資料編



目 次

1	涯	側定データ等	-								
	(1)	大気汚染		•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	89
	(2)	水質汚濁	•••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••	100
	(3)	土壌汚染		•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	128
	(4)	騒音・振動	j	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••	129
	(5)	廃棄物 …	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••	143
	(6)	上水道 …	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	146
										••••••	
	(8)	放射性物質	震度測定	定結果	•••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	•••••	•••••	160
2	玛	環境行政のは	あゆみ	•••••	••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	• 161
3	玛	環境関連条例	列	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		· 165

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 /㎡以下であり、かつ、1 時間値が0.20 mg /㎡以下であること。	高濃度では肺や気管などに沈着して呼吸器に影響を及ぼす。	工場等のばいじん 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 15μg /㎡以下であり、か つ、1 日平均値が 35μg /㎡以下である こと。	高濃度では呼吸器に影響を及ぼす。	工場、自動車などか ら発生する他、窒素 酸化物などが大気 中で化学反応し、二 次的に発生。
ベンゼン	1 年平均値が 0.003 mg /㎡以下である こと。	発ガン性、中枢神経 作用や皮膚粘膜刺 激を起こす。	合成樹脂など化学 工業製品の合成原 料、溶剤として使用 される際や自動車 排出ガスから発生。
トリクロロエチレン	1 年平均値が 0.13 mg /㎡以下であること。	発ガン性、中枢神経 障害、粘膜刺激や肝 障害を起こす。	各種産業分野において、金属加工部品などの脱脂や一般溶剤として使用される際に発生。
テトラクロロエチレン	1年平均値が0.2 mg /㎡以下であること。	発ガン性、中枢神経 作用や肝臓・腎臓障 害を起こす。	ドライクリーニン グなどの洗浄剤や 金属加工部品など の脱脂や一般溶剤 として使用される 際に発生。
ジクロロメタン	1 年平均値が 0.15 mg /㎡以下であること。	中枢神経に対する 麻酔作用がある。	化学工業製品やプラスチック製品製造などにおいて、洗浄及び脱脂溶剤として使用される際に発生。

イ 大気環境調査

一般環境大気測定局

大気常時監視結果 測定局:松本庄内局(松本市出)||17目13)

令和5年度

0 × 0 時間値の1日平均値が0.04ppmから 06ppmまでのゾーン内またはそれ以下 時間値の1日平均値が0.10mg/㎡以下 時間値が0.20mg/rrl以下、かつ、 1 時間値が0.06ppm以下 133 8,742 8,702 8,695 0.0358,725 0:020 0.012 0.005 0.038 365 0.075 0.046 5,452 0.0100.051 0.028 363 362 0.002 5.4 ~; 0.002 739 0.043 0.052 0.028 744 0.007 0.025 465 743 13.4 0.001 0.003 0.067 0.037 SSE 0.011 0.011 2.1 3∄ 0.028 0.044 0.018 0.004 0.007 0.014 29 0.035 0.049 0.006 29 435 29 695 26 664 691 691 0.011 0.031 5月 0.008 0.003 0.050 0.008 0.018 739 0.049 0.042 0.007 0.020 0.013 30 734 739 0.031 31 032 31 460 741 SSE 15.5 三 0.034 0.010 0.003 0.045 0.038 0.024 0.03 0.049 0.041 0.000 0.022 744 0.012 733 31 733 447 SSE 14.2 31 0.029 0.026 0.002 29 0.032 0.065 0.010 0.035 16.8 2.0 30 720 0.006 29 713 0.007 0.028 0.013 705 0.045 30 443 29 712 SSE 0.016 0.015 0.045 0,001 739 0,005 739 0.032 465 0.009 0.023 0.015 744 0,003 0.007 0.061 742 ENE 31 11.7 0.004 0.010 0.032 0.008 0.025 0.035 0.015 13.2 720 901 901 450 717 SSE 0.001 0.047 0.002 0.011 0.007 16 0.003 0.009 0.025 0.032 0.001 0.007 0.002 31 738 0.005 31 739 0.0510.036 31 465 0.017 743 ENE 14.0 31 744 6.00.0 0.015 0.002 0.003 0.015 0.006 0.035 0.068 0.049 0.051 16.0 0.001 738 738 460 0.027 740 SSE 744 0.001 7月 0.010 0.004 30 0.03912 0.030 0.018 720 0.001 0.007 0.006712 0.065 0.051 30 448 0.011 SE 30 0.002 712 717 1.7 5.5 3.4 **Ħ**9 0.004 0.055 0.012 0.024 0.013 0.044 0,075 0.006 739 0.006 31 739 45 465 742 SSE 10.8 744 0,001 0,001 31 31 5月 0.004 30 0.048 0.012 0.034 16.8 715 0.017 715 30 449 0.022 719 SSE 30 720 0.011 2.4 0.001 0.007 0.067 0.001 0.057 (16方位) mg/m³ mg/m³ mg/m³ 聖報 聖報 時間 聖報 時間 聖聖 幸買 mdd mdd шdd 聖報 mdd шdd mdd mdd Ш mdd mdd m/s m/s m/s ш Ш Ш Ш Ш Ш ш ш % Ш 平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 時間値が0.2mg/㎡を超えた時間数 日平均値が0.1mg/㎡を超えた日数 日平均値が0.06ppmを超えた日数 昼間の日最高 1 時間値の月平均値 昼間の1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数 昼間の1時間値の月平均値 昼間の1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数 昼間の 1 時間値の最高値 1 時間値の最大風速 日平均値の最大風速 調査項目 時間値の最高値 日平均値の最高値 1時間値の最高値 1 時間値の最高値 日平均値の最高値 3平均値の最高値 最多風向の割合 有効測定日数 昼間測定日数 **昼間測定時間** 有効測定日数 有効測定日数 有効測定日数 目平均風速 測定時間 最多風向 月平均值 月平均值 測定時間 月平均值 则定時間 測定時間 オキシダント 二酸化窒素 一酸化窒素 浮遊粒子状 物質(SPM) 風向 風滅 <u>%</u>

測定局:松本渚交差点局(松本市渚3丁目45番地4) 自動車排出ガス測定局

基準値の 達成状況			ı							0					0							0						0								ı			
華準値			1							1時間値の1日平均値が0.04ppmから 0.06ppmまでのゾーン内またはそれ以下				1時間値の8時間平均値が20ppm以下、	かつ、1時間値の1日平均値が10ppm以下						1時間値が0.20mg/㎡以下、かつ、	1時間値の1日平均値が0.10mg/㎡以下] 年平均値が15μg/㎡以下、かつ、	1日平均値が35μg/㎡以下								-			
年間値	0.008	0.116	0.032	364	8,688	0.010	0.078	0.028	0	0	364	8,688	0.3	0	0	20.0	1.6	364	8,691	0.010	0	0	0.077	0.036	364	8,741	8.6	0	24.3	54	320	7,699	NNW	18.8	2.2	8.5	6.7	365	8,777
3月	0.008	0.082	0.016	31	739	0.012	0.045	0.022	0	0	31	739	0.3	0	0	0.8	0.4	31	739	0.010	0	0	0.051	0.024	31	742	10.1	0	13.9	23	4	104	NNW	15.6	2.3	7.9	4.7	31	744
2月	0.009	0.068	0.014	29	069	0.014	0.078	0.024	0	0	29	690	0.3	0	0	0.6	0.3	29	069	0.008	0	0	0.036	0.013	29	695	5.6	0	8.7	22	12	300	NNW	21.6	2.1	7.9	5.7	29	969
1月	0.012	0, 101	0.027	31	739	0.014	0.038	0.025	0	0	31	739	0.3	0	0	0.9	9.0	31	739	0.008	0	0	0.037	0.014	31	743	4.2	0	10.1	23	31	743	MNN	13.4	2.0	7.0	4.6	31	744
12月	0.013	0.116	0.032	29	710	0.015	0.042	0.028	0	0	29	710	0.3	0	0	0.9	0.5	29	713	0.009	0	0	0.045	0.018	29	714	6.3	0	18.0	39	29	714	WN	14.7	2.0	7.2	5.3	31	744
11月	0.011	0.097	0.032	30	713	0.012	0.036	0.026	0	0	30	713	0.4	0	0	20.0	1.6	30	713	0.010	0	0	0.051	0.027	30	720	6.7	0	24.3	54	30	718	WN	17.6	2.4	8.3	5.0	30	720
10月	0.013	0.073	0.019	31	739	0.016	0.029	0.019	0	0	31	739	0.3	0	0	0.8	0.4	31	739	0.009	0	0	0.044	0.013	31	744	6.7	0	9.6	32	31	743	MNW	19.9	1.6	8.1	4.1	31	744
月6	0.009	0.043	0.016	30	715	0.010	0.028	0.018	0	0	30	715	0.2	0	0	0.7	0.4	30	715	0.010	0	0	0.034	0.017	30	718	8.7	0	14.8	33	30	719	MNW	21.0	2.0	6.8	4.5	30	720
8月	0.007	0.042	0.011	31	738	0.008	0.019	0.011	0	0	31	738	0.2	0	0	0.8	0.3	31	738	0.011	0	0	0.052	0.017	31	743	11.1	0	16.1	29	31	742	NNW	17.8	2.1	7.4	4.1	30	737
7月	0,004	0.026	0.006	31	739	0.006	0,017	0.010	0	0	31	739	0.2	0	0	0.7	0.3	31	739	0.014	0	0	0.043	0.030	31	742	13.0	0	20.7	36	31	740	NNW	21.0	2.3	7.6	5.0	31	744
6月	0.005	0.033	0.010	30	712	0.007	0.024	0.010	0	0	30	712	0.2	0	0	0.7	0.3	30	712	0.009	0	0	0.035	0.014	30	718	10.0	0	16.2	32	30	715	MNN	25.1	1.9	6.8	4.7		720
5月	0.005	0.043	0.009	31	739	0.008	0.026	0.013	0	0	31	739	0.2	0	0	0.8	0.3	31	739	0.012	0	0	0.074	0.036	31	742	10.1	0	20.8	49	31	743	MNN	25.3	2.4	8.5	6.7		744
4月	0.005	0.047	0.009	30	715	0.009	0.027	0.016	0	0	30	715	0.3	0	0	0.9	0.4	30	715	0.013	0	0	0.077	0.035	30	720	10.6	0	19.1	42	30	718	MNN	18.9	2.8	8.3	6.4	30	720
単位	wdd	mdd	mdd	Ш	時間	wdd	wdd	mdd	ш	Ш	Ш	時間	mdd	回	Н	mdd	mdd	Н	田田田	mg/m	時間	Ш	mg/m³	mg/m	Н	時間	$\mu\mathrm{g/m}$	Н	$\mu\mathrm{g/m}$	$\mu\mathrm{g/m}$	П	時間	(16方位)	%	m/s	m/s	m/s	ш	聖
調査項目	月平均值	1 時間値の最高値	日平均値の最高値	有効測定日数	測定時間	月平均值	1 時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日平均値が9.04ppm以上0.06ppm以下の日数	有効測定日数	測定時間	月平均值	8時間値が20ppmを超えた回数	日平均値が10ppmを超えた日数	1 時間値の最高値	日平均値の最高値	有効測定日数	測定時間	月平均值	1時間値が0.2mg/㎡を超えた時間数	日平均値が0.1mg/miを超えた日数	1 時間値の最高値	日平均値の最高値	有効測定日数	測定時間	月平均值	日平均値が35μg/㎡を超えた日数	日平均値の最高値	1 時間値の最高値	有効測定日数	測定時間	最多風向	最多風向の割合	月平均風速	1 時間値の最大風速	日平均値の最大風速	有効測定日数	測定時間
No.			一酸化窒素						二酸化窒素							一酸化炭素						浮遊粒子状	物質(SPM)						微小粒子状	物質(PM _{2.5})					風向	風速			

令和5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

神形と現る	测点器口	ж г.	F ()		園測定結果 7月実施)	環境	基準
二酸化硫黄 ppm 1時間値の最高値 0.000 0.1以下 0.04以下 工酸化窒素 ppm 1時間値の平均値 0.002 1時間値の最高値 0.003 - 0.04へ0.06 (パーンのまたはそれ以下) 光化学計分プント ppm 1時間値の平均値 0.003 - - - - 労進粒子状物質 μg/m² 1時間値の平均値 0.036 × 0.06以下 - 非外が成化水素(6~9時値の形成が変ががありますが変ががある。 μg/m² 1時間値の最高値 0.003 × 0.06以下 - 機が水粒子状物質 μg/m² 1時間値の最高値 0.028 0.028 0.00以下 - 0.10以下 非外が成化水素(6~9時値の対抗の最高値 μg/m² 0.05 (0.00 35以下(1日平均値) 15以下(1年平均値) ・ おおり成化水素(6~9時値の評価の開催のといけるの場面の評価の評価の評価の評価の限高値 0.05 (○) (0.20~0.31) - ・ おおり成しの評価の評価の評価の評価の評価の限高値 0.01 (日間値の限高値) 0.01 (日間値) 0.02 (日間値) 0.02 (日間中)	測定項目	単位	区分	測定値	※環境基準 達成状況	1 時間値	
日野間値の日平均値の最高値 0.000 1時間値の平均値 0.002 1時間値の平均値 0.003 1時間値の平均値の最高値 0.001 1時間値の日平均値の最高値 0.003 -			1時間値の平均値	0.000			
一酸化窒素 ppm 1時間値の最高値 0.002 1時間値の最高値 0.011 ○ 0.0~0.00 ○ 0.0~0.00 ○ 0.0~0.00 ○ ○ 0.0~0.00 ○	二酸化硫黄	ppm	1 時間値の最高値	0.001	0	0.1以下	0.04以下
一般化窒素 ppm 1時間値の最高値 0.011 1時間値の日平均値の最高値 0.000 0.000 一 0.04~0.06 (ゲーン内またはそれ以下) 光化学対分			1 時間値の日平均値の最高値	0.000			
二酸化窒素 ppm 1時間値の最高値 0.011 ○ 一般化窒素 プントリネまたは それ以下) 光化学柱がかか ppm 1時間値の日平均値の最高値 0.000 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○			1時間値の平均値	0.002			0 04 0 00
1時間値の日平均値の最高値	二酸化窒素	ppm	1 時間値の最高値	0.011	0	_	(ゾーン内または
一般化窒素			1 時間値の日平均値の最高値	0.003			それ以下)
日時間値の日平均値の最高値 0.001 2 1時間値の平均値 0.005 2 2 2 2 2 2 2 2 2			1時間値の平均値	0.000			
光化学차が가 ppm 昼間の1時間値の平均値 0.067 × 0.06以下 - 浮遊粒子状物質 1時間値の最高値 0.009 0.20以下 0.10以下 微小粒子状物質 1時間値の日平均値の最高値 0.019 0.20以下 0.10以下 ボルシ炭化水素(6~9時値の評価) 1時間値の日平均値の98%値 32 1時間値の日平均値の日平均値の日平均値の最高値 0.05 (○) 35以下(1日平均値) 15以下(1年平均値) 水タン(6~9時値の評価) 9PmC 6~9時値における平均値の最高値 0.01 (△) (○) (0.20~0,31) - 一酸化炭素 ppm 6~9時値における平均値の最高値 3.00 - - - 一酸化炭素 ppm 6~9時値における平均値の最高値 3.00 - - - 一般化炭素 ppm 6~9時値の平均値の最高値 0.1 (歩) (20以下(8時間平均) 10以下 日時間値の平均値の最高値 0.1 1時間値の日平均値の最高値 0.1 (本) 20以下(8時間平均) 10以下 風扇 m/s 1時間値の平均値の最高値 1.7 1時間値の最高値 4.5 1時間値の最高値 4.5 1時間値の最高値 1.7 1時間値の最高値 1時間値の最高値 24.8 1時間値の最高値 <td< td=""><td>一酸化窒素</td><td>ppm</td><td>1 時間値の最高値</td><td>0.003</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td></td<>	一酸化窒素	ppm	1 時間値の最高値	0.003	_	_	_
光化学ががか ppm 雇間の1時間値の最高値 0.067 × 0.06以下 - 浮遊粒子状物質 mg/m³ 1時間値の平均値の最高値 0.009 0.20以下 0.10以下 微小粒子状物質 微小粒子状物質 (6~9時値の評価) 1時間値の日平均値の身 8%値 15.5 15以下(1日平均値) 15以下(1日平均値) 非外/炭化水素 (6~9時値の評価) ppmC (6~9時値の評価) 6~9時値における平均値の最高値 0.01 (20~0,31) (指針値) - - 水タン (6~9時値の評価) ppmC (6~9時値の平均値の最高値 0.01 (指針値) - - - 一酸化炭素 ppm (6~9時値の平均値の最高値 0.1 - - - 一酸化炭素 ppm (6~9時値の平均値の最高値 0.1 - - - 風向 最多風向 0.3 - - - - 風向 最多風向 0.1 - - - - - 風向 最多風向 1時間値の最高値 1.7 - - - - - - 風流 1時間値の最高値 4.5 -<			1 時間値の日平均値の最高値	0.001			
接間の1時間値の最高値	\[\(\lambda\) \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		昼間の1時間値の平均値	0.036		0.00017	
浮遊粒子状物質 mg/m³ 1時間値の最高値 0.028 0.20以下 0.10以下 微小粒子状物質 Lug/m² 1時間値の日平均値の最高値 3.2 1時間値の最高値 3.2 1時間値の最高値 35以下(1日平均値) 15以下(1日平均値) 15以下(1日平均値) (1年平均値) (1日) (光化字スキンタ ント 	ppm	昼間の1時間値の最高値	0.067	×	0.06以下	_
1時間値の日平均値の最高値 0.019			1 時間値の平均値	0.009			
微小粒子状物質 μg/m² 1時間値の月(測定期間)平均値 8.5 (〇) 円平均値の98% 値による評価 35以下 (1日平均値) 15以下 (1日平均値) 10以下 (1日平均値) 10以下 (1日平均値) 20以下 (8時間平均) 10以下 (8時間中均) 10以下 (8時間中均) 10以下 (8時間中均) 10以下 (8時間中均) 10以下 (1日平均値) 10以下 (1日平均位) 10以下 (1日平均位) 10以下 (1日平均位) 10以下 (1日	浮遊粒子状物質	mg/m^3	1 時間値の最高値	0.028	0	0.20以下	0.10以下
微小粒子状物質 μg/n² 1時間値の最高値 32 目 中均値の98%値 15.5 15以下(1日平均値) 10以下 20以下(1日平均値) 10以下 20以下(1日中間) 10以下			1 時間値の日平均値の最高値	0.019			
微小粒子状物質 非外が炭化水素 (6~9時値の評価) μ g/m² 1時間値の最高値 1時間値の日平均値の98%値 32 15.5 日平均値の98%値 			1時間値の月(測定期間)平均値	8.5	(0)		
1時間値の日平均値の98%値 15.5	微小粒子状物質	$\mu \text{g/m}^2$	1 時間値の最高値	32	日平均値の98%		
PpmC File			1時間値の日平均値の98%値	15.5	値による評価		
Figure 2 Figure 2 Figure 3 Figure	非炒炭化水素		6~9時値における平均値	0.05	(())	(0.20~0.31)	
(6~9時値の評価) ppmC 6~9時値の平均値の最高値 3.00 1時間値の平均値 0.1 1時間値の最高値 0.3 1時間値の日平均値の最高値 0.1 風向 最多風向 風速 1時間値の平均値 1時間値の最高値 4.5 1時間値の最高値 24.8 1時間値の最高値 33.7 1時間値の最低値 15.3 20以下(8時間平均) 10以下	(6~9時値の評価)	ppmC	6~9時値の平均値の最高値	0.11			_
(6~9時値の評価) 6~9時値の平均値の最高値 3.00 一酸化炭素 ppm 1時間値の平均値 0.1 1時間値の最高値 0.3 1時間値の日平均値の最高値 0.1 風速 1時間値の平均値 1時間値の最高値 4.5 1時間値の平均値 24.8 1時間値の最高値 33.7 1時間値の最低値 15.3 2を見かられる 1時間値の平均値 70 1時間値の最高値 1時間値の最高値 98	メタン		6~9時値における平均値	2.00			
一酸化炭素 ppm 1時間値の最高値 0.3 20以下 (8時間平均) 1時間値の日平均値の最高値 0.1 風向 最多風向 \$ 風速 1時間値の平均値 1.7 1時間値の最高値 4.5 気温 1時間値の平均値 24.8 1時間値の最高値 33.7 1時間値の最低値 15.3 湿度 1時間値の平均値 70 1時間値の最高値 98	(6~9時値の評価)	ppmc	6~9時値の平均値の最高値	3.00	_	_	_
B			1時間値の平均値	0.1			
日時間値の日平均値の最高値	一酸化炭素	ppm	1 時間値の最高値	0.3	0		10以下
A			1 時間値の日平均値の最高値	0.1		(0.3).31	
 風速 m/s 1時間値の最高値 4.5 気温 ℃ 1時間値の平均値 24.8 1時間値の最高値 33.7 1時間値の最低値 15.3 1時間値の平均値 70 湿度 % 1時間値の最高値 98 	風向		最多風向	S			
1時間値の最高値 4.5 1時間値の平均値 24.8 気温 C 1時間値の最高値 33.7 1時間値の最低値 15.3 1時間値の平均値 70 湿度 % 1時間値の最高値 98	国 冲	m / c	1時間値の平均値	1.7			
気温 °C 1時間値の最高値 33.7 1時間値の最低値 15.3 1時間値の平均値 70 湿度 % 1時間値の最高値 98	/	III/ S	1 時間値の最高値	4.5			
1時間値の最低値 15.3 1時間値の平均値 70 1時間値の最高値 98			1時間値の平均値	24.8			
1時間値の平均値 70 湿度 % 1時間値の最高値 98	気温	\mathbb{C}	1 時間値の最高値	33.7			
湿度 % 1時間値の最高値 98			1時間値の最低値	15.3			
			1時間値の平均値	70			
1時間値の最低値 35	湿度	%	1 時間値の最高値	98			
			1 時間値の最低値	35			

※環境基準達成状況 ○:達成 ×:未達成

令和5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	4/10~11	5/8~9	9~2/9	7/3~4	8~1/8	9/4~5	10/2~3 1	11/6~7	12/4~5 1,	1/9~10 2	2/5~6	3/4~5	年平均值	濃度量が値	濃度範囲 ~ 最	最大値	基準値 指金	基準値 指針値 指針値の 達成状況		定量 移 下限值 下	検出 下限値
	アクリロニトリル	μg/m	0.018	0.018	0.029	0.042	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.030	(0.012)	0,015	0.024	0.016	(< 0.004)	0 ~	0.042	1	2		0.014 0.	004
2	アセトアルデヒド	μg/m³	(0.41)	(0.43)	0.78	(0, 49)	1.0	0.55	0.69	(0.38)	1.9	0,65	0.86	0.6	0.73	(0.38)	~	1.9	-	021	0.	50 0.	20
3	塩化ビニルモノマー	μg/m	(0,023)	(0.016)	(0.019)	(0.021)	(0.020)	<0.007	<0.007	<0.007	(0.011)	(0.021)	<0.007	0.027	0.014	(< 0.007)	0 ~	0.027	-	01	0.	025 0.	200
4	塩化メチル	μg/m	1.3	1.4	1.6	1.6	1.6	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.6	1.4	1.4	1.2	~	1.6	1	94	0.017	0.	900
2	クロム	ng/m	1.3	0.54	0.96	(0, 32)	0.58	0.69	(0.22)	1.0	1.4	1.4	0.52	0.77	0.81	(0.22)	~	1.4	1	1	0.	35 0.	10
9	クロロホルム	μg/m	0.18	0.12	0.16	0.25	0.15	0.17	0.18	0.13	0.16	0.17	0.12	0.16	0.16	0.12	0 ~	0.25	1	0 81	0.013	0.	004
7	酸化エチレン	μg/m	0.043	0.068	0.076	0.071	0.020	0.033	0.048	0.038	0.068	0.036	0.023	0.034	0.046	0.020	0 ~	0.076	1	1		0.0068 0.	0020
∞	1,2-ジクロロエタン	μg/m³	0.12	0, 11	0.17	0.22	0.047	0,036	0.11	0.10	0, 11	0.19	0.099	0.21	0.13	0.036	0 ~	0.22	-	0 0.1	0.014	0.	004
6	ジクロロメタン	μg/m	0.76	1.2	2.6	2.6	3.8	3.0	1.2	1.1	2.0	1.1	1.3	1.6	1.9	92.0	~	3.8	150	0 -	0.	019 0.	900
10) 水銀	ng/m	1.6	1.0	1.6	2.1	1.3	1.0	1.1	1.7	1.6	1.7	1.5	1.8	1.5	1.0	~ 2	2.1	- 4	40 0	0.	12 0.	04
=	テトラクロロエチレン	μg/m	0.19	0.052	0.069	0.10	0.14	0,051	<0.014	0.077	<0.014	0.092	0.050	0.090	0.077	(< 0.014)	0 ~	0.19	200	0	0.048	0.	014
12	トリクロロエチレン	μg/m	0.18	0.075	0.13	0.19	0.23	0.32	0.17	0.28	0.82	0.24	0.16	0.18	0.25	0.075	0 ~	0.82	130	0	0.017	0.	900
13	トルエン	μ/gη	1.8	1.6	2.4	2.9	2.1	3.9	1.7	3.3	3.4	1.8	2.7	2.2	2.5	1.6	~ 3	3.9	1	_	0,022	0.	200
14	1 ニッケル	ng/m³	0.76	0.51	0.96	0.41	0.54	0.91	(0.13)	1.8	0.38	0.38	(0.27)	0.47	0.63	(0.13)	~	1.8	- 2	25	0.	33 0.	10
15	2 C	ng/m	0.61	0, 15	3.2	1.5	0, 081	0.49	<0.018	0.17	0.29	0, 49	0.30	0.81	0.68	(< 0.018)	~	3.2	1		0.	020 0.	018
16	3 1,3-ブタジエン	μg/m	0.082	0.081	0.089	0.063	0, 066	0,046	060.0	0.063	0, 15	0.088	0.13	0.073	0.085	0.046	0 ~	0.15	- 2.	.5	0.015	0.	200
17	7 ベリリウム	ng/m³	<0.0017	<0.0017	<0.0017	<0.0017	<0.0017	<0.0017	<0.0017	<0.0017 <	<0.0017 <	<0.0017 <	<0.0017 <	<0.0017	(0,0008)	(< 0.0017)	0 >) ~	0.0017)	1	-		0.0058 0.	0017
18	ペンゼン	μg/m	09.0	0.66	0.65	0.74	99.0	0.77	0.58	0.56	1.3	0.85	1.2	0.87	0.79	0.56	~	1.3	3	0	0.024	0.	200
15	19 ベンゾ[a]ピレン	ng/m	0.026	0.022	0.033	0.033	0.021	0.0093	0.030	0,0062	0.24	0.043	0.13	0.070	0.055	0.0062	0 ~	0.24	-	-		0.0040 0.	0012
20	(ホルムアルデヒド	μg/m	(0.45)	(0.46)	0.99	1.6	1.4	3.1	1.2	0.62	1.5	0.52	1.2	0.60	1.1	(0.45)	~ 3	3.1	-	-	0.	50 0.3	20
21	マンガン	ng/m	11	3.7	8.9	6.1	4.2	3.0	2.0	8.6	7.9	4.6	1.1	4.7	5.5	1.1	~ 11		- 1	140	0.	29 0.	60
l																							

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。

調査概要·諸元

		定地点名	松本渚交差点局
		定主体	松本市
		住所	松本市渚3丁目45-4
	地点情報	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
		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
	象測定地点	湿度(%)	松本特別地域観測所
×v			
			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/㎡)	- (A)000461B10B 0B1B
	- Date I I D ##-	捕集時期	(冬)2024年1月18日~2月1日
	試料捕集	捕集装置	スリットジェットエアーサンプラ
		捕集実施団体名	環境未来㈱
		捕集フィルタの材質	PTFE
		有効捕集面積(cm²)	11.85
	質量濃度	吸引流量(L/min)	30
		分析実施団体名	ムラタ計測器サービス㈱
		秤量条件	21.5±1.5°C, 35±5%
		採取装置	スリットジェットエアサンプラ
		捕集フィルタの材質	石英
採	イオン成分	有効捕集面積(㎡)	11.85
取	1712 1717	吸引流量(L/min)	30
48		分析実施団体名	ムラタ計測器サービス(株)
Λ			
分红		分析法	イオンクロマトグラフ法
析		採取装置	スリットジェットエアサンプラ
法	+ \	捕集フィルタの材質	PTFE
	無機元素	有効捕集面積(cm)	11.85
		吸引流量(L/min)	30
		分析実施団体名	ムラタ計測器サービス㈱
		分析法	ICP-MS法
		採取装置	スリットジェットエアサンプラ
		捕集フィルタの材質	石英
		捕集フィルタの 加熱処理条件	350℃、2時間
	炭素成分		11 05
	火糸风刀	有効捕集面積(㎡)	11.85
		吸引流量(L/min)	30
		分析実施団体名	ムラタ計測器サービス(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	2週間連続で試料採取し、コア期間(R6.1.22~R6.1.29)で質量濃度が最も高い日及び全期間で質量濃度が最も高い日の2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)	医导泄中	貝里依区	$(\mu g/m^3)$	5.1	10.1	12.8	17.6	3.5	4.0	5.6	8.6	9.7	7.9	6.8	11.0	11.9	6.9
(松本津		気圧	(hPa)	946.3	944.7	945.8	951.4	946.8	934.7	936.1	944.0	6.886	833.8	939.1	938.5	934.9	942.7
		曹벨	(mm)	-	-				1.0	1.0			9. 0				
	気象条件	湿度	(%)	63	59	53	62	54	70	22	55	9	72	29	22	29	49
	気象	気温	(°C)	2.3	1.7	6.0	-2.8	1.8	1.0	-6.7	-6.0	-0.8	-3.2	-3.1	0.5	-3.0	1.0
		風速	(m/s)	1.8	1.1	0.7	1.5	4.6	2.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.9		2.8
		1 回	上海山	MNN	WNW,NNW	SE	SSE,SW	S	SSW	ENE	NW	MM	NW	NNE,NNW	NW	-	SSE,SW
			分	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			盐	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
			Ш	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1
	钥間		月	П		1	1	1	1	П	1	1	1	П	1	1	2
	サンプリング実施期	ш .,	井	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6
	/グ集	調査期間	>	}	}	>	{	>	>	}	>	{	{	}	}	{	>
	プリン	調	尔	30	30	30	30	30	34	30	30	30	37	30	30	30	30
	サン		盐	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
			Ш	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
•			日	1	1	1	1	1	1	П	1	1	1	1	1	1	1
,			井	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6
		季節		₩	₩	₩	*	∜	₩	₩	⋄	*	*	₩	₩	৵	⋄
	4	が N C N		1	2	3	4	2	9	7	8	6	10	11	12	13	14

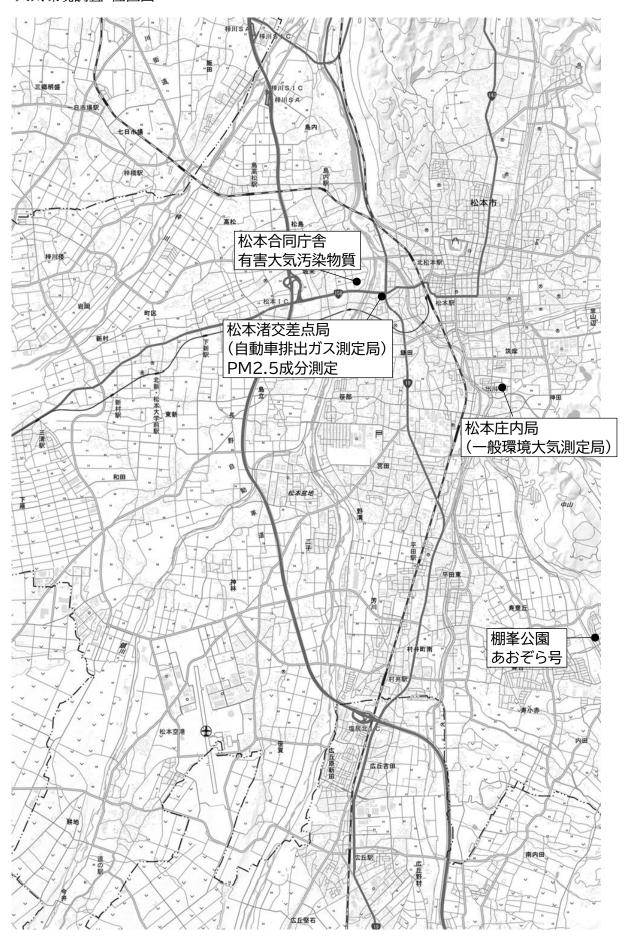
平均= 8.5

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<u>渚交差点局)</u>

				(ガム/	<u> </u>
	No	4	8		
調査開	開始日		R6.1.25~1.26	定量下限值	検出下限値
項	目	測定値	測定値		
質量濃度	$(\mu g/m)$	17.6	8.6		
	Cl ⁻	0.193	0.361	0.020	0.006
	NO_3^-	3.49	0.756	0.028	0.008
	SO ₄ ²⁻	1.08	0.563	0.050	0.015
イオン成分	Na ⁺	0.048	0.133	0.020	0.006
$(\mu g/m^3)$	$\mathrm{NH_4}^+$	1.59	0.556	0.016	0.005
	K ⁺	0.0894	0.0946	0.0065	0.0020
	Mg^{2+}	(0.0016)	0.0115	0.0016	0.0005
	Ca ^{∠+}	0.025	0.103	0.015	0.005
	Na	50.6	159	2.1	0.6
	Al	28.2	90.5	8.2	2.5
	K	160	166	6.4	1.9
	Ca	25	120	17	5
	Sc	0.03未満	0.03未満	0.11	0.03
無機元素	V	(0.044)	0.151	0.083	0.025
(ng/m³)	Cr	0.3未満	(0.8)	1.1	0.3
	Fe	30.3	93.9	2.3	0.7
	Ni	0.095	0.239	0.090	0.027
	Zn	25.7	49.2	4.2	1.3
	As	0.223	0.115	0.072	0.022
	Sb	1.29	0.776	0.089	0.027
	Pb	2.00	0.882	0.051	0.015
	OC1	0.284	0.275	0.000	0.000
	OC2	1.41	0.75	0.16	0.05
	OC3	1.19	0.881	0.044	0.013
炭素成分	OC4	0.505	0.336	0.072	0.022
$(\mu g/m)$	OCpyro	0.866	0.175	0.000	0.000
	EC1	1.97	0.914	0.000	0.000
	EC2	0.771	0.562	0.000	0.000
	EC3	0.123	0.069	0.000	0.000
※OC· 左	- P/1 = = 1	$r = \pm$			

※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

_	ルス・ス・ン	2 (7	\^\/									- 1-12- F	30 1E q/ 111
_					R1年度	R2年度	R3年度	R4年度			R5年度		
	測		地	냳					1回目	2回目	3回目	4回目	年平均
	(LA)	Æ	ᄺ	灬	年平均	年平均	年平均	年平均	R5.5.9	R5.8.17	R5.11.7	R6.1.10	
_									~5.16	~8.24	~11.14	~1.17	
	松本	合	同	庁 舎	0.0091	0.0087	0.0073	0.0069	0.0045	0.0075	0.0044	0.0075	0.0060

[※]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:p	og-TEQ/m³
測 定 地 点	R1年度 R2年度	R3年度 R4年度	R5年度	
			1回目 2回目	
	年平均 年平均	年平均 年平均	R5.7.18 R6.1.12	年平均
			$\sim 7.25 \sim 1.19$	
野 尻 北	0.013 0.078	0.027 0.012	0.0070 0.0073	0.0072
北今井公民館	0.013 0.028	0.0084 0.0094	0.0040 0.0068	0.0054
山 の 神	0.013 0.034	0.0086 0.0074	0.0059 0.0082	0.0070
全 地 点 平 均	0.013 0.046	0.015 0.0097	0.0056 0.0074	0.0065

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

2 産業廃棄物焼却施設周辺大気ダイオキシン類調査

R1年度 R2年度 R3年度 R4年度 R5年度 1回目 2回目 3回目 4回目 測定地点 年平均 年平均 年平均 年平均 年平均 R5. 5. 22 R5. 8. 28 R5. 11. 20 R6. 1. 17 ~ 5.23 ~ 8.29 ~ 11.21 ~ 1.18 今井・神林地区 八 幡 0.034 0.017 0.018 0.0085 0.0057 0.016 0.018 0.0071 0.012 様 西 和 0.013 0.016 0.031 0.011 0.021 0.030 0.0079 0.024 0.021 田 道][[岸 0.017 0.018 0.0077 0.0070 0.016 0.0072 0.025 0.014 左 0.0090 地 区 均 0.023 0.013 0.022 0.011 0.021 0.011 0.019 0.015 笹賀地区 0.017 0.014 戸 橋 西 0.046 0.012 0.0075 0.012 0.016 東耕地奈良井川沿 0.012 0.0070 0.010 0.015 0.011 0.0082 0.010

0.0089

0.016

0.012

単位:pg-TEQ/m³

0.012

0.012

区

全国平均 (年平均)

0.015

0.019

0.030

0.018

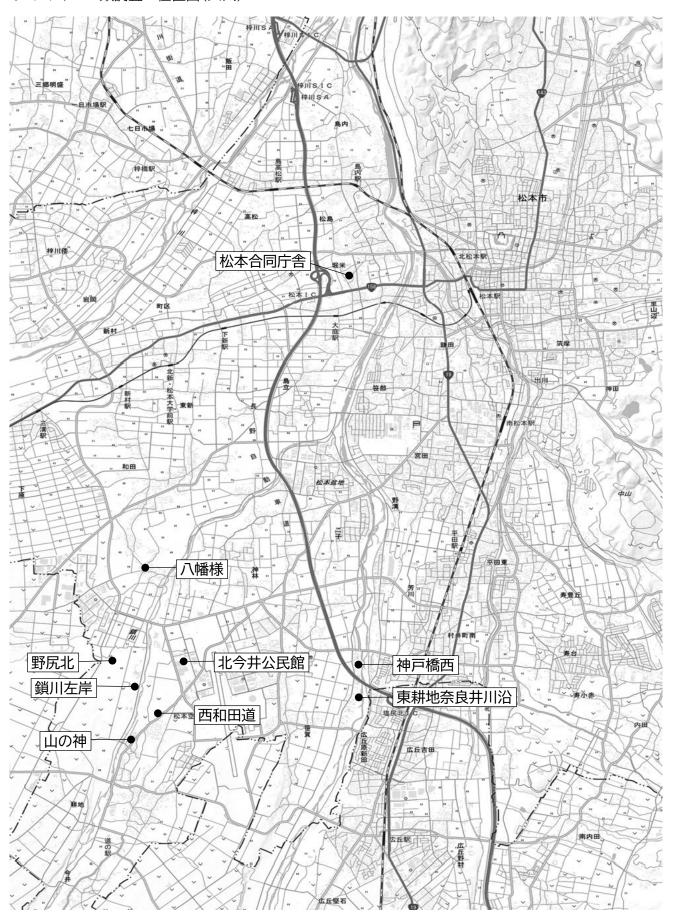
0.0094

0.017

[※]環境基準 $(0.6pg-TEQ/m^3)$ に対しては年平均値で評価する。

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

ダイオキシン類調査 位置図(大気)



(2) 水質汚濁

ア 環境基準

(ア) 人の健康の保護に関する環境基準

項目	基 準 値	項目	基 準 値
カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム 砒素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエチン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン	検出されないこと 0 01 mg/I 以下	1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 ふっ素 ほう素 1,4-ジオキサン	1 mg/L 以下 0.006 mg/L 以下 0.01 mg/L 以下 0.01 mg/L 以下 0.01 mg/L 以下 0.002 mg/L 以下 0.003 mg/L 以下 0.003 mg/L 以下 0.01 mg/L 以下 0.01 mg/L 以下 0.01 mg/L 以下 10 mg/L 以下 1 mg/L 以下 1 mg/L 以下

(イ) 生活環境の保全に関する環境基準(抜粋)

河川

類型	水素イオン 濃 度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数	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	屋 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 鎖 川 田 川
В	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)	浮遊物質量 (SS)	溶存酸素量 (D0)	大腸菌数	松 本 市該当水域
AA	6.5以上 8.5以下	l mg/L 以 下	1 mg/L 以 下	7.5 mg/L 以 上	20CFU/100 mL 以下	1
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)
В	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

	Ηď	F		BOD	[湖沼COD]	0D)	(mg	(T/Sw)		S S	(mg/L)	(T)	DO	(mg/L)	(T)	大腸菌数	(CFU,	(CFU/100mL)
地点名	最小值~	£ /	最小值~	\$			日間平均			最小值~	\$	日計画初	最小值~	, 1	日計	最小值~		日間平均
	最大值	11 /111	最大值	11 /11	最小值~最大值	ń/х	%	平均值	75%值	最大值	11 /11	平均值	最大值	/ /	平均值	最大值	II /III	90%値
犀川・ 島々谷川合流点上	6.7	0 / 12	<0.5 <0.5 <0.5	0 / 12	<0.5 <0.5	0 / 12	0	<0.5	<0.5	< ~ 13	0 / 12	2	9.5 12	0 / 12	11	<1 ~ 22	1 / 12	11
犀川・倭橋	7.0 7.8	0 / 12	<0.5	0 / 12	<0.5	0 / 12	0	0.6	9.0	<] ~ 14	0 / 12	3	8.5 ~_12	0 / 12	10	1 ~ 19	0 / 12	15
奈良井川・島橋	6.6	0 / 12	0.6	4 / 12	0.6 4.1	4 / 12	33	1.7	2.4	1 ~ 16	0 / 12	5	8.3 12	0 / 12	9.8	1 ~ 84	0 / 12	56
鎖川・鎖川橋	6.8 9.2	1 / 22	<0.5 0.9	0 / 22	<0.5	0 / 111	0	0.6	0.7	1 ~ 19	0 / 22	7	8.6 13	0 / 22	10	55 2200	10	650
田川・新田川橋	6.9 8.3	0 / 24	<0.5 0.9	0 / 24	<0.5	0 / 12	0	0.5	0.5	<1 ~ 22	0 / 24	9	8.2 ~	0 / 24	9.6	11 630	1 / 24	170
美鈴湖・流出部	7.4 8.4	8 / 8	2.5	1 / 8	2.5	1 / 8	13	2.9	2.9	<] ~ 4	8 / 8	1	7.9 ~	8 / 8	9.0	<1 ~ 10	8 / 8	10

n:総検体数 X:環境基準に適合しない日数 y:総測定日数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 m:環境基準値を超える検体数 平均値:日間平均値の年平均値

(備考)

水生生物保全項目調査結果 地点別総括表

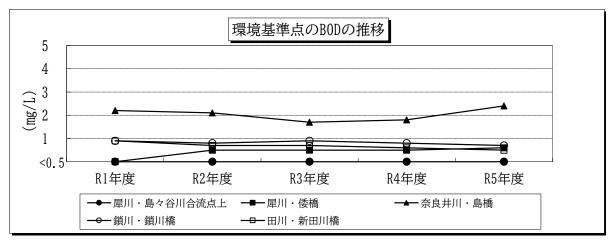
批点名	類類	全亜鉛	金子(mg/L)	(T)	(7/8㎞)	J(-/:	(T/Sw)	LAS (mg/L) 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	S (mg/L) ごソスルホン酸及で	(L) 及びその塩
I		最小值~最大值	u/w	平均值	最小值~最大值	u/w	平均值	最小值~最大值	u/m	平均值
犀川・水殿ダム下	生物特A	0.001	0 / 4	0.002	<0.00006 <0.00006	0 / 4	<0.00006	< 0.0006 \sim < 0.0006	0 / 4	<0.0006
犀川・倭橋	生物A	0.003	0 / 4	0.005	<0.00006	0 / 4	<0.00006	$<$ 0. 0006 \sim \sim 0. 0006 $<$ 0. 0006	0 / 4	<0.0006
奈良井川・島橋	生物A	0.005	0 / 4	0.006	<0.00006	0 / 4	<0.00006	< 0.0006 $\widetilde{0.0045}$	0 / 4	0.0021
鎖川・鎖川椿	生物A	0.002 0.004	0 / 3	0,003	<0.00006 <0.00006 <0.00006	0 / 3	<0.00006	< 0.0006 $\widetilde{0.0006}$	0 / 3	0.0006
田川・新田川橋	生物B	0.001 0.004	0 / 4	0.002	<0.00006	0 / 4	<0.00006	< 0.0006 $\widetilde{0.0009}$	0 / 4	0.0007
美鈴湖・流出部	生物A	<0.001 ~0.001	0 / 3	<0.001	<0.00006	0 / 3	<0.00006	<0.0006	0 / 3	<0.0006

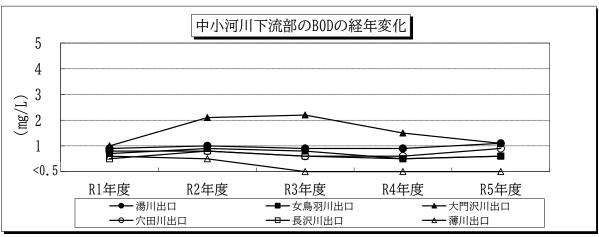
平均値:日間平均値の年平均値 n:総検体数 m:環境基準値を超える検体数 (備考)

BODの経年変化(湖沼はCOD)

(m	~ /I \
(III)	8/L/

	観 測 地 点	Rl年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
	犀川・島々谷川合流点上	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
環境	犀川・倭橋	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
環境基準点	奈良井川・島橋	2.2	2.1	1.7	1.8	2.4
点	鎖川・鎖川橋	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7
	田川・新田川橋	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5
	湯川出口	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1
<u> </u>	女鳥羽川出口	0.7	0.9	0.8	0.5	0.6
中小	大門沢川出口	1.0	2.1	2.2	1.5	1.1
河川	穴田川出口	0.8	0.8	0.6	0.6	0.9
/ / /	長沢川出口	0.5	0.8	0.6	0.5	0.6
	薄川出口	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
湖沼	美鈴湖流出部	3.2	3.3	3.4	2.8	2.9





※日間平均値の75%水質値で評価しています。

地	点	名犀		島々谷	川合	流点上																
H	採	取	左	E .	月	日	R	5.4.19	R5.	5. 17	R:	5. 6. 14	R!	5. 7. 19	R5	. 8. 23	F	5. 9. 20	R5.	10.18	R5.	11.15
\vdash	採	_	又	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_	刻		9:35		:40		9:32		9:28):57		9:24	-	:20		9:56
	採		权 权	位		置		流心		į į		流心		流心		充心		流心	<u> </u>	充心		流心
	天			124		候		晴れ		in		曇り		曇り		情れ あんしょう		曇り	<u> </u>	青れ		曇り
	気				温	(℃)		20.0	PI.	24.3		20.5		26.4		23.7		24.7		15.5		5.9
	水水				温	(℃)		8.6		12.5		12.7		15. 2		17.4		18.0		13.9		10.0
	流					(m3/秒)		4.3		3.1		2.8		2.7		2.7		2,6		2.5		2.9
現場	透		視		度	(cm)	>	50		34	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50
測	電	気	伝	導	-	(mS/m)	ŕ	11		8.0	_	8.0	Ĺ	7.8		8.0	_	11	Ĺ	12	_	12
測定項	臭	~\	Д	77	気	(111)		無臭	4m	····· 美		無臭		無臭	4	無臭		無臭	4	無臭		無臭
Ê	色				相			無色	_	·淡(明)		無色	_	無色		無色		無色	 	無色		無色
	懸		濁		物			なし		有り		なし	_	なし		なし		なし		なし		なし
	沈沈		降		物			なし	+	カリ :し		<u>なし</u> なし	ł	なし		なし		なし	-	* や有り		なし
-	р		Lode		10J H			7.3	.9	7.0		6.7		7.5	É	7.4		7,6		7.6		7.4
	D				0	(mg/L)		12	 	10		10		9.9		9.8		9.5	-	10	-	10
	В		0		D	(mg/L)	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5
生	С		0		D	(mg/L)	È	0.5	l`	1.5	È	1.1	Ì	0. 8	È	0. 7	È	0.9	È	0.9	È	0. 9
活	S				S	(mg/L)		2		1.3		4		2	<	1	<	1	\vdash	1	<	1
環境	大	腸	菌	数		U/100mL)	<	1		1		22		11		10		11		3		3
項目		便性大				国/100mL)				2						13						2
	全		亜		鉛	(mg/L)				0.13						0.063						0.035
		ニル		. ノー		(mg/L)																
		貨アルキ	ルベン	ゼンス	ルホ	(mg/L)																
\vdash	カ	酸及ド		マ の ウ	ム	(mg/L)																
	全	シ		ア	ン																	
			鉛			(mg/L)																
	六	価	ク	口	ム	(mg/L)																
	砒				素	(mg/L)																
	総		水		銀	(mg/L)																
	ジ	クロ	口	メタ	ン	(mg/L)																
	四	塩	化	炭	素	(mg/L)																
	1,	2-ジク	, П г	コエタ	ィン	(mg/L)																
		l-ジク				(mg/L)																
健	シン	ત્ર−1 , 2−૬	シ クロ	ロエチ	レン	(mg/L)																
	1,	l, l-ŀ!	ノクロ	ロエタ	マン	(mg/L)																
康	1,	l,2-ŀ!	ノクロ	ロエタ	マン	(mg/L)																
						(mg/L)																
項		トラク																				
目		3-ジク																				
	チ			ラ		(mg/L)																
						(mg/L)			<u> </u>													
	-					(mg/L)																
	ベ	ン		ゼ		(mg/L)			<u> </u>										 			
	セ	# 4	V	64m		(mg/L)			<u> </u>													
	_	酸				(mg/L)													 			
	-					(mg/L)													 			
	-			4明酸性		(mg/L)			<u> </u>													
	ふ		っう			(mg/L)			-													
				キ サ		(mg/L)																
	1,	備	A.	1 2	考	(IIIR/ L)			<u> </u>		-						-		_		-	
<u></u>		'I/III			^j																	

地	点:	名犀川		島々谷	川合	流点上									地点名	犀			下			
Г	採	取	左	F F	1	日	R5	5. 12. 13	T	R6.1.17		R6.2.21	R6	. 3. 13	R5.5.1	7	R	5. 8. 23	R5. 1	1.15	R6.	2.21
	採	Ħ	X	時		刻		9:30		9:30		10:00	Ç	9:22	9:10			9:20	9:	14	9	:22
	採	Ħ	Z	位		置		流心		流心		流心	ì		右岸			右岸	右	岸	ŧ	岸
	天					候		曇り		晴れ		雨	į	曇り	晴れ			晴れ	晴	れ		雨
	気				温	(℃)		4.8	}	-3.7		4.7		2.4	23	3.3		30.4		5.3		3.1
	水				温	(℃)		7.5	5	2.7		4.9		4.2	13	3.6		21.3		11.0		4.8
ΙĦ	流				量	(m3/秒)		2.0)	2.7		2.3		3.3								
現場	透		視		度	(cm)	>	50) ;	· 50	>	50	>	50		40	>	50	>	50	>	50
場測定	電	気	伝	導	率	(mS/m)		11		11		12		11	6	5.7		7.4		12		12
項目	臭				気			無臭		無臭		無臭	4	無臭	無臭			無臭	無	臭	無	乗臭
H	色				相			無色		無色		無色	4	無色	灰色・	þ		無色	灰色・	淡(明)	灰茶色	·淡(明)
	懸		濁		物			なし		なし		なし	,	なし	少々有	I)		なし	少々	有り	<i>†</i>	まし
	沈		降		物			なし		なし		なし	,	なし	少々有	I)	J	>々有り	な	じ	少人	々有り
	р				Н			7.6	;	7.8		7.5		7.5								
	D				Ο	(mg/L)		11		12		12		12								_
	В		Ο		D	(mg/L)	<	0.5	5 <	0.5	<	0.5	<	0.5								
生	С		0		D	(mg/L)		0.7	7 <	0.5		0.5		1.1								
活環境	S				S	(mg/L)	<	1		1	<	1		1								
境項	大	腸	菌	数	(CFU	U/100mL)		1	<	1	<	1	<	1								
目	糞	便性大	腸菌	群数	(個	¶/100mL)					<	2										
	全		亜		鉛	(mg/L)						0.046			0.0	004		0.001		0.002		0.002
	ノ	ニル:	フェ	ノー	ル	(mg/L)									< 0.000	006	<	0.00006	< 0.	00006	< 0.	00006
	直鎖ン	∬アルキノ 酸 及				(mg/L)									< 0.00	006	<	0.0006	< 0	. 0006	< (0.0006
	力	ド	3	ウ	4	(mg/L)																
	全	シ		ア	ン	(mg/L)																
			鉛			(mg/L)																
	六	価	ク	口	A	(mg/L)																
	砒				素	(mg/L)																
	総		水		銀	(mg/L)																
	ジ	クロ	口	メタ	ン	(mg/L)																
	四	塩	化	炭	素	(mg/L)																
	1,2	ニジク	口口	コエタ	ン	(mg/L)																
	1, 1	-ジク		エチレ	/ン	(mg/L)																
健	シフ	K-1, 2-ジ	クロ	ロエチし	/ン	(mg/L)																
, ,	1, 1	, 1-トリ	クロ	ロエタ	ン	(mg/L)																
康	1, 1	, 2-トリ	クロ	ロエタ	ン	(mg/L)																
	٢	リクロ	口:	エチレ	ン	(mg/L)																
項	テ	トラク	пп	エチレ	/ン	(mg/L)																
		ージク		プロペ	ペン	(mg/L)																
目	チ	ウ		ラ	A	(mg/L)																
	シ	マ		ジ	ン	(mg/L)																
	チ	オベ	ン	カル	ブ	(mg/L)																
	ヾ	ン		ゼ	ン	(mg/L)																
	セ		ν		ン	(mg/L)																
	硝	酸	性	窒	素	(mg/L)																
	亜	硝酸	6 性	室	素	(mg/L)																
	硝酸	姓窒素)	及び亜	硝酸性	窒素	(mg/L)																
	ふ		つ		素	(mg/L)																
	ほ		う		素	(mg/L)																
	1,4	- ジ	オ	キサ	ン	(mg/L)																
Г		備			考																	

地	点名	当鎖][[鎖	川橋								
	採	取	年	J	月	日	R5.	4.19	R5.	5. 17	R5.	. 6. 14	R5.	7.19
	採	耵	Z.	時		刻	10:25	13:55	10:58	14:26	10:20	14:05	10:22	14:01
	採	耵	X	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
	気				温	(℃)	21.0	24.1	22.9	30.0	22.4	23.8	27.6	25.9
	水				温	(℃)	13.0	17.1	15.6	18.7	15.5	17.3	20.6	20.8
現	流				量	(m3/秒)	5.4		2.8		3.6		4.6	
場	透		視		度	(cm)	> 50	> 50	28	35	37	36	> 50	> 50
測定項	電	気	伝	導	率	(mS/m)	7.6	7.8	7.1	7.2	6.6	6.3	7.0	7.1
項目	臭				戾		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
l	色				相		褐色・淡(明)	褐色·淡(明)	灰色·淡(明)	灰色・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		少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	なし	なし
	沈		降		物		少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	有	有	少々有り	少々有り
	р				Н		7.5	8.2	7.0	7.7	6.8	7.5	8.0	7.0
	D				Ο	(mg/L)	10	10	10	9.5	9.8	9.6	9.0	9.2
	В		Ο		D	(mg/L)	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.7
生活	С		Ο		D	(mg/L)	1.3	1.2	1.7	1.7	1.8	1.7	1.4	1.7
活環境	S				S	(mg/L)	6	6	17	16	19	19	5	5
項	大	腸	菌			U/100mL)	580	170	120	55	100	81	290	200
目		性大		群数		国/100mL)				75				
	全		亜		鉛	(mg/L)				0.004				
		こルこ				(mg/L)				< 0.00006				
	旦頭・	後 及	びっ	その	塩	(mg/L)				< 0.0006				
	力	ド	3	ウ	4	(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	口	ム	(mg/L)				< 0.01				
	砒				素	(mg/L)				< 0.005				
	総		水		銀	(mg/L)				< 0.0005				
		クロ				(mg/L)								
			化	炭	素	(mg/L)								
		・ジク				(0, =)								
		・ジクロ				,								
健						(mg/L)								
ı,		1-トリ				(mg/L)								
尿	_	2-トリ クロ												
項						(mg/L)								
						(mg/L)		-						
目	, -	ウクリウ) LI ((mg/L)								
	/	マ) ')		(mg/L)								
						(mg/L)								
	ベ	ン		<i>ž</i>		(mg/L)								
	セ		レ	_		(mg/L)				< 0.002				
	_	酸		窒		(mg/L)				0.002				
	_					(mg/L)		 		< 0.02				
						(mg/L)				0.02				
	S.	/5//	つ			(mg/L)				0. 28				
	ほ		う			(mg/L)				< 0.02				
						(mg/L)				< 0.02				
\vdash	-, 1	備	. \		考	(mg/ u/				. 0.003				
Щ		9114			,			L]

地	点	(名)	貨 川		鎖	川橋								
	杉	采 取	年	F	1	日	R5.	8.23	R5.	9.20	R5.	10.18	R5. 1	1.15
	抣	¥ :	取	時		刻	10:54	14:15	10:11	13:45	10:07	13:31	10:47	14:11
	Þ	¥ :	取	位		置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	Э	Ę				候	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	Ş	Ē,			温	(℃)	29.7	31.2	24.9	29.9	14.0	20.7	6.8	11.6
	기	k			温	(\mathbb{C})	22.7	24.2	21.7	25.2	13.4	18.6	8.6	12.6
現	Ï	п			量	(m3/秒)	2.8		2.4		1.4		1.5	
場	迃	秀	視		度	(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
測定	訇	1 気	伝	導	率	(mS/m)	8.4	8.4	17	11	11	10	11	12
項目	乡	Į			戾		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	É	<u>Ė</u>			相		灰茶色・淡(明	灰茶色·淡(明)	灰茶色·淡(明)	灰茶色·淡(明)	無色	無色	無色	無色
	児	愻	濁		物		なし	なし	なし	少々有り	なし	なし	なし	なし
	汐	七	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
	ŗ)			Н		7.6	7.8	8.0	8.5	8.1	9.2	7.7	8.2
	Ι)			0	(mg/L)	8.7	8.6	8.8	8.6	10	10	11	11
	Ε		Ο		D	(mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.7	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5
生活	(Ο		D	(mg/L)	1.7	1.7	2.1	2.1	1.7	1.9	1.5	1.6
環	Ş				S	(mg/L)	5	5	3	3	1	1	1	1
境項	^ナ	ト 腸	菌	数	(CFI	U/100mL)	720	580	300	1200	230	220	190	1300
目	堻	と 便性ナ	に腸菌	群数	(個	¶/100mL)		750						770
	4	È	亜		鉛	(mg/L)		0.002						0.002
		ノニル				(mg/L)		< 0.00006						< 0.00006
	追ン	1鎖アルキ一酸 及	ルベン・	センス) そ の	ルボ塩	(mg/L)		< 0.0006						0.0006
	ナ	り ド	3	ウ	ム	(mg/L)								< 0.0003
	4	と シ	,	ア	ン	(mg/L)								< 0.1
			鉛			(mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005
	7	、 価	ク	口	A	(mg/L)								< 0.01
	矿	t			素	(mg/L)								< 0.005
	糸		水		銀	(mg/L)								< 0.0005
	H	シクロ				(mg/L)		< 0.002						
	⊢			炭	素	(mg/L)		< 0.0002						
	H	, 2- ジク				(mg/L)		< 0.0004						
	_	,1-ジク				(mg/L)		< 0.01						
健		/ス-1,2-:				(mg/L)		< 0.004						
1.	H	, l, l- h				(mg/L)		< 0.0005						
康	H	, 1, 2- h						< 0.0006	-					
ΤŒ		・リクロ						< 0.001	-					
炓	_	トラク						< 0.0005						
目	_	,3-ジク ← ウ						< 0.0002						
[Ľ	ノマ		ラジ		(mg/L)		< 0.0006 < 0.0003						
	⊢	・オベ						< 0.0003						
	⊢			ゼ		(mg/L)		< 0.002						
	H		レ	Ľ		(mg/L)		0.001						- 0.002
	H	z 肖 酸		突					-					< 0.002 0.38
	\vdash	王 硝												< 0.02
	⊢	的性窒素												0.02
	⊢	100世至糸	次び型1	17月又 [土 5		(mg/L)								0.40
	H	<u> </u>	ے خ			(mg/L)								0.11
		,4- ジ		; H				<	 					< 0.005
\vdash	<u> </u>	備	A 7		考	(mg/L)		`						· 0.003
		I/Ħ			- 3		<u> </u>		I					<u> </u>

地	点名	当鎖	JII	鎖	川橋								
	採	取	年	月	日	R5. 1	12.13	R6.	1.17	R6.	2. 21	R6.	3.13
	採	取	ζ	時	刻	10:18	13:52	10:18	13:33	10:55	13:30	10:09	13:20
	採	取	ζ	位	置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天				候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ
	気			温	(℃)	5.6	9.1	-0.8	7.3	<i>5. 9</i>	5.8	3.0	7.1
	水			温	(°C)	6.3	10.3	1.8	5.6	5. 6	6.3	4.7	11.1
現	流			Ē	t (m3/秒)	2.6		1.6		0.8		1.8	
場場	透		視	度	ŧ (cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	3	3	> 50	> 50
場測定項	電	気	伝	導 率	K (mS/m)	12	9.6	9.9	12	8. 1	8.0	8.5	12
項目	臭			気	(無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
ľ	色			村		無色	無色	無色	灰色·淡(明)	茶色·濃(暗)	茶色·濃(暗)	無色	灰茶色·淡(明)
	懸		濁	牧	IJ	なし	なし	なし	少々有り	有り	有り	なし	少々有り
	沈		降	幣	J	少々有り	なし	少々有り	少々有り	有り	有り	少々有り	少々有り
	р			F	I	7.8	8.1	8.0	7.9	7. 6	7. 7	7.6	7.7
	D				(mg/L)	12	12	13	12	12	11	12	11
	В		Ο	Ι		0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.9	< 0.5	0.9
生活	С		О	Ι		1.7	1.6	1.1	1.6	10	14	1.9	3.2
活環境	S			5		2	3	3	12	340	570	3	11
項	大	腸	菌		FU/100mL)	390	430	340	290	1200	240	2200	1300
目		性大			個/100mL)						290		
	全		亜	釺							0.047		
				ノ ー 川 ヹンスル:							< 0.00006		
	ン	餕 及	びぇ	その場	i (IIIg/L)						< 0.0006		
	力	ド	3	ウム									
	全	シ		アン	, ,						0.040		
	_		鉛		(mg/L)		< 0.005		< 0.005		0.012		< 0.005
	六	価	ク	<u> </u>									
	砒		.1.	身									
	総		水口、	は タン							- 0.002		
				炭素							< 0.002 < 0.0002		
				灰 オ							< 0.0002 < 0.0004		
				エクン	(0, -7						< 0.0004		
19-50	3/7-				(mg/L)						< 0.004		
健				コエタン							< 0.0005		
康				コエタン			 				< 0.0006		
M				チレン			 			 	< 0.0000		
項				-	(mg/L)		 				< 0.0005		
	_				(mg/L)						< 0.0002		
目	チ	ウ	=	, 1	(mg/L)								
	シ	マ			(mg/L)								
	チン	オベ	ンナ		mg/L)		1						
	ベ	ン	1	ž)	(mg/L)		<u> </u>				< 0.001		
	セ		レ	۲	(mg/L)		1						
	硝	酸	性	窒素	€ (mg/L)								
	亜	硝 酸	全性	窒素	€ (mg/L)								
	硝酸	生窒素及	なび亜石	肖酸性窒素	€ (mg/L)								
	2,		つ	茅	€ (mg/L)								
	ほ		う	茅	€ (mg/L)								
L	1,4-	・ジ :	オキ	サン	(mg/L)							_	
		備		考						参考値	参考値		
						•	•	•	-			•	-

地	点	名田][新田	川橋								
	採	取	年	. J	1	日	R5	. 4. 19	R5.	5.17	R5.	. 6. 14	R5.	7.19
	採	Ħ	X	時		刻	10:50	13:23	11:30	13:52	10:43	13:30	10:47	13:33
	採	Ħ	X	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
	気				温	(℃)	24.3	24.0	25.7	29.6	24.0	23.9	30.6	27.6
	水				温	(℃)	15.9	18.3	18.9	20.2	17.9	18.9	20.8	19.9
現	流				量	(m3/秒)	4.5		7.0		7.7		7.0	
場	透		視		度	(cm)	> 50	41	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
測定	電	気	伝	導	率	(mS/m)	15	16	17	17	15	15	17	17
項目	臭				気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色				相		灰色・淡(明	+	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	懸		濁		物		少々有り	少々有り	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	沈		降		物		少々有り	少々有り	なし	なし	少々有り	少々有り	なし	なし
	p				Н		7.5	+	6.9	7.3	7.0	7.4	7.5	7.6
	D		-			(mg/L)	9.7	9.1	9.0	8.2	9.1	9.0	8.7	8.9
,,	В		0		D	(mg/L)	0.7	0.9	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5
生活	С		0		D	(mg/L)	1.4		1.7	2.0	1.6	1.7	1,1	1.1
環境	S		#	***	S	(mg/L)	11	_	4	4	3	3	< 1	< 1
項	大		菌			J/100mL)	41	11	26	39	50	42	37	36
目	-	便性大		件奴		1/100mL)				50				
	全	ニル:	亜	, _	鉛	(mg/L)				0.002 < 0.00006				
		鎖アルキノ	レベン・	ゼンス	ルホ									
-	ン	酸及	び・	その	塩	(mg/L)				< 0.0006				
	力		₹ .	ウ ア	<u>۸</u>	(mg/L)				< 0.0003				
	全	<u>ر</u>	鉛	ŗ	ン	(mg/L)		< 0.005		< 0.1		< 0.005		< 0.005
	六	価	か ク	口	ム	(mg/L)		0.005		< 0.005		0.000		0.005
	砒		7	Ц	素	(mg/L)				< 0.005				
	総		水		銀	(mg/L)				< 0.0005				
	_	クロ		メタ		(mg/L)				· 0.0003				
		塩			素	(mg/L)								
	_	2-ジク												
	Ė	1-ジク				, ,								
健	シ:	ス-1,2-ジ	クロロ	コエチし	/ン									
T/XE	_	1,1-トリ				(mg/L)								
康	1,	1,2-トリ	クロ	ロエタ	ン	(mg/L)								
	ト	リクロ	υл	・チレ	ン	(mg/L)								
項	テ	トラク	00:	エチレ	/ン	(mg/L)								
	1,	3-ジク	υп;	プロへ	ペン	(mg/L)								
目	チ	ウ	÷	ラ	ム	(mg/L)								
	シ	マ	į	ジ	ン	(mg/L)								
	チ	オベ	ン:	カル	ブ	(mg/L)								
	ベ	ン	J	ゼ	ン	(mg/L)								
	セ		ν		ン	(mg/L)				< 0.002				
	硝	酸	性	窒	素	(mg/L)				1.4				
	亜	硝香	6 性	窒	素	(mg/L)				< 0.02				
	硝酮	後性窒素 2	及び亜石	消酸性						1.4				
	ふ		つ		素	(mg/L)				0.08				
	ほ		う			(mg/L)				0.02				
	1,	4- ジ	オキ			(mg/L)				< 0.005				
		備			考									

地	点名	田	Ш	新	田川橋								
	採	取	年	月	日	R5.	8. 23	R5.	9.20	R5.	10.18	R5. 1	1.15
	採	取		時	刻	11:11	13:45	10:35	13:17	10:32	12:57	11:10	13:47
	採	取		位	置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	天				候	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	気			温	(°C)	28.4	32.6	25.2	28.6	14.5	19.5	7.1	9.9
	水			温	(°C)	21.9	24.0	18.4	22.8	14.9	17.7	11.9	12.6
現	流			量	(m3/秒)	4.8		3.4		3.6		2.6	
場	透		視	度	(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
測定項	電	気	伝		(mS/m)	19	19	21	19	19	19	19	20
項目	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	灰茶色・淡(明)	無色	無色	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)
	懸		濁	物		なし	なし	なし	少々有り	なし	なし	少々有り	少々有り
	沈		降	物		なし	なし	なし	少々有り	なし	なし	少々有り	少々有り
	p			Н		7.3	7.8	7.5	8.3	7.6	7.9	7.5	7.6
	D				(mg/L)	8.6	8.4	10	9.9	9.5	9.8	9.6	10
l	В		0	D		< 0.5	0.5	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
生活	С		0	D		1.5	1.2	2.0	1.7	1.3	1.3	1.6	1.4
活環境項	S	ne.	-##:	S		2	1	1	2	3	< 1	6	4
	大	腸	菌		FU/100mL)	140	200	96	76	630	78	140	45
目		性大胆			個/100mL)		300						48
	全 , -		亜	<u>鉛</u> ノール			0.001 < 0.00006						0.001 < 0.00006
	直鎖	アルキル	ベンセ	ゼンスルオ									
	ン	餕 及	びそ	・の塩	(IIIg/L)		< 0.0006						0.0006
	力	ドシ	3	ウム									< 0.0003
	全		<i>></i> /\	ァ ン	, ,		. 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.1
	六		鉛ク	ロム	(mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005 < 0.01
	砒	1Щ	2										< 0.005
	総		水	郵									< 0.005
				く タ ン			< 0.002						· 0.0003
				炭素	(0/ =/		< 0.002						
				エタン			< 0.0004						
	_			ニチレン	, ,		< 0.0001						
/2:卦				エチレン	(0.)		< 0.004						
1)建				コエタン			< 0.0005						
康	1, 1,	2-トリ	クロロ	コエタン	(mg/L)		< 0.0006						
				チレン			< 0.001						
項	テト	ラクロ	נםנ	ニチレン	(mg/L)		< 0.0005						
				プロペン	(mg/L)		< 0.0002						
目	チ	ウ	5	<i>5</i>	(mg/L)		< 0.0006						
		マ		⁾ ン	(mg/L)		< 0.0003						
	チン	オベ	ンカ	カルフ	(mg/L)		< 0.002						
	ベ	ン	t	ヹ ン	(mg/L)		< 0.001						
	セ		レ	ン	(mg/L)								< 0.002
	硝	酸	性	窒素	(mg/L)								1.4
	亜	硝酸	性	窒素	(mg/L)								< 0.02
	硝酸	生窒素及	び亜硝		(mg/L)								1.4
	ふ		つ	素	(mg/L)								< 0.08
	ほ		う		(mg/L)								0.04
	1,4-		オキ		(mg/L)								< 0.005
		備		考									

地	点	名田]] [}	新田	川橋																
	採	取	年	. J.	1	日		R5.1	2.13			R6.	1.17			R6	. 2. 21			R6.	3.13	
	採	I	ጀ	時		刻	10	:43		13:30	1	0:36		13:53	11	:20		14:00	1	0:36	13	3:41
	採	I	ጀ	位		置	济	心		流心		流心		流心	济	ĬιÙ		流心	ì	流心	Î	心
	天					候	卖	曇り		晴れ		晴れ		晴れ	Ī	雨		雨	F	晴れ	眀	事れ
	炱				温	(\mathbb{C})		7.7		8.2		-1.3		6.0		6.3		6.0		3.9		6.8
	水				温	(℃)		9.8		11.6		8.6		8.4		12.6		8.3		8.2		10.2
現	流				量	(m3/秒)		3.1				1.6				2.3				6.2		
場	透		視		度	(cm)	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50
測定	電	気	伝	導	率	(mS/m)		19		19		20		19		19		16		26		27
項目	臭				気		無	集臭		無臭		無臭		無臭	無	臭		無臭	4	無臭	無	集臭
Γ	色				相		灰茶色	·淡(明)		無色		無色		無色	灰茶色	·淡(明)	灰茶	色・淡(明)			灰茶色	·淡(明)
	懸		濁		物			有り		なし		なし		なし		有り	_	りゃ有り		なし	_	有り
	沈		降		物		少々	有り		なし		なし		なし	少々	有り	3	りゃ有り	,	なし	少人	有り
	р				Н			7.5		7.5		7.5		7.7		7.1		7.4		7.4		7.6
	D				0	(mg/L)		9.4		11		9.3		11		12		10		11		9.6
	В		0		D	(mg/L)	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5		0.5
生活	C		Ο		D	(mg/L)		0.8		1.5		1.6		1.1		2.6		2.1		2.6		3.0
環	S	не	-44-	sle*	S	(mg/L)		6	_	3		9		3		22		7		5		13
境項	大		菌			J/100mL)		29		28		87		19		130		210		27		39
目	-	便性大		群奴		1/100mL)												150				
	全		亜	,	鉛	(mg/L)												0.004				
		ニ ル				(mg/L)											<					
	ン	酸及	び・	その	塩	(mg/L)												0.0009				
	力	ド	₹ .	ウ	7	(mg/L)																
	全	シ		ア	ン	(mg/L)				0.005				0.005				0.005				0.005
	4	/m:	鉛	ь	,	(mg/L)			<	0.005			<	0.005			<	0.005			<	0.005
	六		ク	П	ム	(mg/L)																
	砒総		水		素銀	(mg/L)																
		クロ		<i>l D</i>		(mg/L)											<	0.002				
	四四			・・ <u>/</u> 炭	素	(mg/L)											<	0.002				
	-	2-ジク	-			(mg/L)											<	0.0002				
	Ė	1-ジク				(mg/L)											<	0.004				
17#	37.	ス-1,2-ジ				(mg/L)											<	0.004				
健	_	1, l- トリ				(mg/L)											<	0.004				
康	_	1,2-トリ				(mg/L)											<	0.0006				
1,71	Ë					(mg/L)											<	0.001				
項						(mg/L)											<	0.0005				
	-	3-ジク															<	0.0002				
目	チ	ウ		5	ム	(mg/L)																
	シ	マ	Š	ジ	ン	(mg/L)																
	チ	オベ	ン;	カル	ブ	(mg/L)																
	ベ	ン	J	ゼ	ン	(mg/L)											<	0.001				
	セ		ν		ン	(mg/L)																
	硝	酸	性	窒	素	(mg/L)																
	亜	硝酉	変 性	窒	素	(mg/L)																
	硝酮	酸性窒素	及び亜硝	消酸性劉	室素	(mg/L)																
	Š		つ		素	(mg/L)																
	ほ		う			(mg/L)																
	1,	4- ジ	才;	・サ	ン	(mg/L)																
		備			考																	

	地	Ķ	Ħ	名	犀川 島々名			賞川 川橋	田	川 新田川	橋
	採	取	F 月	日	R5.8.23	R6.2.21	R5. 8. 23	R6. 2. 21	R5.7.19	R5. 8. 23	R6.2.21
	採	取	時	刻	9:57	10:00	14:15	13:30	13:33	13:45	14:00
	採	取	位	置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
生活環境	全	窒		素 (mg/L)	0.17	0.22	0.33	1.4		1.6	1.2
項目				燐 (mg/L)	0.004	0.006	0.035	0.42		0.039	0.042
	クロ		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	\mathcal{V} (mg/L)					< 0.006		
	p- ジ	クロロ	ベンゼ	\mathcal{V} (mg/L)					< 0.02		
	イン	ノキサ	チオ	\mathcal{V} (mg/L)					< 0.0008		
	ダ・	イアミ	ジ ノ	\mathcal{V} (mg/L)					< 0.0005		
	フェニ	トロチオン	/ (MEP) (mg/L)					< 0.0003		
		プロチ							< 0.004		
	オキ	シン銅(有機銅) (mg/L)					< 0.004		
	クロロ	コタロニル	(TPN	(mg/L)					< 0.004		
	プロ	ロピ!	ザ ミ	ド (mg/L)					< 0.0008		
	Ε	Р		N (mg/L)					< 0.0006		
要	ジクロ	コルボス(DDVP) (mg/L)					< 0.001		
	フェノ	'ブカルブ	(ВРМС) (mg/L)					< 0.002		
監	イプロ	コベンホス	(IBP) (mg/L)					< 0.0008		
視・	クロル	ニトロフェ	ン(CNP) (mg/L)					< 0.0001		
IJū	١	ル	エ	u (mg/L)					< 0.06		
項	キ	シ	ν	\mathcal{V} (mg/L)					< 0.04		
	フタブ	レ酸ジエチ	ルヘキシ	プレ (mg/L)					< 0.006		
目	=	ツ	ケ	ル (mg/L)					< 0.001		
	モ	リブ	デ	\mathcal{V} (mg/L)					< 0.007		
	ア	ンチ	モ	\mathcal{V} (mg/L)					< 0.002		
	塩 化	ビニル・	モノマ	- (mg/L)					< 0.0002		
	エピ	クロロ	ヒドリ	\mathcal{V} (mg/L)					< 0.00004		
	全	マン	ガ	ン (mg/L)					< 0.02		
				ン (mg/L)					< 0.0002		
		レオロオクタンスル ゜ルフルオロオク							0.0000028		
	フ	ェ ノ	_	ル (mg/L)					< 0.005		
	ホル	ムアル	/ デ ヒ	ド (mg/L)					< 0.1		
	4-t->	オクチルフ	フェノー	ル (mg/L)					< 0.00007		
		1		\mathcal{V} (mg/L)					< 0.002		
	2, 4-3		フェノー	ル (mg/L)					< 0.0003		
		備	考					参考值			

接 東 平 月 日 15.4.19 18.5.17 18.6.14 13.7.19 13.5.5 13.15 12.44 12.22 13.12	Ħ	也点	夕		鈴	湖	1							
接	_						P5 // 10	P5 5 17	P5 6 1/	R5 7 10	P5 8 22	P5 0 20	R5 10 19	R5 11 15
辞 取 化 度 (xs) 50 50 50 50 50 50 50 5	-		_											
野 取 水 窓 (cs) 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50					-							-		_
中央保 (m) (橋水路15m) 横孔 扇孔 扇孔 扇孔 扇孔 扇孔 扇孔 扇孔				-	-									
天 様 現代 現代 現代 現代 現代 現代 現代							30	30	30	30	30	30	30	30
数			NA	(111) (1	MINISTER 1		暗れ	晴れ	墨り	듒	墨り	墨り	暗れ	墨り
液					温			14 .					**	8.7
横		_												13.0
大	現	透		視	度	(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50		> 50	> 50	> 50
接換	場測	電	気	伝 4	. 率	(mS/m)	9.3	9.0	8.7	8.7	9.2	9.4	9.4	10
日	定	臭			気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
整 瀬 物 なし なし 少々有り 少々有り 少々有り 少々有り かく有り 少々有り かく有り かくもの かくもの かくもの かくもの かくもの かくもの かくもの かくもの か	月目	色			相		灰緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	茶色·淡(明)	灰緑色・淡(明)
P H 7.9 7.4 7.6 8.2 8.4 8.2 8.0 7.1 D O (mg/t) 10 10 9.8 8.7 9.0 8.7 8.2 7.1 C O D 0m(t) 2.5 2.9 2.9 2.7 2.8 2.8 3.2 7.1 E S S (mg/t) 1 <th></th> <td>懸</td> <td></td> <td>濁</td> <td>物</td> <td></td> <td>なし</td> <td>なし</td> <td>なし</td> <td>なし</td> <td>なし</td> <td>なし</td> <td>少々有り</td> <td>少々有り</td>		懸		濁	物		なし	なし	なし	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	なし	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り
□ C O D (mg/L) 2.5 2.9 2.9 2.7 2.8 2.8 2.8 3.3 3.1		р			Н		7.9	7.4	7.6	8.2	8.4	8.2	8.0	7.8
E S (m/L) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	D			0	(mg/L)	10	10	9.8	8.7	9.0	8.7	8.2	7.9
大 陽 函 数 (CFU/100mL)	1	С		0	D	(mg/L)	2.5	2.9	2.9	2.7	2.8	2.8	2.8	3.7
環 漢性失敗階級解数 (個/10mL)	生	S			S	(mg/L)	1	1	1	< 1	< 1	< 1	1	4
理 全	活	大	腸	菌	数 (CFU	U/100mL)	1	< 1	< 1	8	7	1	1	10
理 全		糞化	更性。	大腸菌群	数(個	¶/100mL)		< 2						4
全	項	_		窒	素	(mg/L)	0.37	0.37	0.32	0.35	0.32	0.24	0.26	0.38
プニルフェノール (mg/L)	Ħ	\vdash				(mg/L)	0.009	0.012	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.018
画版アルネルマンシスルボ		全		亜	鉛	(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001
フトリック マップ						(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006
全 シ ア ン (mg/L)		直鎖ン	アルキ酸 万	テルベンセ: と び そ	ンスルホ の 塩	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006
新 (mg/L)		力	ド	3 7	ウ ム	$({\rm mg/L})$					< 0.0003			
大価 クロム (mg/l)		全	3	/ ア	ン	$({\rm mg}/{\rm L})$					< 0.1			
 融 素 (ng/L) 総 水 銀 (ng/L) ジクロロメタン (ng/L) 四 塩 化 炭素 (ng/L) (-0.0002 (-2.9)クロロエタン (ng/L) (-1.2-9)クロロエタン (ng/L) (-1.1-9)クロロエタン (ng/L) (-1.1-9)クロロエタン (ng/L) (-1.1-9)クロロエタン (ng/L) (-1.1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-				鉛		(mg/L)					< 0.005			
総 水 銀 (mg/L) ジクロロメタン (mg/L) 四 塩 化 炭 素 (mg/L) 1,2-ジクロロエチレン (mg/L) 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) 1,1-ドリクロロエチレン (mg/L) 1,1-ドリクロロエチレン (mg/L) 1,1-ドリクロロエチレン (mg/L) 1,1-ドリクロロエタン (mg/L) 1,1-ドリクロロエタン (mg/L) 1,1-ドリクロロエタン (mg/L) 1,3-ジクロロブロベン (mg/L) 1,3-ジクロロブロベン (mg/L) 1,3-ジクロロブロベン (mg/L) 2 マ ジ ン (mg/L) 3 マ ジ ン (mg/L) 4 マ ジ ン (mg/L) 5 オ ベ ン カ ル ブ (mg/L) 6 軽 整 素 (mg/L) 6 種 酸 性 窒素 (mg/L) 7 種 酸 性 窒素 (mg/L) 8 種 酸 性 窒素 (mg/L) 9 種 酸 性 窒素 (mg/L) 9 種 性 窒素 (mg/L) 9 種 酸 性 窒素 (mg/L) 9 種 酸 性 窒素 (mg/L) 9		-	価	クロ		(mg/L)					< 0.01			
ジクロロメタン (mg/L) < 0.002						(mg/L)					< 0.005			
四塩化炭素(mg/L) < 0.0002		<u> </u>												
1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)		<u> </u>												
使 フス-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)	<i>l7</i> +	_												
康 1,1,2~トリクロロエタン (mg/L) < 0.0006	烶													
トリクロロエチレン (mg/L)	唐	_												
項 テトラクロロエチレン (mg/L)	冰					()								
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	項	\vdash												
目 チウラム (mg/L) < 0.0006	- 54													
シマジン (mg/L) < 0.0003	目													
チオベンカルブ (mg/L) < 0.002		\vdash												
ベ ン ゼ ン (mg/L) < 0.001														
セ レ ン (mg/L) < 0.002		_												
研 酸 性 窒 素 (mg/L) 亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/L) 一 で で で で で で で で で で で で で で で で で で		セ		ν										
研酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		硝	酸	性 3	室 素	(mg/L)					0.18			
ふ っ 素 (mg/L) < 0.08		亜	硝	酸性	窒 素	(mg/L)					< 0.02			
ほう 素 (mg/L)		硝酸	性窒素	及び亜硝酸	酸性窒素	(mg/L)					0.20			
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L) < 0.005		ふ		つ	素	(mg/L)					< 0.08			
その他の項目 クロロフィル a (μg/L) 3.7 3.0 2.8 1.7 1.4 1.2 2.4 6.6		ほ		う	素	(mg/L)					< 0.02			
0.1 0.0 1.1 1.1 1.1 1.1 0.0	L	1,4	- ジ	オキ	サン	$({\rm mg/L})$					< 0.005			
	その	の他の	項目	クロロフ	イルa	$(\mu g/L)$	3.7	3.0	2.8	1.7	1.4	1.2	2.4	6.6
備考			備		考									

令和5年度松本市内河川定点水質調査結果表 その1

備考																															
MBAS	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
4×	個/100mL	8.0E+00	1.5E+02	4.0E+00	4.0E+00	4.2E+01	6.0E+01	6.0E+02	1.5E+02	1.6E+01	2.1E+02	1.5E+02	6.6E+02	4.0E+02	3.8E+01	3, 1E+02	1.3E+02	1.0E+03	8.0E+01	5.8E+02	4.5E+02	6.0E+01	1.3E+03	1,4E+02	6.0E+00	3.8E+02	1.5E+02	1.3E+02	1.2E+01	2.0E+00	7.4E+01
大腸菌数	CFU/100mL	51	94	16	2	94(90%値)	99	240	140	80	240 (90%値)	470	350	350	460	470 (90%値)	110	80	10	006	(到%06) 006	130	160	110	30	(190 (190%) (190%)	53	240	88	8	240 (90%値)
S	mg/Γ	2	2	~	<1	2	3	2	1	2	2	11	4	_	2	2	1	-	_	~	1	1	က	~	1	2	7	7	2	3	2
COD	mg/L	1.6	1.8	1.2	1.4	1.5	2.5	1.8	1.3	1.4	1.8	2.9	4.0	1.6	2.0	2.6	1.5	1.8	1.1	1.3	1.4	1.6	1.9	1.5	1.5	1.6		2.8	1.7	1.9	2.3
	$^{ m T/gw}$	9.0	<0.5	<0.5	<0.5	.5 <0.5 (75%値)	9.0	<0.5	<0.5	0.7	.6 0.6 (75%値)	1.1	1.3	<0.5	0.7	.9 1.1 (75%値)	0.8	0.7	<0.5	0.7	0.7 (75%値)	9.0	0.7	<0.5	0.6	.6 0.6 (75%値)	0.7	0.8	9.0	0.8	.7 0.8 (75%値)
DO	mg/L	9.6	8.0	11	12	10 0.	8.7	7.9	9.7	10	9.1 0.	10	9.4	11	11	10 0.	10	8.3	10	10	9.6	10	8.5	10	10	9.6	8.7	8.1	11	11	9.7 0.
Ηd		6	0	8.2	8.1	8.1		8.0		8.0	7.9	8.5	9.0	8.3	8.8	8.7	8.0	7.9		7.8	7.9	8.1		8.1	7.8	8.0	1	8.2	8.6	8.5	8.4
流量	m/秒	0.36	0.14	0.08	0.15	0.18	1.0	1.0	0.76	0.76				0.20		0.22	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.09		0.01	0.05	2.1	1.5	0.85	1.5	1.5
D E C	mS/m	12.9	16.8	19.0	17.7	16.6	17.4	20.8	19.7	22.6	20.1	12.9	24.0	15.0	23.3	18.8	21.3	22.2	21.9	22.1	21.9	12.8	13.1	17.4	18.2	15.4	17.8	20.2	18.1	19.8	19.0
色相		無色	無色	無色	無色	ı	無色	無色	無色	無色	-	灰色・液 (明)	無色				無色	無色	無色	無色	ı	無色	無色	無色	無色	ı	無色	無色	無色	無色	1
真汊		無臭	無臭	無臭	無臭	1	無臭	無臭	無臭	無臭	1	無臭	無臭	無臭	無臭	1	無臭	無臭	下水臭(微)	無臭	ı	無臭	無臭	無臭	無臭	ı	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	1
透視度		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水温	ပ္	13.3	21.2	5.7	2.6	10.7	20.0	23.0	11.6	10.4	16.3	17.3	26.1	6.4	7.2	14.3	16.3	19.8	10.8	9.6	14.1	16.7	21.2	10.8	9.3	14.5	20.7	25.3	10.2	8.8	16.3
巡	Ç	21.8	26.5	0.3	3.5	13.0	29.6	28.4	7.7	10.0	18.9	20.9	27.2	2.4	2.9	13.4	24.0	28.1	3.0	4.5	14.9	27.1	30.1	8.9	5.2	17.3	30.5	30.7	7.7	13.0	20.5
天候	:	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	ı	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	1	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	ı	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	ı	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	ı	晴れ	晴れ	薄曇り	鳴つ	ı
採取時刻		9:17	8:53	8:40	10:06	ı	13:37	16:06	15:44	14:55	1	9:40	9:25	9:19	10:34	1	10:00	9:42	9:36	10:53	1	10:22	10:01	9:26	11:15	1	12:34	12:09	12:43	14:06	1
醒口	-	K		六				长		X			长				¥		六				六				₭	六			
探取年月日		R5.5.18	R5.8.23	R5.11.15	R6.2.29	平均	R5.5.18	R5.8.23	R5.11.15	R6.2.29	平均	R5.5.18	R5.8.23	R5.11.15	R6.2.29	平均	R5.5.18	R5.8.23	R5.11.15	R6.2.29	平均	R5.5.18	R5.8.23	R5.11.15	R6.2.29	平均	R5.5.18	R5.8.23	R5.11.15	R6.2.29	平均
調査地点			十一四四日					十 三 二 二 二 二 二	(三年)	Ì H			川町	(((((((((((((((((((Ì H			以無日本	(日年)	Ė				(E4)	Ē			Ē	田川田) (田川梯)		

令和5年度松本市内河川定点水質調査結果表 その2

3AS 備考	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
ΙM]]					1	0>			0>	1		_		0>											
粪便性大腸菌群数 /阳 /100m.I	(固/IOUM	1.4E+01	3.2E+02	1.2E+01	1.0E+01	8.9E+0	<2>	1.1E+02	4.0E+00	<2	5.7E+0	1,0E+01	3.6E+02	4.2E+01	<2	1.4E+02	2.0E+02	6.2E+02	5.5E+02	3.4E+02	4.3E+02	2.0E+02	3.6E+02	4.7E+02	5.4E+01	2.7E+02
大腸菌数	CFU/IUUML	59	70	23	7	70 (90%値)	2	62	11	3	62 (90%値)	130	72	41	<1	130 (90%値	380	420	290	099	鄭%06) 099	190	140	160	100	(到%06) 061
S S	mg/L	.7	4	<u>~</u>	14	2	1	1	~	14	4	2	2	4	1	2	8	2	1	5	4	2	2	4	3	4
COD	mg/L	1.5	2.3	1.3	2.3	1.9	1.0	1.4	1.4	0.7	1.1	1.6	1.5	2.1	1.6	1.7	1.6	3.0	2.6	2.2	2.4	1.1	1.6	1.9	2.6	1.8
	mg/L	0.5	9.0	<0.5	<0.5	0.5 (75%値)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5 <0.5 (75%値)	0.8	<0.5	0.5	0.6	0.6 (75%値)	0.5	1.7	0.9	0.9	1.0 0.9 (75%値)	<0.5	1.4		0.9	0.8 0.9 (75%値)
D O	mg/L	9. 	7.7	11	11	9.8	9.1	7.8	11	11	9.7	9.3	9.4	11	14	11	8.4	7.8	10	10	9.1	10	9.9	12	13	11
μd	1	7.7	7.8	7.8	8.1	7.9	7.7	7.8	8.0	8.1	7.9	8.3	7.5	7.9	9.2	8.2	7.5	9.7	8.4	8.4	8.0	7.6	7.6	7.9	9.3	8.1
流量 ※ ※ ※	m/秒	3.5	1.9	1.5	2.4	2.3	1.2	0.62	0.38	0.70	0.73	0.09	0.25	0.03	0.02	0.10	0.41	0.61	0.22	0.15	0.35	1.1	1.8	0.36	0.18	0.86
EC EC	my/m	14.7	16.1	16.4	17.5	16.2	9.6	10.9	11.6	10.3	9.01	19.9	20.1	17.1	9.6	16.7	18.1	17.8	24.6	18.2	19.7	18.7	18.1	20.6	20.1	19.4
色相	4 44	無色	無色	無色	灰黄色・中	_	無色	無色	無色	無色	-	無色	無色	無色	無色	-	灰色・淡 (明)	無色	無色	灰色・液 (明)	_	無色	無色	無色	無色	_
東溟	1	無具	無臭	川獺臭(微)	無臭	1	無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	1	無臭	無臭	無臭	無臭	1	無臭	無臭	無臭	無臭	I
透視度	CM	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
が温い		18. I	23.7	8.2	6.8	14.2	17.5	23.7	7.3	6.3	13.7	19.4	19.9	11.2	7.9	14.6	17.3	21.0	14.8	11.6	16.2	17.1	19.2	12.5	10.6	14.9
減温。	,	24.3	30.9	4.8	7.0	16.8	26.8	29.7	5.8	7.9	17.6	32.5	30.1	6.1	7.4	19.0	30.5	29.0	6.3	7.2	18.3	24.5	29.5	5.1	7.6	16.7
天候	1	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	1	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	-	晴れ	曇り	乗り	薄曇り	1	晴れ	乗り	乗り	薄曇り	1	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-
採取時刻		10:21	10:29	10:19	11:47	ı	11:12	10:46	10:35	12:11	1	11:46	11:22	10:56	12:22	1	12:03	11:40	11:17	12:42	1	10:33	10:12	10:06	11:30	I
盟田	I -	K	六	六	K		K	六	六	K		K	六	六	K		X	六	六	K		K	六	六	K	
採取年月日	ר ר ר	K5.5.18	R5.8.23	R5.11.15	R6.2.29	平均	R5.5.18	R5.8.23	R5.11.15	R6.2.29	平均	R5.5.18	R5.8.23	R5.11.15	R6.2.29	平均	R5.5.18	R5.8.23	R5.11.15	R6.2.29	平均	R5.5.18	R5.8.23	R5.11.15	R6.2.29	平均
調査地点			Ē	日	/ 世川 国 / 上上 / 日 / 日 / 日 / 日 / 日 / 日 / 日 / 日 /			排	(世子)	Ė			三世里	「注法」	Ė			1	(野山)	ノをログノ回じく			E E		Ė	

令和5年度松本市内河川定点水質調査結果表 その3

備考																									
MBAS	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
粪便性大腸菌群数 (固/100mL	1.6E+01	1.9E+02	6.0E+00	2.0E+00	5. 4E+01	9.4E+01	3.6E+02	1.3E+03	9.0E+01	4. 6E+02	3.6E+01	6.0E+01	1.2E+01	2.2E+01	3, 3E+01	4.4E+01	1.0E+02	5.4E+01	<2>	6, 6E+01	1.1E+02	5.6E+02	3.0E+01	4.2E+01	1.9E+02
大腸菌数 CFU/100mL	30	70	12	Ξ	(10 (10 (10) (10) (10) (10)	84	1000	3600	64	3600 (90%値)	32	110	34	36	110 (90%値)	95	120	160	9	(906) 091	150	480	40	150	180 (80%/値)
S S	9	2	2	21	8	13	2	2	7	7	8	3	2	∞	9	10	7	1	П	2	11	4	_	4	2
COD	1.3	3.0	2.6	1.5	2, 1	1.8	2.8	3.6	1.5	2.4	1.7	2.0	2.6	2.1	2, 1	1.4	2.0	3.5	1.1	2.0	5.1	4.3	2.5	3.2	3.8
	<0.5	1.7	0.6	<0.5	1.8 0.6 (75%値)	0.5	0.9	1.2	<0.5	1.8 0.9 (75%値)	<0.5	0.9	3.0	0.8	.3 0.9 (75%値)	<0.5	0.5	1.0	0.9	7 0.9 (75%値)	2.0	1.1	1.0	1.0	.3 1.1 (75%値)
DO DIS	10	8.0	10	12	10 (10	8.0	11	12	10 (9.7	8.0	9.1	11	9, 5	8.6	8.7	10	13	10 (9.5	8.2	11	11	9.9
Нd	7.7	8.3	8.2	8.0	8.1	7.7	8.2	8.3	7.8	8.0	7.5	9.7	7.6	7.5	7.6		7.4		8.9	7.9		9.0			8.8
流量 加/秒	9.0	0.94	1.2	8.9	4.5	10	6.5	2.9	9.4	7.2	20	24	14	13	18	0.40	0.86	0.52	0.03	0, 45	0.25	0.16	0.12	0.13	0.17
E C mS/m	8.7	18.2	15.7	9.0	12.9	9.3	11.8	17.6	10.9	12.4	13.4	17.4	19.7	16.3	16.7	14.6	15.7	19.3	8.2	14.4	38.3	46.9	62.9	52.8	51.0
色相	灰色・液 (明)	無色	無色	灰色・中	-	灰色・中	無色	無色	灰色・液 (明)	1	灰色・中	無色	無色	灰色・淡 (明)	_	無色	無色	無色	無色	-	灰茶色・淡 (明)	無色 4	黄褐色・淡 (明)	無色	1
具	無臭	下水臭 (中)	下水臭 (中)	無臭	_	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭		無臭	無臭	下水臭(微)	無臭	_	無臭	無臭	無臭	無臭	_	無臭	川獺臭 (微)	川藻臭 (微)	無臭	1
透視度 cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
法 S	12.4	27.7	11.5	3.1	13.7	12.7	25.4	11.5	2.0	12.9	13.1	21.6	12.9	6.3	13.5	17.5	20.7	11.4	7.5	14.3	22.6	27.6	10.4	8.8	17.4
減る。	16.0	31.6	6.9	2.6	14.3	18, 1	32.0	7.3	-1.0	14, 1	19.2	31.2	8.3	6.1	16.2	28.8	31.8	8.7	11.0	20.1	31.1	31.9	9.0	8.9	20.2
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	1	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	晴れ	晴れ	晴れ	職つ	1	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	1
探取時刻	90:2	13:39	13:09	8:16	-	7:44	14:08	13:40	7:20	-	8:34	15:06	14:46	9:03	_	13:08	14:31	14:05	14:37	-	13:23		15:26		-
番 II	*	六	六	K		¥	长	长	K		*	六	长	K		*	长	长	*			六	大	*	
採取年月日	R5.5.18	R5.8.23	R5.11.15	R6.2.29	平均	R5.5.18	R5.8.23	R5.11.15	R6.2.29	平均	R5.5.18	R5.8.23	R5.11.15	R6.2.29	平均	R5.5.18	R5.8.23	R5.11.15	R6.2.29	平均	R5.5.18	R5.8.23	R5.11.15	R6.2.29	平均
調査地点		± 1 ∤	(本元権)	(国)しま)			‡ ‡	(四三格)				‡ ‡	(百格)	(国)(日)			行を関目	三(光)	(1)(4.1)			三匹盟十		I H	

令和5年度松本市内河川定点水質調査結果表 その4

備考														
六価クロム mg/L	_	ı	ı	I	_	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
金台 加g/L	I	ı	ı	I	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
全シアン mg/L	I	ı	ı	I	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
塩化物イオン mg/L	0.7	10	12	10	8.6	I	I		I	I	I	I	I	I
全燐 mg/L	0.10	0.16	0.32	0.19	0.19	I	I	1	I	I	I	I	_	I
全窒素 mg/L	0.89	3.0	3.4	2.7	2.5	I	I	ı	I	I	I	I	_	I
盟口	K	¥	¥	K		光	K		¥	K		大	K	
採取年月日	R5.5.18	R5.8.23	R5.11.15	R6.2.29	 兵士	R5.8.23	R6.2.29	年 址	R5.8.23	R6. 2. 29	年 址	R5.8.23	R6.2.29	年 土
調査地点			奈良井川 (島橋)				女鳥羽川 (出口)			八 田 三 (口田)			大門沒三 (出口)	

令和5年度松本市内河川定点水質調査結果表 (支所管内)

備考																																										
MBAS mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	< 0.04	<0.04	< 0.04	< 0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
糞便性大腸菌群数 個/100mL	15	10	13	4	2	3	17	100	29	28	10	19	<i>L</i>	10	6	4	<2	3	9	10	8	3	2	3	<2	<2	<2	<2	4	3	<2	16	6	<2	3	3	<2	4	3	<2	50	97
大腸菌数 CFU/100mL	44																								4															10		
SS SS	2	7	2	4	<1	3	2	1	3	4	1	3	2	1	2	1	<1	1	1	$\overline{\lor}$	1	\ 	<1	<]	$\overline{\ }$	\ <u></u>	<1	~	<]	\ <u></u>		< <u>-</u>	1	14	1	8	12	1	7	14	200	S.
T/SW QOD	1.9	1.4	1.7	2.3	1.9	2.1	2.8	3, 1	3.0	2.6	2.5	2.6	2.6	2.8	2.7	1,3	1, 1	1, 2	1.0	1.2	1.1	9.0	1.0	0.8	0.7	0.9	0.8	1.0	1, 3	1.2	1.3	1.5	1.4	1.3	1.2	1, 3	1.5	1.6	1.6	1.7	l. 8	I. 8
BOD mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.8	0.7	0.8	<0.5	0.8	0.7	9.0	0.5	9.0	<0.5	0.8	0.7	<0.5	0.7	9.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	9.0	9.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0°.5	0.6	9.0	<0.5	0.7	9.0	0.5	0.9	0.7
DO mg/L	8.9	11	10	9.6	11	10	9.2	11	10	11	13	12	10	13	12	6.6	11	10	9.4	10	9.7	9.8	11	10	10	11	11	10	11	11	10	12	11	10	11	11	10	10	10	10	7. 2.	_
Нď																																								7.5		
流量 m ^{//秒}	0.41	0.11	0.26	0.51	0.18	0.35	0.034	0.013	0.024	1.1	0.24	0.67	1, 1	0.21	99.0	2.4	0.31	1.4	0.34	0.10	0.22	1.2	0.44	0.82	0.51	0, 33	0.4	4. 1	2.0	3.1	0.9	2.7	4.4	0.45	0.29	0.37	0.85	0.12	0.49	0.56	0. I9	0.38
EC mS/m																																								9.9	1	
色相	無色	無色	-	無色	無色	-	無色	無色	ı	無色	無色	1	無色	無色	-	無色	無色	ı	無色	無色	1	無色	無色	ı	無色	無色	_	無色	無色	ı	無色	無色	-	褐色・淡 (明)	無色	-	褐色・淡 (明)	無色	-	褐色·淡 (明)	無印	1
臭気	無臭	無臭	1	無臭	無臭	1	無臭	無臭	1	無臭	無臭	1	無臭	無臭	1	無臭	無臭	1	無臭	無臭	ı	無臭	無臭	1	無臭	無臭	_	無臭	無臭	ı	無臭	無臭	_	無臭	無臭			無臭		無臭	無人	1
透視度 cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
場がいる。	19.5	8.5	14.0	21.0	7.6	14.3	17.2	5.9	11.6	17.9	5.7	1.8	15.6	4.9	10.3	10.7	5.5	8, 1	14.0	9.0	11.5	13.0	3.8	8.4	11.0	5.3	8.2	12.5	5.0	8.8	10.5	4.5	7.5	11.0	10.2	9.01	13.5	9.5	11.5	16.2	7.8	12.2
河温。	29. 1	$\overline{}$	9.0 19.1 32.0 9.0 20.5 24.5 7.0 15.8 24.0 5.0 5.0 24.0							4.0	14.0		2.0	8.0		5.0	15.5	17.0		10.0		7.0	14.5		2.0	12.5		-1.0	9.0		1.0	16.1	31.7	1.0	16.4	6,		17.5				
天候	丰	理 理理 神理 理理							丰	聖		噩	辈		輼	뻬		皇	瞓		霊	删		丰	聖		丰	曹		쾥	昰		輼	昰		======================================	聖					
採取時刻	12:55	12:25									9:50		15:45	9:53		12:30	11:04		13:15	10:35		14:40	11:52		10:42	9:10		9:30	8:17		15:40	8:00		15:20	7:35		14:50	8:35				
盟口	六	长		六	六		六	六		六	六		六	六		日	六		六	长		六	六		六	六		六	大		六	六		六	六		六	六		长.	K	
採取年月日	R5. 5. 17	R5.11.15	平均	R5. 5. 17	R5.11.15	平均	R5. 5. 17	R5.11.15	平均	R5. 5. 17	R5.11.15	平均	R5. 5. 17	R5.11.15	平均	R5. 5. 22	R5.11.15	平均	R5. 5. 17	R5.11.15	平均	R5. 5. 17	R5.11.15	平均	R5. 5. 17	R5.11.15	平均	R5. 5. 17	R5.11.15	平均	R5. 5. 17	R5.11.15	平均	R5. 5. 17	R5.11.15	平均	R5. 5. 17	R5.11.15	平均	R5. 5. 17	K5. 11. 15	米均
調査地点	1 1 1	(朱価寸) ((大人・エア人)	川羊耳町	(子品)	(44,417)	日	(本本) (本本)	(114)	1 E	[(H]=)	(구표)	川田令	[/H (15/H)	(51/17)		三温		日留十小	インは、一つ、一つ、一つ、一つ、一つ、一つ、一つ、一つ、一つ、一つ、一つ、一つ、一つ、		11 2 11	ハヘ野川(ナクズ)			湯川		¥1	(小学)	(X) H (X)	∃	(田孝三)		七日声与众	五日海小米 (大目/)日俗田部)	(16元ム ひば時間)	多作肆山宁	以 以 ((() () ()	(14/11向上内路围)	小 田 脚 大 終	(三十二年)	
	四賀玄所											安	眦	玄	上						棌	\equiv	₩.	压				‡	ŧΞ	# 3	Υ Έ											

令和5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		薄川(1	最下流)
	採取	7 年	月	日		R6. 2. 16	(参考 前回調査) R2.2.20
	<u> </u>	佢	<u>.</u>		前 日	晴れ	晴れ
	天	16	.		当 日	晴れ	晴れ
	採	水	時	刻		13:23	10:00
	採	水	位	置		流心	流心
	気			温	(\mathbb{C})	5.4	3.9
現場	水			温	(\mathbb{C})	6.1	3.1
現場測定項目	透	視		度	(cm)	>30	>30
定質	色			相		無色	無色
目	臭			気		無臭	無臭
	電気	伝 伝	導	率	(mS/m)	10.86	10.00
	カド	3	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 個	j ク	口	4	(mg∕L)	<0.01	<0.02
	砒			素	(mg∕L)	<0.001	<0.005
健	総	水		銀	(mg∕L)	<0.0005	<0.0005
()建	Р	С		В	(mg∕L)	<0.0005	<0.0005
康	ジク	П П	メタ	・ン	(mg∕L)	<0.0005	<0.002
項	トリク	, 口口	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	生窒素	(mg/L)	0.75	0.62
	硝	酸性	窒	素	(mg/L)	0.73	0.60
	亜 碇	酸	性 窒	素	(mg/L)	<0.02	<0.02
	ふ	つ		素	(mg∕L)	<0.08	<0.08
	ほ	う		素	(mg/L)	<0.05	<0.02
	採	泥	時	間		13:30	10:08
		銅			(mg/kg)	16	16
	全	シ	ア	ン	(mg/kg)	<0.1	<0.1
底	カド	3	ウ	ム	(mg/kg)	<0.05	<0.05
質		鉛			(mg/kg)	6.5	8.0
	六 個	i ク	口	A	(mg/kg)	<1.0	<1.0
	砒			素	(mg/kg)	4.1	4.6

ダイオキシン類調査結果(水質、水底の底質、地下水、土壌)

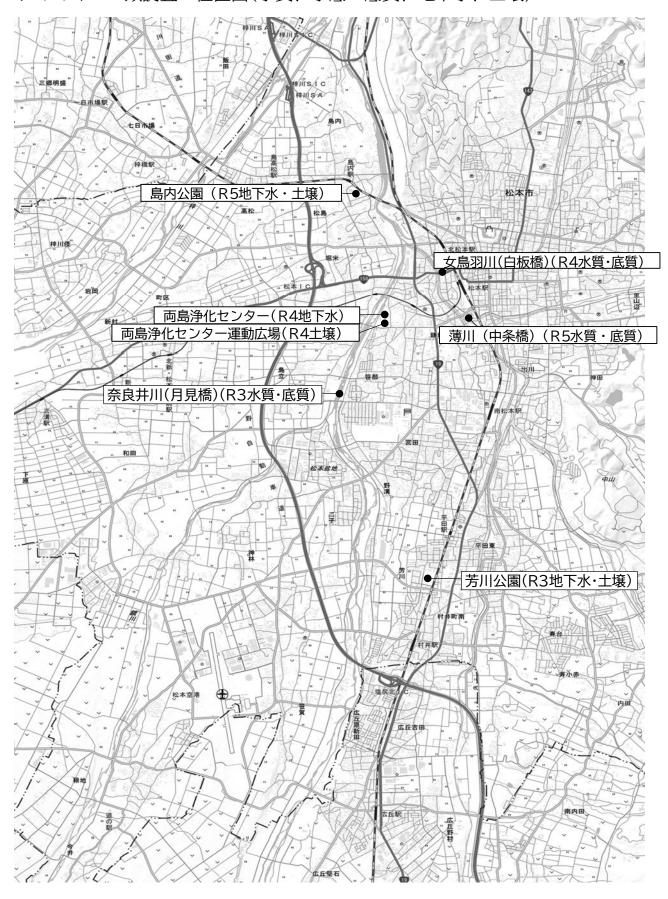
水質			単位:	pg-TEQ/L
測 定 地 点	R3年度 試料採取日 調査結果	R4年度 試料採取日 調査結果	R5年度 試料採取日 調査結果	環境基準
奈良井川 (月見橋)	R3.10.18 0.046			
女鳥羽川(白板橋)		R4.8.9 0.13		1
薄川(中条橋)			R5. 8. 7 0. 047	

水底の底質			単位:	pg-TEQ/g
測定地点	R3年度 試料採取日 調査結果	R4年度 試料採取日 調査結果	R5年度 試料採取日 調査結果	環境基準
奈良井川(月見橋) 女鳥羽川(白板橋) 薄川(中条橋)	R3. 10. 18 0. 24	R4. 8. 9 1. 7	R5. 8. 7 0. 35	150

<u>地下</u>	水										単位:	pg-TEQ/L
	測	定	地	点			F度 調査結果		F度 調査結果		F度 調査結果	環境基準
芳		Ш	公		園	R3. 8. 24	0.033					
両	島	争 化	セン	/ タ	_			R4.8.9	0.034			1
島		内	公		園					R5.8.7	0.036	

土壌										単位:	pg-TEQ/g
	測	定均	也	点		年度 調査結果		F度 調査結果		F度 調査結果	環境基準
芳	JI		公	園	R3. 8. 24	0.23					
両.	島浄化	たンター	·運動	协広場			R4.8.9	0.19			1,000
島	Þ	I	公	園					R5.8.7	1.3	

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5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		安曇	梓川梓	入山辺	島内	旭	島内
	井	戸		深	度	(m)	30	不明	40	10	90	40
	採	水	年	月	日		R5.9.4	R5.9.5	R5.9.5	R5.9.5	R5.11.8	R5.9.5
	採	水		時	刻		8:45	8:57	10:55	11:30	10:39	13:08
711	気				温	(℃)	21.5	27.4	33.9	33.4	19.9	34.4
現	水				温	(℃)	16.0	16.1	20.4	12.8	20.0	16.8
場	透		視		度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50
測	色	相		無色	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	無色			
定	臭				気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
項	電	気	伝	導	率	(mS/m)	14	31	19	13	100	11
目	p				Н		6.8	6.1	6.6	7.3	7.3	7.7
	R		р		Н		7.0	6.4	7.1	7.2	8.2	7.6
			鉛			$({\rm mg/L})$	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六	価	ク	口	ム	$({\rm mg/L})$	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	砒				素	$({\rm mg/L})$	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総		水		銀	$({\rm mg/L})$	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジ:	クロ	口	メゟ	ィン	$({\rm mg/L})$	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1, 2	-ジク	'口	ロエ	タン	$({\rm mg/L})$	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
健	1, 1	-ジク	口口	コエチ	レン	$({\rm mg/L})$	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
古	1, 2-	-ジク	ロロ	エチ	レン	$({\rm mg/L})$	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
康	シス	1, 2-ジ	クロロ	コエチレ	ン	$({\rm mg/L})$	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
項	トラ	ンス-1 ,	2-ジク	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	リクロ	コロエ	タン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
目	トリ	ノクロ	ΙП.	エチ	レン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テト	トラク	口口	コエチ	レン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	硝酸	性窒素	及び	亜硝酸	性窒素	(mg/L)	0.16	1.5	2.4	0.49	1.3	0.55
	硝	肖酸!	生窒	素		(mg/L)	0.14	1.5	2.4	0.47	1.3	0.53
	亜	百硝酉	俊 性	生窒素	表	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ふ		つ		素	(mg/L)	<0.08	0.10	<0.08	0.16	0.61	0.13
	ほ		う		素	$({\rm mg/L})$	<0.02	0.02	<0.02	0.04	1.2	0.03

令和5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		梓川倭	中央	和田	笹賀	今井	野溝西
	井	戸		深	度	(m)	80	25	72	40	160	40
	採	水	年	月	日		R5.9.5	R5.9.5	R5.9.4	R5.9.4	R5.9.4	R5.9.4
	採	水		時	刻		9:27	13:35	11:32	13:05	9:54	13:30
70	気				温	(℃)	30.3	34.5	26.4	28.6	23.1	29.1
現	水				温	(℃)	19.3	24.5	29.1	15.9	15.1	15.4
場	透		視		度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50
測	色				相		無色	無色	褐色	無色	無色	無色
定	臭				気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
項	電	気	伝	導	率	(mS/m)	16	22	21	15	16	11
目	p				Н		6.8	6.9	7.6	7.4	7.1	7.7
Ĺ	R		р		Н		6.9	7.2	7.5	7.3	7.2	7.7
			鉛			$({\rm mg/L})$	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005
	六	価	ク	口	ム	$({\rm mg/L})$	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	砒				素	$({\rm mg/L})$	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総		水		銀	$({\rm mg/L})$	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジ:	クロ	口	メゟ	ィン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1, 2	-ジク	'口	ロエ	タン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
健	1, 1	-ジク	口口	1エチ	・レン	$({\rm mg/L})$	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
古	1, 2-	-ジク	ロロ	エチ	レン	$({\rm mg/L})$	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
康	シス	-1,2-ジ	クロロ	コエチレ	ン	$({\rm mg/L})$	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
項	トラ	ンス-1 ,	2-ジク	フロロエ	チレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,1,	1-トリ	リクロ	コロエ	タン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
目	トリ	リクロ	1 🗆 .	エチ	レン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テト	・ラク	口口	1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)	1.3	3.1	2.7	3.6	6.7	1.1
	硝	酸性	生窒	素		(mg/L)	1.3	3.1	2.7	3.5	6.6	1.0
	亜	硝酮	後 性	: 窒 🤋	素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ふ		つ		素	(mg/L)	0.13	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	ほ		う		素	$({\rm mg/L})$	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

令和5年度 松本市内地下水水質調査結果表 その3

	番				号		G2-11	T-1	T-2	T-3	T-4	T-5
	所		在		地		寿小赤	空港東	稲倉	笹賀	神林	水汲
	井	戸		深	度	(m)	不明	120	6	120	60	70
	採	水	年	月	日		R5.9.4	R5.9.4	R5.9.5	R5.9.4	R5.12.20	R5.12.20
	採	水		時	刻		10:50	12:03	10:03	10:15	10:49	9:55
	気				温	(\mathbb{C})	24.9	26.2	29.7	24.6	11.8	18.2
現	水				温	(℃)	18.8	16.0	17.9	15.6	13.9	19.4
場	透		視		度	(cm)	>50	>50	>50	>50	36	>50
測	色				相		無色	無色	無色	無色	茶色·淡(明)	無色
定	臭				気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
項	電	気	伝	導	率	(mS/m)	35	22	33	23	22	190
l I≣	р				Н		7.9	7.7	7.0	7.4	8.2	7.0
	R		р		Н		8.2	7.7	7.1	7.2	7.7	7.9
			鉛			(mg/L)	<0.005	-	-	-	-	-
	六	価	ク	口	ム	(mg/L)	<0.01	-	-	-	-	-
	砒				素	(mg/L)	<0.005	-	-	-	-	-
	総		水		銀	(mg/L)	<0.0005	-	-	-	-	-
	ジ	クロ	口	メゟ	ィン	(mg/L)	<0.002	-	-	-	-	-
	1, 2	-ジク	<i>1</i> □	ロエ	タン	(mg/L)	<0.0004	-	-	-	-	-
健	1, 1	-ジク	口口	コエチ	レン	$({\rm mg/L})$	<0.01	-	-	-	-	-
康	1, 2-	-ジク		エチ	レン	(mg/L)	<0.004	_	-	-	-	-
深	シス	-1,2-ジ	クロロ	コエチレ	ン	(mg/L)	<0.002	-	-	-	-	-
項	トラ	ンス-1,	2-ジ	クロロエ	チレン	(mg/L)	<0.002	-	-	-	-	-
	1,1,	1-トリ	J ク t	コロエ	タン	(mg/L)	<0.0005	-	-	-	-	-
目	トリ	J ク に	1口	エチ	レン	(mg/L)	<0.001	-	-	-	-	-
	テト	・ラク	口口	コエチ	レン	(mg/L)	<0.0005	-	-	-	-	-
	硝酸	性窒素	及び	亜硝酸	性窒素	(mg/L)	<0.04	10	8.9	11	7.6	-
		酸!				(mg/L)	<0.02	10	8.9	11	7.6	-
		硝酮	後 性	宝 窒 ラ	表	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-
	ふ		つ		素	(mg/L)	0.08	-	_	_	-	-
	ほ		う		素	$({\rm mg/L})$	<0.02	-	-	-	-	2.8

令和5年度 松本市内河川水生生物調査結果表 その1

:きたない水 ::大変きたない水

 $\exists \geq$

I:きれいな水 II:少しきたない水

水質階級の判定 \Box 日 ÷ ħ \triangleright # Ä K Н 17 111 111 $^{\circ}$ \mathcal{F} カザ リガ 1] × 2 ~ 4 Ш Þ Н 凝 黨 7 カ K $\overline{}$ シア マシ 類 П 5 ニホンドロン пН للأ لدٌ *₹*\ 3 $\stackrel{{}_\sim}{}$ 3 凝 \bigcirc Ø 1] \checkmark 盟 N 111 K く \dot{y} • • 0 K R \triangleright # $\overline{}$ 8 \checkmark 7 Ä $^{\prime}$ # H 3 4 \nearrow 4 \dot{y} " 9 カ 7 + 凝 \bigcirc 2 П \forall $^{\prime}$ \triangleright 6 1] 4 \bigcirc Ø $\vec{\prec}$ 4 \mathcal{F} \$ 长 \bigcirc マッ 3 ヒラダ <u>~</u> П 類 物 2 オオシマトビケ 1V D トプヤラ 類 K +111 Þ \triangleleft \checkmark \bigcirc Ħ \bigcirc 6 4 ∇ 1] \bigcirc 8 Ţ 7 類 0 \bigcirc 0 长 لدُّ $\overline{}$ \bigcirc 媑 Н 9 لدٌ 潥 Ш П 5 T 111 R 甐 4 _ لدٌ Ŧ 凝 4 17 \bigcirc \triangleright \bigcirc \bigcirc \bigcirc 猫 瀬 + ガレトビケ 1V \bigcirc \Im \bigcirc ピラ タカゲ П ħ 類 0 0 • R Γ Ŧ 17 凝 0 0 にぶし大石~ 母岩露出、砂 にぶし大~ 頭大石、砂 いぶし大石、砂、くドロ いぶし大石、象 こぶし大石 こぶし大~ 頭大石 念 \equiv 岻 0 状 懸 炕 ふつう ふつう ぶつう いかな おそい おそい はやい 润 7 6 澂 とり 生物採取場所の水深。 15 20 17 35 25 20 30 中 中 中 中 中中 中 中 生物を採取した場所 1.6 盟田 \equiv 4 4 က ∞ 9 9 4.0 6.0 **6.** 0 8.0 6.0 7.0 六 13 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ Ж 冥 3.4 R6.3.4 3.4 3.4 3.4 3.4 3.4 斌 卅 黑 Щ Ш R6. R6. R6. R6. R6. R6. 鷺ノ巣橋 女鳥羽川 女鳥羽川 女鳥羽川 三 润 橋 檐 瘧 橋 $\equiv \Box$ 女鳥羽川 女鳥羽川 膃 蕉 型 抓 ate k 骨骨 掖 画 逾 丑 招 田

○ 見つかった指標生物● 数が多かった2種類

令和5年度 松本市内河川水生生物調査結果表 その2

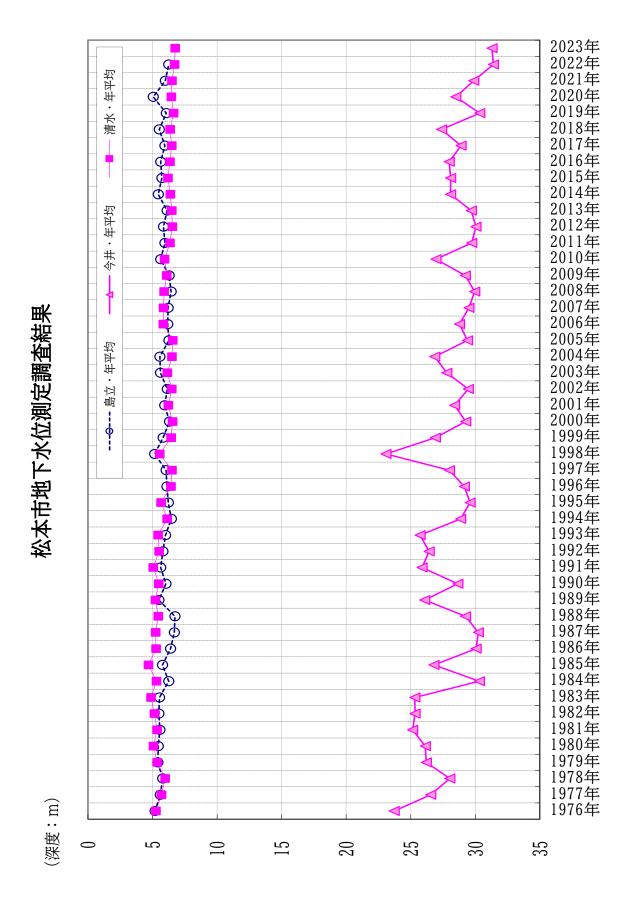
田:きたない水 Ⅳ:大変きたない水

I:きれいな水 II:少しきたない水

쨀 目 質 燄 6 定 壍 4 N # 4 Н ī 111 K 111 アメリカザリガ 3 1] Ŧ Ш ħ × Н 7 X カ 類 イソコツブムシ類 9 ニホンドロソコエビ バ 0 0 3 Ø 類 11 3 0 2 111 K 4 $\dot{\gamma}$ K カ \triangleright # Ħ $\langle \cdot \rangle$ \triangleright 4 3 3 111 類 9 R Γ 1] +6 4 N П \forall 1] 4 \mathcal{F} γ 3 长 Ø $\vec{\prec}$ 3 ヒラタドロムシ 類 \bigcirc 極 2 オオシマトビケラ コガタシマトピケラ類 ナミウ ズ \bigcirc \bigcirc 6 4 ∇ Ħ 1] \bigcirc \bigcirc ∞ *"*\ Ц 類 丄 < لدٌ γ 长 \bigcirc 漸 Ш Н 3J 凝 ပ П 2 2 111 R 粱 4 4 ~ لدٌ Ł 粼 \bigcirc \triangleright 11 類 ナガレトビケラ $^{\circ}$ \bigcirc \bigcirc \bigcirc ヒラタカゲロウ 凝 R 7 F 型 \bigcirc \bigcirc 11 < こぶし大~ 頭大石、砂 に い で で 大 の 関 大 石 こぶし大石~ 頭大石 に が で 対 が 砂口 岻 6 衦 影 \equiv 抓 いかだ いかな おそい ふつう いかび はやい な 润 6 烟 とり 10 生物採取場所の水深、伽 35 23 27 40 20 中 中 中 出 出 出 生物を採取した場所 # 1 1 聖(日 15 21 \equiv ∞ _ 3 3 回 S 8.5 7.0 长 10 15 Ξ ∞ਂ 晴れ 晴れ 晴れ Ж 瓜 R6.3.8 R6.3.8 R6.3.8 R6.3.8 3.8 3.4 膃 崖 卅 皿 Ш R6. R6. 次 田 川 第二 井川城橋 田 川 新田川橋 大門沢川 三 権 $\equiv \Box$ 川 橋 润 蕉 型 抓 卌 Ξ 膃 簿 金 潭 丑 田田 #

見つかった指標生物 数が多かった2種類

 \circ



(3) 土壌汚染

ア 土壌の汚染に係る環境基準

項目	環境上の条件	項目	環境上の条件
	検液1Lにつき0.003mg以下、か	クロロエチレン	検液1Lにつき0.002mg以下
カドミウム	つ、農用地においては、米lkgに	1, 2-9 クロロエタン	検液1Lにつき0.004mg以下
	つき0.4mg以下	1, 1-ジクロロエチレン	検液1Lにつき0.1mg以下
全シアン	検液中に検出されないこと	1,2-ジクロロエチレン	検液1Lにつき0.04mg以下
有機りん	検液中に検出されないこと	1, 1, 1-トリクロロエタン	検液1Lにつき1mg以下
鉛	検液1Lにつき0.01mg以下	1, 1, 2-トリクロロエタン	検液1Lにつき0.006mg以下
六価クロム	検液1Lにつき0.05mg以下	トリクロロエチレン	検液1Lにつき0.01mg以下
	検液1Lにつき0.01mg以下、かつ、	テトラクロロエチレン	検液1Lにつき0.01mg以下
砒素	農用地(田に限る。)において	1,3-ジクロロプロペン	検液1Lにつき0.002mg以下
	は、土壌lkgにつきl5mg未満	チウラム	検液1Lにつき0.006mg以下
総水銀	検液1Lにつき0.0005mg以下	シマジン	検液1Lにつき0.003mg以下
アルキル水銀	検液中に検出されないこと	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	ベンゼン	検液1Lにつき0.01mg以下
组	農用地(田に限る。)において、	セレン	検液1Lにつき0.01mg以下
銅	土壌1kgにつき125mg未満	ふっ素	検液1Lにつき0.8mg以下
ジクロロメタン	検液1Lにつき0.02mg以下	ほう素	検液1Lにつき1mg以下
四塩化炭素	検液1Lにつき0.002mg以下	1,4-ジオキサン	検液1Lにつき0.05mg以下

イ 土壌汚染対策法第6条第1項の規定に基づく区域の指定に係る基準

性空七字枷砾		指定基	準	
特定有害物質		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	第二	_	検液1Lにつき0.004mg以下	
1,1-ジクロロエチレン	1 押	_	検液1Lにつき0.1mg以下	
1,2-ジクロロエチレン	種性	_	検液1Lにつき0.04mg以下	
1,3-ジクロロプロペン	特有	_	検液1Lにつき0.002mg以下	
ジクロロメタン	左機	_	検液1Lにつき0.02mg以下	
テトラクロロエチレン	第1種特定有害物質類発性有機化合物	_	検液1Lにつき0.01mg以下	
1,1,1-トリクロロエタン	物物	_	検液1Lにつき1mg以下	
1,1,2-トリクロロエタン	質り	_	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	第 2	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	2	遊離シアンとして土壌lkg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	種特定有害:	土壌lkgにつき15mg以下	検液1Lにつき0.0005mg以下	
うちアルキル水銀	行 完金	工場1/18/につき15 8以上	検液中に検出されないこと	
セレン及びその化合物	有属	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	害等	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	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質		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llにつきlmg以下	
シマジン		_	検液1Lにつき0.003mg以下	
チウラム 有常3 チオベンカルブ 物種質 PCB 質特等		_	検液1Lにつき0.006mg以下	
		_	検液1Lにつき0.02mg以下	
PCB	り特等	_	検液中に検出されないこと	
有機りん化合物	X-	_	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

が出している。	74	
	基	準値
地域の類型	昼間	夜 間
地域の残り	午前6時~	午後10時~
	午後10時	翌日の午前6時
AA	50dB以下	40dB以下
A及びB	55dB以下	45dB以下
С	60dB以下	50dB以下

(注) AA:療養施設、社会福祉施設等が集合して設置される地域など特に静穏を要する地域

A : 専ら住居の用に供される地域 B : 主として住居の用に供される地域

C : 相当数の住居と併せて商業、工業等の用に供される地域

道路に面する地域に係る環境基準

TiP-	4_1	Φ.	L.	^	基	学	性	値
世 	域	0)	区	分	昼	間	夜	間
A地域のうち2	2車線以上	の車線を有	する道路に	こ面する地域	6 0 d	B以下	5 5 d	B以下
B地域のうち2 及びC地域のう					6 5 d	B以下	60d	B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。

2012 T 120 181 191 0 0	, - , - ,		
基	<u> </u>	善 值	į
昼	間	夜	圕
70dB	以下	6 5	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45dB以下、夜間にあっては40dB以下)によることができる。

- 1 「幹線交通を担う道路」とは、道路法第3条の規定による高速自動車国道、一般国道、県道及び市道(市道にあっては4車線以上の区間に限る.)をいう。
- 2 「幹線交通を担う道路に近接する空間」とは、次の車線数の区分に応じ道路端からの距離によりそ の範囲を特定する。
 - (1) 2 車線以下の車線を有する幹線交通を担う道路 15メートル
 - (2) 2 車線を超える車線を有する幹線交通を担う道路 20メートル

(イ) 規制基準

特定工場等において発生する騒音の規制に関する基準

1370年初日1903	, , ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
区域の区分	時間の区	分 昼 間 午前8時~午後6時	朝·夕 午前6時~午前8時 午後6時~午後9時	夜 間 午後9時~翌日午前6時
第 1 7	種 区 域	50dB	45dB	45dB
第 2 章	種 区 域	60dB	50dB	50dB
第 3 章	種 区 域	65dB	65dB	55dB
第 4 和	種 区 域	70dB	70dB	65dB

(注) 第1種区域:第1種低層住居専用地域、第2種低層住居専用地域

第2種区域:第1種中高層住居専用地域、第2種中高層住居専用地域、第1種住居地域、

第2種住居地域、準住居地域

第3種区域:近隣商業地域、商業地域、準工業地域

第4種区域:工業地域

特定建設作業に伴って発生する騒音の規制に関する基準

規制区域等		作業がで	できない	1日に	おける	同一場所	日曜日、
	騒音の	時間		作業	時 間	における	休日に
	大きさ	第1号	第2号	第1号	第2号	作業時間	おける
特定建設作業の種類		区域	区域	区域	区域		作業
くい打機等を使用する作業							
びょう打機を使用する作業		左然 刀	左然 10	10円土田田	1 / 四土日日	ははして	
さく岩機を使用する作業		午後7	午後 10	10 時間	14 時間	連続して	
空気圧縮機を使用する作業	0 = 1 D	時	時	を超え	を超え	6日を超	未未
コンクリートプ。ラント又はアスファルトプ。ラント	85dB	~	~ 33 F &	ないこ	ないこ	えないこ	禁止
を設けて行う作業		翌日午前7時	翌日午	と	と	٤	
ハ゛ックホウ、 トラクターショヘ゛ル、 フ゛ルト゛ー		削/時	前6時				
ザ-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	Ø	区	分	昼 間 午前6時~午後10時	夜 間 午後 10 時~午前 6 時
	成及びb区 に面する区		1 車線を有	する	65dB	5 5 d B
	域のうち 2 こ面する区		の車線を有	すする	70dB	65dB
道路(或のうち 2 こ面する区 ける道路に	域及び c l	区域のうち		75dB	70dB

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

(等価騒音レベル)

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

- 備 考 1 車線とは、一縦列の自動車(二輪のものを除く。)が安全かつ円滑に走行するため必要な幅員 を有する帯状の車道の部分をいう。
 - 2 「幹線交通を担う道路」とは、道路法第3条の規定による高速自動車国道、一般国道、県道及び 市道(市道にあっては4車線以上の区間に限る。)をいう。
 - 3 「幹線交通を担う道路に近接する区域」とは、次の車線数の区分に応じ道路の敷地の境界線からの距離によりその範囲を特定する。

・2 車線以下の車線を有する幹線交通を担う道路 15メートル

・2 車線を超える車線を有する幹線交通を担う道路 20メートル

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

第2種中高層住居専用地域

b区域:第1種住居地域、第2種住居地域、準住居地域 c区域:近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域

深夜営業騒音に関する規制基準等

規制区域	規制基準	音響機器の使用制限	規制時間
第 1 種 低 層 住 居 専 用 地 域 第 2 種 低 層 住 居 専 用 地 域	40dB		
第1種中高層住居専用地域 第2種中高層住居専用地域 第 1 種 住 居 地 域 第 2 種 住 居 地 域 準 住 居 地 域 そ の 他 の 地 域	45dB	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
近 隣 商 業 地 域 商 業 地 域 準 工 業 地 域	55dB 60dB		

特定工場等において発生する振動の規制に関する基準

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

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

第2種区域:近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域

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	きない時間	1日におけ	る作業時間	同一場所 における	日曜日、休日におけ
1次到ルノハごご	第 1 号 区 域	第 2 号 区 域	第 1 号 区 域	第 2 号区 域	作業時間	る作業
特定建設作業の場所の敷地	午後7時	午後10時	10 時間を	14 時間を	連続して	
の境界線において、75dB	~	~	超えない	超えない	6日を超	禁止
を超える大きさのものでな	翌日	翌日	こと	こと	えないこ	汞 止
いこと。	午前7時	午前6時			と	

(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)

. —		1242	(- THI 41 F	42-47		
			時間 0	区分	昼間	夜間
区力	域の区	分			午前7時~午後7時	午後7時~午前7時
第	1	種	区	域	65dB	60dB
第	2	種	区	域	70dB	65dB

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

第2種中高層住居専用地域、第1種住居地域、第2種住居地域、準住居地域

第2種区域:近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域

*参考

騒音の大きさの例

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

振動の大きさの例

90dB	花瓶が倒れる	(震度4)
80dB	電灯が相当揺れる	(震度3)
70dB	戸・障子がわずかに動く	(震度 2)
60dB	特に敏感な人に感じる程度	(震度 1)
50dB	人体に感じられない	(郵座 0)
40dB	一人体に窓しられない	(震度 0)

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5年11月14日~15日

場所:惣社公民館

ſ	4001																									
	環境基準値 (dB)	LAeq								η Π	C C											7	ř			
地域)	基準時間帯平均 騒音レベル(dB)	L A50								86	00											86	07			
督住居 専用	基準時 騒音レ	L_{Aeq}								8	40											ŏ¢.	00			
[(第一種低]		L 495	32.2	34.3	32.2	35.2	34.2	31.7	32.1	30.7	32.5	31.8	32.0	30.6	30.3	29.8	27.7	25.3	56.6	27.0	25.1	26.5	26.3	24.5	26.4	26.7
地域の類型:A類型(第一種低層住居専用地域)	IB)	L 490	32.7	35.0	33.5	36.4	35.5	32.8	33.5	31.6	33.8	33.1	33.0	31.5	31.4	30.7	28.0	25.5	26.9	27.2	25.3	26.9	26.5	24.6	26.6	27.0
地域の	時間率騒音レベル (dB)	L 450	34.2	40.9	41.8	44.9	42.1	38.7	39.6	36.9	40.0	41.8	40.6	40.0	37.0	35.9	30.9	26.5	28.0	28.5	26.4	27.8	27.7	25.8	27.4	29.6
		L_{AI0}	42.8	52.1	55.3	55.6	53.8	45.6	50.8	48.8	53.1	55.1	54.2	53.6	43.6	45.6	39.0	32.7	37.8	31.4	28.6	34.3	29.2	30.2	29.3	41.0
		L A5	47.6	22. 0	58.0	59.4	96.0	48.5	53.2	53.7	55.3	58.2	56.2	56.4	45.7	48.5	41.8	39.9	42.5	36.6	31.8	44.1	30.9	30.8	31.5	44.7
	騒音レバルの 最大値 (dB)	L Amax	61.7	64.5	67.4	74.8	9.59	61.5	6.09	67.1	70.8	65.3	61.4	73.1	58.5	57.5	52.6	57.6	9.99	64.0	53.6	64.2	44.7	61.6	49.5	59.3
•	等価騒音 アベル (dB)	L_{Aeq}	42.9	48.3	51.1	53.8	49.4	43.1	46.5	46.6	48.7	50.5	49.2	51.7	40.8	41.7	36.0	35.5	36.7	38.7	29.8	43.4	29.3	36.2	29.5	38.8
,		有効実測時間	009	009	009	009	009	009	009	009	009	009	009	009	009	009	009	600	009	009	009	009	009	009	009	600
	騒音実測時間	終了時間	6:31	7:31	8:37	9:34	10:32	11:33	12:34	13:33	14:31	15:34	16:31	17:36	18:29	19:30	20:29	21:28	22:27	23:28	0:26	1:26	2:26	3:26	4:25	5:28
		開始時間	6:20	7:17	8:24	9:23	10:19	11:20	12:23	13:22	14:20	15:20	16:20	17:22	18:14	19:18	20:17	21:17	22:16	23:18	0:16	1:15	2:16	3:15	4:15	5:16
	観測時間		$L\sim 9$	<i>1</i> ∼8	8~9	$9 \sim 10$	10~11	$11\sim12$	12~13	$13 \sim 14$	14~15	15~16	$16 \sim 17$	$17 \sim 18$	$18 \sim 19$	$19 \sim 20$	$20 \sim 21$	$21\sim22$	$22 \sim 23$	$23 \sim 24$	0~1	$1\sim 2$	$2\sim3$	3~4	$4\sim5$	$5\sim6$
	# ===	能								闽	<u>=</u>											夜				
	日										11	11.71.4 1											11 12 13 14	101011		

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5年11月14日~15日

場 所:田町児童遊園

	.1+++1																										
	環境基準値 (dB)		L_{Aeq}								ι.	C C											<u>ر</u>	4			
	基準時間帯平均 騒音レベル(dB)	(an) ic	L_{A50}								2.4	٠ 4											91	91			
ヨ地域)	基準時間を開発して	II A	L_{Aeq}								70	40											99	ဂဂ			
!(第一種住馬			L_{A95}	34.7	33.0	31.9	32.4	31.8	28.3	30.4	30.4	31.6	30.8	30.0	29.4	30.4	28.9	31.0	30.3	30.6	30.6	30.1	29.3	28.4	31.1	30.3	31.4
地域の類型:B類型(第一種住居地域)	18)	-	L_{A90}	34.9	33.3	32.6	32.8	32.1	28.7	32.5	31.0	32.2	31.2	30.4	29.8	30.7	29.3	31.3	30.6	30.8	31.2	30.2	29.5	28.7	31.4	30.4	31.5
地域の	時間率騒音レベル (dB)		L_{A50}	35.5	35.5	36.2	34.1	33.6	31.0	38.6	33.9	34.7	33.3	33.9	32.9	32.5	31.1	32.3	31.4	31.6	32.5	30.9	30.3	30.3	32.3	31.2	32.8
			L_{AIO}	38.5	40.0	47.5	38.1	39.2	38.3	43.6	42.2	38.7	38.5	44.0	39.3	39.1	38.4	36.1	35.3	34.5	34.6	31.8	31.4	31.5	33, 3	32.5	40.2
		-	L_{A5}	42.6	41.9	49.6	39.8	41.1	40.4	44.7	45.8	39.6	40.3	48.9	41.0	40.8	40.9	37.5	39.1	39.5	38.7	32.2	32.3	31.9	34.0	32.7	42.7
	騒音レベルの 最大値 (dB)		L Amax	67.8	53.0	56.4	59.5	59.1	56.5	63.1	58.3	60.5	55.7	8.09	8.95	52.3	55.9	45.7	51.0	57.5	49.7	44.6	48.0	42.5	49.7	35.7	51.9
	等価騒音 レベル (dB)	(an)	L_{Aeq}	46.0	37.5	42.4	37.2	38.1	35.8	40.8	39.8	36.4	36.0	42.7	36.3	35.5	35.0	34.1	33.7	34.3	34.2	31.1	30.9	30.4	32.8	31.5	36.3
			有効実測時間	009	009	009	009	009	009	009	009	009	009	009	009	009	009	009	009	009	009	009	009	009	009	009	009
	騒音実測時間		終了時間	0::9	7:52	8:28	9:53	10:54	11:54	12:55	13:52	14:50	15:52	16:51	17:58	18:21	19:52	20:50	21:45	22:45	23:45	0:44	1:43	2:42	3:44	4:42	5:45
			開始時間	6:40	7:42	8:48	9:43	10:43	11:44	12:45	13:42	14:40	15:42	16:40	17:48	18:40	19:42	20:40	21:35	22:35	23:35	0:34	1:33	2:32	3:33	4:32	5:34
	41111111111111111111111111111111111111			2~9	7~8	8~9	$9 \sim 10$	10~11	$11 \sim 12$	12~13	13~14	14~15	15~16	$16 \sim 17$	$17 \sim 18$	$18 \sim 19$	$19 \sim 20$	$20 \sim 21$	$21\sim22$	$22 \sim 23$	$23 \sim 24$	$0\sim 1$	$1\sim 2$	2~3	3~4	$4\sim5$	$5\sim6$
	推匾	2 軸	-		-						闽	##											核	<u>#</u>			
	П Ф											11	11.71.												10101		

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5年11月14日~15日

場所:恵光院第2駐車場

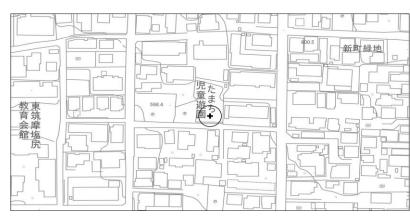
	環境基準値	(dB)	L_{Aeq}								80	00											7	00			
	引带平均	ヾル(dB)	L_{A50}								49	7											27	5			
地域)	基準時間帯平均	騒音レベル(dB)	L_{Aeq}								16) †											38	000			
型(近隣商業)			L_{A95}	36.0	38.9	40.0	38.5	38.6	38.3	39.0	37.6	37.5	37.8	40.1	40.7	39.7	38.3	37.9	36.9	37.2	36.3	35.7	35.8	35.8	35.5	35.2	35.6
地域の類型:C類型(近隣商業地域)	(dB)		L_{A90}	36.2	39.5	40.7	39.6	39.1	38.9	39.6	38.1	38.6	38.4	40.8	41.2	39.9	38.6	38.1	37.2	37.3	36.5	35.9	35.9	35.9	35.6	35.3	35.7
地域	時間率騒音レベル (dB)		L_{A50}	38.2	41.9	44.1	44.7	42.4	42.6	43.7	41.1	42.1	40.9	44.6	43.7	44.0	41.5	39.5	39.2	38.2	37.4	36.6	36.3	36.4	36.1	36.0	36.4
	目抽	r i	L_{AI0}	43.1	47.2	48.3	49.9	49.7	49.2	52.5	47.5	47.6	45.1	51.1	49.0	49.3	47.3	43.9	44.9	40.2	39.9	38.9	37.5	38.7	38.0	40.5	38.5
			L_{A5}	45.0	49.6	50.5	53.2	53.2	53.2	55.2	50.2	49.6	46.6	54.5	51.3	51.8	49.0	45.6	48.8	41.1	41.0	40.9	38.4	41.6	39.1	42.4	39.6
	騒音が小の	最大値 (dB)	L Amax	54.6	63.1	60.8	63.2	62.0	59.8	65.4	63.6	62.1	62.6	68.2	66.5	62.0	55.9	57.1	63.6	50.1	52.0	54.0	42.1	58.0	45.4	63.3	50.5
	等価騒音	レベル (dB)	L_{Aeq}	40.4	45.9	46.2	47.5	47.1	46.5	49.7	45.4	44.5	43.3	49.0	47.2	47.0	44.0	41.6	44.7	38.9	38.8	38.1	36.6	38.4	36.8	39.2	37.4
			有効実測時間	009	009	009	009	009	009	009	009	009	009	009	009	009	009	009	600	009	009	009	009	009	009	009	009
	顯音 室測時間	AM II AM III	終了時間	6:10	7:11	8:11	9:12	10:10	11:11	12:15	13:12	14:11	12:10	16:11	17:11	18:18	19:10	20:10	21:10	22:10	23:10	0:10	1:10	2:10	3:10	4:10	5:10
			開始時間	00:9	2:00	8:00	6:05	10:00	11:01	12:00	13:00	14:00	12:00	16:00	17:00	18:07	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00
		観測時間		$6\sim7$	7~8	8~9	$9 \sim 10$	$10 \sim 11$	$11 \sim 12$	$12 \sim 13$	$13 \sim 14$	$14 \sim 15$	$15 \sim 16$	$16\sim17$	$17 \sim 18$	$18 \sim 19$	$19 \sim 20$	$20\!\sim\!21$	$21\sim22$	$22 \sim 23$	$23\sim24$	$0 \sim 1$	$1\sim 2$	$2\sim3$	$3\sim4$	$4\sim5$	$5\sim6$
	盐	=	Ħ								闽	E										0~1 0~1 1~2 1~2 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
		日付										11817	117171											H 11	H616/11		

一般環境騒音調査 位置図

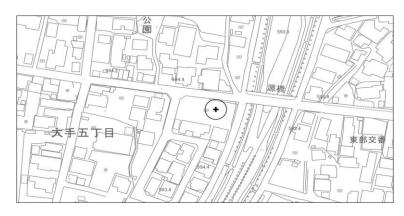
No.1 惣社公民館(惣社415-1) 第一種低層住居専用地域 A類型



No.2 田町児童遊園(北深志一丁目1646-12) 第一種住居地域 B類型



No.3 恵光院 第2駐車場 (大手五丁目5-14) 近隣商業地域 C類型



R5調査地点

No.1 惣社公民館(惣社415-1)

No.2 田町児童遊園(北深志一丁目1646-12)

No.3 恵光院 第2駐車場(大手五丁目5-14)

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	環境 基準	測定 値	判定	上下絲	線通行車両	両台数(台	台/時)	大型車	一日車両合計 (台/日)
	#3 II	区分	値 (dB)	Leq (dB)	刊化	大型車	普通車	二輪車	合計	混入率	大型車混入率 (%)
1	県道67号 松本和田線	昼間	70	66	\bigcirc	27	599	6	632	4.3%	10,776
	清水二丁目1817-11 (第二種住居地域)	夜間	65	59	0	4	80	2	86	4.7%	4.2%
2	県道284号 惣社岡田線	昼間	70	59	0	4	81	0	85	4. 7%	1,412
	岡田町736 (第一種住居地域)	夜間	65	48	0	0	4	2	6	0.0%	4.8%
3	県道288号 新茶屋塩尻線	昼間	70	65	0	23	684	7	714	3.2%	12,036
	寿北七丁目17-1 (第二種中高層住居専用地域)	夜間	65	57	0	1	74	2	77	1.3%	3.2%
4	県道296号 松本空港線	昼間	70	64	0	49	692	5	746	6.6%	13, 256
	高宮南9-13 (第二種住居地域)	夜間	65	60	0	16	148	1	165	9. 7%	6.8%
5	県道297号 兎川寺鎌田線	昼間	70	62	0	36	892	6	934	3.9%	15,836
	井川城一丁目3-10 (準工業地域)	夜間	65	56	0	1	110	2	113	0.9%	3.7%
6	県道315号 波田北大妻豊科線	昼間	70	65	0	30	458	3	491	6.1%	8,088
	波田9949-1 (第一種住居地域)	夜間	65	55	0	3	28	2	33	9.1%	6.1%

判定では〇印は環境基準値未満、×印は環境基準値超過であることを示します。 〔昼間 午前6時から午後10時まで 夜間 午後10時から午前6時まで〕

自動車振動レベル時間区分別調査結果一覧表

	調査地点	時間	要請 限度	測定 値	判定	上下約	線通行車両	5 5 5 5 5 6 6 7 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	3/時)	大型車	一日車両合計 (台/日)
		区分	値 (dB)	L10 (dB)	TIAC	大型車	普通車	二輪車	合計	混入率	大型車混入率 (%)
1	県道67号 松本和田線	昼間	65	35	0	31	649	5	685	4.5%	10,776
	清水二丁目1817-11 (第二種住居地域)	夜間	60	<31	0	7	203	4	214	3.3%	4.2%
2	県道284号 惣社岡田線	昼間	65	<25	\circ	5	96	0	101	5.0%	1,412
	岡田町736 (第一種住居地域)	夜間	60	< 25	0	1	14	1	16	6.3%	4.8%
3	県道288号 新茶屋塩尻線	昼間	65	46	0	28	770	8	806	3.5%	12,036
	寿北七丁目17-1 (第二種中高層住居専用地域)	夜間	60	<33	0	4	191	2	197	2.0%	3.2%
4	県道296号 松本空港線	昼間	65	33	0	56	757	6	819	6.8%	13, 256
	高宮南9-13 (第二種住居地域)	夜間	60	<30	0	20	265	1	286	7.0%	6.8%
5	県道297号 兎川寺鎌田線	昼間	70	30	0	46	1,016	6	1,068	4.3%	15,836
	井川城一丁目3-10 (準工業地域)	夜間	65	< 26	0	3	246	3	252	1.2%	3.7%
6	県道315号 波田北大妻豊科線	昼間	65	27	0	38	530	3	571	6.7%	8,088
	波田9949-1 (第一種住居地域)	夜間	60	< 26	0	3	99	1	103	2.9%	6.1%

判定では○印は要請限度値未満であることを示します。

〔昼間 午前7時から午後7時まで 夜間 午後7時から午前7時まで〕

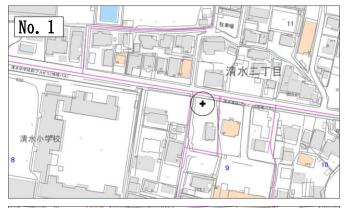
路線別の面的評価結果 (戸数)

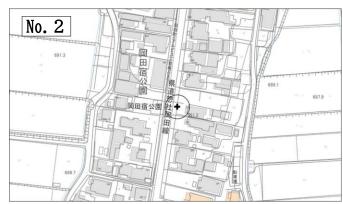
		面的評价	西(全位	\$)		Ī	面的評価	(近接2	空間)		直	i的評価((非近接	空間)	
路線名	住居等 戸数 ①+②+ ③+④ (戸)	昼夜とも 基準値 以下 ① (戸)	昼のみ 基準値 以下 ② (戸)	夜のみ 基準値 以下 ③ (戸)	昼夜とも 基準値 超過 ④ (戸)	住居等 戸数 ①+②+ ③+④ (戸)	昼夜とも 基準値 以下 ① (戸)	昼のみ 基準値 以下 ② (戸)	夜のみ 基準値 以下 ③ (戸)	昼夜とも 基準値 超過 ④ (戸)	住居等 戸数 ①+②+ ③+④ (戸)	昼夜とも 基準値 以下 ① (戸)	昼のみ 基準値 以下 ② (戸)	夜のみ 基準値 以下 ③ (戸)	昼夜とも 基準値 超過 ④ (戸)
1 松本和田線	628	628	0	0	0	212	212	0	0	0	416	416	0	0	0
2 惣社岡田線	314	314	0	0	0	142	142	0	0	0	172	172	0	0	0
3 新茶屋塩尻線	696	696	0	0	0	263	263	0	0	0	433	433	0	0	0
4 松本空港線	661	661	0	0	0	225	225	0	0	0	436	436	0	0	0
5 兎川寺鎌田線	299	299	0	0	0	193	193	0	0	0	106	106	0	0	0
6 波田北大妻 豊科線	81	81	0	0	0	27	27	0	0	0	54	54	0	0	0
全体(合計)	2,679	2,679	0	0	0	1,062	1,062	0	0	0	1,617	1,617	0	0	0

路線別の面的評価結果(割合)

		面	的評価(全体)		面	的評価	(近接空間)	面鱼	勺評価	(非近接驾	2間)
	路線名	昼夜とも 基準値	昼のみ 基準値	夜のみ 基準値	昼夜とも 基準値	昼夜とも 基準値	昼のみ 基準値	夜のみ 基準値	昼夜とも 基準値	昼夜とも 基準値	昼のみ 基準値	夜のみ 基準値	昼夜とも 基準値
		以下	以下	以下	超過	以下	以下	以下	超過	以下	以下	以下	超過
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	松本和田線	100	0.0	0.0	0.0	100	0.0	0.0	0.0	100	0.0	0.0	0.0
2	惣社岡田線	100	0.0	0.0	0.0	100	0.0	0.0	0.0	100	0.0	0.0	0.0
3	新茶屋塩尻線	100	0.0	0.0	0.0	100	0.0	0.0	0.0	100	0.0	0.0	0.0
4	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
5	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
6	波田北大妻 豊科線	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)	100	0.0	0.2	0.0	100	0.0	0.0	0.0	100	0.0	0.0	0.0

道路環境騒音調査 位置図













R5調查地点

No.1 県道67号 松本和田線(清水二丁目1817-11)

No. 2 県道284号 惣社岡田線(岡田町736)

No.3 県道288号 新茶屋塩尻線(寿北七丁目17-1)

No.4 県道296号 松本空港線(高宮南9-13)

No.5 県道297号 兎川寺鎌田線(井川城一丁目3-10)

No.6 県道315号 波田北大妻豊科線(波田9949-1)

長野自動車道騒音測定データ

	調査	場所	No.12 (島立	(1)			
調査年月日			令和5年11月	7日(火)、11月8日	(水)		
基	_		令和5年11月7日(火)、11月8日(水) 騒音レベル(dB)		交通	量	
準	日		等価騒音レベル	騒音レベル	時間率	長 野 自	動車道
時		観測時間		の最大値	騒音レベル	時間	大 型 車
間	付				中 央 値	交 通 量	混入率
帯	19		${ m L}$ Aeq	Lmax	L 5 0	(台/時)	(%)
		6~7	49.9	59.2	48.8	852	38.7
		7~8	54.0	62.1	53.4	2,340	17.6
		8~9	53.1	59.7	52.7	3, 276	14.9
		9~10	52.4	59.8	51.6	2,500	15.5
		10~11	52.1	61.0	51.2	2, 120	21.1
昼	11/8	1 1 ~ 1 2	53.8	62.0	53.1	2,200	24.9
		1 2 ~ 1 3	52.1	62.5	51.2	51. 2 1, 876	
		13~14	52.2	62.4	51.4 1,984		23.2
		1 4 ~ 1 5	52.7	61.2	52.0	2,044	24.3
		15~16	54.3	61.7	53.7	2,312	27.9
		16~17	54.0	65.6	53.5	2, 324	24.6
間		17~18	59.1	67.4	58.7	2,276	28.1
		18~19	57.9	66.4	57.6	2, 264	26.1
	11/7	19~20	55. 1	60.6	54.8	1,704	30.3
		20~21	53.4	61.0	52.9	1,108	35.7
		21~22	50.3	57.9	49.7	1,668	45.1
	平均	又は最大値*	54	67.4	53	2,053	24.5
	11/7	22~23	51.2	63.8	50.2	712	62.9
	/ '	23~0	49.8	59.8	48.9	522	72.4
夜		0~1	48.2	59.9	46.9	480	70.4
		1~2	48.5	60.3	46.9	387	76.9
	11/8	2~3	47.3	59.8	45.7	377	79.2
間	-, 0	3~4	48.1	62.5	46.4	387	81.0
旧		4~5	48.2	59.8	46.7	387	77.9
		5~6	48.7	60.2	47.3	448	72.8
	平均)	又は最大値*	49	63.8	47	463	73.0
				日交通量	(台/日)	36,546	29.4

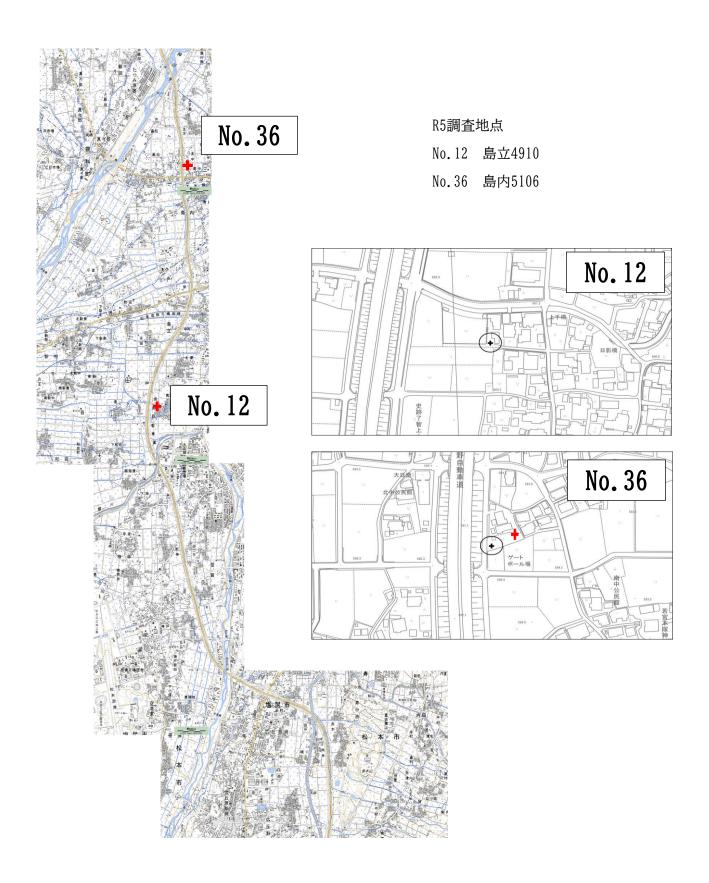
^{*}等価騒音レベルはエネルギー平均、時間率騒音レベル中央値は算術平均。また、騒音レベルの最大値は区分の最大値を表します。 測定結果は環境基準を満たしていました。

長野自動車道騒音測定データ

	調査	場所	No.36 (島内])			
調査年月日			令和5年11月	7日(火)、11月8日	(水)		
基	_		日 令和5年11月7日(火)、11月8 騒 音 レ ベ		ル (dB)	交通	量
準	日		等価騒音レベル	騒音レベル	時間率	長 野 自	動車道
時		観測時間		の最大値	騒音レベル	時間	大 型 車
間	付				中 央 値	交 通 量	混入率
帯	Ιü		L Aeq	Lmax	L 5 0	(台/時)	(%)
		6~7	53.6	62.8	52.5	840	49.0
		7~8	55.8	63.0	55.3	2,444	20.0
		8~9	56.4	67.6	55.8	2,764	20.0
		9~10	54.9	69.9	54.1	2, 112	17.6
		10~11	54.9	66.9	54.0	2, 108	21.6
昼	11/8	1 1 ~ 1 2	55.6	65.4	54.9	2, 128	25.0
		1 2 ~ 1 3	53.9	61.5	53.2	1,784	20.0
		13~14	56.1	66.3	55.5	1,784	23.8
		1 4 ~ 1 5	55.3	63.7	54.6	1,984	21.6
		15~16	56.5	66.1	55.7	2,316	26.9
		16~17	56.1	63.1	55.3	2,476	20.4
間		17~18	56.0	68.4	55.1	2,424	27.4
		18~19	58.8	67.1	58.3	2, 284	24.2
	11/7	19~20	57.7	71.2	56.7	1,576	34.3
		20~21	55.4	64.3	54.4	1,264	38.9
		21~22	54.4	62.3	53.1	824	46.1
	平均	又は最大値*	56	71.2	55	1,945	25.0
	11/7	22~23	55.0	64.1	53.5	808	55.9
		23~0	53.4	62.6	52.1	536	74.6
夜		0~1	52.9	65.4	51.3	500	79.6
		1 ~ 2	51.9	62.4	50.2	468	81.6
	11/8	2~3	51.4	66.4	49.0	388	81.8
間		3~4	51.9	62.6	49.8	448	79.9
ΙĦ		4~5	51.4	63.1	49.5	438	79.0
		5~6	51.7	67.8	50.1	464	73.3
	平均	又は最大値*	53	67.8	51	506	73.9
				日交通量	(台/日)	35, 162	30.6

^{*}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



(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	燃ごみ処理施設 リサイクルプラザ								
所 在 地	1	公本市大字島内 7576 番地 1								
敷地面積	i積 約 49,700m²									
処理能力等	150t/24 時間×3 炉	35t/5 時間×1 基	11t/5 時間×1 基							
	合計 450t/日									
	全連続燃焼式焼却炉	4種選別	手動選別							
	(ストーカ炉)	(鉄、アルミ、可燃物、不燃物)	圧縮梱包							
運営主体										
備考	平成 11 年	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				
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5年4月現在)

分別 区分		出す回数	出し方	集め方	M 5 年 4 月 現在)		
1 可燃ごみ	1 可燃ごみ		1~3回/週			焼却	
2 埋立ごみ	り ↓	(落ち葉・剪定枝)	. 51			埋立	
3 破砕ごみ	2 埋立ごみ 3 破砕ごみ		1回/月~2回/年	指定ごみ袋	ご 銹託	資源·焼却·埋立	
3 WXH-C07	3 4プラ資源	プラスチック資源	1回/週~2回/月			賞源・焼却・埋立	
	資源	大型プラスチック 資源	1回/月	ばら 直営			
	金属類	5 アルミ缶 6 スチール缶	1回/月~6回/年	市の回収袋			
		7 その他金属		ばら又は中身が見える袋			
	紙	8 新聞		紐で縛る			
		9 雑誌その他紙類 10 段ボール	2回/月~5·6回/年	(雑誌その他紙類は 紙袋			
	枳	10 投バール 11 紙パック		に入れて紐で縛って出すこ とも可)		資源	
	12 古布		1回/月~1·2·6回 /年	中身が現える袋	毲	貝你	
4 資源物	生きびん	13 ビールびん	7 —				
24		14 ジュースびん	1回/月~1・6回/年	段ボール箱等			
		15 一升びん					
		16 白色びん					
		17 茶びん	1·2回/月~6回/年				
	\mathcal{N}	18 その他色びん					
	19 小型家電		1回/月~2回/年	専用容器	直営		
	20 ^	ペットボトル	1・2回/月~6回/年	分 川台伯	毵		
	21 強	光管・体温計	1回/月~1・6回/年		直覚・秀託	資源·有害物処理	
	-	電池	1011 001 1				
	23 X	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 序	食用油	随利開館制力)	専用容器・ペットボトル	館· 委託	資源	
		机				資原又は焼却	
		ステレオ ミシン				資原	
		カーペット					
		スプリング製品					
5 粗大ごみ	25	ベッド枠	1回/週~2回/年	ばら	直営 (軒先収集)	資源又は焼却	
		物干し台				資源又は埋立	
		物干し竿 (金属製) スキー・スノーボート				資原	
		スキー・スノーボード 用具一式				資原又は焼却	

^{*「}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:トン)

年 度	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	令和5年
可燃ごみ	79,457	78, 393	77,453	78, 742	77, 136	76, 279	76, 266	71,927
破砕ごみ	303	269	310	355	371	282	303	338
埋立ごみ	1,259	1, 145	1,201	1,136	1,090	754	715	658
資源物	10,774	9,986	9,354	9,305	8,695	8,234	8,045	8,058
計	91,793	89, 793	88, 813	89,538	87, 292	85, 549	85, 329	80, 981
粗大ごみ(台)	3,800	3,718	3,678	4, 172	5,026	4, 574	4,411	4, 213

[※]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5年度	
行政区域内人口	234, 421	人
現 在 給 水 人 口	233, 490	人
普 及 率	99.6	%
年 間 総 配 水 量	28, 932, 727	m^3
1 日平均配水量	79,051	m^3
1人1日平均配水量	339	ℓ
年間総有収水量	25,001,290	m^3
有 収 率	86.4	%

イ 各水源からの取水量

R 5年度

	松塩水道用水		스 및				
	松塩水垣用水	深井戸	浅井戸	表流水	湧水	伏流水等	合計
水量(㎡)	22, 880, 164	2, 365, 037	812, 488	2,088,381	368, 226	418, 431	28, 932, 727
比率 (%)	79.1	8.2	2.8	7.2	1.3	1.4	100.0

令和5年度 松本地区給水栓水水質検査結果

令和5年度 四賀地区給水栓水水質検査結果

水質基準項目

小貝	基準項目	ت باب	5	п»п А.I.	[.) [1.20	-1.1
	松木石口		Ŕ	月沢·金山	太ノ田	大沢	水上
	検査項目	41 7 77	所	五常	保福寺町	中川	中川
		基準値(目標値)	回数	湧水·伏流水	湧水	伏流水	ダム水
1	一般細菌	100CFU/mL以下	12	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	12	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1	0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満
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	0.33	0.03	0.60	0.41
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	4	0.08	0.21	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	0.002mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.0002末禍	0.001未満
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.03mg/L以下	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001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	0.02mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002末満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下 0.01mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	ベンゼン		4				
20		0.01mg/L以下		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	0.07	0.28
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	0.0016	0.0016	0.0022	0.017
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	0.008
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	4	0.0003		0.0006	0.0002未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4	0.0026		0.0040	0.019
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	0.015
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.0007	0.0009	0.0012	0.0021
	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	6	11	5	6
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12	2.5	1.1	1.3	6.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4	57	109	20	28
40	蒸発残留物	500mg/L以下	4	107	177	63	71
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	4.1	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			
	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
	有機物	3mg/L以下	12	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.7
47	pH值	5.8以上8.6以下	12	6.8	7.6	6.9	6.9
48	味	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	12	0.1未満		0.1未満	0.1未満
IJΙ	1均/又	4皮以下	14	0.1个何	0.1个何	U.1 个何	U.1 个何

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。

1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
5	トルエン	0.4mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	抱水クロラール	0.02mg/L以下	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	農薬類	比の和として1以下	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
12	残留塩素	lmg/L以下	12	0.4	0.4	0.4	0.3
13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	4	57	109	20	28
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
15	遊離炭酸	20mg/L以下	1	5.0	2.7	2.5	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
17	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	蒸発残留物	30~200mg/L	4	107	177	63	71
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	6.8	7.6	6.9	6.9
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度~0	1	-2.0	-0.9	-3.3	-2.4
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5年度 梓川地区(梓川)給水栓水水質検査結果

水質基準項目

小貝	基準項目	水系	Ŕ	花見(南大妻)	金松寺	小室(小室)	小室(横沢)
	検査項目		所	上立田	中	北々条	<u>水重(横水)</u> 氷室
	18.14.75.75	基準値(目標値)	回数	深層地下水	河川水	河川水	河川水·地下水
1	一般細菌	基準値(目標値) 100CFU/mL以下	12	休度地下小	0	1円/11/1/	何川水・地下水
2	大腸菌	検出されないこと	12		<u> </u>		 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	0.005mg/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	0.0005mg/L以下 0.01mg/L以下	4	0.0003末禍	0.00003末禍	0.0003末禍	0.00003末禍
		0.01mg/L以下 0.01mg/L以下	4				
6	鉛及びその化合物 ト表アズスの化合物			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	0.29	0.18	1.4
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	4	0.12	0.05未満	0.05未満	0.07
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
	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
	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	0.0002	0.0068	0.0066	0.0032
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
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002
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	0.0005		0.0073	0.0040
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.002未満	0.004	0.002未満	0.002未満
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.0002未満		0.0008	0.0006
	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
	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
	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
	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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
36	ナトリウム及びその化合物	1.0mg/L以下 200mg/L以下	4	9.01木個	2.01木阀	3	0.01木阀
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	なっカン及びでの化合物 塩化物イオン	0.05mg/L以下 200mg/L以下	12	8.8	1.0	3.7	6.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	200mg/L以下 300mg/L以下	4	68	1.0	3. <i>t</i>	53
40	ガルンリム、マクネシリム寺(破疫) 蒸発残留物	500mg/L以下	4	130	53	31	93
_	71112 - 717 - 717						
41	陰イオン界面活性剤 ジュオスミン	0.2mg/L以下	1	0.02未満		0.02未満	0.02未満
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	1	0.000001未満		0.000001未満	
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	1	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
	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
	有機物	3mg/L以下	12	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
	pH值	5.8以上8.6以下	12	7.2	7.3	7.2	7.1
	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

[日生日际以及5月						
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
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
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
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
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
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
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
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
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
残留塩素	lmg/L以下	12	0.3	0.4	0.3	0.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	4	68	16	11	53
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
遊離炭酸	20mg/L以下	1	5.7	2.0	2.0	4.2
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
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
蒸発残留物	30~200mg/L	4	130	53	31	93
濁度	1度以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH值	7.5程度	12	7.2	7.3	7.2	7.1
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度~0	1	-1.4	-2.5	-3.0	-1.7
従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下	1	1	5	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.lmg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
アルミニウム及びその化合物	0.lmg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満
	アンチモン及びその化合物 ウラン及びその化合物 ニッケル及びその化合物 1,2-ジクロロエタン トルエン フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ジクロロアセトニトリル 抱水クロラール 農薬類 残留塩素 カルシウム・マグネシウム等(硬度) マンガン及びその化合物 遊離炭酸 1,1,1-トリクロロエタン メチル・t-ブチルエーテル 蒸発残留物 濁度 pH値 腐食性(ランゲリア指数) 従属栄養細菌 1,1-ジクロロエチレン	アンチモン及びその化合物 0.02mg/L以下 ウラン及びその化合物 0.002mg/L以下 ニッケル及びその化合物 0.02mg/L以下 1,2-ジクロロエタン 0.004mg/L以下 トルエン 0.4mg/L以下 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) 0.08mg/L以下 ジクロロアセトニトリル 0.01mg/L以下 抱水クロラール 0.02mg/L以下 携躍類 比の和として1以下 残留塩素 1mg/L以下 カルシウム・マグネシウム等(硬度) 10~100mg/L マンガン及びその化合物 0.01mg/L以下 遊離炭酸 20mg/L以下 1,1,1-トリクロロエタン 0.3mg/L以下 蒸発残留物 30~200mg/L 濁度 1度以下 pH値 7.5程度 腐食性(ランゲリア指数) -1程度~0 従属栄養細菌 2.000CFU/mL以下 1,1-ジクロロエチレン 0.1mg/L以下	アンチモン及びその化合物 0.02mg/L以下 4 ウラン及びその化合物 0.002mg/L以下 4 ニッケル及びその化合物 0.02mg/L以下 4 1,2-ジクロロエタン 0.004mg/L以下 4 トルエン 0.4mg/L以下 4 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) 0.08mg/L以下 1 ジクロロアセトニトリル 0.01mg/L以下 1 捜索類 比の和として以下 1 残留塩素 1mg/L以下 12 カルシウム・マグネシウム等(硬度) 10~100mg/L 4 マンガン及びその化合物 0.01mg/L以下 4 遊離炭酸 20mg/L以下 1 1,1,1-トリクロロエタン 0.3mg/L以下 4 素発残留物 30~200mg/L 4 濁度 1度以下 12 財値 7.5程度 12 腐食性(ランゲリア指数) -1程度~0 1 従属栄養細菌 2,000CFU/mL以下 4 1,1,1-ジクロロエチレン 0.1mg/L以下 4	アンチモン及びその化合物 0.02mg/L以下 4 0.002未満 ウラン及びその化合物 0.002mg/L以下 4 0.0002未満 ニッケル及びその化合物 0.02mg/L以下 4 0.0002未満 1,2-ジクロロエタン 0.004mg/L以下 4 0.0002未満 トルエン 0.4mg/L以下 4 0.0002未満 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) 0.08mg/L以下 1 0.001未満 ガルクロラール 0.02mg/L以下 1 0.001未満 機工類 比の和として1以下 1 0.01未満 残留塩素 1mg/L以下 12 0.3 カルシウム・マグネシウム等(硬度) 10~100mg/L 4 0.001未満 遊離炭酸 20mg/L以下 4 0.001を表満 遊離炭酸 20mg/L以下 4 0.0002未満 素発残留物 30~200mg/L 4 0.0002未満 素発残留物 30~200mg/L 4 0.1未満 pH値 7.5程度 1 -1.4 従属学細菌 2.000CFU/mL以下 1 1 1,1-シグロロエチレン 0.1mg/L以下 4 0.0002未満	アンチモン及びその化合物 0.02mg/L以下 4 0.002未満 0.0002未満 ウラン及びその化合物 0.002mg/L以下 4 0.0002未満 0.0002未満 ニッケル及びその化合物 0.02mg/L以下 4 0.0002未満 0.0002未満 1,2-ジクロロエタン 0.004mg/L以下 4 0.0002未満 0.0002未満 トルエン 0.4mg/L以下 4 0.0002未満 0.0002未満 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) 0.08mg/L以下 1 0.005未満 0.001未満 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 地グロラール 0.02mg/L以下 1 0.001未満 0.001未満 機工類 比の和として1以下 1 0.01未満 0.01未満 内ングンをの化合物 10~10mg/L 4 0.001未満 0.001未満 遊離炭酸 20mg/L以下 4 0.0002未満 0.0002未満 遊離炭酸 10	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 0.002mg/L以下 4 0.0002未満 1,2-ジクロロエタン 0.004mg/L以下 4 0.0002未満 0.001未満 0.01未満 0.01ま満 0.01未満 0.01未満 0.01ま満 0.001未満 0.001未満 0.001ま満 0.0002未満 0.1未満

令和5年度 波田地区給水栓水水質検査結果

水質基準項目

小貝	基準項目	水系	á	男女沢	中下原	竜島
	検査項目		· 所	波田浄化センター	中下原中下原	
	快直視口	基準値(目標値)	回数	河川水	河川水	河川水
1	一般細菌	100CFU/mL以下	12	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	12	 陰性	 陰性	 陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
5	セレン及びその化合物	0.0005mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		0.01mg/L以下	4			
7	鉛及びその化合物 ヒ素及びその化合物		4	0.001未満 0.001未満	0.001未満 0.001未満	0.001未満 0.003
8	亡系及びての化合物 一	0.01mg/L以下	4		0.001未満	0.002未満
9	100114	0.02mg/L以下	4	0.002未満		0.002末荷
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	4	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		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	0.36	0.31	0.37
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	4	0.13	0.05未満	0.14
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	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
	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
	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	0.0036	0.0040	0.0083
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	4	0.0002未満	0.0008	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	0.0045	0.0070	0.0097
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.0009	0.0023	0.0013
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	0.02	0.01未満	0.01未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4	3	3	2
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	塩化物イオン	200mg/L以下	12	2.1	0.9	0.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4	18	13	17
	蒸発残留物	500mg/L以下	4	41	36	38
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
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	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
	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
	有機物	3mg/L以下	12	0.3未満	0.3未満	0.3未満
	pH値	5.8以上8.6以下	12	7.4	7.5	7.4
	味	異常でないこと	12			
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	0.3未凋	0.1未満	
\mathfrak{I}		△皮以↑	14	U.1不闹	U.1不闹	0.1未満

. //\ 🗩	[日坯日际以及切口					
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	lmg/L以下	12	0.3	0.4	0.3
13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	4	18	13	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	2.1	2.0	2.7
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	蒸発残留物	30~200mg/L	4	41	36	38
21	濁度	1度以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22	pH值	7.5程度	12	7.4	7.5	7.4
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度~0	1	-2.4	-2.1	-2.2
24	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下	1	0	17	0
25	1,1-ジクロロエチレン	0.lmg/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.lmg/L以下	4	0.02	0.01未満	0.01未満

令和5年度 梓川地区(安曇)給水栓水水質検査結果

水質基準項目

水頂	基準項目	I -1, -7	:		工冊/亚二	Not Note	150 LL	<u> </u>
	松木吞口	水系		乗鞍(鈴蘭)	乗鞍(番所)	沢渡	稲核	島々
	検査項目	採水場		鈴蘭	大野川	沢 渡	稲核	島々
	All Jones He	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	11	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
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	0.24	0.18	0.28	0.28
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	4	0.06	0.05未満	0.06	0.59	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満	0.04	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		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
	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
	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
	クロロホルム	0.06mg/L以下	4	0.0004	0.0008		0.0005	0.0028
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.0003	0,0028
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002	0.002未満	0.0003	0.0002未満
26	臭素酸	0.1mg/L以下	4	0.0002末禍	0.0002		0.001未満	0.0002未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4	0.000万個	0.001末間	0.001末間	0.001次個	0.0036
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	$\frac{4}{4}$	0.002未満	0.002未満		0.0012	0.0036
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.002未満	0.002末個	0.002末個	0.002太棡	0.002末間
	ブロモホルム		$\frac{4}{4}$					
	1	0.09mg/L以下		0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満
	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		1.0mg/L以下	4	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	0.07
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	4	0.03未満	0.03未満		0.03未満	0.03未満
	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
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4	4	3	2	3	3
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12	0.5	1.9	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	108	65	20	31
40	7110 - 0771 117	500mg/L以下	4	83	123	83	48	56
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
	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
	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		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
	pH値	5.8以上8.6以下	12	6.8	7.9	7.8	7.6	7.6
48	 味	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	12	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満
	0.464	-/		○ • ±/1 • 11 ² 3	Q. * \ [•] •] •]	O * * / 1 4 1 1 1	○•->(1·11/2)	O * * / [1] [2]

小厂	自任日际以足织日							
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
5	トルエン	0.4mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	抱水クロラール	0.02mg/L以下	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	農薬類	比の和として1以下	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
12	残留塩素	lmg/L以下	12	0.3	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	28	108	65	20	31
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	6.3	3.0	2.2	2.4	2.3
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	蒸発残留物	30~200mg/L	4	83	123	83	48	56
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值	7.5程度	12	6.8	7.9	7.8	7.6	7.6
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度~0	1	-2.6	-0.3	-0.5	-1.8	-1.5
24	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下	1	0	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	0.0002未満
26	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.07

令和5年度 梓川地区(奈川)給水栓水水質検査結果

水質基準項目

水質	基準項目	→\/ ▽	5	,1, T	工艺协区	中人运	/D 37	III 3 4	15000000000000000000000000000000000000
	松木石口	水水		入山	木曽路原	寄合渡	保平	川浦	駒ヶ原
	検査項目		所	入 山	奈川高原	古宿	大平	川浦	屋形原
- 1	₩₩.vm ##	基準値(目標値)	回数		河川水	湧水	河川水	湧水 0	河川水
1	一般細菌	100CFU/mL以下	12 12	0 陰性	0 陰性	0 陰性	0 R\$-h4-	-	0 陰性
2	大腸菌カドミウム及びその化合物	検出されないこと					陰性	陰性	
3		0.003mg/L以下	4	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	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	0.004	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	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	0.17	0.18		0.10	0.20	0.10
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	4	0.18	0.05未満		0.05未満		0.05未満
13		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
14		0.002mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満		
	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
_	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	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	0.11	0.06	0.06未満	0.09	0.06未満	0.07
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	0.010	0.0050	0.0004	0.0033	0.0011	0.016
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.005	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.005
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満			0.0002	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	0.012	0.0055	0.0009	0.0040	0.0018	0.017
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.006	0.004		0.002未満	0.002未満	0.011
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.0015	0.0005		0.0007	0.0005	0.0007
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4	0.005未満	0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
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		0.2mg/L以下	4	0.01未満	0.01		0.03	0.01未満	0.02
	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	0.02	0.01未満
36		200mg/L以下	4	3	2		3	2	3
	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
	塩化物イオン	200mg/L以下	12	0.001次间	2.6		1.6	0.001%[6]	0.001)(1)(1)
_	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4	8	10		10	9	11
40		500mg/L以下	4	34	31	23	25	22	27
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	0.00001未満	0.00001未満	0.000001未満	0.00001未満	0.00001未満	
	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次间
	非イオン界面活性剤	0.00001mg/L以下	1	0.005未満			0.005未満		
	フェノール類	0.02mg/L以下 0.005mg/L以下		0.005未満		0.005未満			0.005未満
	有機物	3mg/L以下	12	0.0003未満	0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
		5.8以上8.6以下							
	pH値	異常でないこと	12 12	7.3	<u>7.1</u> 異常なし		7.2 異常なし	7.1	7.4 異常なし
	味			異常なし				異常なし	
	臭気	異常でないこと	12	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
	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
16	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

1日垤日惊政处垻日								
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
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
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
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
トルエン	0.4mg/L以下	4	0.0002未満	0.0005	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0004
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
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
抱水クロラール	0.02mg/L以下	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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
残留塩素	lmg/L以下	12	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	4	8	10	5	10	9	11
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
遊離炭酸	20mg/L以下	1	2.1	1.8	1.9	1.5	2.0	2.1
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
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
蒸発残留物	30~200mg/L	4	34	31	23	25	22	27
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
pH值	7.5程度	12	7.3	7.1	7.0	7.2	7.1	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度~0	1	-2.7	-2.9	-3.3	-2.6	-2.8	-2.9
従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下	1	1	2	5	0	0	1
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
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	0.01未満	0.03	0.01未満	0.02
	アンチモン及びその化合物 ウラン及びその化合物 ニッケル及びその化合物 1,2-ジクロロエタン トルエン フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) ジクロロアセトニトリル 抱水クロラール 農薬類 残留塩素 カルシウム・マグネシウム等(硬度) マンガン及びその化合物 遊離炭酸 1,1,1-トリクロロエタン 蒸発残留物 濁度 pH値 腐食性(ランゲリア指数) 従属栄養細菌 1,1-ジクロロエチレン	アンチモン及びその化合物 0.02mg/L以下 ウラン及びその化合物 0.002mg/L以下 1,2-ジクロロエタン 0.004mg/L以下 1,2-ジクロロエタン 0.004mg/L以下 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) 0.08mg/L以下 2クロロアセトニトリル 0.01mg/L以下 2002mg/L以下 2002mg/L以下 2002mg/L以下 3002mg/L以下 3002mg/L以下 3002mg/L以下 300mg/L以下 3002mg/L以下 3002	アンチモン及びその化合物 0.02mg/L以下 4 ウラン及びその化合物 0.002mg/L以下 4 ニッケル及びその化合物 0.02mg/L以下 4 1,2-ジクロロエタン 0.004mg/L以下 4 トルエン 0.4mg/L以下 4 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) 0.08mg/L以下 1 ジクロロアセトニトリル 0.01mg/L以下 1 樹水クロラール 0.02mg/L以下 1 農薬類 比の和として以下 1 残留塩素 10~100mg/L 4 オンガン及びその化合物 0.01mg/L以下 4 遊離炭酸 20mg/L以下 1 1,1,1-トリクロロエタン 0.3mg/L以下 4 メチル・ナープチルエーテル 0.02mg/L以下 4 蒸発残留物 30~200mg/L 4 腐食性(ランゲリア指数) -1程度~0 1 従属栄養細菌 2.000CFU/mL以下 1 1,1-ジクロロエチレン 0.1mg/L以下 4	アンチモン及びその化合物 0.02mg/L以下 4 0.0002未満 ウラン及びその化合物 0.002mg/L以下 4 0.0002未満 ニッケル及びその化合物 0.02mg/L以下 4 0.0002未満 1,2-ジクロロエタン 0.004mg/L以下 4 0.0002未満 トルエン 0.4mg/L以下 4 0.0002未満 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) 0.08mg/L以下 1 0.001素満 ジクロロアセトニトリル 0.01mg/L以下 1 0.001未満 投密類 比の和として1以下 1 0.01未満 機工業類 比の和として1以下 1 0.01未満 残留塩素 1mg/L以下 12 0.3 カルシウム・マグネシウム等(硬度) 10~10mg/L以下 4 0.001未満 遊離炭酸 20mg/L以下 4 0.001未満 遊離炭酸 20mg/L以下 4 0.0002未満 メチル・ナープチルエーテル 0.02mg/L以下 4 0.0002未満 素発残留物 30~200mg/L 4 0.1未満 pH値 7.5程度 12 7.3 腐食性(ランゲリア指数) -1程度~0 1 -2.7 従属栄養細菌 2.000CFU/mL以下	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 ウラン及びその化合物 0.002mg/L以下 4 0.0002未満 0.0002未満 1,2-ジクロロエタン 0.004mg/L以下 4 0.0002未満 0.0002未満 1,2-ジクロロエタン 0.004mg/L以下 4 0.0002未満 0.0002未満 0.0005未満 0.001素満 0.001素満 0.001素満 0.001素満 0.001素満 0.001素満 0.001素満 0.001未満 0.001素満 0.001素満 0.001素満 0.001素満 0.001素素 0.0002素素 0.1程度~ 0 1 -2.7 -2.9 位属栄養細菌 2.000CFU/mL以下 1 2 1 2 1,1-ジクロロエチレン 0.1mg/L以下 4 0.0002素満 0.0002素素 0.0002素素素素素素素素素素	アンチモン及びその化合物 0.02mg/L以下 4 0.0002未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.001未満 0.001未満 <td>アンチモン及びその化合物 0.02mg/L以下 4 0.0002未満 0.0005未満 0.0005未満 0.001未満 0.001未満</td> <td>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 0.0002未満 0.001未満 0.001未満</td>	アンチモン及びその化合物 0.02mg/L以下 4 0.0002未満 0.0005未満 0.0005未満 0.001未満 0.001未満	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 0.0002未満 0.001未満 0.001未満

The column Column	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1 100 - 5-115										+		+	t		
	横重		回数※1	浅層地下水	浅層地下水	深層地下水	深層地下水	深層地下水	深層地下水	松塩水道用水(受水配水地)	松塩水道用水 (受水配水地)	河三米		松塩水道用水(受水配水地)				松塩水道用水 (受水配水地)
	一般細菌	(CFU/mL)	12.11.3.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0			-	
	大腸菌		12-11-3-1	職性	職性	降性	降性	降性	降性	降性	職性	陽性2回	廢体	聯性	廢体	降性	降性	聯性
No. 1. Column C		(mg/L)	-	0.0003未満	0.0003未満	0,0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.00003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.00003未満	0.0003未満	0.0003未謝	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
		(mg/L)	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.000005未渐	0.00005未満	0.000005未満	0.00005未満	0.000005未満	0.00005未満	0.00005未避	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	(mg/L)	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0,001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0,001未満	0.001未満
		(mg/L)	-	0.001未選	0.003	0.001未避	0.001未選	0.001未避	0.001未避	0.001未確	0.001	0.001未満	0.001未避	0.001未選	0.001未避	0.001未確	0.003	0.001未満
	-	(mg/L)	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未潢
		(mg/L)	-1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002末満	0.002末満	0.002末満	0,002未満	0.002未満	0,002未満	0.002未満	0.002末溝	0.002未満	0.002未満	0,002未満	0.002未満
Particularies Particulari	亜硝酸態窒素	(mg/L)	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
No. 10. No	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0,001未満	0.001未満
No. 1 No.		(mg/L)	4.3.1	0.76	3.2	2.9	2.2	2.8	2.6	0.22	0.21	0.21	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19
Part		(mg/L)	-	0.15	60.0	0.11	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
Column C	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	-	0.03	0.03	0.40	0.03	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
Coloniary Colo		(mg/L)	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
Part	1.4-ジオキサン	(mg/L)	-	0.001未謝	0.001未満	0,001未満	0,001未満	0,001未満	0,001未満	0,001未満	0.001未満	0,001未満	0.001未満	0,001未満	0.001未満	0.001未満	0,001未満	0.001未満
2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.		(mg/L)	-	0.0002未満	0,0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0,0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0,0002未満	0.0002未満	0,0002未満	0.0002未満	0,0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		(mg/T.)	_	0.0000未排	類半2000 O	無半20000	類半20000	期半20000 0	無半20000	無半2000 0	類半20000	類半2000 O	期半20000 0	期半2000 O	類半20000	類半2000 O	期半2000 O	類半20000
1	テトラクロロエチレン	(mg/T.)	-	期半20000	類半20000	無半20000	類半20000	無半20000	期半20000	無半20000	無半20000	期半2000 o	典半20000	無半20000	類半20000	無半20000	無半20000	類半20000
1	いりかいいましい	(mar/T)	-	歩井らしししし	##600000	##60000	00000	##60000	##60000	##60000	##60000	##60000	##60000	##60000	##60000	##60000	##60000	##60000
1		(T/9m)		# 100000	##100000	# + 00000	# + 0000	#100000	#十50000	# + 00000	# + 600000	#100000	# + 00000	# 100000	# + 500000	# 100000	#1400000	*+60000
Column C	イン・ハン・ハン・ハン・ハン・ハン・ハン・ハン・ハン・ハン・ハン・ハン・ハン・ハン	(mg/T)		1000000	0.00 CANIM	E-10000	0.000 Anim	W. 2000	WW.70000	第十90000	##9000	MW-00000	期十90 O	第十900000	##9000	第十90000	原本700000	ササリ ()
Control Con	- 国外政 クロロ軟動	(m/g/L)	0 -						1	無井6000	##6000	•	期十6000 0	期井 GOO O	##6000	##6000	##6000	期十600 0
		(11/9)	0 .						•	0.00 A	0.000 A		0.000mm	0.00 o	MW70000	F-0000	0.0000	0.002/4/8
	JULIANEA TITLE	(mg/L)	0.1							0,0001	0.0062		0.0020	0.0028	0.0022	0.0027	0.0020	0.002
1 1 1 1 1 1 1 1 1		(mg/L)	0.1							0.002米浦	0.002米浦		0.002米湖	0.002米湖	0.002	0.002米瀬	0.002米湖	0.002
		(mg/L)	1.0							0.0005	0.0005	海繋流構により年成		0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0002未満	0.0002
	臭素酸	(mg/L)	1.0		塩素消	 毒により生成される	勿質であるため検査	48		0.001未満		される物質であるため、本格本分数		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	然トリハロメタン	(mg/L)	1.0							0.0087		DAIL BUILD		0.0035	0.0029	0.0037	0.0026	0.0039
	トリクロロ酢酸	(mg/L)	1.0							0.002未満	0.002未満		0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002
	プロモジクロロメタン	(mg/L)	1.0							0.0021	0.0020		9000'0	7000.0	0.0007	0.0008	0.0006	0.000
		(mg/L)	1.0							0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	ホルムアルデとド	(mg/L)	1.0							0.005未満	0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
		(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
1	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	90.0	90.0	0.08	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03
1	鉄及びその化合物	(mg/L)	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
(m2/1) (m2/1	銅及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未端	0.01未満	0.01未満	0.01未満
2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	1	9	7	48	6	2	9	3	ന	2	2	2	2	2	2	
#(24) (14) (14) (14) (14) (14) (14) (14) (1		(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
2.1 1.2 1.	塩分物とボン		12-11-3-1	4.1	7.5	26	12	14	9.1	3.8	3.8	0.5	3.0	2.8	3.0	2.9	3.0	2.9
1		(mg/L)	-	46	59	132	64	63	57	38	38	6	30	29	30	29	30	29
機能性 (mg/L) 1.0 0.02 表別 0.00 001 表別 <th< td=""><td>蒸発残留物</td><td>(mg/L)</td><td>-</td><td>71</td><td>105</td><td>288</td><td>115</td><td>124</td><td>106</td><td>48</td><td>49</td><td>44</td><td>43</td><td>39</td><td>47</td><td>45</td><td>45</td><td>45</td></th<>	蒸発残留物	(mg/L)	-	71	105	288	115	124	106	48	49	44	43	39	47	45	45	45
2.4.4.4.2.3.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
2-メチルインボルネイール (mg/1) 1 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.00054末満 0	ジェオスミン	(mg/L)	1	0.000001未満	0.000001未満		0.000001末満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001末満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0,000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
中人子子類面拾售類 (mg/L) 1 0.005未満 0.0005未満	2-メチルイソポルネオール	(mg/L)	1	0.0000001未満	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001末満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.0000001未満	0.000001未満	0.000001未満
4機物 (mg/l) 1-1 0.0005 未満 0.03 まま 0.03 未満 0.03 まま 0.03 未満 0.03 未満 0.03 未満 0.03 未満 0.03 未満 0.03 まま 0.03 未満 0.03 まま 0.0	非イオン界面活性剤	(mg/L)	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
Dehititi Caskai 0.3 未満 0.3	フェノール類	(mg/L)		0.0005未満	0.0005未確	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未確	0.0005未満	0.0005未避	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
時間 12-11-31 6.6 6.8 6.6 6.4 7.2 7.3 7.4 7.5 7.	有機物		12-11-3-1	0.3未満	0.3未避	0.3未満	0.3未辦	0.3未満	0.3未確	0.3未確	0.3未謝	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未選	0.3未渐	0.3未満	0.3未満
12-11-3 最終な日 12-11-3 日本 12-11-	pF州值		12.11.3.1	9.9	6.3	6.6	6.8	6.5	6.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.
長気 (2) [2-11-3-1] 乗気なと 長気なと 長気なと 長気なと 長気なと (2) [2-11-3-1] (3) 乗気なと (3) [2-11-3-1] (3) 乗気なと (4) [2-11-3-1] (4) (4) [2-11-3-1] (4) (4) [2-11-3-1] (4) [2-11-3-1] (4) (4) [2-11-3-1]	番		12.1.0	1	I	-	1	-	I	異常なし	異常なし	1	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
公司 公司 公司 公司 公司 公司 公司 公司	吳気		12.11.3.1	臭気なし	臭気なし	臭気なし	臭気なし	臭気なし	臭気なし	異常なし	異常なし	臭気なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
 (2) 12-11:3-1 (2) 12-11:3-1 (3) 12-11:3-1 (3) 12-11:3-1 (4) 12-11:3-1 (5) 12-11:3-1 (6) 12-11:3-1 (7) 12-11:3-1 (6) 12-11:3-1 (7) 12-11:3-1 (7) 12-11:3-1 (7) 12-11:3-1 (8) 12-11:3-1 (9) 12-11:3-1 (1) 13-11:3-1 (1) 13	色度			0.5未満	0.5未満	0.5未選	0.5未満	0.5未満	0.5未謝	0.5未選	0.5未満	0.0	0.5未謝	0.5未満	0.5未確	0.5未避	0.5未選	0.5未満
 (最期は、工事の夢順にかり月の時からできかった。ためら火間にためた。毎月進取する項目は1回です。3回の表示から毎回は、1回のみら回です。系域、赤葉、赤端、赤草等になる項目回です。 ベルフルオログラシスルネン様(PFOS) (me/1) 1・0 0 <	濁度	(夏)	Ξ	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) (mg/1,) 1・0 0,000の5ま業 0,000の05ま業 0,000の05ま業 0,000の05ま業	ったこ	ことから欠消とした	郷	*各項目は11回です。3回の	0表示がある項目は、三城の	み3回です。松原、巻、並柳、	藤井、炒龍、今井第1は全3	質目1回です。										
	ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(T/ZM)	1.0				##==0000000	7										

令和5年度 四賀地区原水水質検査結果

	10 × 75 □		浄水場·水源	月沢・金山	太 ノ 田	大沢	水上
	検査項目		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	1	17
2	大腸菌		12	陽性7回	陽性3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	0.31	0.04	0.64	0.39
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.09	0.18	0.07	0.07
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	
17	ジクロロメタン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0,0002未満	
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0,0002未満	0,0002未満	-
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
20	ベンゼン	(mg/L)	1	0.0002未満		0.0002未満	
	塩素酸	(mg/L)	0	0.0002/(19	0.000	0.00027(1)5	0.00027(1)
22	クロロ酢酸	(mg/L)	0				
23	クロロホルム	(mg/L)	0				
	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0				
_	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0				
26	<u> </u>	(mg/L)	0	冶	る消毒により生成される。	こい ない かい	少败
	総トリハロメタン	(mg/L)	0	<u>*</u>	名日母により上次ですい	別項(こののため)大丘	
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0				
	ブロモジクロロメタン						
	ブロモホルム	(mg/L)	0				
		(mg/L)	0				
	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0	0.01+\#	0.01+\#	0.01+2#	0.01+2#
-	亜鉛及びその化合物 マルス・ウィスグ スパスク ゲスク サマ	(mg/L)	1	0.01未満			
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	1	0.02	0.01	0.02	
-	鉄及びその化合物	(mg/L)	1	0.03未満			-
-	銅及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満		0.01未満	
-	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	1	5	10	4	
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満		0.001未満	
	塩化物イオン	(mg/L)	12	1.0	0.8	0.9	1.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	1	62	105	19	
	蒸発残留物	(mg/L)	1	117	171	78	
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	1	0.02未満			-
	ジェオスミン	(mg/L)	1	0.000001未満		0.000001未満	
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	1	0.000001未満			
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	1	0.005未満		0.005未満	
	フェノール類	(mg/L)	1	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満
46	有機物	(mg/L)	12	0.3未満	0.3未満	0.4	1.2
47	pH値		12	7.6	7.4	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	2.6	1.0	8.6
51	濁度	(度)	12	0.1未満	0.6	0.2	5.1

令和5年度 梓川地区(梓川)原水水質検査結果

日本語画		W4.42.0		浄水場·水源	南大妻第1	南大妻第2	金 松 寺	小 室	横 沢
大幅 12		検査項目		回数	深層地下水	深層地下水	河川水	河川水	深層地下水
2 大馬蘭	1	一般細菌	(CFU/mL)	12	0	0	7	3	0
3	2	大腸菌		12	陰性	陰性	陽性11回	陽性7回	陰性
5	3		(mg/L)	1	0.0003未満				0.0003未満
6	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
7 と素及びその化合物	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
8 六価・プロム 化合物	6	鉛及びその化合物	(mg/L)	1	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
型部酸物密素	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
10 フアン化物イオン及び塩化シアン	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
日報 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	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
12 フッ素及びその化合物	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
3	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	4	3.0	3.0	0.33	0.17	2.4
14 四塩化炭素	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
15 1.4-ジオキサン	13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.03	0.03	0.01未満	0.01未満	0.03
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (職/L) 1 0.0002未満 0.00002未満 0.00002未満 0.00002未満 0.00002未満 0.00002未満 0.00002未満 0.00002未満 0.00002未満 0.00001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
17 ジクロロエチレン	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
18	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
19 トリクロロエチレン	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
20 ペンゼン	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
21 塩素酸	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
22 クロロ酢酸	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
23 クロロボルム (mg/L) 0 24 シクロロ酢酸 (mg/L) 0 25 シプロモクロメタン (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 30 プロモホルム (mg/L) 0 31 ポルムアルデヒド (mg/L) 0 32 難紛及びその化合物 (mg/L) 1 0.01未満 0.01未満 0.04 0.1未満 0.0 33 アルミーンム及びその化合物 (mg/L) 1 0.01未満 0.03未満 0.03未満 0.04 0.05 0.03 34 数及びその化合物 (mg/L) 1 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.04 0.01未満 0.0 36 ナトリ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 0.0 37 マンガン及びその化合物 (mg/L) 1 8 9 2 1 37 マンガン及びその化合物 (mg/L) 1 0.001未満 0.001未満 0.009 0.016 0.00 38 塩化物イオン (mg/L) 1 0.001未満 0.001未満 0.009 0.016 0.00 38 塩化物イオン (mg/L) 12 8.5 8.7 0.9 0.4 40 蒸売残留物 (mg/L) 1 67 67 16 12 40 蒸売残留物 (mg/L) 1 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.00 42 ジェオスミシ (mg/L) 1 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.00 43 売水サルインボルネオール (mg/L) 1 0.000の1未満 0.00001未満 0.00001未	21	塩素酸	(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 総ドリハロメタン (mg/L) 0 28 ドリクロロ酢酸 (mg/L) 0 30 プロモホルム (mg/L) 0 31 ホルムアルデビド (mg/L) 0 32 亜鉛及びその化合物 (mg/L) 1 0.01未満 0.04 0.01未満 0.0 33 アルミーウム及びその化合物 (mg/L) 1 0.01未満 0.04 0.01未満 0.0 34 鉄及びその化合物 (mg/L) 1 0.01未満 0.04 0.05 0.0 34 鉄及びその化合物 (mg/L) 1 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.0 36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L) 1 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.0 37 マンガン及びその化合物 (mg/L) 1 0.01未満 0.001未満 0.00 1 38 塩化物イオン (mg/L) 1 0.001未満 0.001未満 0.009 0.016 0.00 39<	22	クロロ酢酸	(mg/L)	0					
25 ジプロモクロロメタン	23	クロロホルム	(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 30 プロモボルム (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 33 アルミーウム及びその化合物 (mg/L) 1 34 鉄及びその化合物 (mg/L) 1 35 編及びその化合物 (mg/L) 1 36 井りウム及びその化合物 (mg/L) 1 37 アンニーウム及びその化合物 (mg/L) 1 36 井りウム及びその化合物 (mg/L) 1 37 マンガン及びその化合物 (mg/L) 1 38 塩化物イオン (mg/L) 1 38 塩化物イオン (mg/L) 1 39 カンシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) 1 40 蒸発残留物 (mg/L) 1 41 陰イオン界面活性剤 (mg/L) 1 42 ジェオスミン (mg/L) 1 43 とメチルイソボルネオール (mg/L) 1 44 ジェオスミン (mg/L) 1 45 マンナル製 (mg/L) 1 46 有機物 (mg/L) 1 47 pid (mg/L) 1 48 味 0.000の01未満 47 pid (mg/L) 1 48 味 0.000の01未満 49 臭気 0.0005未満 40 素発機関物 (mg/L) 1 41 0.	24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0					
27 総トリハロメタン	25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0					
28 トリクロロ棒酸 (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 0.04 0.01未満 0.0 33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L) 1 0.03未満 0.03未満 0.03未満 0.01未満 0.00 35 網及びその化合物 (mg/L) 1 8 9 2 1 36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L) 1 8 9 2 1 37 マンガン及びその化合物 (mg/L) 1 0.001未満 0.001未満 0.009 0.016 0.00 38 塩化物イオン (mg/L) 1 0.001未満 0.001未満 0.009 0.016 0.00 0.00 38 塩化物イオン (mg/L) 12 8.5 8.7 0.9 0.4 0.9 0.4 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) 1 67 67 16 12 12 40 蒸発残留物 (mg/L) 1 0.002未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.002未満 0.002 0.02未満 0.0001未満 0.00001未満 0.0005未満 0.005未満 0.5 0.3未満 0.5 0.5 0.3未満 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	26	臭素酸	(mg/L)	0		塩素消毒により	生成される物質であ	るため検査省略	
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 0.04 33 アルミーウム及びその化合物 (mg/L) 1 0.01未満 0.03未満 0.03未満 0.04 0.05 0.03 34 飲及びその化合物 (mg/L) 1 0.01未満 0.001未満 0.009 0.016 0.00 36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L) 1 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.009 0.016 0.00 38 塩化物イオン (mg/L) 1 0.001未満 0.001未満 0.009 0.016 0.00 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) 1 67 67 16 12 40 蒸発残留物 (mg/L) 1 129 132 49 36 41 陰イオン界面活性剤 (mg/L) 1 0.002未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.0004未満 0.00001未満	27	総トリハロメタン	(mg/L)	0					
30 プロモホルム	28	トリクロロ酢酸	(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 0.0 33 アルミーウム及びその化合物 (mg/L) 1 0.01未満 0.01未満 0.04 0.01未満 0.0 34 鉄及びその化合物 (mg/L) 1 0.03未満 0.03未満 0.04 0.05 0.0 35 鯛及びその化合物 (mg/L) 1 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.0 36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L) 1 8 9 2 1 37 マンガン及びその化合物 (mg/L) 1 0.001未満 0.001未満 0.009 0.016 0.00 38 塩化物イオン (mg/L) 12 8.5 8.7 0.9 0.4 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) 1 67 67 16 12 40 蒸発残留物 (mg/L) 1 129 132 49 36 41 陰イオン界面活性剤 (mg/L) 1 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.00001未満 0.000001未満 0.0005未満 0.00005未満 0.00005未満 0.00005未満 0.00005未満 0.00005未満 0.00005未満 0.00005未満 0.00005未満 0.000005未満 0.00	29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0					
32 亜鉛及びその化合物	30	ブロモホルム	(mg/L)	0					
33 アルミニウム及びその化合物	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0					
34 鉄及びその化合物 (mg/L) 1 0.03未満 0.04 0.05 0.03 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 0.00 36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L) 1 8 9 2 1 1 37 マンガン及びその化合物 (mg/L) 1 0.001未満 0.001未満 0.009 0.016 0.00 38 塩化物イオン (mg/L) 12 8.5 8.7 0.9 0.4 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) 1 67 67 16 12 40 蒸発残留物 (mg/L) 1 129 132 49 36 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 0.002未満 0.002未満 0.000001未満 0.0000	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
35 銅及びその化合物	33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.04	0.01未満	0.01未満
36 ナトリウム及びその化合物 (ng/L) 1 8 9 2 1 37 マンガン及びその化合物 (ng/L) 1 0.001未満 0.001未満 0.009 0.016 0.00 38 塩化物イオン (ng/L) 12 8.5 8.7 0.9 0.4 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (ng/L) 1 67 67 16 12 40 蒸発残留物 (ng/L) 1 129 132 49 36 41 陰イオン界面活性剤 (ng/L) 1 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.002未満 0.002未満 0.000001未満 0.0005未満	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	1	0.03未満	0.03未満	0.04	0.05	0.03未満
37 マンガン及びその化合物	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
38 塩化物イオン (ng/L) 12 8.5 8.7 0.9 0.4 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (ng/L) 1 67 67 16 12 40 蒸発残留物 (ng/L) 1 129 132 49 36 41 陰イオン界面活性剤 (ng/L) 1 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.002未満 0.000001未満 0.0005未満 0.00005未満 0.0005未満 0.00005未満 0.000000000	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	1	8	9	2	1	9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) 1 67 67 16 12 40 蒸発残留物 (mg/L) 1 129 132 49 36 41 陰イオン界面活性剤 (mg/L) 1 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.000001未満 0.0005未満 0.005未満 0.005未	37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.009	0.016	0.001未満
40 蒸発残留物 (mg/L) 1 129 132 49 36 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 0.00 42 ジェオスミン (mg/L) 1 0.000001未満 0.0005未満 0.0005未満 <td>38</td> <td>塩化物イオン</td> <td>(mg/L)</td> <td>12</td> <td>8.5</td> <td>8.7</td> <td>0.9</td> <td>0.4</td> <td>8.1</td>	38	塩化物イオン	(mg/L)	12	8.5	8.7	0.9	0.4	8.1
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 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.0000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.0000001未満 0.0000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.000001未満 0.0005未満 0.0	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	1	67	67	16	12	87
42 ジェオスミン (mg/L) 1 0.000001未満 0.0005未満	40		(mg/L)	1					150
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 0.00000000000000000000000000000000000			_						0.02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 0.0005未満 45 フェノール類 (mg/L) 1 0.0005未満 0.000	42								0.000001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 0.5 0.3未満 0.3 47 pH値 12 7.0 7.1 7.3 7.3 48 味 0 - - - - 49 臭気 12 臭気なし 臭気なし 臭気なし 臭気なし 50 色度 (度) 12 0.5未満 0.5未満 0.9 1.1 0.5	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
46 有機物 (mg/L) 12 0.3未満 0.5 0.3未満 0.5 47 pH値 12 7.0 7.1 7.3 7.3 48 味 0 - - - - 49 臭気 12 臭気なし 臭気なし 臭気なし 臭気なし 50 色度 (度) 12 0.5未満 0.5未満 0.9 1.1 0.5									0.005未満
47 pH値 12 7.0 7.1 7.3 7.3 48 味 0 - - - - 49 臭気 12 臭気なし 臭気なし 臭気なし 臭気なし 50 色度 (度) 12 0.5未満 0.5未満 0.9 1.1 0.5									0.0005未満
48 味 0 - - - - 49 臭気 12 臭気なし 臭気なし 臭気なし 臭気なし 50 色度 (度) 12 0.5未満 0.5未満 0.9 1.1 0.5			(mg/L)						0.3未満
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					7.0	7.1	7.3	7.3	6.9
50 色度 (度) 12 0.5未満 0.5未満 0.9 1.1 0.					_	_	_	_	_
									臭気なし
5] 濁度 (度) 12 01表満 01表満 06 03 0									0.5未満
0.1/NIPS 0.1/NIPS 0.0 0.0 0.0 0.0	51	濁度	(度)	12	0.1未満	0.1未満	0.6	0.3	0.1未満

令和5年度 波田地区原水水質検査結果

	松木石口		浄水場・水源	男 女	沢	第	l 男	女	沢	第	2	中	下	原
	検査項目		回数		河川水			γī	可川水				河川水	
1	一般細菌	(CFU/mL)	12			2	2				3			3
2	大腸菌		12			陽性7回	1		ı	陽性10	回			陽性9回
3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	1		0.0	0003未満	£ ij		0.0	003未	満		0.0	003未満
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	1		0.00	0005未満	E J		0.00	005未	満		0.00	005未満
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	1		C	.001未満	£ ij		0.	.001未	満		0	.001未満
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	1			0.00	1			0.00	01		0	.001未満
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	1			0.003	3			0.00)3		0	.001未満
8	六価クロム化合物	(mg/L)	1		0	.002未満	Ė		0.	002未	満		0.	002未満
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	1		0	.004未満	t. J		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		C	0.001未満	t. I		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			0.47	7			0.4	16			0.37
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	1			0.15	5			0.1	15		(0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1			0.01未満	E J		(0.01未	満			0.01未満
14	四塩化炭素	(mg/L)	1		0.0	0002未満	i.		0.0	002未	満		0.0	002未満
15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	1		C	.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		0.0	0002未満	£ ij		0.0	002未	満		0.0	002未満
17	ジクロロメタン	(mg/L)	1		0.0	0002未満	Ė		0.0	002未	満		0.0	002未満
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	1			0002未満			0.0	002未	満		0.0	002未満
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	1			0002未満			0.0	002未	満			002未満
20	ベンゼン	(mg/L)	1			0002未満	+			002未	-			002未満
21	塩素酸	(mg/L)	0				-							
22	クロロ酢酸	(mg/L)	0											
23	クロロホルム	(mg/L)	0											
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0											
25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0											
26	臭素酸	(mg/L)	0			塩素消毒	17 上 H 4	上成され	1.ス物型	ffであ る	ナル	カ給杏省〒	仫	
27	総トリハロメタン	(mg/L)	0			·шхи II 1 н д	(60,72	L/9/4 C 14	بوزرا ک	e cuy w	,,	· NA B	ч	
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											
-	ブロモホルム	(mg/L)	0											
	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0											
	亜鉛及びその化合物	<u> </u>				0.01未満	£			0.01未	进			0.01未満
-	型転及びての化合物 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	1			0.01未得				0.01未 0.0	-			0.01未満 0.01未満
		(mg/L)	1								\rightarrow			
	鉄及びその化合物	(mg/L)	1			0.03未満				0.03未	-			0.03未満
	銅及びその化合物	(mg/L)	1			0.01未満	+		-	0.01未				0.01未満
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	1			0.001				0.00	2			001-12-
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	1			0.001				0.00	-		0	.001未満
	塩化物イオン	(mg/L)	12			0.6					.5			0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	1			17					17			12
40	蒸発残留物	(mg/L)	1			53					12			45
41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	1			0.02未満	+			0.02未				0.02未満
42	ジェオスミン	(mg/L)	1			0001未満	-			0001未)001未満
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	1			0001未満	-			0001未)001未満
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	1			.005未満				005未	-			005未満
45	フェノール類	(mg/L)	1		0.0	0005未満	-		0.0	005未			0.0	005未満
	有機物	(mg/L)	12			0.3未満	_			0.3未	-			0.3未満
47	pH値		12			7.4	1			7	.4			7.3
48	味		0			_	-				_			
49	臭気		12			臭気なし	/			臭気な	こし			臭気なし
50	色度	(度)	12			0.5	5			0	.5			0.5未満
51	濁度	(度)	12			0.3	3			0	.3			0.3

令和5年度 梓川地区(安曇)原水水質検査結果

検査項目			浄水場·水源	乗鞍第1	乗鞍第2	番 所	沢 渡	稲核	島々		
		回数	深層地下水	深層地下水	深層地下水	湧水	深層地下水	伏流水			
1	一般細菌	(CFU/mL)	3	0	0	0	0	0	1		
2	大腸菌		3	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性1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	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.007	0.001未満		
8	六価クロム化合物	(mg/L)	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	3	0.09	0.07	0.25	0.15	0.26	0.23		
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.09	0.06	0.06	0.07	0.57	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	0.04	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		
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	0.000217114	والدالدا	0.00002) 1 4	0.0002/1/1/2	0.0002/1/1/2	0.0002/1/1/3		
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		恒 表消	畫に上り生成される	ろ物質であるためね	命杏省略			
27	総トリハロメタン	(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							
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								
-	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		
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01木棡			0.01木凋	0.01未満		
34			1	0.01未満	0.01木棡			0.01木阀			
	鉄及びその化合物	(mg/L)							0.03未満		
	銅及びその化合物 ナトリ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		
		_						0.001未満	0.001+2#		
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満				0.001未満		
38	塩化物イオンカルギ(毎年)	(mg/L)	3	0.4	0.3		0.4	1.7	0.5		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	1	35	20		65	19	31		
40	蒸発残留物	(mg/L)	1	90	67		76	41	61		
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		
-	ジェオスミン	(mg/L)	1					0.000001未満			
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	1					0.000001未満			
	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)	3	0.3未満	0.3未満			0.3未満	0.3未満		
47	pH値		3	6.4	6.9	7.8	7.9	7.6	7.6		
	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		
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5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	1	2	
2	大腸菌		3	陽性1回	陽性2回	陰性	陽性1回	陽性1回	陽性3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	0.18	0.17	0.19	0.10	0.18	0.08	
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.20	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	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0							
26	臭素酸	(mg/L)	0	塩素消毒により生成される物質であるため検査省略						
27	総トリハロメタン	(mg/L)	0							
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0							
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0							
30	ブロモホルム	(mg/L)	0							
31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0							
32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	1	0.04	0.01	0.01未満	0.02	0.01未満	0.03	
34	鉄及びその化合物	(mg/L)	1	0.04	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	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	
38	塩化物イオン	(mg/L)	3	0.4	0.3	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	10	10	10	
40	蒸発残留物	(mg/L)	1	50	20	33	22	28	41	
41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	1	0.02未満	0.02未満			0.02未満	0.02未満	
42	ジェオスミン	(mg/L)	1		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	+		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)	3	0.3未満	0.3未満		0.3未満	0.3未満	0.3未満	
-	pH值		3	7.4	7.4	6.8	7.2	7.1	7.2	
48	味		0	_	_	_	_	_	_	
49	臭気		3	臭気なし	臭気なし	臭気なし	臭気なし	臭気なし	臭気なし	
-	色度	(度)	3	1.4	0.7			0.5未満	0.9	
51	濁度	(度)	3	1.1	0.2	0.1未満	0.5	0.1未満	0.1	

(7) 下水道の計画諸元及び整備状況

ア 全体計画

	項目		ᡮ	<u>`</u>	本	波 田	四賀	上高地	梓 川		
1	1 計 画 年 次				令和27年						
2	了知(認可	「)取行	导		令和元年度						
3	計画行政人	<u>П</u> [,	人]		217, 970						
4	4 bn 田豆 ① 乳皮				公共 2		公共 1				
4	4 処理区の設定				特環 6			特環 1	特環 1	流域特環 1	
	処理区域	区	分	宮渕処理区	両島処理区	計	波田処理区	四賀処理区	上高地処理区	梓川処理区	
5	面積	公	共	2,906	1,786	4,692	428		_		
)		特	環	640	111	751		46	25	383	
	[ha]	言	t	3,545	1,896	5,441	428	46	25	383	
		区	分	宮渕処理区	両島処理区	計	波田処理区	四賀処理区	上高地処理区	梓川処理区	
6	計画人口	公	共	96,509	65, 278	161,787	14,086	_	_		
0	[人]	特	環	19,093	3, 337	22,430	_	929	714	11,473	
		言	t	115,602	68,615	184, 217	14,086	929	714	11,473	

イ 事業計画

+34	7 5			Λ .		2d+ 111	m ##	مانا 🕁 ا	ارا بليا		
項	目		朴	ζ ,	本	波田	四質	上高地	梓 川		
1 計 画 年	三 次			令和10年		令和7年		令和10年			
2 認 可 取	7 得		令和4年度								
3 計画行政人	口 [人	.]		233,011							
/ hm Ⅲ□ ○⇒				公共 2		公共 1					
4 処理区の記	4 処理区の設定		特環 6				特環 1	特環 1	流域特環 1		
処理区域	区	分	宮渕処理区	両島処理区	計	波田処理区	四賀処理区	上高地処理区	梓川処理区		
5 積	公	共	2,898	1,630	4,528	428		_	_		
	特	環	640	111	751		46	25	383		
[ha]	計		3,537	1,740	5,277	428	46	25	383		
	区:	分	宮渕処理区	両島処理区	計	波田処理区	四賀処理区	上高地処理区	梓川処理区		
6 計画人口	公	<u>共</u>	103, 168	69,782	172,950	15, 203	_	_	_		
[人]	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5年度末)

	項		目	木	公	本	波田	四 賀	上高地	梓 川
	整備面積 [ha]	区	分	宮渕処理区	両島処理区	計	波田処理区	四賀処理区	上高地処理区	梓川処理区
5		公	共	2,701.9	1,605.3	4,307.2	428.0		_	
'		特	環	638.6	110.2	748.8	_	46.0	25.0	383.0
		言	+	3,340.5	1,715.5	5,056.1	428.0	46.0	25.0	383.0
	60 TH - AL	区	分	宮渕処理区	両島処理区	計	波田処理区	四賀処理区	上高地処理区	梓川処理区
6	処理可能 人口[人] ※	公	共	105, 113	71,405	176,518	14,981		_	
1 0		特	環	20,074	3,372	23,446	_	961	18	12, 130
		言	+	125, 187	74,777	199,964	14,981	961	18	12, 130

※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)

工 備考(令和5年度末)

1. 整備率 96.4%

2. 普及率 97.3%

(8) 放射性物質濃度測定結果

ア 水源、浄水の放射性物質濃度測定について

これまで松本市上下水道局上水道課では、長野県による検査の実施予定を踏まえ、年度により実施箇所や回数を変えながら放射性セシウム測定を実施してきましたが、令和5年度以降、県が飲料水(蛇口)の検査を廃止することとなったため、同様に令和5年度から取りやめています。

なお、今後、状況が変化し、検査実施の必要性が高くなった場合は、県等の動向も踏ま えたうえで実施します。

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-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
20 🛏	0 114	受賞
62年		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 (NB) 年 2 日まで 2 回実施 - 延べ 2 767 人が利用)
ር ን <i>Έ</i>	~ 13 日 3 月 3日	(以降3年3月まで8回実施、延べ3,767人が利用) 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
63年	3 口 3口	

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
	10 = 20 =	・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 任	1月17日	て」所催 「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
0 +	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
0 4-	4月	公害防止計画 5 巡目 (8 年 4 月~13年 3 月)
9 年	2月17日	(県)長野県環境基本計画策定・公表
	4月	ヘールボップすい星ライトダウンキャンペーンを実施(4月1日~6日)
10年	8月2日 3月13日	環境庁から「星空にやさしい街10選」として認定される 松本市環境基本条例公布
104	4月1日	松本市環境基本条例施行
	11月27日	「松本市の環境を考える市民の集い」を中央公民館大ホールで開催
11年	3月	「松本市かおりポイントマップ」を作成
'	· , •	(平成9年・10年 かおり環境都市モデル事業)
	4月	松本西部広域施設組合において松本クリーンセンター、リサイクル施設及び
		ラーラ松本の管理運営を新たに開始
	12月	松本市環境基本計画策定
12年	11月1日	特例市へ移行
13年	3月16日	松本市水環境を守る条例公布
		松本市ポイ捨て防止等及び環境美化に関する条例公布
	4月	公害防止計画 6 巡目(13年 4 月~18年 3 月)
	4月1日	「環境公害課」から「環境保全課」と名称を変更
	4月1日	松本市水環境を守る条例施行
	4月1日	松本市ポイ捨て防止等及び環境美化に関する条例施行
	11月12日	環境省から「松本大名町通りのシナノキ」が「かおり風景100選」に認定
1 <i>1 F</i>	1 🗀 25 🖂	される 10014001翌紅取得(大声会、東声会)
14牛	1月25日	ISO14001認証取得(本庁舎・東庁舎) 「2002かない周星フォーラムintが大」関係(6月21日~22日)
	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、
	2 ⊟	中央図書館) 第2次松本市環境基本計画策定
	3月	
20 / -	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
9.1 Æ	10月	松本市一般廃棄物処理計画策定
-	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
	2 = 21 =	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
20-	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
2 1—	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、
	1/1 11	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
20	177.11	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
	11/1	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
6年	4 月	松本市一般廃棄物処理計画(平成30年度~令和9年度版)令和5年度改訂
		版策定

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://wwwl.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4年6月24日条例第24号)

- ●松本市の豊かな環境を守り適正な太陽光発電事業を推進する条例 (令和5年12月22日条例第40号)
- ●松本市の豊かな環境を守り適正な太陽光発電事業を推進する条例施行規則 (令和6年3月6日規則第23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条一第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条一第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条一第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ケ原高原などの雄大な山なみ、そして安曇野をはじめとした田園地帯に囲まれ、清らかな水、澄んだ空気、豊かな緑などの素晴らしい自然環境の恵みを受け、 先人の努力の中で歴史を刻み、文化を築き、香り高き都市として発展してきた

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

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

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

第1章 総則

(目的)

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

(定義)

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

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

- (2) 良好な環境 土地利用、人口等の社会環境とあらゆる生物の自然環境 との調和によって生ずる快適性、安全性等に優れた質の高い環境をいう。 (基本理念)
- 第3条 環境の保全等は、本市の恵まれた環境を保全し、更に健康で安全かつ文化的な生活を営む上で必要とされる良好な環境を確保するとともに、この環境が将来にわたって維持されるよう適切に行われなければならない。
- 2 環境の保全等は、人と自然とが共生することができ、かつ、環境への負荷の少ない持続的に発展することができる社会を構築することを目的として、市、事業者及び市民がそれぞれの責務に応じた役割分担のもとに自主的かつ積極的に行われなければならない。
- 3 環境の保全等は、地域の環境が地球環境と深くかかわっていることを考慮し、すべての事業活動及び日常生活において地球環境の保全に資するよう行われなければならない。

(市の責務)

- 第4条 市は、前条に規定する基本理念(以下「基本理念」という。)に基づき、環境の保全等に関する基本的かつ総合的な施策を策定し、及び実施する ものとする。
- 2 市は、前項の規定による施策の策定及び実施に当たっては、国及び他の地方公共団体と連携を図るよう努めるものとする。

(事業者の責務)

- 第 5 条 事業者は、基本理念に基づき、事業活動に伴い生ずる公害を防止し、 及び廃棄物を適正に処理するとともに、自然環境を適正に保全するため必要 な措置を講じなければならない。
- 2 事業者は、事業活動において、環境への負荷の低減その他環境の保全等に努めるとともに、市が実施する環境の保全等に関する施策に協力しなければならない。

(市民の責務)

- 第6条 市民は、基本理念に基づき、日常生活において、資源及びエネルギーの節約、廃棄物の排出の抑制等により、環境への負荷の低減に努めなければならない。
- 2 市民は、環境の保全等に自ら努めるとともに、市が実施する環境の保全等に関する施策に協力しなければならない。

(滞在者の責務)

第7条 旅行者その他の本市に滞在する者は、基本理念に基づき、環境への 負荷の低減その他環境の保全等に自ら努めるとともに、市が実施する環境の 保全等に関する施策に協力しなければならない。

第2章 環境の保全等に関する基本的施策

第1節 施策の基本方針

(施策の基本方針)

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

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

第2節 基本的施策

(環境基本計画)

第9条 市長は、環境の保全等に関する施策を総合的かつ計画的に推進する ための基本となる計画(以下「環境基本計画」という。)を定めなければなら ない。

- 2 環境基本計画には、次に掲げる事項を定めるものとする。
 - (1) 環境の保全等に関する総合的かつ長期的な目標及び施策の大綱
 - (2) 環境への配慮の指針
 - (3) 前2号に掲げるもののほか、環境の保全等に関し必要な事項
- 3 市長は、環境基本計画を定めるに当たっては、市民等の意見が反映されるよう努めるとともに、第25条に規定する松本市環境審議会の意見を聞かなければならない。
- 4 市長は、環境基本計画を定めたときは、これを公表しなければならない。 5 前 2 項の規定は、環境基本計画の変更について準用する。

(施策の策定等に当たっての環境優先)

第 10 条 市は、環境に影響を及ぼすと認められる施策を策定し、及び実施するに当たっては、環境基本計画との整合を図るとともに、環境の保全等を優先するよう努めるものとする。

(財政上の措置)

第 11 条 市は、環境の保全等に関する施策を推進するため、必要な財政上の措置を講ずるよう努めるものとする。

(環境の状況等の公表)

第12条 市長は、市の環境の状況及び環境の保全等に関する施策の実施状況を公表しなければならない。

(規制的措置)

第 13 条 市は、公害の原因となる行為及び自然環境の適正な保全に支障を及ぼすおそれがある行為に関し、必要な規制の措置を講ずるものとする。

(経済的措置)

第14条 市は、事業者又は市民が自ら環境への負荷の低減のための施設の整備その他適切な措置をとるよう誘導するため、助成その他の必要な措置を講ずるよう努めるものとする。

(事業に係る環境配慮)

第 15 条 市は、環境に影響を及ぼすおそれのある事業を行おうとする者が、 その事業に係る環境の保全等について適正に配慮するよう必要な措置を講ず るものとする。 (資源の有効利用の促進等)

第16条 市は、環境への負荷の低減を図るため、市民等による廃棄物の減量及び適正処理並びに資源及びエネルギーの有効利用が促進されるよう必要な措置を講ずるものとする。

(調査の実施及び監視体制等の整備)

第17条 市は、環境の保全等に関する施策を策定し、及び実施するため、必要な調査の実施、監視及び調査研究等の体制の整備その他必要な措置を講ずるよう努めるものとする。

(環境の保全等に資する施設の整備)

第18条 市は、環境の保全等に資する公共的施設の整備その他これに類する事業を推進するため必要な措置を講ずるものとする。

(自然環境の保全)

第19条 市は、自然環境の維持及び保全のための山林及び農地の保全活用、 多様な野生生物の生育、生息地の保護等について必要な措置を講ずるものと する。

(環境教育及び環境学習の振興)

第20条 市は、市民等の環境の保全等についての関心及び理解が深められるよう、環境教育及び環境学習の振興その他の必要な措置を講ずるものとする。 (市民等の自発的な活動の促進)

第 21 条 市は、市民等及び民間団体が自発的に行う環境の保全等に関する活動が促進されるよう必要な措置を講ずるものとする。

(環境情報の整備と提供)

第22条 市は、環境の保全等に関する必要な情報を体系的に整備し、適切に 提供するよう努めるものとする。

第3節 施策の推進体制等

(推進体制の整備)

第23条 市は、環境の保全等に関する施策の総合的かつ計画的推進のため、必要な体制を整備するものとする。

(地球環境の保全等に関する協力)

第24条 市は、地球環境の保全その他広域的な取組みを必要とする環境の保全等に関する施策の実施に当たっては、国及び他の地方公共団体その他関係機関と協力してその推進に努めるものとする。

第3章 松本市環境審議会

(設置)

第25条 環境基本法(平成5年法律第91号)第44条の規定に基づき、松本市環境審議会(以下「審議会」という。)を設置する。

2 審議会は、市長の諮問に応じ、環境の保全等に関する基本的事項について調査及び審議するほか、必要に応じて環境の保全等に関する基本的事項について市長に意見を述べることができる。

(組織)

第 26 条 審議会の委員は、20 人以内とし、次に掲げる者のうちから市長が 委嘱する。

- (1) 市議会議員
- (2) 学識経験者
- (3) 公共的団体等の役職員

- (4) 関係行政機関の職員
- (5) 前各号に掲げるもののほか、市長が必要と認める者
- 2 委員の任期は2年とする。ただし、委員に欠員が生じたときの補欠委員の任期は、前任者の残任期間とする。
- 3 審議会に会長及び副会長1人を置き、委員の互選により定める。
- 4 会長は、審議会を代表し、会務を総理する。
- 5 副会長は、会長を補佐し、会長に事故あるとき又は会長が欠けたときにそ の職務を代理する。
- 6 審議会は、必要に応じ専門の事項を調査及び審議するため、専門部会を置 くことができる。

(委任)

第 27 条 この章に定めるもののほか、審議会の運営に関し必要な事項は、市長が別に定める。

附 則

(施行期日)

1 この条例は、平成10年4月1日から施行する。

(松本市環境公害審議会条例の廃止)

2 松本市環境公害審議会条例(昭和57年条例第18号)は、廃止する。

(松本市環境公害審議会条例の廃止に伴う経過措置)

3 この条例の施行の際現にこの条例による廃止前の松本市環境公害審議会条例(以下この項において「審議会条例」という。)の規定に基づき任命されている委員及び互選されている会長並びに副会長は、この条例の規定に基づき委嘱され、又は互選されたものとみなす。この場合において、当該委員の任期は、審議会条例の規定に基づき任命された日から起算する。

(松本市環境をよくする条例の一部改正)

4 松本市環境をよくする条例(昭和 46 年条例第 9 号)の一部を次のように改正する。

第1条を次のように改める。

(目的)

第1条 この条例は、松本市環境基本条例(平成10年条例第1号)の規定に基づき、関係法令に定めるもののほか、生活環境の保全について必要な事項を 定めることを目的とする。

第2条から第4条までを次のように改める。

第2条から第4条まで 削除

第21条を次のように改める。

第 21 条 削除

(松本市公害防止条例の一部改正)

5 松本市公害防止条例(昭和47年条例第24号)の一部を次のように改正する。 第1条中「松本市環境をよくする条例(昭和46年条例第9号)」を「松本市 環境基本条例(平成10年条例第1号)の規定」に改める。

第2条第3項中「松本市環境公害審議会(松本市環境公害審議会条例(昭和57年条例第18号)」を「松本市環境審議会(松本市環境基本条例の規定」に改め、同条第4項中「松本市環境公害審議会」を「松本市環境審議会」に改める。

第16条及び第18条中「松本市環境公害審議会」を「松本市環境審議会」に改める。

(松本市緑を守り育てる条例の一部改正)

6 松本市緑を守り育てる条例(昭和48年条例第13号)の一部を次のように改

正する。

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

附 則(平成 12 年 3 月 2 日条例第 1 号)

(施行期日)

1 この条例は、平成 12 年 4 月 1 日から施行する。

(経過措置)

2 この条例の施行前にした行為に対する罰則の適用については、なお従前の例による。 附 則 (平成27年3月13日条例第2号)

(施行期日等)

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

(松本市議会議員である委員の任期の特例)

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