

令和7年度 水質検査結果(原水)

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
病原生物 の指標			水温													
	1	一般細菌	×	1mlの検水で形成される集落数100以下			7.0		18.4			6.1				
	2	大腸菌	×	検出されないこと			64		460			242				
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							
		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				0.26							
		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							
		14	四塩化炭素		0.002 mg/l以下				<0.0001							
一般有機 化学物質		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	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				0.02							
		34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、	0.3 mg/l以下				0.05							
		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				6.4							
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				0.005							
味覚		38	塩化物イオン	×	200 mg/l以下		3.0		3.2		4.2					
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/l以下				33.0							
		40	蒸発残留物		500 mg/l以下				76							
発泡		41	陰イオン界面活性剤		0.2 mg/l以下				<0.02							
臭気		42	ジオスミン		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				0.008							
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		1.2		2.2		1.7					
基礎的 症状		47	pH値	×	5.8以上8.6以下		7.48		7.39		7.24					
		48	味	×	異常でないこと											
		49	臭気	×	異常でないこと				微藻臭		自然臭					
		50	色度	×	5度以下		4.5		7.5		7.5					
		51	濁度	×	2度以下		1.1		1.1		2.6					
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		検出されないこと		1				0					
		(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		<0.000002								
	新		PFOA 温泉沢川		暫定	0.00005 mg/l以下		<0.000001								
	新		PFOS 浄水場		暫定	0.00005 mg/l以下		<0.000002								
新			PFOA 温泉沢川		暫定	0.00005 mg/l以下		<0.000001								

※原水については水質基準値は適用されません。