令和6年度　水質検査結果（原水）

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			9.6			18.3			8.6			0.4	
病原生物の指標		1	一般細菌	1mlの検水で形成さ		56			292			98			24	
		2	大腸菌			陽性			陽性			陽性			陽性	
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							
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下					＜0.001							
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下					0.21							
		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												
		22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下												
		23	クロロホルム	0.06 mg/l以下												
		24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下												
		25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下												
		26	臭素酸	0.01 mg/l以下												
		27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下												
		28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下												
		29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下												
		30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下												
		31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下												
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							
		34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下					0.06							
		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					6.0							
色		37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下					0.005							
味覚		38	塩化物イオン	200 mg/l以下		3.1			2.6			4.2			4.1	
		39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下					31.5							
		40	蒸発残留物	500 mg/l以下					70							
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					0.006							
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		1.3			2.4			1.6			1.2	
基礎的症状		47	pH値			7.42			7.56			7.45			7.39	
		48	味													
		49	臭気						自然臭			微藻臭			自然臭	
		50	色度			5.6			8.7						3.0	
		51	濁度			2.2			1.1						＜0.1	
毎日検査		1	色													
		2	濁り													
		3	消毒残留効果													
独自検査		(1)	嫌気性芽胞菌			1										
		(2)	クリプトスポリジウム　浄水場	個/10L												1
			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												
		(3)	ジアルジア　浄水場	個/10L												
			ジアルジア　温泉沢川	個/10L												1
			ジアルジア　浄水	個/20L												
	新	(4)	PFOS　浄水場	0.00005 mg/l以下			＜0.000002									
	新		PFOA　温泉沢川	0.00005 mg/l以下			＜0.000001									
	新		PFOS　浄水場	0.00005 mg/l以下			＜0.000002									
	新		PFOA　温泉沢川	0.00005 mg/l以下			＜0.000001									