

令和3年度 水質検査結果
原水水質

項目NO.	水質基準項目	上水道 1号～6号	鯉ヶ沢地区 1号～4号	芦荻地区	種里地区	館前地区
1	一般細菌	8	5	190	0	0
2	大腸菌	不検出	不検出	陽性	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.18	<0.05	0.07	0.53	<0.05
12	フッ素及びその化合物	<0.08	0.48	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<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-クロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	-	-	-	-	-
25	ジブromクロロメタン	-	-	-	-	-
26	臭素酸	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	-	-	-	-	-
29	ブromジクロロメタン	-	-	-	-	-
30	ブromホルム	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	<0.001	0.004	<0.001	0.006	0.005
33	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	0.13	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	<0.03	0.2	0.15	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	25.5	19.1	12.7	15.3	81.0
37	マンガン及びその化合物	0.127	0.036	0.022	<0.001	0.837
38	塩化物イオン	29.1	17.9	13.9	15.4	117.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	74	37	63	49	141
40	蒸発残留物	179	174	188	123	379
41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素量(TOC)の量)	<0.3	0.4	0.9	0.4	0.8
47	PH値	6.6	7.5	7.3	6.1	6.7
48	味	-	-	-	-	-
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	<0.5	4.1	4.4	<0.5	0.5
51	濁度	<0.1	0.5	1.3	<0.1	<0.1

クリプトスポリジウム及びジアルジア指標菌検査

上水道		基準値	取水1号	取水2号	取水3号	取水4号	取水5号	取水6号
6月	大腸菌	検出されないこと 1.8MPN/100ml未満	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	不検出	<1.8
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと 個/100ml	0	0	0	0	不検出	0
	クリプトスポリジウム	検出されないこと	不検出	-	-	-	不検出	-
	ジアルジア	検出されないこと	不検出	-	-	-	不検出	-
9月	大腸菌	検出されないこと 1.8MPN/100ml未満	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	不検出	<1.8
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと 個/100ml	0	0	0	0	不検出	0
	クリプトスポリジウム	検出されないこと	不検出	-	-	-	不検出	-
	ジアルジア	検出されないこと	不検出	-	-	-	不検出	-
12月	大腸菌	検出されないこと 1.8MPN/100ml未満	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	不検出	<1.8
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと 個/100ml	0	0	0	0	不検出	0
	クリプトスポリジウム	検出されないこと	不検出	-	-	-	不検出	-
	ジアルジア	検出されないこと	不検出	-	-	-	不検出	-
3月	大腸菌	検出されないこと 1.8MPN/100ml未満	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	不検出	<1.8
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと 個/100ml	0	0	0	0	不検出	0
	クリプトスポリジウム	検出されないこと	不検出	-	-	-	不検出	-
	ジアルジア	検出されないこと	不検出	-	-	-	不検出	-

※ 上水道 取水5号井戸、6月、9月、12月、3月の検査は使用していないため中止

鯉ヶ沢地区		基準値	取水1号	取水2号	取水3号	取水4号	芦荻 表流水	種里 浅井戸	館前 浅井戸
6月	大腸菌	検出されないこと 1.8MPN/100ml未満	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	49	<1.8	不検出
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと 個/100ml	0	0	0	0	1	0	不検出
	クリプトスポリジウム	検出されないこと	-	-	-	不検出	不検出	-	不検出
	ジアルジア	検出されないこと	-	-	-	不検出	不検出	-	不検出
9月	大腸菌	検出されないこと 1.8MPN/100ml未満	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	49	<1.8	<1.8
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと 個/100ml	0	0	0	0	4	0	0
	クリプトスポリジウム	検出されないこと	-	-	-	不検出	不検出	-	-
	ジアルジア	検出されないこと	-	-	-	不検出	不検出	-	-
12月	大腸菌	検出されないこと 1.8MPN/100ml未満	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	13	<1.8	不検出
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと 個/100ml	0	0	0	0	1	0	不検出
	クリプトスポリジウム	検出されないこと	-	-	-	不検出	不検出	-	不検出
	ジアルジア	検出されないこと	-	-	-	不検出	不検出	-	不検出
3月	大腸菌	検出されないこと 1.8MPN/100ml未満	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	2	<1.8	<1.8
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと 個/100ml	0	0	0	0	0	0	0
	クリプトスポリジウム	検出されないこと	-	-	-	不検出	不検出	-	-
	ジアルジア	検出されないこと	-	-	-	不検出	不検出	-	-