資料編

目　　次

1　測定データ等

（1）　大気汚染

ア　環境基準

物　　質	基　　準　　値	人への主な影響	主な発生源
二酸化硫黄	1時間値の1日平均値が0.04 ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1 ppm以下であること。	高濃度では呼吸器に影響を及ぼす。	石油、石炭などの化石燃料の燃焼に伴い発生。
一酸化炭素	1時間値の1日平均値が10 ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20 ppm以下であること。	血液中のヘモグロビンと結びつき、神経系に影響を与える。	不完全燃焼に伴い発生。主に自動車排出ガスによる。
浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均値が0.10 mg /㎥以下であり、かつ、1時間値が0.20 mg /㎥以下であること。	高濃度では肺や気管などに沈着して呼吸器に影響を及ぼす。	工場などからのばいじんと粉じん、ディーゼル黒煙、自然源によるものなど。
二酸化窒素	1時間値の1日平均値が0.04 ppmから、0.06 ppmまでのゾーン内またはそれ以下であること。	高濃度では呼吸器に影響を及ぼす。	燃焼に伴い発生。工場、事業場及び自動車などから発生。
光化学オキシダント	1時間値が0.06 ppm以下であること。	目、のどなどを強く刺激する。	窒素酸化物と炭化水素類の光化学反応により、二次的に発生。
微小粒子状物質	1年平均値が15μg /㎥以下であり、かつ、1日平均値が35μg /㎥以下であること。	高濃度では呼吸器に影響を及ぼす。	工場、自動車などから発生する他、窒素酸化物などが大気中で化学反応し、二次的に発生。
ベンゼン	1年平均値が0.003 mg /㎥以下であること。	発ガン性、中枢神経作用や皮膚粘膜刺激を起こす。	合成樹脂など化学工業製品の合成原料、溶剤として使用される際や自動車排出ガスから発生。
トリクロロエチレン	1年平均値が0.13 mg /㎥以下であること。	発ガン性、中枢神経障害、粘膜刺激や肝障害を起こす。	各種産業分野において、金属加工部品などの脱脂や一般溶剤として使用される際に発生。
テトラクロロエチレン	1年平均値が0.2 mg /㎥以下であること。	発ガン性、中枢神経作用や肝臓・腎臓障害を起こす。	ドライクリーニングなどの洗浄剤や金属加工部品などの脱脂や一般溶剤として使用される際に発生。
ジクロロメタン	1年平均値が0.15 mg /㎥以下であること。	中枢神経に対する麻酔作用がある。	化学工業製品やプラスチック製品製造などにおいて、洗浄及び脱脂溶剤として使用される際に発生。

イ　大気環境調査

令和3年度　大気常時監視結果

測定局：松本庄内局（松本市出川1丁目13）　　　一般環境大気測定局

No.	調査項目	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	基準値	基準値の達成状況
一酸化窒素	月平均値	ppm	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	-	-
	1時間値の最高値	ppm	0.013	0.005	0.004	0.008	0.006	0.007	0.013	0.055	0.049	0.032	0.026	0.023	0.055		
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.008	0.015	0.005	0.004	0.003	0.015		
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363		
	測定時間	時間	714	739	711	738	739	715	738	714	710	739	667	739	8,663		
二酸化窒素	月平均値	ppm	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.009	0.008	0.007	0.006	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内またはそれ以下	○
	1時間値の最高値	ppm	0.018	0.018	0.009	0.010	0.010	0.014	0.020	0.026	0.035	0.030	0.029	0.027	0.035		
	日平均値の最高値	ppm	0.008	0.009	0.006	0.006	0.006	0.007	0.013	0.015	0.025	0.017	0.016	0.012	0.025		
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363		
	測定時間	時間	714	739	711	738	739	715	738	714	710	739	667	739	8,663		
光化学オキシダント	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.046	0.047	0.044	0.032	0.027	0.033	0.030	0.030	0.028	0.034	0.038	0.042	0.036	1時間値が0.06ppm以下	×
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	5	9	10	0	1	1	1	0	0	0	0	3	30		
		時間	20	38	46	0	3	4	2	0	0	0	0	18	131		
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		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	0.072	0.070	0.082	0.060	0.064	0.067	0.061	0.053	0.051	0.050	0.057	0.069	0.082		
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.055	0.057	0.056	0.045	0.040	0.045	0.044	0.043	0.038	0.046	0.047	0.052	0.047		
	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
	昼間測定時間	時間	450	465	449	460	465	450	465	450	445	465	415	465	5,444		
浮遊粒子状物質(SPM)	月平均値	mg/m³	0.011	0.011	0.014	0.013	0.010	0.011	0.009	0.010	0.008	0.008	0.008	0.011	0.010	1時間値が0.20mg/m³以下、かつ、1時間値の1日平均値が0.10mg/m³以下	○
	1時間値が0.2mg/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0.1mg/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	0.036	0.064	0.069	0.064	0.037	0.055	0.039	0.029	0.024	0.024	0.023	0.064	0.069		
	日平均値の最高値	mg/m³	0.021	0.021	0.024	0.023	0.019	0.017	0.019	0.022	0.017	0.014	0.014	0.023	0.024		
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363		
	測定時間	時間	719	743	718	740	743	719	743	719	715	743	671	743	8,716		
風向風速	最多風向	(16方位)	NW	SSE	ENE	E	SE	W	ENE	SSE	SSE	E	W	SSE	SSE	-	-
	最多風向の割合	%	12.8	15.9	10.4	12.2	15.5	12.4	11.2	17.2	15.3	9.5	10.9	11.7	10.6		
	月平均風速	m/s	2.4	2.3	1.6	1.6	1.8	1.4	1.6	1.8	1.8	1.6	1.8	2.1	1.8		
	1時間値の最大風速	m/s	8.0	7.5	5.0	5.0	7.2	5.2	6.0	6.6	7.1	6.4	5.8	9.3	9.3		
	日平均値の最大風速	m/s	4.5	4.7	2.5	2.2	3.6	2.6	3.0	3.9	3.4	2.9	3.5	4.6	4.7		
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31	362		
	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	740	641	738	8,719		

測定局：松本渚交差点局（松本市渚３丁目45番地4）　　自動車排出ガス測定局

No.	調査項目	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	基準値	基準値の達成状況
一酸化窒素	月平均値	ppm	0.006	0.004	0.005	0.007	0.005	0.007	0.009	0.012	0.015	0.012	0.009	0.008	0.008	-	-
	１時間値の最高値	ppm	0.050	0.039	0.031	0.039	0.040	0.044	0.063	0.112	0.103	0.091	0.083	0.080	0.112		
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.011	0.008	0.011	0.008	0.010	0.019	0.028	0.043	0.022	0.017	0.017	0.043		
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363		
	測定時間	時間	714	739	714	738	739	714	739	713	714	739	667	738	8,668		
二酸化窒素	月平均値	ppm	0.010	0.008	0.008	0.008	0.006	0.008	0.010	0.013	0.014	0.016	0.014	0.013	0.011	１時間値の１日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内またはそれ以下	○
	１時間値の最高値	ppm	0.032	0.025	0.023	0.022	0.019	0.021	0.025	0.036	0.039	0.038	0.042	0.039	0.042		
	日平均値の最高値	ppm	0.017	0.017	0.014	0.013	0.011	0.011	0.016	0.024	0.026	0.024	0.022	0.024	0.026		
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363		
	測定時間	時間	714	739	714	738	739	714	739	713	714	739	667	738	8,668		
一酸化炭素	月平均値	ppm	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	１時間値の８時間平均値が20ppm以下、かつ、１時間値の１日平均値が10ppm以下	○
	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時間値の最高値	ppm	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	0.8	0.8	1.1		
	日平均値の最高値	ppm	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6		
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363		
	測定時間	時間	714	739	715	738	739	714	739	714	711	739	667	738	8,667		
浮遊粒子状物質(SPM)	月平均値	mg/㎥	0.016	0.013	0.018	0.017	0.015	0.017	0.015	0.015	0.014	欠測	欠測	0.012	0.015	１時間値が0.20mg/㎥以下、かつ、１時間値の１日平均値が0.10mg/㎥以下	○
	１時間値が0.2mg/㎥を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0		
	日平均値が0.1mg/㎥を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0		
	１時間値の最高値	mg/㎥	0.065	0.056	0.039	0.055	0.047	0.084	0.060	0.062	0.042	-	-	0.086	0.086		
	日平均値の最高値	mg/㎥	0.034	0.031	0.026	0.027	0.025	0.025	0.027	0.028	0.020	-	-	0.023	0.034		
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	21	0	0	22	287		
	測定時間	時間	720	743	718	744	743	720	743	720	513	0	0	533	6,897		
微小粒子状物質($PM_{2.5}$)	月平均値	μg/㎥	8.1	7.4	10.1	10.4	8.1	7.9	6.8	7.4	5.3	5.4	6.1	9.0	7.7	１年平均値が15μg/㎥以下、かつ、１日平均値が35μg/㎥以下	○
	日平均値が35μg/㎥を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	日平均値の最高値	μg/㎥	18.1	16.9	17.7	20.3	16.0	13.5	16.8	16.8	11.4	11.7	11.4	19.6	20.3		
	１時間値の最高値	μg/㎥	34	29	31	28	31	70	40	41	30	38	27	51	70		
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363		
	測定時間	時間	719	743	716	743	743	719	743	719	712	743	671	743	8,714		
風向 風速	最多風向	(16方位)	NNW	SSE	NNW	NNW	SSE	NNW	NNW	S	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	-	-
	最多風向の割合	%	19.0	19.4	22.2	19.6	20.0	24.4	22.6	16.5	18.8	15.9	17.1	22.3	19.3		
	月平均風速	m/s	2.6	2.7	2.0	1.8	2.3	1.6	1.7	2.1	2.0	1.5	1.9	2.3	2.0		
	１時間値の最大風速	m/s	7.5	9.0	6.6	6.3	9.2	6.8	7.6	7.1	6.9	6.5	6.9	7.8	9.2		
	日平均値の最大風速	m/s	5.7	5.8	3.6	2.8	4.7	3.6	4.1	5.3	3.8	3.2	3.9	6.0	6.0		
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	25	31	362		
	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	744	743	638	736	8,717		

令和３年度　県大気環境測定車（あおぞらⅣ号）による大気汚染調査結果

<table>
<tr><th rowspan="2">測定項目</th><th rowspan="2">単位</th><th rowspan="2">区　　分</th><th colspan="2">棚峯公園測定結果
(12 ～ 1月実施)</th><th colspan="2">環境基準</th></tr>
<tr><th>測定値</th><th>※環境基準達成状況</th><th>１時間値</th><th>1時間値の日平均値</th></tr>
<tr><td rowspan="3">二酸化硫黄</td><td rowspan="3">ppm</td><td>１時間値の平均値</td><td>0.000</td><td rowspan="3">○</td><td rowspan="3">0.1以下</td><td rowspan="3">0.04以下</td></tr>
<tr><td>１時間値の最高値</td><td>0.001</td></tr>
<tr><td>１時間値の日平均値の最高値</td><td>0.000</td></tr>
<tr><td rowspan="3">二酸化窒素</td><td rowspan="3">ppm</td><td>１時間値の平均値</td><td>0.005</td><td rowspan="3">○</td><td rowspan="3">－</td><td rowspan="3">0.04～0.06
(ゾーン内またはそれ以下)</td></tr>
<tr><td>１時間値の最高値</td><td>0.025</td></tr>
<tr><td>１時間値の日平均値の最高値</td><td>0.011</td></tr>
<tr><td rowspan="3">一酸化窒素</td><td rowspan="3">ppm</td><td>１時間値の平均値</td><td>0.001</td><td rowspan="3">－</td><td rowspan="3">－</td><td rowspan="3">－</td></tr>
<tr><td>１時間値の最高値</td><td>0.024</td></tr>
<tr><td>１時間値の日平均値の最高値</td><td>0.003</td></tr>
<tr><td rowspan="3">浮遊粒子状物質</td><td rowspan="3">mg/m^3</td><td>１時間値の平均値</td><td>0.004</td><td rowspan="3">○</td><td rowspan="3">0.20以下</td><td rowspan="3">0.10以下</td></tr>
<tr><td>１時間値の最高値</td><td>0.024</td></tr>
<tr><td>１時間値の日平均値の最高値</td><td>0.010</td></tr>
<tr><td rowspan="3">微小粒子状物質</td><td rowspan="3">μg/m^2</td><td>１時間値の月（測定期間）平均値</td><td>4.9</td><td rowspan="3">(○)
日平均値の98%値による評価</td><td rowspan="3">35以下
(1日平均値)</td><td rowspan="3">15以下
(1年平均値)</td></tr>
<tr><td>１時間値の最高値</td><td>30</td></tr>
<tr><td>１時間値の日平均値の９８%値</td><td>8.7</td></tr>
<tr><td rowspan="2">光化学ｵｷｼﾀﾞﾝﾄ</td><td rowspan="2">ppm</td><td>昼間の１時間値の平均値</td><td>0.033</td><td rowspan="2">○</td><td rowspan="2">0.06以下</td><td rowspan="2">－</td></tr>
<tr><td>昼間の１時間値の最高値</td><td>0.051</td></tr>
<tr><td rowspan="2">非ﾒﾀﾝ炭化水素
(6～9時値の評価)</td><td rowspan="2">ppmC</td><td>６～９時値における平均値</td><td>0.04</td><td rowspan="2">(○)
(指針値)</td><td rowspan="2">(0.20～0.31)
(指針値)</td><td rowspan="2">－</td></tr>
<tr><td>６～９時値の平均値の最高値</td><td>0.10</td></tr>
<tr><td rowspan="2">メタン
(6～9時値の評価)</td><td rowspan="2">ppmC</td><td>６～９時値における平均値</td><td>2.05</td><td rowspan="2">－</td><td rowspan="2">－</td><td rowspan="2">－</td></tr>
<tr><td>６～９時値の平均値の最高値</td><td>2.11</td></tr>
<tr><td rowspan="3">一酸化炭素</td><td rowspan="3">ppm</td><td>１時間値の平均値</td><td>0.2</td><td rowspan="3">○</td><td rowspan="3">20以下
(8時間平均)</td><td rowspan="3">10以下</td></tr>
<tr><td>１時間値の最高値</td><td>0.5</td></tr>
<tr><td>１時間値の日平均値の最高値</td><td>0.3</td></tr>
<tr><td>風向</td><td></td><td>最多風向</td><td>S</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">風速</td><td rowspan="2">m/s</td><td>１時間値の平均値</td><td>1.6</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>１時間値の最高値</td><td>4.9</td></tr>
<tr><td rowspan="3">気温</td><td rowspan="3">℃</td><td>１時間値の平均値</td><td>0.3</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td>１時間値の最高値</td><td>12.4</td></tr>
<tr><td>１時間値の最低値</td><td>-11.2</td></tr>
<tr><td rowspan="3">湿度</td><td rowspan="3">%</td><td>１時間値の平均値</td><td>60</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td>１時間値の最高値</td><td>94</td></tr>
<tr><td>１時間値の最低値</td><td>22</td></tr>
</table>

※環境基準達成状況　○：達成　×：未達成

令和3年度　有害大気汚染物質常時監視結果

測定局：松本局（松本市島立1020）　　地域分類：一般環境

No.	調査項目	単位	4/7～8	5/10～11	6/7～8	7/5～6	8/2～3	9/6～7	10/4～5	11/1～2	12/6～7	1/11～12	2/7～8	3/7～8	年平均値	濃度範囲 最小値	～	最大値	基準値	指針値	基準値指針値の達成状況	定量下限値	検出下限値
1	アクリロニトリル	μg/m³	<0.004	0.042	0.022	(0.011)	0.080	<0.004	<0.004	<0.004	0.015	(0.006)	0.060	0.058	0.025	(< 0.004)	～	0.080	-	2	○	0.014	0.004
2	アセトアルデヒド	μg/m³	0.5	(0.3)	1.6	<0.2	1.1	(0.4)	1.0	(0.3)	1.4	0.7	0.8	1.0	0.77	(< 0.20)	～	1.6	-	120	○	0.5	0.2
3	塩化ビニルモノマー	μg/m³	<0.007	0.041	(0.020)	(0.015)	(0.013)	0.043	0.031	<0.007	<0.007	0.050	0.088	(0.021)	0.028	(< 0.007)	～	0.088	-	10	○	0.025	0.007
4	塩化メチル	μg/m³	1.4	1.5	1.6	1.4	1.3	1.5	1.3	1.3	1.2	1.4	1.3	1.3	1.4	1.2	～	1.6	-	94	○	0.017	0.005
5	クロム	ng/m³	1.5	0.70	1.3	(0.22)	0.38	1.4	0.95	2.3	0.58	<0.10	(0.28)	0.83	0.87	(< 0.10)	～	2.3	-	-	-	0.35	0.10
6	クロロホルム	μg/m³	0.14	0.33	0.22	0.13	0.11	0.18	0.13	0.13	0.10	0.17	0.26	0.12	0.17	0.10	～	0.33	-	18	○	0.013	0.004
7	酸化エチレン	μg/m³	0.033	0.053	0.084	0.026	0.043	0.053	0.049	(0.0057)	0.039	0.035	0.024	0.035	0.040	(0.0057)	～	0.084	-	-	-	0.0068	0.0020
8	1,2-ジクロロエタン	μg/m³	0.078	0.093	0.21	0.090	0.066	0.074	0.025	0.019	0.040	0.14	0.18	0.078	0.091	0.019	～	0.21	-	1.6	○	0.014	0.004
9	ジクロロメタン	μg/m³	1.4	0.90	1.9	1.7	1.1	0.89	1.2	2.3	4.2	1.6	1.4	0.80	1.6	0.80	～	4.2	150	-	○	0.019	0.006
10	水銀	ng/m³	1.5	1.5	1.3	1.6	1.2	1.6	1.7	0.33	2.2	2.2	1.8	1.3	1.5	0.33	～	2.2	-	40	○	0.12	0.04
11	テトラクロロエチレン	μg/m³	(0.044)	0.11	0.085	0.085	0.066	0.087	0.10	0.11	0.080	0.16	0.22	0.11	0.10	(0.044)	～	0.22	200	-	○	0.048	0.014
12	トリクロロエチレン	μg/m³	0.17	0.42	0.19	4.0	0.27	0.23	0.49	0.69	0.82	0.46	0.97	0.22	0.74	0.17	～	4.0	130	-	○	0.017	0.005
13	トルエン	μg/m³	3.5	16	31	92	24	1.5	3.1	4.5	5.1	3.0	2.1	2.1	16	1.5	～	92	-	-	-	0.022	0.007
14	ニッケル	ng/m³	1.3	0.38	0.89	(0.12)	(0.27)	1.2	0.49	0.75	0.48	0.47	(0.20)	0.51	0.59	(0.12)	～	1.3	-	25	○	0.33	0.10
15	ヒ素	ng/m³	0.27	0.56	0.52	0.17	0.21	0.11	0.43	0.46	0.18	(0.034)	0.39	0.31	0.30	(0.034)	～	0.56	-	6	○	0.059	0.018
16	1,3-ブタジエン	μg/m³	0.085	0.15	0.10	0.11	0.094	0.14	0.13	0.20	0.28	0.12	0.20	0.11	0.14	0.085	～	0.28	-	2.5	○	0.015	0.005
17	ベリリウム	ng/m³	(0.0028)	(0.0027)	(0.0041)	<0.0017	<0.0017	<0.0017	(0.0024)	<0.0017	<0.0017	<0.0017	<0.0017	<0.0017	(0.0016)	(< 0.0017)	～	(0.0041)	-	-	-	0.0058	0.0017
18	ベンゼン	μg/m³	0.52	0.64	0.82	0.64	0.44	0.41	0.80	1.2	1.9	1.1	0.84	0.99	0.86	0.41	～	1.9	3	-	○	0.024	0.007
19	ベンゾ[a]ピレン	ng/m³	0.035	0.12	0.0051	0.036	0.028	0.026	0.025	0.15	0.33	0.17	1.7	0.16	0.23	0.0051	～	1.7	-	-	-	0.0040	0.0012
20	ホルムアルデヒド	μg/m³	0.80	(0.40)	1.2	2.5	2.1	0.90	1.7	(0.30)	1.9	0.70	0.70	0.90	1.2	(0.30)	～	2.5	-	-	-	0.5	0.03
21	マンガン	ng/m³	3.8	4.4	11	1.4	1.9	1.8	4.4	7.3	3.0	0.65	3.0	3.7	3.9	0.65	～	11	-	140	○	0.29	0.09

特定化学物質の測定結果

測定局：松本局（松本市島立1020）　　地域分類：一般環境

No.	調査項目	単位	4/7～8	5/10～11	6/7～8	7/5～6	8/2～3	9/6～7	10/4～5	11/1～2	12/6～7	1/11～12	2/7～8	3/7～8	年平均値	濃度範囲 最小値	～	最大値	基準値	指針値	基準値指針値の達成状況	定量下限値	検出下限値
22	エチルベンゼン	μg/m³	0.62	0.56	0.68	0.97	0.76	0.65	0.75	1.1	1.3	0.76	0.75	0.52	0.78	0.52	～	1.3	-	-	-	0.041	0.012
23	o－キシレン	μg/m³	0.40	0.41	0.39	0.53	0.42	0.25	0.39	0.61	0.63	0.41	0.38	0.26	0.42	0.25	～	0.63	-	-	-	0.036	0.011
24	m,p－キシレン	μg/m³	0.85	0.82	0.91	1.2	0.90	0.59	0.89	1.3	1.6	1.0	0.79	0.59	0.95	0.59	～	1.6	-	-	-	0.029	0.009
25	スチレン	μg/m³	0.36	0.46	0.36	0.50	0.45	0.35	0.42	0.43	0.47	0.33	0.34	0.26	0.39	0.26	～	0.50	-	-	-	0.039	0.012
26	ノルマルヘキサン	μg/m³	2.5	0.83	1.5	1.8	1.4	1.2	2.0	1.7	1.7	0.95	1.1	0.73	1.5	0.73	～	2.5	-	-	-	0.030	0.010
27	1－ブロモプロパン	μg/m³	0.26	0.24	0.19	0.22	0.23	0.23	0.29	0.31	0.25	0.19	0.27	0.15	0.24	0.15	～	0.31	-	-	-	0.030	0.010

測定結果が検出下限値未満であった場合は、「<検出下限値」と表示しています。
測定結果が検出下限値以上定量下限値未満であった場合は、「（測定値）」と表示しています。

年平均値は月ごとの測定結果を平均した値です。
月ごとの測定結果が検出下限値未満の場合は、当該測定結果を検出下限値の1/2として年平均値を算出しています。

濃度範囲について、ある月の測定結果が検出下限値未満であった場合は、その月の検出下限値を測定結果としています。

微小粒子状物質(PM2.5)成分測定

調査概要・諸元

測定地点名			松本渚交差点局
測定主体			松本市
地点情報		住所	松本市渚3丁目45-4
		測定地点コード	220202001
		地点分類	道路沿道
		用途地域	準工業地域
気象測定地点		風向	松本渚交差点局
		風速(m/s)	松本渚交差点局
		気温(℃)	松本特別地域観測所
		湿度(%)	松本特別地域観測所
		雨量(mm)	松本特別地域観測所
		気圧(hPa)	松本特別地域観測所
		日射量(MJ/㎡)	−
採取・分析法	試料捕集	捕集時期	(夏)2021年7月21日～8月4日
		捕集装置	スリットジェットエアサンプラ
		捕集実施団体名	環境未来㈱
	質量濃度	捕集フィルタの材質	PTFE
		有効捕集面積(㎠)	11.85
		吸引流量(L/min)	30
		分析実施団体名	ムラタ計測器サービス㈱
		秤量条件	21.5±1.5℃、35±5%
	イオン成分	採取装置	スリットジェットエアサンプラ
		捕集フィルタの材質	石英
		有効捕集面積(㎠)	11.85
		吸引流量(L/min)	30
		分析実施団体名	ムラタ計測器サービス㈱
		分析法	イオンクロマトグラフ法
	無機元素	採取装置	スリットジェットエアサンプラ
		捕集フィルタの材質	PTFE
		有効捕集面積(㎠)	11.85
		吸引流量(L/min)	30
		分析実施団体名	ムラタ計測器サービス㈱
		分析法	ICP-MS法
	炭素成分	採取装置	スリットジェットエアサンプラ
		捕集フィルタの材質	石英
		捕集フィルタの加熱処理条件	350℃、2時間
		有効捕集面積(㎠)	11.85
		吸引流量(L/min)	30
		分析実施団体名	ムラタ計測器サービス㈱
		分析法	サーマルオプティカル・リフレクタンス法
		分析条件	IMPROVE
		分析装置	DRI Model 2001a
備考			夏季2週間試料採取し、期間のうち質量濃度が最も高い日と2番目に高い日について、イオン、無機成分、炭素成分の分析を実施

微小粒子状物質(PM2.5)質量濃度測定結果

（松本渚交差点局）

試料No.	季節	サンプリング実施期間 調査期間											気象条件						質量濃度
		年	月	日	時	分	～	年	月	日	時	分	主風向	風速 (m/s)	気温 (℃)	湿度 (%)	雨量 (mm)	気圧 (hPa)	(μg/m³)
1	夏	R3	7	21	14	0	～	R3	7	22	13	30	NW	1.6	26.5	65	--	945.1	16.3
2	夏	R3	7	22	14	0	～	R3	7	23	13	30	NNW	2.0	27.0	64	--	943.1	13.7
3	夏	R3	7	23	14	0	～	R3	7	24	13	30	WSW	1.3	26.1	71	8.0	942.6	12.8
4	夏	R3	7	24	14	0	～	R3	7	25	13	30	N	1.4	26.8	66	0	942.0	11.2
5	夏	R3	7	25	14	0	～	R3	7	26	13	30	N	2.0	26.8	58	--	939.4	12.0
6	夏	R3	7	26	14	0	～	R3	7	27	13	30	NNW	2.0	23.6	74	3.0	934.1	12.8
7	夏	R3	7	27	14	0	～	R3	7	28	13	30	NNW	1.2	23.8	81	0.5	932.5	4.9
8	夏	R3	7	28	14	0	～	R3	7	29	13	30	S	2.3	25.9	71	0	933.7	7.0
9	夏	R3	7	29	14	0	～	R3	7	30	13	30	NW	1.7	25.3	66	--	934.4	8.8
10	夏	R3	7	30	14	0	～	R3	7	31	13	30	NNW	1.6	24.2	82	29.5	935.0	7.6
11	夏	R3	7	31	14	0	～	R3	8	1	13	30	WSW	1.3	25.4	75	1.0	935.0	9.8
12	夏	R3	8	1	14	0	～	R3	8	2	13	30	NW	1.2	24.3	79	4.0	938.4	9.2
13	夏	R3	8	2	14	0	～	R3	8	3	13	30	NNW	1.5	27.8	64	--	942.0	8.9
14	夏	R3	8	3	14	0	～	R3	8	4	13	30	SSE	2.3	27.4	65	--	944.2	4.3

平均＝　10.0

微小粒子状物質(PM2.5)イオン成分・金属成分・炭素成分 測定結果

(松本渚交差点局)

試料No		1	2	定量下限値	検出下限値
調査開始日		R3.7.21～22	R3.7.22～23		
項　目		測定値	測定値		
質量濃度	(μg/m³)	16.3	13.7	−	−
イオン成分(μg/m³)	Cl^-	(0.025)	(0.021)	0.026	0.008
	NO_3^-	0.105	0.073	0.047	0.014
	SO_4^{2-}	1.99	2.13	0.039	0.012
	Na^+	0.045	0.032	0.017	0.005
	NH_4^+	0.735	0.805	0.0058	0.0017
	K^+	0.069	0.060	0.010	0.003
	Mg^{2+}	(0.0054)	(0.0036)	0.0062	0.0019
	Ca^{2+}	0.056	0.043	0.016	0.005
無機元素(ng/m³)	Na	42.3	32.9	4.7	1.4
	Al	62.3	40.6	9.3	2.8
	K	76.9	67.5	2.3	0.7
	Ca	43.5	34.0	4.4	1.3
	Sc	0.011未満	0.011未満	0.036	0.011
	V	0.334	0.242	0.048	0.014
	Cr	1.74	(0.75)	0.79	0.24
	Fe	80.1	49.4	3.8	1.1
	Ni	0.83	0.31	0.11	0.03
	Zn	35.4	12.1	1.9	0.6
	As	0.335	0.276	0.044	0.013
	Sb	0.778	0.529	0.055	0.016
	Pb	2.09	1.71	0.045	0.014
炭素成分(μg/m³)	OC1	0.837	0.719	0.050	0.015
	OC2	1.88	1.53	0.020	0.006
	OC3	2.06	1.69	0.062	0.0019
	OC4	0.628	0.536	0	0
	OCpyro	1.17	1.05	0	0
	EC1	1.59	1.32	0	0
	EC2	0.358	0.335	0	0
	EC3	0.040	0.037	0	0

※OC:有機炭素、EC:元素状炭素

検出下限値以上、定量下限値未満は()で表記

大気環境調査 位置図

松本合同庁舎
有害大気汚染物質
松本渚交差点局
(自動車排出ガス測定局)
PM2.5成分測定
松本庄内局
(一般環境大気測定局)
棚峯公園
あおぞら号
松本市
松本駅
北松本駅
松本空港
松本I C
梓川S I C
島内
島高松駅
島内駅
高松
松島
堀米
新村
新村駅
下新駅
北新・松本大学前駅
三溝駅
和田
下原
鎌田
笹部
出川
神田
筑摩
宮田
野溝
平田駅
平田東
芳川
村井町南
村井駅
寿豊丘
寿小赤
塩尻北I C
広丘吉田
広丘駅
広丘堅石
内田
南内田
七日市場
梓橋駅
一日市場駅
三郷明盛
梓川倭
岩岡
町区
東新
今井
中山
里山辺

ダイオキシン類調査結果（大気）

1　ダイオキシン類常時監視等

一般環境（大気）　　単位：pg-TEQ/㎥

測定地点	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度				
					1回目	2回目	3回目	4回目	年平均
	年平均	年平均	年平均	年平均	R3.5.11 ～5.18	R3.8.3 ～8.10	R3.11.2 ～11.9	R4.1.12 ～1.19	
松本合同庁舎	0.0065	0.0095	0.0091	0.0087	0.0064	0.0066	0.0079	0.0081	0.0073

※令和２年度までは長野県により測定された。環境基準（0.6pg-TEQ/m^3）に対しては年平均値で評価する。

発生源周辺（大気）　　単位：pg-TEQ/㎥

測定地点	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度		
					1回目	2回目	
	年平均	年平均	年平均	年平均	R3.8.3 ～8.10	R4.1.19 ～1.26	年平均
野尻北	0.0053	0.012	0.013	0.078	0.047	0.0073	0.027
北今井公民館	0.0063	0.0091	0.013	0.028	0.0089	0.0079	0.0084
山の神	0.0095	0.018	0.013	0.034	0.0072	0.010	0.0086
全地点平均	0.0070	0.013	0.013	0.046	0.021	0.0084	0.015

※令和２年度までは長野県により測定された。環境基準（0.6pg-TEQ/m^3）に対しては年平均値で評価する。

2　産業廃棄物焼却施設周辺大気ダイオキシン類調査

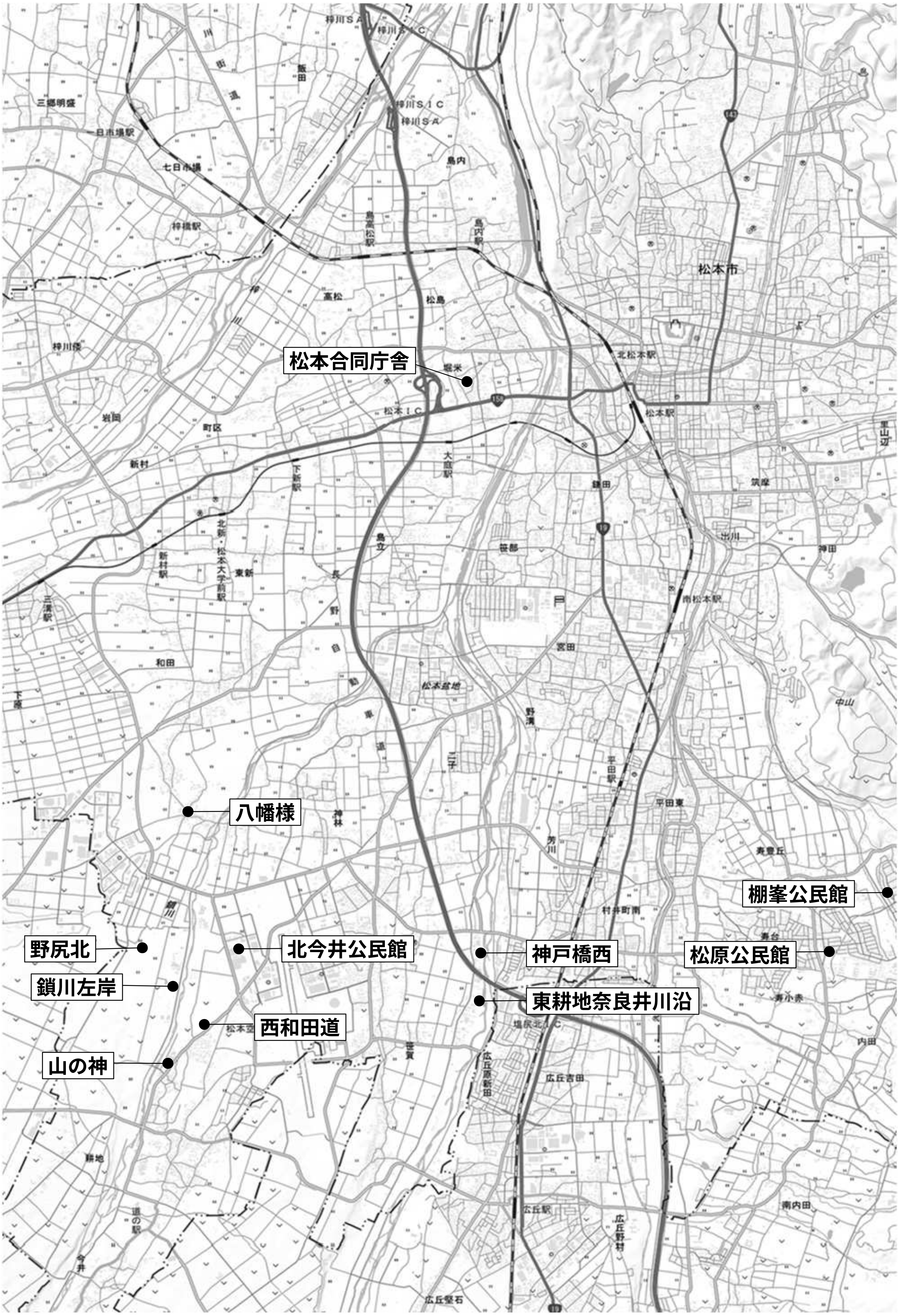
単位：pg-TEQ/㎥

測定地点	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度				
					1回目	2回目	3回目	4回目	年平均
	年平均	年平均	年平均	年平均	R3.6.7 ～6.8	R3.9.6 ～9.7	R3.11.1 ～11.2	R4.1.20 ～1.21	
今井・神林地区									
八幡様	0.020	0.018	0.034	0.017	0.027	0.0045	0.033	0.0056	0.018
西和田道	0.011	0.011	0.013	0.016	0.017	0.022	0.068	0.016	0.031
鎖川左岸	―	―	―	0.017	0.020	0.0051	0.042	0.0062	0.018
地区平均	0.013	0.012	0.023	0.013	0.021	0.011	0.048	0.0093	0.022
笹賀地区									
神戸橋西	0.0075	0.010	0.017	0.046	―	0.0057	―	0.018	0.012
東耕地奈良井川沿	0.0063	0.0055	0.012	0.015	―	0.0074	―	0.0066	0.0070
地区平均	0.0069	0.0078	0.015	0.030	―	0.0066	―	0.012	0.0094
棚峯・松原地区									
棚峯公民館	0.0048	0.0041	0.0099	0.011	―	0.0065	―	0.0065	0.0065
松原公民館	0.0044	0.0063	0.021	0.0090	―	0.0076	―	0.0050	0.0063
地区平均	0.0046	0.0052	0.016	0.010	―	0.0071	―	0.0058	0.0064
全国平均（年平均）	0.022	0.018	0.019	0.018	―				

※環境基準（0.6pg-TEQ/m^3）に対しては年平均値で評価する。

※全国平均値は調査実施翌年度の３月末に発表される環境省「ダイオキシン類に係る環境調査結果(発生源周辺大気)」による。

ダイオキシン類調査　位置図(大気)



（2） 水質汚濁

ア 環境基準

（ア）人の健康の保護に関する環境基準

項 目	基準値	項 目	基準値
カドミウム	0.003 mg/L 以下	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	1 mg/L 以下
全シアン	検出されないこと	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.006 mg/L 以下
鉛	0.01 mg/L 以下	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01 mg/L 以下
六価クロム	0.05 mg/L 以下	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01 mg/L 以下
砒素	0.01 mg/L 以下	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	0.002 mg/L 以下
総水銀	0.0005 mg/L 以下	チウラム	0.006 mg/L 以下
アルキル水銀	検出されないこと	シマジン	0.003 mg/L 以下
ＰＣＢ	検出されないこと	チオベンカルブ	0.02 mg/L 以下
ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	ベンゼン	0.01 mg/L 以下
四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	セレン	0.01 mg/L 以下
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	0.004 mg/L 以下	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L 以下
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.1 mg/L 以下	ふっ素	0.8 mg/L 以下
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/L 以下	ほう素	1 mg/L 以下
		1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	0.05 mg/L 以下

（イ）生活環境の保全に関する環境基準（抜粋）

河川

類型	水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	松本市該当水域
AA	6.5 以上 8.5 以下	1 mg/L 以下	25 mg/L 以下	7.5 mg/L 以上	50MPN/100㎖ 以下	犀川 (島々谷川合流点上)
A	6.5 以上 8.5 以下	2 mg/L 以下	25 mg/L 以下	7.5 mg/L 以上	1,000MPN/100㎖ 以下	犀川 奈良井川 鎖川 田川
B	6.5 以上 8.5 以下	3 mg/L 以下	25 mg/L 以下	5 mg/L 以上	5,000MPN/100㎖ 以下	—

湖沼

類型	水素イオン濃度 (pH)	化学的酸素要求量 (COD)	浮遊物質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	松本市該当水域
AA	6.5 以上 8.5 以下	1 mg/L 以下	1 mg/L 以下	7.5 mg/L 以上	50MPN/100 mL 以下	—
A	6.5 以上 8.5 以下	3 mg/L 以下	5 mg/L 以下	7.5 mg/L 以上	1,000MPN/100 mL 以下	美鈴湖 (流出部)
B	6.5 以上 8.5 以下	5 mg/L 以下	15 mg/L 以下	5 mg/L 以上	—	—

イ　水質環境調査

公共用水域水質調査結果　地点別総括表

地点名	pH		BOD〔湖沼COD〕 (mg/L)							SS (mg/L)			DO (mg/L)			大腸菌群数 (MPN/100mL)		
	最小値～最大値	m/n	最小値～最大値	m/n	日間平均					最小値～最大値	m/n	日間平均	最小値～最大値	m/n	日間平均	最小値～最大値	m/n	日間平均
					最小値～最大値	x/y	%	平均値	75%値			平均値			平均値			平均値
犀川・島々谷川合流点上	7.0～7.7	0/10	<0.5～<0.5	0/10	<0.5～<0.5	0/10	0	<0.5	<0.5	<1～9	0/10	3	9.9～12	0/10	11	7～1.7E+03	4/10	2.4E+02
犀川・倭橋	6.3～7.7	1/12	<0.5～0.9	0/12	<0.5～0.9	0/12	0	0.6	0.5	<1～67	2/12	13	9.4～13	0/12	11	8～7.9E+02	0/12	2.7E+02
奈良井川・島橋	6.7～7.5	0/12	0.6～2.3	2/12	0.6～2.3	2/12	17	1.4	1.7	2～51	2/12	12	8.6～11	0/12	9.6	2～1.3E+03	2/12	3.8E+02
鎖川・鎖川橋	7.4～9.2	1/20	<0.5～1.2	0/20	<0.5～1.1	0/10	0	0.8	0.9	1～20	0/20	7	8.2～13	0/20	11	3.3E+02～7.9E+04	15/20	8.5E+03
田川・新田川橋	7.2～8.2	0/24	<0.5～0.9	0/24	<0.5～0.8	0/12	0	0.6	0.7	<1～10	0/24	4	8.4～11	0/24	9.9	2.4E+02～1.7E+04	15/24	3.8E+03
美鈴湖・流出部	7.6～8.6	1/8	2.9～3.7	6/8	2.9～3.7	6/8	75	3.2	3.4	<1～4	0/8	2	8.3～10	0/8	9.3	7.0E+01～3.3E+03	4/8	1.4E+03

（備考）　m：環境基準値を超える検体数　　n：総検体数　　x：環境基準に適合しない日数　　y：総測定日数
平均値：日間平均値の年平均値　　７５％値：日間平均値の年間の７５％値

水生生物保全項目調査結果　地点別総括表

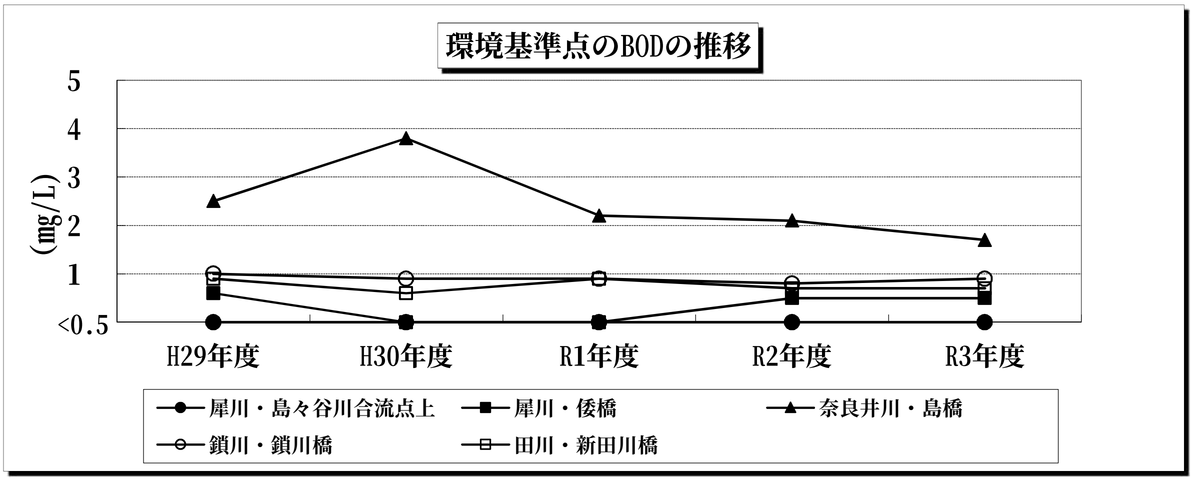
地点名	類型	全亜鉛 (mg/L)			ノニルフェノール (mg/L)			LAS (mg/L) 直鎖ｱﾙｷﾙﾍﾞﾝｾﾞﾝｽﾙﾎﾝ酸及びその塩		
		最小値～最大値	m/n	平均値	最小値～最大値	m/n	平均値	最小値～最大値	m/n	平均値
犀川・水殿ダム下	生物特Ａ	<0.001 ～ 0.016	0 / 4	0.006	<0.00006 ～ <0.00006	0 / 4	<0.00006	<0.0006 ～ <0.0006	0 / 4	<0.0006
犀川・倭橋	生物Ａ	0.004 ～ 0.013	0 / 4	0.008	<0.00006 ～ <0.00006	0 / 4	<0.00006	<0.0006 ～ <0.0006	0 / 4	<0.0006
奈良井川・島橋	生物Ａ	0.004 ～ 0.007	0 / 4	0.006	<0.00006 ～ <0.00006	0 / 4	<0.00006	<0.0006 ～ 0.004	0 / 4	0.0016
鎖川・鎖川橋	生物Ａ	0.002 ～ 0.004	0 / 2	0.003	<0.00006 ～ <0.00006	0 / 2	<0.00006	<0.0006 ～ <0.0006	0 / 2	<0.0006
田川・新田川橋	生物Ｂ	0.001 ～ 0.003	0 / 4	0.002	<0.00006 ～ <0.00006	0 / 4	<0.00006	<0.0006 ～ <0.0006	0 / 4	<0.0006
美鈴湖・流出部	生物Ａ	<0.001 ～ <0.001	0 / 3	<0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0 / 3	<0.00006	<0.0006 ～ <0.0006	0 / 3	<0.0006

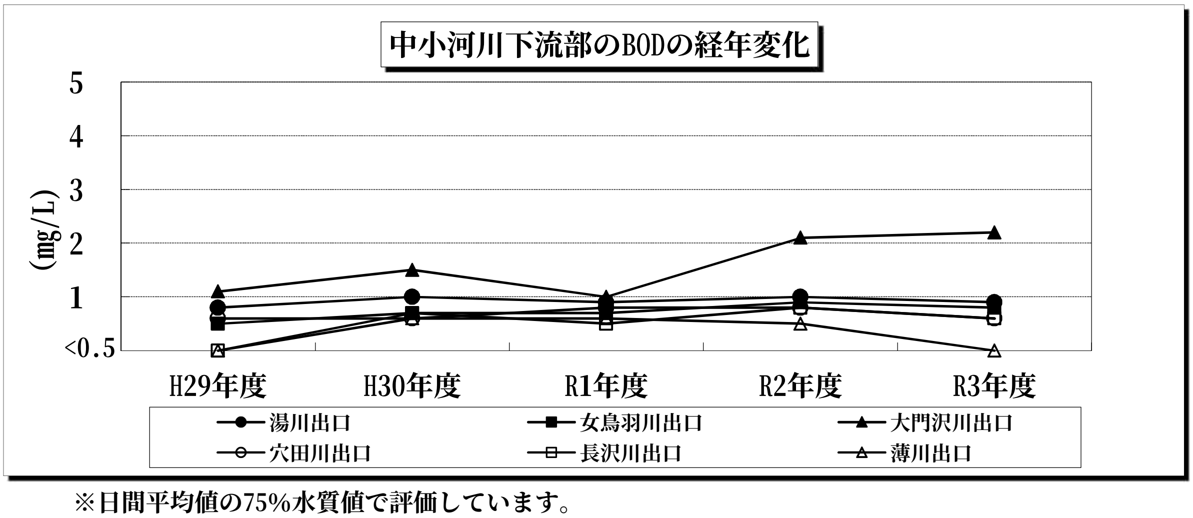
（備考）　ｍ：環境基準値を超える検体数　　ｎ：総検体数　　平均値：日間平均値の年平均値

BODの経年変化（湖沼はCOD）

(mg/L)

	観 測 地 点	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度
環境基準点	犀川・島々谷川合流点上	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	犀川・倭橋	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.5
	奈良井川・島橋	2.5	3.8	2.2	2.1	1.7
	鎖川・鎖川橋	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9
	田川・新田川橋	0.9	0.6	0.9	0.7	0.7
中小河川	湯川出口	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9
	女鳥羽川出口	0.5	0.7	0.7	0.9	0.8
	大門沢川出口	1.1	1.5	1.0	2.1	2.2
	穴田川出口	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6
	長沢川出口	<0.5	0.7	0.5	0.8	0.6
	薄川出口	<0.5	0.6	0.6	0.5	<0.5
湖沼	美鈴湖流出部	3.1	3.4	3.2	3.3	3.4





※日間平均値の75%水質値で評価しています。

令和３年度公共用水域水質調査結果表　その１

地点名	犀川　島々谷川合流点上								
	採取年月日	R3.4.21	R3.6.9	R3.7.21	R3.9.8	R3.10.15	R3.11.17	R3.12.15	R4.1.19
	採取時刻	8:55	9:23	9:30	9:30	9:49	10:05	9:15	9:27
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
現場測定項目	気温 (℃)	16.3	20.9	25.7	16.6	20.9	4.9	2.8	-5.3
	水温 (℃)	7.3	12.2	14.8	13.6	14.2	8.2	6.4	1.9
	流量 (m3/秒)	3.5		2.9		2.0	2.7	2.7	2.4
	透視度 (cm)	> 50	35	> 50	32	> 50	> 50	> 50	> 50
	電気伝導率 (mS/m)	12	7.8	7.9	7.9	8.6	9.4	9.8	11
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	灰色･淡(明)	灰茶色･淡(明)	灰緑色･淡(明)	灰茶色･淡(明)	無色	無色	無色	無色
	懸濁物	なし	少々有り	少々有り	有り	なし	なし	なし	なし
	沈降物	少々有り	少々有り	なし	なし	なし	少々有り	なし	なし
生活環境項目	pH	7.6	7.1	7.1	7.0	7.4	7.6	7.5	7.2
	DO (mg/L)	11	10	9.9	10	9.9	11	11	12
	BOD (mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD (mg/L)	0.7	0.9	0.9	1.0	0.7	0.7	0.7	0.6
	SS (mg/L)	1	9	2	7	< 1	< 1	1	< 1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	23	33	1.3E+02	3.3E+02	46	1.7E+03	79	11
	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)						< 2		
	全亜鉛 (mg/L)						0.053		
	ノニルフェノール (mg/L)								
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)								
健康項目	カドミウム (mg/L)								
	全シアン (mg/L)								
	鉛 (mg/L)								
	六価クロム (mg/L)								
	砒素 (mg/L)								
	総水銀 (mg/L)								
	ジクロロメタン (mg/L)								
	四塩化炭素 (mg/L)								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								
	トリクロロエチレン (mg/L)								
	テトラクロロエチレン (mg/L)								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)								
	チウラム (mg/L)								
	シマジン (mg/L)								
	チオベンカルブ (mg/L)								
	ベンゼン (mg/L)								
	セレン (mg/L)								
	硝酸性窒素 (mg/L)								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)								
	ふっ素 (mg/L)								
	ほう素 (mg/L)								
	1,4-ジオキサン (mg/L)								

令和３年度公共用水域水質調査結果表　　その２

地点名	犀川　島々谷川合流点上			地点名	犀川　水殿ダム下		
	採取年月日	R4.2.16	R4.3.18	R3.5.19	R3.8.25	R3.11.17	R4.2.16
	採取時刻	10:13	9:38	9:00	8:50	9:25	9:30
	採取位置	流心	流心	右岸	右岸	右岸	右岸
	天候	曇り	雨	曇り	雨	晴れ	雪
現場測定項目	気温 (℃)	-0.3	3.8	17.5	22.0	3.9	-0.8
	水温 (℃)	2.8	4.7	20.3	14.6	10.5	2.9
	流量 (m3/秒)	1.9	2.0				
	透視度 (cm)	> 50	> 50	4	10	> 50	> 50
	電気伝導率 (mS/m)	11	12	5.9	6.7	9.5	12
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	無色	無色	灰茶色・中	灰茶色・中	灰色･淡(明)	灰色･淡(明)
	懸濁物	なし	なし	有り	有り	なし	なし
	沈降物	少々有り	なし	有り	なし	なし	なし
生活環境項目	ｐH	7.7	7.2				
	DO (mg/L)	12	12				
	BOD (mg/L)	< 0.5	< 0.5				
	COD (mg/L)	0.5	0.6				
	SS (mg/L)	< 1	< 1				
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	13	7				
	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)	< 2					
	全亜鉛 (mg/L)	0.043		0.016	0.005	< 0.001	0.003
	ノニルフェノール (mg/L)			< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目	カドミウム (mg/L)						
	全シアン (mg/L)						
	鉛 (mg/L)						
	六価クロム (mg/L)						
	砒素 (mg/L)						
	総水銀 (mg/L)						
	ジクロロメタン (mg/L)						
	四塩化炭素 (mg/L)						
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)						
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)						
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)						
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)						
	トリクロロエチレン (mg/L)						
	テトラクロロエチレン (mg/L)						
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)						
	チウラム (mg/L)						
	シマジン (mg/L)						
	チオベンカルブ (mg/L)						
	ベンゼン (mg/L)						
	セレン (mg/L)						
	硝酸性窒素 (mg/L)						
	亜硝酸性窒素 (mg/L)						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)						
	ふっ素 (mg/L)						
	ほう素 (mg/L)						
	1,4-ジオキサン (mg/L)						

令和３年度公共用水域水質調査結果表　　その３

地点名	鎖 川　鎖 川 橋								
	採取年月日	R3.4.21		R3.6.9		R3.7.21		R3.9.8	
	採取時刻	9:50	13:20	10:14	13:55	10:26	14:15	10:15	14:10
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
現場測定項目	気温 (℃)	15.2	21.3	23.3	28.6	31.3	34.5	19.6	19.7
	水温 (℃)	10.0	15.0	15.8	20.0	20.7	24.1	15.4	16.3
	流量 (m3/秒)	6.9		4.5		3.2			
	透視度 (cm)	> 50	> 50	45	32	> 50	34	37	32
	電気伝導率 (mS/m)	8.5	9.2	8.4	9.5	7.7	7.4	7.1	7.0
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	灰茶色･淡(明)	灰茶色･淡(明)	灰茶色･淡(明)	灰茶色･淡(明)	灰茶色･淡(明)	灰色･淡(明)	灰緑色･淡(明)	灰緑色･淡(明)
	懸濁物	少々有り	なし	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	有り	有り
	沈降物	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	なし	少々有り
生活環境項目	pH	7.9	7.9	7.4	8.0	7.5	8.2	7.4	7.7
	DO (mg/L)	11	10	10	8.6	9.3	8.2	10	10
	BOD (mg/L)	0.7	1.0	0.7	0.8	0.8	1.0	0.6	0.5
	COD (mg/L)	1.6	1.9	1.4	1.6	1.8	2.3	1.4	1.5
	SS (mg/L)	9	12	5	12	7	12	16	20
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	7.9E+02	3.3E+02	2.4E+03	4.9E+03	1.7E+04	7.9E+04	7.9E+03	1.7E+04
	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)								
	全亜鉛 (mg/L)								
	ノニルフェノール (mg/L)								
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)								
健康項目	カドミウム (mg/L)								
	全シアン (mg/L)								
	鉛 (mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005
	六価クロム (mg/L)								
	砒素 (mg/L)								
	総水銀 (mg/L)								
	ジクロロメタン (mg/L)								
	四塩化炭素 (mg/L)								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								
	トリクロロエチレン (mg/L)								
	テトラクロロエチレン (mg/L)								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)								
	チウラム (mg/L)								
	シマジン (mg/L)								
	チオベンカルブ (mg/L)								
	ベンゼン (mg/L)								
	セレン (mg/L)								
	硝酸性窒素 (mg/L)								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)								
	ふっ素 (mg/L)								
	ほう素 (mg/L)								
	1,4-ジオキサン (mg/L)								

令和３年度公共用水域水質調査結果表　　その４

地点名	鎖 川　　鎖 川 橋								
	採取年月日	R3.10.15		R3.11.17		R3.12.15		R4.1.19	
	採取時刻	10:37	14:09	10:55	14:10	10:15	13:06	10:15	12:57
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
現場測定項目	気温 (℃)	19.9	25.6	8.9	14.7	4.1	9.4	-2.6	2.5
	水温 (℃)	17.2	21.3	8.7	12.6	4.5	8.0	1.2	2.3
	流量 (m3/秒)	1.5		1.3		3.6		1.5	
	透視度 (cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	電気伝導率 (mS/m)	8.5	9.1	9.1	9.5	7.2	7.6	9.3	9.0
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	無色	灰色･淡(明)	無色	無色	無色	無色	灰茶色･淡(明)	灰茶色･淡(明)
	懸濁物	なし	少々有り	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	沈降物	少々有り	少々有り	なし	なし	なし	なし	少々有り	少々有り
生活環境項目	ｐＨ	7.4	8.1	7.6	7.9	7.6	7.9	7.4	8.0
	ＤＯ (mg/L)	9.9	9.2	12	11	12	12	13	13
	ＢＯＤ (mg/L)	0.6	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	ＣＯＤ (mg/L)	1.7	1.8	1.2	1.9	1.2	1.1	0.9	1.3
	ＳＳ (mg/L)	4	8	3	5	2	3	1	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.3E+04	7.0E+03	2.2E+03	1.3E+03	4.9E+02	7.0E+02	1.1E+03	1.1E+04
	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)				3.1E+02				
	全亜鉛 (mg/L)				0.004				
	ノニルフェノール (mg/L)				< 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				
健康項目	カドミウム (mg/L)				< 0.0003				
	全シアン (mg/L)				< 0.1				
	鉛 (mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005
	六価クロム (mg/L)				< 0.02				
	砒素 (mg/L)				< 0.005				
	総水銀 (mg/L)				< 0.0005				
	ジクロロメタン (mg/L)								
	四塩化炭素 (mg/L)								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								
	トリクロロエチレン (mg/L)								
	テトラクロロエチレン (mg/L)								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)								
	チウラム (mg/L)								
	シマジン (mg/L)								
	チオベンカルブ (mg/L)								
	ベンゼン (mg/L)								
	セレン (mg/L)				< 0.002				
	硝酸性窒素 (mg/L)				0.25				
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.02				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.27				
	ふっ素 (mg/L)				0.09				
	ほう素 (mg/L)				< 0.02				
	1,4-ジオキサン (mg/L)				< 0.005				

令和３年度公共用水域水質調査結果表　　その５

地点名	鎖川　鎖川橋

	採取年月日	R4.2.16		R4.3.9	
	採取時刻	11:01	13:46	9:15	13:20
	採取位置	流心	流心	流心	流心
	天候	曇り	雪	晴れ	晴れ
現場測定項目	気温 (℃)	2.4	1.1	3.9	10.1
	水温 (℃)	3.5	5.0	4.0	10.5
	流量 (m3/秒)	1.5		1.4	
	透視度 (cm)	> 50	> 50	> 50	> 50
	電気伝導率 (mS/m)	9.9	10	10	10
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色
	懸濁物	なし	なし	なし	なし
	沈降物	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り
生活環境項目	pH	8.3	9.2	7.7	8.3
	DO (mg/L)	13	13	13	12
	BOD (mg/L)	1.1	1.1	0.7	1.2
	COD (mg/L)	1.6	1.8	1.4	2.1
	SS (mg/L)	3	2	2	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.7E+03	1.3E+03	4.9E+02	1.3E+03
	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		5.4E+02		
	全亜鉛 (mg/L)		0.002		
	ノニルフェノール (mg/L)		< 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		
健康項目	カドミウム (mg/L)				
	全シアン (mg/L)				
	鉛 (mg/L)		< 0.005		< 0.005
	六価クロム (mg/L)				
	砒素 (mg/L)				
	総水銀 (mg/L)				
	ジクロロメタン (mg/L)		< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)		< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		< 0.0002		
	チウラム (mg/L)				
	シマジン (mg/L)				
	チオベンカルブ (mg/L)				
	ベンゼン (mg/L)		< 0.001		
	セレン (mg/L)				
	硝酸性窒素 (mg/L)				
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)				
	ふっ素 (mg/L)				
	ほう素 (mg/L)				
	1,4-ジオキサン (mg/L)				

令和３年度公共用水域水質調査結果表　　その６

地点名	田　川　　新田川橋								
	採　取　年　月　日	R3.4.21		R3.5.19		R3.6.9		R3.7.21	
	採　取　時　刻	10:15	12:50	11:00	13:23	10:40	13:30	11:30	13:38
	採　取　位　置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天　候	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
現場測定項目	気温 (℃)	15.7	20.2	19.0	18.9	24.1	27.3	30.1	31.5
	水温 (℃)	12.6	15.8	16.2	16.2	18.2	21.0	21.5	23.3
	流量 (m3/秒)	6.2				5.4		6.4	
	透視度 (cm)	> 50	37	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	電気伝導率 (mS/m)	14	15	16	16	16	16	20	20
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	灰緑色･淡(明)	灰緑色･淡(明)	青緑色･淡(明)	青緑色･淡(明)	無色	無色	灰茶色･淡(明)	無色
	懸濁物	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	なし	なし	少々有り	なし
	沈降物	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	なし	少々有り	なし
生活環境項目	pH	7.6	7.5	7.6	7.4	7.3	7.7	7.6	7.6
	DO (mg/L)	10	9.9	10	9.9	9.7	8.9	8.8	8.4
	BOD (mg/L)	0.6	0.9	0.7	0.8	0.5	0.7	0.5	< 0.5
	COD (mg/L)	1.7	2.4	2.3	2.3	1.4	1.5	1.6	1.3
	SS (mg/L)	2	10	5	8	1	1	10	3
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	4.9E+02	1.3E+03	4.9E+03	3.3E+03	3.3E+03	2.8E+03	1.4E+04	4.9E+03
	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)				3.2E+02				
	全亜鉛 (mg/L)				0.003				
	ノニルフェノール (mg/L)				< 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				
健康項目	カドミウム (mg/L)				< 0.0003				
	全シアン (mg/L)				< 0.1				
	鉛 (mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005
	六価クロム (mg/L)				< 0.02				
	砒素 (mg/L)				< 0.005				
	総水銀 (mg/L)				< 0.0005				
	ジクロロメタン (mg/L)								
	四塩化炭素 (mg/L)								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								
	トリクロロエチレン (mg/L)								
	テトラクロロエチレン (mg/L)								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)								
	チウラム (mg/L)								
	シマジン (mg/L)								
	チオベンカルブ (mg/L)								
	ベンゼン (mg/L)								
	セレン (mg/L)				< 0.002				
	硝酸性窒素 (mg/L)				1.3				
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				< 0.02				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)				1.3				
	ふっ素 (mg/L)				< 0.08				
	ほう素 (mg/L)				0.02				
	1,4-ジオキサン (mg/L)				< 0.005				

令和３年度公共用水域水質調査結果表　　その７

地点名	田　川　　新田川橋								
	採取年月日	R3.8.25		R3.9.8		R3.10.15		R3.11.17	
	採取時刻	10:35	13:45	10:40	13:50	11:08	13:40	11:15	13:45
	採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天候	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
現場測定項目	気温 (℃)	27.5	31.7	20.9	20.8	19.0	21.9	9.2	13.1
	水温 (℃)	20.2	23.0	16.6	16.9	17.1	18.8	11.5	13.3
	流量 (m3/秒)					5.1		3.4	
	透視度 (cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	電気伝導率 (mS/m)	15	17	15	16	17	17	17	17
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	懸濁物	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	沈降物	なし	少々有り	なし	なし	なし	なし	なし	なし
生活環境項目	pH	7.3	7.7	7.2	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5
	DO (mg/L)	8.7	8.6	9.6	9.6	8.9	8.5	10	10
	BOD (mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD (mg/L)	1.3	1.5	1.5	1.4	1.1	1.1	1.0	0.9
	SS (mg/L)	3	3	3	2	2	1	< 1	2
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.7E+04	9.4E+03	4.9E+03	1.1E+04	1.1E+03	1.7E+03	7.0E+02	7.9E+02
	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		48						8
	全亜鉛 (mg/L)		0.001						0.001
	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
健康項目	カドミウム (mg/L)								< 0.0003
	全シアン (mg/L)								< 0.1
	鉛 (mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005
	六価クロム (mg/L)								< 0.02
	砒素 (mg/L)								< 0.005
	総水銀 (mg/L)								< 0.0005
	ジクロロメタン (mg/L)		< 0.002						
	四塩化炭素 (mg/L)		< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		< 0.0006						
	トリクロロエチレン (mg/L)		< 0.001						
	テトラクロロエチレン (mg/L)		< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		< 0.0002						
	チウラム (mg/L)		< 0.0006						
	シマジン (mg/L)		< 0.0003						
	チオベンカルブ (mg/L)		< 0.002						
	ベンゼン (mg/L)		< 0.001						
	セレン (mg/L)								< 0.002
	硝酸性窒素 (mg/L)								1.5
	亜硝酸性窒素 (mg/L)								< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)								1.6
	ふっ素 (mg/L)								< 0.08
	ほう素 (mg/L)								0.02
	1,4-ジオキサン (mg/L)								< 0.005

令和３年度公共用水域水質調査結果表　　その８

地点名	田 川　新田川橋							
採取年月日	R3.12.15		R4.1.19		R4.2.16		R4.3.18	
採取時刻	10:40	13:30	10:35	13:12	11:23	14:14	10:25	13:30
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨
現場測定項目　気温 (℃)	5.4	9.7	-3.8	2.1	4.1	2.0	4.9	5.5
現場測定項目　水温 (℃)	8.0	9.6	5.4	7.8	6.7	8.1	7.9	8.5
現場測定項目　流量 (m3/秒)	4.5		2.8		2.3		3.3	
現場測定項目　透視度 (cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
現場測定項目　電気伝導率 (mS/m)	17	17	17	17	20	19	15	15
現場測定項目　臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
現場測定項目　色相	灰緑色･淡(明)	灰緑色･淡(明)	無色	無色	灰色･淡(明)	灰茶色･淡(明)	灰茶色･淡(明)	灰茶色･淡(明)
現場測定項目　懸濁物	なし	なし	なし	なし	なし	少々有り	少々有り	少々有り
現場測定項目　沈降物	なし	なし	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り
生活環境項目　pH	7.4	7.6	7.2	7.3	7.9	8.2	7.3	7.4
生活環境項目　DO (mg/L)	11	11	11	11	11	10	11	11
生活環境項目　BOD (mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.6	0.8	0.8
生活環境項目　COD (mg/L)	1.2	1.3	0.8	0.9	1.0	1.3	1.5	1.9
生活環境項目　SS (mg/L)	5	9	< 1	1	2	6	2	2
生活環境項目　大腸菌群数 (MPN/100mL)	2.2E+03	3.3E+03	4.9E+02	3.3E+02	2.4E+02	7.9E+02	4.9E+02	7.0E+02
生活環境項目　糞便性大腸菌群数 (個/100mL)						36		
生活環境項目　全亜鉛 (mg/L)						0.002		
生活環境項目　ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006		
生活環境項目　直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)						< 0.0006		
健康項目　カドミウム (mg/L)								
健康項目　全シアン (mg/L)								
健康項目　鉛 (mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005
健康項目　六価クロム (mg/L)								
健康項目　砒素 (mg/L)								
健康項目　総水銀 (mg/L)								
健康項目　ジクロロメタン (mg/L)						< 0.002		
健康項目　四塩化炭素 (mg/L)						< 0.0002		
健康項目　1,2-ジクロロエタン (mg/L)						< 0.0004		
健康項目　1,1-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.01		
健康項目　シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.004		
健康項目　1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)						< 0.0005		
健康項目　1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)						< 0.0006		
健康項目　トリクロロエチレン (mg/L)						< 0.001		
健康項目　テトラクロロエチレン (mg/L)						< 0.0005		
健康項目　1,3-ジクロロプロペン (mg/L)						< 0.0002		
健康項目　チウラム (mg/L)								
健康項目　シマジン (mg/L)								
健康項目　チオベンカルブ (mg/L)								
健康項目　ベンゼン (mg/L)						< 0.001		
健康項目　セレン (mg/L)								
健康項目　硝酸性窒素 (mg/L)								
健康項目　亜硝酸性窒素 (mg/L)								
健康項目　硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)								
健康項目　ふっ素 (mg/L)								
健康項目　ほう素 (mg/L)								
健康項目　1,4-ジオキサン (mg/L)								

令和３年度公共用水域水質調査結果表　その９

地点名		犀川 島々谷川合流点上	鎖川　鎖川橋	田川　新田川橋		
採取年月日		R4.2.16	R4.2.16	R3.7.21	R3.8.25	R4.2.16
採取時刻		10:13	13:46	13:38	13:45	14:14
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心
生活環境項目	全窒素 (mg/L)	0.08	0.31		1.6	1.3
生活環境項目	全燐 (mg/L)	0.006	0.048		0.031	0.032
要監視項目	クロロホルム (mg/L)			< 0.003		
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.004		
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)			< 0.006		
要監視項目	p-ジクロロベンゼン (mg/L)			< 0.02		
要監視項目	イソキサチオン (mg/L)			< 0.0008		
要監視項目	ダイアジノン (mg/L)			< 0.0005		
要監視項目	フェニトロチオン（MEP） (mg/L)			< 0.0003		
要監視項目	イソプロチオラン (mg/L)			< 0.004		
要監視項目	オキシン銅（有機銅） (mg/L)			< 0.004		
要監視項目	クロロタロニル（TPN） (mg/L)			< 0.004		
要監視項目	プロピザミド (mg/L)			< 0.0008		
要監視項目	EPN (mg/L)			< 0.0006		
要監視項目	ジクロルボス（DDVP） (mg/L)			< 0.001		
要監視項目	フェノブカルブ（BPMC） (mg/L)			< 0.002		
要監視項目	イプロベンホス（IBP） (mg/L)			< 0.0008		
要監視項目	クロルニトロフェン（CNP） (mg/L)			< 0.0001		
要監視項目	トルエン (mg/L)			< 0.06		
要監視項目	キシレン (mg/L)			< 0.04		
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)			< 0.006		
要監視項目	ニッケル (mg/L)			< 0.001		
要監視項目	モリブデン (mg/L)			< 0.007		
要監視項目	アンチモン (mg/L)			< 0.002		
要監視項目	塩化ビニルモノマー (mg/L)			< 0.0002		
要監視項目	エピクロロヒドリン (mg/L)			< 0.00004		
要監視項目	全マンガン (mg/L)			< 0.02		
要監視項目	ウラン (mg/L)			< 0.0002		
要監視項目	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA) (mg/L)			0.0000036		
要監視項目	フェノール (mg/L)			< 0.005		
要監視項目	ホルムアルデヒド (mg/L)			< 0.1		
要監視項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)			< 0.00007		
要監視項目	アニリン (mg/L)			< 0.002		
要監視項目	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)			< 0.0003		

令和３年度公共用水域水質調査結果表　その10

地点名	美　鈴　湖								
	採　取　年　月　日	R3.4.21	R3.5.19	R3.6.9	R3.7.21	R3.8.25	R3.9.8	R3.10.15	R3.11.17
	採　取　時　刻	12:15	12:40	12:45	13:05	13:05	13:10	13:02	13:07
	採　取　位　置	流出部	流出部	流出部	流出部	流出部	流出部	流出部	流出部
	採　取　水　深　(cm)	50	50	50	50	50	50	50	50
	全水深（m）（満水時 15m）								
	天　候	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ
現場測定項目	気　温　(℃)	16.9	17.8	23.7	29.8	28.9	18.1	21.7	11.4
	水　温　(℃)	13.5	18.2	20.7	27.5	24.7	20.5	21.1	13.0
	透　視　度　(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	電　気　伝　導　率　(mS/m)	9.2	8.9	9.0	8.6	8.0	9.5	7.9	8.4
	臭　気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色　相	黄緑色･淡(明)	緑色･淡(明)	青緑色･淡(明)	緑色･淡(明)	無色	無色	無色	灰茶色･淡(明)
	懸　濁　物	なし	なし	なし	少々有り	なし	なし	なし	なし
	沈　降　物	なし	なし	なし	少々有り	なし	少々有り	なし	少々有り
生活環境項目	ｐ　Ｈ	8.1	8.2	8.4	7.9	8.6	7.8	8.2	7.6
	Ｄ　Ｏ　(mg/L)	10	9.9	10	8.3	9.3	9.2	9.2	8.6
	Ｃ　Ｏ　Ｄ　(mg/L)	3.7	3.4	3.1	2.9	3.1	2.9	3.3	3.4
	Ｓ　Ｓ　(mg/L)	3	1	1	< 1	1	1	4	3
	大　腸　菌　群　数　(MPN/100mL)	4.9E+02	2.8E+02	2.2E+03	70	1.7E+03	3.3E+03	2.8E+03	2.2E+02
	糞便性大腸菌群数　(個/100mL)		< 2			7			< 2
	全　窒　素　(mg/L)	0.31	0.28	0.27	0.27	0.35	0.38	0.31	0.37
	全　燐　(mg/L)	0.012	0.013	0.010	0.005	0.012	0.009	0.016	0.017
	全　亜　鉛　(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001
	ノニルフェノール　(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩　(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006
健康項目	カ　ド　ミ　ウ　ム　(mg/L)					< 0.0003			
	全　シ　ア　ン　(mg/L)					< 0.1			
	鉛　(mg/L)					< 0.005			
	六　価　ク　ロ　ム　(mg/L)					< 0.02			
	砒　素　(mg/L)					< 0.005			
	総　水　銀　(mg/L)					< 0.0005			
	ジ　ク　ロ　ロ　メ　タ　ン　(mg/L)					< 0.002			
	四　塩　化　炭　素　(mg/L)					< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン　(mg/L)					< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン　(mg/L)					< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン　(mg/L)					< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン　(mg/L)					< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン　(mg/L)					< 0.0006			
	トリクロロエチレン　(mg/L)					< 0.001			
	テトラクロロエチレン　(mg/L)					< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン　(mg/L)					< 0.0002			
	チ　ウ　ラ　ム　(mg/L)					< 0.0006			
	シ　マ　ジ　ン　(mg/L)					< 0.0003			
	チ　オ　ベ　ン　カ　ル　ブ　(mg/L)					< 0.002			
	ベ　ン　ゼ　ン　(mg/L)					< 0.001			
	セ　レ　ン　(mg/L)					< 0.002			
	硝　酸　性　窒　素　(mg/L)					0.18			
	亜　硝　酸　性　窒　素　(mg/L)					< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素　(mg/L)					0.20			
	ふ　っ　素　(mg/L)					< 0.08			
	ほ　う　素　(mg/L)					< 0.02			
	1,4-　ジ　オ　キ　サ　ン　(mg/L)					< 0.005			
その他の項目	クロロフィルａ　(μg/L)	4.4	3.0	2.7	< 1.0	2.5	1.6	2.0	3.4

令和３年度松本市内河川定点水質調査結果表　　その１

調査地点	採取年月日	曜日	採取時刻	天候	気温 ℃	水温 ℃	透視度 cm	臭気	色相	EC mS/m	流量 m^3/秒	pH	DO mg/L	BOD mg/L		COD mg/L	SS mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	糞便性大腸菌群数 個/100mL	MBAS mg/L	備考
女鳥羽川（寺前橋）	R3.5.19	水	8:37	曇	18.0	14.5	>30	無臭	灰色・淡(明)	16.1	0.18	7.6	9.3		0.8	2.2	4	4.9E+03	6.0E+01	<0.04	
	R3.9.15	水	10:00	晴	22.9	15.5	>30	無臭	無色	11.4	0.80	7.3	9.3		<0.5	1.2	1	4.9E+03	7.0E+01	<0.04	
	R3.11.17	水	8:38	晴	1.7	5.2	>30	無臭	無色	17.1	0.22	7.8	12		<0.5	0.8	<1	7.9E+02	1.0E+01	<0.04	
	R4.2.16	水	8:28	曇	0.3	1.1	>30	無臭	無色	19.4	0.22	7.9	13		<0.5	1.3	<1	2.4E+02	1.0E+02	<0.04	
	平均		-	-	10.7	9.1	>30	-	-	16.0	0.36	7.7	11	0.6	<0.5 (75%値)	1.4	2	2.7E+03	6.0E+01	<0.04	
女鳥羽川（出口）	R3.5.19	水	13:10	雨	19.1	16.3	23	無臭	茶色・中	15.8	1.2	7.6	9.0		1.3	3.7	19	4.9E+04	4.0E+02	<0.04	
	R3.9.15	水	16:13	晴	24.6	20.9	>30	川藻臭（微）	無色	17.0	1.8	8.3	8.7		0.6	2.0	4	4.9E+04	5.8E+02	<0.04	
	R3.11.17	水	16:28	晴	11.8	12.3	>30	無臭	無色	21.2	0.64	7.4	9.6		<0.5	1.1	<1	7.9E+03	1.8E+02	<0.04	
	R4.2.16	水	14:57	晴	2.2	6.9	>30	無臭	無色	20.1	0.60	8.4	12		0.8	1.9	3	3.3E+03	2.4E+03	<0.04	
	平均		-	-	14.4	14.1	28	-	-	18.5	1.1	7.9	9.8	0.8	0.8 (75%値)	2.2	7	2.7E+04	8.9E+02	<0.04	
湯川（出口）	R3.5.19	水	9:22	曇	19.6	15.3	>30	無臭	灰黄色・淡(明)	11.8	0.40	8.3	9.6		1.1	3.1	9	1.1E+04	5.4E+02	<0.04	
	R3.9.15	水	10:30	晴	22.3	20.6	>30	川藻臭（微）	乳白色・淡(明)	15.1	0.29	8.3	9.3		0.9	2.8	5	3.3E+04	4.0E+02	<0.04	
	R3.11.17	水	9:07	晴	4.0	7.2	>30	無臭	無色	20.0	0.075	8.0	11		<0.5	1.6	<1	2.4E+03	1.1E+02	<0.04	
	R4.2.16	水	8:57	曇	1.6	2.4	>30	無臭	無色	16.3	0.22	8.2	13		0.8	2.5	6	1.3E+03	1.2E+03	<0.04	
	平均		-	-	11.9	11.4	>30	-	-	15.8	0.25	8.2	11	0.8	0.9 (75%値)	2.5	5	1.2E+04	5.6E+02	<0.04	
横田溝渠（出口）	R3.5.19	水	9:37	曇	18.5	15.8	>30	無臭	無色	23.5	<0.01	7.8	8.9		1.4	1.6	1	1.3E+05	1.8E+03	<0.04	
	R3.9.15	水	10:47	晴	24.0	18.8	>30	洗剤臭(中)	無色	21.3	0.026	8.0	8.7		1.4	2.0	2	4.9E+04	4.0E+03	0.13	
	R3.11.17	水	9:27	晴	6.6	11.0	>30	無臭	無色	21.7	<0.01	7.8	10		<0.5	1.1	<1	1.1E+04	2.6E+03	<0.04	
	R4.2.16	水	9:18	晴	2.0	7.6	>30	無臭	無色	21.6	<0.01	7.9	11		0.5	1.2	<1	1.3E+03	9.0E+02	<0.04	
	平均		-	-	12.8	13.3	>30	-	-	22.0	0.014	7.9	9.7	1.0	1.4 (75%値)	1.5	1	4.8E+04	2.3E+03	0.06	
長沢川（出口）	R3.5.19	水	10:00	曇	19.5	15.7	>30	無臭	無色	13.5	0.064	8.0	9.1		1.2	2.4	3	1.3E+04	2.0E+02	<0.04	
	R3.9.15	水	10:59	晴	24.0	12.6	>30	無臭	無色	14.0	0.089	8.0	9.9		<0.5	1.3	1	7.9E+03	5.0E+02	<0.04	
	R3.11.17	水	9:58	晴	9.5	10.1	>30	無臭	無色	12.9	0.032	7.9	10		0.6	1.2	<1	3.3E+03	1.0E+01	<0.04	
	R4.2.16	水	9:34	曇	2.8	5.6	>30	無臭	無色	17.5	0.025	8.0	12		<0.5	1.3	1	1.3E+02	1.0E+02	<0.04	
	平均		-	-	14.0	11.0	>30	-	-	14.5	0.053	8.0	10	0.7	0.6 (75%値)	1.6	2	6.1E+03	2.0E+02	<0.04	
田川（田川橋）	R3.5.19	水	12:01	雨	20.2	17.1	>30	無臭	灰黄色・淡(明)	19.0	0.69	8.6	9.9		1.4	3.4	7	4.9E+03	2.0E+01	<0.04	
	R3.9.15	水	14:15	晴	29.1	21.6	>30	川藻臭（微）	無色	17.7	4.0	8.0	8.4		0.8	1.8	4	7.9E+03	1.5E+02	<0.04	
	R3.11.17	水	13:30	晴	13.0	13.1	>30	無臭	無色	17.8	1.1	8.0	9.9		<0.5	3.0	1	1.3E+03	4.8E+01	<0.04	
	R4.2.16	水	11:38	曇	3.0	6.4	>30	無臭	無色	28.6	1.1	8.9	12		1.4	2.0	2	3.3E+02	5.8E+01	<0.04	
	平均		-	-	16.3	14.6	>30	-	-	20.8	1.7	8.4	10	1.0	1.4 (75%値)	2.6	4	3.6E+03	6.9E+01	<0.04	

令和３年度松本市内河川定点水質調査結果表　　その２

調査地点	採取年月日	曜日	採取時刻	天候	気温 ℃	水温 ℃	透視度 cm	臭気	色相	EC mS/m	流量 m³/秒	pH	DO mg/L	BOD mg/L		COD mg/L	SS mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	糞便性大腸菌群数 個/100mL	MBAS mg/L	備考
田川（渚橋）	R3.5.19	水	10:30	雨	19.8	16.4	>30	無臭	灰色・淡(明)	16.1	2.2	8.1	10		1.1	3.0	5	1.3E+04	6.0E+01	<0.04	
	R3.9.15	水	11:40	晴	22.7	19.2	>30	無臭	無色	14.2	6.1	7.9	9.0		<0.5	1.5	2	4.9E+03	1.0E+02	<0.04	
	R3.11.17	水	10:49	晴	7.9	9.8	>30	無臭	無色	15.4	1.7	7.7	11		<0.5	1.3	<1	3.3E+02	2.4E+01	<0.04	
	R4.2.16	水	10:07	晴	2.9	4.1	>30	無臭	無色	23.4	1.3	8.1	13		0.6	1.3	1	3.3E+02	1.4E+02	<0.04	
	平均		-	-	13.3	12.4	>30	-	-	17.3	2.8	8.0	11	0.7	0.6 (75%値)	1.8	2	4.6E+03	8.1E+01	<0.04	
薄川（出口）	R3.5.19	水	10:52	雨	19.2	15.1	>30	無臭	無色	9.41	0.81	8.1	9.7		1.0	2.0	2	2.4E+03	2.9E+02	<0.04	
	R3.9.15	水	12:00	晴	26.1	17.2	>30	無臭	無色	8.37	3.1	7.9	8.9		<0.5	1.3	3	4.9E+03	3.2E+01	<0.04	
	R3.11.17	水	11:10	晴	8.6	8.1	>30	無臭	無色	10.6	0.89	7.8	11		<0.5	1.0	<1	4.9E+02	1.2E+01	<0.04	
	R4.2.16	水	10:28	晴	3.2	3.8	>30	無臭	無色	12.1	0.46	8.0	13		<0.5	3.3	<1	4.9E+01	4.6E+01	<0.04	
	平均		-	-	14.3	11.1	>30	-	-	10.1	1.3	8.0	11	0.6	<0.5 (75%値)	1.9	2	2.0E+03	9.5E+01	<0.04	
頭無川（出口）	R3.5.19	水	11:17	雨	20.8	17.0	>30	無臭	無色	14.8	0.064	7.9	9.1		0.9	2.3	4	4.9E+03	3.6E+01	<0.04	
	R3.9.15	水	12:19	晴	25.6	19.0	>30	無臭	無色	19.8	0.62	7.6	9.0		0.9	1.5	2	7.9E+03	2.8E+02	<0.04	
	R3.11.17	水	11:43	晴	9.8	12.7	>30	無臭	無色	19.7	0.047	7.6	9.9		<0.5	1.0	1	3.3E+03	9.0E+01	<0.04	
	R4.2.16	水	10:51	晴	3.8	4.0	>30	硫化水素臭(微)	無色	24.3	<0.01	8.3	13		2.0	3.0	2	3.3E+02	1.2E+02	<0.04	
	平均		-	-	15.0	13.2	>30	-	-	19.7	0.19	7.9	10	1.1	0.9 (75%値)	2.0	2	4.1E+03	1.3E+02	<0.04	
穴田川（姥沢橋）	R3.5.19	水	11:29	曇	19.3	16.3	>30	無臭	灰色・淡(明)	13.5	0.34	7.9	9.2		1.1	3.7	10	7.9E+03	1.6E+02	<0.04	
	R3.9.15	水	12:35	晴	27.0	17.9	>30	無臭	無色	20.8	0.82	7.5	8.8		<0.5	1.0	1	4.9E+03	4.2E+02	<0.04	
	R3.11.17	水	12:02	晴	10.5	17.5	>30	下水臭(微)	無色	32.2	0.16	7.8	9.2		<0.5	1.7	<1	1.1E+04	7.0E+02	<0.04	
	R4.2.16	水	11:05	雪	4.2	22.4	>30	下水臭(微)	無色	37.7	0.078	8.6	8.5		1.4	5.2	8	7.9E+04	2.8E+03	<0.04	
	平均		-	-	15.3	18.5	>30	-	-	26.1	0.35	8.0	8.9	0.9	1.1 (75%値)	2.9	5	2.6E+04	1.0E+03	<0.04	
穴田川（出口）	R3.5.19	水	10:15	雨	20.0	16.2	>30	無臭	灰色・淡(明)	14.7	0.73	7.8	9.0		1.3	3.0	10	3.3E+04	2.5E+02	<0.04	
	R3.9.15	水	11:10	晴	24.0	17.5	>30	無臭	無色	19.7	2.0	7.7	9.3		<0.5	1.2	1	7.9E+03	1.2E+02	<0.04	
	R3.11.17	水	10:28	晴	7.8	15.0	>30	無臭	無色	21.0	0.55	7.7	9.7		<0.5	0.9	1	1.3E+03	7.0E+01	<0.04	
	R4.2.16	水	9:48	曇	3.6	7.3	>30	無臭	無色	21.7	0.019	8.4	11		0.6	1.4	<1	4.9E+02	6.5E+01	<0.04	
	平均		-	-	13.9	14.0	>30	-	-	19.3	0.82	7.9	9.8	0.7	0.6 (75%値)	1.6	3	1.1E+04	1.3E+02	<0.04	

令和３年度松本市内河川定点水質調査結果表　　その３

調査地点	採取年月日	曜日	採取時刻	天候	気温 ℃	水温 ℃	透視度 cm	臭気	色相	EC mS/m	流量 m^3/秒	pH	DO mg/L	BOD mg/L		COD mg/L	SS mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	糞便性大腸菌群数 個/100mL	MBAS mg/L	備考
奈良井川（神戸橋）	R3.5.19	水	12:43	曇	19.5	14.4	>30	下水臭(微)	灰色・淡(明)	8.52	8.0	8.0	9.8		1.1	2.4	15	4.9E+03	3.6E+01	<0.04	
	R3.9.15	水	7:48	曇	18.8	15.2	>30	無臭	乳白色・淡(明)	8.78	10	8.2	9.1		<0.5	1.2	13	3.3E+03	5.2E+01	<0.04	
	R3.11.17	水	14:06	晴	12.4	14.2	>30	下水臭(微)	無色	18.1	0.75	7.9	9.6		0.6	1.5	3	1.3E+03	6.6E+01	<0.04	
	R4.2.16	水	12:45	雪	3.2	6.6	>30	下水臭(微)	灰緑色・淡(明)	17.5	1.5	8.1	12		1.8	3.6	13	1.7E+02	4.0E+01	<0.04	
	平均		-	-	13.5	12.6	>30	-	-	13.2	5.1	8.1	10	1.0	1.1（75%値）	2.2	11	2.4E+03	4.9E+01	<0.04	
奈良井川（月見橋）	R3.5.19	水	13:35	雨	18.9	13.7	24	無臭	灰黄色・中	9.22	18	8.0	9.7		1.2	2.9	25	4.9E+03	1.0E+02	<0.04	
	R3.9.15	水	7:26	曇	19.2	15.1	>30	無臭	乳白色・淡(明)	9.36	19	8.0	8.8		0.6	1.7	14	2.4E+04	4.4E+02	<0.04	
	R3.11.17	水	14:25	晴	13.0	12.9	30	無臭	緑褐色・淡(明)	16.2	2.3	7.9	9.8		1.8	3.4	5	4.9E+04	1.0E+04	<0.04	
	R4.2.16	水	13:15	曇	3.0	5.6	>30	下水臭(微)	灰緑色・淡(明)	16.4	2.9	8.3	12		1.7	3.8	4	7.9E+02	1.0E+02	<0.04	
	平均		-	-	13.5	11.8	29	-	-	12.8	11	8.1	10	1.3	1.7（75%値）	3.0	12	2.0E+04	2.7E+03	<0.04	
奈良井川（島橋）	R3.5.19	水	14:34	曇	19.0	14.3	>30	無臭	灰黄色・中	12.4	33	7.6	9.2		1.2	2.4	16	3.3E+03	1.4E+02	<0.04	
	R3.9.15	水	9:26	晴	21.0	16.2	>30	土臭(中)	灰色・淡(明)	14.4	56	7.8	8.8		0.7	1.4	11	3.3E+04	1.0E+02	<0.04	
	R3.11.17	水	15:35	晴	13.0	12.8	>30	無臭	無色	17.4	12	7.5	9.7		0.7	1.5	1	1.7E+03	2.3E+02	<0.04	
	R4.2.16	水	14:14	雪	2.0	9.1	>30	無臭	無色	21.1	10	7.6	10		1.4	2.5	2	2.4E+02	5.4E+01	<0.04	
	平均		-	-	13.8	13.1	>30	-	-	16.3	28	7.6	9.4	1.0	1.2（75%値）	2.0	8	9.6E+03	1.3E+02	<0.04	
征矢野川（下流）	R3.5.19	水	13:32	雨	19.6	16.2	>30	無臭	無色	10.8	0.29	7.7	8.6		1.0	2.5	7	1.3E+03	6.6E+01	<0.04	
	R3.9.15	水	15:37	晴	25.5	17.0	>30	無臭	灰色・淡(明)	13.9	1.1	7.7	8.7		<0.5	1.1	7	7.9E+03	8.6E+01	<0.04	
	R3.11.17	水	15:14	晴	12.0	13.7	>30	無臭	無色	21.4	0.31	7.5	9.5		0.7	3.1	1	1.1E+03	9.4E+01	<0.04	
	R4.2.16	水	13:39	雪	1.6	7.1	>30	無臭	無色	28.8	0.16	8.0	11		2.0	4.6	3	3.3E+03	2.0E+01	<0.04	
	平均		-	-	14.7	13.5	>30	-	-	18.7	0.47	7.7	9.5	1.1	1.0（75%値）	2.8	5	3.4E+03	6.7E+01	<0.04	
大門沢川（出口）	R3.5.19	水	12:50	雨	19.4	18.9	>30	無臭	茶色・淡(明)	43.4	0.23	8.6	9.1		2.2	5.1	13	3.3E+04	3.2E+02	<0.04	
	R3.9.15	水	15:53	晴	25.3	23.2	>30	川藻臭(微)	黄色・淡(明)	32.6	0.20	9.0	8.6		2.3	5.7	9	2.4E+03	5.0E+02	<0.04	
	R3.11.17	水	16:10	晴	13.5	11.1	>30	無臭	無色	55.1	0.16	8.1	10		0.9	2.8	2	3.3E+03	9.0E+02	<0.04	
	R4.2.16	水	14:45	晴	1.9	6.4	>30	無臭	無色	65.3	0.11	8.9	12		1.1	3.0	3	2.4E+03	2.6E+02	<0.04	
	平均		-	-	15.0	14.9	>30	-	-	49.1	0.18	8.7	9.9	1.6	2.2（75%値）	4.2	7	1.0E+04	5.0E+02	<0.04	

令和３年度松本市内河川定点水質調査結果表　　その４

調査地点	採取年月日	曜日	全窒素 mg/L	全燐 mg/L	塩化物イオン mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	備　考
奈良井川（島橋）	R3.5.19	水	1.6	0.082	5.9	－	－	－	
	R3.9.15	水	2.2	0.14	7.1	－	－	－	
	R3.11.17	水	1.5	0.096	9.4	－	－	－	
	R4.2.16	水	3.7	0.33	16	－	－	－	
	平均		2.3	0.16	9.6	－	－	－	
女鳥羽川（出口）	R3.9.15	水	－	－	－	<0.1	<0.005	<0.02	
	R4.2.16	水	－	－	－	<0.1	<0.005	<0.02	
	平　均		－	－	－	<0.1	<0.005	<0.02	
穴 田 川（出口）	R3.9.15	水	－	－	－	<0.1	<0.005	<0.02	
	R4.2.16	水	－	－	－	<0.1	<0.005	<0.02	
	平　均		－	－	－	<0.1	<0.005	<0.02	
大門沢川（出口）	R3.9.15	水	－	－	－	<0.1	<0.005	<0.02	
	R4.2.16	水	－	－	－	<0.1	<0.005	<0.02	
	平　均		－	－	－	<0.1	<0.005	<0.02	

令和３年度松本市内河川定点水質調査結果表　（支所管内）

	調査地点	採取年月日	曜日	採取時刻	天候	気温 ℃	水温 ℃	透視度 cm	臭気	色相	EC mS/m	流量 ㎥/秒	pH	DO mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	糞便性大腸菌群数 個/100mL	MBAS mg/L	備考
四賀支所	保福寺川（殿野入）	R3.5.19	水	11:30	雨	14.0	16.1	>30	無臭	無色	12.8	0.14	7.6	9.4	0.7	2.0	3	4.9E+03	1.8E+01	<0.04	
		R3.11.17	水	12:09	晴	9.5	7.9	>30	無臭	無色	14.5	0.05	7.1	10	<0.5	1.1	<1	3.3E+02	1.1E+02	<0.04	
		平均		-	-	11.8	12.0	>30	-	-	13.7	0.10	7.4	9.7	0.6	1.6	2	2.6E+03	6.4E+01	<0.04	
	保福寺川（取出）	R3.5.19	水	10:56	曇	20.2	17.8	>30	無臭	乳白色・淡(明)	18.6	0.19	7.5	9.0	1.0	4.6	14	4.9E+03	2.4E+01	<0.04	
		R3.11.17	水	11:00	晴	7.5	7.6	>30	無臭	無色	15.7	0.26	7.1	11	<0.5	1.2	<1	3.3E+02	3.0E+01	<0.04	
		平均		-	-	13.9	12.7	>30	-	-	17.2	0.23	7.3	10	0.8	2.9	8	2.6E+03	2.7E+01	<0.04	
	会田川（会吉）	R3.5.19	水	9:10	曇	19.2	13.8	>30	無臭	無色	11.4	0.03	7.6	9.5	0.8	2.9	3	7.9E+02	2.4E+01	<0.04	
		R3.11.17	水	9:31	晴	7.0	5.2	>30	無臭	無色	13.2	0.02	7.3	11	1.0	2.3	<1	4.9E+02	1.0E+01	<0.04	
		平均		-	-	13.1	9.5	>30	-	-	12.3	0.03	7.5	10	0.9	2.6	2	6.4E+02	1.7E+01	<0.04	
	会田川（山王）	R3.5.19	水	10:22	曇	19.0	18.2	>30	土臭(微)	茶色・淡(明)	19.1	0.35	7.7	9.1	1.5	4.2	9	4.9E+03	2.2E+02	<0.04	
		R3.11.17	水	11:36	晴	12.5	7.9	>30	無臭	無色	16.3	0.61	7.5	11	0.6	2.0	1	7.9E+02	4	<0.04	
		平均		-	-	15.8	13.1	>30	-	-	17.7	0.48	7.6	10	1.1	3.1	5	2.8E+03	1.1E+02	<0.04	
	会田川（井刈）	R3.5.19	水	9:50	曇	18.7	18.2	>30	土臭(微)	茶色・淡(明)	26.3	0.76	8.0	9.3	1.4	4.4	6	2.4E+03	7.4E+01	<0.04	
		R3.11.17	水	10:14	晴	10.0	6.2	>30	無臭	無色	22.1	0.44	7.6	11	0.6	2.2	<1	2.4E+03	1.1E+02	<0.04	
		平均		-	-	14.4	12.2	>30	-	-	24.2	0.60	7.8	10	1.0	3.3	4	2.4E+03	9.2E+01	<0.04	
安曇支所	前川	R3.5.25	水	12:05	曇	18.8	10.2	25	無臭	灰色・中	6.28	4.5	7.5	9.7	<0.5	1.4	28	1.1E+02	2	<0.04	
		R3.11.17	水	10:10	晴	5.0	4.9	>30	無臭	無色	9.84	1.5	8.0	11	<0.5	<0.5	<1	3.3E+01	0	<0.04	
		平均		-	-	11.9	7.6	28	-	-	8.1	3.0	7.8	10	<0.5	1.0	15	7.2E+01	1	<0.04	
	小大野川（コロナ前）	R3.5.25	水	13:05	曇	16.0	11.1	>30	無臭	無色	10.7	0.42	7.5	9.5	<0.5	0.9	1	3.3E+01	2	<0.04	
		R3.11.17	水	11:10	晴	6.8	10.0	>30	無臭	無色	23.5	0.06	7.8	10	0.6	0.8	1	3.3E+02	7.2E+01	<0.04	
		平均		-	-	11.4	10.6	>30	-	-	17.1	0.24	7.7	9.8	0.6	0.9	1	1.8E+02	3.7E+01	<0.04	
	小大野川（カマバ）	R3.5.25	水	12:40	曇	16.0	10.2	>30	無臭	無色	6.68	1.8	7.5	9.7	<0.5	1.3	<1	1.7E+02	2	<0.04	
		R3.11.17	水	10:43	晴	3.0	3.6	>30	無臭	無色	12.1	0.63	7.9	11	<0.5	0.8	<1	2.4E+02	6	<0.04	
		平均		-	-	9.5	6.9	>30	-	-	9.4	1.2	7.7	10	<0.5	1.1	<1	2.1E+02	4	<0.04	
	湯川	R3.5.25	水	14:25	曇	15.6	10.1	>30	無臭	無色	10.0	12	7.5	9.8	<0.5	0.8	8	2.3E+02	4	<0.04	
		R3.11.17	水	12:27	晴	8.0	5.5	>30	無臭	無色	22.4	3.0	7.8	11	<0.5	0.6	3	2.4E+02	2.0E+01	<0.04	
		平均		-	-	11.8	7.8	>30	-	-	16.2	7.5	7.7	10	<0.5	0.7	6	2.4E+02	1.2E+01	<0.04	
奈川支所	奈川（寄合渡）	R3.5.25	水	9:35	曇	15.9	9.8	>30	無臭	無色	2.93	9.1	7.6	9.9	<0.5	1.1	4	4.9E+02	4	<0.04	
		R3.11.17	水	8:30	晴	-1.7	3.7	>30	無臭	無色	3.74	1.2	8.2	11	<0.5	1.5	<1	1.1E+02	8	<0.04	
		平均		-	-	7.1	6.8	>30	-	-	3.3	5.2	7.9	10	<0.5	1.3	3	3.0E+02	6	<0.04	
	奈川（忠地川）	R3.5.25	水	10:00	晴	15.2	11.0	>30	無臭	無色	3.21	14	7.5	10	<0.5	1.1	3	7.9E+02	2	<0.04	
		R3.11.17	水	9:22	晴	1.2	3.7	>30	無臭	無色	5.04	2.0	8.0	12	<0.5	1.3	<1	2.4E+02	1.4E+01	<0.04	
		平均		-	-	8.2	7.4	>30	-	-	4.1	8.0	7.8	11	<0.5	1.2	2	5.2E+02	8	<0.04	
梓川支所	立田堰水系（花見公民館前）	R3.5.25	水	10:35	晴	20.2	8.9	4	無臭	灰黄色・濃(暗)	6.25	0.34	7.5	11	<0.5	3.2	110	1.3E+02	1.4E+01	<0.04	
		R3.11.17	水	13:27	晴	13.3	10.4	>30	無臭	無色	9.50	0.26	7.8	10	<0.5	1.4	1	3.3E+02	0	<0.04	
		平均		-	-	16.8	9.7	17	-	-	7.9	0.30	7.7	11	<0.5	2.3	56	2.3E+02	7	<0.04	
	立田堰水系（梓川商工会館南）	R3.5.25	水	10:12	晴	22.0	10.5	4	無臭	灰黄色・濃(暗)	6.24	0.56	7.5	10	0.9	3.4	100	7.9E+02	1.2E+01	<0.04	
		R3.11.17	水	13:35	晴	12.7	10.8	>30	無臭	無色	9.53	0.16	7.9	10	<0.5	1.5	1	3.3E+03	4.2E+01	<0.04	
		平均		-	-	17.4	10.7	17	-	-	7.9	0.36	7.7	10	0.7	2.5	51	2.0E+03	2.7E+01	<0.04	
	立田堰水系（三郷界）	R3.5.25	水	9:40	晴	23.2	12.6	4	無臭	灰黄色・濃(暗)	6.16	0.32	7.5	10	0.6	3.6	90	4.9E+03	2.0E+01	<0.04	
		R3.11.17	水	13:10	晴	10.9	12.0	>30	無臭	無色	9.58	0.12	7.8	10	0.5	1.6	2	2.4E+03	8	<0.04	
		平均		-	-	17.1	12.3	17	-	-	7.9	0.22	7.7	10	0.6	2.6	46	3.7E+03	1.4E+01	<0.04	

令和３年度松本市内河川の健康項目に係る水質及び底質調査結果表

地　点　名			奈良井川（月見橋）	
採　取　年　月　日			R4.2.15	（参考　前回調査） H30.2.26
天　候		前　日	晴れ	曇り
		当　日	曇り	晴れ
採　水　時　刻			13:37	13:58
採　水　位　置			流心	流心
現場測定項目	気　温	(℃)	5.2	8.9
	水　温	(℃)	6.2	10.4
	透　視　度	(㎝)	>30	>30
	色　相		黄褐色（淡）明	灰黄色（淡）明
	臭　気		無臭	無臭
	電　気　伝　導　率	(mS／m)	19.2	16.4
健康項目	カ ド ミ ウ ム	(mg／L)	<0.0003	<0.0003
	全 シ ア ン	(mg／L)	<0.1	<0.1
	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
	P　C　B	(mg／L)	<0.0005	<0.0005
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg／L)	<0.002	<0.002
	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
	セ レ ン	(mg／L)	<0.002	<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.6	0.9
	硝 酸 性 窒 素	(mg／L)	0.5	0.8
	亜 硝 酸 性 窒 素	(mg／L)	0.05	0.08
	ふ っ 素	(mg／L)	<0.08	<0.08
	ほ う 素	(mg／L)	0.05	0.02
採　泥　時　間			13:43	14:06
底質	銅	(mg／kg)	15	14
	全 シ ア ン	(mg／kg)	<2	<0.1
	カ ド ミ ウ ム	(mg／kg)	<0.05	0.05
	鉛	(mg／kg)	5.8	8.4
	六 価 ク ロ ム	(mg／kg)	<1	<1
	砒　素	(mg／kg)	11	9.2

ダイオキシン類調査結果（水質、水底の底質、地下水、土壌）

水質

単位：pg-TEQ/L

測定地点		R3年度 試料採取日	調査結果	環境基準
奈良井川（月見橋）		R3.10.18	0.046	1

水底の底質

単位：pg-TEQ/g

測定地点		R3年度 試料採取日	調査結果	環境基準
奈良井川（月見橋）		R3.10.18	0.24	150

地下水

単位：pg-TEQ/L

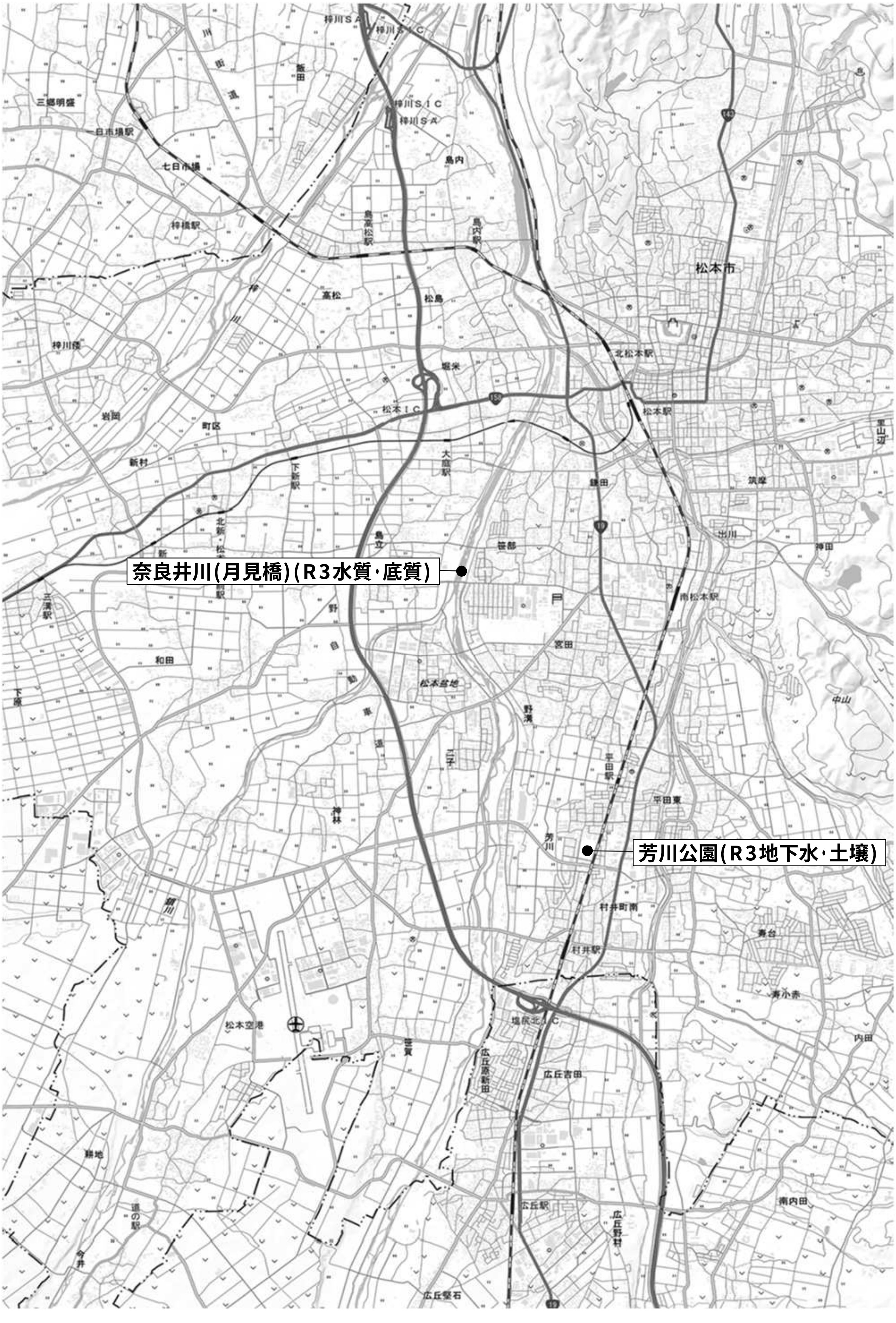
測定地点		R3年度 試料採取日	調査結果	環境基準
芳川公園		R3.8.24	0.033	1

土壌

単位：pg-TEQ/g

測定地点		R3年度 試料採取日	調査結果	環境基準
芳川公園		R3.10.18	0.23	1,000

ダイオキシン類調査　位置図(水質、水底の底質、地下水、土壌)



令和３年度 松本市内地下水水質調査結果表　　　その１

			G1-1	G1-2	G2-1	G2-2	G2-3	G2-4
番号			G1-1	G1-2	G2-1	G2-2	G2-3	G2-4
所在地			奈川	波田	入山辺	島内	大村	島内
井戸深度		(m)	41	130	不明	不明	不明	40
採水年月日			R3.8.3	R3.8.3	R3.8.4	R3.8.3	R3.8.4	R3.8.3
採水時刻			8:52	10:03	9:30	10:57	9:50	11:15
現場測定項目	気温	(℃)	23.2	27.8	28.1	31.4	30.9	32.4
	水温	(℃)	11.3	16.3	21.6	16.9	19.0	13.2
	透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	茶色･淡(明)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	電気伝導率	(mS/m)	4.9	16	30	13	19	11
	ｐＨ		6.2	6.5	6.8	6.7	6.5	7.1
	ＲｐＨ		6.8	7.2	7.7	7.3	7.5	7.4
健康項目	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<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	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	0.0007	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.16	2.9	8.6	1.4	1.5	0.09
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.14	2.9	8.6	1.4	1.5	0.07
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	0.10	<0.08	0.16	0.32	0.12
	ほう素	(mg/L)	<0.02	0.02	<0.02	0.03	0.03	0.03

令和３年度 松本市内地下水水質調査結果表　　　その２

	番号	G2-5	G2-6	G2-7	G2-8	G2-9	G2-10
	所在地	波田	丸の内	和田	笹賀	今井	市場
	井戸深度 (m)	100	0	不明	100	不明	50
	採水年月日	R3.8.3	R3.8.4	R3.8.3	R3.8.3	R3.8.4	R3.8.3
	採水時刻	10:25	10:40	12:00	12:25	11:45	12:46
現場測定項目	気温 (℃)	28.0	30.3	32.3	32.7	36.6	33.5
	水温 (℃)	14.4	16.7	21.0	15.7	17.1	16.2
	透視度 (cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	電気伝導率 (mS/m)	17	70	16	14	17	20
	ｐＨ	6.6	7.3	7.1	6.6	6.8	6.8
	ＲｐＨ	7.7	8.4	7.6	7.4	7.1	7.6
健康項目	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	砒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<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 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.0	1.6	4.9	4.8	6.9	2.7
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.0	1.6	4.9	4.8	6.8	2.7
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ふっ素 (mg/L)	0.13	0.41	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ほう素 (mg/L)	0.03	1.0	<0.02	<0.02	<0.02	0.04

令和３年度 松本市内地下水水質調査結果表　　　その３

番号		G2-11	T-1	T-2	T-3	T-4	T-5
所在地		寿小赤	空港東	稲倉	笹賀	神林	水汲
井戸深度 (m)		不明	120	6	120	60	70
採水年月日		R3.8.4	R3.8.4	R3.8.4	R3.8.4	R3.12.3	R3.12.3
採水時刻		8:55	12:00	10:15	11:30	11:17	10:18
現場測定項目	気温 (℃)	28.5	32.1	30.1	34.0	11.8	17.8
	水温 (℃)	16.1	14.9	19.3	15.4	14.6	19.0
	透視度 (cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相	無色	無色	無色	無色	茶色･淡(明)	無色
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	電気伝導率 (mS/m)	28	22	33	23	26	170
	ｐＨ	7.9	7.0	6.7	7.1	7.0	7.0
	ＲｐＨ	8.2	7.2	7.1	7.3	7.2	8.3
健康項目	鉛 (mg/L)	<0.005	－	－	－	－	－
	六価クロム (mg/L)	<0.02	－	－	－	－	－
	砒素 (mg/L)	<0.005	－	－	－	－	－
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	－	－	－	－	－
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	－	－	－	－	－
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	－	－	－	－	－
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	－	－	－	－	－
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	－	－	－	－	－
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	－	－	－	－	－
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	－	－	－	－	－
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	－	－	－	－	－
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	－	－	－	－	－
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	－	－	－	－	－
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.34	10	13	12	17	－
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.31	10	13	12	17	－
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	－
	ふっ素 (mg/L)	0.09	－	－	－	－	－
	ほう素 (mg/L)	<0.02	－	－	－	－	2.6

令和３年度　松本市内河川水生生物調査結果表　　その１

Ⅰ：きれいな水　Ⅲ：きたない水
Ⅱ：少しきたない水　Ⅳ：大変きたない水

調査地点	調査年月日	天気	水温(℃)	川幅(m)	生物を採取した場所	生物採取場所の水深(cm)	流れの速さ	川底の状態	指標生物の出現状況 Ⅰ										Ⅱ								Ⅲ						Ⅳ					水質階級の判定
									1 カワゲラ類	2 ヒラタカゲロウ類	3 ナガレトビケラ類	4 ヤマトビケラ類	5 アミカ類	6 ヨコエビ類	7 ヘビトンボ	8 ブユ類	9 サワガニ	10 ナミウズムシ	1 コガタシマトビケラ類	2 オオシマトビケラ	3 ヒラタドロムシ類	4 ゲンジボタル	5 コオニヤンマ	6 カワニナ類	7 ヤマトシジミ	8 イシマキガイ	1 ミズカマキリ	2 ミズムシ	3 タニシ類	4 シマイシビル	5 ニホンドロソコエビ	6 イソコツブムシ類	1 ユスリカ類	2 チョウバエ類	3 アメリカザリガニ	4 エラミミズ	5 サカマキガイ	
女鳥羽川 鷺ノ巣橋	R4.3.23	曇り	1.6	4	中央	20	ふつう	こぶし大～頭大石	●	●	○				○		○																					Ⅰ
女鳥羽川 原　橋	R4.3.23	曇り	4.4	4	中央	10	ふつう	こぶし大石～母岩露出、砂	●	●	○				○	○																						Ⅰ
女鳥羽川 桜　橋	R4.3.23	曇り	6.5	3	中央	10	ふつう	こぶし大石、砂	●	●	○				○																							Ⅰ
女鳥羽川 源（みなもと）　橋	R4.3.24	晴れ	7.6	8	中央	15	はやい	こぶし大～頭大石、砂	●	●	○												○					○										Ⅰ
女鳥羽川 幸（さいわい）　橋	R4.3.24	晴れ	7.1	6	中央	25	はやい	こぶし大石	○	●						●	○											○										Ⅰ
湯　川 出　口	R4.3.23	晴れ	9.5	6	中央	7	おそい	こぶし大石、砂、ヘドロ																				●	○	●								Ⅲ
蛇　川 中　流	R4.3.24	晴れ	13.0	1.6	中央	8	おそい	小石、砂				●				●		○																				Ⅰ

○　見つかった指標生物
●　数が多かった２種類

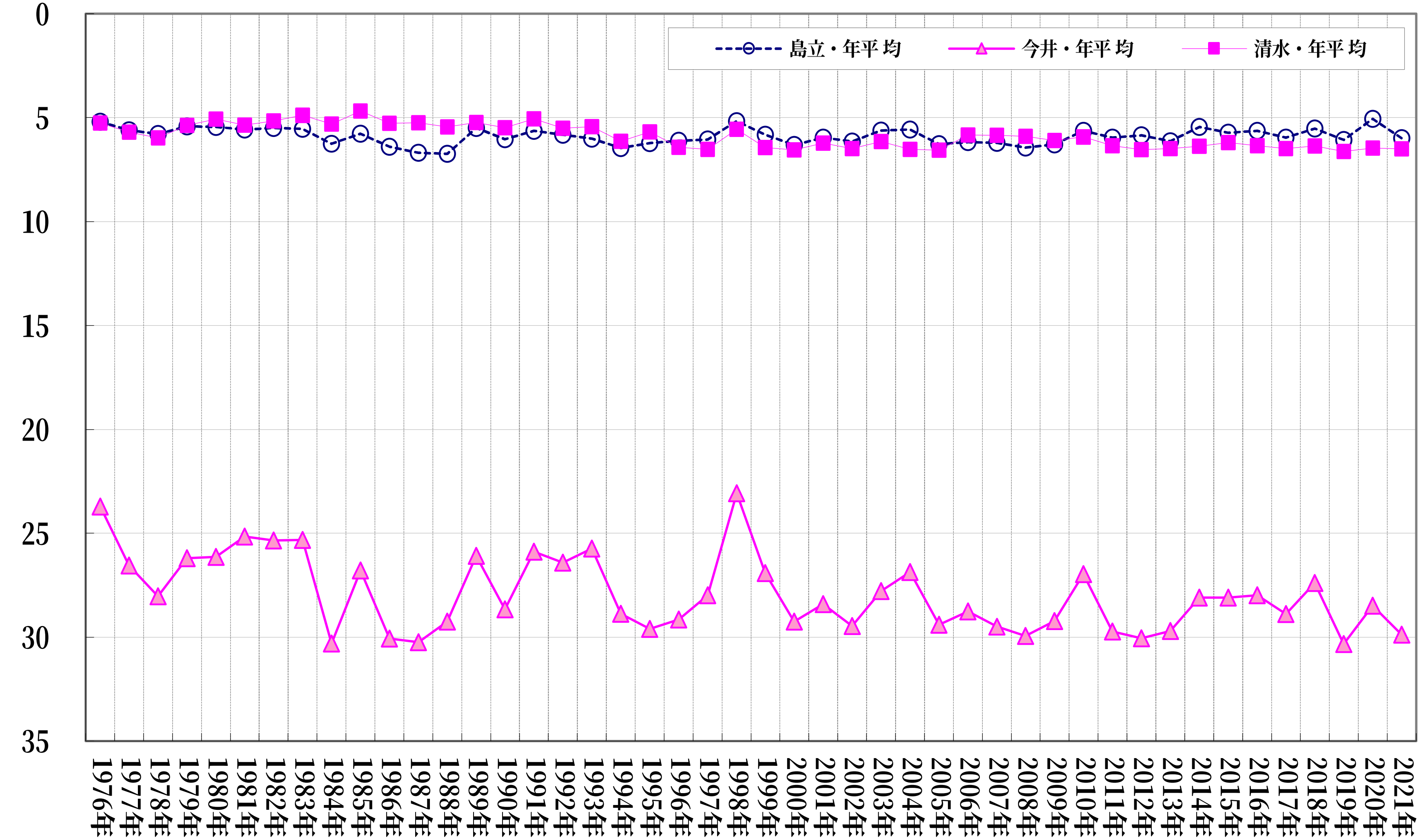
令和３年度　松本市内河川水生生物調査結果表　　その2

Ⅰ：きれいな水	Ⅲ：きたない水
Ⅱ：少しきたない水	Ⅳ：大変きたない水

調査地点	調査年月日	天気	水温(℃)	川幅(m)	生物を採取した場所	生物採取場所の水深(cm)	流れの速さ	川底の状態	指標生物の出現状況 Ⅰ										Ⅱ								Ⅲ						Ⅳ					水質階級の判定
									1 カワゲラ類	2 ヒラタカゲロウ類	3 ナガレトビケラ類	4 ヤマトビケラ類	5 アミカ類	6 ヨコエビ類	7 ヘビトンボ	8 ブユ類	9 サワガニ	10 ナミウズムシ	1 コガタシマトビケラ類	2 オオシマトビケラ	3 ヒラタドロムシ類	4 ゲンジボタル	5 コオニヤンマ	6 カワニナ類	7 ヤマトシジミ	8 イシマキガイ	1 ミズカマキリ	2 ミズムシ	3 タニシ類	4 シマイシビル	5 ニホンドロソコエビ	6 イソコツブムシ類	1 ユスリカ類	2 チョウバエ類	3 アメリカザリガニ	4 エラミミズ	5 サカマキガイ	
薄川 金華橋	R4.3.23	曇り	5.3	8	中央	15	はやい	こぶし大～頭大石	●	●						○																						Ⅰ
薄川 出口	R4.3.24	晴れ	14.1	7	中央	20	はやい	こぶし大石～頭大石	●	●					○																							Ⅰ
穴田川 第二 井川城橋	R4.3.23	曇り	6.7	3	中央	13	おそい	小石、砂、ヘドロ																●				●		○								Ⅲ
田川 田川橋	R4.3.23	曇り	10.0	15	中央	20	はやい	こぶし大～頭大石		●	●						○													○								Ⅰ
田川 新田川橋	R4.3.24	晴れ	13.0	21	中央	22	はやい	こぶし大～頭大石	○	●						●												○										Ⅰ
大門沢川 中流	R4.3.24	晴れ	11.5	3	中央	20	はやい	こぶし大～頭大石、砂								●	○				○	○		○				●		○								Ⅰ

○　見つかった指標生物
●　数が多かった２種類

松本市地下水位測定調査結果



（３） 土壌汚染

ア 土壌の汚染に係る環境基準

項 目	環境上の条件
カドミウム	検液1Lにつき0.003mg以下、かつ、農用地においては、米1kgにつき0.4mg以下
全シアン	検液中に検出されないこと
有機りん	検液中に検出されないこと
鉛	検液1Lにつき0.01mg以下
六価クロム	検液1Lにつき0.05mg以下
砒素	検液1Lにつき0.01mg以下、かつ、農用地（田に限る。）においては、土壌1kgにつき15mg未満
総水銀	検液1Lにつき0.0005mg以下
アルキル水銀	検液中に検出されないこと
ＰＣＢ	検液中に検出されないこと
銅	農用地(田に限る。)において、土壌1kgにつき125mg未満
ジクロロメタン	検液1Lにつき0.02mg以下
四塩化炭素	検液1Lにつき0.002mg以下

項 目	環境上の条件
クロロエチレン	検液1Lにつき0.002mg以下
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	検液1Lにつき0.004mg以下
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	検液1Lにつき0.1mg以下
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	検液1Lにつき0.04mg以下
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	検液1Lにつき1mg以下
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	検液1Lにつき0.006mg以下
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	検液1Lにつき0.01mg以下
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	検液1Lにつき0.01mg以下
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	検液1Lにつき0.002mg以下
チウラム	検液1Lにつき0.006mg以下
シマジン	検液1Lにつき0.003mg以下
チオベンカルブ	検液1Lにつき0.02mg以下
ベンゼン	検液1Lにつき0.01mg以下
セレン	検液1Lにつき0.01mg以下
ふっ素	検液1Lにつき0.8mg以下
ほう素	検液1Lにつき1mg以下
1,4-ジオキサン	検液1Lにつき0.05mg以下

イ 土壌汚染対策法第6条第1項の規定に基づく区域の指定に係る基準

特定有害物質		指 定 基 準	
		土壌含有量基準	土壌溶出量基準
クロロエチレン	揮発性有機化合物（第1種特定有害物質）	―	検液1Lにつき0.002mg以下
四塩化炭素		―	検液1Lにつき0.002mg以下
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ		―	検液1Lにつき0.004mg以下
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		―	検液1Lにつき0.1mg以下
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		―	検液1Lにつき0.04mg以下
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ		―	検液1Lにつき0.002mg以下
ジクロロメタン		―	検液1Lにつき0.02mg以下
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		―	検液1Lにつき0.01mg以下
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ		―	検液1Lにつき1mg以下
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ		―	検液1Lにつき0.006mg以下
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		―	検液1Lにつき0.01mg以下
ベンゼン		―	検液1Lにつき0.01mg以下
カドミウム及びその化合物	重金属等（第2種特定有害物質）	土壌1kgにつき45mg以下	検液1Lにつき0.003mg以下
六価クロム化合物		土壌1kgにつき250mg以下	検液1Lにつき0.05mg以下
シアン化合物		遊離シアンとして土壌1kgにつき50mg以下	検液中に検出されないこと
水銀及びその化合物		土壌1kgにつき15mg以下	検液1Lにつき0.0005mg以下
うちアルキル水銀			検液中に検出されないこと
セレン及びその化合物		土壌1kgにつき150mg以下	検液1Lにつき0.01mg以下
鉛及びその化合物		土壌1kgにつき150mg以下	検液1Lにつき0.01mg以下
砒素及びその化合物		土壌1kgにつき150mg以下	検液1Lにつき0.01mg以下
ふっ素及びその化合物		土壌1kgにつき4,000mg以下	検液1Lにつき0.8mg以下
ほう素及びその化合物		土壌1kgにつき4,000mg以下	検液1Lにつき1mg以下
シマジン	農薬等（第3種特定有害物質）	―	検液1Lにつき0.003mg以下
チウラム		―	検液1Lにつき0.006mg以下
チオベンカルブ		―	検液1Lにつき0.02mg以下
ＰＣＢ		―	検液中に検出されないこと
有機りん化合物		―	検液中に検出されないこと

（4） 騒音・振動

ア 環境基準及び規制基準

（ア） 環境基準

騒音に係る環境基準

地域の類型	基 準 値	
	昼 間 午前6時～ 午後10時	夜 間 午後10時～ 翌日の午前6時
AA	５０ｄB以下	４０ｄB以下
A及びB	５５ｄB以下	４５ｄB以下
C	６０ｄB以下	５０ｄB以下

（注）AA：療養施設、社会福祉施設等が集合して設置される地域など特に静穏を要する地域
A ：専ら住居の用に供される地域
B ：主として住居の用に供される地域
C ：相当数の住居と併せて商業、工業等の用に供される地域

道路に面する地域に係る環境基準

地 域 の 区 分	基 準 値	
	昼 間	夜 間
A地域のうち２車線以上の車線を有する道路に面する地域	６０ｄB以下	５５ｄB以下
B地域のうち２車線以上の車線を有する道路に面する地域及びC地域のうち車線を有する道路に面する地域	６５ｄB以下	６０ｄB以下

この場合において、幹線交通を担う道路に近接する空間については、上表にかかわらず、特例として次表の基準値の欄に掲げるとおりとする。

基 準 値	
昼 間	夜 間
７０ｄB以下	６５ｄB以下
備考 個別の住居等において騒音を受けやすい面の窓を主として閉めた生活が営まれていると認められるときは、屋内へ透過する騒音に係る基準（昼間にあっては４５ｄB以下、夜間にあっては４０ｄB以下）によることができる。	

１ 「幹線交通を担う道路」とは、道路法第３条の規定による高速自動車国道、一般国道、県道及び市道（市道にあっては４車線以上の区間に限る.）をいう。

２ 「幹線交通を担う道路に近接する空間」とは、次の車線数の区分に応じ道路端からの距離によりその範囲を特定する。

(1) ２車線以下の車線を有する幹線交通を担う道路 １５メートル
(2) ２車線を超える車線を有する幹線交通を担う道路 ２０メートル

（イ）　規制基準

特定工場等において発生する騒音の規制に関する基準

時間の区分 ＼ 区域の区分	昼　間 午前8時～午後6時	朝・夕 午前6時～午前8時 午後6時～午後9時	夜　間 午後9時～翌日午前6時
第　１　種　区　域	５０ｄＢ	４５ｄＢ	４５ｄＢ
第　２　種　区　域	６０ｄＢ	５０ｄＢ	５０ｄＢ
第　３　種　区　域	６５ｄＢ	６５ｄＢ	５５ｄＢ
第　４　種　区　域	７０ｄＢ	７０ｄＢ	６５ｄＢ

(注) 第１種区域：第１種低層住居専用地域、第２種低層住居専用地域
第２種区域：第１種中高層住居専用地域、第２種中高層住居専用地域、第１種住居地域、第２種住居地域、準住居地域
第３種区域：近隣商業地域、商業地域、準工業地域
第４種区域：工業地域

特定建設作業に伴って発生する騒音の規制に関する基準

規制区域等 ＼ 特定建設作業の種類	騒音の大きさ	作業ができない時間 第1号区域	作業ができない時間 第2号区域	1日における作業時間 第1号区域	1日における作業時間 第2号区域	同一場所における作業時間	日曜日、休日における作業
くい打機等を使用する作業 びょう打機を使用する作業 さく岩機を使用する作業 空気圧縮機を使用する作業 ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾟﾗﾝﾄ又はｱｽﾌｧﾙﾄﾌﾟﾗﾝﾄを設けて行う作業 ﾊﾞｯｸﾎｳ、ﾄﾗｸﾀｰｼｮﾍﾞﾙ、ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞｰを使用する作業	８５ｄＢ	午後７時～翌日午前７時	午後10時～翌日午前６時	10時間を超えないこと	14時間を超えないこと	連続して６日を超えないこと	禁止

(注) 第１号区域：第１種区域及び第２種区域、第３種区域及び第４種区域のうち特に静穏を必要とする地域
第２号区域：上記以外の第３種区域及び第４種区域
適用除外　：作業がその作業を開始した日に終わるものを除く。

自動車騒音の限度を定める省令　（等価騒音レベル）

区　域　の　区　分	昼　間 午前６時～午後10時	夜　間 午後10時～午前６時
ａ区域及びｂ区域のうち１車線を有する道路に面する区域	６５ｄＢ	５５ｄＢ
ａ区域のうち２車線以上の車線を有する道路に面する区域	７０ｄＢ	６５ｄＢ
ｂ区域のうち２車線以上の車線を有する道路に面する区域及びｃ区域のうち車線を有する道路に面する区域	７５ｄＢ	７０ｄＢ

この場合において、「幹線交通を担う道路に近接する区域」については、上表にかかわらず、特例として次の表のとおりとする。

（等価騒音レベル）

昼　　間 午前６時～午後 10 時	夜　　間 午後 10 時～午前６時
７５ｄＢ	７０ｄＢ

備　考　１　車線とは、一縦列の自動車（二輪のものを除く。）が安全かつ円滑に走行するため必要な幅員を有する帯状の車道の部分をいう。

２　「幹線交通を担う道路」とは、道路法第３条の規定による高速自動車国道、一般国道、県道及び市道（市道にあっては４車線以上の区間に限る。）をいう。

３　「幹線交通を担う道路に近接する区域」とは、次の車線数の区分に応じ道路の敷地の境界線からの距離によりその範囲を特定する。

・2 車線以下の車線を有する幹線交通を担う道路　　　１５メートル

・2 車線を超える車線を有する幹線交通を担う道路　　２０メートル

（注）ａ区域：第１種低層住居専用地域、第２種低層住居専用地域、第１種中高層住居専用地域、第２種中高層住居専用地域

ｂ区域：第１種住居地域、第２種住居地域、準住居地域

ｃ区域：近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域

深夜営業騒音に関する規制基準等

規制区域	規制基準	音響機器の使用制限	規制時間
第１種低層住居専用地域 第２種低層住居専用地域	４０ｄＢ	カラオケ装置、蓄音機、楽器、拡声装置の使用禁止（外部にもれない処置を講じた場合を除く）	午後 11 時から翌日の午前６時まで
第１種中高層住居専用地域 第２種中高層住居専用地域 第１種住居地域 第２種住居地域 準住居地域 その他の地域	４５ｄＢ		
近隣商業地域 商業地域 準工業地域	５５ｄＢ		
工業地域	６０ｄＢ		

特定工場等において発生する振動の規制に関する基準

時間の区分 区域の区分	昼　　間 午前７時～午後７時	夜　　間 午後７時～午前７時
第　１　種　区　域	６５ｄＢ	６０ｄＢ
第　２　種　区　域	７０ｄＢ	６５ｄＢ

（注）第１種区域：第１種低層住居専用地域、第２種低層住居専用地域、第１種中高層住居専用地域、第２種中高層住居専用地域、第１種住居地域、第２種住居地域、準住居地域

第２種区域：近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域

特定建設作業に伴って発生する振動の規制に関する基準

振動の大きさ	作業ができない時間		1日における作業時間		同一場所における作業時間	日曜日、休日における作業
	第1号区域	第2号区域	第1号区域	第2号区域		
特定建設作業の場所の敷地の境界線において、75dBを超える大きさのものでないこと。	午後7時～翌日午前7時	午後10時～翌日午前6時	10時間を超えないこと	14時間を超えないこと	連続して6日を超えないこと	禁止

(注) 第1号区域：第1種区域、第2種区域のうち特に静穏を必要とする地域
　　第2号区域：上記以外の第2種区域
　　適用除外　：作業がその作業を開始した日に終わるものを除く。

道路交通振動の限度（要請限度）

区域の区分＼時間の区分	昼間 午前7時～午後7時	夜間 午後7時～午前7時
第1種区域	65dB	60dB
第2種区域	70dB	65dB

(注) 第1種区域：第1種低層住居専用地域、第2種低層住居専用地域、第1種中高層住居専用地域、第2種中高層住居専用地域、第1種住居地域、第2種住居地域、準住居地域
　　第2種区域：近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域

＊参考

騒音の大きさの例

120dB	ジェット機の近く
110dB	自動車のクラクション
100dB	電車通過時のガード下
90dB	大声による独唱
80dB	電車の車内
70dB	セミの鳴き声（2m）
60dB	普通の会話
50dB	静かな事務所
40dB	市内の深夜
30dB	静かな住宅地の夜

振動の大きさの例

90dB	花瓶が倒れる	（震度4）
80dB	電灯が相当揺れる	（震度3）
70dB	戸・障子がわずかに動く	（震度2）
60dB	特に敏感な人に感じる程度	（震度1）
50dB	人体に感じられない	（震度0）
40dB		

イ　騒音・振動調査

一般環境騒音測定結果総括表(一定の実測時間を定め騒音測定を行う場合)

調査日：令和3年11月29日～30日
場　所：野々宮神社児童遊園
地域の類型：A類型（第二種中高層住居専用地域）

日付	時間帯	観測時間	騒音実測時間			等価騒音レベル (dB)	騒音ﾚﾍﾞﾙの最大値 (dB)	時間率騒音レベル (dB)					基準時間帯平均騒音レベル(dB)		環境基準値 (dB)
			開始時間	終了時間	有効実測時間	L_{Aeq}	L_{Amax}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Aeq}	L_{A50}	L_{Aeq}
11月30日	昼間	6～7	6:35	6:45	600	44.0	60.6	45.7	44.5	42.7	41.7	41.5	45	42	55
		7～8	7:38	7:48	600	47.3	62.3	51.6	47.4	44.2	43.2	42.9			
		8～9	8:42	8:54	600	48.3	65.9	52.4	50.1	46.1	44.9	44.6			
		9～10	9:38	9:52	600	49.5	65.4	53.7	52.4	47.8	45.1	44.6			
		10～11	10:37	10:48	600	49.5	66.2	54.5	52.2	47.2	45.0	44.6			
		11～12	11:40	11:50	600	46.3	59.5	50.1	48.6	44.8	42.7	42.2			
11月29日		12～13	12:41	12:51	600	41.3	65.9	45.8	43.7	38.8	37.3	37.0			
		13～14	13:43	13:53	600	45.4	79.9	48.2	45.6	39.8	38.2	38.0			
		14～15	14:40	14:50	600	44.6	68.1	50.0	46.8	39.2	38.3	38.1			
		15～16	15:42	15:52	600	40.7	58.2	43.9	42.4	39.5	38.4	38.2			
		16～17	16:40	16:50	600	42.7	58.8	47.1	44.7	40.2	38.9	38.6			
		17～18	17:40	17:52	600	42.5	55.0	46.8	44.9	40.7	39.7	39.5			
		18～19	18:40	18:50	600	42.3	59.8	45.9	44.1	41.0	40.0	39.8			
		19～20	19:40	19:50	600	45.0	63.7	47.7	46.5	40.6	38.5	37.9			
		20～21	20:40	20:50	600	38.0	46.6	39.4	38.9	37.8	37.0	36.8			
		21～22	21:40	21:50	600	37.8	50.3	39.3	38.7	37.5	36.8	36.6			
	夜間	22～23	22:40	22:50	600	37.9	46.8	38.9	38.5	37.7	37.0	36.8	38	38	45
		23～24	23:40	23:50	600	39.7	58.9	42.9	41.4	38.3	36.2	35.9			
11月30日		0～1	0:40	0:50	600	38.5	62.6	38.6	38.1	37.1	36.4	36.1			
		1～2	1:40	1:50	600	36.8	48.6	37.6	37.4	36.7	36.1	35.9			
		2～3	2:40	2:50	600	38.5	65.8	39.4	38.4	37.2	36.2	35.9			
		3～4	3:40	3:50	600	37.4	40.9	39.0	38.6	37.4	35.8	35.4			
		4～5	4:40	4:50	600	37.7	47.6	38.6	38.3	37.5	36.8	36.6			
		5～6	5:35	5:45	600	38.8	52.3	39.7	39.5	38.7	38.0	37.9			

一般環境騒音測定結果総括表(一定の実測時間を定め騒音測定を行う場合)

調査日：令和3年11月29日～30日
場　所：高宮征矢野公園
地域の類型：B類型（第一種住居地域）

日　付	時間帯	観測時間	騒音実測時間			等価騒音レベル（dB）	騒音レベルの最大値（dB）	時間率騒音レベル（dB）					基準時間帯平均騒音レベル(dB)		環境基準値(dB)
			開始時間	終了時間	有効実測時間	L_{Aeq}	L_{Amax}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Aeq}	L_{A50}	L_{Aeq}
11月30日	昼間	6～7	6:20	6:30	600	44.7	54.9	46.1	45.4	44.3	43.3	43.1	48	43	55
		7～8	7:20	7:30	600	46.2	54.1	48.1	47.3	45.8	45.0	44.9			
		8～9	8:20	8:36	600	48.2	63.9	51.2	49.9	46.8	45.5	45.2			
		9～10	9:18	9:32	600	49.8	64.1	54.7	52.5	47.7	46.1	45.9			
		10～11	10:18	10:29	600	50.8	62.4	55.7	54.2	48.5	46.2	45.8			
		11～12	11:19	11:30	600	49.3	67.2	52.9	51.4	47.9	46.1	45.7			
11月29日		12～13	12:20	12:30	600	42.2	52.9	46.4	45.1	40.4	38.6	38.3			
		13～14	13:20	13:31	600	42.1	60.9	46.9	44.3	38.9	37.6	37.3			
		14～15	14:20	14:31	600	43.3	60.7	47.9	46.4	40.4	38.7	38.4			
		15～16	15:24	15:34	600	44.0	60.4	49.5	47.7	40.3	38.7	38.5			
		16～17	16:20	16:31	600	54.5	79.8	59.3	56.6	46.0	41.6	41.0			
		17～18	17:20	17:31	600	42.8	59.3	46.2	44.2	40.3	39.2	38.9			
		18～19	18:19	18:29	600	45.7	60.0	50.6	48.8	43.2	40.5	40.2			
		19～20	19:20	19:30	600	43.7	60.4	49.6	47.4	40.9	39.8	39.6			
		20～21	20:20	20:30	600	41.3	56.9	45.1	42.2	39.7	38.7	38.4			
		21～22	21:20	21:30	600	40.0	54.0	43.3	40.9	38.6	37.6	37.4			
	夜間	22～23	22:20	22:30	600	41.6	62.5	44.7	41.0	38.3	37.0	36.8	40	39	45
		23～24	23:20	23:30	600	39.7	50.8	42.3	41.0	39.1	37.7	37.3			
11月30日		0～1	0:20	0:30	600	39.5	57.9	40.6	40.3	39.3	38.6	38.4			
		1～2	1:20	1:30	600	37.8	47.4	39.2	38.8	37.7	36.5	36.2			
		2～3	2:20	2:30	600	39.1	45.5	41.6	40.7	38.7	37.4	37.1			
		3～4	3:20	3:30	600	38.7	48.5	40.5	39.9	38.2	37.2	37.0			
		4～5	4:20	4:30	600	39.2	57.8	40.6	40.0	38.7	37.7	37.4			
		5～6	5:20	5:30	600	40.8	47.8	42.1	41.7	40.6	39.7	39.4			

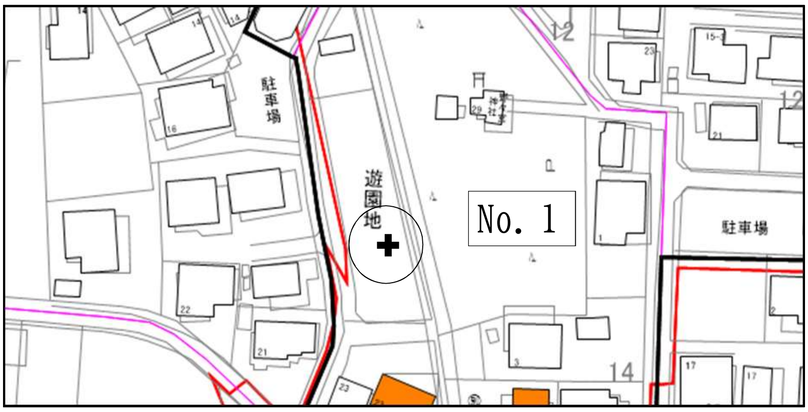
一般環境騒音測定結果総括表(一定の実測時間を定め騒音測定を行う場合)

調査日：令和3年11月29日～30日
場　所：松本市文書館
地域の類型：C類型（準工業地域）

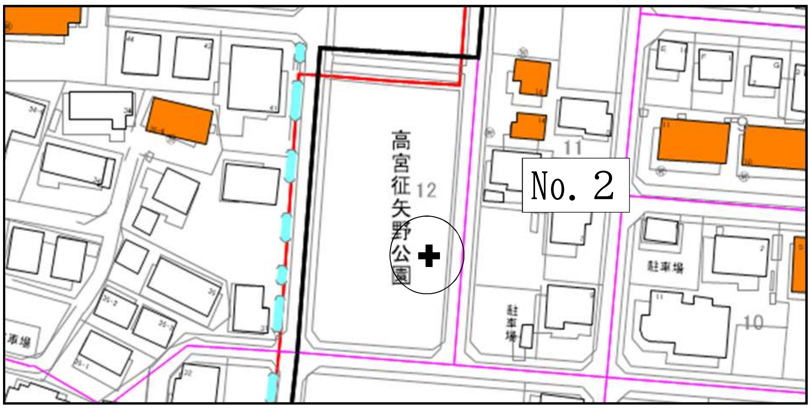
日付	時間帯	観測時間	騒音実測時間			等価騒音レベル (dB)	騒音ﾚﾍﾞﾙの最大値 (dB)	時間率騒音レベル (dB)					基準時間帯平均騒音レベル(dB)		環境基準値 (dB)
			開始時間	終了時間	有効実測時間	L_{Aeq}	L_{Amax}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Aeq}	L_{A50}	L_{Aeq}
11月30日	昼間	6～7	6:00	6:10	600	43.2	54.6	47.0	45.5	41.9	40.6	40.3	45	43	60
		7～8	7:00	7:10	600	45.4	51.1	46.8	46.4	45.3	44.1	43.8			
		8～9	8:00	8:10	600	46.2	66.0	47.7	47.0	45.7	44.3	44.0			
		9～10	9:02	9:14	600	48.5	57.4	51.0	50.0	47.9	47.0	46.8			
		10～11	10:00	10:12	600	46.3	62.8	48.5	47.8	45.5	44.0	43.6			
		11～12	11:00	11:10	600	48.2	68.9	51.9	50.3	46.6	44.7	44.2			
11月29日		12～13	12:02	12:12	600	41.3	49.5	43.5	42.7	40.9	39.7	39.3			
		13～14	13:00	13:10	600	43.3	62.2	47.4	45.6	41.6	39.8	39.3			
		14～15	14:00	14:10	600	45.0	59.7	48.8	46.5	43.4	41.3	40.9			
		15～16	15:00	15:10	600	46.1	61.2	51.7	48.3	43.1	41.7	41.3			
		16～17	16:00	16:10	600	45.9	66.8	49.3	47.9	44.3	42.3	41.8			
		17～18	17:00	17:10	600	46.9	73.4	50.0	45.9	41.5	39.6	39.1			
		18～19	18:02	18:12	600	43.0	67.0	45.8	44.2	41.4	39.8	39.3			
		19～20	19:00	19:10	600	42.6	62.4	44.9	43.9	42.0	40.6	40.3			
		20～21	20:00	20:10	600	42.1	57.8	45.3	44.0	41.1	39.6	39.1			
		21～22	21:00	21:10	600	42.0	64.5	45.1	43.9	40.3	37.9	37.5			
	夜間	22～23	22:00	22:10	600	41.5	64.1	45.0	43.4	39.7	36.5	36.2	41	39	50
		23～24	23:00	23:10	600	43.3	71.0	44.5	42.9	39.1	37.5	37.3			
11月30日		0～1	0:00	0:10	600	41.4	64.2	44.5	42.9	40.1	38.4	38.1			
		1～2	1:00	1:10	600	39.7	55.1	44.0	42.3	37.9	36.6	36.3			
		2～3	2:00	2:10	600	40.2	53.3	44.5	43.3	38.2	35.9	35.2			
		3～4	3:00	3:10	600	40.2	53.4	43.0	41.7	39.3	38.2	37.9			
		4～5	4:00	4:10	600	40.5	52.6	44.1	42.4	39.2	37.9	37.6			
		5～6	5:00	5:10	600	40.0	56.4	42.6	41.2	39.0	37.5	37.2			

一般環境騒音調査　位置

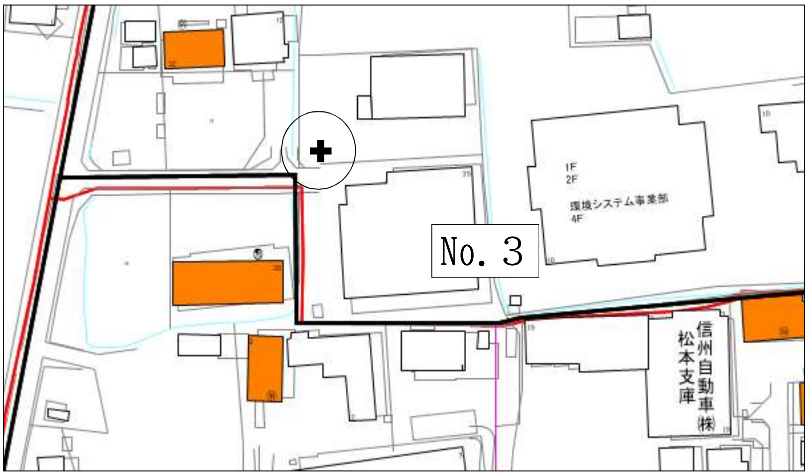
No.1
野々宮神社児童遊園（松本市征矢野２丁目5428-１）
第二種中高層住居専用地域　Ａ類型



No.2
高宮征矢野公園（松本市高宮北451-３）
第一種住居地域　Ｂ類型



No.3
松本市文書館（松本市鎌田２丁目８-25）
準工業地域　Ｃ類型



R3調査地点

No.1　　野々宮神社児童遊園（松本市征矢野２丁目5428-１）

No.2　　高宮征矢野公園（松本市高宮北451-３）

No.3　　松本市文書館（松本市鎌田２丁目８-25）

自動車騒音レベル時間区分別調査結果一覧表

調　査　地　点	時間区分	環境基準値（dB）	測定値 Leq（dB）	判定	上下線通行車両台数(台/時)				大型車混入率	一日車両合計（台/日）大型車混入率（%）
					大型車	普通車	二輪車	合計		
1　国道19号 高宮中3-4 （準工業地域）	昼間	70	66	○	144	1,149	7	1,300	11.1%	24,124
	夜間	65	67	×	96	320	2	418	23.0%	12.7%
2　国道143号 渚１丁目1-4 （準工業地域）	昼間	70	65	○	38	902	7	947	4.0%	16,404
	夜間	65	59	○	5	151	2	158	3.2%	3.9%
3　国道143号 城東２丁目7-24 （近隣商業地域）	昼間	70	67	○	15	549	3	567	2.6%	9,604
	夜間	65	61	○	3	63	2	68	4.4%	2.7%
4　国道158号 波田9983-1 （準住居地域）	昼間	70	69	○	54	734	2	790	6.8%	13,264
	夜間	65	63	○	13	65	3	81	16.0%	7.2%
5　県道284号 惣社岡田線 水汲204-12 （第二種住居地域）	昼間	70	70	○	46	734	5	785	5.9%	13,004
	夜間	65	62	○	10	46	1	57	17.5%	6.2%
6　県道295号 平田新橋線 宮渕１丁目3-3 （第二種住居地域）	昼間	70	65	○	11	600	5	616	1.8%	10,340
	夜間	65	58	○	0	60	3	63	0.0%	1.7%

判定では○印は環境基準値未満、×印は環境基準値超過であることを示します。
〔昼間　午前6時から午後10時まで　　　夜間　午後10時から午前6時まで〕

自動車振動レベル時間区分別調査結果一覧表

調　査　地　点	時間区分	要請限度値（dB）	測定値 L10（dB）	判定	上下線通行車両台数(台/時)				大型車混入率	一日車両合計（台/日）大型車混入率（%）
					大型車	普通車	二輪車	合計		
1　国道19号 高宮中3-4 （準工業地域）	昼間	70	34	○	158	1,217	8	1,383	11.4%	24,124
	夜間	65	34	○	98	528	2	628	15.6%	12.7%
2　国道143号 渚１丁目1-4 （準工業地域）	昼間	70	45	○	44	1,022	6	1,072	4.1%	16,404
	夜間	65	38	○	10	281	4	295	3.4%	3.9%
3　国道143号 城東２丁目7-24 （近隣商業地域）	昼間	70	48	○	18	613	4	635	2.8%	9,604
	夜間	65	<36	○	4	161	2	167	2.4%	2.7%
4　国道158号 波田9983-1 （準住居地域）	昼間	65	45	○	64	831	2	897	7.1%	13,264
	夜間	60	<35	○	16	190	2	208	7.7%	7.2%
5　県道284号 惣社岡田線 水汲204-12 （第二種住居地域）	昼間	65	32	○	55	843	6	904	6.1%	13,004
	夜間	60	<28	○	12	166	2	180	6.7%	6.2%
6　県道295号 平田新橋線 宮渕１丁目3-3 （第二種住居地域）	昼間	65	50	○	14	694	6	714	2.0%	10,340
	夜間	60	<34	○	0	145	2	147	0.0%	1.7%

判定では○印は要請限度値未満であることを示します。
〔昼間　午前7時から午後7時まで　　　夜間　午後7時から午前7時まで〕

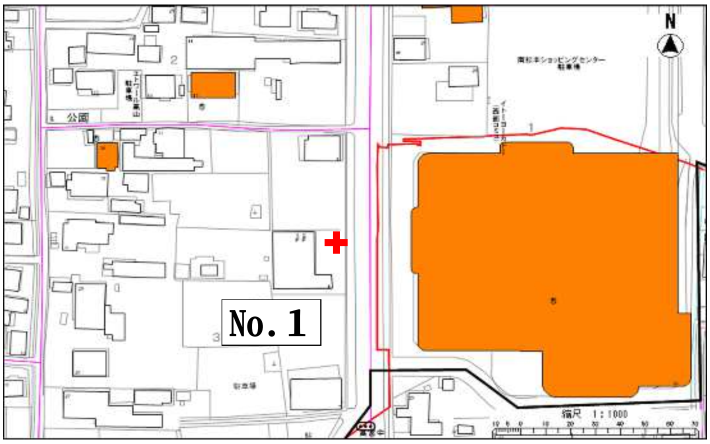
路線別の面的評価結果（戸数）

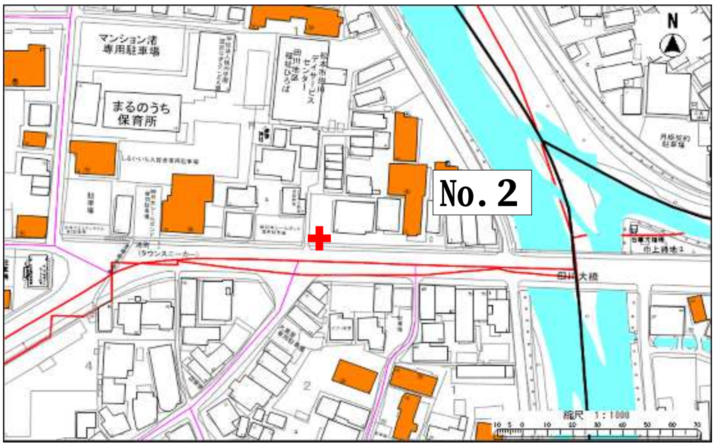
路　線　名	面的評価（全体）					面的評価（近接空間）					面的評価（非近接空間）				
	住居等 戸数 ①+②+ ③+④ （戸）	昼夜とも 基準値 以下 ① （戸）	昼のみ 基準値 以下 ② （戸）	夜のみ 基準値 以下 ③ （戸）	昼夜とも 基準値 超過 ④ （戸）	住居等 戸数 ①+②+ ③+④ （戸）	昼夜とも 基準値 以下 ① （戸）	昼のみ 基準値 以下 ② （戸）	夜のみ 基準値 以下 ③ （戸）	昼夜とも 基準値 超過 ④ （戸）	住居等 戸数 ①+②+ ③+④ （戸）	昼夜とも 基準値 以下 ① （戸）	昼のみ 基準値 以下 ② （戸）	夜のみ 基準値 以下 ③ （戸）	昼夜とも 基準値 超過 ④ （戸）
1　一般国道19号	112	108	4	0	0	17	15	2	0	0	95	93	2	0	0
2　一般国道143号	300	300	0	0	0	103	103	0	0	0	197	197	0	0	0
3　一般国道143号	1,041	1,041	0	0	0	465	465	0	0	0	576	576	0	0	0
4　一般国道158号	358	357	0	1	0	108	108	0	0	0	250	249	0	1	0
5　惣社岡田線	183	183	0	0	0	75	75	0	0	0	108	108	0	0	0
6　平田新橋線	410	395	15	0	0	234	219	15	0	0	176	176	0	0	0
全体（合計）	2,404	2,384	19	1	0	1,002	985	17	0	0	1,402	1,399	2	1	0

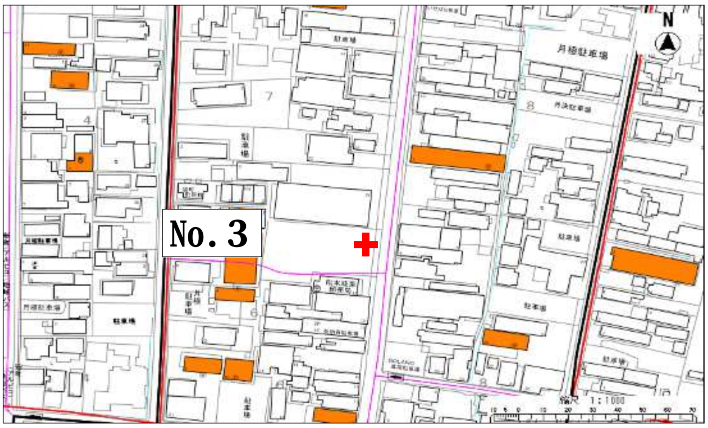
路線別の面的評価結果（割合）

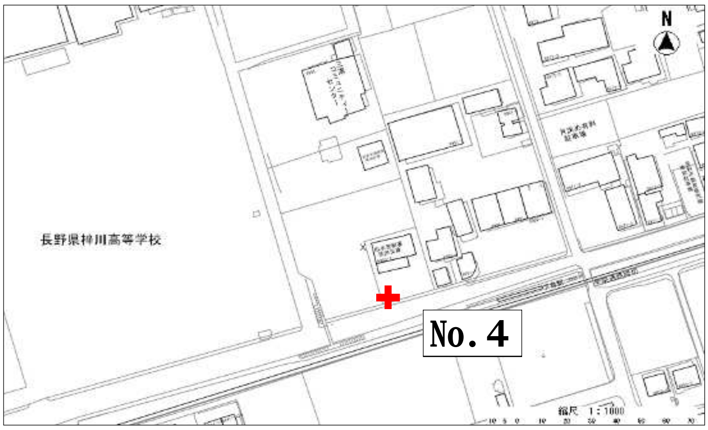
路　線　名	面的評価（全体）				面的評価（近接空間）				面的評価（非近接空間）			
	昼夜とも 基準値 以下 ① （%）	昼のみ 基準値 以下 ② （%）	夜のみ 基準値 以下 ③ （%）	昼夜とも 基準値 超過 ④ （%）	昼夜とも 基準値 以下 ① （%）	昼のみ 基準値 以下 ② （%）	夜のみ 基準値 以下 ③ （%）	昼夜とも 基準値 超過 ④ （%）	昼夜とも 基準値 以下 ① （%）	昼のみ 基準値 以下 ② （%）	夜のみ 基準値 以下 ③ （%）	昼夜とも 基準値 超過 ④ （%）
1　一般国道19号	96.4	3.6	0.0	0.0	88.2	11.8	0.0	0.0	97.9	2.1	0.0	0.0
2　一般国道143号	100	0.0	0.0	0.0	100	0.0	0.0	0.0	100	0.0	0.0	0.0
3　一般国道143号	100	0.0	0.0	0.0	100	0.0	0.0	0.0	100	0.0	0.0	0.0
4　一般国道158号	99.7	0.0	0.3	0.0	100	0.0	0.0	0.0	99.6	0.0	0.4	0.0
5　惣社岡田線	100	0.0	0.0	0.0	100	0.0	0.0	0.0	100	0.0	0.0	0.0
6　平田新橋線	96.3	3.7	0.0	0.0	93.6	6.4	0.0	0.0	100	0.0	0.0	0.0
全体（合計）	99.2	0.8	0.2	0.0	98.3	1.7	0.0	0.0	99.8	0.1	0.1	0.0

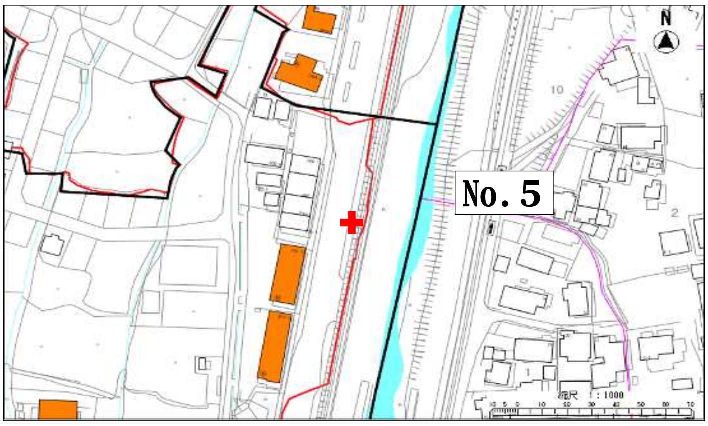
道路環境騒音調査　位置図

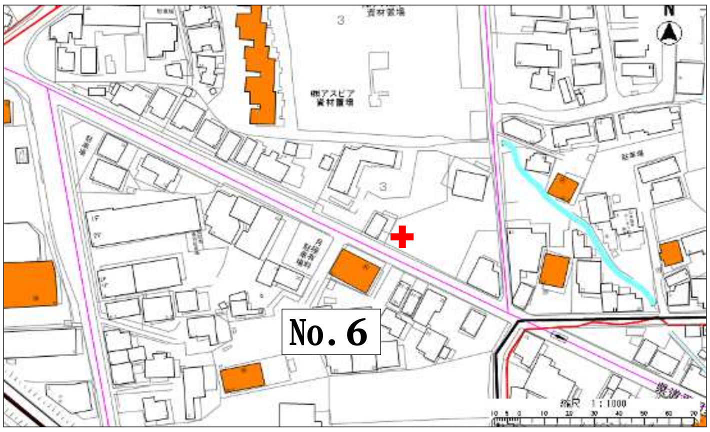












R3調査地点

No.1　　国道19号　　（高宮中3-4）

No.2　　国道143号　　（渚１丁目1-4）

No.3　　国道143号　　（城東２丁目7-24）

No.4　　国道158号　　（波田9983-1）

No.5　　県道284号　惣社岡田線　　（水汲204-12）

No.6　　県道295号　平田新橋線　　（宮渕１丁目3-3）

長野自動車道騒音測定データ

調査場所			№77　(島内)				
調査年月日			令和3年11月16日（火）、11月17日（水）				
基準時間帯	日付	観測時間	騒音レベル（dB）			交通量	
			等価騒音レベル	騒音レベルの最大値	時間率騒音レベル中央値	長野自動車道	
			L_{Aeq}	Ｌｍａｘ	Ｌ５０	時間交通量（台／時）	大型車混入率（%）
昼間	11／17	６～７	51.6	59.3	51.1	842	56.5
		７～８	54.6	60.9	54.3	1,256	35.7
		８～９	53.9	59.8	53.7	2,260	25.0
		９～１０	52.8	60.2	52.5	2,304	18.4
		１０～１１	51.2	59.7	50.2	1,984	20.6
		１１～１２	51.7	58.3	51.2	2,156	22.8
	11／16	１２～１３	53.4	62.6	52.5	1,748	26.3
		１３～１４	53.4	62.2	52.7	1,692	26.0
		１４～１５	53.8	60.5	53.3	1,784	25.1
		１５～１６	54.2	61.7	53.6	2,060	24.3
		１６～１７	55.8	61.0	55.4	2,040	23.5
		１７～１８	53.4	59.0	53.0	2,248	24.9
		１８～１９	53.3	58.8	52.9	2,192	22.1
		１９～２０	51.9	58.2	50.9	1,500	31.7
		２０～２１	51.6	57.7	50.7	1,196	39.1
		２１～２２	53.2	60.4	52.7	828	52.7
	平均又は最大値＊		53	62.6	53	1,756	26.9
夜間	11／16	２２～２３	51.7	58.5	51.0	558	68.5
		２３～０	51.3	57.9	50.6	506	78.7
	11／17	０～１	51.2	59.7	50.0	500	78.0
		１～２	49.3	58.0	48.0	344	83.3
		２～３	49.8	59.8	48.3	352	87.5
		３～４	49.1	59.3	47.6	408	84.8
		４～５	50.8	59.0	49.8	416	84.1
		５～６	49.8	61.3	48.8	464	73.3
	平均又は最大値＊		50	61.3	49	444	78.9
				日交通量（台／日）		31,638	32.8

＊等価騒音レベルはエネルギー平均、時間率騒音レベル中央値は算術平均。また、騒音レベルの最大値は区分の最大値を表します。
測定結果は環境基準を満たしていました。

長野自動車道騒音測定データ

調　査　場　所			№30　（寿小赤）				
調　査　年　月　日			令和3年11月16日（火）、11月17日（水）				
基準時間帯	日付	観測時間	騒　音　レ　ベ　ル　（dB）			交　通　量	
			等価騒音レベル	騒音レベルの最大値	時間率騒音レベル中央値	長野自動車道	
			L_{Aeq}	Lmax	L50	時間交通量（台／時）	大型車混入率（%）
昼間	11／17	６～７	54.6	61.4	54.1	892	48.0
		７～８	59.7	63.4	59.4	2,508	17.2
		８～９	57.7	61.7	57.6	2,996	10.9
		９～１０	55.9	61.6	55.6	2,496	15.2
		１０～１１	55.9	60.7	55.5	2,340	22.4
		１１～１２	55.6	60.8	55.3	2,256	23.0
	11／16	１２～１３	56.2	60.5	56.1	2,404	23.6
		１３～１４	56.3	61.3	56.0	1,964	25.7
		１４～１５	55.9	60.6	55.6	2,332	25.4
		１５～１６	55.1	59.7	54.9	2,276	23.7
		１６～１７	56.9	60.5	56.9	2,548	26.1
		１７～１８	56.2	63.0	56.1	2,920	23.2
		１８～１９	56.0	62.1	55.8	2,508	20.4
		１９～２０	56.0	61.3	55.7	1,772	24.8
		２０～２１	56.1	62.9	55.6	1,544	33.4
		２１～２２	55.0	60.2	54.7	1,036	49.4
	平均又は最大値＊		56	63.4	56	2,175	23.4
夜間	11／16	２２～２３	54.4	59.7	54.0	806	32.8
		２３～０	53.4	60.3	53.0	644	58.4
	11／17	０～１	52.6	59.5	52.1	590	56.9
		１～２	52.4	59.3	51.4	424	63.2
		２～３	52.8	58.9	52.2	444	74.3
		３～４	52.7	60.2	51.9	400	69.5
		４～５	52.3	59.5	51.6	440	66.4
		５～６	52.7	60.4	52.1	496	57.7
	平均又は最大値＊		53	60.4	52	531	57.3
				日交通量（台／日）		39,036	27.1

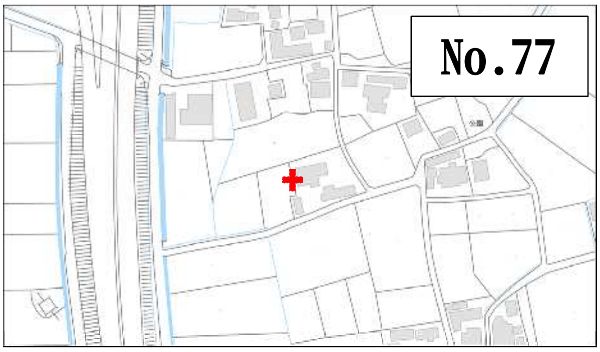
＊等価騒音レベルはエネルギー平均、時間率騒音レベル中央値は算術平均。また、騒音レベルの最大値は区分の最大値を表します。
　測定結果は環境基準を満たしていました。

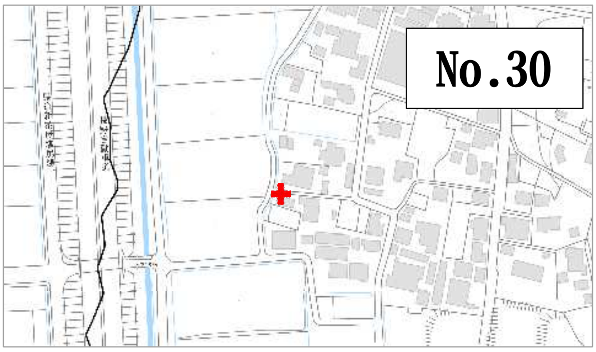
中央自動車道長野線騒音調査　位置図

R3調査地点

No.77　島内6689

No.30　寿小赤1463





（5） 廃棄物

ア　ごみ処理施設の概要

(ア) 中間処理施設

名　　称	松本クリーンセンター		
処理施設	可燃ごみ処理施設	リサイクルプラザ	容器包装ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ処理施設
所 在 地	松本市大字島内7576番地1		
敷地面積	約49,700m^2		
処理能力等	150t/24時間×3炉 合計450t/日 全連続燃焼式焼却炉 （ストーカ炉）	35t/5時間×1基 4種選別 (鉄､ｱﾙﾐ､可燃物､不燃物)	11t/5時間×1基 手動選別 圧縮梱包
運営主体	松塩地区広域施設組合		
備　　考	平成11年4月稼動		平成17年4月稼動

(イ) 保管施設

名　　称	松本市リサイクルセンター
所 在 地	松本市大字島内9833番地2
施設規模	a　ストックヤード棟 鉄骨造平屋建て　延べ面積　1,293 m^2 b　計量棟 鉄骨造平屋建て　延べ面積　77 m^2
運営主体	松本市
備　　考	平成20年4月稼動

(ウ) 最終処分場

処理施設	エコトピア山田	安曇一般廃棄物最終処分場	奈川一般廃棄物最終処分場
所 在 地	島内9444番地2	安曇4855番地1	奈川1953番地1
総面積 埋立可能容積	122,473m^2 745,000m^3	8,527m^2 5,100m^3	10,000m^2 1,800m^3
方　　式	サンドイッチ・セル方式		
	管理型埋立て	管理型埋立て	管理型埋立て
埋立開始	昭和45年	平成11年	平成14年
運営主体	松本市		

イ　分別区分及び処理方法

（令和３年４月現在）

<table>
<tr><th>分別</th><th colspan="2">区　分</th><th>出す回数</th><th>出し方</th><th>集め方</th><th>処理方法</th></tr>
<tr><td>１ 可燃ごみ</td><td colspan="2">１ 可燃ごみ
（落ち葉・剪定枝）</td><td>1～3回／週</td><td rowspan="4">指定ごみ袋</td><td rowspan="4">直営・委託</td><td>焼却</td></tr>
<tr><td>２ 埋立ごみ</td><td colspan="2">２ 埋立ごみ</td><td rowspan="2">1回／月～2回／年</td><td>埋立</td></tr>
<tr><td>３ 破砕ごみ</td><td colspan="2">３ 破砕ごみ</td><td>資源・焼却・埋立</td></tr>
<tr><td rowspan="21">４ 資源物</td><td colspan="2">４ 容器包装プラスチック</td><td>1回／週～2回／月</td><td rowspan="17">資源</td></tr>
<tr><td rowspan="3">金属類</td><td>５ アルミ缶</td><td rowspan="3">1回／月～6回／年</td><td rowspan="2">市の回収袋</td><td rowspan="14">委託</td></tr>
<tr><td>６ スチール缶</td></tr>
<tr><td>７ その他金属</td><td>ばら又は中身が見える袋</td></tr>
<tr><td rowspan="4">紙類</td><td>８ 新聞</td><td rowspan="4">2回／月～5・6回／年</td><td rowspan="4">紐で縛る</td></tr>
<tr><td>９ 雑誌</td></tr>
<tr><td>10 段ボール</td></tr>
<tr><td>11 紙パック</td></tr>
<tr><td colspan="2">12 古布</td><td>1回／月～1・2・6回／年</td><td>中身が見える袋</td></tr>
<tr><td rowspan="3">生きびん</td><td>13 ビールびん</td><td rowspan="3">1回／月～1・6回／年</td><td rowspan="3">段ボール箱等</td></tr>
<tr><td>14 ジュースびん</td></tr>
<tr><td>15 一升びん</td></tr>
<tr><td rowspan="3">雑びん</td><td>16 白色びん</td><td rowspan="3">1・2回/月～6回/年</td><td rowspan="8">専用容器</td></tr>
<tr><td>17 茶びん</td></tr>
<tr><td>18 その他色びん</td></tr>
<tr><td colspan="2">19 小型家電</td><td>1回／月～2回／年</td><td>直営</td></tr>
<tr><td colspan="2">20 ペットボトル</td><td>1・2回／月～6回／年</td><td>委託</td></tr>
<tr><td colspan="2">21 蛍光管・体温計</td><td rowspan="2">1回/月～1・6回/年</td><td rowspan="2">直営・委託</td><td rowspan="2">資源・有害物処理</td></tr>
<tr><td colspan="2">22 乾電池</td></tr>
<tr><td colspan="2">23 スプレー缶・ライター</td><td>1回／月～4・6回／年</td><td>直営</td><td>資源・危険物処理</td></tr>
<tr><td colspan="2">24 廃食用油</td><td>随時(開館時間内)</td><td>専用容器・ペットボトル</td><td>直営・委託</td><td>資源</td></tr>
<tr><td rowspan="9">５ 粗大ごみ</td><td rowspan="9">25</td><td>机</td><td rowspan="9">1回／週～2回／年</td><td rowspan="9">ばら</td><td rowspan="9">直営
（軒先収集）</td><td>資源又は焼却</td></tr>
<tr><td>ステレオ</td><td rowspan="2">資源</td></tr>
<tr><td>ミシン</td></tr>
<tr><td>カーペット</td><td>焼却</td></tr>
<tr><td>スプリング製品</td><td>資源及び焼却</td></tr>
<tr><td>ベッド枠</td><td>資源又は焼却</td></tr>
<tr><td>物干し台</td><td>資源又は埋立</td></tr>
<tr><td>物干し竿
（金属製）</td><td>資源</td></tr>
<tr><td>スキー・スノーボード用具一式</td><td>資源又は焼却</td></tr>
</table>

＊「分別」中の「５粗大ごみ」は９種類ですが、集積所に出さないごみなので１分類１区分として整理しました。

ウ　ごみ・資源物収集量

（単位：ｔ）

年　度	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和２年	令和３年
可燃ごみ	80,438	79,680	79,457	78,393	77,453	78,742	77,136	76,279
破砕ごみ	395	325	303	269	310	355	371	282
埋立ごみ	1,319	1,258	1,259	1,145	1,201	1,136	1,090	754
資源物	12,521	11,567	10,774	9,986	9,354	9,305	8,695	8,234
計	94,673	92,830	91,793	89,793	88,813	89,538	87,292	85,549
粗大ごみ(台)	3,516	3,892	3,800	3,718	3,678	4,172	5,026	4,574

※資源物には集団回収量を含む。

（6） 上水道

ア　水供給施設

項　　目	令和３年度	
行政区域内人口	236,345	人
現在給水人口	235,336	人
普及率	99.6	%
年間総配水量	29,023,270	m^3
1日平均配水量	79,516	m^3
1人1日平均配水量	338	ℓ
年間総有収水量	25,402,162	m^3
有収率	87.5	%

イ　各水源からの取水量

Ｒ３年度

	松塩水道用水	自己水源					合　計
		深井戸	浅井戸	表流水	湧水	伏流水等	
水量(㎥)	22,783,752	2,542,211	847,731	2,108,722	498,208	242,646	29,023,270
比率（%）	78.5	8.8	2.9	7.3	1.7	0.8	100.0

令和３年度　松本地区給水栓水水質検査結果

水質基準項目

	検査項目	基準値(目標値)	回数	松原 内田 松塩水道用水	寿 野溝東2丁目 松塩水道用水	並柳 神田1丁目 松塩水道用水	藤井 入山辺 松塩水道用水	妙義 岡田松岡 松塩水道用水	茶臼山 岡田下岡田 松塩水道用水	今井第1 今井 松塩水道用水	今井第2 新村 松塩水道用水	蟻ヶ崎 島内 浅層地下水	城山 県1丁目 浅層地下水	芳野町 高宮南 深層地下水	源地 本庄2丁目 深層地下水	大久保 島内 深層地下水	三城 三城 河川水
1	一般細菌	100CFU/mL以下	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	12	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	4	0.19	0.18	0.18	0.19	0.18	0.19	0.19	0.19	0.88	0.31	2.3	2.9	2.2	0.23
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	4	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.08	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.37	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	4	0.0033	0.0027	0.0029	0.0036	0.0031	0.0030	0.0033	0.0038	0.0021	0.0032	0.0008	0.0002未満	0.0017	0.0069
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0005	0.0002未満	0.0006	0.0002未満	0.0006	0.0002未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4	0.0043	0.0036	0.0038	0.0047	0.0041	0.0040	0.0044	0.0050	0.0037	0.0044	0.0023	0.0006	0.0035	0.0074
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.006
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.0009	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009	0.0008	0.0009	0.0011	0.0009	0.0010	0.0006	0.0002未満	0.0008	0.0005
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0003	0.0004	0.0002未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	4	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4	3	3	3	3	3	3	3	3	8	4	13	45	16	2
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12	4.4	4.5	4.4	4.2	4.3	4.3	4.3	4.2	5.8	4.5	13	24	9.4	0.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4	35	35	35	35	35	35	35	35	41	36	64	124	54	9
40	蒸発残留物	500mg/L以下	4	53	52	54	55	55	53	57	54	78	59	128	286	115	42
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物	3mg/L以下	12	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	12	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	6.9	7.4	7.5
48	味	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

水質管理目標設定項目

1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
5	トルエン	0.4mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	抱水クロラール	0.02mg/L以下	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	農薬類	比の和として1以下	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
12	残留塩素	1mg/L以下	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	4	35	35	35	35	35	35	35	35	41	36	64	124	54	9
14	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
15	遊離炭酸	20mg/L以下	1	2.7	3.2	2.9	2.8	2.8	3.1	3.2	3.2	5.8	3.5	4.4	31	3.8	3.1
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	蒸発残留物	30～200mg/L	4	53	52	54	55	55	53	57	54	78	59	128	286	115	42
21	濁度	1度以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH値	7.5程度	12	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	6.9	7.4	7.5
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度～0	1	-1.7	-1.5	-1.6	-1.6	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-1.2	-1.2	-1.1	-2.2
24	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
26	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	4	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満

令和３年度　四賀地区給水栓水水質検査結果

水質基準項目

検査項目		水系		月沢・金山	太ノ田	大沢	水上
		採水場所		五常	保福寺町	中川	中川
		基準値(目標値)	回数	湧水・伏流水	湧水	伏流水	ダム水
1	一般細菌	100CFU/mL以下	12	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	12	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	4	0.27	0.03	0.44	0.50
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	4	0.07	0.16	0.06	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.19
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	4	0.0009	0.0014	0.0042	0.013
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.003	0.013
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	4	0.0003	0.0004	0.0004	0.0002未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4	0.0018	0.0025	0.0060	0.015
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.006	0.016
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.0006	0.0008	0.0014	0.0016
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4	5	11	4	6
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12	2.5	1.0	1.3	4.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4	57	110	19	24
40	蒸発残留物	500mg/L以下	4	108	179	64	70
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	3・1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	3・1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物	3mg/L以下	12	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	12	6.9	7.8	6.8	6.9
48	味	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

水上系のジェオスミン及び2-メチルイソボルネオールの検査回数は3回です。

水質管理目標設定項目

1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
5	トルエン	0.4mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	抱水クロラール	0.02mg/L以下	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	農薬類	比の和として1以下	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
12	残留塩素	1mg/L以下	12	0.4	0.4	0.3	0.4
13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	4	57	110	19	24
14	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
15	遊離炭酸	20mg/L以下	1	8.6	3.4	3.1	3.4
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	蒸発残留物	30～200mg/L	4	108	179	64	70
21	濁度	1度以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH値	7.5程度	12	6.9	7.8	6.8	6.9
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度～0	1	-1.8	-0.4	-3.5	-3.2
24	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下	1	0	1	1	0
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
26	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満

令和３年度　梓川地区（梓川）給水栓水水質検査結果

水質基準項目

	検査項目	水系		花見(南大妻)	金松寺	小室(小室)	小室(横沢)
		採水場所		上立田	中	北々条	氷室
		基準値(目標値)	回数	深層地下水	河川水	河川水	河川水・地下水
1	一般細菌	100CFU/mL以下	12	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	12	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	4	3.1	0.25	0.13	1.3
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	4	0.09	0.05未満	0.05未満	0.06
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.03	0.01未満	0.01未満	0.02
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	4	0.0004	0.0035	0.0037	0.0020
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	4	0.0003	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4	0.0011	0.0046	0.0043	0.0027
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.002未満	0.004	0.002	0.002未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.0003	0.0010	0.0006	0.0005
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4	9	2	3	6
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12	8.9	1.0	3.7	6.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4	67	14	11	50
40	蒸発残留物	500mg/L以下	4	128	33	29	91
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物	3mg/L以下	12	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	12	7.3	7.3	7.2	7.1
48	味	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

水質管理目標設定項目

1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
5	トルエン	0.4mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	抱水クロラール	0.02mg/L以下	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	農薬類	比の和として1以下	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
12	残留塩素	1mg/L以下	12	0.3	0.3	0.4	0.4
13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	4	67	14	11	50
14	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
15	遊離炭酸	20mg/L以下	1	7.4	2.6	2.5	5.0
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	蒸発残留物	30～200mg/L	4	128	33	29	91
21	濁度	1度以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH値	7.5程度	12	7.3	7.3	7.2	7.1
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度～0	1	-1.1	-2.4	-2.8	-1.6
24	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下	1	0	0	0	1
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
26	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満

令和３年度　波田地区給水栓水水質検査結果

水質基準項目

	検査項目	水　　系		男　女　沢	中　下　原	竜　　島
		採 水 場 所		波田浄化センター	中　下　原	竜 島 温 泉
		基準値(目標値)	回数	河川水	河川水	河川水
1	一般細菌	100CFU/mL以下	12	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	12	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.002
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	4	0.33	0.30	0.34
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	4	0.13	0.05未満	0.14
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	4	0.0027	0.0024	0.0045
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	4	0.0002	0.0009	0.0002未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4	0.0038	0.0050	0.0055
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.0008	0.0018	0.0009
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	4	0.02	0.01未満	0.01未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4	3	3	2
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12	2.0	0.9	0.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4	18	11	17
40	蒸発残留物	500mg/L以下	4	42	33	41
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物	3mg/L以下	12	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	12	7.4	7.5	7.5
48	味	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

水質管理目標設定項目

1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
5	トルエン	0.4mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	抱水クロラール	0.02mg/L以下	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	農薬類	比の和として1以下	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満
12	残留塩素	1mg/L以下	12	0.3	0.4	0.4
13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	4	18	11	17
14	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
15	遊離炭酸	20mg/L以下	1	2.3	2.5	3.4
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	蒸発残留物	30～200mg/L	4	42	33	41
21	濁度	1度以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH値	7.5程度	12	7.4	7.5	7.5
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度～0	1	-1.7	-2.2	-1.7
24	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下	1	0	0	0
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
26	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	4	0.02	0.01未満	0.01未満

令和３年度　梓川地区（安曇）給水栓水水質検査結果

水質基準項目

	検査項目	水系		乗鞍(鈴蘭)	乗鞍(番所)	沢渡	稲核	島々
		採水場所		鈴蘭	大野川	沢渡	稲核	島々
		基準値(目標値)	回数	深層地下水	深層地下水	湧水	深層地下水	伏流水
1	一般細菌	100CFU/mL以下	12	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	12	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.003	0.001未満	0.008	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	4	0.08	0.20	0.13	0.25	0.21
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	4	0.07	0.05未満	0.05未満	0.59	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満	0.05	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	4	0.0002未満	0.0009	0.0004	0.0004	0.0020
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4	0.0004	0.0013	0.0008	0.0010	0.0025
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0004	0.0005
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.07
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4	4	3	2	3	3
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12	0.5	1.8	0.6	0.7	1.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4	30	108	71	22	30
40	蒸発残留物	500mg/L以下	4	78	122	90	44	48
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物	3mg/L以下	12	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	12	6.8	7.9	7.9	7.4	7.6
48	味	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

水質管理目標設定項目

1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
5	トルエン	0.4mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	抱水クロラール	0.02mg/L以下	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	農薬類	比の和として1以下	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
12	残留塩素	1mg/L以下	12	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	4	30	108	71	22	30
14	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
15	遊離炭酸	20mg/L以下	1	7.8	2.8	2.6	3.0	2.7
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	蒸発残留物	30～200mg/L	4	78	122	90	44	48
21	濁度	1度以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH値	7.5程度	12	6.8	7.9	7.9	7.4	7.6
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度～0	1	-2.5	-0.1	-0.5	-1.9	-1.4
24	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下	1	0	0	0	0	0
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
26	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.07

令和３年度　梓川地区（奈川）給水栓水水質検査結果

水質基準項目

	検査項目	水系		入山	木曽路原	寄合渡	保平	川浦	駒ヶ原
		採水場所		入山	奈川高原	古宿	大平	川浦	屋形原
		基準値(目標値)	回数	河川水・湧水	河川水	湧水	河川水	湧水	河川水
1	一般細菌	100CFU/mL以下	12	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	12	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.004	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	4	0.16	0.16	0.19	0.08	0.17	0.08
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	4	0.20	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下	4	0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	4	0.0084	0.0099	0.0002未満	0.0028	0.0003	0.0072
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.007	0.005	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.005
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4	0.0098	0.011	0.0005	0.0035	0.0007	0.0076
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.008	0.013	0.002未満	0.002	0.002未満	0.008
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.0014	0.0007	0.0002未満	0.0006	0.0002	0.0004
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4	3	2	2	3	2	2
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12	0.9	0.8	0.5	1.6	0.5	0.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4	8	10	5	10	9	9
40	蒸発残留物	500mg/L以下	4	30	30	27	25	24	26
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物	3mg/L以下	12	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8以上8.6以下	12	7.3	7.4	7.0	7.3	7.2	7.3
48	味	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

水質管理目標設定項目

1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
5	トルエン	0.4mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	抱水クロラール	0.02mg/L以下	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	農薬類	比の和として1以下	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
12	残留塩素	1mg/L以下	12	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10～100mg/L	4	8	10	5	10	9	9
14	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
15	遊離炭酸	20mg/L以下	1	2.6	2.9	3.4	2.5	3.2	2.1
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	蒸発残留物	30～200mg/L	4	30	30	27	25	24	26
21	濁度	1度以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH値	7.5程度	12	7.3	7.4	7.0	7.3	7.2	7.3
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度～0	1	-2.5	-2.4	-3.1	-2.4	-2.6	-2.4
24	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下	1	2	0	0	0	0	0
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
26	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02

令和３年度　松本地区原水水質検査結果

	検査項目		採水場所	島内第1	島内第2	源地	芳野町第2	大久保第1	大久保第2	今井第2	茶臼山	三城	松原	寿	並柳	藤井	妙義	今井第1
			回数	浅層地下水	浅層地下水	深層地下水	深層地下水	深層地下水	深層地下水	松塩水道用水(受水配水地)	松塩水道用水(受水配水地)	河川水	松塩水道用水(受水配水地)	松塩水道用水(受水配水地)	松塩水道用水(受水配水地)	松塩水道用水(受水配水地)	松塩水道用水(受水配水地)	松塩水道用水(受水配水地)
1	一般細菌	(CFU/mL)	12･3･1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		12･3･1	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性2回	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	(mg/L)	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	3･1	0.85	3.4	3.0	2.5	2.7	2.8	0.19	0.19	0.22	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.18
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.14	0.09	0.11	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.04	0.03	0.37	0.04	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0002未満	0.0003	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	ベンゼン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21	塩素酸	(mg/L)	1･0	塩素消毒により生成される物質であるため検査省略						0.06未満	0.06未満	塩素消毒により生成される物質であるため検査省略	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	(mg/L)	1･0							0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	(mg/L)	1･0							0.0012	0.0015		0.0033	0.0041	0.0033	0.0035	0.0005	0.0046
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	1･0							0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002
25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	1･0							0.0004	0.0005		0.0002未満	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002未満	0.0002
26	臭素酸	(mg/L)	1･0							0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	(mg/L)	1･0							0.0026	0.0032		0.0040	0.0053	0.0044	0.0046	0.0005	0.0058
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	1･0							0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	1･0							0.0007	0.0009		0.0007	0.0010	0.0009	0.0009	0.0002未満	0.0010
30	ブロモホルム	(mg/L)	1･0							0.0003	0.0003		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	1･0							0.005未満	0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.02	0.29	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03
34	鉄及びその化合物	(mg/L)	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	1	6	7	47	9	5	6	3	3	1	3	3	3	3	3	3
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.014	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	(mg/L)	12･3･1	4.5	8.0	24	13	13	8.6	4.4	4.4	0.5	3.4	3.3	3.5	3.3	3.4	3.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	1	47	59	126	66	59	57	31	31	7	30	30	30	30	30	30
40	蒸発残留物	(mg/L)	1	81	120	285	127	115	112	55	53	37	49	50	50	51	48	49
41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	(mg/L)	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	(mg/L)	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物	(mg/L)	12･3･1	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値		12･3･1	6.6	6.4	6.7	6.9	6.6	6.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
48	味		12･1･0	—	—	—	—	—	—	異常なし	異常なし	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		12･3･1	臭気なし	臭気なし	臭気なし	臭気なし	臭気なし	臭気なし	異常なし	異常なし	臭気なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	(度)	12･3･1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	(度)	12･3･1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

令和３年度　四賀地区原水水質検査結果

検査項目			浄水場・水源	月沢・金山	太ノ田	大沢	水上
			回数	湧水･伏流水	湧水	伏流水	ダム水
1	一般細菌	(CFU/mL)	12	2	1	1	2
2	大腸菌		12	陽性6回	陽性3回	陽性2回	陽性9回
3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	(mg/L)	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	12	0.25	0.03	0.42	0.36
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.09	0.18	0.06	0.06
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	ベンゼン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21	塩素酸	(mg/L)	0	塩素消毒により生成される物質であるため検査省略			
22	クロロ酢酸	(mg/L)	0				
23	クロロホルム	(mg/L)	0				
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0				
25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0				
26	臭素酸	(mg/L)	0				
27	総トリハロメタン	(mg/L)	0				
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0				
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0				
30	ブロモホルム	(mg/L)	0				
31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0				
32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	1	0.01	0.01	0.02	0.05
34	鉄及びその化合物	(mg/L)	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.06
35	銅及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	1	5	10	4	4
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.013
38	塩化物イオン	(mg/L)	12	1.1	0.7	0.8	1.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	1	64	109	18	23
40	蒸発残留物	(mg/L)	1	107	174	59	68
41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	(mg/L)	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	(mg/L)	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物	(mg/L)	12	0.3未満	0.3未満	0.4	1.3
47	pH値		12	7.8	7.6	6.6	7.0
48	味		0	―	―	―	―
49	臭気		12	臭気なし	臭気なし	臭気なし	臭気なし
50	色度	(度)	12	0.5未満	0.5未満	0.7	5.4
51	濁度	(度)	12	0.1未満	0.1未満	0.2	2.0

令和３年度　梓川地区（梓川）原水水質検査結果

検査項目			浄水場・水源	南大妻第1	南大妻第2	金　松　寺	小　　室	横　　沢
			回数	深層地下水	深層地下水	河川水	河川水	深層地下水
1	一般細菌	(CFU/mL)	12	0	0	3	2	0
2	大腸菌		12	陰性	陰性	陽性9回	陽性8回	陰性
3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	(mg/L)	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	12	2.5	2.7	0.24	0.13	2.0
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.09	0.11	0.05未満	0.05未満	0.09
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.03	0.03	0.01未満	0.01未満	0.04
14	四塩化炭素	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	ベンゼン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21	塩素酸	(mg/L)	0	塩素消毒により生成される物質であるため検査省略				
22	クロロ酢酸	(mg/L)	0					
23	クロロホルム	(mg/L)	0					
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0					
25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0					
26	臭素酸	(mg/L)	0					
27	総トリハロメタン	(mg/L)	0					
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0					
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0					
30	ブロモホルム	(mg/L)	0					
31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0					
32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.04	0.03	0.01未満
34	鉄及びその化合物	(mg/L)	1	0.03未満	0.03未満	0.03	0.04	0.03未満
35	銅及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	1	8	9	2	1	9
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.004	0.017	0.001未満
38	塩化物イオン	(mg/L)	12	8.7	8.8	0.7	0.4	8.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	1	68	67	14	7	89
40	蒸発残留物	(mg/L)	1	132	130	34	25	153
41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	(mg/L)	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	(mg/L)	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物	(mg/L)	12	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値		12	7.0	7.1	7.4	7.3	7.0
48	味		0	―	―	―	―	―
49	臭気		12	臭気なし	臭気なし	臭気なし	臭気なし	臭気なし
50	色度	(度)	12	0.5未満	0.5未満	0.7	1.1	0.5未満
51	濁度	(度)	12	0.1未満	0.1未満	0.4	0.3	0.1未満

令和３年度　波田地区原水水質検査結果

検査項目			浄水場・水源 / 回数	男　女　沢　第　1	男　女　沢　第　2	中　　下　　原
				河川水	河川水	河川水
1	一般細菌	(CFU/mL)	12	2	2	2
2	大腸菌		12	陽性7回	陽性4回	陽性9回
3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.003	0.003	0.001未満
8	六価クロム化合物	(mg/L)	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	12	0.32	0.31	0.26
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.15	0.15	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	ベンゼン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21	塩素酸	(mg/L)	0	塩素消毒により生成される物質であるため検査省略		
22	クロロ酢酸	(mg/L)	0			
23	クロロホルム	(mg/L)	0			
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0			
25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0			
26	臭素酸	(mg/L)	0			
27	総トリハロメタン	(mg/L)	0			
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0			
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0			
30	ブロモホルム	(mg/L)	0			
31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0			
32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.01
34	鉄及びその化合物	(mg/L)	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	1	2	2	2
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	(mg/L)	12	0.5	0.5	0.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	1	18	17	12
40	蒸発残留物	(mg/L)	1	39	37	31
41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	(mg/L)	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	(mg/L)	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物	(mg/L)	12	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値		12	7.5	7.5	7.4
48	味		0	—	—	—
49	臭気		12	臭気なし	臭気なし	臭気なし
50	色度	(度)	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	(度)	12	0.1	0.2	0.1

令和３年度　梓川地区（安曇）原水水質検査結果

検査項目			浄水場・水源	乗鞍第1	乗鞍第2	番　　所	沢　　渡	稲　　核	島　　々
			回数	深層地下水	深層地下水	深層地下水	湧水	深層地下水	伏流水
1	一般細菌	(CFU/mL)	3	1	4	0	1	0	1
2	大腸菌		3	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	1	0.007	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.007	0.001未満
8	六価クロム化合物	(mg/L)	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	3	0.09	0.06	0.21	0.11	0.25	0.18
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.09	0.06	0.06	0.06	0.55	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.01	0.01未満	0.05	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	ベンゼン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21	塩素酸	(mg/L)	0	塩素消毒により生成される物質であるため検査省略					
22	クロロ酢酸	(mg/L)	0						
23	クロロホルム	(mg/L)	0						
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0						
25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0						
26	臭素酸	(mg/L)	0						
27	総トリハロメタン	(mg/L)	0						
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0						
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0						
30	ブロモホルム	(mg/L)	0						
31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0						
32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
34	鉄及びその化合物	(mg/L)	1	0.03未満	0.05	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	(mg/L)	1	0.12	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	1	4	3	2	2	2	2
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.006	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	(mg/L)	3	0.4	0.3	1.7	0.4	0.5	0.5
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	1	38	20	106	66	17	25
40	蒸発残留物	(mg/L)	1	89	63	122	85	39	41
41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	(mg/L)	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	(mg/L)	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物	(mg/L)	3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値		3	6.5	6.9	7.8	7.8	7.4	7.6
48	味		0	—	—	—	—	—	—
49	臭気		3	臭気なし	臭気なし	臭気なし	臭気なし	臭気なし	臭気なし
50	色度	(度)	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	(度)	3	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2

令和３年度　梓川地区（奈川）原水水質検査結果

検査項目			浄水場・水源	入　　山	木曽路原	寄　合　渡	保　　平	川　　浦	駒　ヶ　原
			回数	河川水･湧水	河川水	湧水	河川水	湧水	河川水
1	一般細菌	(CFU/mL)	3	1	1	0	1	1	2
2	大腸菌		3	陽性1回	陽性2回	陰性	陽性2回	陰性	陽性2回
3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.004	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	(mg/L)	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	3	0.16	0.15	0.22	0.07	0.15	0.07
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.17	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	ベンゼン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21	塩素酸	(mg/L)	0						
22	クロロ酢酸	(mg/L)	0						
23	クロロホルム	(mg/L)	0						
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0						
25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0						
26	臭素酸	(mg/L)	0	塩素消毒により生成される物質であるため検査省略					
27	総トリハロメタン	(mg/L)	0						
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0						
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0						
30	ブロモホルム	(mg/L)	0						
31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0						
32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.02	0.07
34	鉄及びその化合物	(mg/L)	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	1	2	2	2	2	2	2
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001
38	塩化物イオン	(mg/L)	3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	1	7	8	6	8	8	7
40	蒸発残留物	(mg/L)	1	26	20	25	17	26	21
41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	(mg/L)	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	(mg/L)	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物	(mg/L)	3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値		3	7.3	7.3	6.8	7.2	7.1	7.2
48	味		0	―	―	―	―	―	―
49	臭気		3	臭気なし	臭気なし	臭気なし	臭気なし	臭気なし	臭気なし
50	色度	(度)	3	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	1.0	1.0
51	濁度	(度)	3	0.4	0.1	0.1未満	0.2	1.6	0.3

（7）下水道の計画諸元及び整備状況

ア 全体計画

項目		松本			波田	四賀	上高地	梓川
1 計画年次		令和27年度						
2 了知(認可)取得		令和元年度						令和2年度
3 計画行政人口 [人]		201,200						
4 処理区の設定		公共 2 特環 6			公共 1	特環 1	特環 1	流域特環 1
5 処理区域面積 [ha]	区分	宮渕処理区	両島処理区	計	波田処理区	四賀処理区	上高地処理区	梓川処理区
	公共	2,803.0	1,788.0	4,591.0	426.0	―	―	―
	特環	629.0	108.0	737.0	―	44.0	25.0	374.0
	計	3,432.0	1,896.0	5,328.0	426.0	44.0	25.0	374.0
6 計画人口 [人]	区分	宮渕処理区	両島処理区	計	波田処理区	四賀処理区	上高地処理区	梓川処理区
	公共	88,800	60,000	148,800	13,000	―	―	―
	特環	17,600	3,100	20,700	―	900	710	11,470
	計	106,400	63,100	169,500	13,000	900	710	11,470

イ 事業計画

項目		松本			波田	四賀	上高地	梓川
1 計画年次		令和2年度						令和4年度
2 認可取得		平成29年度						平成28年度
3 計画行政人口 [人]		240,460						
4 処理区の設定		公共 2 特環 6			公共 1	特環 1	特環 1	流域特環 1
5 処理区域面積 [ha]	区分	宮渕処理区	両島処理区	計	波田処理区	四賀処理区	上高地処理区	梓川処理区
	公共	2,909.0	1,670.0	4,579.0	425.0	―	―	―
	特環	726.0	139.0	865.0	―	44.0	25.0	374.0
	計	3,635.0	1,809.0	5,444.0	425.0	44.0	25.0	374.0
6 計画人口 [人]	区分	宮渕処理区	両島処理区	計	波田処理区	四賀処理区	上高地処理区	梓川処理区
	公共	102,360	72,010	174,370	14,600	―	―	―
	特環	22,340	3,900	26,240	―	1,000	720	12,080
	計	124,700	75,910	200,610	14,600	1,000	720	12,080

ウ 整備状況（令和3年度末）

項目		松本			波田	四賀	上高地	梓川
5 整備面積 [ha]	区分	宮渕処理区	両島処理区	計	波田処理区	四賀処理区	上高地処理区	梓川処理区
	公共	2,699.7	1,602.7	4,302.4	425.0	―	―	―
	特環	687.8	138.7	826.5	―	44.0	25.0	374.0
	計	3,387.5	1,741.4	5,128.9	425.0	44.0	25.0	374.0
6 処理可能人口[人] ※	区分	宮渕処理区	両島処理区	計	波田処理区	四賀処理区	上高地処理区	梓川処理区
	公共	105,337	71,950	177,287	15,175	―	―	―
	特環	20,402	3,435	23,837	―	1,021	16	12,365
	計	125,739	75,385	201,124	15,175	1,021	16	12,365

※四捨五入の関係で合計の合わない場合があります。
※住基法の改正によりH24から外国人込みの人口を記載　(従前は日本人のみ)

エ 備考（令和3年度末）

1. 整備率　95.0%
2. 普及率　97.2%

（８）　放射性物質濃度測定結果

ア　令和３年度　水源、浄水の放射性物質濃度測定結果

採取場所	採取日	放射性セシウム(Cs-134)	放射性セシウム(Cs-137)
蟻ケ崎配水地(松本地区)	7月5日	検出下限値以下	検出下限値以下
金山低区配水地(四賀地区)	7月5日	検出下限値以下	検出下限値以下
小室浄水場(梓川地区)	7月5日	検出下限値以下	検出下限値以下
男女沢浄水場(波田地区)	7月5日	検出下限値以下	検出下限値以下
楢の木配水地(安曇地区)	7月5日	検出下限値以下	検出下限値以下
木曽路原減圧槽(奈川地区)	7月5日	検出下限値以下	検出下限値以下

検出下限値：1Bq/kg

2 環境行政のあゆみ

昭和44年	4月	衛生課内に公害係設置
	7月10日	騒音規制法に基づく規制地域に指定される
46年	1月	公害対策協議会を設置
47年	1月	公害係が公害対策室となって衛生課から分離
	2月25日	穴田川をきれいにする会結成（10町会88企業）
	4月	松本市公害防止条例施行
48年	4月	公害対策協議会を公害対策審議会と改称
	7月25日	悪臭防止法に基づく規制地域に指定される
50年	3月30日	穴田川浄化対策報告書作成（学識経験者による専門委員会に委託）
51年	4月	国の第７次公害防止計画策定地域となる（51年4月～56年3月）
53年	2月 1日	振動規制法に基づく規制地域に指定される
	7月	小中学校向け副読本「自然」発刊
55年	3月	清掃センター竣工
56年	4月	公害防止計画2巡目（56年4月～61年3月）
57年	1月29日	穴田川をきれいにする会が信濃川水質汚濁対策連絡協議会表彰受賞
	4月	松本市公害防止条例施行規則一部改正
		公害対策室から公害対策課となる
		公害対策審議会と環境をよくする協議会及び廃棄物処理審議会が合併して環境公害審議会となる
	7月1日	県の深夜営業騒音規制地域に指定される
58年	2月16日	スパイクタイヤ装着率調査開始
	28日	松本市スパイクタイヤ問題対策会議発足（庁内）
	9月	降下ばいじん量（ダストジャー法）測定開始
	11月 9日	スパイクタイヤ（道路粉じん）問題懇談会（市民懇談会）開催
	12月 3日	スパイクタイヤ（道路粉じん）問題市民会議発足
59年	12月 8日	スパイクタイヤ問題市民集会の開催（平成2年11月まで6回開催）
61年	1月11日	’86 ノンスパイクフェスティバル（カタクラモール催事場）（平成3年11月まで毎年開催）
	3月1日	早期はき替えキャンペーン（本町～駅前）（平成3年3月まで毎年開催）
	4月	公害防止計画3巡目（61年4月～平成3年3月）
	6月5日	環境庁「あおぞらの街」に選定される
	7月	浮遊粉じん測定開始
	10月15日	穴田川をきれいにする会が水質保全功労団体として環境庁水質保全局長表彰受賞
62年	3月14日	粉じん被害から子供を守る市民パレード
	11月12日	穴田川をきれいにする会結成15周年記念式典
	12月6日 ～ 13日	ピン抜きセンター実施（以降3年3月まで8回実施、延べ 3,767人が利用）
63年	3月 3日	長野自動車道が松本ＩＣまで開通、以降定期的に沿線騒音調査を実施

平成元年	8月25日	ノースパイク都市づくり推進協議会（会長　札幌市　副会長　仙台市・松本市）設立にあわせてスパイクタイヤ問題対策を政府に要望
	10月20日	松本市音楽文化ホールで、ノンスパイクシンポジウム「冬道新時代に向かって」開催
3年	1月17日	「スパイクタイヤ粉じん発生防止法」に基づく指定地域に指定される
	4月1日	同法第7条の規定（スパイクタイヤの使用の禁止）が施行される
	4月	公害防止計画4巡目（3年4月～8年3月）
4年	4月1日	「スパイクタイヤ粉じん発生防止法」第8条の規定（罰則）が施行される
5年	3月	小学生向け副読本「私たちのまちの水と生きもの」を発行
	4月1日	「スパイクタイヤ粉じん発生防止法」附則第3条の規定（大型車等経過措置）が期限切れとなる
	8月30日	酸性雨連続自動測定装置を市庁舎屋上に設置し、測定を開始
	11月19日	（国）「環境基本法」が制定される
6年	3月	スパイクタイヤ（道路粉じん）問題市民会議「とりもどした冬の青空を祝う会」開催
	4月1日	組織改革により、「公害対策課」が他の部門をくわえ「環境公害課」となる
	4月1日	水質汚濁防止法に定める政令市の指定を受ける
	12月16日	（国）「環境基本計画」閣議決定
7年	3月	小学生向け副読本「私たちのまちの水と生きもの」の利用のための手引き（教師用）を発行
8年	3月25日	（県）長野県環境基本条例公布・施行
	4月	公害防止計画5巡目（8年4月～13年3月）
9年	2月17日	（県）長野県環境基本計画策定・公表
	4月	ヘールボップすい星ライトダウンキャンペーンを実施（4月1日～6日）
	8月2日	環境庁から「星空にやさしい街１０選」として認定される
10年	3月13日	松本市環境基本条例公布
	4月1日	松本市環境基本条例施行
	11月27日	「松本市の環境を考える市民の集い」を中央公民館大ホールで開催
11年	3月	「松本市かおりポイントマップ」を作成 （平成9年・10年　かおり環境都市モデル事業）
	4月	松本西部広域施設組合において松本クリーンセンター、リサイクル施設及びラーラ松本の管理運営を新たに開始
	12月	松本市環境基本計画策定
12年	11月1日	特例市へ移行
13年	3月16日	松本市水環境を守る条例公布 松本市ポイ捨て防止等及び環境美化に関する条例公布
	4月	公害防止計画6巡目（13年4月～18年3月）
	4月1日	「環境公害課」から「環境保全課」と名称を変更
	4月1日	松本市水環境を守る条例施行
	4月1日	松本市ポイ捨て防止等及び環境美化に関する条例施行
	11月12日	環境省から「松本大名町通りのシナノキ」が「かおり風景１００選」に認定される
14年	1月25日	ISO14001認証取得（本庁舎・東庁舎）
	6月	「2002かおり風景フォーラムin松本」開催（6月21日～22日）

15年	2月	松本市地球温暖化防止実行計画策定 松本市地域省エネルギービジョン策定
	2月15日	「土壌汚染対策法」施行
	9月1日	「臭気指数規制」施行
16年	2月	松本市地域新エネルギービジョン策定
17年	1月25日	ISO14001認証更新及び適用範囲の拡大（上下水道局舎）
18年	1月27日	ISO14001適用範囲の拡大（大手事務所）
	3月	松本市地球温暖化防止実行計画策定（第２次）
	10月28日	松本市河川をきれいにする会連絡協議会30周年記念大会開催
19年	2月 2日	ISO14001適用範囲の拡大（４支所、給食センター、中央公民館、中央図書館）
	3月	第２次松本市環境基本計画策定
	9月	第19回「星空の街・あおぞらの街」全国大会開催（９月29日～30日）
20年	1月25日	ISO14001認証更新及び適用範囲の拡大（体育館・松本城管理事務所等）
	6月25日	「まつもと城下町湧水群」が環境省「平成の名水百選」に認定される
	10月	松本市一般廃棄物処理計画策定
21年	4月	環境保全課内に温暖化対策担当を設置
22年	1月28日	「上高地　清水川」が「信州の名水・秘水」選定委員会により、「信州の名水・秘水」に選定される
	3月31日	ISO14001認証登録を返上
	4月	組織改革により、「環境保全課」「環境清掃課」が「環境政策課」「環境保全課」「環境業務課」となる
23年	3月17日	福島第一原子力発電所事故を受け、空間放射線量測定を開始
	7月	第３次松本市環境基本計画策定
	11月	松本市地球温暖化対策実行計画策定
24年	2月	（県）生物多様性ながの県戦略策定
	4月 1日	「松本西部広域施設組合」の名称が「松塩地区広域施設組合」と改められ、塩尻市及び朝日村を加え、共同処理を開始
	4月 1日	「大気汚染防止法」に規定する一般粉じん発生施設に係る事務が移譲される
	8月	酸性雨連続自動測定終了
25年	4月1日	松本市リサイクルセンターに指定管理制度導入
	11月	子ども向け松本市環境基本計画ハンドブック（環境副読本）「まつもとの環境」を発行
26年	7月1日	松本市空き家等の適正管理に関する条例を施行
27年	3月	食品ロス削減啓発用紙芝居「みんなでおいしくいただきます！～お皿ピカピカ大作戦～」を作製
	4月	組織改革により、「市民環境部」から「環境部」として独立
28年	1月	第３回「食品産業もったいない大賞」において食品ロス削減の取組みが「農林水産省食料産業局長賞」を受賞
28年	2月27日	松本市生物多様性シンポジウムをＭウイングで開催
	3月	松本市生物多様性地域戦略策定
	3月	「まつもと城下町湧水群」が環境省「名水百選」選抜総選挙、観光地としてすばらしい「名水」部門で３位に選ばれる
	7月	松本市地球温暖化対策実行計画（平成２８年度改訂版）策定

		松本市再生可能エネルギー地産地消推進計画策定
29年	3月	第３次松本市環境基本計画（平成２８年度改訂版）策定
	5月	消費者教育教材表彰2017において食品ロス削減啓発用紙芝居「みんなでおいしくいただきます！～お皿ピカピカ大作戦～」が優秀賞を受賞
	10月	第１回食品ロス削減全国大会～広げよう３０・１０inまつもと～（市制施行110周年記念事業）を開催
30年	3月	松本市一般廃棄物処理計画（平成３０年度～令和９年度版）策定
31年	2月	松本市災害廃棄物処理計画策定
	3月	松本市エコトピア山田の再整備方針決定
	4月	松本市エコトピア山田再整備事業に着手
令和元年	10月	松本市食品ロス削減シンポジウムを開催
	11月	松本山雅ＦＣホームゲームにて、松本市３Ｒ推進スペシャルマッチを開催
2年	1月	パリ協定の目標達成に向け、地域から貢献する世界的な取組み「世界首長誓約／日本」に署名
3年	3月	松本市食品ロス削減推進計画策定
	4月	中核市へ移行
		組織改革により、「環境部」が「環境エネルギー部」「環境政策課」が「環境・地域エネルギー課」となり、「森林環境課」「廃棄物対策課」が加わる
	8月	第４次松本市環境基本計画（経済・社会とつなぐ　まつもと環境戦略）策定
4年	2月	松本平ゼロカーボン・コンソーシアム設立
	4月	環境省「脱炭素先行地域」に松本市（乗鞍高原地域）が採択
	6月	松本市ゼロカーボン実現条例施行
	8月	まつもとゼロカーボン実現計画策定

３ 環境関連条例

松本市の環境関連条例は以下のとおりです。
（参考）
・松本市公式ＨＰ　≪ http://www.city.matsumoto.nagano.jp/ ≫
・例規集　≪ http://www1.g-reiki.net/reiki4ba/reiki.html ≫

●松本市環境基本条例
（平成 10 年 3 月 13 日条例第 1 号）（平成 27 年 3 月 13 日条例第 2 号）
●松本市公害防止条例
（昭和 47 年 3 月 18 日条例第 24 号）（平成 10 年 3 月 13 日条例第 1 号）
●松本市公害防止条例施行規則
（昭和 47 年 12 月 28 日規則第 34 号）（令和 2 年 3 月 9 日規則第 14 号）
●松本市水環境を守る条例（平成 13 年 3 月 16 日条例第 2 号）
●松本市水環境を守る条例施行規則
（昭和 51 年 12 月 1 日規則第 32 号）（平成 13 年 3 月 30 日規則第 15 号）
●松本市緑を守り育てる条例
（昭和 48 年 3 月 26 日条例第 13 号）（平成 17 年 3 月 22 日条例第 145 号）
●松本市緑を守り育てる条例施行規則（令和 2 年 3 月 26 日条例第 49 号）
●松本市ポイ捨て防止等及び環境美化に関する条例
（平成 13 年 3 月 16 日条例第 3 号）（平成 31 年 3 月 18 日条例第 19 号）
●松本市ポイ捨て防止等及び環境美化に関する条例施行規則
（平成 13 年 3 月 30 日規則第 5 号）（平成 31 年 3 月 18 日規則第 27 号）
●松本市廃棄物の処理及び清掃に関する条例
（昭和 47 年 3 月 18 日条例第 25 号）（平成 29 年 3 月 21 日条例第 9 号）
（令和 3 年 3 月 22 日条例第 10 号）
●松本市廃棄物の処理及び清掃に関する条例施行規則
（昭和 47 年 6 月 21 日規則第 22 号）（平成 28 年 3 月 31 日規則第 17 号）
（令和 3 年 3 月 31 日規則第 76 号）
●松本市放置自動車等の発生の防止及び適正な処理に関する条例
（平成 13 年 3 月 16 日条例第 6 号）
●松本市放置自動車等の発生の防止及び適正な処理に関する条例施行規則
（平成 13 年 3 月 30 日規則第 8 号）（平成 28 年 3 月 31 日規則第 17 号）
●松本市廃棄物の適正な処理の確保に関する条例
（令和 2 年 12 月 18 日条例第 63 号）
●松本市廃棄物の適正な処理の確保に関する条例施行規則
（令和 3 年 2 月 4 日規則第 3 号）
●松本市廃棄物の処理施設の設置及び管理に関する条例
（令和 3 年 3 月 22 日条例第 11 号）

松本市環境基本条例

平成10年3月13日条例第1号
改正　　平成12年3月 2日条例第1号
平成27年3月13日条例第2号

目次

前文

わたくしたちのまち松本は、我が国を代表する北アルプス連峰や美ケ原高原などの雄大な山なみ、そして安曇野をはじめとした田園地帯に囲まれ、清らかな水、澄んだ空気、豊かな緑などの素晴らしい自然環境の恵みを受け、先人の努力の中で歴史を刻み、文化を築き、香り高き都市として発展してきた。

しかしながら、今日の社会経済活動は、わたくしたちの生活に利便性や物質的な豊かさをもたらした一方で、資源やエネルギーの大量消費、廃棄物の大量発生、身近な自然の減少、都市生活型公害などの増加を引き起こし、更にはあらゆる生物の生存基盤である地球環境までもが損なわれるおそれを生じさせている。

もとより、わたくしたちは誰もが、健康で安全な生活を営み、潤いとやすらぎのある良好な環境を享受する権利を有するとともに、この環境を将来の世代へ引き継いでいく責務を担っている。

わたくしたちは、自然環境の保全が大きな意義のあること並びに環境が地球に住むあらゆる生物の共有財産であることを強く自覚し、すべての人々の参加と連携のもと、松本の良好な環境の保全と創造を推進するため、ここにこの条例を制定する。

第1章　総則

(目的)

第1条　この条例は、環境の保全及び創造(以下「環境の保全等」という。)について基本理念を定め、並びに市、事業者、市民及び滞在者の責務を明らかにするとともに、環境の保全等に関する施策の基本となる事項を定めることにより、施策を総合的かつ計画的に推進し、もって現在及び将来の市民の健康で安全かつ文化的な生活の確保に寄与することを目的とする。

(定義)

第2条　この条例において、次の各号に掲げる用語の意義は、当該各号に定めるところによる。

(1)　環境への負荷　人の活動により環境に加えられる影響であって、環境の保全上の支障の原因となるおそれのあるものをいう。

(2)　良好な環境　土地利用、人口等の社会環境とあらゆる生物の自然環境との調和によって生ずる快適性、安全性等に優れた質の高い環境をいう。
(基本理念)
第3条　環境の保全等は、本市の恵まれた環境を保全し、更に健康で安全かつ文化的な生活を営む上で必要とされる良好な環境を確保するとともに、この環境が将来にわたって維持されるよう適切に行われなければならない。
2　環境の保全等は、人と自然とが共生することができ、かつ、環境への負荷の少ない持続的に発展することができる社会を構築することを目的として、市、事業者及び市民がそれぞれの責務に応じた役割分担のもとに自主的かつ積極的に行われなければならない。
3　環境の保全等は、地域の環境が地球環境と深くかかわっていることを考慮し、すべての事業活動及び日常生活において地球環境の保全に資するよう行われなければならない。
(市の責務)
第4条　市は、前条に規定する基本理念(以下「基本理念」という。)に基づき、環境の保全等に関する基本的かつ総合的な施策を策定し、及び実施するものとする。
2　市は、前項の規定による施策の策定及び実施に当たっては、国及び他の地方公共団体と連携を図るよう努めるものとする。
(事業者の責務)
第5条　事業者は、基本理念に基づき、事業活動に伴い生ずる公害を防止し、及び廃棄物を適正に処理するとともに、自然環境を適正に保全するため必要な措置を講じなければならない。
2　事業者は、事業活動において、環境への負荷の低減その他環境の保全等に努めるとともに、市が実施する環境の保全等に関する施策に協力しなければならない。
(市民の責務)
第6条　市民は、基本理念に基づき、日常生活において、資源及びエネルギーの節約、廃棄物の排出の抑制等により、環境への負荷の低減に努めなければならない。
2　市民は、環境の保全等に自ら努めるとともに、市が実施する環境の保全等に関する施策に協力しなければならない。
(滞在者の責務)
第7条　旅行者その他の本市に滞在する者は、基本理念に基づき、環境への負荷の低減その他環境の保全等に自ら努めるとともに、市が実施する環境の保全等に関する施策に協力しなければならない。

第2章　環境の保全等に関する基本的施策

第1節　施策の基本方針
(施策の基本方針)
第8条　市は、環境の保全等に関する施策を次に掲げる基本方針に基づき、総合的かつ計画的に推進するものとする。
(1)　人の健康又は生活環境に被害を及ぼす環境の保全上の支障を防止し、安全で、安心して生活のできる生活環境を確保すること。
(2)　生物の多様性の確保を図るとともに、自然環境を自然的かつ社会的条件に応じて体系的に保全しつつその適正な利用を図ることにより、人と自然との豊かなふれあいを確保し、質の高い自然環境を保全すること。

(3)　資源及びエネルギーの合理的かつ循環的な利用及び廃棄物の発生の抑制を推進し、環境への負荷の少ない循環型社会を構築すること。
(4)　自然環境と一体となった美しい景観並びに歴史的及び文化的な特性を生かした良好な環境を創造すること。
(5)　身近な自然空間の整備及び人にやさしい都市施設の整備を推進し、潤いのある環境を創造すること。
(6)　環境の保全等に資する取組みを通じて、地球環境の保全に貢献すること。
(7)　市民及び事業者(以下「市民等」という。)の環境の保全等に資する自発的かつ積極的な取組みが促進されること並びに市民等の意見が反映されること。

第2節　基本的施策
(環境基本計画)
第9条　市長は、環境の保全等に関する施策を総合的かつ計画的に推進するための基本となる計画(以下「環境基本計画」という。)を定めなければならない。
2　環境基本計画には、次に掲げる事項を定めるものとする。
(1)　環境の保全等に関する総合的かつ長期的な目標及び施策の大綱
(2)　環境への配慮の指針
(3)　前2号に掲げるもののほか、環境の保全等に関し必要な事項
3　市長は、環境基本計画を定めるに当たっては、市民等の意見が反映されるよう努めるとともに、第25条に規定する松本市環境審議会の意見を聞かなければならない。
4　市長は、環境基本計画を定めたときは、これを公表しなければならない。
5　前2項の規定は、環境基本計画の変更について準用する。
(施策の策定等に当たっての環境優先)
第10条　市は、環境に影響を及ぼすと認められる施策を策定し、及び実施するに当たっては、環境基本計画との整合を図るとともに、環境の保全等を優先するよう努めるものとする。
(財政上の措置)
第11条　市は、環境の保全等に関する施策を推進するため、必要な財政上の措置を講ずるよう努めるものとする。
(環境の状況等の公表)
第12条　市長は、市の環境の状況及び環境の保全等に関する施策の実施状況を公表しなければならない。
(規制的措置)
第13条　市は、公害の原因となる行為及び自然環境の適正な保全に支障を及ぼすおそれがある行為に関し、必要な規制の措置を講ずるものとする。
(経済的措置)
第14条　市は、事業者又は市民が自ら環境への負荷の低減のための施設の整備その他適切な措置をとるよう誘導するため、助成その他の必要な措置を講ずるよう努めるものとする。
(事業に係る環境配慮)
第15条　市は、環境に影響を及ぼすおそれのある事業を行おうとする者が、その事業に係る環境の保全等について適正に配慮するよう必要な措置を講ずるものとする。
(資源の有効利用の促進等)

第16条　市は、環境への負荷の低減を図るため、市民等による廃棄物の減量及び適正処理並びに資源及びエネルギーの有効利用が促進されるよう必要な措置を講ずるものとする。
(調査の実施及び監視体制等の整備)
第17条　市は、環境の保全等に関する施策を策定し、及び実施するため、必要な調査の実施、監視及び調査研究等の体制の整備その他必要な措置を講ずるよう努めるものとする。
(環境の保全等に資する施設の整備)
第18条　市は、環境の保全等に資する公共的施設の整備その他これに類する事業を推進するため必要な措置を講ずるものとする。
(自然環境の保全)
第19条　市は、自然環境の維持及び保全のための山林及び農地の保全活用、多様な野生生物の生育、生息地の保護等について必要な措置を講ずるものとする。
(環境教育及び環境学習の振興)
第20条　市は、市民等の環境の保全等についての関心及び理解が深められるよう、環境教育及び環境学習の振興その他の必要な措置を講ずるものとする。
(市民等の自発的な活動の促進)
第21条　市は、市民等及び民間団体が自発的に行う環境の保全等に関する活動が促進されるよう必要な措置を講ずるものとする。
(環境情報の整備と提供)
第22条　市は、環境の保全等に関する必要な情報を体系的に整備し、適切に提供するよう努めるものとする。

第3節　施策の推進体制等

(推進体制の整備)
第23条　市は、環境の保全等に関する施策の総合的かつ計画的推進のため、必要な体制を整備するものとする。
(地球環境の保全等に関する協力)
第24条　市は、地球環境の保全その他広域的な取組みを必要とする環境の保全等に関する施策の実施に当たっては、国及び他の地方公共団体その他関係機関と協力してその推進に努めるものとする。

第3章　松本市環境審議会

(設置)
第25条　環境基本法(平成5年法律第91号)第44条の規定に基づき、松本市環境審議会(以下「審議会」という。)を設置する。
2　審議会は、市長の諮問に応じ、環境の保全等に関する基本的事項について調査及び審議するほか、必要に応じて環境の保全等に関する基本的事項について市長に意見を述べることができる。
(組織)
第26条　審議会の委員は、20人以内とし、次に掲げる者のうちから市長が委嘱する。
(1)　市議会議員
(2)　学識経験者
(3)　公共的団体等の役職員
(4)　関係行政機関の職員

(5)　前各号に掲げるもののほか、市長が必要と認める者
2　委員の任期は2年とする。ただし、委員に欠員が生じたときの補欠委員の任期は、前任者の残任期間とする。
3　審議会に会長及び副会長1人を置き、委員の互選により定める。
4　会長は、審議会を代表し、会務を総理する。
5　副会長は、会長を補佐し、会長に事故あるとき又は会長が欠けたときにその職務を代理する。
6　審議会は、必要に応じ専門の事項を調査及び審議するため、専門部会を置くことができる。
(委任)
第27条　この章に定めるもののほか、審議会の運営に関し必要な事項は、市長が別に定める。
附　則
(施行期日)
1　この条例は、平成10年4月1日から施行する。
(松本市環境公害審議会条例の廃止)
2　松本市環境公害審議会条例(昭和57年条例第18号)は、廃止する。
(松本市環境公害審議会条例の廃止に伴う経過措置)
3　この条例の施行の際現にこの条例による廃止前の松本市環境公害審議会条例(以下この項において「審議会条例」という。)の規定に基づき任命されている委員及び互選されている会長並びに副会長は、この条例の規定に基づき委嘱され、又は互選されたものとみなす。この場合において、当該委員の任期は、審議会条例の規定に基づき任命された日から起算する。
(松本市環境をよくする条例の一部改正)
4　松本市環境をよくする条例(昭和46年条例第9号)の一部を次のように改正する。
　第1条を次のように改める。
(目的)
第1条　この条例は、松本市環境基本条例(平成10年条例第1号)の規定に基づき、関係法令に定めるもののほか、生活環境の保全について必要な事項を定めることを目的とする。
　第2条から第4条までを次のように改める。
第2条から第4条まで　削除
　第21条を次のように改める。
第21条　削除
(松本市公害防止条例の一部改正)
5　松本市公害防止条例(昭和47年条例第24号)の一部を次のように改正する。
　第1条中「松本市環境をよくする条例(昭和46年条例第9号)」を「松本市環境基本条例(平成10年条例第1号)の規定」に改める。
　第2条第3項中「松本市環境公害審議会(松本市環境公害審議会条例(昭和57年条例第18号)」を「松本市環境審議会(松本市環境基本条例の規定」に改め、同条第4項中「松本市環境公害審議会」を「松本市環境審議会」に改める。
　第16条及び第18条中「松本市環境公害審議会」を「松本市環境審議会」に改める。
(松本市緑を守り育てる条例の一部改正)
6　松本市緑を守り育てる条例(昭和48年条例第13号)の一部を次のように改正する。

第１条中「松本市環境をよくする条例(昭和 46 年条例第 9 号)」を「松本市環境基本条例(平成 10 年条例第 1 号)の規定」に改める。

附　則(平成 12 年 3 月 2 日条例第 1 号)

(施行期日)

1　この条例は、平成 12 年 4 月 1 日から施行する。

(経過措置)

2　この条例の施行前にした行為に対する罰則の適用については、なお従前の例による。

附　則（平成 27 年 3 月 13 日条例第 2 号）

（施行期日等）

１　この条例は、公布の日（以下「施行日」という。）から施行し、この条例による改正後の松本市国土利用計画審議会条例、松本市消費者保護条例、松本市住居表示審議会条例、松本市環境基本条例、松本市青少年問題協議会条例、松本市農業振興地域整備促進等協議会設置条例、松本市公設地方卸売市場条例、松本市商工業振興条例、松本市観光開発審議会設置条例、松本市交通安全基本条例及び松本市モーテル類似施設建築等規制条例（以下「新条例」という。）の規定は、施行日以後に新条例の規定に基づき行う委員の委嘱又は任命から適用する。

（松本市議会議員である委員の任期の特例）

２　この条例による改正前の松本市国土利用計画審議会条例、松本市消費者保護条例、松本市住居表示審議会条例、松本市環境基本条例、松本市青少年問題協議会条例、松本市農業振興地域整備促進等協議会設置条例、松本市公設地方卸売市場条例、松本市商工業振興条例、松本市観光開発審議会設置条例、松本市交通安全基本条例及び松本市モーテル類似施設建築等規制条例の規定により委員に委嘱され、又は任命されている者で、その委員としての任期が平成 27 年 5 月 1 日以後の日までである者のうち、松本市議会議員である者の当該委員の任期は、前項及び新条例の規定にかかわらず、平成 27 年 4 月 30 日までとする。