令和7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					4.0	9.0	11	18.0	19.5	17	16	7	4	4	4	4
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2	大腸菌	×	検出されないこと		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		カドミウムの量に関して、	0.003 mg/l以下					＜0.0003							
		4	水銀及びその化合物		水銀の量に関して、	0.0005 mg/l以下					＜0.00005							
		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					＜0.001							
		6	鉛及びその化合物		鉛の量に関して、	0.01 mg/l以下					＜0.001							
		7	ヒ素及びその化合物		ヒ素の量に関して、	0.01 mg/l以下					＜0.001							
		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					＜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	×	シアンの量に関して、	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			0.58			0.32	
		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					＜0.08							
		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					＜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			0.09			＜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			0.0028			0.0008	
		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			0.0010			0.0006	
		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			0.0061			0.0024	
		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			0.0023			0.0010	
		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		亜鉛の量に関して、	1.0 mg/l以下					＜0.01							
		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		0.03			0.02			＜0.01			＜0.01	
		34	鉄及びその化合物		鉄の量に関して、	0.3 mg/l以下					＜0.03							
		35	銅及びその化合物		銅の量に関して、	1.0 mg/l以下					＜0.01							
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					6.9							
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					＜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	9.6	7.5	17.5	8.4	8.4	7.5	11.6
		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					＜0.000001							
		43	2-メチルイソボルネオール			0.00001 mg/l以下					＜0.000001							
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		フェノールの量に換算して、	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	1.1	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.7
基礎的症状		47	pH値	×	5.8以上8.6以下		7.17	7.28	7.21	7.28	7.23	7.31	7.23	7.13	7.25	7.1	7.17	7.25
		48	味	×	異常でないこと		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	×	異常でないこと		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	×	5度以下		＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1
		51	濁度	×	2度以下		＜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	0.2	0.2	0.25	0.2	0.2	0.2	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											0	
		(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											0	