令和6年度　水質検査結果（浄水）

区分		項　目	基準値	パンケ歌志内川											
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		水温		4.0	9	11	18.0	19.5	11.0	14.5	11.0	7.0	2.0	2.0	2.0
病原生物の指標		1 一般細菌	1mlの検水で形成され	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2 大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
無機物質・重金属	新	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下					＜0.0003							
		4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下					＜0.00005							
		5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下					＜0.001							
		6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下					＜0.001							
		7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下					＜0.001							
		8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下					＜0.002							
	新	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		＜0.004			＜0.004			＜0.004			＜0.004	
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.26			0.31			0.17			0.26	
		12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下					＜0.08							
		13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下					＜0.1							
一般有機化学物質		14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下					＜0.0001							
		15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下					＜0.005							
	新	16 シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下					＜0.0001							
		17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下					＜0.0001							
		18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下					＜0.0001							
		19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下					＜0.0001							
		20 ベンゼン	0.01 mg/l以下					＜0.0001							
消毒副生成物		21 塩素酸	0.6 mg/l以下		＜0.06			0.11			0.06			＜0.06	
		22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		0.003			＜0.002			＜0.002			＜0.002	
		23 クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.0016			0.0130			0.0032			0.0013	
		24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		＜0.003			＜0.003			＜0.003			＜0.003	
		25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.0004			0.0005			0.0004			0.0004	
		26 臭素酸	0.01 mg/l以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	
		27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.0031			0.0174			0.0054			0.0028	
		28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		＜0.003			0.008			＜0.003			＜0.003	
		29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.0011			0.0039			0.0018			0.0011	
		30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下		＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001	
		31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		＜0.008			＜0.008			＜0.008			＜0.008	
色		32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下					＜0.01							
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下		0.03			0.02			0.03			0.03	
		34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下					＜0.03							
		35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下					＜0.01							
味覚		36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下					6.9							
色		37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下					＜0.001							
味覚		38 塩化物イオン	200 mg/l以下	10.1	7.4	7.0	7.7	8.0	12.6	10.7	7.8	8.0	7.1	7.2	10.6
		39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下					33.5							
		40 蒸発残留物	500 mg/l以下					69							
発泡		41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下					＜0.02							
臭気		42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下					＜0.00001							
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下					＜0.00001							
発泡	新	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下		＜0.005			＜0.005			＜0.005			＜0.005	
臭気		45 フェノール類	0.005 mg/l以下					＜0.0005							
味覚		46 有機物（全有機炭素（TOC））	3 mg/l以下	0.7	0.5	0.7	0.9	1.1	1.0	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7
基礎的症状		47 pH値		7.17	7.28	7.21	7.28	7.23	7.27	7.29	7.21	7.19	7.20	7.20	7.17
		48 味		異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし
		49 臭気		異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし
		50 色度		＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
		51 濁度		＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1
		残留塩素		0.20	0.25	0.25	0.20	0.20	0.25	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.20
独自検査		(1) 嫌気性芽胞菌													
		(2) クリプトスポリジウム　浄水場	個/10L												
		クリプトスポリジウム　温泉沢川	個/10L												
		クリプトスポリジウム　浄水	個/20L												0
		(3) ジアルジア　浄水場	個/10L												
		ジアルジア　温泉沢川	個/10L												
		ジアルジア　浄水	個/20L												0