

資料編



目 次

1 測定データ等	
(1) 大気汚染	81
(2) 水質汚濁	92
(3) 土壌汚染	120
(4) 騒音・振動	121
(5) 廃棄物	135
(6) 上水道	138
(7) 下水道の計画諸元及び整備状況	151
(8) 放射性物質濃度測定結果	152
2 環境行政のあゆみ	153
3 環境関連条例	157

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、血液の酸素輸送能力に影響を与える。	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/m^3 以下であり、かつ、1時間値が 0.20 mg/m^3 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。	工場等のばいじんや粉じん、ディーゼル黒煙、自然由来(火山、森林火災)などから発生。
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 $15 \mu\text{g/m}^3$ 以下であり、かつ、1日平均値が $35 \mu\text{g/m}^3$ 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/m^3 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/m^3 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/m^3 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/m^3 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4年度 大気常時監視結果 一般環境大気測定局
 測定局：松本庄内局（松本市出川1丁目13）

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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001		
	1時間値の最高値	ppm	0.008	0.005	0.007	0.005	0.007	0.012	0.023	0.037	0.036	0.037	0.039	0.040	0.020	0.040		
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.006	0.008	0.009	0.009	0.003	0.009		
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363		
	測定時間	時間	714	737	715	737	739	714	739	715	708	738	667	738	8,661		-	
二酸化窒素	月平均値	ppm	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.006	0.006		
	1時間値の最高値	ppm	0.017	0.015	0.009	0.014	0.012	0.013	0.019	0.024	0.032	0.032	0.031	0.037	0.031	0.037		
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.008	0.005	0.005	0.006	0.009	0.008	0.008	0.014	0.014	0.018	0.022	0.011	0.022		
	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	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	0		
光化学 オキシダント	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	737	715	737	739	714	739	715	708	738	667	738	8,661			
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.043	0.049	0.039	0.031	0.028	0.026	0.028	0.028	0.025	0.028	0.030	0.035	0.041	0.034		
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日 時間	10 47	16 92	7 38	3 4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数	日 時間	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		
浮遊粒子状 物質(SPM)	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.078	0.085	0.070	0.062	0.054	0.060	0.063	0.055	0.045	0.057	0.054	0.081	0.085			
	昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.055	0.061	0.050	0.043	0.039	0.037	0.039	0.038	0.038	0.038	0.042	0.045	0.053	0.045		
	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365		
	昼間測定時間	時間	450	462	450	460	465	450	465	449	445	445	460	420	465	5,441		
	月平均値	mg/m ³	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.011	0.008	0.009	0.010	0.013	0.011		
風向 風速	1時間値が0.2mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.042	0.030	0.035	0.028	0.026	0.026	0.026	0.026	0.038	0.026	0.027	0.035	0.043	0.043		
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.023	0.024	0.022	0.022	0.020	0.018	0.018	0.016	0.022	0.017	0.018	0.017	0.032	0.032		
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363		
風向 風速	測定時間	時間	719	741	719	742	743	719	743	719	714	742	670	743	8,714			
	最多風向 (16方位)	W ENE	W ENE	ENE	SSE	SSE	SSE	WNW	NW	SE	SSE	SSE	SSE	W	SSE			
	最多風向の割合	%	11.1	9.5	14.2	11.4	18.1	10.3	12.1	12.2	20.8	10.5	10.3	11.2	10.9			
	月平均風速	m/s	1.8	1.6	2.0	1.8	2.1	1.6	1.7	1.5	1.9	1.6	1.8	1.9	1.8			
	1時間値の最大風速	m/s	6.0	5.5	6.7	5.8	6.2	7.1	7.1	6.0	7.0	8.3	5.9	6.6	8.3			
風向 風速	日平均値の最大風速	m/s	3.6	3.0	4.5	3.6	3.8	3.8	4.1	3.7	3.7	3.4	3.7	4.2	4.5			
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	26	30	362		
	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	741	742	649	738	8,726			
	基準値																	
	基準値の達成状況																	

測定局：松本者交差点局（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	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.009	0.013	0.013	0.013	0.010	0.008	0.008			
	1時間値の最高値	ppm	0.039	0.044	0.035	0.055	0.038	0.045	0.074	0.081	0.120	0.120	0.074	0.090	0.120			
	日平均値の最高値	ppm	0.013	0.010	0.011	0.012	0.008	0.012	0.018	0.024	0.034	0.034	0.020	0.015	0.043			
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363		-
	測定時間	時間	715	739	712	738	739	714	737	715	713	713	737	667	738	8,664		
二酸化窒素	月平均値	ppm	0.010	0.010	0.007	0.006	0.006	0.008	0.010	0.014	0.014	0.015	0.015	0.012	0.010			
	1時間値の最高値	ppm	0.028	0.032	0.025	0.020	0.020	0.022	0.029	0.031	0.048	0.036	0.041	0.037	0.048			
	日平均値の最高値	ppm	0.014	0.014	0.011	0.009	0.009	0.011	0.016	0.022	0.028	0.028	0.027	0.021	0.028			
	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	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	0		
一酸化炭素	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	715	739	712	738	739	714	737	715	713	737	667	738	8,664			
	月平均値	ppm	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3			
	8時間値が20ppmを超えた回数	回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0		○
浮遊粒子状物質(SPM)	1時間値の最高値	ppm	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	1.1	1.7	0.9	0.8	0.9	1.7			
	日平均値の最高値	ppm	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5			
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363		
	測定時間	時間	715	739	712	737	739	714	738	715	715	715	738	667	738	8,667		
	月平均値	mg/m ³	0.013	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.007	0.008	0.008	0.014	0.010		
微小粒子状物質(PM _{2.5})	1時間値が0.2mg/m ³ を超えた回数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	日平均値が0.1mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.041	0.040	0.035	0.053	0.035	0.044	0.062	0.062	0.046	0.034	0.043	0.034	0.067	0.067		
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.023	0.021	0.020	0.020	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.014	0.015	0.013	0.031	0.031		
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	31	30	31	30	29	31	28	31	363		
風向	測定時間	時間	718	744	718	739	744	719	740	720	712	743	671	742	8,710			
	月平均値	μg/m ³	9.2	10.2	11.0	10.2	9.7	9.7	9.7	9.2	10.0	6.1	6.6	7.3	10.7	9.2		○
	日平均値が35μg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	日平均値の最高値	μg/m ³	17.7	19.5	19.0	18.6	16.8	15.9	17.6	18.3	15.5	14.9	16.1	16.1	26.0	26.0		
	1時間値の最高値	μg/m ³	27	36	30	28	28	37	38	51	37	31	29	51	51			
風速	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	718	743	717	742	742	719	741	719	715	743	670	742	8,711			
	最多風向	(16方位)	NNW	NNW	NNW	NNW	SSE	NNW	NNW	NNW	S	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW		
	最多風向の割合	%	26.1	23.7	26.5	18.8	20.2	30.8	26.5	16.4	16.7	20.4	19.3	27.7	22.5	22.5		
	月平均風速	m/s	2.0	1.7	2.5	2.1	2.7	1.8	1.9	1.6	2.2	1.6	1.8	2.0	2.0	2.0		
風速	1時間値の最大風速	m/s	7.3	5.8	8.0	6.6	8.3	7.4	8.7	7.6	7.4	7.8	6.9	7.5	8.7			
	日平均値の最大風速	m/s	4.7	3.3	6.2	4.6	5.3	4.5	6.1	4.9	5.1	3.7	4.4	5.4	6.2			
	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	26	30	362		
	測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	743	742	742	744	652	737	8,730			

令和4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

測定項目	単位	区 分	棚峯公園測定結果 (10～11月実施)		環境基準	
			測定値	※環境基準 達成状況	1時間値	1時間値の 日平均値
二酸化硫黄	ppm	1時間値の平均値	0.000	○	0.1以下	0.04以下
		1時間値の最高値	0.002			
		1時間値の日平均値の最高値	0.001			
二酸化窒素	ppm	1時間値の平均値	欠測	-	-	0.04～0.06 (ゾーン内または それ以下)
		1時間値の最高値	欠測			
		1時間値の日平均値の最高値	欠測			
一酸化窒素	ppm	1時間値の平均値	欠測	-	-	-
		1時間値の最高値	欠測			
		1時間値の日平均値の最高値	欠測			
光化学オキシダント	ppm	昼間の1時間値の平均値	0.031	○	0.06以下	-
		昼間の1時間値の最高値	0.057			
浮遊粒子状物質	mg/m ³	1時間値の平均値	0.007	○	0.20以下	0.10以下
		1時間値の最高値	0.098			
		1時間値の日平均値の最高値	0.023			
微小粒子状物質	μg/m ²	1時間値の月（測定期間）平均値	9.2	(○) 日平均値の98% 値による評価	35以下 (1日平均値)	15以下 (1年平均値)
		1時間値の最高値	72			
		1時間値の日平均値の98%値	15.9			
非メタン炭化水素 (6～9時値の評価)	ppmC	6～9時値における平均値	0.09	(○) (指針値)	(0.20～0.31) (指針値)	-
		6～9時値の平均値の最高値	0.22			
メタン (6～9時値の評価)	ppmC	6～9時値における平均値	2.01	-	-	-
		6～9時値の平均値の最高値	2.10			
一酸化炭素	ppm	1時間値の平均値	0.2	○	20以下 (8時間平均)	10以下
		1時間値の最高値	0.5			
		1時間値の日平均値の最高値	0.2			
風向		最多風向	SSE			
風速	m/s	1時間値の平均値	1.1			
		1時間値の最高値	4.7			
気温	℃	1時間値の平均値	8.5			
		1時間値の最高値	21.2			
		1時間値の最低値	-0.3			
湿度	%	1時間値の平均値	71			
		1時間値の最高値	96			
		1時間値の最低値	14			

二酸化窒素、一酸化窒素は機器故障のため全期間欠測

※環境基準達成状況 ○：達成 ×：未達成

令和4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	4/4~5	5/9~10	6/6~7	7/4~5	8/1~2	9/5~6	10/3~4	11/7~8	12/5~6	1/10~11	2/6~7	3/6~7	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/m ³	0.038	0.056	0.034	0.023	0.019	(0.009)	<0.004	0.053	0.064	0.034	0.037	0.042	0.034	(< 0.004) ~ 0.064	-	2	○	0.014	0.004
2	アセトアルデヒド	μg/m ³	0.52	0.55	<0.20	<0.20	0.59	1.1	0.83	1.5	0.58	1.1	1.3	1.0	0.77	(< 0.20) ~ 1.5	-	120	○	0.50	0.20
3	塩化ビニルモノマー	μg/m ³	<0.007	<0.007	(0.022)	(0.014)	<0.007	0.031	<0.007	(0.024)	0.034	0.032	(0.019)	0.027	0.018	(< 0.007) ~ 0.034	-	10	○	0.025	0.007
4	塩化メチル	μg/m ³	1.6	1.4	1.4	1.3	1.4	1.6	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2 ~ 1.6	-	94	○	0.017	0.005
5	クロム	ng/m ³	0.39	(0.29)	(0.13)	(0.33)	0.41	0.57	2.0	0.64	1.6	0.78	0.88	1.9	0.83	(0.13) ~ 2.0	-	-	-	0.35	0.10
6	クロロホルム	μg/m ³	0.078	0.042	0.28	0.14	0.12	0.15	0.13	0.21	0.16	0.16	0.18	0.14	0.15	0.042 ~ 0.28	-	18	○	0.013	0.004
7	酸化エチレン	μg/m ³	0.034	0.035	0.028	0.025	0.030	0.069	0.061	0.049	0.028	0.041	0.066	0.057	0.044	0.025 ~ 0.069	-	-	-	0.0068	0.0020
8	1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.047	0.035	0.067	0.025	<0.004	0.064	0.075	0.075	0.12	0.13	0.13	0.098	0.072	(< 0.004) ~ 0.13	-	1.6	○	0.014	0.004
9	ジクロロメタン	μg/m ³	0.95	1.0	1.5	1.1	1.4	0.83	0.88	1.8	0.92	1.3	1.6	1.6	1.2	0.83 ~ 1.8	150	-	○	0.019	0.006
10	水銀	ng/m ³	1.0	1.4	1.3	1.3	0.35	1.2	0.87	1.0	1.4	1.5	2.0	1.7	1.3	0.35 ~ 2.0	-	40	○	0.12	0.04
11	テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.13	0.18	0.30	0.078	<0.014	<0.014	0.079	0.066	0.071	0.060	0.063	0.055	0.091	(< 0.014) ~ 0.30	200	-	○	0.048	0.014
12	トリクロロエチレン	μg/m ³	0.12	0.29	0.38	0.51	0.35	0.67	0.58	0.38	0.14	0.56	0.88	0.78	0.47	0.12 ~ 0.88	130	-	○	0.017	0.005
13	トルエン	μg/m ³	3.8	15	19	5.4	3.8	5.5	3.3	7.5	1.5	2.7	2.8	2.9	6.1	1.5 ~ 19	-	-	-	0.022	0.007
14	ニッケル	ng/m ³	0.44	(0.30)	0.53	0.47	0.39	0.75	1.4	1.5	1.1	0.66	1.5	0.83	0.82	(0.30) ~ 1.5	-	25	○	0.33	0.10
15	ヒ素	ng/m ³	0.13	0.22	<0.018	0.10	0.41	0.091	0.61	0.56	0.31	0.17	0.90	0.61	0.34	(< 0.018) ~ 0.90	-	6	○	0.059	0.018
16	1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.065	0.094	0.080	0.083	0.088	0.11	0.083	0.14	0.14	0.14	0.15	0.13	0.11	0.065 ~ 0.15	-	2.5	○	0.015	0.005
17	ペリレン	ng/m ³	<0.0017	<0.0017	<0.0017	<0.0017	<0.0017	<0.0017	(0.0029)	<0.0017	<0.0017	<0.0017	<0.0017	<0.0017	<0.0010	(< 0.0017) ~ (0.0029)	-	-	-	0.0058	0.0017
18	ベンゼン	μg/m ³	0.69	0.56	0.39	0.39	0.44	0.56	0.52	1.5	0.77	1.2	1.1	0.94	0.76	0.39 ~ 1.5	3	-	○	0.024	0.007
19	ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.34	0.035	0.060	0.014	0.019	0.022	0.020	0.26	0.11	0.23	0.37	0.19	0.13	0.0060 ~ 0.37	-	-	-	0.0040	0.0012
20	ホルムアルデヒド	μg/m ³	0.78	0.91	1.1	1.6	3.8	2.4	0.89	1.3	0.63	0.92	1.3	0.97	1.4	0.63 ~ 3.8	-	-	-	0.50	0.03
21	マンガン	ng/m ³	2.8	2.3	0.79	2.4	2.9	2.8	12	9.1	5.9	2.4	8.9	10	5.2	0.79 ~ 12	-	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	4/4~5	5/9~10	6/6~7	7/4~5	8/1~2	9/5~6	10/3~4	11/7~8	12/5~6	1/10~11	2/6~7	3/6~7	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/m ³	0.47	0.60	0.73	0.68	0.65	0.71	0.83	1.2	0.47	0.56	0.64	0.63	0.68	0.47 ~ 1.2	-	-	-	0.041	0.012
23	o-キシレン	μg/m ³	0.26	0.24	0.30	0.29	0.34	0.39	0.46	0.91	0.32	0.50	0.45	0.40	0.40	0.24 ~ 0.91	-	-	-	0.036	0.011
24	m,p-キシレン	μg/m ³	0.57	0.62	0.67	0.77	0.75	0.91	1.1	2.3	0.65	0.91	0.88	0.85	0.92	0.57 ~ 2.3	-	-	-	0.029	0.009
25	スチレン	μg/m ³	0.30	0.36	0.42	0.36	0.53	0.38	0.34	0.44	0.33	0.33	0.27	0.28	0.36	0.27 ~ 0.53	-	-	-	0.039	0.012
26	ノルマルヘキサン	μg/m ³	0.59	0.78	0.76	1.5	2.0	1.8	1.3	3.9	1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	0.59 ~ 3.9	-	-	-	0.030	0.010
27	1-プロモプロパン	μg/m ³	0.15	0.11	0.22	0.099	0.11	0.16	0.20	0.27	0.22	0.50	0.37	0.36	0.23	0.099 ~ 0.50	-	-	-	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/m ²)	—	
採取・分析法	試料捕集	捕集時期	(秋)2022年10月20日～11月3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(株)
	質量濃度	捕集フィルタの材質	PTFE
		有効捕集面積(cm ²)	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(株)
		秤量条件	21.5±1.5℃、35±5%
		採取装置	スリットジェットエアサンプラ
	イオン成分	捕集フィルタの材質	石英
		有効捕集面積(cm ²)	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(株)
		分析法	イオンクロマトグラフ法
		採取装置	スリットジェットエアサンプラ
	無機元素	捕集フィルタの材質	PTFE
		有効捕集面積(cm ²)	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(株)
		分析法	ICP-MS法
		採取装置	スリットジェットエアサンプラ
	炭素成分	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(cm ²)	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(株)
		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		秋季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						気象条件						質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
		年	月	日	時	分	時	分	時	分	主風向	風速 (m/s)	気温 ($^{\circ}\text{C}$)		湿度 (%)	雨量 (mm)	気圧 (hPa)		
1	秋	R4	10	20	10	30	~	R4	10	21	10	0	NW	1.7	9.0	69	--	955.1	7.6
2	秋	R4	10	21	10	30	~	R4	10	22	10	0	S	1.9	12.0	67	--	954.3	9.8
3	秋	R4	10	22	10	30	~	R4	10	23	10	0	S	2.3	14.6	62	--	948.3	13.7
4	秋	R4	10	23	10	30	~	R4	10	24	10	0	NNW	2.1	12.9	76	0.0	941.9	5.8
5	秋	R4	10	24	10	30	~	R4	10	25	10	0	NNW	3.1	9.6	74	2.0	943.2	3.6
6	秋	R4	10	25	10	34	~	R4	10	26	10	4	N	2.6	8.4	59	0.0	949.2	5.3
7	秋	R4	10	26	10	30	~	R4	10	27	10	0	NW	1.7	7.3	66	--	954.5	7.6
8	秋	R4	10	27	10	30	~	R4	10	28	10	0	SSW	1.5	7.9	69	--	953.6	12.4
9	秋	R4	10	28	10	30	~	R4	10	29	10	0	NNW	1.4	9.6	74	--	952.6	12.7
10	秋	R4	10	29	10	37	~	R4	10	30	10	7	N	2.1	10.0	68	--	951.6	8.3
11	秋	R4	10	30	10	30	~	R4	10	31	10	0	NW	1.9	8.5	72	--	951.9	8.2
12	秋	R4	10	31	10	30	~	R4	11	1	10	0	WNW	1.6	9.6	68	--	953.2	13.1
13	秋	R4	11	1	10	30	~	R4	11	2	10	0	N	0.9	8.4	89	14.5	951.6	15.8
14	秋	R4	11	2	10	30	~	R4	11	3	10	0	W	1.0	10.2	90	--	948.2	10.3

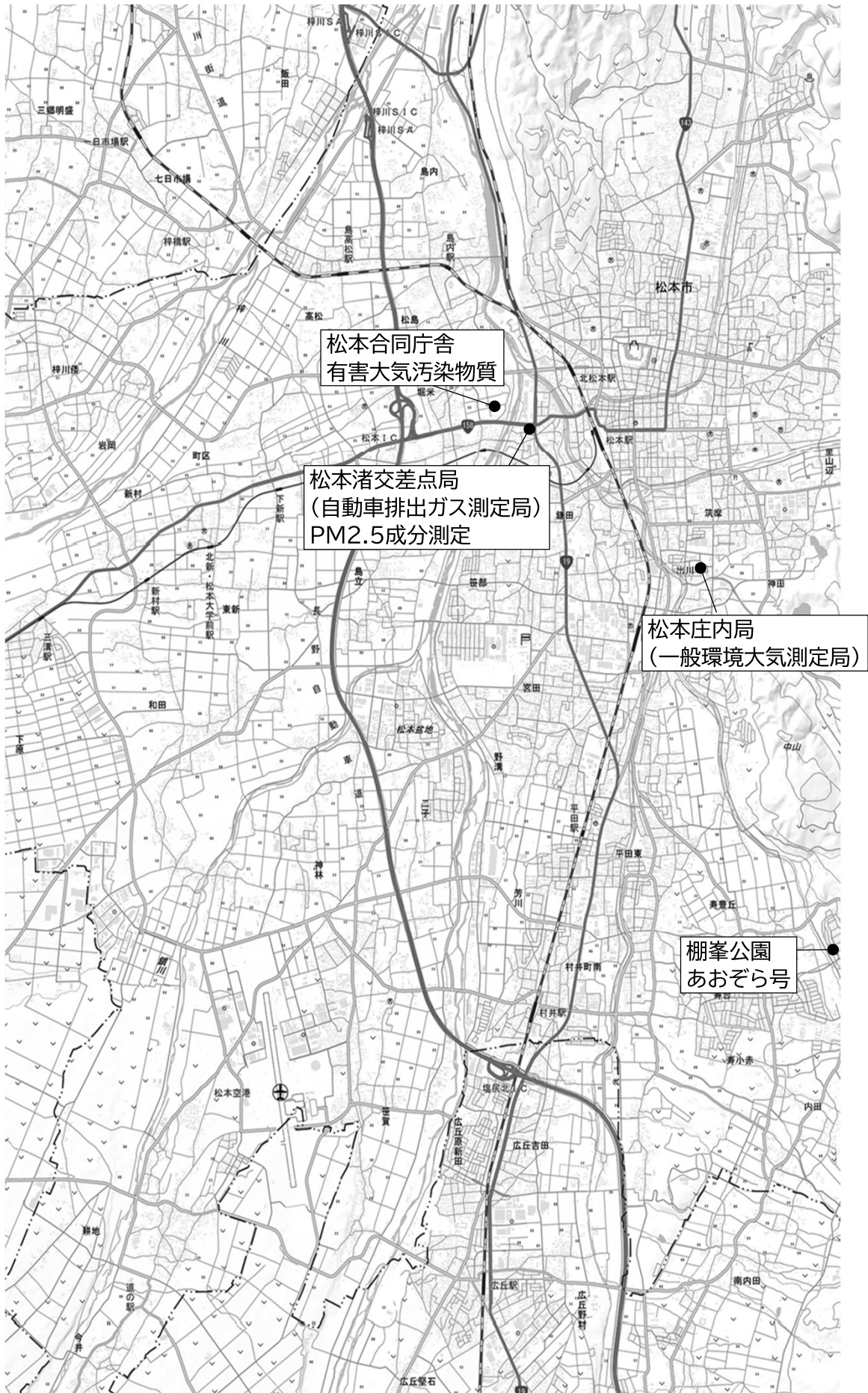
平均 = 9.6

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		3	13	定量下限値	検出下限値
調査開始日		R4.10.22~23	R4.11.1~2		
項目		測定値	測定値		
質量濃度	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.7	15.8	—	—
イオン成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Cl^-	0.164	0.479	0.017	0.005
	NO_3^-	0.434	3.12	0.013	0.004
	SO_4^{2-}	1.79	1.08	0.063	0.019
	Na^+	0.069	0.056	0.018	0.006
	NH_4^+	0.853	1.53	0.013	0.004
	K^+	0.134	0.186	0.0096	0.0029
	Mg^{2+}	0.0044	0.0032	0.0027	0.0008
	Ca^{2+}	(0.024)	(0.016)	0.034	0.010
無機元素 (ng/m^3)	Na	75.1	53.7	6.0	1.8
	Al	34.5	11.9	3.6	1.1
	K	152	218	1.8	0.6
	Ca	38.1	20.9	5.6	1.7
	Sc	0.013未満	0.013未満	0.044	0.013
	V	0.322	0.067	0.042	0.013
	Cr	1.47	(0.28)	0.75	0.23
	Fe	66.0	39.1	3.0	0.9
	Ni	0.584	0.169	0.077	0.023
	Zn	11.5	14.2	1.6	0.5
	As	0.327	0.235	0.036	0.011
	Sb	0.627	0.560	0.051	0.015
Pb	1.91	1.44	0.049	0.015	
炭素成分 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	OC1	0.375	0.261	0	0
	OC2	1.16	1.03	0.076	0.023
	OC3	1.82	1.38	0.066	0.020
	OC4	0.596	0.487	0	0
	OCpyro	1.09	0.814	0	0
	EC1	1.79	1.76	0	0
	EC2	0.358	0.295	0	0
	EC3	0.040	0.029	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



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/m³

測定地点	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度				年平均
	年平均	年平均	年平均	年平均	1回目	2回目	3回目	4回目	
					R4.5.16 ～5.23	R4.8.2 ～8.9	R4.11.8 ～11.15	R5.1.11 ～1.18	
松本合同庁舎	0.0095	0.0091	0.0087	0.0073	0.0059	0.0062	0.0077	0.0079	0.0069

※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/m³）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/m³

測定地点	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度		
	年平均	年平均	年平均	年平均	1回目	2回目	年平均
					R4.7.5 ～7.12	R5.1.12 ～1.19	
野尻北	0.012	0.013	0.078	0.027	0.016	0.0083	0.012
北今井公民館	0.0091	0.013	0.028	0.0084	0.013	0.0058	0.0094
山の神	0.018	0.013	0.034	0.0086	0.0069	0.0079	0.0074
全地点平均	0.013	0.013	0.046	0.015	0.012	0.0073	0.0097

※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/m³）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

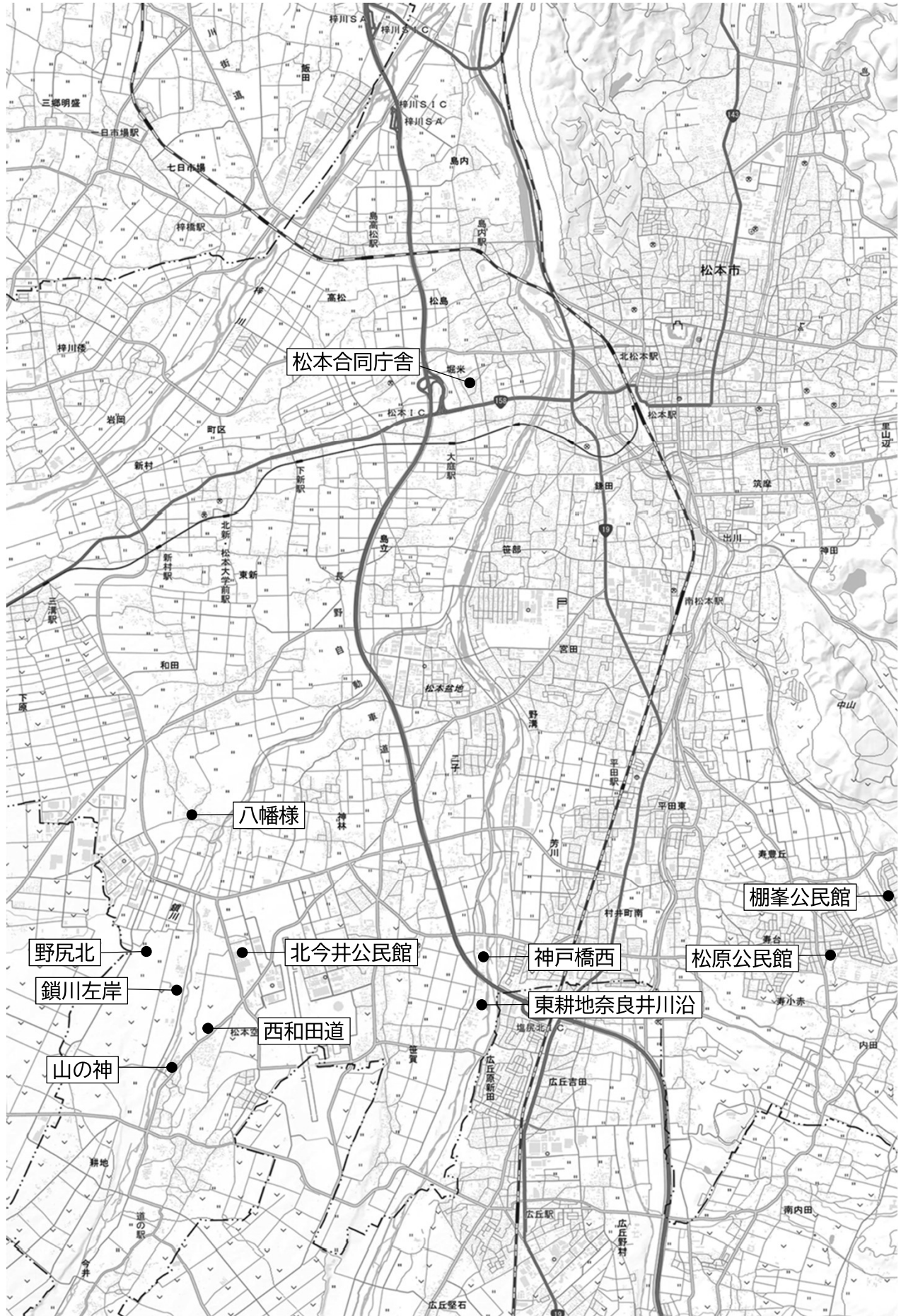
単位：pg-TEQ/m³

測定地点	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度				年平均
	年平均	年平均	年平均	年平均	1回目	2回目	3回目	4回目	
					R4.5.26 ～5.27	R4.8.29 ～8.30	R4.11.17 ～11.18	R5.1.19 ～1.20	
今井・神林地区									
八幡様	0.018	0.034	0.017	0.018	0.0051	0.013	0.0071	0.0086	0.0085
西和田道	0.011	0.013	0.016	0.031	0.0067	0.019	0.010	0.0081	0.011
鎖川左岸	—	—	0.017	0.018	0.0047	0.0064	0.0087	0.011	0.0077
地区平均	0.012	0.023	0.013	0.022	0.0055	0.013	0.0086	0.0092	0.0090
笹賀地区									
神戸橋西	0.010	0.017	0.046	0.012	—	0.0053	—	0.0097	0.0075
東耕地奈良井川沿	0.0055	0.012	0.015	0.0070	—	0.0086	—	0.012	0.010
地区平均	0.0078	0.015	0.030	0.0094	—	0.0070	—	0.011	0.0089
棚峯・松原地区									
棚峯公民館	0.0041	0.0099	0.011	0.0065	—	—	—	—	—
松原公民館	0.0063	0.021	0.0090	0.0063	—	—	—	—	—
地区平均	0.0052	0.016	0.010	0.0064	—	—	—	—	—
全国平均（年平均）	0.018	0.019	0.018	0.017	—				

※環境基準（0.6pg-TEQ/m³）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	0.02 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-ジクロロプロパン	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-ジクロロエタン	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-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	ふっ素	0.8 mg/L 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	ほう素	1 mg/L 以下
		1,4-ジオキサン	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 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数	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	20CFU/100mL 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	300CFU/100mL 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	1,000CFU/100mL 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 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数	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	20CFU/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	300CFU/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	—	—

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)		大腸菌数 (CFU/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	最小値~ 最大値	m/n	日間平均		
					x/y	%					平均値	75%値	平均値
犀川・ 島々谷川合流点上	7.0 ~ 7.6	0 / 12	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	0 / 0	0.5 /<0.5	<1 ~ 5	0 / 12	10 ~ 12	0 / 12	<1 ~ 26	2 / 12	23
犀川・倭橋	6.8 ~ 8.0	0 / 12	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	0 / 0	0.6 /0.5	<1 ~ 8	0 / 12	8.7 ~ 12	0 / 12	1 ~ 21	0 / 12	16
奈良井川・島橋	6.9 ~ 7.5	0 / 12	0.6 ~ 2.5	2 / 12	2 / 17	1.4 /1.8	2 ~ 10	0 / 12	8.4 ~ 10	0 / 12	<1 ~ 2.3E+02	0 / 12	90
鎖川・鎖川橋	7.3 ~ 8.8	1 / 23	<0.5 ~ 1.1	0 / 23	0 / 0	0.7 /0.8	2 ~ 30	1 / 23	8.9 ~ 13	0 / 23	6.5E+01 ~ 3.5E+02	2 / 23	3.1E+02
田川・新田川橋	7.2 ~ 7.9	0 / 23	<0.5 ~ 1.1	0 / 23	0 / 0	0.6 /0.6	<1 ~ 23	0 / 23	8.2 ~ 11	0 / 23	5 ~ 9.2E+02	4 / 23	2.4E+02
美鈴湖・流出部	7.3 ~ 8.5	0 / 8	2.4 ~ 3.6	2 / 8	2 / 25	2.8 /2.8	<1 ~ 4	0 / 8	7.6 ~ 11	0 / 8	<1 ~ 13	0 / 8	13

(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 90%値: 日間平均値の年間の90%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) 直鎖アルキルベンゼン系脂肪酸及びその塩			
		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
犀川・水殿ダム下	生物特A	<0.001 ～ 0.002	0 / 4	0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0 / 4	<0.0006 ～ <0.0006	0 / 4	<0.0006
犀川・倭橋	生物A	0.003 ～ 0.009	0 / 4	0.006	<0.00006 ～ <0.00006	0 / 4	<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	<0.0006 ～ 0.0022	0 / 4	0.0013
鎮川・鎮川橋	生物A	0.003 ～ 0.004	0 / 3	0.003	<0.00006 ～ <0.00006	0 / 3	<0.0006 ～ 0.0007	0 / 3	0.0006
田川・新田川橋	生物B	<0.001 ～ 0.002	0 / 4	0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0 / 4	<0.0006 ～ 0.0014	0 / 4	0.0008
美鈴湖・流出部	生物A	<0.001 ～ <0.001	0 / 3	<0.001	<0.00006 ～ <0.00006	0 / 3	<0.0006 ～ <0.0006	0 / 3	<0.0006

(備考) m: 環境基準値を超える検体数

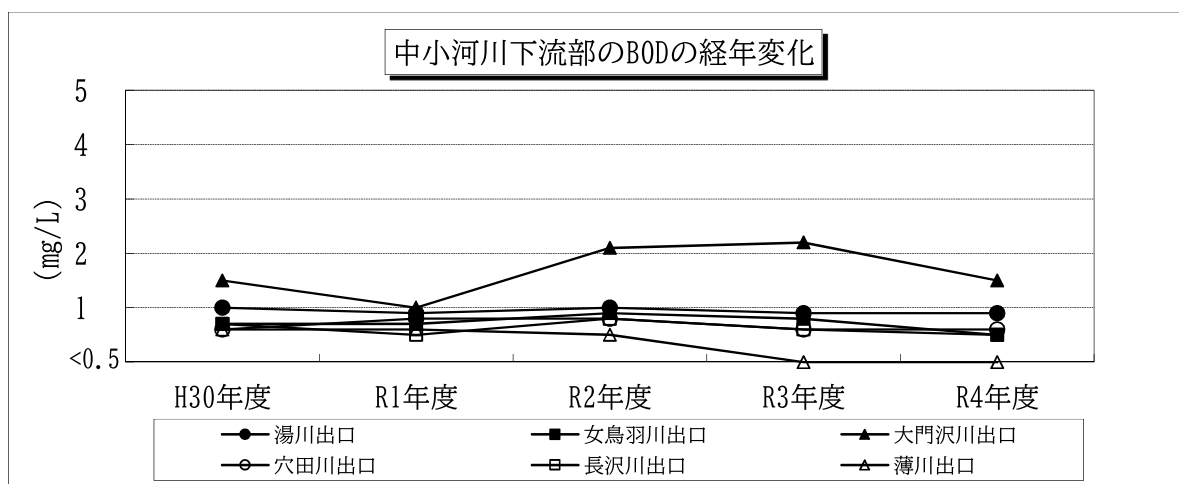
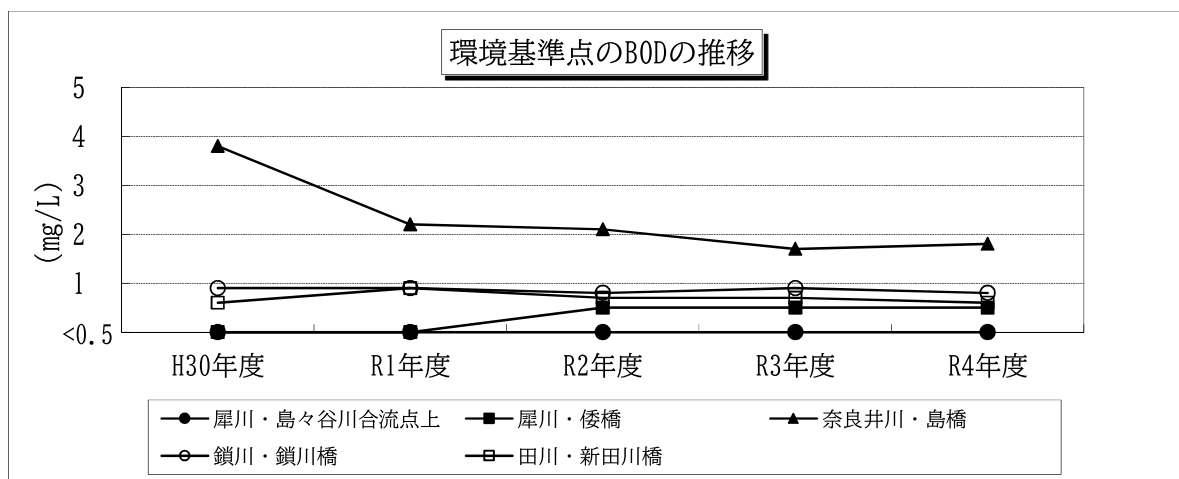
n: 総検体数

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	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4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	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.5
	奈良井川・島橋	3.8	2.2	2.1	1.7	1.8
	鎖川・鎖川橋	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8
	田川・新田川橋	0.6	0.9	0.7	0.7	0.6
中小河川	湯川出口	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9
	女鳥羽川出口	0.7	0.7	0.9	0.8	0.5
	大門沢川出口	1.5	1.0	2.1	2.2	1.5
	穴田川出口	0.6	0.8	0.8	0.6	0.6
	長沢川出口	0.7	0.5	0.8	0.6	0.5
	薄川出口	0.6	0.6	0.5	<0.5	<0.5
湖沼	美鈴湖流出部	3.4	3.2	3.3	3.4	2.8



※日間平均値の75%水質値で評価しています。

令和4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		R4.4.20	R4.5.18	R4.6.8	R4.7.27	R4.8.17	R4.9.22	R4.10.19	R4.11.16
採取時刻		9:05	9:44	9:10	9:33	10:05	9:37	9:28	9:55
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	曇り	雨	雨	晴れ	曇り	晴れ
現場測定項目	気温 (°C)	10.8	18.5	16.8	21.4	21.4	17.8	9.7	5.4
	水温 (°C)	7.4	11.3	11.1	15.6	16.2	15.4	12.6	9.4
	流量 (m3/秒)	2.2	2.5	3.0	2.9	2.2	2.5	2.5	2.4
	透視度 (cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	電気伝導率 (nS/m)	12	8.3	8.0	8.8	9.2	9.5	9.2	9.2
	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	なし	なし	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	7.0	7.5	7.3	7.1	7.6	7.6
D O (mg/L)		11	11	10	10	10	10	10	11
B O D (mg/L)		< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
C O D (mg/L)		0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	1.2
S S (mg/L)		1	5	< 1	1	< 1	1	1	< 1
大腸菌数 (CFU/100mL)		< 1	3	2	12	26	23	3	1
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)			3			36			< 2
全亜鉛 (mg/L)			0.091			0.045			0.059
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4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		R4.12.14	R5.1.18	R5.2.8	R5.3.8	R4.5.18	R4.8.17	R4.11.16	R5.2.8
採取時刻		9:45	9:36	9:55	9:25	9:00	9:22	9:14	9:05
採取位置		流心	流心	流心	流心	右岸	右岸	右岸	右岸
天候		雪	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
現場測定項目	気温 (°C)	2.6	0.2	4.3	9.6	17.5	23.0	5.0	3.3
	水温 (°C)	6.4	3.9	3.9	4.8	11.8	16.6	10.7	3.5
	流量 (m3/秒)	2.7	2.7	2.2	2.2				
	透視度 (cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	電気伝導率 (nS/m)	10	10	11	13	7.7	9.1	8.5	12
	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	灰色・中	灰色・淡(明)	無色	無色
	懸濁物	少々有り	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	沈降物	なし	なし	なし	なし	なし	なし	少々有り	少々有り
	生活環境項目	pH	7.5	7.1	7.2	7.3			
D O (mg/L)		11	12	12	12				
B O D (mg/L)		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5				
C O D (mg/L)		0.7	0.5	0.9	0.8				
S S (mg/L)		< 1	< 1	< 1	< 1				
大腸菌数 (CFU/100mL)		2	< 1	< 1	3				
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)				< 2					
全亜鉛 (mg/L)				0.044		0.002	0.001	< 0.001	0.001
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4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		R4.4.20		R4.5.18		R4.6.8		R4.7.27	
採取時刻		10:00	13:35	10:47	14:10	10:01	13:25	10:35	13:58
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	曇り	曇り
現場測定項目	気温 (°C)	14.2	21.8	20.3	24.3	20.6	23.4	26.1	28.8
	水温 (°C)	10.3	14.4	16.2	18.9	14.1	16.2	19.6	21.9
	流量 (m3/秒)	11.7(参考)		6.0		5.8		5.9(参考)	
	透視度 (cm)	37	45	> 50	28	> 50	> 50	> 50	> 50
	電気伝導率 (nS/m)	7.9	7.7	7.3	7.4	7.1	7.1	8.3	8.5
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	灰色・中	灰色・中	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)
	懸濁物	有り	有り	少々有り	有り	なし	少々有り	少々有り	少々有り
	沈降物	なし	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	有	有
	生活環境項目	pH	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5
D O (mg/L)		11	10	10	9.8	10	10	9.0	8.9
B O D (mg/L)		0.8	0.9	0.9	0.6	0.5	0.7	1.1	1.0
C O D (mg/L)		1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.7	2.3	2.4
S S (mg/L)		20	13	8	10	10	16	9	30
大腸菌数 (CFU/100mL)		4.3E+01	1.1E+02	7.9E+01	5.3E+01	1.3E+02	1.1E+02	4.3E+02	2.2E+02
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)					6.4E+01				
全亜鉛 (mg/L)					0.004				
ノンルフェノール (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		< 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)				< 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)									
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4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		R4.8.17	R4.9.22		R4.10.19		R4.11.16	
採取時刻		11:09	10:25	13:45	10:22	13:40	10:50	14:15
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
現場測定項目	気温 (°C)	23.8	18.3	18.9	12.0	16.0	9.3	13.0
	水温 (°C)	20.2	16.8	17.6	13.2	16.0	10.4	12.8
	流量 (m3/秒)	3.6	7.5(参考)		2.4		1.5	
	透視度 (cm)	31	35	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	電気伝導率 (nS/m)	9.2	8.4	8.7	7.6	8.2	8.2	8.9
	臭気	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)	黒褐色・淡(明)	黒褐色・淡(明)
	懸濁物	少々有り	少々有り	なし	なし	なし	少々有り	少々有り
	沈降物	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	有	有
	生活環境項目	pH	7.8	7.8	8.0	8.3	8.4	8.0
D O (mg/L)		9.4	9.9	9.1	11	10	11	10
B O D (mg/L)		0.7	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.8	0.8
C O D (mg/L)		2.3	2.0	1.4	1.3	1.3	2.3	2.5
S S (mg/L)		21	14	6	2	2	10	4
大腸菌数 (CFU/100mL)		2.2E+02	2.8E+02	1.8E+02	2.4E+02	1.8E+02	2.4E+02	2.4E+02
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)								9.6E+02
全亜鉛 (mg/L)								0.003
ノンルフェノール (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)								0.0007
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
	六価クロム (mg/L)							< 0.01
	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)							
	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4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		R4.12.14		R5.1.18		R5.2.8		R5.3.8	
採取時刻		10:35	13:28	10:31	13:40	10:47	13:25	10:18	13:24
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		雪	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
現場測定項目	気温 (°C)	2.3	2.8	3.2	8.1	7.6	9.7	10.4	18.6
	水温 (°C)	5.2	6.0	3.4	7.1	5.8	9.0	5.7	11.3
	流量 (m3/秒)	2.6		2.1		1.8		2.3	
	透視度 (cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	電気伝導率 (nS/m)	7.8	8.4	9.3	10	9.8	10	9.5	12
	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)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)
	懸濁物	なし	なし	なし	なし	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	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り
	生活環境項目	pH	7.5	7.9	7.4	7.6	7.3	7.8	7.3
D O (mg/L)		12	12	13	12	12	12	12	11
B O D (mg/L)		0.5	0.6	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
C O D (mg/L)		1.3	1.7	1.3	1.5	2.0	1.9	1.0	1.3
S S (mg/L)		3	3	6	11	4	3	2	4
大腸菌数 (CFU/100mL)		5.3E+02	2.3E+02	7.5E+01	1.5E+02	3.0E+02	1.1E+02	1.9E+02	2.2E+02
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)							5.6E+01		
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		
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)									
健康項目	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)						< 0.002			
硝酸性窒素 (mg/L)						0.21			
亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.03			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.24			
ふっ素 (mg/L)						0.08			
ほう素 (mg/L)						0.05			
1,4-ジオキサン (mg/L)						< 0.005			

令和4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		R4.4.20		R4.5.18		R4.6.8		R4.7.27	
採取時刻		10:20	13:10	11:07	13:30	10:22	13:01	10:51	13:26
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	曇り	晴れ
現場測定項目	気温 (°C)	15.7	22.7	21.6	23.2	22.4	21.5	26.5	29.6
	水温 (°C)	13.3	17.1	17.7	20.4	17.1	18.8	20.7	22.6
	流量 (m3/秒)	5.9		5.1		7.0(参考)		6.6	
	透視度 (cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	電気伝導率 (nS/m)	14	13	16	16	15	15	18	19
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)
	懸濁物	有り	有り	なし	なし	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り
	沈降物	少々有り	少々有り	なし	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	7.5	7.8	7.3	7.5	7.5	7.6	7.3
D O (mg/L)		11	10	9.8	9.1	9.6	9.4	8.2	9.0
B O D (mg/L)		0.5	0.9	0.5	0.7	0.7	0.7	1.1	0.9
C O D (mg/L)		1.9	2.4	1.5	1.9	2.0	2.1	2.2	2.0
S S (mg/L)		8	12	5	6	6	4	4	3
大腸菌数 (CFU/100mL)		4.2E+01	2.4E+01	1.9E+01	2.3E+01	1.1E+02	5.1E+01	3.6E+02	1.6E+02
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)					2.2E+01				
全亜鉛 (mg/L)					0.001				
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				
カドミウム (mg/L)									
全シアン (mg/L)									
鉛 (mg/L)			< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005
健康項目		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)				< 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)								
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4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		R4.8.17		R4.9.22		R4.10.19		R4.11.16
採取時刻		11:33	14:18	10:52	13:20	10:44	13:10	13:45
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ
現場測定項目	気温 (°C)	24.1	23.4	19.0	19.9	12.9	14.5	12.2
	水温 (°C)	19.8	20.2	17.4	18.3	14.4	15.4	13.7
	流量 (m3/秒)	4.4		7.5		5.8		
	透視度 (cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	38
	電気伝導率 (nS/m)	18	18	16	16	17	17	18
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	無色	無色	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	無色	無色	茶褐色・濃(暗)
	懸濁物	少々有り	少々有り	なし	なし	なし	なし	有
	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	少々有り
生活環境項目	pH	7.4	7.5	7.6	7.9	7.6	7.4	7.5
	DO (mg/L)	9.2	9.6	8.9	9.3	9.8	10	10
	BOD (mg/L)	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD (mg/L)	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.2	1.7
	SS (mg/L)	3	3	2	2	8	2	16
	大腸菌数 (CFU/100mL)	4.3E+02	1.1E+02	9.2E+02	5.5E+02	1.1E+02	3.4E+01	2.5E+01
	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		2.6E+02					2.0E+01
	全亜鉛 (mg/L)		0.001					0.002
	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					0.0014
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)		< 0.01					
	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)							
	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)		< 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4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		R4.12.14		R5.1.18		R5.2.8		R5.3.8	
採取時刻		10:55	13:52	10:53	14:07	11:10	13:53	10:40	13:48
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	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
現場測定項目	気温(℃)	3.5	3.8	3.6	7.0	6.3	8.8	10.4	19.6
	水温(℃)	7.8	8.6	6.5	8.9	8.7	10.8	9.5	13.4
	流量(m3/秒)	3.5		2.3		2.0		3.3(参考)	
	透視度(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	30	43
	電気伝導率(nS/m)	17	17	17	17	17	18	18	18
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	無色	無色	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	灰茶色・中	灰茶色・淡(明)
	懸濁物	なし	なし	少々有り	なし	なし	なし	少々有り	少々有り
	沈降物	なし	なし	少々有り	少々有り	なし	なし	少々有り	少々有り
生活環境項目	pH	7.3	7.5	7.2	7.5	7.2	7.4	7.3	7.3
	DO(mg/L)	11	11	11	10	11	11	10	10
	BOD(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD(mg/L)	1.1	1.1	1.3	1.1	1.7	1.4	2.3	1.9
	SS(mg/L)	< 1	1	8	3	3	2	23	17
	大腸菌数(CFU/100mL)	3.3E+01	8	1.9E+01	8	8	5	4.0E+01	8
	糞便性大腸菌群数(個/100mL)						< 2		
	全亜鉛(mg/L)						< 0.001		
	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)						< 0.01		
	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)							1.5		
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)							1.5		
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4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		
		R4.8.17	R5.2.8	R5.2.8	R4.7.27	R4.8.17	R5.2.8
採 取 年 月 日		10:05	9:55	13:25	13:26	14:18	13:53
採 取 時 刻		流心	流心	流心	流心	流心	流心
採 取 位 置							
生活 環境 項目	全 窒 素 (mg/L)	0.12	0.15	0.38		1.5	1.5
	全 燐 (mg/L)	0.005	0.004	0.035		0.055	0.035
要 監 視 項 目	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)				< 0.003		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.004		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)				< 0.006		
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)				< 0.02		
	イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)				< 0.0008		
	ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)				< 0.0005		
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)				< 0.0003		
	イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (mg/L)				< 0.004		
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)				< 0.004		
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)				< 0.004		
	プ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)				< 0.0008		
	E P N (mg/L)				< 0.0006		
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)				< 0.001		
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)				< 0.002		
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)				< 0.0008		
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)				< 0.0001		
	ト ル エ ン (mg/L)				< 0.06		
	キ シ レ ン (mg/L)				< 0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)				< 0.006		
	ニ ッ ケ ル (mg/L)				< 0.001		
	モ リ ブ デ ン (mg/L)				< 0.007		
	ア ン チ モ ン (mg/L)				< 0.002		
	塩化ビニルモノマー (mg/L)				< 0.0002		
	エピクロロヒドリン (mg/L)				< 0.00004		
	全 マ ン ガ ン (mg/L)				< 0.02		
ウ ラ ン (mg/L)				< 0.0002			
ヘフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (mg/L)				0.0000030			
フ ェ ノ ール (mg/L)				< 0.005			
ホルムアルデヒド (mg/L)				< 0.1			
4-t-オクチルフェノール (mg/L)				< 0.00007			
ア ニ リ ン (mg/L)				< 0.002			
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)				< 0.0003			

令和4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		R4.4.20	R4.5.18	R4.6.8	R4.7.27	R4.8.17	R4.9.22	R4.10.19	R4.11.16	
採取時刻		12:30	12:51	12:20	12:48	13:30	12:40	12:40	13:05	
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	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	
現場測定項目	気温 (°C)	17.8	19.2	20.1	26.4	22.0	17.5	12.9	10.6	
	水温 (°C)	14.8	17.6	20.6	26.0	24.8	21.7	17.9	13.0	
	透視度 (cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
	電気伝導率 (mS/cm)	8.3	8.2	8.3	8.9	9.1	9.1	8.9	9.4	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	青緑色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	懸濁物	なし	少々有り	なし	なし	なし	なし	なし	少々有り	
	沈降物	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	なし	なし	少々有り	
	生活環境項目	pH	7.3	8.2	7.7	8.2	8.5	8.3	8.0	7.8
		D O (mg/L)	10	11	9.8	7.6	8.9	9.0	8.6	8.5
C O D (mg/L)		3.6	3.2	2.8	2.4	2.7	2.6	2.8	2.5	
S (mg/L)		4	2	1	< 1	1	1	1	2	
大腸菌数 (CFU/100mL)		1	< 1	< 1	1	1	4	8	6	
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)			< 2				1.4E+02		< 2	
全窒素 (mg/L)		0.30	0.37	0.33	0.32	0.31	0.29	0.28	0.28	
全リン (mg/L)		0.013	0.019	0.010	0.012	0.010	0.010	0.011	0.012	
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)					< 0.01			
		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)					0.15				
	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)					0.17					
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)	2.9	3.4	2.5	1.7	2.2	2.9	5.7	3.6	

令和4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 ℃	透明度 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	大腸菌数 CFU/100mL	糞便性大腸菌群数 個/100mL	MBAS mg/L	備考
女鳥羽川 (寺前橋)	R4.5.18	水	11:20	晴	19.1	15.9	>30	無臭	無色	13.5	0.35	7.9	9.4	0.8	1.9	2	5.2E+01	1.2E+02	<0.04	
	R4.8.23	火	8:36	曇	26.2	20.2	>30	無臭	無色・淡(明)	16.1	0.20	7.8	8.2	0.5	2.2	2	1.3E+02	1.8E+02	<0.04	
	R4.11.16	水	8:50	曇	5.0	7.2	>30	無臭	無色	15.7	0.12	7.5	12	<0.5	1.2	<1	1.3E+01	2.0E+01	<0.04	
	R5.2.8	水	11:28	晴	8.2	4.5	>30	無臭	無色	17.7	0.12	7.5	11	<0.5	1.2	1	5	4	<0.04	
	平均		-	-	14.6	12.0	>30	-	-	15.8	0.20	7.7	10	0.6	1.6	2	1.3E+02 (90%値)	8.1E+01	<0.04	
女鳥羽川 (出口)	R4.5.18	水	10:20	晴	17.0	15.7	>30	無臭	無色	17.7	1.2	8.1	9.8	0.8	2.1	3	9.8E+01	5.5E+02	<0.04	
	R4.8.23	火	16:54	晴	27.1	22.0	>30	無臭	無色	20.2	1.2	8.3	8.2	0.5	2.0	3	8.5E+03	4.4E+02	<0.04	
	R4.11.16	水	15:55	曇	10.0	12.4	>30	無臭	無色	20.7	0.56	8.2	10	<0.5	1.2	1	4.0E+01	6.0E+01	<0.04	
	R5.2.8	水	10:40	晴	5.7	8.0	>30	無臭	無色	20.2	0.49	7.8	11	<0.5	1.6	1	8.6E+01	2.4E+01	<0.04	
	平均		-	-	15.0	14.5	>30	-	-	19.7	0.86	8.1	9.8	0.6	1.7	2	8.5E+03 (90%値)	2.7E+02	<0.04	
湯川 (出口)	R4.5.18	水	12:10	晴	20.6	19.3	17	無臭	無色	13.4	0.23	9.5	9.9	1.2	3.4	19	1.0E+02	2.6E+02	<0.04	
	R4.8.23	火	9:15	曇	27.4	22.8	>30	川藤臭(微)	無色	32.5	0.20	8.4	8.7	0.9	3.0	5	6.1E+02	3.4E+02	<0.04	
	R4.11.16	水	9:28	晴	6.5	9.8	>30	無臭	無色	23.7	0.09	8.3	10	0.6	1.7	1	1.2E+02	2.0E+02	<0.04	
	R5.2.8	水	12:10	晴	8.0	7.5	>30	無臭	無色	18.0	0.15	9.2	12	0.7	2.2	5	2.8E+02	3.2E+01	<0.04	
	平均		-	-	15.6	14.9	27	-	-	21.9	0.17	8.9	10	0.9	2.6	8	6.1E+02 (90%値)	2.1E+02	<0.04	
横田溝渠 (出口)	R4.5.18	水	10:50	晴	19.5	16.3	>30	川藤臭(微)	無色	21.9	<0.01	7.9	9.2	1.2	3.0	<1	9.0E+02	4.3E+03	<0.04	
	R4.8.23	火	9:37	晴	29.5	18.9	>30	無臭	灰色・淡(明)	21.8	<0.01	7.9	8.6	0.6	1.3	1	1.8E+03	2.1E+03	<0.04	
	R4.11.16	水	9:47	晴	8.5	11.8	>30	無臭	無色	21.3	<0.01	7.7	10	<0.5	1.1	<1	6	2.0E+02	<0.04	
	R5.2.8	水	11:00	晴	7.9	10.3	>30	無臭	無色	21.5	<0.01	7.9	9.9	0.5	1.4	1	3.0E+02	1.6E+02	<0.04	
	平均		-	-	16.4	14.3	>30	-	-	21.6	<0.01	7.9	9.4	0.6	1.7	1	1.8E+03 (90%値)	1.7E+03	<0.04	
長沢川 (出口)	R4.5.18	水	12:23	晴	23.0	16.7	>30	無臭	無色	14.3	0.09	8.3	9.6	0.7	2.0	4	2.8E+02	2.0E+03	<0.04	
	R4.8.23	火	9:56	晴	29.1	20.3	>30	無臭	無色	12.5	0.09	8.1	8.4	0.5	1.7	3	1.4E+03	1.8E+03	<0.04	
	R4.11.16	水	10:12	晴	8.5	12.1	>30	無臭	無色	15.8	0.01	8.0	10	<0.5	1.4	<1	1.2E+02	1.2E+02	<0.04	
	R5.2.8	水	15:17	晴	9.1	9.0	>30	無臭	無色	19.0	0.01	8.8	10	0.5	2.7	3	3.0E+01	3.8E+01	<0.04	
	平均		-	-	17.4	14.5	>30	-	-	15.4	0.05	8.3	9.5	0.6	2.0	3	1.4E+03 (90%値)	9.9E+02	<0.04	
田川 (田川橋)	R4.5.18	水	14:05	快晴	21.5	20.3	>30	無臭	灰黄色・中	17.8	1.3	8.6	9.4	1.1	3.2	13	1.8E+01	2.0E+02	<0.04	
	R4.8.23	火	12:13	曇	29.0	23.1	>30	無臭	緑黄色・淡(明)	18.3	2.2	8.4	8.2	0.5	2.0	5	8.1E+01	5.0E+01	<0.04	
	R4.11.16	水	12:12	晴	10.1	12.2	>30	川藤臭(微)	無色	16.7	0.89	8.3	10	<0.5	1.5	1	2.2E+01	2.2E+01	<0.04	
	R5.2.8	水	13:40	晴	9.1	10.9	>30	無臭	無色	16.4	0.98	8.9	10	0.5	1.8	2	8.1E+01	4.0E+01	<0.04	
	平均		-	-	17.4	16.6	>30	-	-	17.3	1.3	8.6	9.4	0.7	2.1	5	8.1E+01 (90%値)	7.8E+01	<0.04	

令和4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 ℃	透明度 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	大腸菌数 CFU/100mL	糞便性大腸菌群数 個/100mL	MBAS mg/L	備考
田川 (渚橋)	R4.5.18	水	12:50	晴	19.5	19.1	>30	無臭	黄色-淡(明)	14.9	2.5	8.0	8.8	0.7	2.1	4	2.5E+01	1.0E+02	<0.04	
	R4.8.23	火	10:27	曇	27.7	21.9	>30	無臭	無色	15.3	4.0	7.9	8.0	<0.5	2.2	3	9.4E+01	1.6E+02	<0.04	
	R4.11.16	水	10:37	晴	10.2	10.5	>30	無臭	無色	15.1	1.7	7.8	11	<0.5	1.4	2	1.4E+01	6	<0.04	
	R5.2.8	水	14:55	曇	8.3	9.5	>30	無臭	灰色-淡(明)	14.3	1.2	8.6	10	<0.5	2.2	9	3	<2	<0.04	
	平均		-	-	16.4	15.3	>30	-	-	14.9	2.4	8.1	9.5	<0.5 (75%値)	2.0	5	9.4E+01 (90%値)	8.9E+01	<0.04	
薄川 (出口)	R4.5.18	水	13:15	晴	24.0	17.3	>30	無臭	無色	9.01	1.3	8.0	8.9	<0.5	1.8	5	1.7E+01	2.2E+01	<0.04	
	R4.8.23	火	11:03	曇	27.8	20.0	>30	無臭	無色	8.94	1.6	7.9	8.5	<0.5	1.7	2	5.0E+01	2.2E+01	<0.04	
	R4.11.16	水	11:08	晴	9.0	8.8	>30	無臭	無色	10.0	0.79	7.9	11	<0.5	1.1	<1	1.7E+01	8	<0.04	
	R5.2.8	水	14:30	晴	9.1	9.6	>30	無臭	無色	11.4	0.55	8.3	10	<0.5	1.5	1	1	<2	<0.04	
	平均		-	-	17.5	13.9	>30	-	-	9.8	1.1	8.0	9.6	<0.5 (75%値)	1.5	2	5.0E+01 (90%値)	1.7E+01	<0.04	
頭無川 (出口)	R4.5.18	水	13:25	晴	22.8	17.7	>30	無臭	無色	18.9	0.10	7.8	9.7	0.6	1.5	1	1.5E+01	1.4E+02	<0.04	
	R4.8.23	火	11:20	曇	29.0	19.0	>30	無臭	緑色-淡(明)	20.2	0.12	7.6	8.8	<0.5	1.9	5	2.4E+01	8.2E+02	<0.04	
	R4.11.16	水	11:20	晴	8.0	13.1	>30	無臭	無色	18.3	0.05	7.7	11	<0.5	1.3	1	6	5.8E+01	<0.04	
	R5.2.8	水	14:20	晴	9.6	11.4	>30	無臭	灰色-淡(明)	23.4	<0.01	9.6	13	2.2	7.6	11	<1	2	<0.04	
	平均		-	-	17.4	15.3	>30	-	-	20.2	0.07	8.2	11	0.6 (75%値)	3.1	5	2.4E+01 (90%値)	2.6E+02	<0.04	
穴田川 (姥沢橋)	R4.5.18	水	13:40	晴	22.0	17.2	>30	無臭	灰色-淡(明)	16.6	0.53	7.8	8.5	0.6	2.4	14	2.4E+02	1.2E+03	<0.04	
	R4.8.23	火	11:36	曇	28.7	20.1	>30	無臭	無色	23.4	0.39	7.6	8.5	<0.5	1.6	1	3.8E+02	3.0E+02	<0.04	
	R4.11.16	水	11:40	晴	11.0	15.5	>30	無臭	無色	30.2	0.16	8.2	10	0.7	2.7	3	3.6E+02	3.8E+02	<0.04	
	R5.2.8	水	14:00	晴	9.1	19.8	>30	無臭	無色	40.4	0.08	8.9	11	1.2	4.2	3	4.3E+02	5.6E+02	<0.04	
	平均		-	-	17.7	18.2	>30	-	-	27.7	0.29	8.1	9.5	0.7 (75%値)	2.7	5	4.3E+02 (90%値)	6.1E+02	<0.04	
穴田川 (出口)	R4.5.18	水	12:38	晴	23.0	17.0	>30	無臭	無色	18.6	1.1	8.0	9.6	0.6	1.5	6	6.4E+01	4.8E+02	<0.04	
	R4.8.23	火	10:10	曇	29.4	18.7	>30	無臭	無色	19.4	1.3	7.7	8.8	0.5	1.0	4	2.0E+02	3.3E+02	<0.04	
	R4.11.16	水	10:23	晴	10.2	15.3	>30	無臭	無色	21.0	0.35	7.8	10	<0.5	1.4	1	8.0E+01	1.1E+02	<0.04	
	R5.2.8	水	15:00	晴	8.2	13.1	>30	無臭	無色	30.6	0.06	10.1	12	1.2	4.4	3	1.5E+02	1.2E+02	<0.04	
	平均		-	-	17.7	16.0	>30	-	-	22.4	0.70	8.4	10	0.6 (75%値)	2.1	4	2.0E+02 (90%値)	2.6E+02	<0.04	

令和4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 ℃	透明度 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	大腸菌数 CFU/100mL	糞便性大腸菌群数 個/100mL	MBAS mg/L	備考
奈良井川 (神戸橋)	R4.5.18	水	7:22	晴	10.7	10.5	>30	無臭	灰色・淡(明)	9.47	5.4	8.0	11	0.5	1.1	4	4.0E+01	9.6E+01	<0.04	
	R4.8.23	火	13:48	晴	28.8	23.9	>30	下水臭(微)	無色	20.0	4.6	8.2	8.0	0.6	2.0	4	4.8E+01	9.6E+01	<0.04	
	R4.11.16	水	13:30	晴	14.0	12.4	>30	下水臭(中)	無色	13.1	1.4	8.5	10	1.0	2.4	4	1.7E+01	3.2E+01	<0.04	
	R5.2.8	水	8:30	曇	3.7	4.2	>30	無臭	無色	13.6	1.5	8.5	11	1.2	2.5	5	4.3E+02	1.2E+01	<0.04	
	平均		-	-	14.3	12.8	>30	-	-	14.0	3.2	8.3	10	0.8	2.0	4	4.3E+02 (90%値)	5.9E+01	<0.04	
奈良井川 (月見橋)	R4.5.18	水	8:06	晴	12.1	10.9	>30	無臭	灰色・淡(明)	9.94	8.8	7.9	11	0.9	2.1	7	1.2E+02	1.5E+03	<0.04	
	R4.8.23	火	14:35	晴	31.0	23.5	>30	無臭	灰色・淡(明)	12.6	11	8.2	8.1	0.8	2.5	7	1.2E+02	2.6E+02	<0.04	
	R4.11.16	水	14:07	晴	14.2	12.6	>30	下水臭(中)	茶褐色・淡(明)	12.8	3.2	8.6	10	1.5	3.4	4	5.4E+01	2.6E+02	<0.04	
	R5.2.8	水	9:00	曇	4.6	4.2	>30	無臭	無色	13.0	3.9	7.9	11	1.1	2.4	3	1.1E+02	1.6E+03	<0.04	
	平均		-	-	15.5	12.8	>30	-	-	12.1	6.7	8.2	10	1.1	2.6	5	1.2E+02 (90%値)	9.1E+02	<0.04	
奈良井川 (島橋)	R4.5.18	水	9:30	晴	15.8	12.1	>30	無臭	灰色・淡(明)	13.2	16	7.4	10	0.6	1.8	5	2.5E+01	1.2E+02	<0.04	
	R4.8.23	火	16:08	晴	30.0	21.2	>30	無臭	無色	16.2	21	7.6	8.2	0.7	2.2	5	1.0E+02	1.0E+02	<0.04	
	R4.11.16	水	15:00	曇	9.8	12.8	>30	下水臭(微)	茶褐色・淡(明)	16.9	13	7.6	10	1.6	2.6	10	2.7E+01	2.4E+01	<0.04	
	R5.2.8	水	9:50	晴	6.2	8.3	>30	無臭	無色	20.1	11	7.5	10	1.8	2.8	3	9.0E+01	1.7E+02	<0.04	
	平均		-	-	15.5	13.6	>30	-	-	16.6	15	7.5	9.6	1.2	2.4	6	1.0E+02 (90%値)	1.0E+02	<0.04	
征矢野川 (下流)	R4.5.18	水	8:53	晴	15.2	13.6	>30	無臭	無色	13.1	0.47	7.3	9.5	0.5	1.6	9	9.2E+02	1.3E+02	<0.04	
	R4.8.23	火	15:28	晴	32.4	20.3	>30	無臭	無色	15.2	0.60	7.5	8.5	0.5	1.6	6	1.0E+02	5.5E+01	<0.04	
	R4.11.16	水	14:30	晴	11.2	13.0	>30	無臭	無色	17.8	0.33	7.7	9.6	0.9	3.0	2	2.1E+02	1.3E+02	<0.04	
	R5.2.8	水	9:30	晴	5.2	6.7	>30	無臭	無色	21.1	0.11	7.8	11	3.0	4.8	4	5.0E+01	2.4E+01	<0.04	
	平均		-	-	16.0	13.4	>30	-	-	16.8	0.38	7.6	9.7	1.2	2.8	5	9.2E+02 (90%値)	8.5E+01	<0.04	
大門沢川 (出口)	R4.5.18	水	10:05	晴	21.4	15.2	>30	無臭	灰色・淡(明)	34.6	0.28	8.8	11	1.7	3.8	7	4.0E+02	6.6E+02	<0.04	
	R4.8.23	火	16:40	晴	30.9	25.6	>30	川瀉臭(微)	緑褐色・淡(明)	47.5	0.22	8.9	8.1	1.5	4.6	6	6.9E+02	2.6E+02	<0.04	
	R4.11.16	水	15:40	曇	10.8	11.5	>30	無臭	無色	62.2	0.05	8.7	11	0.8	3.4	1	1.8E+02	1.0E+02	<0.04	
	R5.2.8	水	10:28	晴	7.0	7.1	>30	無臭	灰色・淡(明)	61.5	0.08	8.5	12	0.6	3.3	11	1.5E+02	6.0E+01	<0.04	
	平均		-	-	17.5	14.9	>30	-	-	51.5	0.16	8.7	11	1.2	3.8	6	6.9E+02 (90%値)	2.7E+02	<0.04	

令和4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)	R4.5.18	水	1.9	0.11	7.5	-	-	-	
	R4.8.23	火	1.1	0.081	8.4	-	-	-	
	R4.11.16	水	1.4	0.20	10	-	-	-	
	R5.2.8	水	1.9	0.46	12	-	-	-	
	平均		1.6	0.21	9.5	-	-	-	
女鳥羽川 (出口)	R4.5.18	水	-	-	-	<0.1	<0.005	<0.02	
	R4.11.16	水	-	-	-	<0.1	<0.005	<0.02	
	平均		-	-	-	<0.1	<0.005	<0.02	
穴田川 (出口)	R4.5.18	水	-	-	-	<0.1	<0.005	<0.02	
	R4.11.16	水	-	-	-	<0.1	<0.005	<0.02	
	平均		-	-	-	<0.1	<0.005	<0.02	
大門沢川 (出口)	R4.5.18	水	-	-	-	<0.1	<0.005	<0.02	
	R4.11.16	水	-	-	-	<0.1	<0.005	<0.02	
	平均		-	-	-	<0.1	<0.005	<0.02	

令和4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 m ³ /秒	pH	D0 mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	大腸菌数 CFU/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)	R4.5.18	水 12:05	晴	23.0	16.5	>30	無臭	褐色・淡(明)	18	0.32	8.0	9.2	<0.5	6.9	6	33	10	0.21		
		R4.11.16	水 12:11	晴	13.8	9.5	>30	無臭	無色	14	0.15	7.8	10	<0.5	1.6	<1	50	13	<0.04		
	保福寺川 (取出)	平均	-	-	-	18.4	13.0	>30	-	-	16	0.24	7.9	9.6	<0.5	4.3	4	42	12	0.13	
		R4.5.18	水 11:30	晴	22.2	17.3	>30	無臭	褐色・淡(明)	13	0.29	8.0	9.8	0.7	2.7	4	27	2	<0.04		
	R4.11.16	水 11:35	晴	17.5	9.4	>30	無臭	無色	16	0.20	7.7	11	0.6	1.9	<1	8	2	<0.04			
	平均	-	-	-	13.9	13.4	>30	-	-	15	0.25	7.9	10	0.7	2.3	3	18	2	<0.04		
	R4.5.18	水 10:55	晴	20.5	13.2	>30	無臭	褐色・淡(明)	12	0.027	8.0	9.6	0.6	3.0	6	31	22	<0.04			
	R4.11.16	水 10:50	晴	11.1	7.7	>30	無臭	無色	14	0.016	7.8	10	0.8	3.2	<1	25	10	<0.04			
	平均	-	-	-	15.8	10.5	>30	-	-	13	0.022	7.9	9.8	0.7	3.1	4	28	16	<0.04		
	R4.5.18	水 9:55	晴	22.0	15.6	>30	無臭	黄色・淡(明)	15	0.72	8.1	10	0.6	3.0	4	45	8	<0.04			
	R4.11.16	水 10:06	晴	11.5	8.7	>30	無臭	無色	18	0.43	7.9	12	0.6	2.3	<1	19	16	<0.04			
	平均	-	-	-	16.8	12.2	>30	-	-	17	0.58	8.0	11	0.6	2.7	3	32	12	<0.04		
R4.5.18	水 9:15	晴	22.0	13.0	>30	無臭	黄色・淡(明)	23	0.82	8.1	10	0.5	2.9	3	21	4	<0.04				
R4.11.16	水 9:20	晴	10.0	7.5	>30	無臭	無色	24	0.380	7.7	12	0.6	2.2	<1	13	10	<0.04				
平均	-	-	-	16.0	10.3	>30	-	-	24	0.60	7.9	11	0.6	2.6	2	17	7	<0.04			
R4.5.18	水 12:45	晴	17.5	9.8	>30	無臭	無臭	7.6	1.7	7.4	10	<0.5	0.9	4	14	<2	<2	<0.04			
R4.11.16	水 11:26	晴	7.0	6.1	>30	無臭	無色	8.8	1.1	6.8	11	<0.5	1.4	<1	<1	<1	<2	<0.04			
平均	-	-	-	12.3	8.0	>30	-	-	8.2	1.4	7.1	11	<0.5	1.2	3	8	<2	<0.04			
R4.5.18	水 14:55	晴	15.0	11.0	>30	無臭	無臭	12	0.26	7.6	9.4	0.7	0.7	<1	5	2	2	<0.04			
R4.11.16	水 12:53	晴	5.5	9.2	>30	無臭	無色	21	0.066	7.0	9.7	0.6	1.0	<1	2.7E+02	1.8E+02	1.8E+02	<0.04			
平均	-	-	-	10.3	10.1	>30	-	-	17	0.16	7.3	9.6	0.7	0.9	<1	1.4E+02	91	<0.04			
R4.5.18	水 13:45	晴	15.0	10.5	>30	無臭	無臭	9.3	0.93	7.4	9.7	<0.5	0.9	<1	15	2	<2	<0.04			
R4.11.16	水 12:20	晴	5.0	5.0	>30	無臭	無色	11	0.55	7.0	11	0.6	0.7	<1	1.3E+02	8.6E+01	<0.04				
平均	-	-	-	10.0	7.8	>30	-	-	10	0.74	7.2	10	0.6	0.8	<1	73	45	<0.04			
R4.5.18	水 16:00	晴	15.8	9.7	>30	無臭	無臭	12	3.0	7.8	10	<0.5	0.6	1	2	<2	<2	<0.04			
R4.11.16	水 13:36	曇	7.5	6.4	>30	無臭	無色	21	0.31	7.5	11	<0.5	1.1	<1	<1	<1	<2	<0.04			
平均	-	-	-	11.7	8.1	>30	-	-	17	1.7	7.7	11	<0.5	0.9	1	2	<2	<0.04			
R4.5.18	水 10:30	晴	17.0	11.5	>30	無臭	無臭	2.7	3.6	7.2	10	<0.5	0.7	<1	<1	<1	<2	<0.04			
R4.11.16	水 10:28	晴	8.9	7.3	>30	無臭	無色	3.3	1.6	6.8	11	<0.5	0.9	<1	17	14	<2	<0.04			
平均	-	-	-	13.0	9.4	>30	-	-	3.0	2.6	7.0	11	<0.5	0.8	<1	9	8	<0.04			
R4.5.18	水 9:25	晴	15.5	9.0	>30	無臭	無臭	3.6	5.6	7.1	10	<0.5	0.7	<1	<1	<1	<2	<0.04			
R4.11.16	水 9:20	晴	7.8	6.5	>30	無臭	無色	4.4	2.6	6.5	11	0.6	1.5	3	3	<2	<2	<0.04			
平均	-	-	-	11.7	7.8	>30	-	-	4.0	4.1	6.8	11	0.6	1.1	2	2	<2	<0.04			
R4.5.18	水 15:05	晴	25.0	9.5	>30	無臭	無臭	7.7	0.44	7.9	11	<0.5	1.5	6	41	8	8	<0.04			
R4.11.16	水 15:27	曇	10.5	10.5	>30	無臭	無色	8.5	0.11	7.6	10	0.5	0.8	<1	2	2	2	<0.04			
平均	-	-	-	17.8	10.0	>30	-	-	8.1	0.28	7.8	11	0.5	1.2	4	22	5	<0.04			
R4.5.18	水 14:40	晴	25.0	10.0	>30	無臭	無臭	7.7	0.77	8.0	11	<0.5	1.6	6	1	1	<2	<0.04			
R4.11.16	水 14:52	曇	11.5	10.7	>30	無臭	無色	8.5	0.13	7.8	7.5	0.5	1.6	<1	3	3	<2	<0.04			
平均	-	-	-	18.3	10.4	>30	-	-	8.1	0.45	7.9	9.3	0.5	1.6	4	2	<2	<0.04			
R4.5.18	水 14:10	晴	23.0	13.8	>30	無臭	無臭	7.7	0.34	8.0	10	<0.5	1.6	7	3	3	<2	<0.04			
R4.11.16	水 14:29	曇	12.0	11.9	>30	無臭	無色	8.6	0.17	7.8	10	0.9	0.6	2	13	6	6	<0.04			
平均	-	-	-	17.5	12.9	>30	-	-	8.2	0.26	7.9	10	0.7	1.1	5	8	4	<0.04			

令和4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		女鳥羽川（最下流）	
採 取 年 月 日		R5. 2. 20	(参考 前回調査) H31. 3. 6
天 候	前 日	曇り	晴れ
	当 日	晴れ	曇り
採 水 時 刻		13:07	13:58
採 水 位 置		流心	流心
現場測定項目	気 温 (°C)	6.2	12.1
	水 温 (°C)	9.8	10.8
	透 視 度 (cm)	>30	>30
	色 相	無色	無色
	臭 気	無臭	無臭
	電 気 伝 導 率 (mS/m)	22.1	19.8
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)	<0.01	<0.02
	砒 素 (mg/L)	<0.001	<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)	<0.0005	<0.002
	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	<0.0005	<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)	1.1	1.2
	硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	1.1	1.2
	亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	<0.02	0.02
	ふ っ 素 (mg/L)	0.12	0.14
	ほ う 素 (mg/L)	<0.05	0.02
採 泥 時 間		13:27	14:06
底 質	銅 (mg/kg)	15	16
	全 シ ア ン (mg/kg)	<0.1	<0.1
	カ ド ミ ウ ム (mg/kg)	0.06	0.06
	鉛 (mg/kg)	6.5	8.2
	六 価 ク ロ ム (mg/kg)	<1.0	<1.0
	砒 素 (mg/kg)	7.7	5.0

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		R4年度		環境基準
	試料採取日	調査結果	試料採取日	調査結果	
奈良井川（月見橋）	R3.10.18	0.046			1
女鳥羽川（白板橋）			R4.8.9	0.13	

水底の底質 単位：pg-TEQ/g

測定地点	R3年度		R4年度		環境基準
	試料採取日	調査結果	試料採取日	調査結果	
奈良井川（月見橋）	R3.10.18	0.24			150
女鳥羽川（白板橋）			R4.8.9	1.7	

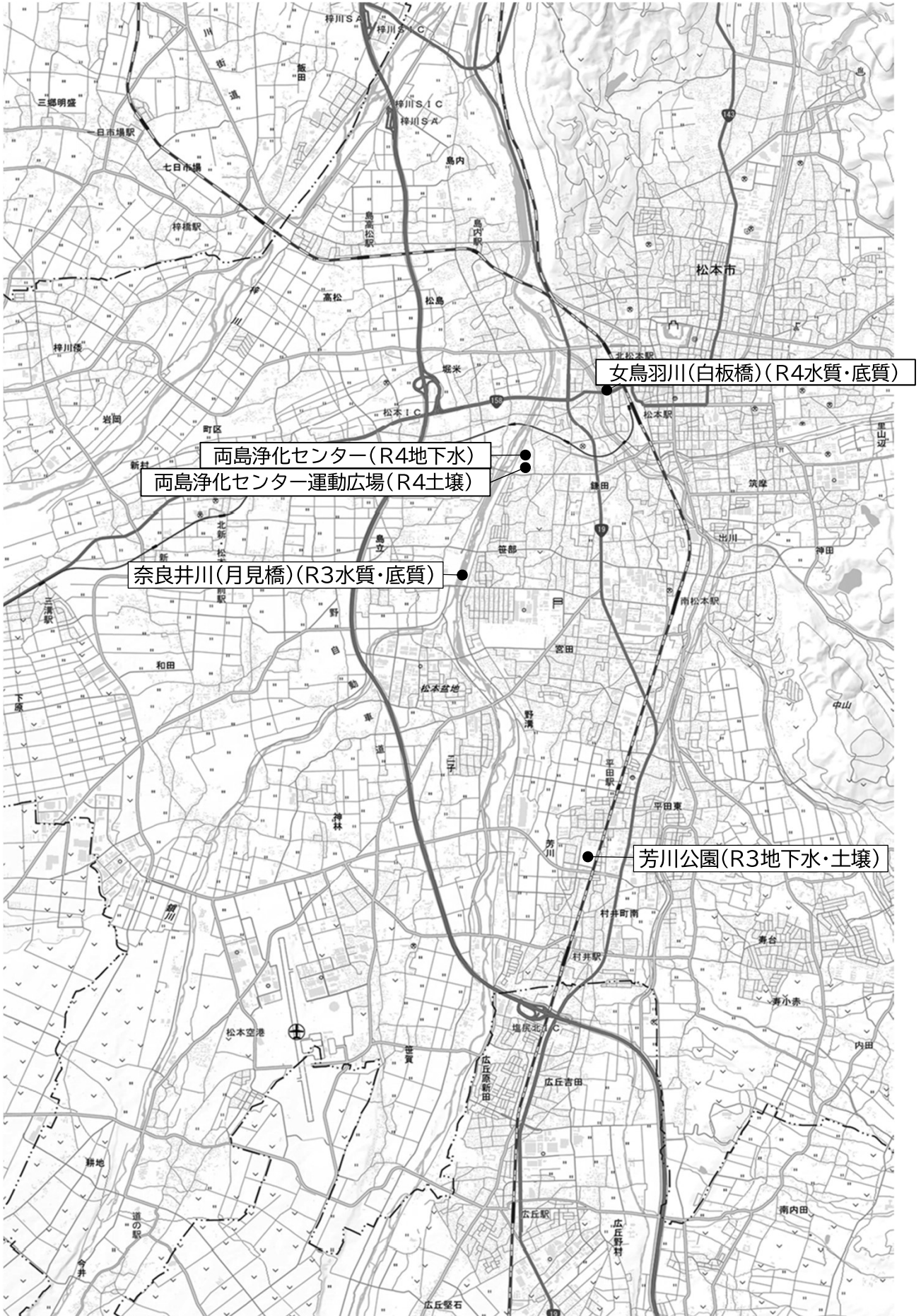
地下水 単位：pg-TEQ/L

測定地点	R3年度		R4年度		環境基準
	試料採取日	調査結果	試料採取日	調査結果	
芳川公園	R3.8.24	0.033			1
両島浄化センター			R4.8.9	0.034	

土壌 単位：pg-TEQ/g

測定地点	R3年度		R4年度		環境基準
	試料採取日	調査結果	試料採取日	調査結果	
芳川公園	R3.8.24	0.23			1,000
両島浄化センター運動広場			R4.8.9	0.19	

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4年度 松本市内地下水水質調査結果表

その1

番 号	G1-1	G1-2	G2-1	G2-2	G2-3	G2-4	
所在地	殿野入	中川	三才山	里山辺	岡田伊深	梓川倭	
井戸深度 (m)	0	9	0	40	不明	80	
採水年月日	R4.9.12	R4.9.12	R4.9.12	R4.9.12	R4.9.12	R4.9.13	
採水時刻	9:50	9:31	10:21	11:25	10:59	8:48	
現場測定項目	気温 (°C)	25.0	27.4	26.5	27.6	28.0	24.7
	水温 (°C)	17.1	19.9	14.9	20.9	17.6	20.6
	透視度 (cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相	無色	黄褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	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)	30	28	23	45	24	15
	pH	8.4	7.0	8.0	6.7	7.0	7.1
	RpH	8.2	7.4	7.7	6.7	7.0	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)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	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)	<0.04	0.91	0.43	<0.04	2.4	1.4
	硝酸性窒素 (mg/L)	<0.02	0.89	0.41	<0.02	2.4	1.4
	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)	0.32	0.16	0.12	0.14	0.12	<0.08
ほう素 (mg/L)	0.08	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	

令和4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	島立	島立	両島	筑摩	中山	笹賀	
井戸深度 (m)	50	12	25	12	30	44	
採水年月日	R4.9.13	R4.9.13	R4.9.13	R4.9.12	R4.9.13	R4.9.13	
採水時刻	9:10	9:27	9:42	11:45	10:06	10:54	
現場測定項目	気温 (°C)	25.7	25.4	26.5	30.2	26.9	30.4
	水温 (°C)	16.5	19.1	17.1	17.5	18.1	23.1
	透視度 (cm)	>50	>50	>50	>50	40	>50
	色相	無色	無色	無色	無色	赤褐色・淡(明)	無色
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	金属臭(微)	無臭
	電気伝導率 (mS/m)	21	16	13	27	20	13
	pH	6.5	6.4	6.8	6.8	7.3	7.1
	RpH	6.5	6.4	6.6	6.9	7.2	7.1
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)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	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)	7.2	3.1	1.9	3.6	0.20	1.0
	硝酸性窒素 (mg/L)	7.2	3.1	1.9	3.6	0.18	1.0
	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	<0.08	<0.08	<0.08
ほう素 (mg/L)	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	

令和4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	寿豊丘	空港東	稲倉	笹賀	神林	水汲	
井戸深度 (m)	50	120	6	120	60	70	
採水年月日	R4.9.13	R4.9.13	R4.9.12	R4.9.13	R4.12.19	R4.12.19	
採水時刻	10:29	11:31	10:43	11:15	10:37	9:48	
現場測定項目	気温 (°C)	27.4	27.7	26.4	28.7	3.1	13.3
	水温 (°C)	15.5	15.8	16.1	16.7	10.4	17.3
	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)	24	22	29	23	24	200
	pH	7.2	7.4	7.4	7.0	7.8	6.9
	RpH	7.5	7.1	7.0	6.9	8.0	8.2
健康項目	鉛 (mg/L)	<0.005	-	-	-	-	-
	六価クロム (mg/L)	<0.01	-	-	-	-	-
	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)	1.7	10	5.6	11	7.0	-
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.6	10	5.6	11	7.0	-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-
ふっ素 (mg/L)	<0.08	-	-	-	-	-	
ほう素 (mg/L)	<0.02	-	-	-	-	2.9	

令和4年度 松本市内河川水生物調査結果表 その1

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										水質階級の判定																																		
									I					II						III					IV																												
									1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5																								
女鳥羽川 鷺ノ巣橋	R5.3.15	晴れ	4.0	4	中央	20	ふつう	こぶし大～ 頭大石	カワゲラ類	●	ヒラタカゲロウ類	●	ナガレトビケラ類	○	ヤマトビケラ類		アミカ類		ヨコエビ類		ヘビトンボ類	○	ブユ類		サワガニ	○	ナミウズムシ	○	コガタシマトビケラ類		オオシマトビケラ		ヒラタドロムシ類		ゲンジボタル		コオニヤンマ		カワニナ類		ヤマトシジミ		イシマキガイ		ユスリカ類		エラミミズ		アメリカザリガニ		サカマキガイ		I
女鳥羽川 原 橋	R5.3.15	晴れ	9.0	4	中央	18	ふつう	こぶし大石～ 母岩露出、砂	カワゲラ類	●	ヒラタカゲロウ類	●	ナガレトビケラ類	○	ヤマトビケラ類	○	アミカ類		ヨコエビ類		ヘビトンボ類	○	ブユ類	○	サワガニ	○	ナミウズムシ	○	コガタシマトビケラ類		オオシマトビケラ		ヒラタドロムシ類		ゲンジボタル		コオニヤンマ		カワニナ類		ヤマトシジミ		イシマキガイ		ユスリカ類		エラミミズ		アメリカザリガニ		サカマキガイ		I
女鳥羽川 桜 橋	R5.3.15	晴れ	12.0	3	中央	11	ふつう	こぶし大石、 砂	カワゲラ類	○	ヒラタカゲロウ類	●	ナガレトビケラ類		ヤマトビケラ類		アミカ類		ヨコエビ類		ヘビトンボ類	○	ブユ類	○	サワガニ	○	ナミウズムシ		コガタシマトビケラ類		オオシマトビケラ		ヒラタドロムシ類		ゲンジボタル		コオニヤンマ		カワニナ類		ヤマトシジミ		イシマキガイ		ユスリカ類		エラミミズ		アメリカザリガニ		サカマキガイ		I
女鳥羽川 源 橋	R5.3.15	晴れ	11.5	8	中央	14	はやい	こぶし大～ 頭大石、砂	カワゲラ類	○	ヒラタカゲロウ類	●	ナガレトビケラ類	○	ヤマトビケラ類	●	アミカ類		ヨコエビ類		ヘビトンボ類		ブユ類	○	サワガニ		ナミウズムシ		コガタシマトビケラ類		オオシマトビケラ		ヒラタドロムシ類		ゲンジボタル		コオニヤンマ		カワニナ類		ヤマトシジミ		イシマキガイ		ユスリカ類		エラミミズ		アメリカザリガニ		サカマキガイ		I
女鳥羽川 幸 橋	R5.3.15	晴れ	14.0	6	中央	14	はやい	こぶし大石	カワゲラ類		ヒラタカゲロウ類	●	ナガレトビケラ類	●	ヤマトビケラ類	●	アミカ類		ヨコエビ類		ヘビトンボ類	○	ブユ類		サワガニ		ナミウズムシ		コガタシマトビケラ類		オオシマトビケラ		ヒラタドロムシ類		ゲンジボタル		コオニヤンマ		カワニナ類		ヤマトシジミ		イシマキガイ		ユスリカ類		エラミミズ		アメリカザリガニ		サカマキガイ		I
湯 川 口	R5.3.15	晴れ	16.5	6	中央	14	おそい	こぶし大石、 砂、ヘドロ	カワゲラ類		ヒラタカゲロウ類		ナガレトビケラ類		ヤマトビケラ類		アミカ類		ヨコエビ類		ヘビトンボ類		ブユ類		サワガニ	○	ナミウズムシ		コガタシマトビケラ類		オオシマトビケラ		ヒラタドロムシ類		ゲンジボタル		コオニヤンマ		カワニナ類		ヤマトシジミ		イシマキガイ		ユスリカ類		エラミミズ		アメリカザリガニ		サカマキガイ		III
蛇 中 川 流	R5.3.15	晴れ	13.0	1.6	中央	14	おそい	小石、砂	カワゲラ類	○	ヒラタカゲロウ類		ナガレトビケラ類		ヤマトビケラ類	●	アミカ類		ヨコエビ類		ヘビトンボ類		ブユ類		サワガニ		ナミウズムシ	○	コガタシマトビケラ類		オオシマトビケラ		ヒラタドロムシ類		ゲンジボタル		コオニヤンマ		カワニナ類	○	ヤマトシジミ		イシマキガイ		ユスリカ類	○	エラミミズ		アメリカザリガニ		サカマキガイ		I

○ 見つかった指標生物
● 数が多かった2種類

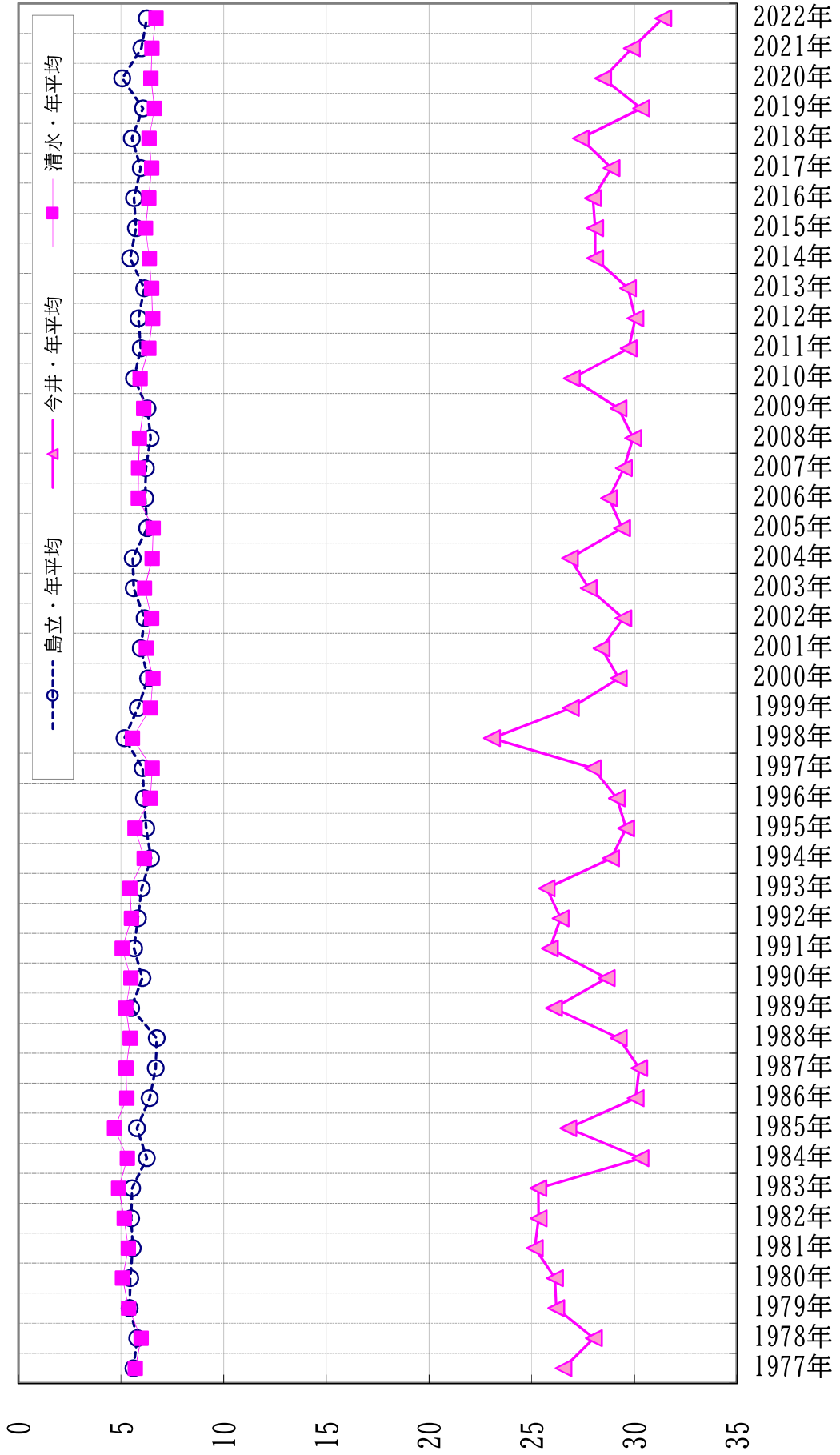
令和4年度 松本市内河川水生物調査結果表 その2

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										水質階級の判定													
									I					II						III					IV							
									1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			
薄金華橋	R5.3.17	晴れ	8.0	8	中央	10	はやい	こぶし大～頭大石	カワゲラ類	ヒラタカゲロウ類	ナガレトビケラ類	ヤマトビケラ類	アミカ類	ヨコエビ類	ヘビトンボ類	ブユ類	サワガニ	ナミウズムシ	コガタシマトビケラ類	オオシマトビケラ	ヒラタドロムシ類	ゲンジボタル	コオニヤンマ	カワニナ類	ヤマトシジミ	イシマキガイ	ユスリカ類	チヨウバエ類	アメリカザリガニ	エラミミズ	サカマキガイ	I
薄出口	R5.3.17	晴れ	9.0	7	中央	35	はやい	こぶし大石～頭大石	カワゲラ類	ヒラタカゲロウ類	ナガレトビケラ類	ヤマトビケラ類	アミカ類	ヨコエビ類	ヘビトンボ類	ブユ類	サワガニ	ナミウズムシ	コガタシマトビケラ類	オオシマトビケラ	ヒラタドロムシ類	ゲンジボタル	コオニヤンマ	カワニナ類	ヤマトシジミ	イシマキガイ	ユスリカ類	チヨウバエ類	アメリカザリガニ	エラミミズ	サカマキガイ	I
穴田川第二井川城橋	R5.3.17	晴れ	13.0	3	中央	13	おそい	小石、砂、へドロ	カワゲラ類	ヒラタカゲロウ類	ナガレトビケラ類	ヤマトビケラ類	アミカ類	ヨコエビ類	ヘビトンボ類	ブユ類	サワガニ	ナミウズムシ	コガタシマトビケラ類	オオシマトビケラ	ヒラタドロムシ類	ゲンジボタル	コオニヤンマ	カワニナ類	ヤマトシジミ	イシマキガイ	ユスリカ類	チヨウバエ類	アメリカザリガニ	エラミミズ	サカマキガイ	III
田川橋	R5.3.17	晴れ	9.0	15	中央	20	ふつう	こぶし大～頭大石	カワゲラ類	ヒラタカゲロウ類	ナガレトビケラ類	ヤマトビケラ類	アミカ類	ヨコエビ類	ヘビトンボ類	ブユ類	サワガニ	ナミウズムシ	コガタシマトビケラ類	オオシマトビケラ	ヒラタドロムシ類	ゲンジボタル	コオニヤンマ	カワニナ類	ヤマトシジミ	イシマキガイ	ユスリカ類	チヨウバエ類	アメリカザリガニ	エラミミズ	サカマキガイ	I
田新田川橋	R5.3.17	晴れ	11.0	21	中央	22	はやい	こぶし大～頭大石	カワゲラ類	ヒラタカゲロウ類	ナガレトビケラ類	ヤマトビケラ類	アミカ類	ヨコエビ類	ヘビトンボ類	ブユ類	サワガニ	ナミウズムシ	コガタシマトビケラ類	オオシマトビケラ	ヒラタドロムシ類	ゲンジボタル	コオニヤンマ	カワニナ類	ヤマトシジミ	イシマキガイ	ユスリカ類	チヨウバエ類	アメリカザリガニ	エラミミズ	サカマキガイ	I
大門沢川中流	R5.3.15	晴れ	14.0	3	中央	13	はやい	こぶし大～頭大石、砂	カワゲラ類	ヒラタカゲロウ類	ナガレトビケラ類	ヤマトビケラ類	アミカ類	ヨコエビ類	ヘビトンボ類	ブユ類	サワガニ	ナミウズムシ	コガタシマトビケラ類	オオシマトビケラ	ヒラタドロムシ類	ゲンジボタル	コオニヤンマ	カワニナ類	ヤマトシジミ	イシマキガイ	ユスリカ類	チヨウバエ類	アメリカザリガニ	エラミミズ	サカマキガイ	I

○ 見つかった指標生物
● 数が多かった2種類

松本市地下水水位測定調査結果

(深度：m)



(3) 土壤汚染

ア 土壤の汚染に係る環境基準

項目	環境上の条件	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	クロロエチレン	検液1Lにつき0.002mg以下
全シアン	検液中に検出されないこと	1,2-ジクロロエタン	検液1Lにつき0.004mg以下
有機りん	検液中に検出されないこと	1,1-ジクロロエチレン	検液1Lにつき0.1mg以下
鉛	検液1Lにつき0.01mg以下	1,2-ジクロロエチレン	検液1Lにつき0.04mg以下
六価クロム	検液1Lにつき0.05mg以下	1,1,1-トリクロロエタン	検液1Lにつき1mg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	1,1,2-トリクロロエタン	検液1Lにつき0.006mg以下
総水銀	検液1Lにつき0.0005mg以下	トリクロロエチレン	検液1Lにつき0.01mg以下
アルキル水銀	検液中に検出されないこと	テトラクロロエチレン	検液1Lにつき0.01mg以下
PCB	検液中に検出されないこと	1,3-ジクロロプロパン	検液1Lにつき0.002mg以下
銅	農用地(田に限る。)において、土壌1kgにつき125mg未満	チウラム	検液1Lにつき0.006mg以下
ジクロロメタン	検液1Lにつき0.02mg以下	シマジン	検液1Lにつき0.003mg以下
四塩化炭素	検液1Lにつき0.002mg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 土壤汚染対策法第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	—	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-ジクロロエタン	—	検液1Lにつき0.004mg以下
1,1-ジクロロエチレン	—	検液1Lにつき0.1mg以下
1,2-ジクロロエチレン	—	検液1Lにつき0.04mg以下
1,3-ジクロロプロパン	—	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	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 うちアルキル水銀	土壌1kgにつき15mg以下	検液1Lにつき0.0005mg以下 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	—	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	50 dB以下	40 dB以下
A及びB	55 dB以下	45 dB以下
C	60 dB以下	50 dB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	60 dB以下	55 dB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	65 dB以下	60 dB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
70 dB以下	65 dB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45 dB以下、夜間にあっては40 dB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	朝・夕	夜 間
	午前8時～午後6時	午前6時～午前8時 午後6時～午後9時	午後9時～翌日午前6時
第 1 種 区 域	50 dB	45 dB	45 dB
第 2 種 区 域	60 dB	50 dB	50 dB
第 3 種 区 域	65 dB	65 dB	55 dB
第 4 種 区 域	70 dB	70 dB	65 dB

- (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		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		
くい打機等を使用する作業	85 dB	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
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							
コンクリートプラント又はアスファルトプラント を設けて行う作業							
バックホ、トラクターショベル、ブルドー ザーを使用する作業							

- (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	夜 間
	午前6時～午後10時	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	65 dB	55 dB
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	70 dB	65 dB
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	75 dB	70 dB

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
75 dB	70 dB

- 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	40 dB	カラオケ装置、音響再生装置、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	45 dB		
近隣商業地域 商業地域 準工業地域	55 dB		
工業地域	60 dB		

特定工場等において発生する振動の規制に関する基準

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	65 dB	60 dB
第 2 種 区 域	70 dB	65 dB

- (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
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4年11月14日～15日
場 所：寿豊丘公園

日付	時間帯	観測時間	騒音実測時間		等価騒音レベル (dB) L _{Aeq}	騒音レベルの最大値 (dB) L _{Amax}	地域の類型：A類型(第一種中高層住居専用地域)							環境基準値 (dB) L _{Aeq}		
			開始時間	終了時間			有効実測時間	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	時間率騒音レベル (dB)		基準時間帯平均騒音レベル (dB) L _{Aeq}	L _{A50}
11月14日	昼間	6~7	6:20	6:30	600	46.7	65.9	50.7	48.3	43.0	40.4	40.0				
		7~8	7:20	7:30	600	50.2	78.4	50.0	48.8	44.8	41.3	40.9				
		8~9	8:18	8:28	600	44.8	59.2	48.8	47.2	43.1	39.9	39.1				
		9~10	9:14	9:24	600	45.4	60.3	49.5	48.2	43.8	40.7	40.2				
		10~11	10:45	10:55	600	41.8	58.2	45.7	44.2	40.1	36.8	35.9				
		11~12	11:16	11:26	600	43.3	56.0	47.9	45.9	41.6	37.9	37.3				
		12~13	12:18	12:28	600	42.5	55.9	46.8	45.6	40.5	36.5	35.9				
		13~14	13:20	13:30	600	44.0	60.9	48.2	46.8	42.6	39.0	38.1				
		14~15	14:20	14:30	600	46.2	74.9	49.2	47.3	42.6	39.0	37.9	46	42		
		15~16	15:20	15:30	600	49.7	65.3	56.2	53.7	45.1	40.4	39.6				
		16~17	16:20	16:30	600	48.7	70.4	53.3	51.5	46.4	42.4	41.3				
		17~18	17:20	17:30	600	42.1	53.4	45.9	44.8	41.1	37.4	36.6				
		18~19	18:21	18:31	600	42.7	56.3	46.9	45.4	41.2	37.7	36.8				
		19~20	19:19	19:29	600	42.5	61.1	47.5	45.6	40.0	34.7	33.6				
		20~21	20:16	20:27	600	41.7	55.2	47.9	45.5	37.7	33.4	32.5				
		21~22	21:20	21:30	600	38.9	54.9	44.9	42.5	34.6	31.1	30.5				
11月15日	夜間	22~23	22:20	22:30	600	36.7	58.0	42.1	38.6	31.5	29.1	28.8				
		23~24	23:20	23:30	600	34.5	56.8	39.7	36.3	29.4	27.6	27.3				
		0~1	0:20	0:30	600	33.9	57.6	38.5	35.3	28.8	27.5	27.3				
		1~2	1:20	1:30	600	33.3	56.9	37.9	33.9	29.1	27.8	27.6	35	29		
		2~3	2:20	2:30	600	32.3	53.5	35.7	32.7	28.0	27.0	26.9				
		3~4	3:20	3:30	600	36.4	56.6	39.8	34.2	28.1	27.4	27.3				
4~5	4:20	4:30	600	36.4	53.3	41.4	40.6	30.0	27.8	27.7						
5~6	5:20	5:30	600	34.8	53.5	40.4	36.5	28.1	27.0	26.8						

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4年11月14日～15日
場所：竹湖北公園

地域の類型：D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) L _{Aeq}	騒音レベルの 最大値 (dB) L _{Amax}	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) L _{Aeq}
			開始時間	終了時間			有効実測時間	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Aeq}	L _{A50}	
11月14日	昼間	6~7	6:00	6:10	600	40.4	56.2	44.3	42.4	39.0	36.7	36.3	43	38	55
		7~8	7:00	7:10	600	43.7	59.4	48.4	45.6	41.9	39.9	39.5			
		8~9	8:00	8:10	600	41.2	64.6	44.2	41.5	38.3	37.3	37.0			
		9~10	9:00	9:10	600	42.5	62.0	45.1	43.4	40.3	38.2	37.8			
		10~11	10:00	10:10	600	43.6	69.4	47.0	44.4	38.6	36.5	36.0			
		11~12	11:01	11:11	600	39.2	52.0	43.3	41.7	37.4	33.5	33.0			
		12~13	12:00	12:10	600	49.6	67.8	53.0	48.6	38.8	35.4	34.9			
		13~14	13:00	13:10	600	41.3	60.2	46.3	42.6	37.2	35.4	35.1			
		14~15	14:00	14:10	600	40.5	57.6	44.7	42.7	38.8	36.9	36.5			
		15~16	15:00	15:11	600	42.4	62.4	47.7	45.0	38.5	35.8	35.0			
		16~17	16:00	16:10	600	42.6	59.3	47.0	46.1	40.6	37.6	36.9			
		17~18	17:00	17:10	600	44.6	60.9	52.1	48.8	36.6	33.3	33.0			
		18~19	18:04	18:14	600	40.4	56.2	47.1	43.3	36.4	34.2	33.9			
		19~20	19:04	19:14	600	36.6	58.2	42.1	39.1	33.3	31.2	30.9			
20~21	20:00	20:10	600	41.2	57.0	47.0	45.2	34.6	33.0	32.8					
21~22	21:00	21:10	600	38.1	51.6	39.2	38.2	37.1	36.6	36.4					
22~23	22:00	22:10	600	36.4	44.9	37.6	37.3	36.1	34.9	34.7					
23~24	23:00	23:10	600	35.5	38.7	37.3	37.1	35.3	33.1	32.0					
0~1	0:00	0:10	600	30.7	41.4	32.6	32.1	30.2	28.6	28.4					
1~2	1:00	1:10	600	28.6	38.7	32.9	32.6	26.6	25.9	25.7					
2~3	2:00	2:10	600	29.7	38.6	32.9	32.7	27.4	25.8	25.7					
3~4	3:00	3:10	600	41.6	62.8	45.8	39.2	26.4	25.3	24.9					
4~5	4:00	4:10	600	32.4	44.3	34.8	34.2	31.5	30.7	30.4					
5~6	5:00	5:10	600	31.8	38.6	33.4	33.2	31.6	30.7	30.5					
11月15日	夜間	0~1	0:00	0:10	600	30.7	41.4	32.6	32.1	30.2	28.6	28.4	36	31	45
		1~2	1:00	1:10	600	28.6	38.7	32.9	32.6	26.6	25.9	25.7			
		2~3	2:00	2:10	600	29.7	38.6	32.9	32.7	27.4	25.8	25.7			
		3~4	3:00	3:10	600	41.6	62.8	45.8	39.2	26.4	25.3	24.9			
		4~5	4:00	4:10	600	32.4	44.3	34.8	34.2	31.5	30.7	30.4			
		5~6	5:00	5:10	600	31.8	38.6	33.4	33.2	31.6	30.7	30.5			

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4年11月14日～15日
場所：南松本団地内公園

地域の類型：C類型(工業地域)

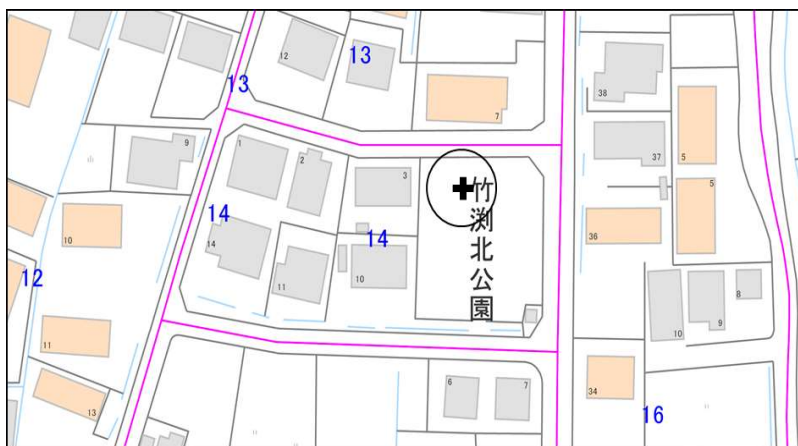
日付	時間帯	観測時間	騒音実測時間		等価騒音レベル (dB) L _{Aeq}	騒音レベルの 最大値 (dB) L _{Amax}	時間率騒音レベル (dB)							基準時間帯平均 騒音レベル (dB)		環境基準値 (dB) L _{Aeq}
			開始時間	終了時間			有効実測時間	L _{A5}	L _{A10}	L _{A50}	L _{A90}	L _{A95}	L _{Aeq}	L _{A50}		
11月14日	昼間	6~7	6:40	6:50	6:00	49.8	69.8	52.1	48.5	43.7	41.2	40.8	50	44	60	
		7~8	7:38	7:48	6:00	50.6	66.7	54.4	52.7	47.7	45.8	45.4				
		8~9	8:38	8:48	6:00	53.2	69.2	56.8	53.7	47.9	46.1	45.8				
		9~10	9:37	9:48	6:00	53.2	72.5	52.8	49.7	43.8	40.5	39.9				
		10~11	10:25	10:35	6:00	48.9	66.6	51.9	50.2	46.1	44.4	44.1				
		11~12	11:36	11:47	6:00	52.2	71.4	53.0	51.0	46.3	44.5	44.0				
		12~13	12:38	12:48	6:00	53.4	74.7	54.8	52.4	45.4	37.8	37.0				
		13~14	13:40	13:50	6:00	47.8	70.5	50.7	49.5	46.8	45.4	45.0				
		14~15	14:43	14:54	6:00	48.6	60.9	52.2	51.2	47.6	45.0	44.4				
		15~16	15:40	15:51	6:00	50.5	59.1	53.7	52.6	49.7	47.2	46.3				
		16~17	16:40	16:50	6:00	46.1	67.6	50.4	48.2	42.1	38.1	37.3				
		17~18	17:44	17:54	6:00	46.9	63.6	52.5	50.6	42.8	37.1	35.9				
		18~19	18:40	18:50	6:00	46.0	58.7	52.9	50.3	40.4	36.4	35.8				
		19~20	19:39	19:49	6:00	49.8	69.0	50.8	48.4	39.1	35.0	34.4				
20~21	20:40	20:50	6:00	51.6	70.4	51.7	48.2	38.2	34.3	33.7						
21~22	21:40	21:50	6:00	43.9	63.6	48.4	45.1	36.2	33.1	32.1						
22~23	22:40	22:50	6:00	35.4	53.3	38.9	37.0	33.0	28.6	28.0						
23~24	23:40	23:50	6:00	44.4	70.1	39.5	37.2	31.8	27.1	26.8						
0~1	0:40	0:50	6:00	32.8	46.1	37.7	36.1	30.0	27.8	27.5						
1~2	1:40	1:50	6:00	41.3	59.3	48.4	42.4	31.2	29.2	29.0						
2~3	2:40	2:50	6:00	34.1	49.3	37.4	35.9	31.3	29.1	28.8						
3~4	3:40	3:50	6:00	32.5	45.7	37.1	35.2	30.2	28.2	28.0						
4~5	4:40	4:50	6:00	41.0	61.7	44.5	40.2	35.0	30.1	27.7						
5~6	5:40	5:50	6:00	41.2	67.2	41.1	38.4	34.7	31.4	31.1						
11月15日	夜間											40	32	50		

一般環境騒音調査 位置図

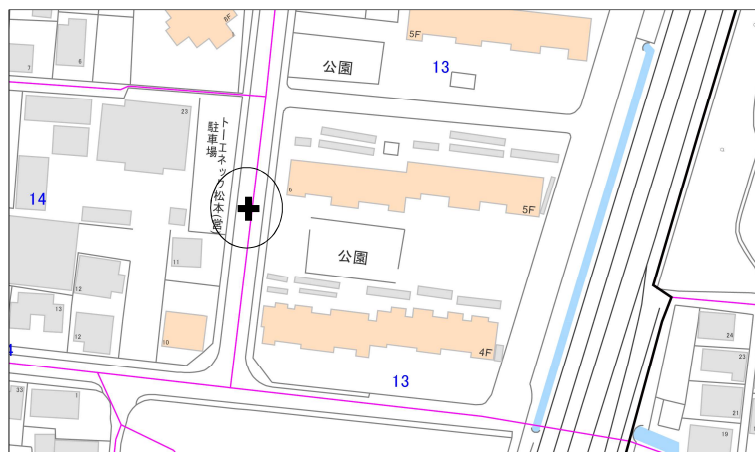
No. 1
 寿豊丘公園（寿北7丁目227-225）
 第一種中高層住居専用地域 A類型



No. 2
 竹淵北公園（寿北1丁目238-2）
 第一種住居地域 B類型



No. 3
 南松本団地内公園（芳野29-10）
 工業地域 C類型



R4調査地点

No. 1 寿豊丘公園（寿北7丁目227-225）

No. 2 竹淵北公園（寿北1丁目238-2）

No. 3 南松本団地内公園（芳野29-10）

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 県道48号 松本環状高家線 笹賀7600-17 (準工業地域)	昼間	70	65	○	52	661	3	716	7.3%	12,240
	夜間	65	60	○	26	72	1	99	26.3%	8.5%
2 県道287号 町村白川村井停車場線 寿台5丁目1-243 (第一種低層住居専用地域)	昼間	70	68	○	18	457	4	479	3.8%	7,980
	夜間	65	58	○	1	41	1	43	2.3%	3.6%
3 県道289号 寺村南松本停車場線 寿北8丁目22-2 (第二種中高層住居専用地域)	昼間	70	66	○	11	328	2	341	3.2%	5,764
	夜間	65	58	○	1	38	1	40	2.5%	3.1%
4 県道295号 平田新橋線 庄内1丁目10-31 (近隣商業地域)	昼間	70	65	○	22	418	3	443	5.0%	7,536
	夜間	65	58	○	3	54	0	57	5.3%	4.8%
5 県道296号 松本空港線 神林2666-2 (第二種中高層住居専用地域)	昼間	70	64	○	18	255	2	275	6.5%	4,672
	夜間	65	56	○	2	34	0	36	5.6%	6.4%
6 県道297号 兔川寺鎌田線 筑摩3丁目1-26 (第二種住居地域)	昼間	70	63	○	13	405	4	422	3.1%	7,084
	夜間	65	55	○	3	38	1	42	7.1%	3.3%

判定では○印は環境基準値未滿、×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 県道48号 松本環状高家線 笹賀7600-17 (準工業地域)	昼間	70	29	○	59	754	3	816	7.2%	12,240
	夜間	65	<25	○	28	175	1	204	13.7%	8.5%
2 県道287号 町村白川村井停車場線 寿台5丁目1-243 (第一種低層住居専用地域)	昼間	65	42	○	22	535	4	561	3.9%	7,980
	夜間	60	37	○	2	101	1	104	1.9%	3.6%
3 県道289号 寺村南松本停車場線 寿北8丁目22-2 (第二種中高層住居専用地域)	昼間	65	38	○	14	375	3	392	3.6%	5,764
	夜間	60	<28	○	1	87	1	89	1.1%	3.1%
4 県道295号 平田新橋線 庄内1丁目10-31 (近隣商業地域)	昼間	70	40	○	27	473	4	504	5.4%	7,536
	夜間	65	<30	○	3	120	1	124	2.4%	4.8%
5 県道296号 松本空港線 神林2666-2 (第二種中高層住居専用地域)	昼間	65	29	○	22	296	2	320	6.9%	4,672
	夜間	60	<26	○	3	66	0	69	4.3%	6.4%
6 県道297号 兔川寺鎌田線 筑摩3丁目1-26 (第二種住居地域)	昼間	65	40	○	17	475	3	495	3.4%	7,084
	夜間	60	<30	○	2	91	2	95	2.1%	3.3%

判定では○印は要請限度値未滿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〕

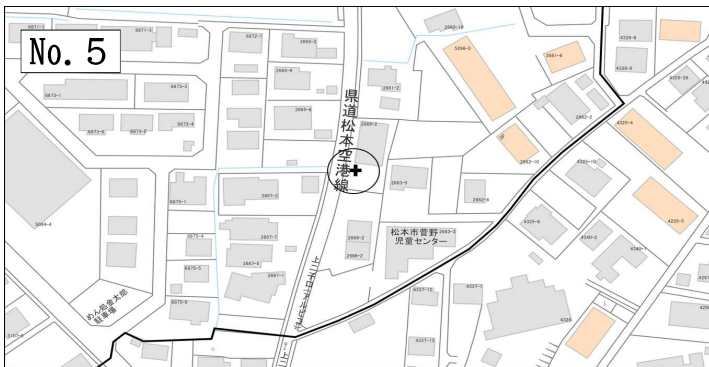
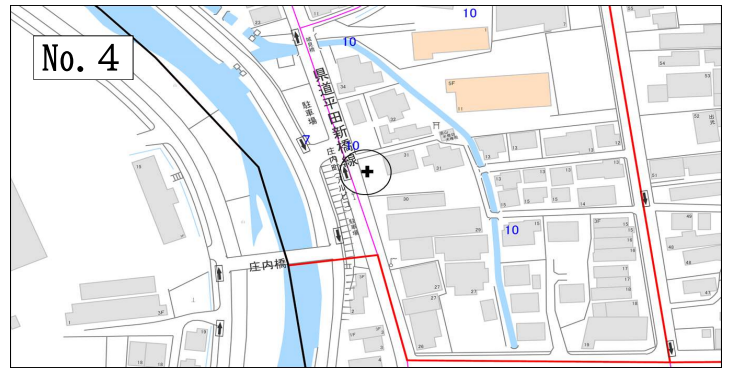
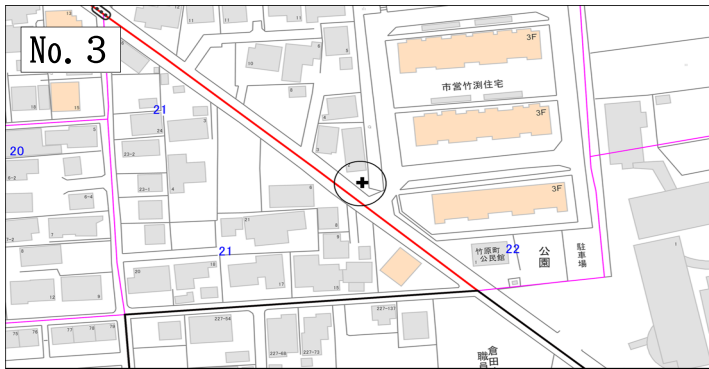
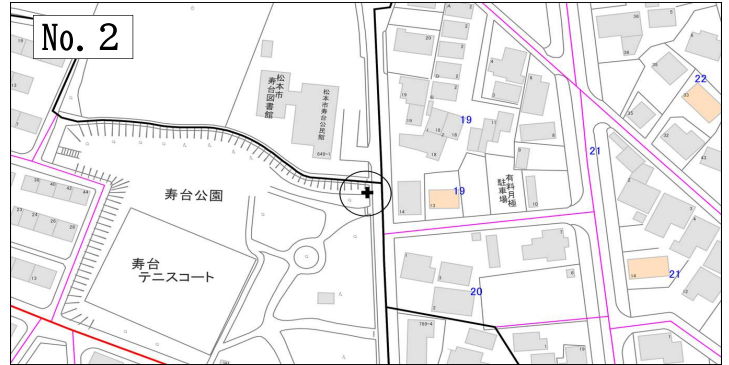
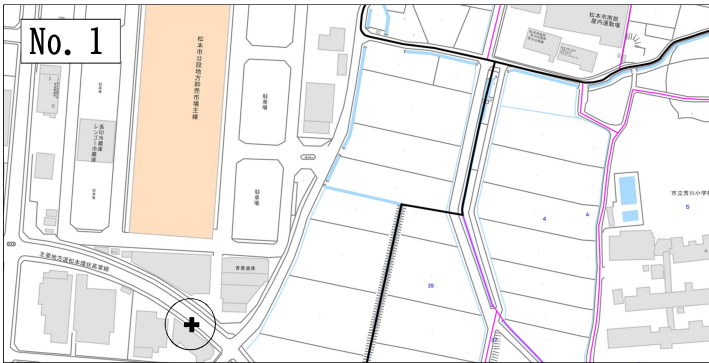
路線別の面的評価結果（戸数）

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 松本環状高家線	165	165	0	0	0	73	73	0	0	0	92	92	0	0	0
2 町村白川村井 停車場線	360	355	0	5	0	146	146	0	0	0	214	209	0	5	0
3 寺村南松本 停車場線	397	397	0	0	0	161	161	0	0	0	236	236	0	0	0
4 平田新橋線	409	409	0	0	0	213	213	0	0	0	196	196	0	0	0
5 松本空港線	226	226	0	0	0	71	71	0	0	0	155	155	0	0	0
6 兎川寺鎌田線	460	460	0	0	0	211	211	0	0	0	249	249	0	0	0
全体（合計）	2,017	2,012	0	5	0	875	875	0	0	0	1,142	1,137	0	5	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 松本環状高家線	100	0.0	0.0	0.0	100	0.0	0.0	0.0	100	0.0	0.0	0.0
2 町村白川村井 停車場線	98.6	0.0	1.4	0.0	100	0.0	0.0	0.0	97.7	0.0	2.3	0.0
3 寺村南松本 停車場線	100	0.0	0.0	0.0	100	0.0	0.0	0.0	100	0.0	0.0	0.0
4 平田新橋線	100	0.0	0.0	0.0	100	0.0	0.0	0.0	100	0.0	0.0	0.0
5 松本空港線	100	0.0	0.0	0.0	100	0.0	0.0	0.0	100	0.0	0.0	0.0
6 兎川寺鎌田線	100	0.0	0.0	0.0	100	0.0	0.0	0.0	100	0.0	0.0	0.0
全体（合計）	99.8	0.0	0.2	0.0	100	0.0	0.0	0.0	99.6	0.0	0.4	0.0

道路環境騒音調査 位置図



R4調査地点

- No. 1 県道48号 松本環状高家線 (笹賀7600-17)
- No. 2 県道287号 町村白川村井停車場線 (寿台5丁目1-243)
- No. 3 県道289号 寺村南松本停車場線 (寿北8丁目22-2)
- No. 4 県道295号 平田新橋線 (庄内1丁目10-31)
- No. 5 県道296号 松本空港線 (神林2666-2)
- No. 6 県道297号 兎川寺鎌田線 (筑摩3丁目1-26)

長野自動車道騒音測定データ

調査場所		No.43 (神林)						
調査年月日		令和4年11月16日(水)、11月17日(木)						
基準 時間 帯	日 観測時間 付	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			
					時間 交通量 (台/時)	大型車 混入率 (%)		
		L _{Aeq}	L _{max}	L ₅₀				
昼 間	11/17	6~7	51.8	59.4	51.1	840	38.6	
		7~8	53.8	59.3	53.2	2,360	20.0	
		8~9	51.3	58.7	50.9	2,836	16.4	
		9~10	51.7	57.8	51.0	2,488	18.8	
	11/16	10~11	46.5	53.8	45.7	2,240	19.8	
		11~12	50.4	58.8	49.6	2,140	23.9	
		12~13	49.3	57.5	48.2	1,848	25.3	
		13~14	50.1	57.1	49.3	1,928	24.7	
		14~15	45.9	52.8	44.9	1,864	27.0	
		15~16	51.1	57.4	50.6	2,136	23.4	
		16~17	52.7	58.3	52.1	2,464	23.1	
		17~18	52.4	58.0	52.0	2,476	20.4	
		18~19	52.7	57.3	52.5	2,552	18.2	
		19~20	50.0	54.9	49.7	1,668	28.1	
20~21	51.0	58.2	50.7	1,132	31.8			
21~22	51.3	59.2	50.8	888	46.4			
平均又は最大値*		51	59.4	50	1,992	23.3		
夜 間	11/16	22~23	50.2	55.9	49.8	678	62.2	
		23~0	48.2	55.2	47.8	474	68.4	
	11/17	0~1	51.0	58.8	50.2	526	66.5	
		1~2	48.3	56.6	47.5	379	81.3	
		2~3	47.1	55.3	46.5	308	77.3	
		3~4	48.0	55.8	47.2	361	80.3	
		4~5	49.0	57.1	48.2	371	74.9	
		5~6	48.0	54.5	47.5	456	67.1	
		平均又は最大値*		49	58.8	48	445	70.8
		日交通量 (台/日)					35,413	28.0

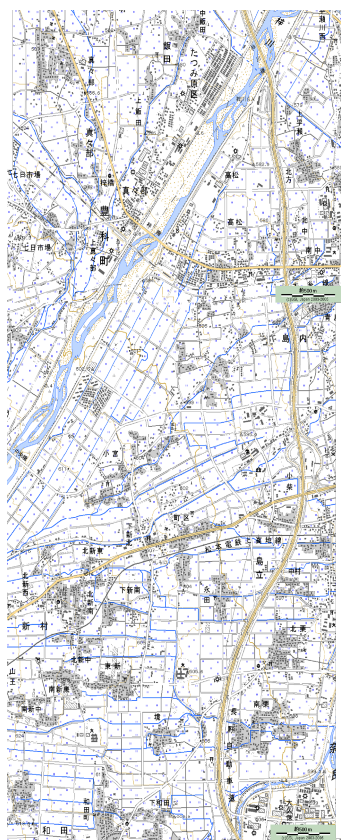
*等価騒音レベルはエネルギー平均、時間率騒音レベル中央値は算術平均。また、騒音レベルの最大値は区分の最大値を表します。測定結果は環境基準を満たしていました。

長野自動車道騒音測定データ

調査場所		No.50 (笹賀)					
調査年月日		令和4年11月16日(水)、11月17日(木)					
基準 時間 帯	日 観測時間 付	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}	L _{max}	L ₅₀	時間 交通量 (台/時)	大型車 混入率 (%)	
昼 間	11/17	6~7	52.5	61.2	51.4	952	36.8
		7~8	55.1	62.0	54.7	2,496	21.5
		8~9	53.3	58.4	53.1	3,148	13.3
		9~10	52.7	58.2	52.4	2,552	15.8
	11/16	10~11	50.9	57.8	50.3	2,160	19.1
		11~12	51.2	56.8	50.6	2,212	20.4
		12~13	51.5	57.0	51.0	1,844	22.1
		13~14	52.6	58.6	52.4	2,036	23.0
		14~15	47.2	55.0	46.7	1,844	24.1
		15~16	49.7	55.4	49.3	2,156	23.7
		16~17	53.2	58.6	52.7	2,448	24.2
		17~18	54.5	60.0	54.2	2,360	23.7
		18~19	53.2	57.7	52.9	2,304	19.3
		19~20	54.1	62.3	53.5	1,468	34.3
20~21	52.7	58.2	52.4	1,072	40.7		
21~22	53.1	61.9	52.1	706	58.1		
平均又は最大値*		53	62.3	52	1,986	23.2	
夜 間	11/16	22~23	52.1	58.4	51.8	634	64.4
		23~0	50.7	58.8	50.2	454	66.1
	11/17	0~1	51.9	61.1	51.2	474	69.2
		1~2	50.9	60.4	50.4	348	85.1
		2~3	49.0	60.9	47.9	287	81.9
		3~4	50.6	61.2	49.8	338	80.5
		4~5	50.2	59.7	48.9	345	76.8
		5~6	52.2	61.2	51.5	405	63.5
	平均又は最大値*		51	61.2	50	411	71.9
	日交通量 (台/日)					35,043	27.7

*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。

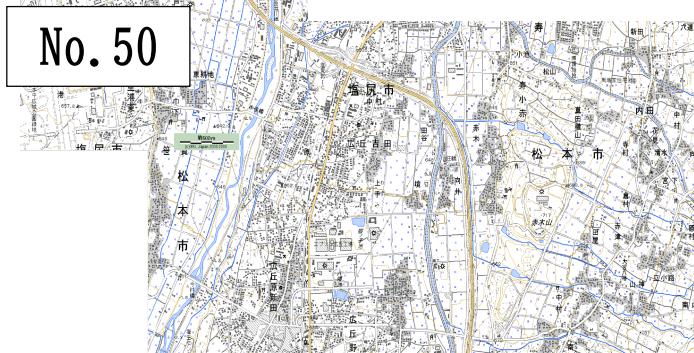
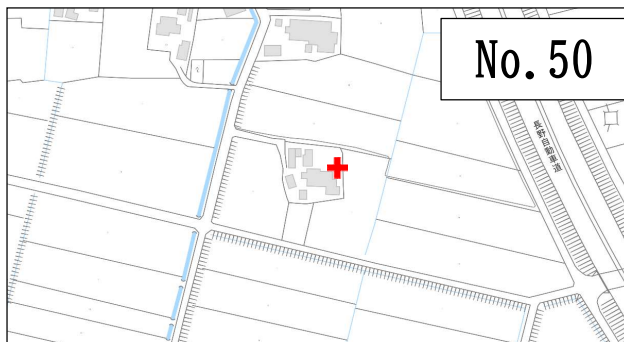
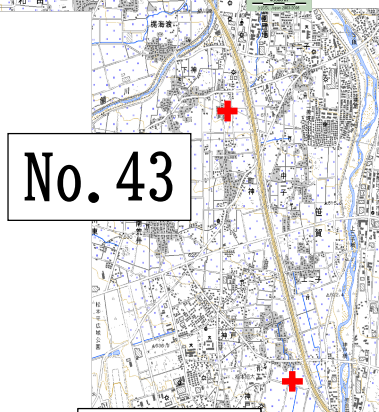
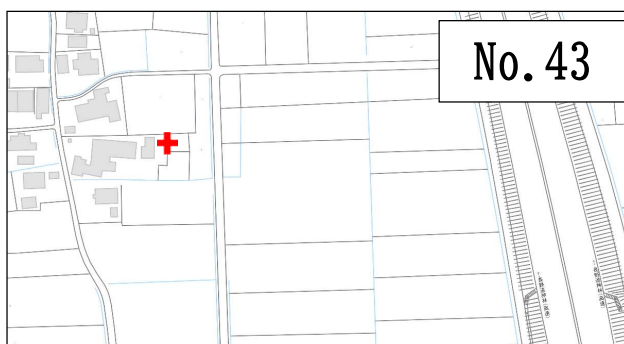
中央自動車道長野線騒音調査 位置図



R4調査地点

No. 43 神林3770

No. 50 笹賀3170



(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	容器包装プ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	122,473m ²	8,527m ²	10,000m ²
埋立可能容積	745,000m ³	5,100m ³	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4年4月現在)

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

* 「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：ト)

年 度	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	令和 4 年
可燃ごみ	79,680	79,457	78,393	77,453	78,742	77,136	76,279	76,266
破碎ごみ	325	303	269	310	355	371	282	303
埋立ごみ	1,258	1,259	1,145	1,201	1,136	1,090	754	715
資源物	11,567	10,774	9,986	9,354	9,305	8,695	8,234	8,045
計	92,830	91,793	89,793	88,813	89,538	87,292	85,549	85,329
粗大ごみ(台)	3,892	3,800	3,718	3,678	4,172	5,026	4,574	4,411

※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4年度	
行政区域内人口	235,720	人
現在給水人口	234,733	人
普及率	99.6	%
年間総配水量	28,702,751	m ³
1日平均配水量	78,638	m ³
1人1日平均配水量	335	ℓ
年間総有収水量	25,153,159	m ³
有収率	87.6	%

イ 各水源からの取水量

R4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(m ³)	22,916,986	2,229,672	566,286	2,136,305	358,714	494,788	28,702,751
比率(%)	79.8	7.8	2.0	7.4	1.3	1.7	100.0

令和4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	回数	五 常	保福寺町	中 川	中 川
	基準値(目標値)		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	0.02mg/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	0.31	0.03	0.46	0.56
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	0.18
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	0.0016	0.0023	0.012
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	0.007
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下	4	0.0003	0.0005	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	0.0029	0.0036	0.014
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	0.009
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.0006	0.0009	0.0010	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	0.03	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	5	11	4	5
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	1.2	4.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4	57	109	19	24
40 蒸発残留物	500mg/L以下	4	107	180	62	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	4・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	4・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	6.8
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4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	0.4	0.4	0.3	0.3
13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	4	57	109	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	6.8	3.1	2.6	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
17 メチル-tert-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	107	180	62	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	6.9	7.8	6.8	6.8
23 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度~0	1	-2.0	-0.5	-3.4	-3.2
24 従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下	1	0	1	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
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4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	回数	上立田	中	北々条	水室
	基準値(目標値)		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	0.02mg/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	0.33	0.19	1.5
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	0.0003	0.0044	0.0048	0.0021
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
25 ジブromok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	0.0008	0.0053	0.0054	0.0027
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
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.0002	0.0009	0.0006	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
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	0.03
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	7
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	3.8	6.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4	67	16	11	55
40 蒸発残留物	500mg/L以下	4	150	32	41	92
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	0.4	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	16	11	55
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	6.4	2.5	2.0	4.6
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-tert-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	150	32	41	92
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	-1.3	-2.4	-3.0	-1.5
24 従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下	1	0	12	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
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4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	回数	波田浄化センター	中下原	竜島温泉
	基準値(目標値)		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	0.003
8 六価クロム化合物	0.02mg/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	0.35	0.32	0.37
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	4	0.14	0.05未満	0.13
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	0.0027	0.0055
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
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	4	0.0002未満	0.0007	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	0.0033	0.0050	0.0067
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
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.0006	0.0016	0.0010
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	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	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	0.02	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	2	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	2.3	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	12	17
40 蒸発残留物	500mg/L以下	4	60	55	35
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	7.6	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	12	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	2.2	2.3	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
17 メチル-tert-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	60	55	35
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	7.6	7.5
23 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度~0	1	-2.0	-2.1	-2.0
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	0.01	0.01未満	0.01未満

令和4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	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
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	0.22	0.16	0.28	0.24
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	0.61	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	0.0004	0.0007	0.0005	0.0022
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romokロロメタン	0.1mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	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	0.0002	0.0006	0.0011	0.0013	0.0029
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 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0005	0.0006
30 プロモホルム	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	0.08
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	4
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	2.0	0.6	0.7	2.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4	28	107	66	20	29
40 蒸発残留物	500mg/L以下	4	75	115	77	41	45
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	1	1	1	1	1
49 臭気	異常でないこと	12	1	1	1	1	1
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 抱水クロラル	0.02mg/L以下	1	0.001	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	0.3	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	28	107	66	20	29
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	6.5	2.8	2.5	2.6	2.8
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-tert-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	75	115	77	41	45
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	-2.3	-0.2	-0.6	-2.2	-1.8
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	0.08

令和4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	回数	入山	奈川高原	古宿	大平	川浦	屋形原
	基準値(目標値)		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	0.02mg/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
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	0.15	0.17	0.19	0.10	0.18	0.10
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	4	0.19	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	0.06未満	0.06未満	0.08	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	0.0094	0.0084	0.0002	0.0029	0.0004	0.0093
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.0003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.004
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	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	0.011	0.0091	0.0006	0.0035	0.0008	0.010
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.006	0.007	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.008
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.0015	0.0006	0.0002未満	0.0006	0.0002	0.0005
30 プロモホルム	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	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	2	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	0.8	1.8	0.5	1.6	0.5	0.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4	8	10	5	9	9	9
40 蒸発残留物	500mg/L以下	4	26	23	20	18	18	22
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	0.000001未満
44 フェイオン界面活性剤	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	7.2	6.9	7.2	7.1	7.3
48 味	異常でないこと	12	1	1	1	1	1	1
49 臭気	異常でないこと	12	1	1	1	1	1	1
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
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 抱水コロラール	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	0.3	0.2	0.4
13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	4	8	10	5	9	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	2.6	2.8	2.3	3.0	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-tert-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	26	23	20	18	18	22
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	7.2	6.9	7.2	7.1	7.3
23 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度~0	1	-3.1	-3.0	-3.3	-2.9	-2.8	-2.6
24 従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下	1	0	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4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	1	1	2	21
2	大腸菌		12	陽性6回	陽性1回	陽性4回	陽性6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)	4	0.29	0.03	0.53	0.50
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.09	0.18	0.07	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未満	0.01	0.24	0.94
34	鉄及びその化合物	(mg/L)	1	0.03未満	0.03未満	0.14	0.90
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	6	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	0.002	0.036
38	塩化物イオン	(mg/L)	12	1.0	0.7	0.8	1.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	1	70	107	17	20
40	蒸発残留物	(mg/L)	1	113	171	59	94
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	0.000002
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	0.5	1.1
47	pH値	(度)	12	7.8	7.6	6.6	6.9
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	1.0	4.8
51	濁度	(度)	12	0.1未満	0.1未満	0.2	3.9

令和4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	10	9	0	
2	大腸菌		12	陰性	陰性	陽性7回	陽性5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)	4	2.7	3.3	0.27	0.13	2.5	
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.09	0.11	0.05	0.05未満	0.09	
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.02	0.02	0.01未満	0.01未満	0.03	
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rom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romジクロロメタン	(mg/L)	0						
30	ブrom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	0.01	0.01未満	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未満	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	8	
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.003	0.013	0.001未満	
38	塩化物イオン	(mg/L)	12	8.5	8.8	0.7	0.4	8.3	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	1	67	68	17	13	88	
40	蒸発残留物	(mg/L)	1	130	121	32	29	146	
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	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	0.9	1.1	0.5未満	
51	濁度	(度)	12	0.1未満	0.1未満	0.6	0.2	0.1未満	

27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)※	(mg/L)	1・0	0.000005未満	0.000005未満	-	-	0.000005未満
----	---	--------	-----	------------	------------	---	---	------------

※検出状況を把握するため、地下水源(南大妻第1、南大妻第2、横沢)において検査を実施したものです(給水栓水における水質管理暫定目標値は0.00005mg/L)。

令和4年度 波田地区原水水質検査結果

検査項目		浄水場・水源	男 女 沢 第 1	男 女 沢 第 2	中 下 原	
			回数	河川水	河川水	河川水
1	一般細菌	(CFU/mL)	12	6	3	
2	大腸菌		12	陽性6回	陽性8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	
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	1	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	
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	1	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	
8	六価クロム化合物	(mg/L)	1	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	
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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	4	0.32	0.32	
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.18	0.18	
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1	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	
15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	1	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	
17	ジクロロメタン	(mg/L)	1	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	
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	
20	ベンゼン	(mg/L)	1	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	
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	1	0.02	0.02	
34	鉄及びその化合物	(mg/L)	1	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	
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	1	2	2	
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	1	0.001	0.001	
38	塩化物イオン	(mg/L)	12	0.4	0.5	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	1	17	17	
40	蒸発残留物	(mg/L)	1	35	29	
41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	1	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	
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	1	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	
45	フェノール類	(mg/L)	1	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物	(mg/L)	12	0.3未満	0.3未満	
47	pH値		12	7.5	7.5	
48	味		0	-	-	
49	臭気		12	臭気なし	臭気なし	
50	色度	(度)	12	0.5未満	0.5未満	
51	濁度	(度)	12	0.3	0.2	

令和4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							
		回数	乗鞍第1 深層地下水	乗鞍第2 深層地下水	番 所 深層地下水	沢 渡 湧水	稲 核 深層地下水	島 々 伏流水	
1	一般細菌	(CFU/mL)	3	0	0	0	1	0	3
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	0.001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	0.002	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	0.08	0.06	0.21	0.12	0.27	0.22
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.09	0.06	0.07	0.07	0.58	0.05
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	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rom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romジクロロメタン	(mg/L)	0						
30	ブrom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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.04
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	4	3	3	2	3	3
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.002	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	2.0	0.4	0.5	0.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	1	36	21	108	65	19	36
40	蒸発残留物	(mg/L)	1	91	77	127	95	58	60
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	7.9	7.8	7.5	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2

令和4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 ケ 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	2	1	0	1	0	2
2	大腸菌		3	陽性1回	陽性1回	陰性	陰性	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	0.14	0.15	0.21	0.07	0.16	0.05
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.22	0.05未満	0.06	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	ジプロモクロロメタン	(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	プロモジクロロメタン	(mg/L)	0						
30	プロモホルム	(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	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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
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	3	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未満	0.001未満
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	8	10	6	9	9	8
40	蒸発残留物	(mg/L)	1	50	28	30	31	25	39
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	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	7.1	7.1	7.1
48	味		0	-	-	-	-	-	-
49	臭気		3	臭気なし	8月:臭気なし 5,11月:植物性臭気	臭気なし	臭気なし	臭気なし	臭気なし
50	色度	(度)	3	0.5	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6
51	濁度	(度)	3	1.0	0.2	6.3	0.7	0.8	0.2

塩素消毒により生成される物質であるため検査省略

(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]		217,970							
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	宮渚処理区	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	2,906	1,786	4,692	428	—	—	—	
	特 環	640	111	751	—	46	25	383	
	計	3,545	1,896	5,441	428	46	25	383	
6 計画人口 [人]	区 分	宮渚処理区	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	96,509	65,278	161,787	14,086	—	—	—	
	特 環	19,093	3,337	22,430	—	929	714	11,473	
	計	115,602	68,615	184,217	14,086	929	714	11,473	

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10年度			令和7年度	令和10年度		
2 認 可 取 得		令和4年度						
3 計画行政人口 [人]		233,011						
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	宮渚処理区	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	2,898	1,630	4,528	428	—	—	—
	特 環	640	111	751	—	46	25	383
	計	3,537	1,740	5,277	428	46	25	383
6 計画人口 [人]	区 分	宮渚処理区	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	103,168	69,782	172,950	15,203	—	—	—
	特 環	20,411	3,568	23,979	—	994	715	12,265
	計	123,579	73,350	196,929	15,203	994	715	12,265

ウ 整備状況（令和4年度末）

項 目		松 本			波 田	四 賀	上 高 地	梓 川
5 整備面積 [ha]	区 分	宮渚処理区	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	2,700.4	1,603.3	4,303.7	428.0	—	—	—
	特 環	638.6	110.1	748.7	—	46.0	25.0	383.0
	計	3,339.0	1,713.4	5,052.4	428.0	46.0	25.0	383.0
6 処理可能 人口[人] ※	区 分	宮渚処理区	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	105,249	71,929	177,178	15,111	—	—	—
	特 環	20,232	3,397	23,629	—	995	17	12,255
	計	125,481	75,326	200,807	15,111	995	17	12,255

※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4年度末）

1. 整備率 96.3%
2. 普及率 97.2%

(8) 放射性物質濃度測定結果

ア 令和4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)
蟻ヶ崎配水地(松本地区)	7月1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1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1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1日	検出下限値以下	検出下限値以下
櫛の木配水地(安曇地区)	7月1日	検出下限値以下	検出下限値以下
木曾路原減圧槽(奈川地区)	7月1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	ピン抜きセンター実施
	～13日	（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ラー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	IS014001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	IS014001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	IS014001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	IS014001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	IS014001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://www.l.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)
- 松本市ゼロカーボン実現条例 (令和 5 年 6 月 24 日条例第 24 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

第 1 章	総則(第 1 条—第 7 条)
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(第 8 条)
第 2 節	基本的施策(第 9 条—第 22 条)
第 3 節	施策の推進体制等(第 23 条・第 24 条)
第 3 章	松本市環境審議会(第 25 条—第 27 条)
附則	

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ヶ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。