

令和3年版
松本市の環境

資料編



目 次

1 測定データ等	
(1) 大気汚染	3
(2) 水質汚濁	7
(3) 土壌汚染	34
(4) 騒音・振動	35
(5) 廃棄物	49
(6) 上水道	52
(7) 下水道の計画諸元及び整備状況	65
(8) 放射性物質濃度測定結果	66
2 環境関連条例	67

1 測定データ等

(1) 大気汚染

ア 環境基準

物質	基準値	人への主な影響	主な発生源
二酸化硫黄	1時間値の1日平均値が0.04 ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1 ppm以下であること。	高濃度では呼吸器に影響を及ぼす。	石油、石炭などの化石燃料の燃焼に伴い発生。
一酸化炭素	1時間値の1日平均値が10 ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20 ppm以下であること。	血液中のヘモグロビンと結びつき、神経系に影響を与える。	不完全燃焼に伴い発生。主に自動車排出ガスによる。
浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均値が0.10 mg / m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20 mg / m ³ 以下であること。	高濃度では肺や気管などに沈着して呼吸器に影響を及ぼす。	工場などからのばいじんと粉じん、ディーゼル黒煙、自然源によるものなど。
二酸化窒素	1時間値の1日平均値が0.04 ppmから、0.06 ppmまでのゾーン内またはそれ以下であること。	高濃度では呼吸器に影響を及ぼす。	燃焼に伴い発生。工場、事業場及び自動車などから発生。
光化学オキシダント	1時間値が0.06 ppm以下であること。	目、のどなどを強く刺激する。	窒素酸化物と炭化水素類の光化学反応により、二次的に発生。
微小粒子状物質	1年平均値が15 μg / m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35 μg / m ³ 以下であること。	高濃度では呼吸器に影響を及ぼす。	工場、自動車などから発生する他、窒素酸化物などが大気中で化学反応し、二次的に発生。
ベンゼン	1年平均値が0.003 mg / m ³ 以下であること。	発ガン性、中枢神経作用や皮膚粘膜刺激を起こす。	合成樹脂など化学工業製品の合成原料、溶剤として使用される際や自動車排出ガスから発生。
トリクロロエチレン	1年平均値が0.13 mg / m ³ 以下であること。	発ガン性、中枢神経障害、粘膜刺激や肝障害を起こす。	各種産業分野において、金属加工部品などの脱脂や一般溶剤として使用される際に発生。
テトラクロロエチレン	1年平均値が0.2 mg / m ³ 以下であること。	発ガン性、中枢神経作用や肝臓・腎臓障害を起こす。	ドライクリーニングなどの洗浄剤や金属加工部品などの脱脂や一般溶剤として使用される際に発生。
ジクロロメタン	1年平均値が0.15 mg / m ³ 以下であること。	中枢神経に対する麻酔作用がある。	化学工業製品やプラスチック製品製造などにおいて、洗浄及び脱脂溶剤として使用される際に発生。

イ 大気汚染調査

令和2年度 県大気環境測定車（あおぞらⅣ号）による大気測定結果

測定項目	単位	区 分	今井地点測定結果 (4～5月実施)		環境基準	
			測定値	※環境基準 達成状況	1時間値	1時間値の 日平均値
二酸化硫黄	ppm	1時間値の平均値	0.000	○	0.1以下	0.04以下
		1時間値の最高値	0.002			
		1時間値の日平均値の最高値	0.000			
二酸化窒素	ppm	1時間値の平均値	0.003	○	—	0.04～0.06 (ゾーン内または それ以下)
		1時間値の最高値	0.018			
		1時間値の日平均値の最高値	0.005			
一酸化窒素	ppm	1時間値の平均値	0.000	—	—	—
		1時間値の最高値	0.008			
		1時間値の日平均値の最高値	0.002			
浮遊粒子状物質	mg/m ³	1時間値の平均値	0.010	○	0.20以下	0.10以下
		1時間値の最高値	0.043			
		1時間値の日平均値の最高値	0.022			
微小粒子状物質	μg/m ²	1時間値の月（測定期間）平均値	8.9	(○) 日平均値の98% 値による評価	35以下 (1日平均値)	15以下 (1年平均値)
		1時間値の最高値	42			
		1時間値の日平均値の98%値	18.8			
光化学オキシダント	ppm	1時間値の平均値	0.049	×	0.06以下	—
		1時間値の最高値	0.079			
非メタン炭化水素 (6～9時値の評価)	ppmC	6～9時値における平均値	欠測	(指針値)	(0.20～0.31) (指針値)	—
		6～9時値の平均値の最高値	欠測			
メタン (6～9時値の評価)	ppmC	6～9時値における平均値	欠測	—	—	—
		6～9時値の平均値の最高値	欠測			
一酸化炭素	ppm	1時間値の平均値	0.1	○	20以下 (8時間平均)	10以下
		1時間値の最高値	0.4			
		1時間値の日平均値の最高値	0.2			
風向		最多風向	SE			
風速	m/s	1時間値の平均値	2.6			
		1時間値の最高値	9.2			
気温	℃	1時間値の平均値	15.3			
		1時間値の最高値	32.2			
		1時間値の最低値	-0.2			
湿度	%	1時間値の平均値	60			
		1時間値の最高値	100			
		1時間値の最低値	14			

※環境基準達成状況 ○：達成 ×：未達成

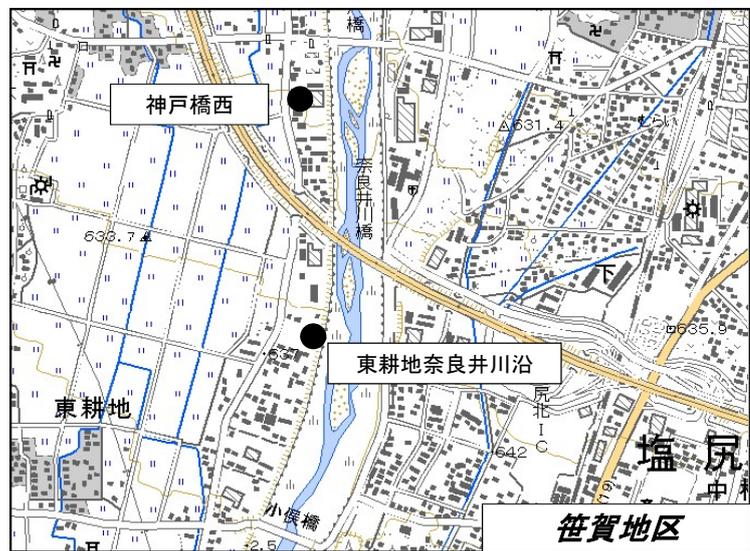
令和2年度産業廃棄物焼却施設周辺大気ダイオキシン類調査結果一覧表

単位：pg-TEQ/m³

地区	測定地点	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度				
		年平均	年平均	年平均	年平均	1回目 5/26 ~5/27	2回目 8/24 ~8/25	3回目 11/16 ~11/17	4回目 1/25 ~1/26	年平均
今井・神林	八幡様	0.0071	0.020	0.018	0.034	0.027	0.016	0.0065	0.017	0.017
	神林川西遊園地付近	0.0072	0.024	—	—	—	—	—	—	—
	芳川消防署神林出張所	0.035	0.0049	0.0095	0.017	0.0053	0.012	0.0066	0.021	0.011
	共立学舎石鹼工場	0.013	0.010	0.0091	0.019	0.0051	0.012	0.0063	0.011	0.0086
	和田道添	0.016	0.0095	0.014	0.043	—	—	—	—	—
	西和田道	0.068	0.011	0.011	0.013	0.015	0.027	0.0094	0.012	0.016
	今井公園西町会	0.012	0.0073	0.010	0.013	0.0051	0.0079	0.0074	0.0086	0.0073
	鎖川左岸	—	—	—	—	0.023	0.019	0.0080	0.019	0.017
	地区平均	0.023	0.013	0.012	0.023	0.013	0.016	0.0074	0.015	0.013
笹賀	神戸橋西	0.012	0.0075	0.010	0.017	—	0.021	—	0.070	0.046
	東耕地奈良井川沿	0.011	0.0063	0.0055	0.012	—	0.014	—	0.016	0.015
	地区平均	0.011	0.0069	0.0078	0.015	—	0.018	—	0.043	0.030
棚峯・松原	棚峯公民館	0.0070	0.0048	0.0041	0.0099	—	0.012	—	0.0095	0.011
	松原公民館	0.0062	0.0044	0.0063	0.021	—	0.011	—	0.0069	0.0090
	地区平均	0.0066	0.0046	0.0052	0.016	—	0.012	—	0.0082	0.010
全国平均（年平均）		0.021	0.022	0.018	0.019	—				
環境基準		年間平均値 0.6pg-TEQ/m ³ 以下								

* 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。

令和2年度 産業廃棄物焼却施設周辺大気ダイオキシン調査地点位置



(2) 水質汚濁

ア 環境基準

(ア) 人の健康の保護に関する環境基準

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

(イ) 生活環境の保全に関する環境基準 (抜粋)

河川

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

湖沼

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

イ 水質環境調査

公共用水域水質調査結果 地点別総括表

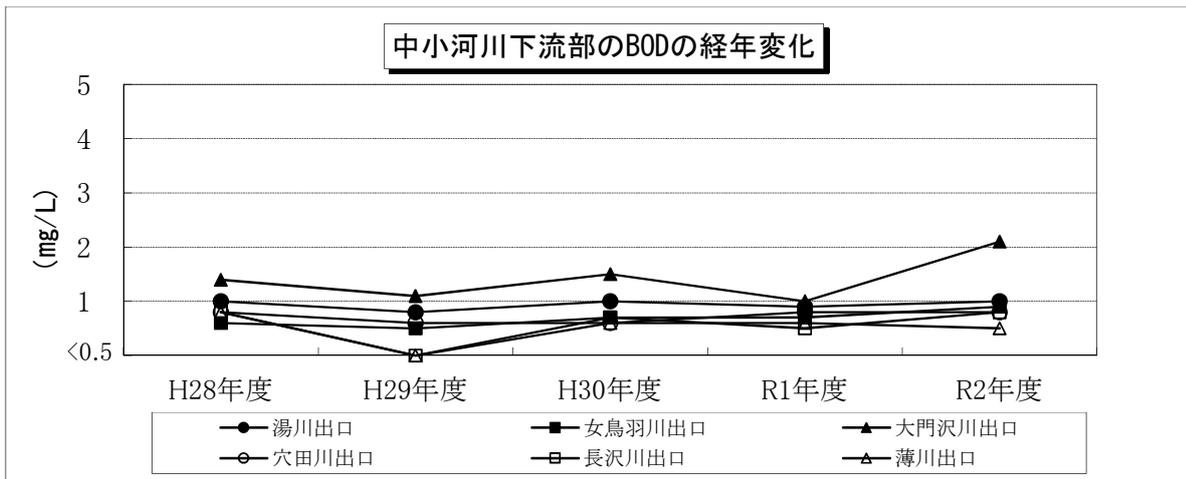
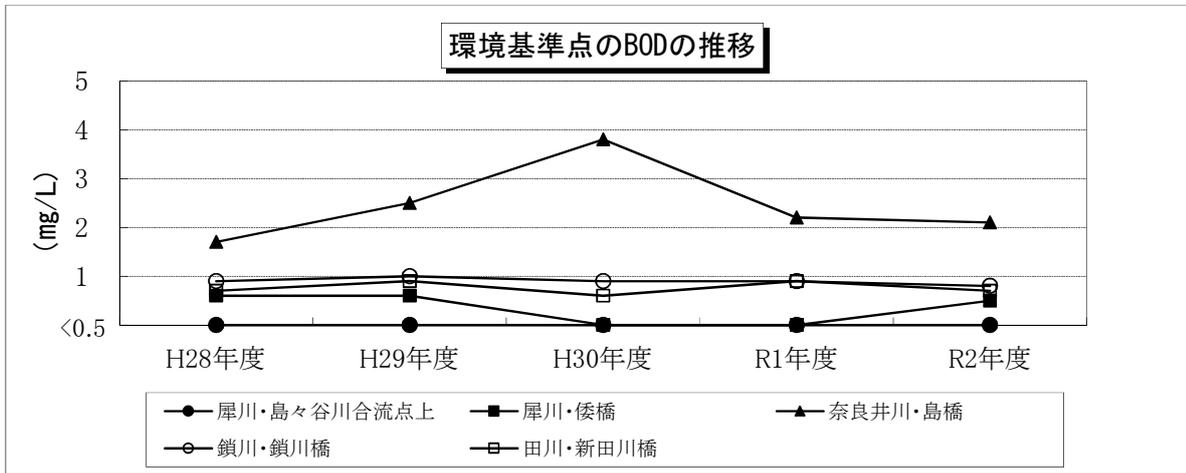
地点名	pH		BOD [湖沼COD] (mg/L)		SS (mg/L)				DO (mg/L)		大腸菌群数 (MPN/100mL)							
	最小～最大	m/n	最小～最大	m/n	日間平均値				最小～最大	平均	最小～最大	平均	最小～最大	m/n	平均			
					最小～最大	x/y	%	平均								75%		
犀川・島々谷川合流点上	7.1～7.6	0 / 12	<0.5～0.5	0 / 12	<0.5～0.5	0 / 12	0	0	<0.5	<0.5	<1～49	1 / 12	6	10～12	0 / 12	2～1.3E+03	7 / 12	3.0E+02
犀川・倭橋	6.5～7.4	0 / 12	<0.5～2.7	1 / 12	<0.5～2.7	1 / 12	1	8	0.7	0.5	<1～2400	1 / 12	200	9.1～12	0 / 12	23～4.9E+03	1 / 12	6.1E+02
奈良井川・島橋	6.6～7.5	0 / 12	0.5～3.0	4 / 12	0.5～3.0	4 / 12	4	33	1.8	2.1	1～2300	1 / 12	200	8.3～10	0 / 12	8～3.3E+04	1 / 12	3.0E+03
鎖川・鎖川橋	7.6～9.2	3 / 12	<0.5～1.0	0 / 12	<0.5～1.0	0 / 12	0	0	0.7	0.8	1～41	1 / 12	8	9.1～13	0 / 12	2.9E+02～2.5E+04	9 / 12	7.1E+03
田川・新田川橋	7.5～8.4	0 / 12	<0.5～1.1	0 / 12	<0.5～1.1	0 / 12	0	0	0.6	0.7	<1～6	0 / 12	3	9.2～12	0 / 12	4.1E+02～2.9E+04	9 / 12	6.5E+03
美鈴湖・流出部	7.7～8.8	4 / 8	3.0～4.1	4 / 8	3.0～4.1	4 / 8	4	50	3.3	3.3	<1～5	0 / 8	2	9.1～11	0 / 8	1.3E+01～3.3E+03	3 / 8	9.1E+02

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

BODの経年変化（湖沼はCOD）

(mg/L)

	観測地点	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度
環境基準点	犀川・島々谷川合流点上	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	犀川・倭橋	0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.5
	奈良井川・島橋	1.7	2.5	3.8	2.2	2.1
	鎖川・鎖川橋	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8
	田川・新田川橋	0.7	0.9	0.6	0.9	0.7
中小河川	湯川出口	1.0	0.8	1.0	0.9	1.0
	女鳥羽川出口	0.6	0.5	0.7	0.7	0.9
	大門沢川出口	1.4	1.1	1.5	1.0	2.1
	穴田川出口	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8
	長沢川出口	0.8	<0.5	0.7	0.5	0.8
	薄川出口	0.8	<0.5	0.6	0.6	0.5
湖沼	美鈴湖流出部	3.8	3.1	3.4	3.2	3.3



※日間平均値の75%水質値で評価しています。

令和2年度公共用水域水質調査結果表 その1

地点名		犀川 島々谷川合流点上							
採取年月日		R2.4.15	R2.5.27	R2.6.10	R2.7.22	R2.8.19	R2.9.9	R2.10.14	R2.11.11
採取時刻		8:45	7:10	9:08	9:15	9:30	9:15	9:01	7:15
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
現場測定項目	気温 (°C)	9.4	15.3	24.7	26.4	26.0	23.8	16.4	1.0
	水温 (°C)	5.6	9.7	11.6	14.6	14.7	15.0	14.3	8.2
	流量 (m3/秒)	2.7	2.2	2.3	4.4	2.8	2.6	—	2.3
	透視度 (cm)	> 50	> 50	> 50	7	27	> 50	> 50	> 50
	電気伝導率 (mS/m)	11	9.3	8.7	6.0	6.7	7.8	10	10
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	褐色・濃(暗)	灰黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色
	懸濁物	なし	少々有り	なし	有り	有り	少々有り	なし	なし
	沈降物	なし	少々有り	少々有り	有り	なし	少々有り	なし	なし
	生活環境項目	pH	7.6	7.4	7.5	7.1	7.3	7.4	7.6
D O (mg/L)		11	10	11	10	10	10	10	10
B O D (mg/L)		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
C O D (mg/L)		0.5	0.8	0.9	2.0	1.0	0.8	1.0	0.8
S S (mg/L)		1	2	2	49	8	2	2	< 1
大腸菌群数 (MPN/100mL)		9	4.9E+01	7.9E+01	1.3E+03	1.4E+02	4.9E+02	7.9E+02	4.9E+02
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)			2			9			< 2
全亜鉛 (mg/L)			0.075			0.12			0.050
ノニルフェノール (mg/L)									
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)									
健康項目	カドミウム (mg/L)								
	全シアン (mg/L)								
	鉛 (mg/L)								
	六価クロム (mg/L)								
	砒素 (mg/L)								
	総水銀 (mg/L)								
	ジクロロメタン (mg/L)								
	四塩化炭素 (mg/L)								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								
	トリクロロエチレン (mg/L)								
	テトラクロロエチレン (mg/L)								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)								
	チウラム (mg/L)								
	シマジン (mg/L)								
	チオベンカルブ (mg/L)								
	ベンゼン (mg/L)								
セレン (mg/L)									
硝酸性窒素 (mg/L)									
亜硝酸性窒素 (mg/L)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)									
ふっ素 (mg/L)									
ほう素 (mg/L)									
1,4-ジオキサン (mg/L)									

令和2年度公共用水域水質調査結果表 その2

地点名	犀川 島々谷川合流点上					地点名	犀川 水殿ダム下		
採取年月日	R2.12.9	R3.1.20	R3.2.17	R3.3.10		R2.5.27	R2.8.19	R2.11.11	R3.2.17
採取時刻	9:14	9:37	9:31	9:10		9:00	8:45	8:54	8:45
採取位置	流心	流心	流心	流心		右岸	右岸	右岸	右岸
天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
現場測定項目	気温 (°C)	2.7	-5.8	0.5	7.8	21.7	25.3	2.9	0.7
	水温 (°C)	6.7	2.1	2.6	4.7	13.8	15.5	9.3	3.6
	流量 (m3/秒)	3.4	2.8	2.6	—				
	透視度 (cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	27	> 50	> 50
	電気伝導率 (mS/m)	10	11	12	13	8.8	6.9	11	15
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	黄色・淡(明)	無色	無色	灰茶色・淡(明)	無色	灰黄色・中	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	懸濁物	なし	なし	なし	少々有り	なし	有り	なし	なし
	沈降物	なし	なし	なし	少々有り	なし	なし	なし	なし
	生活環境項目	pH	7.6	7.4	7.6	7.1			
D O (mg/L)		10	12	12	12				
B O D (mg/L)		< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5				
C O D (mg/L)		0.7	0.6	0.5	0.7				
S S (mg/L)		< 1	< 1	< 1	1				
大腸菌群数 (MPN/100mL)		2.4E+02	1.1E+01	2	4				
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)				< 2					
全亜鉛 (mg/L)				0.040		0.001	0.004	0.001	0.004
ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)						< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目	カドミウム (mg/L)								
	全シアン (mg/L)								
	鉛 (mg/L)								
	六価クロム (mg/L)								
	砒素 (mg/L)								
	総水銀 (mg/L)								
	ジクロロメタン (mg/L)								
	四塩化炭素 (mg/L)								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								
	トリクロロエチレン (mg/L)								
	テトラクロロエチレン (mg/L)								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)								
	チウラム (mg/L)								
	シマジン (mg/L)								
	チオベンカルブ (mg/L)								
	ベンゼン (mg/L)								
セレン (mg/L)									
硝酸性窒素 (mg/L)									
亜硝酸性窒素 (mg/L)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)									
ふっ素 (mg/L)									
ほう素 (mg/L)									
1,4-ジオキサン (mg/L)									

令和2年度公共用水域水質調査結果表 その3

地点名	鎖川 鎖川橋								
採取年月日	R2.4.15		R2.5.27		R2.6.10		R2.7.22		
採取時刻	9:40	13:13	8:16	14:30	10:05	14:00	10:00	13:30	
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
現場測定項目	気温 (°C)	8.7	16.7	19.9	25.1	26.9	29.6	27.6	30.0
	水温 (°C)	7.2	12.1	12.9	17.4	17.9	20.0	17.5	20.0
	流量 (m3/秒)	5.0		3.6		2.3		8.4	
	透視度 (cm)	> 50	> 50	> 50	48	> 50	> 50	9	9
	電気伝導率 (mS/m)	8.5	9.6	7.9	8.6	9.4	8.4	7.2	6.1
	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	灰色・淡(明)	灰色・中	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰色・濃(暗)	灰色・濃(暗)
	懸濁物	なし	なし	少々有り	少々有り	なし	なし	有り	有り
	沈降物	少々有り	少々有り	なし	少々有り	なし	少々有り	有り	有り
	生活環境項目	pH	7.9	8.4	8.1	9.0	8.4	8.5	7.3
D O (mg/L)		12	10	10	9.9	9.7	9.2	9.7	9.2
B O D (mg/L)		0.5	0.7	0.8	1.1	0.6	0.9	< 0.5	< 0.5
C O D (mg/L)		1.1	1.6	1.6	2.1	1.9	2.5	2.1	2.1
S S (mg/L)		3	4	4	6	4	9	39	43
大腸菌群数 (MPN/100mL)		3.3E+02	2.4E+02	1.7E+03	1.3E+03	3.3E+03	3.3E+03	1.7E+04	1.1E+04
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)					1.6E+02				
全亜鉛 (mg/L)					0.003				
ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006				
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)					< 0.0006				
健康項目	カドミウム (mg/L)								
	全シアン (mg/L)								
	鉛 (mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005
	六価クロム (mg/L)								
	砒素 (mg/L)								
	総水銀 (mg/L)								
	ジクロロメタン (mg/L)				< 0.002				
	四塩化炭素 (mg/L)				< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)				< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)				< 0.0006				
	トリクロロエチレン (mg/L)				< 0.001				
	テトラクロロエチレン (mg/L)				< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)				< 0.0002				
	チウラム (mg/L)				< 0.0006				
	シマジン (mg/L)				< 0.0003				
	チオベンカルブ (mg/L)				< 0.002				
	ベンゼン (mg/L)				< 0.001				
セレン (mg/L)									
硝酸性窒素 (mg/L)									
亜硝酸性窒素 (mg/L)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)									
ふっ素 (mg/L)									
ほう素 (mg/L)									
1,4-ジオキサン (mg/L)									

令和2年度公共用水域水質調査結果表

その4

地点名		鎖川 鎖川橋							
採取年月日		R2.8.19		R2.9.9		R2.10.14		R2.11.11	
採取時刻		10:35	14:05	10:05	13:20	10:00	13:11	8:10	14:15
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
現場測定項目	気温 (°C)	28.4	31.7	26.6	31.2	17.5	19.4	2.8	9.9
	水温 (°C)	20.0	22.3	19.2	22.5	14.9	17.0	5.5	9.9
	流量 (m3/秒)	4.0		3.8		4.2		1.4	
	透視度 (cm)	42	39	> 50	> 50	> 50	29	> 50	> 50
	電気伝導率 (mS/m)	6.4	6.7	7.7	8.0	7.8	8.0	8.5	9.1
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色
	懸濁物	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	なし	有り	なし	なし
	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
	生活環境項目	pH	8.6	8.9	7.8	8.0	7.7	7.8	7.7
D O (mg/L)		9.6	9.1	9.5	8.7	10	9.4	12	11
B O D (mg/L)		0.7	0.8	0.7	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6
C O D (mg/L)		1.8	2.0	1.5	1.4	1.4	2.0	1.1	1.6
S S (mg/L)		5	8	3	3	5	15	1	1
大腸菌群数 (MPN/100mL)		1.3E+04	7.9E+03	3.3E+04	1.7E+04	1.7E+04	2.4E+04	7.9E+03	2.2E+03
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)			1.1E+02						5.5E+01
全亜鉛 (mg/L)			0.003						0.002
ノニルフェノール (mg/L)			< 0.00006						< 0.00006
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)			< 0.0006						0.0009
健康項目	カドミウム (mg/L)		< 0.0003						
	全シアン (mg/L)		< 0.1						
	鉛 (mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005
	六価クロム (mg/L)		< 0.02						
	砒素 (mg/L)		< 0.005						
	総水銀 (mg/L)		< 0.0005						
	ジクロロメタン (mg/L)								< 0.002
	四塩化炭素 (mg/L)								< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)								< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)								< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								< 0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)								< 0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)								< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)								< 0.0002
	チウラム (mg/L)								
	シマジン (mg/L)								
	チオベンカルブ (mg/L)								
	ベンゼン (mg/L)								< 0.001
セレン (mg/L)		< 0.002							
硝酸性窒素 (mg/L)		0.16							
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.02							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.18							
ふっ素 (mg/L)		0.08							
ほう素 (mg/L)		< 0.02							
1,4-ジオキサン (mg/L)		< 0.005							

令和2年度公共用水域水質調査結果表

その5

地点名		鎖川 鎖川橋		R2.12.9		R3.1.20		R3.2.17		R3.3.10	
採取年月日											
採取時刻		10:09	12:40	10:28	13:06	10:25	13:10	10:08	13:06		
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雪	晴れ	晴れ		
現場測定項目	気温 (°C)	6.8	8.2	-1.5	3.7	2.5	1.9	11.1	13.3		
	水温 (°C)	5.5	9.1	2.3	3.6	2.9	4.8	7.3	12.1		
	流量 (m3/秒)	1.0		1.3		1.9		1.6			
	透視度 (cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
	電気伝導率 (mS/m)	7.2	7.7	11	10	10	10	7.0	7.9		
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	
	懸濁物	なし	なし	なし	なし	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	
	沈降物	なし	なし	なし	なし	なし	なし	少々有り	少々有り	少々有り	
	生活環境項目	pH	8.9	9.4	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.9	
D O (mg/L)		12	12	13	13	12	12	11	11		
B O D (mg/L)		0.7	0.8	0.7	1.1	1.1	0.9	0.5	0.6		
C O D (mg/L)		1.3	1.5	1.4	2.2	1.4	1.5	1.5	1.9		
S S (mg/L)		< 1	1	2	6	3	2	5	6		
大腸菌群数 (MPN/100mL)		7.9E+02	2.4E+03	4.9E+02	7.9E+02	1.4E+03	1.1E+02	7.9E+02	3.3E+03		
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)							4.4E+01				
全亜鉛 (mg/L)							0.003				
ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006				
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)							0.0014				
健康項目	カドミウム (mg/L)						< 0.0003				
	全シアン (mg/L)						< 0.1				
	鉛 (mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		
	六価クロム (mg/L)						< 0.02				
	砒素 (mg/L)						< 0.005				
	総水銀 (mg/L)						< 0.0005				
	ジクロロメタン (mg/L)										
	四塩化炭素 (mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)										
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)										
	トリクロロエチレン (mg/L)										
	テトラクロロエチレン (mg/L)										
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)										
	チウラム (mg/L)										
	シマジン (mg/L)										
	チオベンカルブ (mg/L)										
	ベンゼン (mg/L)										
セレン (mg/L)							< 0.002				
硝酸性窒素 (mg/L)							0.36				
亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.04				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.41				
ふっ素 (mg/L)							0.08				
ほう素 (mg/L)							0.02				
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005				

令和2年度公共用水域水質調査結果表

その6

地点名		田川 新田川橋							
採取年月日		R2.4.15		R2.5.27		R2.6.10		R2.7.22	
採取時刻		10:00	12:45	8:45	14:04	10:37	13:35	10:30	13:05
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
現場測定項目	気温 (°C)	10.6	16.7	18.6	28.1	28.7	31.3	28.8	29.5
	水温 (°C)	10.2	14.2	16.0	20.5	20.7	22.5	20.6	22.3
	流量 (m3/秒)	5.5		3.8		2.5		13.7	
	透視度 (cm)	38	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	電気伝導率 (mS/m)	16	16	18	18	19	19	14	15
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	茶色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	懸濁物	少々有り	なし	なし	少々有り	なし	なし	なし	なし
	沈降物	少々有り	少々有り	少々有り	少々有り	なし	なし	なし	なし
	生活環境項目	pH	7.8	8.3	7.6	7.9	7.5	7.7	7.4
D O (mg/L)		12	11	10	10	9.6	9.3	9.4	9.1
B O D (mg/L)		0.7	0.7	0.8	0.8	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6
C O D (mg/L)		2.1	1.8	1.7	2.1	1.6	1.9	1.6	1.7
S S (mg/L)		7	3	2	3	3	3	7	5
大腸菌群数 (MPN/100mL)		4.9E+02	3.3E+02	3.3E+03	4.6E+03	1.3E+04	2.4E+04	2.8E+03	1.4E+03
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)					3.4E+01				
全亜鉛 (mg/L)					0.002				
ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006				
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)					< 0.0006				
健康項目	カドミウム (mg/L)								
	全シアン (mg/L)								
	鉛 (mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005
	六価クロム (mg/L)								
	砒素 (mg/L)								
	総水銀 (mg/L)								
	ジクロロメタン (mg/L)				< 0.002				
	四塩化炭素 (mg/L)				< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)				< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)				< 0.0006				
	トリクロロエチレン (mg/L)				< 0.001				
	テトラクロロエチレン (mg/L)				< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)				< 0.0002				
	チウラム (mg/L)				< 0.0006				
	シマジン (mg/L)				< 0.0003				
	チオベンカルブ (mg/L)				< 0.002				
	ベンゼン (mg/L)				< 0.001				
セレン (mg/L)									
硝酸性窒素 (mg/L)									
亜硝酸性窒素 (mg/L)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)									
ふっ素 (mg/L)									
ほう素 (mg/L)									
1,4-ジオキサン (mg/L)									

令和2年度公共用水域水質調査結果表 その7

地点名	田川 新田川橋								
採取年月日	R2.8.19		R2.9.9		R2.10.14		R2.11.11		
採取時刻	11:05	13:35	10:30	13:00	10:20	12:45	8:40	13:50	
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
現場測定項目	気温 (°C)	29.3	30.3	26.0	30.7	17.3	19.6	4.5	9.8
	水温 (°C)	21.5	23.6	20.6	22.6	16.2	17.7	9.0	11.6
	流量 (m3/秒)	6.0		5.8		7.8		5.1	
	透視度 (cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	電気伝導率 (mS/m)	18	19	18	18	16	16	16	17
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	懸濁物	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	沈降物	少々有り	少々有り	なし	なし	なし	なし	なし	なし
生活環境項目	pH	8.2	8.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6
	D O (mg/L)	11	10	9.4	9.0	9.8	9.2	11	11
	B O D (mg/L)	1.0	1.1	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	C O D (mg/L)	1.9	2.1	1.4	1.2	1.3	1.5	0.9	1.1
	S S (mg/L)	5	5	2	2	1	1	< 1	< 1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	3.3E+04	2.4E+04	1.3E+04	7.9E+03	3.3E+03	1.1E+04	1.3E+03	4.9E+03
	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		7.6E+01						2.2E+01
	全亜鉛 (mg/L)		0.001						< 0.001
	ノニルフェノール (mg/L)		< 0.00006						< 0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)		< 0.0006						< 0.0006
健康項目	カドミウム (mg/L)		< 0.0003						
	全シアン (mg/L)		< 0.1						
	鉛 (mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005
	六価クロム (mg/L)		< 0.02						
	砒素 (mg/L)		< 0.005						
	総水銀 (mg/L)		< 0.0005						
	ジクロロメタン (mg/L)								< 0.002
	四塩化炭素 (mg/L)								< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)								< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)								< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								< 0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)								< 0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)								< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)								< 0.0002
	チウラム (mg/L)								
	シマジン (mg/L)								
	チオベンカルブ (mg/L)								
	ベンゼン (mg/L)								< 0.001
セレン (mg/L)		< 0.002							
硝酸性窒素 (mg/L)		1.5							
亜硝酸性窒素 (mg/L)		< 0.02							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		1.6							
ふっ素 (mg/L)		< 0.08							
ほう素 (mg/L)		0.04							
1,4-ジオキサン (mg/L)		< 0.005							

令和2年度公共用水域水質調査結果表

その8

地点名		田川 新田川橋							
採取年月日		R2.12.9		R3.1.20		R3.2.17		R3.3.10	
採取時刻		10:39	13:00	10:50	13:25	10:50	13:33	10:35	13:32
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
現場測定項目	気温 (°C)	5.9	8.9	1.0	5.5	4.5	2.4	15.4	13.3
	水温 (°C)	9.0	11.1	6.5	6.6	5.2	6.4	10.1	13.3
	流量 (m3/秒)	3.8		2.1		3.5		2.8	
	透視度 (cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	電気伝導率 (mS/m)	17	17	18	19	18	19	16	17
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)
	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	なし	なし	なし	なし	なし	少々有り
	生活環境項目	pH	7.8	7.8	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5
DO (mg/L)		11	11	12	11	12	11	11	10
BOD (mg/L)		< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	< 0.5	0.5
COD (mg/L)		1.1	1.2	1.7	1.6	1.4	1.6	1.4	1.7
SS (mg/L)		1	1	7	2	2	2	2	4
大腸菌群数 (MPN/100mL)		2.2E+03	4.6E+02	7.9E+02	4.9E+02	1.3E+03	1.1E+03	3.3E+02	4.9E+02
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)							2.8E+01		
全亜鉛 (mg/L)							0.002		
ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006		
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)							< 0.0006		
健康項目	カドミウム (mg/L)						< 0.0003		
	全シアン (mg/L)						< 0.1		
	鉛 (mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005
	六価クロム (mg/L)						< 0.02		
	砒素 (mg/L)						< 0.005		
	総水銀 (mg/L)						< 0.0005		
	ジクロロメタン (mg/L)								
	四塩化炭素 (mg/L)								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								
	トリクロロエチレン (mg/L)								
	テトラクロロエチレン (mg/L)								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)								
	チウラム (mg/L)								
	シマジン (mg/L)								
	チオベンカルブ (mg/L)								
	ベンゼン (mg/L)								
セレン (mg/L)						< 0.002			
硝酸性窒素 (mg/L)						1.4			
亜硝酸性窒素 (mg/L)						< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)						1.4			
ふっ素 (mg/L)						< 0.08			
ほう素 (mg/L)						< 0.02			
1,4-ジオキサン (mg/L)						< 0.005			

令和2年度公共用水域水質調査結果表 その9

地 点 名		犀川 島々谷川合流点上		鎖川 鎖川橋		田川 新田川橋		
		R2. 8. 19	R3. 2. 17	R2. 8. 19	R3. 2. 17	R2. 7. 22	R2. 8. 19	R3. 2. 17
採 取 年 月 日		9:30	9:31	14:05	13:10	13:05	13:35	13:33
採 取 時 刻		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採 取 位 置								
生活環境項目	全 窒 素 (mg/L)	0.17	0.14	0.31	0.50		1.7	1.4
	全 燐 (mg/L)	0.029	0.003	0.042	0.055		0.046	0.038
要 監 視 項 目	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)					< 0.003		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)					< 0.006		
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)					< 0.02		
	イ ソ キ サ チ オ ン (mg/L)					< 0.0008		
	ダ イ ア ジ ノ ン (mg/L)					< 0.0005		
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)					< 0.0003		
	イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (mg/L)					< 0.004		
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)					< 0.004		
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)					< 0.004		
	プ ロ ピ ザ ミ ド (mg/L)					< 0.0008		
	E P N (mg/L)					< 0.0006		
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)					< 0.001		
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)					< 0.002		
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)					< 0.0008		
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)					< 0.0001		
	ト ル エ ン (mg/L)					< 0.06		
	キ シ レ ン (mg/L)					< 0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)					< 0.006		
	ニ ッ ケ ル (mg/L)					< 0.001		
	モ リ ブ デ ン (mg/L)					< 0.007		
	ア ン チ モ ン (mg/L)					< 0.002		
	塩化ビニルモノマー (mg/L)					< 0.0002		
エピクロロヒドリン (mg/L)					< 0.00004			
全 マ ン ガ ン (mg/L)					< 0.02			
ウ ラ ン (mg/L)					< 0.0002			
フ ェ ノ ー ル (mg/L)					< 0.005			
ホルムアルデヒド (mg/L)					< 0.1			
4-t-オクチルフェノール (mg/L)					< 0.00007			
ア ニ リ ン (mg/L)					< 0.002			
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)					< 0.0003			

令和2年度公共用水域水質調査結果表 その10

地点名		美 鈴 湖							
採取年月日		R2. 4. 15	R2. 5. 27	R2. 6. 10	R2. 7. 22	R2. 8. 19	R2. 9. 9	R2. 10. 14	R2. 11. 11
採取時刻		12:05	13:24	12:50	12:10	12:45	12:20	12:07	12:25
採取位置		流出部	流出部	流出部	流出部	流出部	流出部	流出部	流出部
採取水深 (cm)		50	50	50	50	50	50	50	50
全水深 (m) (満水時 15m)									
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
現場測定項目	気温 (°C)	13.7	21.6	27.6	27.1	28.5	27.7	17.1	5.4
	水温 (°C)	11.1	19.9	24.4	25.8	28.4	26.3	18.6	10.9
	透視度 (cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	電気伝導率 (mS/cm)	8.0	8.1	8.3	8.3	7.9	8.2	8.3	8.6
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	青色・淡(明)	緑青色・淡(明)	青色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・中
	懸濁物	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	少々有り
	沈降物	少々有り	少々有り	なし	少々有り	少々有り	少々有り	なし	なし
	pH	7.9	8.3	8.5	8.8	8.8	8.8	8.7	7.7
	D O (mg/L)	11	10	9.2	10	9.1	9.3	10	9.5
生活環境項目	C O D (mg/L)	3.0	3.1	3.0	3.7	3.0	3.0	3.3	4.1
	S (mg/L)	1	< 1	1	5	1	2	1	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.3E+01	4.9E+02	1.3E+03	3.3E+03	1.3E+02	2.8E+02	4.9E+02	1.3E+03
	糞便性大腸菌群数 (個/100mL)		2.4E+01			1.5E+01			6
	全窒素 (mg/L)	0.30	0.22	0.25	0.23	0.29	0.23	0.19	0.29
	全リン (mg/L)	0.006	0.012	0.007	0.008	0.009	0.009	0.017	0.024
	全亜鉛 (mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001
	ノニルフェノール (mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006
	カドミウム (mg/L)					< 0.0003			
	全シアン (mg/L)					< 0.1			
	鉛 (mg/L)					< 0.005			
	六価クロム (mg/L)					< 0.02			
	砒素 (mg/L)					< 0.005			
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005			
健康項目	ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002			
	チウラム (mg/L)					< 0.0006			
	シマジン (mg/L)					< 0.0003			
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002			
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001			
	セレン (mg/L)					< 0.002			
	硝酸性窒素 (mg/L)					0.11			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.13			
	ふっ素 (mg/L)					< 0.08			
	ほう素 (mg/L)					< 0.02			
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005				
その他の項目	クロロフィル a (µg/L)	1.8	1.9	1.5	5.2	2.4	3.3	7.5	15

令和2年度松本市内河川定点水質調査結果表 その1

調査地点	採取年月日	曜日	採取時刻	天候	気温 ℃	水温 ℃	透明度 cm	臭気	色相	EC mS/m	流量 m ³ /秒	pH	DO mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	兼性大腸菌群数 個/100mL	MBAS mg/L	備考
女鳥羽川 (寺前橋)	R2.5.27	水	8:40	晴	20.7	15.1	>30	無臭	無色	16.3	0.20	8.3	9.4	<0.5	1.8	1	1.7E+03	6.2E+01	<0.04	
	R2.8.19	水	8:50	晴	29.0	19.1	>30	無臭	無色	15.8	0.21	8.1	8.3	<0.5	3.1	2	7.9E+03	1.2E+02	<0.04	
	R2.11.11	水	8:20	晴	0.9	5.2	>30	無臭	無色	15.5	0.23	7.3	11	<0.5	1.0	<1	3.3E+02	2	<0.04	
	R3.2.17	水	8:45	曇り	1.1	2.0	>30	無臭	無色	19.6	0.30	8.0	13	<0.5	2.1	3	7.9E+01	5.6E+01	<0.04	
	平均		-	-	12.9	10.4	>30	-	-	16.8	0.24	7.9	10	<0.5	2.0	2	2.5E+03	6.0E+01	<0.04	
女鳥羽川 (出口)	R2.5.27	水	16:13	晴	25.2	19.0	>30	無臭	無色	18.2	0.98	8.6	9.2	0.9	2.5	6	3.5E+05	9.2E+02	<0.04	
	R2.8.19	水	17:05	晴	35.0	21.7	>30	無臭	無色	18.2	1.0	8.4	8.5	1.2	2.6	3	7.0E+04	1.4E+02	<0.04	
	R2.11.11	水	15:45	晴	6.7	11.1	>30	無臭	無色	20.1	0.80	8.1	10	<0.5	1.2	<1	2.4E+03	1.4E+02	<0.04	
	R3.2.17	水	15:30	曇り	0.5	5.7	>30	無臭	無色	21.6	0.75	7.9	11	0.7	2.0	2	3.3E+03	3.4E+03	<0.04	
	平均		-	16.9	14.4	>30	-	-	19.5	0.88	8.3	9.7	0.8	2.1	3	1.1E+05	1.2E+03	<0.04		
湯川 (出口)	R2.5.27	水	9:10	晴	18.8	17.5	>30	無臭	無色	14.3	0.24	8.5	9.9	1.0	5.4	6	7.9E+03	1.4E+02	<0.04	
	R2.8.19	水	9:30	晴	28.1	21.1	>30	川溝臭(微)	無色	22.5	0.36	8.7	10	1.6	2.6	5	7.9E+04	1.0E+03	<0.04	
	R2.11.11	水	9:05	晴	3.8	6.3	>30	無臭	無色	14.0	0.14	7.6	12	0.5	1.3	<1	1.7E+03	5.6E+01	<0.04	
	R3.2.17	水	9:15	曇り	2.4	3.7	>30	無臭	無色	18.9	0.16	8.1	13	0.9	2.0	2	2.4E+03	5.4E+02	<0.04	
	平均		-	13.3	12.2	>30	-	-	17.4	0.23	8.2	11	1.0	2.8	4	2.3E+04	4.3E+02	<0.04		
横田溝渠 (出口)	R2.5.27	水	9:26	晴	20.4	16.8	>30	川溝臭(微)	無色	23.0	<0.01	8.1	9.3	0.8	2.3	<1	7.0E+03	1.6E+03	<0.04	
	R2.8.19	水	10:00	晴	28.8	19.7	>30	無臭	無色	21.5	<0.01	7.9	8.4	<0.5	1.7	1	4.9E+03	9.2E+02	<0.04	
	R2.11.11	水	9:22	晴	4.2	10.9	>30	川溝臭(微)	無色	22.7	<0.01	7.4	10	0.6	0.7	<1	3.3E+03	2.4E+02	<0.04	
	R3.2.17	水	9:35	曇り	3.6	8.3	>30	無臭	無色	24.2	<0.01	7.7	11	<0.5	1.1	1	2.3E+02	8.4E+02	<0.04	
	平均		-	14.3	13.9	>30	-	-	22.9	<0.01	7.8	9.7	0.6	1.5	1	3.9E+03	9.0E+02	<0.04		
長沢川 (出口)	R2.5.27	水	9:46	晴	19.1	16.6	>30	無臭	無色	13.1	0.090	8.0	9.5	0.8	2.2	3	2.2E+04	2.8E+02	<0.04	
	R2.8.19	水	10:20	晴	30.7	20.2	>30	無臭	無色	13.3	0.060	8.0	8.9	2.6	4.0	3	7.9E+04	1.4E+03	<0.04	
	R2.11.11	水	9:45	晴	5.5	9.3	>30	無臭	無色	12.0	0.070	7.5	11	<0.5	0.6	<1	4.9E+03	2.0E+02	<0.04	
	R3.2.17	水	9:55	曇り	3.0	5.4	>30	無臭	無色	17.2	0.030	7.7	11	0.5	1.3	1	4.9E+03	8.2E+02	<0.04	
	平均		-	14.6	12.9	>30	-	-	13.9	0.063	7.8	10	1.1	2.0	2	2.8E+04	6.8E+02	<0.04		
田川 (田川橋)	R2.5.27	水	11:52	曇り	25.5	19.1	>30	無臭	無色	19.4	0.72	9.0	9.9	1.3	3.4	7	2.4E+04	1.0E+01	<0.04	
	R2.8.19	水	12:55	晴	35.3	24.3	>30	無臭	無色	20.4	1.4	8.7	9.2	1.5	3.3	8	4.9E+03	4.0E+01	<0.04	
	R2.11.11	水	11:50	晴	9.6	11.7	>30	無臭	無色	17.6	1.6	7.7	10	0.6	1.1	1	2.4E+03	6	<0.04	
	R3.2.17	水	12:12	晴	3.8	5.7	>30	無臭	無色	18.5	1.1	8.3	11	0.5	1.4	1	2.3E+02	1.0E+02	<0.04	
	平均		-	18.6	15.2	>30	-	-	19.0	1.2	8.4	10	1.0	2.3	4	7.9E+03	3.9E+01	<0.04		

令和2年度松本市内河川定点水質調査結果表 その2

調査地点	採取年月日	曜日	採取時刻	天候	気温 ℃	水温 ℃	透視度 cm	臭気	色相	EC mS/m	流量 m ³ /秒	pH	DO mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	兼性大腸菌群数 個/100mL	MBAS mg/L	備考
田川 (渚橋)	R2.5.27	水	10:18	晴	22.8	19.0	>30	無臭	無色	17.2	1.6	8.2	11	0.8	1.9	2	4.9E+03	1.8E+01	<0.04	
	R2.8.19	水	11:00	晴	32.5	23.4	>30	無臭	無色	17.9	3.3	8.8	10	1.7	3.4	9	7.0E+03	2.4E+02	<0.04	
	R2.11.11	水	10:15	晴	5.5	9.4	>30	無臭	無色	16.3	2.9	7.5	11	<0.5	0.9	1	7.0E+02	2.6E+01	<0.04	
	R3.2.17	水	10:25	曇り	3.8	3.7	>30	無臭	無色	18.2	2.1	8.0	13	0.6	1.7	1	7.9E+02	5.0E+02	<0.04	
	平均		-	-	16.2	13.9	>30	-	-	17.4	2.5	8.1	11	0.9	2.0	3	3.3E+03	2.0E+02	<0.04	
薄川 (出口)	R2.5.27	水	10:40	曇り	21.3	19.1	>30	無臭	無色	10.4	0.58	8.2	8.9	<0.5	1.8	2	1.3E+03	8	<0.04	
	R2.8.19	水	11:25	晴	33.1	22.8	>30	無臭	無色	9.6	1.0	8.1	8.7	0.8	2.1	2	4.9E+03	2.8E+01	<0.04	
	R2.11.11	水	10:30	晴	7.1	7.3	>30	無臭	無色	9.6	0.91	7.6	11	<0.5	0.7	<1	4.9E+02	2.2E+01	<0.04	
	R3.2.17	水	10:40	曇り	3.5	2.6	>30	無臭	無色	12.0	0.87	8.2	12	0.5	1.5	1	4.9E+01	4.8E+01	<0.04	
	平均		-	16.3	13.0	>30	-	-	10.4	0.84	8.0	10	0.6	0.5 (75%値)	1.5	2	1.7E+03	2.7E+01	<0.04	
頭無川 (出口)	R2.5.27	水	11:00	曇り	26.9	17.7	>30	無臭	無色	17.1	0.090	7.9	11	0.8	2.0	1	7.9E+03	3.0E+01	<0.04	
	R2.8.19	水	12:00	晴	32.8	19.9	>30	無臭	無色	19.3	0.38	7.7	9.3	<0.5	1.7	1	1.3E+04	5.0E+02	<0.04	
	R2.11.11	水	11:05	晴	8.7	12.7	>30	無臭	無色	20.0	0.12	7.3	10	<0.5	0.8	1	4.9E+04	3.6E+01	<0.04	
	R3.2.17	水	11:20	晴	4.1	4.0	>30	無臭	無色	23.5	<0.01	8.0	12	0.9	2.9	<1	1.1E+03	7.4E+02	<0.04	
	平均		-	18.1	13.6	>30	-	-	20.0	0.15	7.7	11	0.7	0.8 (75%値)	1.9	1	1.8E+04	3.3E+02	<0.04	
穴田川 (姥沢橋)	R2.5.27	水	11:19	晴	25.1	18.2	>30	無臭	無色	16.6	0.32	8.1	9.3	1.3	2.7	4	1.4E+04	2.6E+02	<0.04	
	R2.8.19	水	12:25	晴	33.2	18.4	>30	無臭	無色	20.7	0.71	7.6	8.5	<0.5	2.0	1	2.4E+04	2.2E+02	<0.04	
	R2.11.11	水	11:20	晴	8.8	16.5	>30	無臭	無色	25.9	0.32	7.3	9.9	<0.5	1.0	<1	2.4E+03	1.0E+03	<0.04	
	R3.2.17	水	11:40	晴	3.2	20.2	>30	無臭	無色	44.5	0.090	8.3	9.0	1.0	5.0	<1	7.9E+04	2.4E+05	<0.04	
	平均		-	17.6	18.3	>30	-	-	26.9	0.36	7.8	9.2	0.8	1.0 (75%値)	2.7	2	3.0E+04	6.0E+04	<0.04	
穴田川 (出口)	R2.5.27	水	9:58	晴	18.7	17.6	>30	無臭	無色	17.0	0.94	8.1	12	1.4	2.2	4	2.4E+04	1.2E+02	<0.04	
	R2.8.19	水	10:45	晴	32.0	18.5	>30	無臭	無色	19.7	2.2	7.8	10	<0.5	1.2	2	4.9E+03	1.4E+02	<0.04	
	R2.11.11	水	10:00	晴	4.7	15.0	>30	無臭	無色	21.6	1.1	7.3	10	<0.5	1.1	1	1.3E+03	5.6E+01	<0.04	
	R3.2.17	水	10:08	曇り	3.3	6.8	>30	無臭	無色	35.1	0.060	8.0	12	0.8	4.6	1	7.9E+03	1.4E+03	<0.04	
	平均		-	14.7	14.5	>30	-	-	23.4	1.1	7.8	11	0.8	0.8 (75%値)	2.3	2	9.5E+03	4.3E+02	<0.04	

令和2年度松本市内河川定点水質調査結果表 その3

調査地点	採取年月日	曜日	採取時刻	天候	気温 ℃	水温 ℃	透視度 cm	臭気	色相	EC mS/m	流量 m ³ /秒	pH	DO mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	兼性大腸菌群数 個/100mL	MBAS mg/L	備考
奈良井川 (神戸橋)	R2.5.27	水	13:35	晴	28.5	19.6	>30	下水臭(微)	無色	10.5	2.5	9.3	10	1.3	3.1	3	3.3E+03	1.8E+01	<0.04	
	R2.8.19	水	14:25	晴	32.0	24.5	>30	川瀬臭(微)	無色	10.8	3.1	8.5	9.0	1.0	1.7	3	7.9E+03	1.8E+01	<0.04	
	R2.11.11	水	13:40	晴	9.0	10.4	>30	下水臭(微)	無色	10.9	2.5	7.9	10	0.5	1.4	<1	3.3E+02	2.0E+01	<0.04	
	R3.2.17	水	13:20	曇り	2.0	4.7	>30	無臭	無色	12.1	3.7	8.3	12	0.6	1.7	2	4.9E+02	1.4E+01	<0.04	
	平均		-	-	17.9	14.8	>30	-	-	11.1	3.0	8.5	10	1.0(75%値)	2.0	2	3.0E+03	1.8E+01	<0.04	
奈良井川 (月見橋)	R2.5.27	水	14:10	晴	25.3	19.1	>30	川瀬臭(微)	灰色・透明	10.9	9.8	9.1	9.1	1.3	3.0	9	2.4E+03	6.2E+01	<0.04	
	R2.8.19	水	15:00	晴	33.0	23.2	>30	無臭	灰色・透明	9.8	10	8.2	8.9	1.3	2.9	11	2.4E+04	2.0E+02	<0.04	
	R2.11.11	水	14:10	曇り	8.2	10.8	>30	下水臭(微)	無色	13.9	4.0	7.8	10	0.7	2.2	1	1.1E+03	1.6E+02	<0.04	
	R3.2.17	水	13:50	曇り	1.7	5.1	>30	無臭	無色	14.7	5.3	8.2	11	0.8	2.7	3	2.3E+02	3.8E+02	<0.04	
	平均		-	-	17.1	14.6	>30	-	-	12.3	7.3	8.3	9.8	1.0(75%値)	2.7	6	6.9E+03	2.0E+02	<0.04	
奈良井川 (島橋)	R2.5.27	水	15:30	晴	25.3	18.3	>30	無臭	灰色・透明	13.9	15	8.3	8.9	1.1	2.1	2	7.9E+03	3.2E+01	<0.04	
	R2.8.19	水	16:10	晴	34.5	20.6	>30	無臭	無色	14.7	21	7.8	8.5	1.1	1.8	5	4.9E+03	7.6E+01	<0.04	
	R2.11.11	水	15:10	曇り	8.0	12.3	>30	川瀬臭(微)	無色	15.7	18	7.3	9.9	0.9	1.1	1	3.3E+03	1.2E+02	<0.04	
	R3.2.17	水	14:40	曇り	0.5	7.9	>30	無臭	無色	17.2	14	7.7	10	1.5	1.9	2	7.9E+02	7.0E+02	<0.04	
	平均		-	-	17.1	14.8	>30	-	-	15.4	17	7.8	9.3	1.1(75%値)	1.7	3	4.2E+03	2.3E+02	<0.04	
征矢野川 (下流)	R2.5.27	水	14:48	晴	29.3	19.1	>30	無臭	灰色・透明	13.9	0.44	8.5	9.1	1.2	3.3	8	3.3E+03	7.4E+01	<0.04	
	R2.8.19	水	15:40	晴	34.5	19.0	>30	無臭	無色	14.2	1.2	7.8	9.0	0.7	1.6	3	1.3E+04	7.6E+01	<0.04	
	R2.11.11	水	14:35	曇り	8.7	12.1	>30	川瀬臭(微)	無色	15.6	0.55	7.4	9.9	0.5	1.7	1	3.3E+02	2.0E+01	<0.04	
	R3.2.17	水	14:20	曇り	1.4	5.4	>30	無臭	無色	17.6	0.25	8.1	11	1.3	3.2	5	2.3E+02	3.2E+01	<0.04	
	平均		-	-	18.5	13.9	>30	-	-	15.3	0.61	8.0	9.8	1.2(75%値)	2.5	4	4.2E+03	5.1E+01	<0.04	
大門沢川 (出口)	R2.5.27	水	15:55	晴	24.7	23.1	>30	無臭	黄色・透明	47.9	0.18	8.9	9.8	2.1	5.2	6	1.7E+04	6.2E+02	<0.04	
	R2.8.19	水	16:48	晴	35.9	27.6	>30	川瀬臭(微)	黄色・透明	58.3	0.15	8.9	7.7	1.7	4.5	4	7.9E+03	7.5E+02	<0.04	
	R2.11.11	水	15:36	晴	7.3	10.3	>30	無臭	無色	62.7	0.14	8.3	11	0.5	2.2	1	1.3E+04	3.8E+03	<0.04	
	R3.2.17	水	15:15	曇り	2.0	4.7	>30	無臭	緑黄色・透明	58.0	0.14	8.6	12	3.1	4.7	5	1.7E+03	2.0E+02	<0.04	
	平均		-	-	17.5	16.4	>30	-	-	56.7	0.15	8.7	10	2.1(75%値)	4.2	4	9.9E+03	1.3E+03	<0.04	

令和2年度松本市内河川定点水質調査結果表 その4

調査地点	採取年月日	曜日	全窒素 mg/L	全リン mg/L	塩化物イオン mg/L	全シアン mg/L	鉛 mg/L	六価クロム mg/L	備考
奈良井川 (島橋)	R2.5.27	水	1.9	0.075	7.3	—	—	—	
	R2.8.19	水	1.0	0.059	7.0	—	—	—	
	R2.11.11	水	2.5	0.075	7.8	—	—	—	
	R3.2.17	水	2.7	0.12	9.1	—	—	—	
	平均		2.0	0.082	7.8	—	—	—	
女鳥羽川 (出口)	R2.5.27	水	—	—	—	<0.1	<0.005	<0.02	
	R2.11.11	水	—	—	—	<0.1	<0.005	<0.02	
	平均		—	—	—	<0.1	<0.005	<0.02	
穴田川 (出口)	R2.5.27	水	—	—	—	<0.1	<0.005	<0.02	
	R2.11.11	水	—	—	—	<0.1	<0.005	<0.02	
	平均		—	—	—	<0.1	<0.005	<0.02	
大門沢川 (出口)	R2.5.27	水	—	—	—	<0.1	<0.005	<0.02	
	R2.11.11	水	—	—	—	<0.1	<0.005	<0.02	
	平均		—	—	—	<0.1	<0.005	<0.02	
会田川 (山王)	R2.5.27	水	0.46	0.052	—	—	—	—	
	R2.11.11	水	0.40	0.020	—	—	—	—	
	平均		0.43	0.036	—	—	—	—	
会田川 (井刈)	R2.5.27	水	0.43	0.050	—	—	—	—	
	R2.11.11	水	0.38	0.039	—	—	—	—	
	平均		0.41	0.045	—	—	—	—	

令和2年度松本市内河川定点水質調査結果表(支所管内)

調査地点	採取年月日	曜日	採取時刻	天候	気温 ℃	水温 ℃	透視度 cm	臭気	色相	EC mS/m	流量 m ³ /秒	pH	DO mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	糞性大腸菌群数 個/100mL	MBAS mg/L	備考
保福寺川 (殿野入)	R2.5.27	水	11:51	晴	23.8	19.4	>50	無臭	無色	14	0.30	8.1	9.1	0.5	2.2	2	1.1E+03	2.0E+01	<0.04	
	R2.11.11	水	11:50	曇	6.4	7.6	>50	無臭	無色	13	0.19	7.8	11	<0.5	1.3	<1	4.9E+02	1.6E+01	<0.04	
	平均				15.1	13.5	>50	-	-	14	0.25	8.0	10	0.5	1.8	2	8.0E+02	1.8E+01	<0.04	
	R2.5.27	水	11:30	晴	25.5	21.4	>50	無臭	茶褐色・中	17	0.083	8.8	10	0.7	3.3	4	1.7E+03	6	<0.04	
保福寺川 (取出)	R2.11.11	水	11:30	曇	7.4	7.7	>50	無臭	無色	15	0.19	7.9	11	<0.5	1.5	<1	7.9E+02	2	<0.04	
	平均				16.5	14.6	>50	-	-	16	0.14	8.4	11	0.6	2.4	3	1.2E+03	4	<0.04	
会田川 (会吉)	R2.5.27	水	10:47	晴	23.0	16.3	>50	無臭	黄緑色・淡(明)	13	0.014	8.1	9.2	<0.5	3.1	1	1.1E+03	1.0E+01	<0.04	
	R2.11.11	水	10:50	曇	5.9	5.3	>50	無臭	黄色・淡(明)	12	0.10	7.9	11	<0.5	2.2	<1	4.9E+02	2.2E+01	<0.04	
会田川 (山王)	平均				14.5	10.8	>50	-	-	13	0.06	8.0	10	<0.5	2.7	1	8.0E+02	1.6E+01	<0.04	
	R2.5.27	水	10:25	晴	22.0	20.9	>50	無臭	黄色・中	19	0.31	8.8	9.5	0.8	3.4	3	2.2E+03	2.8E+01	<0.04	
会田川 (井刈)	R2.11.11	水	10:20	曇	6.4	6.7	>50	無臭	黄色・淡(明)	16	0.40	8.0	12	<0.5	1.7	<1	7.9E+02	4	<0.04	
	平均				14.2	13.8	>50	-	-	18	0.36	8.4	11	0.7	2.6	2	1.5E+03	1.6E+01	<0.04	
前川	R2.5.27	水	9:57	晴	20.8	19.8	>50	川濺臭(微)	茶色・淡(明)	27	0.54	8.7	10	1.0	3.6	1	3.3E+03	2.0E+02	<0.04	
	R2.11.11	水	10:00	晴	7.2	5.7	>50	無臭	黄色・淡(明)	24	0.51	8.0	12	<0.5	2.0	3	7.9E+02	2.6E+01	<0.04	
前川	平均				14.0	12.8	>50	-	-	26	0.53	8.4	11	0.8	2.8	2	2.0E+03	1.1E+02	<0.04	
	R2.5.27	水	11:22	晴	17.2	10.4	>50	無臭	無色	5.9	4.3	7.7	9.9	<0.5	1.2	1	1.1E+01	<2	<0.04	
小大野川 (コ口子前)	R2.11.11	水	11:38	晴	8.3	6.1	>50	無臭	無色	10	1.1	7.7	11	<0.5	0.8	5	4.9E+01	<2	<0.04	
	平均				12.8	8.3	>50	-	-	8.0	2.7	7.7	10	<0.5	1.0	3	3.0E+01	<2	<0.04	
小大野川 (カマバ)	R2.5.27	水	10:02	晴	16.1	13.1	>50	無臭	無色	13	0.19	7.6	8.9	<0.5	1.0	<1	4.9E+01	2	<0.04	
	R2.11.11	水	10:32	晴	5.6	8.3	>50	無臭	無色	19	0.12	7.8	9.9	<0.5	0.7	<1	1.4E+02	2.5E+01	<0.04	
湯川	平均				10.9	10.7	>50	-	-	16	0.16	7.7	9.4	<0.5	0.9	<1	9.5E+01	1.4E+01	<0.04	
	R2.5.27	水	11:58	晴	18.1	10.4	>50	無臭	無色	11	1.6	7.8	9.8	<0.5	0.7	1	1.3E+02	<2	<0.04	
奈川 (寄合渡)	R2.11.11	水	12:10	晴	8.4	5.0	>50	無臭	無色	17	2.2	7.8	11	<0.5	<0.5	1	7.0E+01	<2	<0.04	
	平均				13.3	7.7	>50	-	-	14	1.9	7.8	10	<0.5	0.6	1	1.0E+02	<2	<0.04	
奈川 (忠地川)	R2.5.27	水	13:38	晴	21.2	13.6	>50	無臭	無色	3.4	2.3	7.7	9.1	<0.5	1.0	1	2.2E+02	<2	<0.04	
	R2.11.11	水	13:38	晴	7.9	6.9	>50	無臭	無色	3.6	1.9	7.6	10	<0.5	1.2	1	1.1E+02	<2	<0.04	
立田堰水系 (花見公民館前)	平均				14.6	10.3	>50	-	-	3.5	2.1	7.7	9.6	<0.5	1.1	1	1.7E+02	<2	<0.04	
	R2.5.27	水	14:05	晴	20.5	14.4	>50	無臭	白色・乳白色・淡(明)	3.9	4.3	7.6	9.2	<0.5	1.4	3	4.9E+01	2	<0.04	
立田堰水系 (梓川商会工舎館南)	R2.11.11	水	14:17	晴	5.8	6.2	>50	無臭	白色・乳白色・淡(明)	4.4	4.0	7.5	11	<0.5	2.0	1	1.3E+02	<2	<0.04	
	平均				13.2	10.3	>50	-	-	4.2	4.2	7.6	10	<0.5	1.7	2	9.0E+01	2	<0.04	
立田堰水系 (三郷界)	R2.5.27	水	6:45	晴	18.1	9.7	>50	無臭	無色	8.6	0.42	7.5	10	<0.5	0.9	2	2.7E+01	6	<0.04	
	R2.11.11	水	6:53	曇	0.3	8.1	>50	無臭	無色	10	0.32	7.5	10	<0.5	0.9	1	2.4E+02	2	<0.04	
立田堰水系 (三郷界)	平均				9.2	8.9	>50	-	-	9.3	0.37	7.5	10	<0.5	0.9	2	1.3E+02	4	<0.04	
	R2.5.27	水	7:10	晴	17.3	9.9	>50	無臭	無色	8.6	0.62	7.6	10	<0.5	1.1	3	7.9E+01	<2	<0.04	
立田堰水系 (三郷界)	R2.11.11	水	7:14	晴	2.0	9.1	>50	無臭	無色	10	0.18	7.7	10	<0.5	0.9	1	3.3E+02	4	<0.04	
	平均				9.7	9.5	>50	-	-	9.3	0.40	7.7	10	<0.5	1.0	2	2.0E+02	3	<0.04	
立田堰水系 (三郷界)	R2.5.27	水	7:26	薄曇	17.2	10.9	>50	無臭	無色	8.4	0.022	7.9	10	0.6	1.3	2	7.0E+02	2.8E+01	<0.04	
	R2.11.11	水	7:31	晴	2.9	7.1	>50	無臭	無色	10	0.23	7.7	11	<0.5	1.0	1	4.9E+03	2.9E+01	<0.04	
平均					10.1	9.0	>50	-	-	9.2	0.13	7.8	11	0.6	1.2	2	2.8E+03	2.9E+01	<0.04	

令和2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		穴田川（最下流）	
採 取 年 月 日		R3. 2. 18	(参考 前回調査) H29. 2. 22
天 候	前 日	曇り	晴れ
	当 日	曇り	晴れ
採 水 時 刻		11:02	9:29
採 水 位 置		流心	流心
現 場 測 定 項 目	気 温 (°C)	2.2	-1.0
	水 温 (°C)	8.1	8.1
	透 視 度 (cm)	>30	>30
	色 相	黄緑色・淡（明）	無色
	臭 気	無臭	無臭
	電 気 伝 導 率 (mS/m)	45.6	20.6
健 康 項 目	カ ド ミ ウ ム (mg/L)	<0.0003	<0.0003
	全 シ ア ン (mg/L)	<0.1	<0.1
	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005
	六 価 ク ロ ム (mg/L)	<0.02	<0.02
	砒 素 (mg/L)	<0.001	<0.005
	総 水 銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005
	P C B (mg/L)	<0.0005	<0.0005
	ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	<0.002	<0.002
	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	<0.001	<0.002
	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	<0.0005	<0.0005
	セ レ ン (mg/L)	<0.002	<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.3	2.5
	硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	1.3	2.5
	亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	<0.02	<0.02
	ふ つ 素 (mg/L)	<0.08	<0.08
	ほ う 素 (mg/L)	0.03	0.03
採 泥 時 間		11:14	9:40
底 質	銅 (mg/kg)	26	38
	全 シ ア ン (mg/kg)	<0.1	<0.1
	カ ド ミ ウ ム (mg/kg)	<0.05	0.25
	鉛 (mg/kg)	16	20
	六 価 ク ロ ム (mg/kg)	<1.0	<1.0
	砒 素 (mg/kg)	2.4	3.0

令和2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	刈谷原町	五常	稲倉	里山辺	洞	梓川倭	
井戸深度 (m)	5	3	不明	不明	不明	30.0	
採水年月日	R2.7.28	R2.7.28	R2.7.28	R2.7.28	R2.7.28	R2.7.28	
採水時刻	8:45	8:20	9:33	10:20	9:50	11:30	
現場測定項目	気温 (°C)	25.5	24.1	25.1	25.4	25.2	26.4
	水温 (°C)	16.5	20.9	17.2	21.2	15.7	15.6
	透視度 (cm)	35	>50	>50	>50	>50	>50
	色相	黄褐色・中	青色・淡(明)	青色・淡(明)	無色	茶褐色・淡(明)	灰色・中
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	電気伝導率 (mS/m)	12	8.2	21	20	31	17
	pH	7.1	7.1	7.0	6.4	6.8	6.3
	RpH	7.4	8.1	7.7	7.1	7.6	7.0
健康項目	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	砒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.5	0.75	1.3	5.9	2.3	3.1
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.5	0.73	1.2	5.9	2.3	3.0
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	フッ素 (mg/L)	0.10	0.20	0.11	<0.08	<0.08	0.10
ほう素 (mg/L)	0.02	0.08	0.02	<0.02	0.02	0.03	

令和2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	新村	島立	清水	丸の内	中央	高宮北	
井戸深度 (m)	不明	41	0	30	60	不明	
採水年月日	R2. 7. 28	R2. 7. 28	R2. 7. 28	R2. 7. 29	R2. 7. 29	R2. 7. 29	
採水時刻	12:06	11:03	10:40	8:30	8:55	9:21	
現場測定項目	気温 (°C)	26.7	26.9	26.4	23.8	24.0	25.1
	水温 (°C)	15.0	19.4	16.3	15.8	16.2	23.1
	透視度 (cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相	青色・淡(明)	無色	無色	青色・淡(明)	無色	青色・淡(明)
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	電気伝導率 (mS/m)	18	13	30	21	38	15
	pH	6.7	6.6	6.9	7.0	6.8	6.9
RpH	7.1	6.9	7.5	7.7	8.0	7.4	
健康項目	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	砒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	3.8	1.8	2.3	1.1	2.4	2.1
	硝酸性窒素 (mg/L)	3.8	1.8	2.2	1.1	2.4	2.1
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	ふっ素 (mg/L)	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ほう素 (mg/L)	0.03	0.02	0.06	0.04	0.13	<0.02	

令和2年度 松本市内地下水水質調査結果表

その3

番号	G2-11	G2-12	G2-13	G2-14		
所在地	南松本	寿北	村井町南	寿豊丘		
井戸深度 (m)	30	0	不明	0.0		
採水年月日	R2.7.29	R2.7.29	R2.7.29	R2.7.29		
採水時刻	9:42	10:33	11:07	10:48		
現場測定項目	気温 (°C)	24.5	24.7	25.7	24.7	
	水温 (°C)	14.8	16.2	22.6	14.4	
	透視度 (cm)	>50	16	>50	>50	
	色相	青色・淡(明)	茶色・淡(明)	青色・淡(明)	茶色・淡(明)	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	
	電気伝導率 (mS/m)	21	27	20	29	
	pH	7.1	6.6	7.2	6.9	
	RpH	7.7	7.4	7.8	7.7	
健康項目	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	六価クロム (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	砒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.7	2.1	2.5	1.8	
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.6	2.0	2.5	1.8	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ふっ素 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		
ほう素 (mg/L)	0.02	<0.02	0.05	<0.02		

令和2年度 松本市内地下水水質調査結果表

その4

番号	T-1	T-2	T-3	T-4	T-5	T-6	
所在地	空港東	稲倉	板場	板場	笹賀	神林	
井戸深度 (m)	120	6.0	3.0	5.0	120	60	
採水年月日	R2. 7. 29	R2. 7. 28	R2. 12. 7	R2. 12. 7	R2. 7. 29	R2. 12. 7	
採水時刻	11:52	9:20	9:46	9:28	11:36	11:05	
現場測定項目	気温 (°C)	24.5	25.6	3.9	3.2	26.7	7.1
	水温 (°C)	14.5	15.2	12.8	11.1	14.2	11.5
	透視度 (cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	色相	無色	青色・淡(明)	無色	無色	青色・淡(明)	無色
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	電気伝導率 (mS/m)	21	35	24	36	22	27
	pH	7.2	6.9	6.7	6.7	7.1	6.6
RpH	7.4	7.4	7.1	7.6	7.2	7.1	
健康項目	鉛 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	六価クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	砒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	総水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	トランス-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)	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10	14	8.2	7.8	11	13
	硝酸性窒素 (mg/L)	10	14	8.2	7.7	11	13
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ふっ素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
ほう素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	

令和2年度 松本市内地下水水質調査結果表

その5

番	号	T-7	T-8				
所	在 地	水汲	板場				
井	戸 深 度 (m)	70	不明				
採	水 年 月 日	R2. 12. 7	R3. 1. 18				
採	水 時 刻	10:17	10:05				
現 場 測 定 項 目	気 温 (°C)	16.7	-0.2				
	水 温 (°C)	19.0	12.3				
	透 視 度 (cm)	>50	>50				
	色 相	無色	無色				
	臭 気	無臭	無臭				
	電 気 伝 導 率 (mS/m)	180	29				
	p H	7.1	6.9				
	R p H	8.5	7.3				
健 康 項 目	鉛 (mg/L)	-	-				
	六 価 ク ロ ム (mg/L)	-	-				
	砒 素 (mg/L)	-	-				
	総 水 銀 (mg/L)	-	-				
	ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	-	-				
	1,2-ジ ク ロ ロ エ タ ン (mg/L)	-	-				
	1,1-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	-	-				
	1,2-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	-	-				
	シス-1,2-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	-	-				
	トランス-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)	-	-				
	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	-	-				
	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)	-	-				
	硝 酸 性 窒 素 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	-	8.1				
	硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	-	8.1				
	亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/L)	-	<0.02				
ふ つ 素 (mg/L)	-	-					
ほ う 素 (mg/L)	2.9	-					

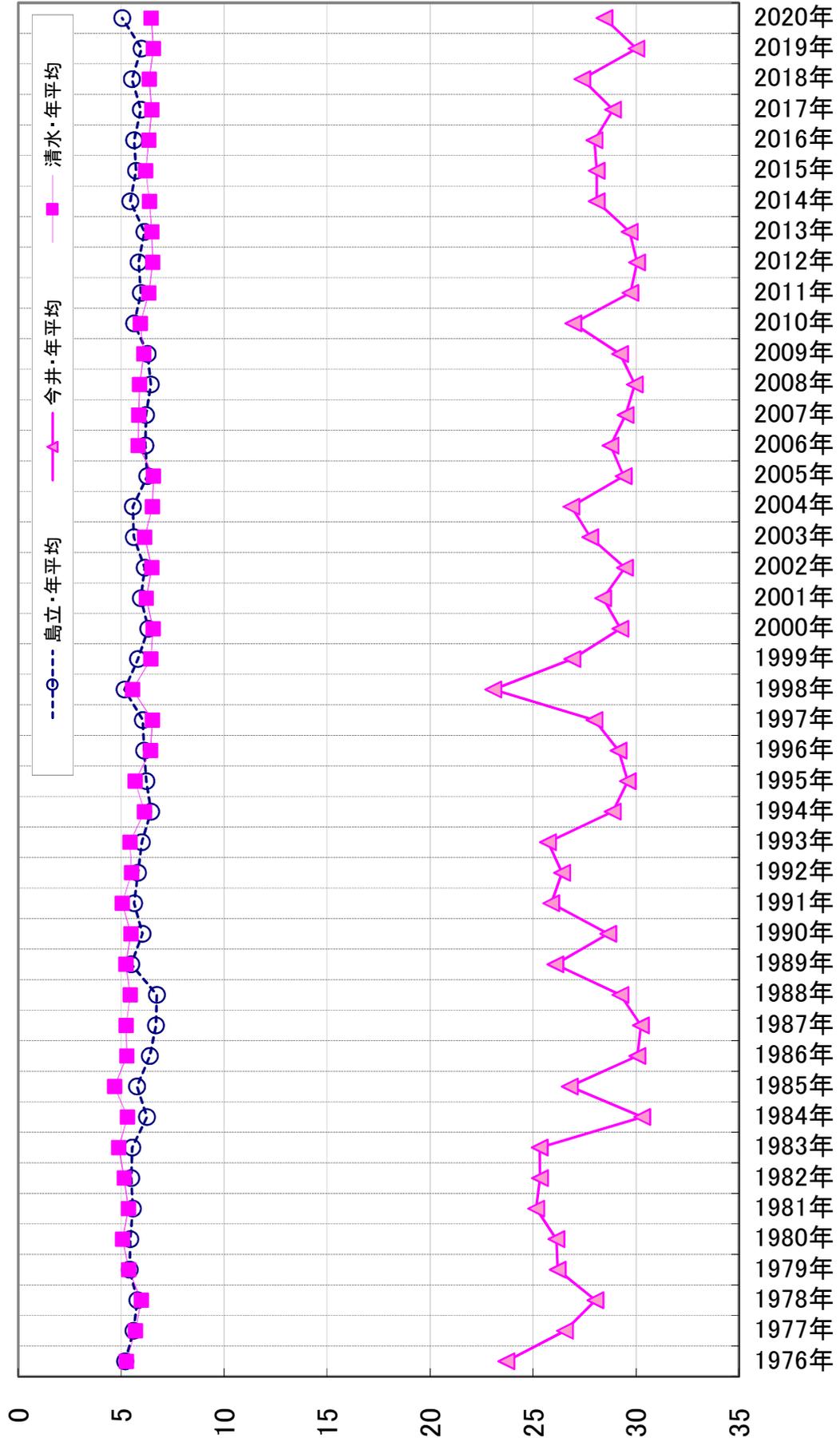
令和2年度 松本市内河川水生物調査結果表 その1

調査地点	調査年月日	天気	水温(℃)	川幅(m)	生物を採取した場所	生物採取場所の水深(cm)	流れの速さ	川底の状態	生物の出現状況										水質階級の判定																	
									指標					現況																						
									I					II						III					IV											
女鳥羽川 寺前橋	R3.3.4	晴れ	4.0	4	中央	35	ふつう	こぶし大～頭 大石	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	I						
									カワゲラ類	ヒラタカゲロウ類	ナガレトビケラ類	ヤマトビケラ類	アミカ類	ヨコエビ類	ヘビトンボ	ブユ類	サワガニ	ナミウズムシ	コガタシマトビケラ類	オオシマトビケラ	ヒラタドロムシ類	ゲンジボタル	コオニヤンマ	カワニナ類	ヤマトシジミ	イシマキガイ	ユスリカ類	スリカ類	ウバエ類		アメリカザリガニ	エラミミズ	サカマキガイ			
									●	●	○			○	○	○	○																			
女鳥羽川 原橋	R3.3.4	晴れ	4.0	4	中央	10	はやい	こぶし大石～ 母岩露出、砂	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	I						
									●	●	○																									
女鳥羽川 桜橋	R3.3.4	晴れ	7.0	3	中央	25	ふつう	こぶし大石、 砂	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	I						
									●	●	○																									
女鳥羽川 源橋	R3.3.4	晴れ	10.0	8	中央	20	はやい	こぶし大～頭 大石、砂	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	I						
									○	●																										
女鳥羽川 幸橋	R3.3.4	曇り	11.0	6	中央	30	はやい	こぶし大石	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	I						
									○	●																										
湯出	R3.3.4	晴れ	9.0	6	中央	15	おそい	こぶし大石、 砂、ヘドロ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	III						
蛇中	R3.3.4	曇り	13.0	1.6	中央	8	おそい	小石、砂	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	I						

○ 見つかった指標生物
● 数が多かった2種類

松本市地下水水位測定調査結果

(深度: m)



(3) 土壤汚染

ア 土壤の汚染に係る環境基準

項目	環境上の条件	項目	環境上の条件
カドミウム	検液1Lにつき0.01mg以下、かつ、農用地においては、米1kgにつき0.4mg以下	クロロエチレン	検液1Lにつき0.002mg以下
全シアン	検液中に検出されないこと	1,2-ジクロロエタン	検液1Lにつき0.004mg以下
有機りん	検液中に検出されないこと	1,1-ジクロロエチレン	検液1Lにつき0.1mg以下
鉛	検液1Lにつき0.01mg以下	1,2-ジクロロエチレン	検液1Lにつき0.04mg以下
六価クロム	検液1Lにつき0.05mg以下	1,1,1-トリクロロエタン	検液1Lにつき1mg以下
砒素	検液1Lにつき0.01mg以下、かつ、農用地(田に限る。)においては、土壌1kgにつき15mg未満	1,1,2-トリクロロエタン	検液1Lにつき0.006mg以下
総水銀	検液1Lにつき0.0005mg以下	トリクロロエチレン	検液1Lにつき0.03mg以下
アルキル水銀	検液中に検出されないこと	テトラクロロエチレン	検液1Lにつき0.01mg以下
PCB	検液中に検出されないこと	1,3-ジクロロプロペン	検液1Lにつき0.002mg以下
銅	農用地(田に限る。)において、土壌1kgにつき125mg未満	チウラム	検液1Lにつき0.006mg以下
ジクロロメタン	検液1Lにつき0.02mg以下	シマジン	検液1Lにつき0.003mg以下
四塩化炭素	検液1Lにつき0.002mg以下	チオベンカルブ	検液1Lにつき0.02mg以下
		ベンゼン	検液1Lにつき0.01mg以下
		セレン	検液1Lにつき0.01mg以下
		ふっ素	検液1Lにつき0.8mg以下
		ほう素	検液1Lにつき1mg以下
		1,4-ジオキサン	検液1Lにつき0.05mg以下

イ 土壤汚染対策法第6条第1項の規定に基づく区域の指定に係る基準

特定有害物質	指定基準	
	土壌含有量基準	土壌溶出量基準
クロロエチレン	—	検液1Lにつき0.002mg以下
四塩化炭素	—	検液1Lにつき0.002mg以下
1,2-ジクロロエタン	—	検液1Lにつき0.004mg以下
1,1-ジクロロエチレン	—	検液1Lにつき0.1mg以下
1,2-ジクロロエチレン	—	検液1Lにつき0.04mg以下
1,3-ジクロロプロペン	—	検液1Lにつき0.002mg以下
ジクロロメタン	—	検液1Lにつき0.02mg以下
テトラクロロエチレン	—	検液1Lにつき0.01mg以下
1,1,1-トリクロロエタン	—	検液1Lにつき1mg以下
1,1,2-トリクロロエタン	—	検液1Lにつき0.006mg以下
トリクロロエチレン	—	検液1Lにつき0.03mg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150mg以下	検液1Lにつき0.01mg以下
六価クロム化合物	土壌1kgにつき250mg以下	検液1Lにつき0.05mg以下
シアン化合物	遊離シアンとして土壌1kgにつき50mg以下	検液中に検出されないこと
水銀及びその化合物 うちアルキル水銀	土壌1kgにつき15mg以下	検液1Lにつき0.0005mg以下 検液中に検出されないこと
セレン及びその化合物	土壌1kgにつき150mg以下	検液1Lにつき0.01mg以下
鉛及びその化合物	土壌1kgにつき150mg以下	検液1Lにつき0.01mg以下
砒素及びその化合物	土壌1kgにつき150mg以下	検液1Lにつき0.01mg以下
ふっ素及びその化合物	土壌1kgにつき4000mg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4000mg以下	検液1Lにつき1mg以下
シマジン	—	検液1Lにつき0.003mg以下
チウラム	—	検液1Lにつき0.006mg以下
チオベンカルブ	—	検液1Lにつき0.02mg以下
PCB	—	検液中に検出されないこと
有機りん化合物	—	検液中に検出されないこと

(4) 騒音・振動

ア 環境基準及び規制基準

(ア) 環境基準

騒音に係る環境基準

地域の類型	基準値	
	昼間 午前6時～ 午後10時	夜間 午後10時～ 翌日の午前6時
AA	50 dB以下	40 dB以下
A及びB	55 dB以下	45 dB以下
C	60 dB以下	50 dB以下

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

A：専ら住居の用に供される地域

B：主として住居の用に供される地域

C：相当数の住居と併せて商業、工業等の用に供される地域

道路に面する地域に係る環境基準

地域の区分	基準値	
	昼間	夜間
A地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域	60 dB以下	55 dB以下
B地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域 及びC地域のうち車線を有する道路に面する地域	65 dB以下	60 dB以下

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

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

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

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

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

(イ) 規制基準

特定工場等において発生する騒音の規制に関する基準

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

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

特定建設作業に伴って発生する騒音の規制に関する基準

規制区域等 特定建設作業の種類	騒音の 大きさ	作業ができない 時間		1日における 作業時間		同一場所 における 作業時間	日曜日、 休日に おける 作業
		第1号 区 域	第2号 区 域	第1号 区 域	第2号 区 域		
くい打機等を使用する作業	85 dB	午後7時 ～ 翌日午前7時	午後10時 ～ 翌日午前6時	10時間 を超えないこと	14時間 を超えないこと	連続して 6日を超えないこと	禁止
びょう打機を使用する作業							
さく岩機を使用する作業							
空気圧縮機を使用する作業							
コンクリートプラント又はアスファルトプラントを設けて行う作業							
バックホウ、トラクタショベル、ブルドーザーを使用する作業							

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

自動車騒音の限度を定める省令

(等価騒音レベル)

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

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

(等価騒音レベル)

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

- 備考 1 車線とは、一縦列の自動車（二輪のものを除く。）が安全かつ円滑に走行するため必要な幅員を有する帯状の車道の部分をいう。
- 2 「幹線交通を担う道路」とは、道路法第3条の規定による高速自動車国道、一般国道、県道及び市道（市道にあっては4車線以上の区間に限る。）をいう。
- 3 「幹線交通を担う道路に近接する区域」とは、次の車線数の区分に応じ道路の敷地の境界線からの距離によりその範囲を特定する。
- ・2車線以下の車線を有する幹線交通を担う道路 15メートル
 - ・2車線を超える車線を有する幹線交通を担う道路 20メートル

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

深夜営業騒音に関する規制基準等

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

特定工場等において発生する振動の規制に関する基準

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

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

特定建設作業に伴って発生する振動の規制に関する基準

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

(注) 第1号区域：第1種区域、第2種区域のうち特に静穏を必要とする地域

第2号区域：上記以外の第2種区域

適用除外：作業がその作業を開始した日に終わるものを除く。

道路交通振動の限度（要請限度）

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

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

第2種中高層住居専用地域、第1種住居地域、第2種住居地域、準住居地域

第2種区域：近隣商業地域、商業地域、準工業地域、工業地域

*参考

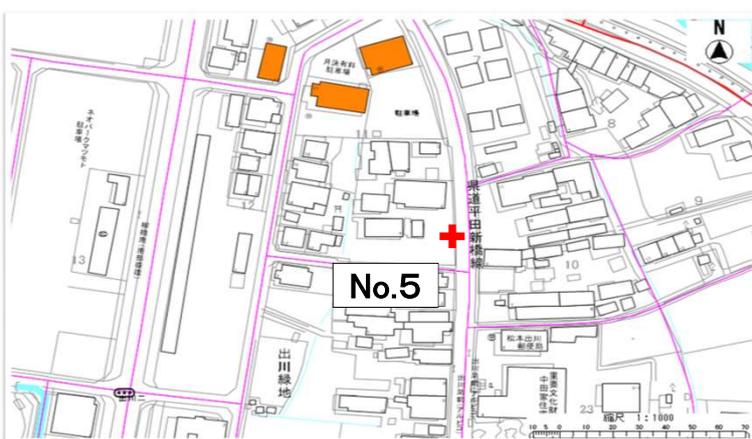
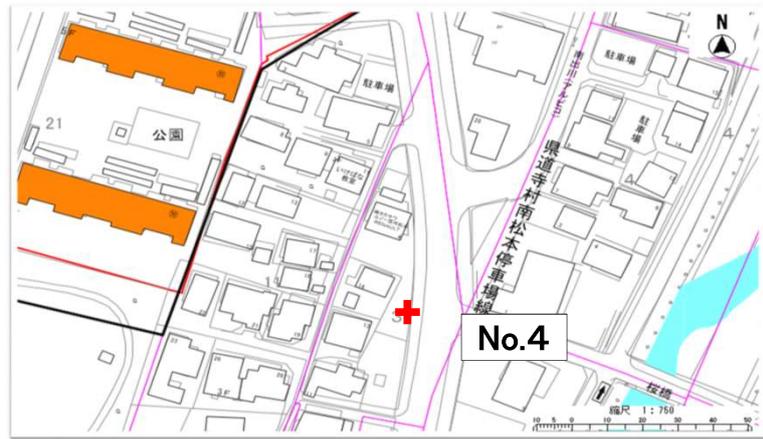
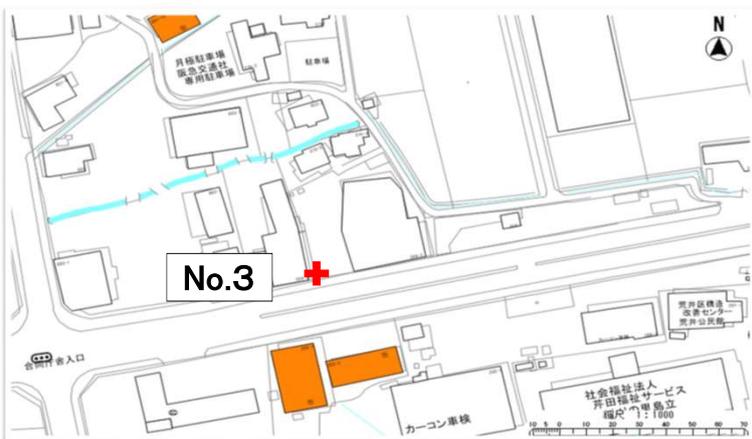
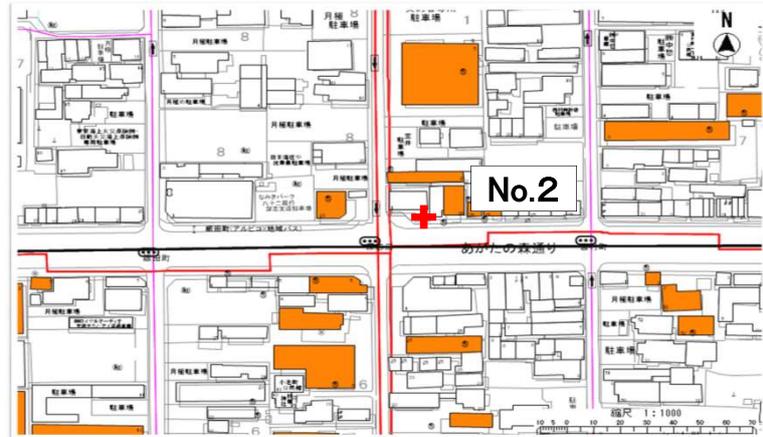
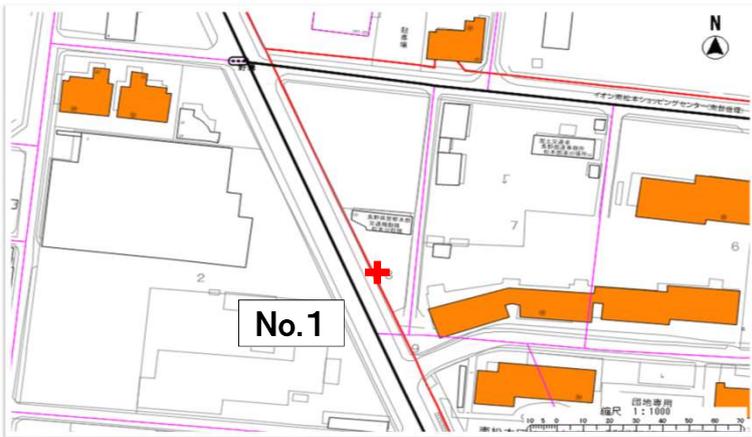
騒音の大きさの例

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

振動の大きさの例

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

道路環境調査地点位置



R2調査地点

- No.1 国道19号 (芳野8-10)
- No.2 国道143号 (中央3丁目1-1)
- No.3 国道158号 (島立304-7)
- No.4 県道289号 寺村南松本停車場線 (平田東1丁目3-4)
- No.5 県道295号 平田新橋線 (出川2丁目11-7)
- No.6 県道320号 倭北松本停車場線 (島立1141-3)

自動車騒音レベル時間区分別調査結果一覧表

調査地点	時間区分	環境基準値 (dB)	測定値 Leq (dB)	判定	上下線通行車両台数(台/時)				大型車混入率	一日車両合計(台/日) 大型車混入率(%)
					大型車	普通車	二輪車	合計		
1 国道19号 芳野8-10 (準工業地域)	昼間	70	66	○	928	16,256	84	17,268	5.4%	19,800
	夜間	65	65	○	504	2,024	4	2,532	19.9%	7.2%
2 国道143号 中央3丁目1-1 (商業地域)	昼間	70	64	○	1,240	13,732	152	15,124	8.2%	16,032
	夜間	65	58	○	32	852	24	908	3.5%	7.9%
3 国道158号 島立304-7 (第二種住居地域)	昼間	70	69	○	1,256	19,268	140	20,664	6.1%	21,591
	夜間	65	65	○	102	816	9	927	11.0%	6.3%
4 県道289号 寺村南松本停車場線 平田東1丁目3-4 (第二種住居地域)	昼間	70	65	○	376	14,868	112	15,356	2.4%	16,564
	夜間	65	59	○	44	1,116	48	1,208	3.6%	2.5%
5 県道295号 平田新橋線 出川2丁目11-7 (準工業地域)	昼間	70	63	○	200	3,180	48	3,428	5.8%	3,528
	夜間	65	49	○	0	96	4	100	0.0%	5.7%
6 県道320号 倭北松本停車場線 島立1141-3 (第二種住居地域)	昼間	70	67	○	412	11,956	52	12,420	3.3%	12,992
	夜間	65	60	○	20	540	12	572	3.5%	3.3%

判定では○印は環境基準値未満、×印は環境基準値超過であることを示します。

[昼間 午前6時から午後10時まで 夜間 午後10時から午前6時まで]

自動車振動レベル時間区分別調査結果一覧表

調査地点	時間区分	要請限度値 (dB)	測定値 L10 (dB)	判定	上下線通行車両台数(台/時)				大型車混入率	一日車両合計(台/日) 大型車混入率(%)
					大型車	普通車	二輪車	合計		
1 国道19号 芳野8-10 (準工業地域)	昼間	70	31	○	644	13,136	60	13,840	4.7%	19,800
	夜間	65	30	○	788	5,144	28	5,960	13.2%	7.2%
2 国道143号 中央3丁目1-1 (商業地域)	昼間	70	37	○	1,112	11,756	128	12,996	8.6%	16,032
	夜間	65	31	○	160	2,828	48	3,036	5.3%	7.9%
3 国道158号 島立304-7 (第二種住居地域)	昼間	65	34	○	1,152	16,700	116	17,968	6.4%	21,591
	夜間	60	30	○	206	3,384	33	3,623	5.7%	6.3%
4 県道289号 寺村南松本停車場線 平田東1丁目3-4 (第二種住居地域)	昼間	65	37	○	356	12,236	92	12,684	2.8%	16,564
	夜間	60	<31	○	64	3,748	68	3,880	1.6%	2.5%
5 県道295号 平田新橋線 出川2丁目11-7 (準工業地域)	昼間	70	38	○	180	2,876	40	3,096	5.8%	3,528
	夜間	65	<26	○	20	400	12	432	4.6%	5.7%
6 県道320号 倭北松本停車場線 島立1141-3 (第二種住居地域)	昼間	65	32	○	408	10,296	52	10,756	3.8%	12,992
	夜間	60	<28	○	24	2,200	12	2,236	1.1%	3.3%

判定では○印は要請限度値未満であることを示します。

[昼間 午前7時から午後7時まで 夜間 午後7時から午前7時まで]

路線別の面的評価結果（戸数）

路線名	面的評価（全体）					面的評価（近接空間）					面的評価（非近接空間）				
	住居等 戸数 ①+②+ ③+④ (戸)	昼夜とも 基準値 以下 ① (戸)	昼のみ 基準値 以下 ② (戸)	夜のみ 基準値 以下 ③ (戸)	昼夜とも 基準値 超過 ④ (戸)	住居等 戸数 ①+②+ ③+④ (戸)	昼夜とも 基準値 以下 ① (戸)	昼のみ 基準値 以下 ② (戸)	夜のみ 基準値 以下 ③ (戸)	昼夜とも 基準値 超過 ④ (戸)	住居等 戸数 ①+②+ ③+④ (戸)	昼夜とも 基準値 以下 ① (戸)	昼のみ 基準値 以下 ② (戸)	夜のみ 基準値 以下 ③ (戸)	昼夜とも 基準値 超過 ④ (戸)
1 一般国道19号	501	492	9	0	0	92	85	7	0	0	409	407	2	0	0
2 一般国道143号	384	384	0	0	0	183	183	0	0	0	201	201	0	0	0
3 一般国道158号	65	63	0	0	2	26	26	0	0	0	39	37	0	0	2
4 寺村南松本停車場線	275	275	0	0	0	117	117	0	0	0	158	158	0	0	0
5 平田新橋線	404	404	0	0	0	154	154	0	0	0	250	250	0	0	0
6 倭北松本停車場線	325	324	0	1	0	84	84	0	0	0	241	240	0	1	0
全体(合計)	1,954	1,942	9	1	2	656	649	7	0	0	1,298	1,293	2	1	2

路線別の面的評価結果（割合）

路線名	面的評価（全体）				面的評価（近接空間）				面的評価（非近接空間）			
	昼夜とも 基準値 以下 ① (%)	昼のみ 基準値 以下 ② (%)	夜のみ 基準値 以下 ③ (%)	昼夜とも 基準値 超過 ④ (%)	昼夜とも 基準値 以下 ① (%)	昼のみ 基準値 以下 ② (%)	夜のみ 基準値 以下 ③ (%)	昼夜とも 基準値 超過 ④ (%)	昼夜とも 基準値 以下 ① (%)	昼のみ 基準値 以下 ② (%)	夜のみ 基準値 以下 ③ (%)	昼夜とも 基準値 超過 ④ (%)
1 一般国道19号	98.2	1.8	0.0	0.0	92.4	7.6	0.0	0.0	99.5	0.5	0.0	0.0
2 一般国道143号	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
3 一般国道158号	96.9	0.0	0.0	3.1	100.0	0.0	0.0	0.0	94.9	0.0	0.0	5.1
4 寺村南松本停車場線	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
5 平田新橋線	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
6 倭北松本停車場線	99.7	0.0	0.3	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	99.6	0.0	0.4	0.0
全体(合計)	99.4	0.5	0.2	0.1	98.9	1.1	0.0	0.0	99.6	0.2	0.1	0.2

一般環境調査地点位置

No.1
 松島町公民館（松本市島内3511-3）
 第二種中高層住居専用地域 A類型



No.2
 音楽文化ホール（島内公園 松本市島内4351）
 第一種住居地域 B類型



No.3
 宮渕浄化センター（松本市宮渕本村8-1）
 準工業地域 C類型



R2調査地点

- No.1 松島町公民館(松本市島内3511-3)
- No.2 音楽文化ホール(島内公園 松本市島内4351)
- No.3 宮渕浄化センター(松本市宮渕本村8-1)

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2年11月26日～27日

場所：松島町公民館

地域の類型：A類型(第二種中高層住居専用地域)

日付	時間帯	観測時間	騒音実測時間		等価騒音レベル(dB) L_{Aeq}	騒音レベルの最大値(dB) L_{Amax}	時間率騒音レベル(dB)					基準時間帯平均騒音レベル(dB)		環境基準値(dB) L_{Aeq}		
			開始時間	終了時間			有効実測時間	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Aeq}		L_{A50}	
11月26日	昼間	6～7	6:38	6:48	600	51.0	70.4	56.0	54.2	46.7	40.0	39.3				
		7～8	7:32	7:42	600	51.1	74.4	55.8	54.1	48.2	41.3	39.6				
		8～9	8:30	8:40	600	50.4	69.2	55.3	53.5	47.4	38.4	36.7				
		9～10	9:33	9:45	600	51.1	71.5	55.6	53.9	48.5	41.7	40.2				
		10～11	10:31	10:41	600	50.6	67.6	55.3	53.5	47.9	42.6	41.2				
		11～12	11:33	11:43	600	51.6	71.0	56.3	53.9	48.2	42.1	40.3				
		12～13	12:38	12:48	600	51.3	70.9	55.9	53.6	47.5	40.1	38.9				
		13～14	13:33	13:43	600	52.4	72.0	57.8	54.0	47.3	40.8	39.8				
		14～15	14:30	14:40	600	48.7	63.6	53.5	51.7	46.7	41.6	40.9	50	47	55	
		15～16	15:33	15:43	600	50.8	66.2	55.7	53.8	48.3	41.7	39.3				
		16～17	16:35	16:45	600	49.5	70.0	53.1	51.8	47.6	44.0	43.0				
	17～18	17:35	17:45	600	48.9	66.8	52.8	51.6	47.5	41.6	40.7					
	18～19	18:40	18:50	600	48.8	59.6	53.4	52.1	47.3	41.3	40.4					
	19～20	19:35	19:45	600	47.0	64.2	52.1	50.7	44.5	40.1	39.6					
	20～21	20:32	20:42	600	46.7	66.0	51.5	50.1	44.2	38.0	37.3					
	21～22	21:30	21:40	600	45.1	58.7	50.9	49.0	40.7	37.0	36.6					
	11月27日	夜間	22～23	22:35	22:45	600	46.5	62.7	52.8	50.2	40.6	35.8	35.0			
			23～24	23:31	23:41	600	42.4	59.9	48.7	44.9	36.3	34.4	34.0			
			0～1	0:29	0:39	600	41.0	55.5	47.3	44.5	36.4	33.9	33.2			
			1～2	1:29	1:39	600	38.2	56.5	41.6	38.0	34.2	32.2	31.5	43	36	45
			2～3	2:32	2:42	600	39.3	59.6	42.6	39.3	33.7	31.0	30.1			
			3～4	3:31	3:41	600	39.7	59.9	46.5	40.9	33.2	31.3	30.9			
4～5			4:30	4:40	600	42.6	61.7	47.7	42.9	35.6	32.7	32.2				
5～6			5:36	5:46	600	44.2	63.1	50.3	47.1	37.9	34.9	34.0				

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2年11月26日～27日

場所：音楽文化ホール(島内公園)

地域の類型：B類型(第一種住居地域)

日付	時間帯	観測時間	騒音実測時間			等価騒音レベル(dB) L_{Aeq}	騒音レベルの最大値(dB) L_{Amax}	時間率騒音レベル(dB)					基準時間帯平均騒音レベル(dB)		環境基準値(dB) L_{Aeq}	
			開始時間	終了時間	有効実測時間			L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Aeq}	L_{A50}		
11月26日	昼間	6～7	6:20	6:30	600	50.1	69.1	55.6	52.6	43.0	39.7	39.4	50	46	55	
		7～8	7:17	7:27	600	51.6	64.3	58.0	56.3	47.0	44.1	43.4				
		8～9	8:15	8:25	600	52.5	69.6	57.9	56.2	48.5	42.8	41.8				
		9～10	9:15	9:25	600	48.4	67.6	55.3	52.6	43.0	38.6	37.8				
		10～11	10:16	10:26	600	50.1	63.7	55.7	54.3	46.4	41.2	40.2				
		11～12	11:15	11:25	600	50.4	62.5	56.9	55.1	45.9	41.1	39.8				
		12～13	12:20	12:30	600	50.2	61.7	56.4	54.7	46.7	40.5	39.4				
		13～14	13:17	13:27	600	49.2	62.9	55.8	53.1	44.9	41.8	41.2				
		14～15	14:15	14:25	600	52.2	71.3	56.9	54.8	47.1	43.4	42.7				
		15～16	15:18	15:28	600	49.6	60.8	55.1	52.9	47.0	44.3	43.6				
		16～17	16:16	16:26	600	53.3	66.2	59.0	57.4	49.4	45.6	44.5				
		17～18	17:17	17:27	600	52.0	63.0	58.0	56.5	47.6	43.5	43.0				
	18～19	18:20	18:30	600	49.7	60.0	55.1	53.7	46.8	43.2	42.6					
	19～20	19:19	19:29	600	49.1	68.0	54.8	52.5	45.2	42.6	41.9					
	20～21	20:15	20:25	600	47.3	61.5	53.9	50.2	43.2	40.4	39.6					
	21～22	21:15	21:25	600	45.4	62.6	50.8	48.4	43.0	41.3	40.8					
	22～23	22:15	22:25	600	44.3	62.2	48.3	43.2	39.9	37.9	37.6					
	23～24	23:15	23:25	600	39.0	58.4	40.7	40.0	38.0	36.6	36.2					
	11月27日	夜間	0～1	0:14	0:24	600	40.8	56.4	43.2	41.9	39.7	38.2	37.9	41	38	45
			1～2	1:14	1:24	600	38.2	46.2	40.4	39.8	37.8	36.2	35.9			
			2～3	2:16	2:26	600	34.3	51.6	36.4	35.7	33.7	32.6	32.3			
			3～4	3:16	3:26	600	37.9	50.5	39.9	39.1	37.3	34.8	34.2			
4～5			4:15	4:25	600	36.6	50.0	39.0	38.2	36.2	34.6	34.4				
5～6			5:21	5:31	600	45.4	67.6	45.3	42.0	39.3	37.4	37.1				

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)

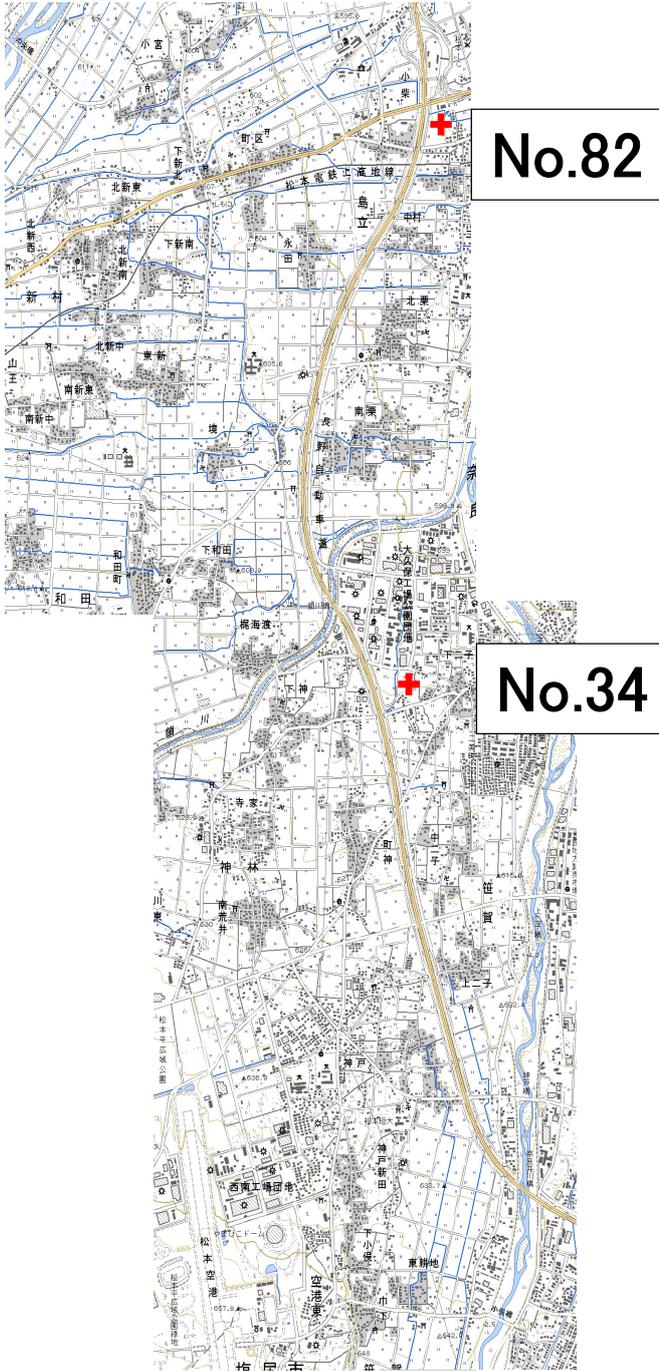
調査日：令和2年11月26日～27日

場所：宮瀬浄化センター

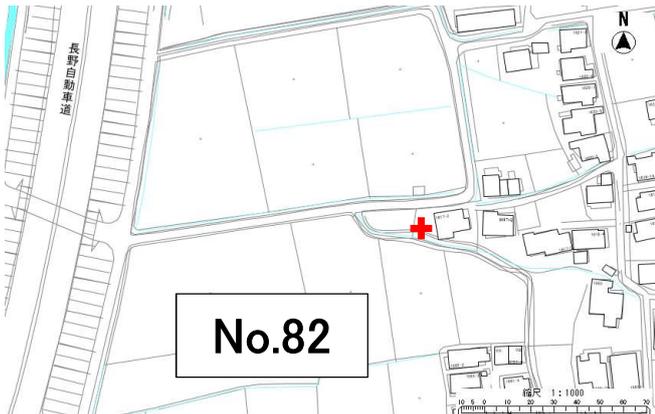
地域の類型：C類型(準工業地域)

日付	時間帯	観測時間	騒音実測時間			等価騒音レベル (dB) L_{Aeq}	騒音レベルの最大値 (dB) L_{Amax}	時間率騒音レベル (dB)					基準時間帯平均騒音レベル (dB)		環境基準値 (dB) L_{Aeq}	
			開始時間	終了時間	有効実測時間			L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{Aeq}	L_{A50}		
11月26日	昼間	6～7	6:00	6:10	600	46.8	55.2	50.3	49.6	46.3	41.0	39.7	47	47	60	
		7～8	7:00	7:10	600	47.3	57.1	49.6	48.9	46.8	44.3	43.8				
		8～9	8:00	8:10	600	47.9	56.5	50.3	49.8	47.7	45.2	44.4				
		9～10	9:00	9:10	600	47.5	55.9	49.9	49.3	47.4	44.2	42.9				
		10～11	10:00	10:10	600	48.0	54.6	50.8	50.2	47.4	44.8	43.9				
		11～12	11:00	11:10	600	47.1	54.6	49.7	49.0	46.9	43.6	42.9				
		12～13	12:00	12:10	600	46.9	58.5	50.0	48.8	46.3	43.5	42.4				
		13～14	13:00	13:10	600	47.1	54.6	49.1	48.7	46.9	44.5	43.7				
		14～15	14:00	14:10	600	47.5	63.3	49.9	49.1	47.1	44.2	43.3				
		15～16	15:00	15:10	600	46.2	62.0	48.7	48.1	46.0	42.7	40.9				
		16～17	16:00	16:10	600	46.9	55.1	49.5	48.8	46.8	43.0	42.1				
	17～18	17:00	17:10	600	46.8	53.0	49.0	48.6	46.6	43.9	42.9					
	18～19	18:00	18:10	600	49.1	59.0	53.5	52.9	46.9	44.7	43.9					
	19～20	19:00	19:10	600	46.8	53.7	49.2	48.7	46.6	43.5	42.9					
	20～21	20:00	20:10	600	47.1	53.1	49.9	49.3	47.0	43.2	42.0					
	21～22	21:00	21:10	600	46.1	55.2	49.4	48.5	45.4	40.8	39.6					
	22～23	22:00	22:10	600	46.3	57.1	50.4	49.4	45.0	40.0	39.1					
	23～24	23:00	23:10	600	45.0	56.9	49.5	48.2	43.3	38.4	37.5					
	11月27日	夜間	0～1	0:00	0:10	600	44.4	58.1	48.8	47.4	42.1	37.2	36.6	44	40	50
			1～2	1:00	1:10	600	42.6	63.4	48.2	46.4	38.7	35.7	35.3			
			2～3	2:01	2:11	600	42.4	53.6	48.7	47.1	37.6	34.7	34.4			
			3～4	3:00	3:10	600	41.4	52.0	46.4	44.9	39.0	35.5	35.1			
4～5			4:00	4:10	600	42.5	57.1	48.0	46.0	39.0	34.5	34.2				
5～6			5:00	5:10	600	46.1	67.2	49.4	47.5	38.7	35.8	35.5				

中央自動車道長野線騒音調査地点位置



R2調査地点
 No.82 島立1617-2
 No.34 笹賀5608-1



長野自動車道騒音測定データ

調査場所		No.82 (島立)						
調査年月日		令和2年11月24日(火)、11月25日(水)						
基準 時間 帯	日 付	観測時間	騒音レベル (dB)			交通量		
			等価騒音レベル	騒音レベル の最大値	時間率 騒音レベル	長野自動車道		
			L _{Aeq}	L _{max}	中央値 L ₅₀	時間 交通量 (台/時)	大型車 混入率 (%)	
昼 間	11/25	6~7	49.1	56.7	48.5	846	44.7	
		7~8	51.7	58.2	51.5	2,332	15.6	
		8~9	50.8	56.8	50.4	3,040	15.9	
		9~10	49.7	55.8	49.2	1,976	26.5	
		10~11	51.0	56.8	50.7	2,136	26.2	
		11~12	52.1	59.8	51.5	1,916	23.2	
	11/24	12~13	49.8	56.8	49.2	1,752	20.3	
		13~14	49.7	58.4	49.1	1,684	23.8	
		14~15	49.9	56.4	49.5	1,796	25.4	
		15~16	52.0	58.6	51.5	2,164	27.0	
		16~17	51.0	58.3	50.7	2,056	24.9	
		17~18	53.9	58.2	53.7	2,388	26.1	
		18~19	52.3	56.1	52.1	2,404	24.0	
		19~20	50.1	55.0	49.8	1,624	26.6	
		20~21	48.9	58.3	48.1	1,068	39.7	
		21~22	48.4	54.6	47.9	880	54.5	
	平均又は最大値*			51	59.8	50	1,879	27.8
	夜 間	11/24	22~23	48.7	57.0	47.6	656	62.2
23~0			49.3	57.5	48.3	514	69.3	
11/25		0~1	48.9	55.9	48.3	508	78.7	
		1~2	47.3	55.5	46.3	424	87.7	
		2~3	48.0	57.3	47.0	345	90.3	
		3~4	47.8	56.9	46.9	371	84.2	
		4~5	47.1	57.0	45.8	339	81.5	
		5~6	48.7	57.9	47.8	464	78.4	
平均又は最大値*			48	57.9	47	453	79.0	
日交通量(台/日)					33,683	44.9		

* 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(参考値)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.34 (笹賀)					
調査年月日		令和2年11月24日(火)、11月25日(水)					
基準 時間 帯	日 付	観測時間	騒音レベル (dB)			交通量	
			等価騒音レベル	騒音レベル の最大値	時間率 騒音レベル	長野自動車道	
			L _{Aeq}	L _{max}	中央値 L ₅₀	時間 交通量 (台/時)	大型車 混入率 (%)
昼 間	11/25	6~7	48.0	53.6	47.6	756	42.9
		7~8	50.9	59.8	50.7	2,392	18.6
		8~9	49.0	53.8	48.8	3,096	15.5
		9~10	46.2	50.9	45.9	1,940	24.1
		10~11	48.0	52.1	47.7	2,128	25.9
		11~12	48.3	53.3	47.9	1,872	23.7
	11/24	12~13	47.8	56.2	47.2	1,788	21.0
		13~14	48.0	55.6	47.7	1,800	22.2
		14~15	47.0	53.4	46.8	1,816	22.0
		15~16	50.4	54.4	50.1	2,088	30.8
		16~17	50.1	54.6	50.0	2,144	25.0
		17~18	53.6	58.2	53.1	2,528	27.4
		18~19	52.6	56.4	52.4	2,536	24.4
		19~20	50.6	54.3	50.4	1,640	27.6
		20~21	48.7	53.0	48.4	1,224	35.9
		21~22	48.0	52.9	47.7	928	53.9
	平均又は最大値*		50	59.8	49	1,917	27.6
	夜 間	11/24	22~23	46.2	52.9	45.9	662
23~0			46.5	54.8	45.9	522	67.8
11/25		0~1	46.6	52.5	46.2	534	74.2
		1~2	45.0	53.6	44.3	428	85.0
		2~3	46.4	54.2	45.8	356	88.4
		3~4	46.2	56.3	45.5	361	83.4
		4~5	44.9	54.1	44.2	365	79.6
		5~6	48.3	56.0	47.7	466	76.8
平均又は最大値*		46	56.3	46	462	76.7	
日交通量(台/日)					34,371	43.9	

* 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。

(5) 廃棄物

ア ごみ処理施設の概要

(ア) 中間処理施設

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

(イ) 保管施設

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

(ウ) 最終処分場

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

イ 分別区分及び処理方法

(令和3年4月現在)

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

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

ウ ごみ・資源物収集量

(単位：ト)

年 度	平成 25 年	平成 26 年	平成 27 年	平成 28 年	平成 29 年	平成 30 年	令和元年	令和 2 年
可燃ごみ	80,980	80,438	79,680	79,457	78,393	77,453	78,742	77,136
破碎ごみ	669	395	325	303	269	310	355	371
埋立ごみ	1,339	1,319	1,258	1,259	1,145	1,201	1,136	1,090
資源物	13,465	12,521	11,567	10,774	9,986	9,354	9,305	8,695
計	96,453	94,673	92,830	91,793	89,793	88,813	89,538	87,292
粗大ごみ(台)	3,904	3,516	3,892	3,800	3,718	3,678	4,172	5,026

※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2年度	
行政区域内人口	237,484	人
現在給水人口	236,446	人
普及率	99.6	%
年間総配水量	29,873,425	m ³
1日平均配水量	81,845	m ³
1人1日平均配水量	346	ℓ
年間総有収水量	25,558,768	m ³
有収率	85.6	%

イ 各水源からの取水量

R2年度

	松塩水道用水	自己水源					合 計
		深井戸	浅井戸	表流水	湧水	伏流水等	
水量(m ³)	22,821,789	2,727,861	1,455,587	2,134,698	483,311	250,179	29,873,425
比率 (%)	76.4	9.1	4.9	7.2	1.6	0.8	100.0

令和2年度 四賀地区給水栓水水質検査結果

水質基準項目

検査項目	水系		月沢・金山	太ノ田	大 沢	水 上
	採 水 場 所		五 常	保 福 寺 町	中 川	中 川
	基準値(目標値)	回数	湧水・伏流水	湧水	伏流水	ダム水
1 一般細菌	100CFU/mL以下	12	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	12	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.02mg/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	0.32	0.03	0.49	0.36
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	4	0.07	0.16	0.06	0.05未満
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21 塩素酸	0.6mg/L以下	4	0.06未満	0.06未満	0.06	0.23
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	0.0017	0.0006	0.0021	0.019
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	0.006
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	4	0.0002	0.0004	0.0004	0.0002未満
26 臭素酸	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4	0.0026	0.0017	0.0036	0.021
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	0.020
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.0007	0.0007	0.0011	0.0020
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4	5	11	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	0.003
38 塩化物イオン	200mg/L以下	12	2.8	0.9	1.2	5.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4	56	109	19	25
40 蒸発残留物	500mg/L以下	4	107	180	62	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	0.02未満
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	3・1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	3・1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45 フェノール類	0.005mg/L以下	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物	3mg/L以下	12	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.9
47 pH値	5.8以上8.6以下	12	6.8	7.7	6.8	6.9
48 味	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2度以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

水上系のジェオスミン及び2-メチルイソボルネオールの検査回数は3回です。

水質管理目標設定項目

1 アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2 ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3 ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.003	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	比の和として以下	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
12 残留塩素	1mg/L以下	12	0.4	0.4	0.4	0.3
13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	4	56	109	19	25
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	0.003
15 遊離炭酸	20mg/L以下	1	8.5	3.0	3.4	3.1
16 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17 メチル-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	180	62	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	7.7	6.8	6.9
23 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度~0	1	-2.1	-0.7	-3.6	-3.0
24 従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下	1	0	0	0	0
25 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
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

令和2年度 梓川地区（梓川）給水栓水水質検査結果

水質基準項目

検査項目	水系		花見(南大妻)	金松寺	小室(小室)	小室(横沢)
	採水場所		上立田	中	小室	氷室
	基準値(目標値)	回数	深層地下水	河川水	河川水	河川水・地下水
1 一般細菌	100CFU/mL以下	12	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	12	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	4・1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	4	3.0	0.27	0.14	1.2
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	4	0.10	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
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21 塩素酸	0.6mg/L以下	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	4	0.0002未満	0.0036	0.0040	0.0023
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002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	0.0004	0.0047	0.0047	0.0032
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.0002未満	0.0010	0.0007	0.0006
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.04
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4	9	2	3	6
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	12	8.9	1.0	3.6	6.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4	66	13	8	46
40 蒸発残留物	500mg/L以下	4	128	31	30	88
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	4・1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	4・1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	4・1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	4・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	4・1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物	3mg/L以下	12	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 pH値	5.8以上8.6以下	12	7.2	7.3	7.1	7.0
48 味	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2度以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

花見(南大妻)は、水源の種別・取水地点等を変更したため、法の規定に基づき、省略を行わず結果を注視します。

水質管理目標設定項目

1 アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2 ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3 ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
4 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
5 トルエン	0.4mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10 抱水クロラール	0.02mg/L以下	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11 農薬類	比の和として以下	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
12 残留塩素	1mg/L以下	12	0.4	0.3	0.3	0.3
13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	4	66	13	8	46
14 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
15 遊離炭酸	20mg/L以下	1	7.6	2.5	2.4	4.9
16 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17 メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20 蒸発残留物	30~200mg/L	4	128	31	30	88
21 濁度	1度以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22 pH値	7.5程度	12	7.2	7.3	7.1	7.0
23 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度~0	1	-1.4	-2.6	-3.1	-1.9
24 従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下	1	0	0	0	0
25 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
26 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満

令和2年度 波田地区給水栓水水質検査結果

水質基準項目

検査項目	水系		男女沢		中下原		竜島	
	採水場所		波田浄化センター		中下原		竜島温泉	
	基準値(目標値)	回数	河川水		河川水		河川水	
1 一般細菌	100CFU/mL以下	12	0		0		0	
2 大腸菌	検出されないこと	12	陰性		陰性		陰性	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	4	0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満	
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1	0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満	
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満		0.001未満		0.001未満	
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満		0.001未満		0.001未満	
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満		0.001未満		0.003	
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	4	0.002未満		0.002未満		0.002未満	
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	4	0.004未満		0.004未満		0.004未満	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	4	0.001未満		0.001未満		0.001未満	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	4	0.36		0.33		0.35	
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	4	0.13		0.05未満		0.13	
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満		0.01未満		0.01未満	
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	4	0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満	
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	4	0.001未満		0.001未満		0.001未満	
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	4	0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満	
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	4	0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満	
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満	
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満	
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満	
21 塩素酸	0.6mg/L以下	4	0.06未満		0.06未満		0.06未満	
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4	0.002未満		0.002未満		0.002未満	
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	4	0.0031		0.0033		0.0056	
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.002未満		0.002未満		0.002未満	
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	4	0.0002未満		0.0007		0.0002未満	
26 臭素酸	0.01mg/L以下	4	0.001未満		0.001未満		0.001未満	
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4	0.0040		0.0058		0.0068	
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		0.0019		0.0010	
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	4	0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満	
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4	0.005未満		0.005未満		0.005未満	
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満		0.01未満		0.01未満	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	4	0.02		0.01未満		0.01未満	
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	4	0.03未満		0.03未満		0.03未満	
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満		0.01未満		0.01未満	
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4	2		3		2	
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	4	0.001未満		0.001未満		0.001未満	
38 塩化物イオン	200mg/L以下	12	1.8		0.9		0.7	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4	16		11		16	
40 蒸発残留物	500mg/L以下	4	40		33		39	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1	0.02未満		0.02未満		0.02未満	
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	1	0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	1	0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	1	0.005未満		0.005未満		0.005未満	
45 フェノール類	0.005mg/L以下	1	0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満	
46 有機物	3mg/L以下	12	0.3未満		0.3未満		0.3未満	
47 pH値	5.8以上8.6以下	12	7.4		7.5		7.4	
48 味	異常でないこと	12	異常なし		異常なし		異常なし	
49 臭気	異常でないこと	12	異常なし		異常なし		異常なし	
50 色度	5度以下	12	0.5未満		0.5未満		0.5未満	
51 濁度	2度以下	12	0.1未満		0.1未満		0.1未満	

水質管理目標設定項目

1 アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	4	0.002未満		0.002未満		0.002未満	
2 ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	4	0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満	
3 ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	4	0.002未満		0.002未満		0.002未満	
4 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	4	0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満	
5 トルエン	0.4mg/L以下	4	0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満	
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	1	0.005未満		0.005未満		0.005未満	
9 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	1	0.001未満		0.001未満		0.001未満	
10 抱水クロラール	0.02mg/L以下	1	0.001未満		0.001未満		0.001未満	
11 農薬類	比の和として1以下	1	0.01未満		0.01未満		0.01未満	
12 残留塩素	1mg/L以下	12	0.3		0.4		0.3	
13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	4	16		11		16	
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	2.5		2.6		3.0	
16 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	4	0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満	
17 メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	4	0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満	
20 蒸発残留物	30~200mg/L	4	40		33		39	
21 濁度	1度以下	12	0.1未満		0.1未満		0.1未満	
22 pH値	7.5程度	12	7.4		7.5		7.4	
23 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度~0	1	-2.0		-2.2		-2.2	
24 従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下	1	0		0		0	
25 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	4	0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満	
26 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	4	0.02		0.01未満		0.01未満	

令和2年度 梓川地区（安曇）給水栓水水質検査結果

水質基準項目

検査項目	水系		乗鞍(鈴蘭)	乗鞍(番所)	沢渡	稲核	島々
	採水場所		鈴蘭	大野川	沢渡	稲核	島々
	基準値(目標値)	回数	深層地下水	深層地下水	湧水	深層地下水	伏流水
1 一般細菌	100CFU/mL以下	12	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	12	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.003	0.001未満	0.008	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	4	0.07	0.19	0.13	0.29	0.22
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	4	0.07	0.05未満	0.05未満	0.59	0.05未満
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満	0.05	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21 塩素酸	0.6mg/L以下	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	4	0.0002未満	0.0003	0.0008	0.0004	0.0038
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0002未満
26 臭素酸	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4	0.0002未満	0.0003	0.0012	0.0011	0.0043
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.003
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	0.0004	0.0006
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.07
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4	4	3	2	3	3
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	12	0.4	1.7	0.5	0.6	1.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4	26	106	66	20	26
40 蒸発残留物	500mg/L以下	4	79	127	93	49	49
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45 フェノール類	0.005mg/L以下	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物	3mg/L以下	12	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 pH値	5.8以上8.6以下	12	6.8	7.8	7.8	7.4	7.5
48 味	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2度以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

水質管理目標設定項目

1 アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2 ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3 ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
4 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
5 トルエン	0.4mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10 抱水クロラール	0.02mg/L以下	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11 農薬類	比の和として1以下	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
12 残留塩素	1mg/L以下	12	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	4	26	106	66	20	26
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	9.3	2.5	2.6	3.3	2.9
16 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17 メチルtertブチルエーテル	0.02mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20 蒸発残留物	30~200mg/L	4	79	127	93	49	49
21 濁度	1度以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22 pH値	7.5程度	12	6.8	7.8	7.8	7.4	7.5
23 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度~0	1	-2.5	-0.3	-0.6	-1.1	-1.9
24 従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下	1	0	0	0	0	0
25 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
26 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.07

令和2年度 梓川地区（奈川）給水栓水水質検査結果

水質基準項目

検査項目	水系		入山	木曾路原 奈川高原	寄合渡 古宿	保平 大平	川浦 浦	駒ヶ原 屋形原
	採水場所							
	基準値(目標値)	回数	河川水・湧水	河川水	湧水	河川水	湧水	河川水
1 一般細菌	100CFU/mL以下	12	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	12	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.004	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	4	0.15	0.15	0.18	0.07	0.18	0.08
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	4	0.19	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21 塩素酸	0.6mg/L以下	4	0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23 クロホルム	0.06mg/L以下	4	0.011	0.0068	0.0039	0.0035	0.0002未満	0.0075
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未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
26 臭素酸	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4	0.013	0.0074	0.0043	0.0040	0.0003	0.0082
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.009	0.009	0.002未満	0.002	0.002未満	0.008
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.0014	0.0005	0.0003	0.0006	0.0002未満	0.0004
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01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	2	2	5	2	2
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	12	0.8	0.8	0.5	1.6	0.5	0.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4	7	9	5	19	8	9
40 蒸発残留物	500mg/L以下	4	35	30	27	29	24	30
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42 ジェオスミン	0.0001mg/L以下	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45 フェノール類	0.005mg/L以下	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物	3mg/L以下	12	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 pH値	5.8以上8.6以下	12	7.3	7.3	7.0	7.2	7.1	7.2
48 味	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2度以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

水質管理目標設定項目

1 アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2 ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3 ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
4 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
5 トルエン	0.4mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10 抱水コロラール	0.02mg/L以下	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11 農薬類	比の和として1以下	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
12 残留塩素	1mg/L以下	12	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	4	7	9	5	19	8	9
14 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
15 遊離炭酸	20mg/L以下	1	2.8	3.0	3.7	2.4	3.4	2.2
16 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17 メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20 蒸発残留物	30~200mg/L	4	35	30	27	29	24	30
21 濁度	1度以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22 pH値	7.5程度	12	7.3	7.3	7.0	7.2	7.1	7.2
23 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度~0	1	-2.7	-2.7	-3.3	-2.4	-2.9	-2.8
24 従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下	1	0	0	0	0	0	0
25 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
26 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02

令和2年度 四賀地区原水水質検査結果

検査項目		浄水場・水源	月 沢 ・ 金 山	太 ノ 田	大 沢	水 上	
		回数	湧水・伏流水	湧水	伏流水	ダム水	
1	一般細菌	(CFU/mL)	12	1	2	1	4
2	大腸菌		12	陽性5回	陽性2回	陽性5回	陽性7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	0.007
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	12	0.29	0.03	0.46	0.38
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.08	0.18	0.06	0.06
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	ベンゼン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21	塩素酸	(mg/L)	0	塩素消毒により生成される物質であるため検査省略			
22	クロロ酢酸	(mg/L)	0				
23	クロロホルム	(mg/L)	0				
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0				
25	ジプロモクロロメタン	(mg/L)	0				
26	臭素酸	(mg/L)	0				
27	総トリハロメタン	(mg/L)	0				
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0				
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0				
30	ブロモホルム	(mg/L)	0				
31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0				
32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01	0.03	0.03
34	鉄及びその化合物	(mg/L)	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.09
35	銅及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	1	5	10	4	4
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.039
38	塩化物イオン	(mg/L)	12	1.0	0.7	0.8	1.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	1	58	108	20	24
40	蒸発残留物	(mg/L)	1	109	179	74	70
41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	(mg/L)	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	(mg/L)	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物	(mg/L)	12	0.3未満	0.3未満	0.4	1.4
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	0.5未満	1.0	7.6
51	濁度	(度)	12	0.1未満	0.1未満	0.1	2.7

令和2年度 梓川地区（梓川）原水水質検査結果

検査項目			浄水場・水源	南大妻第1	南大妻第2	金松寺	小室	横沢
			回数	深層地下水	深層地下水	河川水	河川水	深層地下水
1	一般細菌	(CFU/mL)	12	0	0	6	4	0
2	大腸菌		12	陰性	陰性	陽性9回	陽性7回	陰性
3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	(mg/L)	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	12	3.0	3.1	0.26	0.14	2.4
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.10	0.11	0.05未満	0.05未満	0.09
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.03	0.03	0.01未満	0.01未満	0.04
14	四塩化炭素	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	ベンゼン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21	塩素酸	(mg/L)	0	塩素消毒により生成される物質であるため検査省略				
22	クロロ酢酸	(mg/L)	0					
23	クロロホルム	(mg/L)	0					
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0					
25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	0					
26	臭素酸	(mg/L)	0					
27	総トリハロメタン	(mg/L)	0					
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0					
29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	0					
30	ブromホルム	(mg/L)	0					
31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0					
32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.03	0.02	0.01未満
34	鉄及びその化合物	(mg/L)	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.05	0.03未満
35	銅及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	1	8	9	2	1	9
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.009	0.038	0.001未満
38	塩化物イオン	(mg/L)	12	9.4	8.8	0.7	0.4	8.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	1	66	66	15	12	88
40	蒸発残留物	(mg/L)	1	134	133	39	30	155
41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	(mg/L)	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	(mg/L)	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物	(mg/L)	12	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満
47	pH値		12	6.9	7.0	7.3	7.2	6.9
48	味		12・0	—	—	—	—	—
49	臭気		12	臭気なし	臭気なし	臭気なし	臭気なし	臭気なし
50	色度	(度)	12	0.5未満	0.5未満	1.2	1.7	0.5未満
51	濁度	(度)	12	0.1未満	0.1未満	0.5	0.4	0.1未満

令和2年度 波田地区原水水質検査結果

検査項目			浄水場・水源	男女沢第1	男女沢第2	中下原
			回数	河川水	河川水	河川水
1	一般細菌	(CFU/mL)	12	3	3	2
2	大腸菌		12	陽性7回	陽性7回	陽性5回
3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.003	0.003	0.001未満
8	六価クロム化合物	(mg/L)	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	12	0.32	0.32	0.31
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.12	0.12	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	ベンゼン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21	塩素酸	(mg/L)	0	塩素消毒により生成される物質であるため検査省略		
22	クロロ酢酸	(mg/L)	0			
23	クロロホルム	(mg/L)	0			
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0			
25	ジプロモクロロメタン	(mg/L)	0			
26	臭素酸	(mg/L)	0			
27	総トリハロメタン	(mg/L)	0			
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0			
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0			
30	ブロモホルム	(mg/L)	0			
31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0			
32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.01
34	鉄及びその化合物	(mg/L)	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	1	2	2	2
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	(mg/L)	12	0.5	0.5	0.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	1	17	17	11
40	蒸発残留物	(mg/L)	1	44	43	37
41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	(mg/L)	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	(mg/L)	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物	(mg/L)	12	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値		12	7.4	7.4	7.3
48	味		0	—	—	—
49	臭気		12	臭気なし	臭気なし	臭気なし
50	色度	(度)	12	0.6	0.6	0.5未満
51	濁度	(度)	12	0.2	0.2	0.1

令和2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	0.008	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	0.21	0.11	0.24	0.17
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.09	0.05	0.06	0.06	0.53	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.01	0.01未満	0.05	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	ベンゼン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21	塩素酸	(mg/L)	0	塩素消毒により生成される物質であるため検査省略					
22	クロロ酢酸	(mg/L)	0						
23	クロロホルム	(mg/L)	0						
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0						
25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0						
26	臭素酸	(mg/L)	0						
27	総トリハロメタン	(mg/L)	0						
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0						
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0						
30	ブロモホルム	(mg/L)	0						
31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0						
32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
34	鉄及びその化合物	(mg/L)	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	1	4	3	3	2	2	2
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	(mg/L)	3	0.4	0.3	1.7	0.4	0.5	0.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	1	38	20	105	71	18	27
40	蒸発残留物	(mg/L)	1	97	74	124	100	47	51
41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	(mg/L)	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	(mg/L)	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物	(mg/L)	3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値		3	6.4	6.8	7.7	7.7	7.4	7.5
48	味		0	—	—	—	—	—	—
49	臭気		3	臭気なし	臭気なし	臭気なし	臭気なし	臭気なし	臭気なし
50	色度	(度)	3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	(度)	3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1

令和2年度 梓川地区（奈川）原水水質検査結果

検査項目		浄水場・水源	入 山	木曽路原	寄 合 渡	保 平	川 浦	駒ヶ原	
		回数	河川水・湧水	河川水	湧水	河川水	湧水	河川水	
1	一般細菌	(CFU/mL)	3	2	3	0	2	1	3
2	大腸菌		3	陰性	陽性1回	陰性	陽性1回	陰性	陽性2回
3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.004	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	(mg/L)	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	3	0.16	0.15	0.24	0.07	0.15	0.07
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.17	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	ベンゼン	(mg/L)	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21	塩素酸	(mg/L)	0	塩素消毒により生成される物質であるため検査省略					
22	クロロ酢酸	(mg/L)	0						
23	クロロホルム	(mg/L)	0						
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0						
25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0						
26	臭素酸	(mg/L)	0						
27	総トリハロメタン	(mg/L)	0						
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0						
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0						
30	ブロモホルム	(mg/L)	0						
31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0						
32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	1	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03
34	鉄及びその化合物	(mg/L)	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	(mg/L)	1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	1	3	2	2	2	2	2
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
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	9	5	10	9	8
40	蒸発残留物	(mg/L)	1	41	33	31	33	29	37
41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	(mg/L)	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	(mg/L)	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物	(mg/L)	3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値		3	7.4	7.3	6.9	7.1	7.0	7.1
48	味		0	—	—	—	—	—	—
49	臭気		3	臭気なし	臭気なし	臭気なし	臭気なし	臭気なし	臭気なし
50	色度	(度)	3	0.7	0.5	0.5未満	0.7	0.5未満	0.9
51	濁度	(度)	3	0.4	0.1未満	0.1未満	0.3	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		松 本			波 田	四 賀	上 高 地	梓 川	
1 計画年次		令和27年度							
2 了知(認可)取得		令和元年度							令和2年度
3 計画行政人口 [人]		201,200							
4 処理区の設定		公共 2 特環 6			公共 1	特環 1	特環 1	流域特環 1	
5 処理区域 面積 [ha]	区 分	宮渕処理区	両島処理区	計	波田処理区	四賀処理区	上高地処理区	梓川処理区	
	公 共	2,803.0	1,788.0	4,591.0	426.0	—	—	—	
	特 環	629.0	108.0	737.0	—	44.0	25.0	374.0	
	計	3,432.0	1,896.0	5,328.0	426.0	44.0	25.0	374.0	
6 計画人口 [人]	区 分	宮渕処理区	両島処理区	計	波田処理区	四賀処理区	上高地処理区	梓川処理区	
	公 共	88,800	60,000	148,800	13,000	—	—	—	
	特 環	17,600	3,100	20,700	—	900	710	11,470	
	計	106,400	63,100	169,500	13,000	900	710	11,470	

イ 事業計画

項 目		松 本			波 田	四 賀	上 高 地	梓 川	
1 計画年次		令和2年度							令和4年度
2 認可取得		平成29年度							平成28年度
3 計画行政人口 [人]		240,460							
4 処理区の設定		公共 2 特環 6			公共 1	特環 1	特環 1	流域特環 1	
5 処理区域 面積 [ha]	区 分	宮渕処理区	両島処理区	計	波田処理区	四賀処理区	上高地処理区	梓川処理区	
	公 共	2,909.0	1,670.0	4,579.0	425.0	—	—	—	
	特 環	726.0	139.0	865.0	—	44.0	25.0	374.0	
	計	3,635.0	1,809.0	5,444.0	425.0	44.0	25.0	374.0	
6 計画人口 [人]	区 分	宮渕処理区	両島処理区	計	波田処理区	四賀処理区	上高地処理区	梓川処理区	
	公 共	102,360	72,010	174,370	14,600	—	—	—	
	特 環	22,340	3,900	26,240	—	1,000	720	12,080	
	計	124,700	75,910	200,610	14,600	1,000	720	12,080	

ウ 整備状況(令和2年度末)

項 目		松 本			波 田	四 賀	上 高 地	梓 川
5 整備面積 [ha]	区 分	宮渕処理区	両島処理区	計	波田処理区	四賀処理区	上高地処理区	梓川処理区
	公 共	2,699.2	1,602.5	4,301.7	425.0	—	—	—
	特 環	687.5	138.7	826.2	—	44.0	25.0	374.0
	計	3,386.7	1,741.2	5,127.9	425.0	44.0	25.0	374.0
6 処理可能 人口[人] ※	区 分	宮渕処理区	両島処理区	計	波田処理区	四賀処理区	上高地処理区	梓川処理区
	公 共	105,637	72,175	177,812	15,196	—	—	—
	特 環	20,641	3,486	24,127	—	1,046	13	12,488
	計	126,278	75,661	201,939	15,196	1,046	13	12,488

※四捨五入の関係で合計の合わない場合があります。

※住基法の改正によりH24から外国人込みの人口を記載 (従前は日本人のみ)

エ 備考(令和2年度末)

1. 整備率 95.0%
2. 普及率 97.1%

(8) 放射性物質濃度測定結果

ア 令和2年度 水源、浄水の放射性物質濃度測定結果

採取場所	採取日	放射性セシウム(Cs-134)	放射性セシウム(Cs-137)
島内第1水源(松本地区)	5月11日	検出下限値以下	検出下限値以下
	8月3日	検出下限値以下	検出下限値以下
	11月16日	検出下限値以下	検出下限値以下
	2月1日	検出下限値以下	検出下限値以下
金山低区配水地(四賀地区)	5月11日	検出下限値以下	検出下限値以下
	8月3日	検出下限値以下	検出下限値以下
	11月16日	検出下限値以下	検出下限値以下
	2月1日	検出下限値以下	検出下限値以下
小室浄水場(梓川地区)	5月11日	検出下限値以下	検出下限値以下
	8月3日	検出下限値以下	検出下限値以下
	11月16日	検出下限値以下	検出下限値以下
	2月1日	検出下限値以下	検出下限値以下
男女沢浄水場(波田地区)	5月11日	検出下限値以下	検出下限値以下
	8月3日	検出下限値以下	検出下限値以下
	11月16日	検出下限値以下	検出下限値以下
	2月1日	検出下限値以下	検出下限値以下
櫛の木配水地(安曇地区)	5月11日	検出下限値以下	検出下限値以下
	8月3日	検出下限値以下	検出下限値以下
	11月16日	検出下限値以下	検出下限値以下
	2月1日	検出下限値以下	検出下限値以下
木曾路原減圧槽(奈川地区)	5月11日	検出下限値以下	検出下限値以下
	8月3日	検出下限値以下	検出下限値以下
	11月16日	検出下限値以下	検出下限値以下
	2月1日	検出下限値以下	検出下限値以下

検出下限値:1Bq/kg

イ 令和2年度 土壌の放射性物質濃度測定結果

(単位:Bq/kg)

採取場所	採取日	測定結果		
		ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
二子小、菅野小、今井小、芳川小、寿小、明善小、中山小、並柳小、島内小、岡田小、本郷小、旭町小、開智小、清水小、山辺小、源池小、筑摩小、鎌田小、開明小、島立小、芝沢小、奈川小、大野川小、安曇小、波田小、梓川小、田川小、四賀小	10月14日 ・ 10月16日	不検出	不検出	不検出

検出下限値:10Bq/kg

ウ 令和2年度 地下水の放射性物質濃度測定結果

(単位:Bq/kg)

採取場所	採取日	測定結果		
		ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
辰巳の井戸、東門の井戸、中町蔵の井戸、日の出の井戸、芳川公園の地下水	10月14日	不検出	不検出	不検出

検出下限値:1Bq/kg

2 環境関連条例

松本市の環境関連条例は以下のとおりです。

(参考)

- ・松本市公式HP << <http://www.city.matsumoto.nagano.jp/> >>
- ・例規集 << <http://www1.g-reiki.net/reiki4ba/reiki.html> >>

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

松本市環境基本条例

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

目次

前文

第 1 章	総則(第 1 条—第 7 条)
第 2 章	環境の保全等に関する基本的施策
第 1 節	施策の基本方針(第 8 条)
第 2 節	基本的施策(第 9 条—第 22 条)
第 3 節	施策の推進体制等(第 23 条・第 24 条)
第 3 章	松本市環境審議会(第 25 条—第 27 条)
附則	

前文

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

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

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

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

第 1 章 総則

(目的)

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

(定義)

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

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

(2) 良好な環境 土地利用、人口等の社会環境とあらゆる生物の自然環境との調和によって生ずる快適性、安全性等に優れた質の高い環境をいう。

(基本理念)

第3条 環境の保全等は、本市の恵まれた環境を保全し、更に健康で安全かつ文化的な生活を営む上で必要とされる良好な環境を確保するとともに、この環境が将来にわたって維持されるよう適切に行われなければならない。

2 環境の保全等は、人と自然とが共生することができ、かつ、環境への負荷の少ない持続的に発展することができる社会を構築することを目的として、市、事業者及び市民がそれぞれの責務に応じた役割分担のもとに自主的かつ積極的に行われなければならない。

3 環境の保全等は、地域の環境が地球環境と深くかかわっていることを考慮し、すべての事業活動及び日常生活において地球環境の保全に資するよう行われなければならない。

(市の責務)

第4条 市は、前条に規定する基本理念(以下「基本理念」という。)に基づき、環境の保全等に関する基本的かつ総合的な施策を策定し、及び実施するものとする。

2 市は、前項の規定による施策の策定及び実施に当たっては、国及び他の地方公共団体と連携を図るよう努めるものとする。

(事業者の責務)

第5条 事業者は、基本理念に基づき、事業活動に伴い生ずる公害を防止し、及び廃棄物を適正に処理するとともに、自然環境を適正に保全するため必要な措置を講じなければならない。

2 事業者は、事業活動において、環境への負荷の低減その他環境の保全等に努めるとともに、市が実施する環境の保全等に関する施策に協力しなければならない。

(市民の責務)

第6条 市民は、基本理念に基づき、日常生活において、資源及びエネルギーの節約、廃棄物の排出の抑制等により、環境への負荷の低減に努めなければならない。

2 市民は、環境の保全等に自ら努めるとともに、市が実施する環境の保全等に関する施策に協力しなければならない。

(滞在者の責務)

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

第2章 環境の保全等に関する基本的施策

第1節 施策の基本方針

(施策の基本方針)

第8条 市は、環境の保全等に関する施策を次に掲げる基本方針に基づき、総合的かつ計画的に推進するものとする。

(1) 人の健康又は生活環境に被害を及ぼす環境の保全上の支障を防止し、安全で、安心して生活のできる生活環境を確保すること。

(2) 生物の多様性の確保を図るとともに、自然環境を自然的かつ社会的条件に応じて体系的に保全しつつその適正な利用を図ることにより、人と自然との豊かなふれあいを確保し、質の高い自然環境を保全すること。

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

第2節 基本的施策

(環境基本計画)

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

2 環境基本計画には、次に掲げる事項を定めるものとする。

- (1) 環境の保全等に関する総合的かつ長期的な目標及び施策の大綱
- (2) 環境への配慮の指針
- (3) 前2号に掲げるもののほか、環境の保全等に関し必要な事項

3 市長は、環境基本計画を定めるに当たっては、市民等の意見が反映されるよう努めるとともに、第25条に規定する松本市環境審議会の意見を聞かなければならない。

4 市長は、環境基本計画を定めたときは、これを公表しなければならない。

5 前2項の規定は、環境基本計画の変更について準用する。

(施策の策定等に当たっての環境優先)

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

(財政上の措置)

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

(環境の状況等の公表)

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

(規制的措置)

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

(経済的措置)

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

(事業に係る環境配慮)

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

(資源の有効利用の促進等)

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

(調査の実施及び監視体制等の整備)

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

(環境の保全等に資する施設の整備)

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

(自然環境の保全)

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

(環境教育及び環境学習の振興)

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

(市民等の自発的な活動の促進)

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

(環境情報の整備と提供)

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

第 3 節 施策の推進体制等

(推進体制の整備)

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

(地球環境の保全等に関する協力)

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

第 3 章 松本市環境審議会

(設置)

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

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

(組織)

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

- (1) 市議会議員
- (2) 学識経験者
- (3) 公共的団体等の役職員
- (4) 関係行政機関の職員

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

(委任)

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

附 則

(施行期日)

1 この条例は、平成10年4月1日から施行する。

(松本市環境公害審議会条例の廃止)

2 松本市環境公害審議会条例(昭和57年条例第18号)は、廃止する。

(松本市環境公害審議会条例の廃止に伴う経過措置)

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

(松本市環境をよくする条例の一部改正)

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

第1条を次のように改める。

(目的)

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

第2条から第4条までを次のように改める。

第2条から第4条まで 削除

第21条を次のように改める。

第21条 削除

(松本市公害防止条例の一部改正)

5 松本市公害防止条例(昭和47年条例第24号)の一部を次のように改正する。

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

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

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

(松本市緑を守り育てる条例の一部改正)

6 松本市緑を守り育てる条例(昭和48年条例第13号)の一部を次のように改正する。

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

附 則(平成12年3月2日条例第1号)

(施行期日)

1 この条例は、平成12年4月1日から施行する。

(経過措置)

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

附 則(平成27年3月13日条例第2号)

(施行期日等)

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

(松本市議会議員である委員の任期の特例)

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