

令和05年度 水質基準項目検査結果（浄水） R05/4～R05/9

四家地区簡易水道

採水地点：本八重公民館

No.	項目	水質基準	R05/4	R05/5	R05/6	R05/7	R05/8	R05/9
1	一般細菌	100個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	4.5mg/L			3.9mg/L		
5	塩素酸	0.6mg/L	0.06mg/L			0.08mg/L		
6	クロロ酢酸	0.02mg/L	0.002mg/L未満			0.002mg/L未満		
7	クロロホルム	0.06mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
8	ジクロロ酢酸	0.03mg/L	0.002mg/L未満			0.002mg/L未満		
9	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L	0.001mg/L			0.001mg/L		
10	臭素酸	0.01mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
11	総トリハロメタン	0.1mg/L	0.001mg/L			0.002mg/L		
12	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	0.002mg/L未満			0.002mg/L未満		
13	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
14	ブロモホルム	0.09mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L		
15	ホルムアルデヒド	0.08mg/L	0.008mg/L未満			0.008mg/L未満		
16	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.01mg/L未満			0.01mg/L未満		
17	塩化物イオン	200mg/L	5.9mg/L	5.4mg/L	5.5mg/L	5.3mg/L	5.2mg/L	5.2mg/L
18	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満
19	pH値	5.88.6	6.8	7.2	6.8	7	6.8	7
20	味	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
21	臭気	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
22	色度	5度	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
23	濁度	2度	0.2度	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度
24	水温(現場測定)		17.3	19.2	21.7	22.9	26.5	26

令和05年度 水質基準項目検査結果（浄水） R05/10～R06/3

四家浄水場系

採水地点：本八重公民館

No.	項目	水質基準	R05/10	R05/11	R05/12	R06/1	R06/2	R06/3
1	一般細菌	100個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	3.9mg/L			4mg/L		
5	塩素酸	0.6mg/L	0.16mg/L			0.08mg/L		
6	クロロ酢酸	0.02mg/L	0.002mg/L未満			0.002mg/L未満		
7	クロロホルム	0.06mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
8	ジクロロ酢酸	0.03mg/L	0.002mg/L未満			0.002mg/L未満		
9	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L	0.001mg/L			0.001mg/L未満		
10	臭素酸	0.01mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
11	総トリハロメタン	0.1mg/L	0.001mg/L			0.001mg/L未満		
12	トリクロロ酢酸	0.03mg/L	0.002mg/L未満			0.002mg/L未満		
13	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
14	ブロモホルム	0.09mg/L	0.001mg/L未満			0.001mg/L未満		
15	ホルムアルデヒド	0.08mg/L	0.008mg/L未満			0.008mg/L未満		
16	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.01mg/L未満			0.01mg/L未満		
17	塩化物イオン	200mg/L	5.4mg/L	4.9mg/L	5.4mg/L	5.2mg/L	5.9mg/L	7.6mg/L
18	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	0.5mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L未満	0.3mg/L未満
19	pH値	5.88.6	6.9	7.1	7.1	6.9	7.1	7
20	味	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
21	臭気	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
22	色度	5度	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
23	濁度	2度	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
24	水温(現場測定)		26.4	22.3	18.7	15.1	14.8	15.7

令和05年度 水質基準項目検査結果（原水）

上段：採水地点 下段：採水日

No.	項目	水質基準	高城浄水場	七瀬谷表流水		四家浄水場	雀ヶ野水源地	
			R05/06/14	R05/06/05		R05/06/05	R05/06/05	
1	一般細菌	100個/mL	0個/mL	22個/mL		0個/mL	0個/mL	
2	大腸菌	不検出	不検出	検出		不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満		0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満		0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満		0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満		0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満		0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	
8	六価クロム化合物	0.05mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満		0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満		0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満		0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	2.9mg/L	0.3mg/L		3.6mg/L	5.2mg/L	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.08mg/L未満	0.08mg/L未満		0.08mg/L未満	0.08mg/L未満	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満		0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満		0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満		0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラ	0.04mg/L	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満		0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満		0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満		0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満		0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満		0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満		0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.01mg/L未満	0.02mg/L		0.01mg/L未満	0.03mg/L	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満		0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	
35	銅及びその化合物	1mg/L	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満		0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L	12.4mg/L	4mg/L		8mg/L	7.4mg/L	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満		0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	
38	塩化物イオン	200mg/L	7.7mg/L	3mg/L		5mg/L	5.5mg/L	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L	50mg/L	21mg/L		39mg/L	41mg/L	
40	蒸発残留物	500mg/L	193mg/L	55mg/L		177mg/L	176mg/L	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満		0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満		0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満		0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満		0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	
45	フェノール類	0.005mg/L	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満		0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L	0.3mg/L未満	0.5mg/L		0.3mg/L未満	0.3mg/L未満	
47	pH値	5.88.6	6.4	7.5		6.8	6.7	
49	臭気	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	0.5度未満	1.7度		0.5度未満	0.5度未満	
51	濁度	2度	0.1度未満	0.4度		0.1度未満	0.2度	
	水温（現場測定）		19.5	17.4		18.9	19.6	