45	39
A	第1種低層住居	北代	45	41	43	38
A	第2種中高層住居	二口町一丁目	51	41	44	39
<b>基準値</b>						
B	第1種住居	向新庄町一丁目	55	45	39	33
B	第1種住居	西荒屋	43	37	43	38
B	第1種住居	四方	45	39	42	36
<b>基準値</b>						
C	準工業	蓮町一丁目	60	50	45	38
C	工業	東富山寿町二丁目	47	41	46	35
C	準工業	鍋田	52	40	41	34
			47	38		

<b>大沢野地域</b>						
<b>基準値</b>						
B	第1種住居	上大久保	55	45		
B	第1種住居	八木山	43	38	39	36
			46	40	43	39

<b>大山地域</b>						
<b>基準値</b>						
B	第1種住居	上滝	55	45		
			49	41	44	38
<b>基準値</b>						
C	準工業	三室荒屋	60	50		
			46	42	42	42

<b>八尾地域</b>						
<b>基準値</b>						
A	第1種低層住居	八尾町諏訪町	55	45		
			37	31	30	31
<b>基準値</b>						
C	近隣商業	八尾町東町	60	50		
			48	42	42	41

<b>婦中地域</b>						
<b>基準値</b>						
A	第1種中高層住居	婦中町響の杜	55	45		
			45	40	39	37
<b>基準値</b>						
B	第1種住居	婦中町羽根	55	45		
			48	41	44	37

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 又は 区域	測定地点	路線名	等価騒音レベル (dB)	
			昼間(6:00~22:00)	夜間(22:00~6:00)
特例	豊田町一丁目	一般国道8号	71	67
	赤田	一般国道41号	72	66
	山王町	一般国道41号	70	63
	荒川三丁目	一般国道41号	68	63
	呉羽町	主要地方道富山高岡線	68	65
	上赤江町一丁目	一般県道八幡田稲荷線	68	61
	本丸	市道県庁線	62	56
	五福	主要地方道富山環状線	65	58
	下大久保	一般県道笹津安養寺線	66	60
		<b>基準値</b>	<b>70</b>	<b>65</b>
	調整区域 及び 白地	猪谷	一般国道41号	72
婦中町外輪野		一般国道359号	68	59
婦中町安田		北陸自動車道	60	55
婦中町東本郷		北陸自動車道	63	60

## II 令和2年度自動車騒音・道路交通振動連続測定結果

### 1. 自動車騒音測定結果（3日間）

は要請限度超過を示す。

区域	測定地点	路線名	測定結果 (dB)										
			昼間(8:00～19:00)					夜間(19:00～8:00)					
			L <sub>5</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>5</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>95</sub>	L <sub>eq</sub>			
特例	豊田町一丁目	一般国道8号	76	69	57	71	74	60	52	68			
	赤田	一般国道4 1号	78	70	51	73	74	53	42	67			
	山王町	一般国道4 1号	75	64	47	70	70	47	43	63			
	荒川三丁目	一般国道4 1号	74	66	53	69	70	52	41	63			
	呉羽町	主要地方道富山高岡線	74	67	55	69	72	53	36	65			
	上赤江町一丁目	一般県道八幡田稲荷線	67	66	51	68	69	49	36	62			
	本丸	市道県庁線	55	59	54	62	62	53	51	57			
			<b>要請限度</b>					<b>75</b>					<b>70</b>

注1 L<sub>5</sub>は90%レンジ上端値、L<sub>50</sub>は90%レンジ中央値、L<sub>95</sub>は90%レンジ下端値、L<sub>eq</sub>は等価騒音レベルを表す。

注2 公安委員会に対する要請限度は等価騒音レベルで評価する。

2. 道路交通振動測定結果 (24時間)

区域	測定地点	路線名	測定結果 (dB)					
			昼間(8:00~19:00)			夜間(19:00~8:00)		
			L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
第2種	豊田町一丁目	一般国道8号	44	36	25	40	27	<25
	赤田	一般国道41号	36	32	30	33	30	29
	山王町	一般国道41号	38	30	21	32	<25	<25
	荒川三丁目	一般国道41号	34	28	<25	29	<25	<25
	呉羽町	主要地方道富山高岡線	38	31	<25	33	25	<25
	上赤江町一丁目	一般県道八幡田稲荷線	41	35	27	34	<25	<25
	本丸	市道県庁線	42	36	31	37	31	27
	五福	主要地方道富山環状線	44	33	<25	36	<25	<25
	下大久保	一般県道笹津安養寺線	32	<25	<25	26	<25	<25
			<b>要請限度</b>	<b>70</b>			<b>65</b>	
調整区域 及び 白地	猪谷	一般国道41号	34	<25	<25	27	<25	<25
	婦中町外輪野	一般国道359号	32	<25	<25	26	<25	<25

注1 L<sub>10</sub>は80%レンジ上端値、L<sub>50</sub>は80%レンジ中央値、L<sub>90</sub>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2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	77	下
	安養坊	76	下
	野々上	71	下
	新幹線鉄道騒音 環境基準	70	
II	水橋開発	73	下
	千成町	75	上
	新幹線鉄道騒音 環境基準	75	

2. 新幹線鉄道振動測定結果  は指針値超過を示す。

測定地点	測定結果(dB)	測定地点側の軌道
水橋下砂子坂	53	下
水橋開発	57	下
千成町	54	上
綾田町一丁目	45	下
安養坊	51	下
野々上	59	下
新幹線鉄道振動対策 に係る指針値	70	

# ダイオキシシン類関係データ編

# I 令和2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> )			環境基準
		調査月日		年平均	
		8月21日～ 8月28日 (夏期)	2月5日～ 2月12日 (冬期)		
富山芝園薬局 (安野屋町一丁目)	住居地域	0.016	0.0081	0.012	0.6 (年平均)
富山水橋局 (水橋畠等)		0.013	0.0096	0.011	
富中速星局 (婦中町笹倉)		0.0090	0.0082	0.0086	
富山岩瀬局 (蓮町四丁目)	工業地域	0.015	0.010	0.013	

※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)					環境基準
		調査月日					
		8月5日	10月16日	1月22日	年平均		
桜橋	一般環境調査	松川	0.12	/	0.21	0.17	1 (年平均)
四ツ屋橋		いたち川	0.11	/	0.21	0.16	
萩浦小橋		富岩運河	0.87	/	0.37	0.62	
岩瀬		岩瀬運河	0.091	/	0.27	0.18	
東西		白岩川	0.18	/	0.14	0.16	
下新橋	富岩運河 継続調査		0.091	/	/	/	
大島川排水路(日興橋)			0.40	/	/	/	
中島閘門			1.3	/	/	/	
萩浦小橋			0.91	/	/	/	

3 〔公共用水域底質〕

調査地点	ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/g)					環境基準
	調査年度					
	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2	
桜橋	-	-	-	3.1	-	150
四ツ屋橋	-	-	1.4	-	-	
萩浦小橋	510	610	430	520	530	
岩瀬	69	-	-	-	52	
東西	-	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、平成21年度から代替となったものです。

4〔地下水質〕

調査地点	区分	調査月日	ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/L)	
			調査結果	環境基準
四方北窪	概況調査	10月2日	0.056	1 (年平均)
百塚	"	"	0.056	
新屋	"	"	0.056	
水橋二ツ屋	"	"	0.056	
東流杉	"	"	0.056	
上大久保	"	"	0.056	
八尾町深谷	"	"	0.061	
婦中町田屋	"	"	0.056	

5〔土壌〕

調査地点	区分	調査月日	ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/g)	
			調査結果	環境基準
大江干	一般環境	10月26日	0.0015	1,000
水橋二ツ屋	"	"	0.024	
海岸通	"	"	0.063	
百塚	"	"	0.0022	
掛尾	"	"	0.77	
八尾町深谷	"	"	0.032	
月岡町	"	"	0.0020	

## II 令和2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	2	0.0017～0.26 ng-TEQ/m <sup>3</sup>	1
水質基準対象事業場	3	0.0000036～0.28 ng-TEQ/g	0
	7	0.000081～0.97 pg-TEQ/L	0

## 地下水関係データ編

# 令和2年度地下水水位測定結果

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	-149	-163	-135	-118	-143	-154	-162	-162	-236	-216	-168	-118
	最低	-189	-186	-194	-164	-193	-200	-193	-888	-1,057	-927	-285	-1,057
	平均	-167	-170	-165	-142	-165	-175	-176	-175	-312	-388	-184	-231
奥井町	最高	15	17	17	22	15	13	13	13	-24	-11	10	22
	最低	0	-2	-6	0	-18	-19	-4	-1,801	-1,877	-1,877	-130	-1,877
	平均	8	9	7	12	4	3	6	-283	-758	-397	-3	-116
蓮町	最高	-309	-302	-298	-290	-296	-303	-307	-308	-439	-417	-326	-290
	最低	-326	-318	-314	-311	-314	-319	-327	-1,743	-2,002	-1,833	-506	-2,002
	平均	-317	-310	-306	-299	-305	-309	-313	-320	-1,086	-768	-354	-440
針原新町	最高	-220	-217	-210	-213	-216	-218	-217	-221	-407	-341	-230	-210
	最低	-247	-241	-249	-253	-278	-279	-245	-1,879	-2,052	-2,005	-406	-2,052
	平均	-233	-228	-232	-228	-242	-243	-233	-233	-590	-827	-268	-399
赤田	最高	-281	-278	-228	-198	-223	-242	-260	-291	-283	-287	-287	-198
	最低	-311	-293	-279	-249	-249	-270	-291	-438	-493	-439	-345	-493
	平均	-300	-285	-258	-230	-243	-258	-280	-295	-325	-322	-296	-289
五艘	最高	-480	-475	-454	-379	-396	-440	-481	-521	-543	-521	-499	-379
	最低	-496	-484	-481	-454	-440	-481	-518	-629	-706	-636	-525	-706
	平均	-486	-478	-469	-401	-420	-463	-502	-523	-614	-560	-504	-498
水橋館町	最高	119	126	132	130	126	128	132	125	1	37	108	132
	最低	105	115	120	121	120	121	122	-320	-635	-453	34	-635
	平均	113	120	124	125	123	124	126	122	-296	-124	89	54