

令和5年度水質検査結果一覧(浄水)

【 一戸上水道 】

採水場所:中里配水地 配水管末端

No.	項 目 名	区 分	水質基準	2023/4/11	2023/5/23	2023/6/13	2023/7/18	2023/8/1	2023/9/19	2023/10/10	2023/11/14	2023/12/12	2024/1/23	2024/2/13	2024/3/12	回 数	平 均	最 大	最 小
1	一 般 細 菌	健康関連	100個/ml以下	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	12	0.33	4	0
2	大 腸 菌	健康関連	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出		
3	カドミウム及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下					< 0.0003								1	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	健康関連	0.0005mg/l以下					< 0.00005								1	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下					< 0.001								1	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下					< 0.001								1	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	健康関連	0.01mg/l以下					< 0.001								1	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物	健康関連	0.02mg/l以下					< 0.002								1	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	亜硝酸態窒素	健康関連	0.04mg/l以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		4	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	健康関連	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001			4	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	健康関連	10mg/l以下		0.77			0.92			0.93			1.20		4	0.96	1.20	0.77
12	フッ素及びその化合物	健康関連	0.8mg/l以下					< 0.08								1	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	健康関連	1.0mg/l以下					< 0.1								1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
14	四塩化炭素	健康関連	0.002mg/l以下					< 0.0002								1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	健康関連	0.05mg/l以下					< 0.005								1	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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	健康関連	0.04mg/l以下					< 0.004								1	< 0.004	< 0.004	< 0.004
17	ジクロロメタン	健康関連	0.02mg/l以下					< 0.002								1	< 0.002	< 0.002	< 0.002
18	テトラクロロエチレン	健康関連	0.01mg/l以下					< 0.001								1	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19	トリクロロエチレン	健康関連	0.03mg/l以下					< 0.001								1	< 0.001	< 0.001	< 0.001
20	ベンゼン	健康関連	0.01mg/l以下					< 0.001								1	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	塩素酸	健康関連	0.6mg/l以下		< 0.06			0.12			0.15			< 0.06		4	< 0.098	0.15	< 0.06
22	クロロ酢酸	健康関連	0.02mg/l以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		4	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	健康関連	0.06mg/l以下		0.008			0.013		0.01				0.002		4	0.0083	0.013	0.002
24	ジクロロ酢酸	健康関連	0.04mg/l以下		0.005			0.002		< 0.002				< 0.002		4	< 0.003	< 0.005	< 0.002
25	ジブロモクロロメタン	健康関連	0.1mg/l以下		0.002			0.003		< 0.001				0.002		4	0.002	0.003	0.001
26	臭素酸	健康関連	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001		4	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	健康関連	0.1mg/l以下		0.015			0.024			0.016			0.007		4	0.016	0.024	0.007
28	トリクロロ酢酸	健康関連	0.2mg/l以下		0.005			0.009		0.009				< 0.002		4	< 0.00625	< 0.009	< 0.002
29	ブロモジクロロメタン	健康関連	0.03mg/l以下		0.005			0.008			0.006			0.003		4	0.006	0.008	0.003
30	ブロモホルム	健康関連	0.09mg/l以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		4	< 0.001	< 0.001	< 0.001
31	ホルムアルデヒド	健康関連	0.08mg/l以下		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		4	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	性状関連	1.0mg/l以下					< 0.005								1	< 0.005	< 0.005	< 0.005
33	アルミニウム及びその化合物	性状関連	0.2mg/l以下					0.03								1	< 0.03	0.03	< 0.03
34	鉄及びその化合物	性状関連	0.3mg/l以下					0.03								1	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物	性状関連	1.0mg/l以下					< 0.01								1	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物	性状関連	200mg/l以下					6								1	6	6	6
37	マンガン及びその化合物	性状関連	0.05mg/l以下					< 0.005								1	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	性状関連	200mg/l以下	8.10	8.20	8.80	9.10	8.80	10.00	9.40	8.70	9.00	9.80	8.70	9.50	12	9.01	10.00	8.10
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	性状関連	300mg/l以下					34								1	34	34	34
40	蒸発残留物	性状関連	500mg/l以下					88								1	88	88	88
41	陰イオン界面活性剤	性状関連	0.2mg/l以下					< 0.02								1	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオオスミン	性状関連	0.00001mg/l以下					< 0.0000001								1	< 0.0000001	0.0000001	< 0.0000001
43	2-メチルイソボルネオール	性状関連	0.00001mg/l以下					0.0000001								1	< 0.0000001	< 0.0000001	< 0.0000001
44	非イオン界面活性剤	性状関連	0.02mg/l以下					< 0.004								1	< 0.004	< 0.004	< 0.004
45	フェノール類	性状関連	0.005mg/l以下					< 0.0005								1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素の量)	性状関連	5.0mg/l以下	0.4	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	12	0.5	0.7	0.3
47	pH値	性状関連	5.8～8.6	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	12	7.3	7.4	7.2
48	味	性状関連	異常でないこと	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	12	異常なし		
49	臭気	性状関連	異常でないこと	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	12	異常なし		
50	色度	性状関連	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12	< 0.53	< 0.9	< 0.5
51	濁度	性状関連	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	< 0.11	< 0.2	< 0.1
	アンモニア性窒素			< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12	< 0.05	< 0.05	< 0.05
	残留塩素			0.25	0.20	0.10	0.15	0.25	0.1	0.25	0.30	0.35	0.45	0.55	0.55	12	0.29	0.55	0.10
	気 温			14.7	18.9	22.4	25.9	29.7	25.0	16.7	6.7	4.5	3.7	6.3	6.6	12	15.1	29.7	3.7
	水 温			8.8	12.1	14.4	18.2	19.2	21.4	18.3	13.1	10.1	6.1	5.6	5.5	12	12.7	21.4	5.5