

○ 水質基準

【 水質基準項目（51項目） 】 令和6年度				年間 検査 回数	1月																		
No	区 分	項 目	基 準		企業団 （第3）	吉原585 （第3）	高山684-2 （第3）	井坂浄水場	上土居 公会堂	中谷第2加 圧ポンプ室	沢田消防 機庫	香々美 新町地藏堂	百谷公会堂	越畑消防 機庫	奥津歴史 資料館	羽出地区 農業集落 排水処理 施設	西屋加圧 ポンプ場	上齋原観 光トイレ	遠藤地区 集落排水 施設	余川集会所	楠公会堂	富中央公 衆トイレ	
1	病原生物 の指標	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2		大腸菌	検出されないこと	12	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	金属類・ 無機物類	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下	1																			
4		水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下	1																			
5		セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/L以下	1																			
6		鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/L以下	1																			
7		ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下	1																			
8		六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下	1																			
9		亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	4											0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
10		シアン化合物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/L以下	4																	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1											0.884	0.466	0.62	0.18	0.177	0.455	0.357	0.452	
12		フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下	1																			
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下	1																				
14	一般有機 化学物質	四塩化炭素	0.002mg/L以下	1																			
15		1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	1																			
16		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	1																			
17		ジクロロメタン	0.02mg/L以下	1																			
18		テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	1																			
19		トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	1																			
20		ベンゼン	0.01mg/L以下	1																			
21	消毒副生 成物	塩素酸	0.6mg/L以下	4																0.08	0.06未満	0.06未満	
22		クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4																0.002未満	0.002未満	0.002未満	
23		クロロホルム	0.06mg/L以下	4																0.001	0.001未満	0.001未満	
24		ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4																0.002未満	0.002未満	0.002未満	
25		ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	4																0.002	0.001	0.001未満	
26		臭素酸	0.01mg/L以下	4																0.001未満	0.001未満	0.001未満	
27		総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4																0.005	0.002	0.001未満	
28		トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4																0.002未満	0.002未満	0.002未満	
29		ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4																0.002	0.001	0.001未満	
30		ブロモホルム	0.09mg/L以下	4																0.001未満	0.001未満	0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4																0.005未満	0.005未満	0.005未満		
32	金属・色	亜鉛及びその化合物	鉛の量に関して、1.0mg/L以下	1																			
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、0.2mg/L以下	1																			
34		鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/L以下	1																			
35		銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/L以下	1																			
36	味	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下	1																			
37	金属・色	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下	1																			
38	味	塩化物イオン	200mg/L以下	12	8	7.1	7.9	4.9	5	4.9	5	4.4	5.1	3.8	4.8	4	4.4	4.8	4.6	4.1	6	4	
39		カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	1																			
40		蒸発残留物	500mg/L以下	1																			
41	発砲	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1																			
42	臭気	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	1																			
43		2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	1																			
44	発砲	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	1																0.002未満	0.002未満	0.002未満	
45	臭気	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下	1																			
46	味	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	12	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
47	基礎的性 状	pH値	5.8以上8.6以下	12	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7	6.4	6.9	7.2	6.9	7	6.9	7.2	7.2	6.8	6.7	6.7	
48		味	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49		臭気	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50		色度	5度以下	12	1.0度未満	1.0度未満	1.0度未満	1.0度未満	1.0度未満	1.0度未満	1.0度未満	1.0度未満	1.0度未満	1.0度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	
51		濁度	2度以下	12	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	
		残留塩素（mg/L）		12	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	
	判定				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	