

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	1 水温				7.0				18.4				6.1			3	
	2 一般細菌	×	1mlの検水で形成される集落数100以下		64				460				242			14	
無機物質・重金属	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									
	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								
		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									
味覚色	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									
	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				4.5		
	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									
	42 ジェオスミン		0.00001 mg/l以下					<									
臭気	43 2-メチルイソボルネオール		0.00001 mg/l以下					<									
	44 非イオン界面活性剤		0.02 mg/l以下					0.008									
発泡臭気	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									
	46 有機物(全有機炭素(TOC))	×	3 mg/l以下														
基礎的性状	47 pH値	×	5.8以上8.6以下		7.48			2.2			1.7				1.0		
	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				自然臭		
	50 色度	×	5度以下		4.5			7.5			7.5				2.4		
	51 濁度	×	2度以下		1.1			1.1			2.6				<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		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							0		
	クリプトスポリジウム 温泉沢川		水質基準なし					個/10L							0		
	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							0		
	ジアルジア 温泉沢川		水質基準なし					個/10L							0		
	ジアルジア 浄水		水質基準なし					個/20L							0		
	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。