令和8年度　水質検査結果（浄水）

区分		項　目		省略可否	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				6.0	4.0	8.0									
病原生物の指標		1	一般細菌	×	1mlの検水で形成される集落数100以下		0	0	0									
		2	大腸菌	×	検出されないこと		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		カドミウムの量に関して、	0.003 mg/l以下												
		4	水銀及びその化合物		水銀の量に関して、	0.0005 mg/l以下												
		5	セレン及びその化合物		セレンの量に関して、	0.01 mg/l以下												
		6	鉛及びその化合物		鉛の量に関して、	0.01 mg/l以下												
		7	ヒ素及びその化合物		ヒ素の量に関して、	0.01 mg/l以下												
		8	六価クロム化合物		六価クロムの量に関して、	0.05 mg/l以下												
	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	×	シアンの量に関して、	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		0.33										
		12	フッ素及びその化合物		フッ素の量に関して、	0.8 mg/l以下												
		13	ホウ素及びその化合物		ホウ素の量に関して、	1.0 mg/l以下												
一般有機化学物質		14	四塩化炭素			0.002 mg/l以下												
		15	1,4-ジオキサン			0.05 mg/l以下												
	新	16	シス-1,2-ジクロロエチレン			0.04 mg/l以下												
		17	ジクロロメタン			0.02 mg/l以下												
		18	テトラクロロエチレン			0.01 mg/l以下												
		19	トリクロロエチレン			0.01 mg/l以下												
		20	ベンゼン			0.01 mg/l以下												
消毒副生成物		21	塩素酸	×		0.6 mg/l以下		＜0.06										
		22	クロロ酢酸	×		0.02 mg/l以下		＜0.002										
		23	クロロホルム	×		0.06 mg/l以下		0.0016										
		24	ジクロロ酢酸	×		0.03 mg/l以下		＜0.003										
		25	ジブロモクロロメタン	×		0.1 mg/l以下		0.0005										
		26	臭素酸	×		0.01 mg/l以下		＜0.001										
		27	総トリハロメタン	×		0.1 mg/l以下		0.0034										
		28	トリクロロ酢酸	×		0.03 mg/l以下		＜0.003										
		29	ブロモジクロロメタン	×		0.03 mg/l以下		0.0013										
		30	ブロモホルム	×		0.09 mg/l以下		＜0.0001										
		31	ホルムアルデヒド	×		0.08 mg/l以下		＜0.008										
色		32	亜鉛及びその化合物		亜鉛の量に関して、	1.0 mg/l以下												
		33	アルミニウム及びその化合物		アルミニウムの量に関して、	0.2 mg/l以下		＜0.01										
		34	鉄及びその化合物		鉄の量に関して、	0.3 mg/l以下												
		35	銅及びその化合物		銅の量に関して、	1.0 mg/l以下												
味覚		36	ナトリウム及びその化合物		ナトリウムの量に関して、	200 mg/l以下												
色		37	マンガン及びその化合物		マンガンの量に関して、	0.05 mg/l以下												
味覚		38	塩化物イオン	×		200 mg/l以下	12.2	6.8	6.4									
		39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			300 mg/l以下												
		40	蒸発残留物			500 mg/l以下												
発泡		41	陰イオン界面活性剤			0.2 mg/l以下												
臭気		42	ジェオスミン			0.00001 mg/l以下												
		43	2-メチルイソボルネオール			0.00001 mg/l以下												
発泡	新	44	非イオン界面活性剤			0.02 mg/l以下		＜0.005										
臭気		45	フェノール類		フェノールの量に換算して、	0.005 mg/l以下												
味覚		46	有機物（全有機炭素（TOC））	×		3 mg/l以下	0.6	0.5	0.7									
基礎的症状		47	pH値	×	5.8以上8.6以下		7.11	7.18	7.27									
		48	味	×	異常でないこと		異状なし	異状なし	異状なし									
		49	臭気	×	異常でないこと		異状なし	異状なし	異状なし									
		50	色度	×	5度以下		＜1	＜1	＜1									
		51	濁度	×	2度以下		＜0.1	＜0.1	＜0.1									
			残留塩素	×			0.20	0.15	0.2									
独自検査		(1)	嫌気性芽胞菌		検出されないこと													
		(2)	クリプトスポリジウム　浄水場		水質基準なし	個/10L												
			クリプトスポリジウム　温泉沢川		水質基準なし	個/10L												
			クリプトスポリジウム　浄水		水質基準なし	個/20L												
		(3)	ジアルジア　浄水場		水質基準なし	個/10L												
			ジアルジア　温泉沢川		水質基準なし	個/10L												
			ジアルジア　浄水		水質基準なし	個/20L												
	新	(4)	PFOS　浄水場		暫定	0.00005 mg/l以下												
	新		PFOA　温泉沢川		暫定	0.00005 mg/l以下												
	新		PFOS　浄水場		暫定	0.00005 mg/l以下												
	新		PFOA　温泉沢川		暫定	0.00005 mg/l以下												