

令和7年度 水質検査結果(原水)

区分	項目	省略可否	基準値	パンヶ根内川									
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
	水温			7.0				18.4			6.1		
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		64			460			242		
	2 大腸菌	×	検出されないこと		陽性			陽性			陽性		
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					<0.0005					
	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 垂硝酸態窒素			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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	×		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					
一般有機化合物	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 ジプロモクロロメタン	×		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 プロモジクロロメタン	×		0.03 mg/l以下									
	30 プロモホルム	×		0.09 mg/l以下									
	31 ホルムアルデヒド	×		0.08 mg/l以下									
色	32 垂鉛及びその化合物		垂鉛の量に関して、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					
味覚色	35 銅及びその化合物		銅の量に関して、1.0 mg/l以下					<0.01					
	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		
	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 ジエオスミン			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					
臭気味覚	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	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 清水場		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 清水		水質基準なし	個/20L									
	(3)ジアルジア 清水場		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 清水		水質基準なし	個/20L									
	(4)PFOS 清水場		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 清水場		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。