

○ 水質基準

【 水質基準項目（51項目） 】 令和6年度				年間 検査 回数	8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	
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							0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満						
4		水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下	1								0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満					
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								0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満					
6		鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/L以下	1								0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001					
7		ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下	1								0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001未満					
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								0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001					
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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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								0.4	0.9	0.4	0.2	0.685	0.493	0.658	0.251	0.248	0.437	0.422	0.433
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								0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満					
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								0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満						
14	一般有機 化学物質	四塩化炭素	0.002mg/L以下	1							0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満						
15		1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	1								0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満					
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								0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満					
17		ジクロロメタン	0.02mg/L以下	1								0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満					
18		テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	1								0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満					
19		トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	1								0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満					
20		ベンゼン	0.01mg/L以下	1							0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
21	消毒副生 成物	塩素酸	0.6mg/L以下	4		0.11	0.13	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11	0.09	0.06	0.06未満	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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		0.015	0.023	0.005	0.01	0.015	0.011	0.001	0.007	0.031	0.001未満	0.002	0.002	0.002					
24		ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4		0.006	0.006	0.005	0.003	0.004	0.005	0.003未満	0.005	0.009	0.002未満	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	0.002	0.001未満	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.002	0.002					
26		臭素酸	0.01mg/L以下	4		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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		0.023	0.033	0.007	0.016	0.021	0.016	0.003	0.011	0.039	0.001未満	0.004	0.006	0.006					
28		トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4		0.007	0.008	0.003	0.006	0.01	0.006	0.003未満	0.003	0.029	0.002未満	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		0.006	0.008	0.002	0.004	0.005	0.004	0.001	0.003	0.007	0.001未満	0.001	0.002	0.002					
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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		0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.005未満	0.005未満	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							0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.005未満	0.005未満	0.005						
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								0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01未満	0.01未満					
34		鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/L以下	1								0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満					
35		銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/L以下	1								0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.007	0.011	0.02未満					
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							5.8	5	4.3	5.5	8.2	4.7	6.8						
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							0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
38	味	塩化物イオン	200mg/L以下	12	8.5	7.6	8.8	4.7	4.8	4.7	4.8	4	5.1	4.9	4.6	4.1	4.4	5	4.7	4.3	4.6	4	
39		カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	1								18	29	16	6	24	17	25					
40		蒸発残留物	500mg/L以下	1								53	70	48	39	70	47	68					
41	発砲	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1							0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満						
42	臭気	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	1							0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					
43		2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	1								0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満					
44	発砲	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	1							0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.002未満	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							0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満						
46	味	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	12	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.6	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.4	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	7.3	6.9	7.3	7.3	6.8	7.2	6.6	6.2	6.7	6.9	6.8	6.7	6.6	7.4	7.4	7	7	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	1.6	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	0.7度	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	0.4	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	0.7	0.3	0.4	0.7	0.2	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	
	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	