

令和5年度 水質検査結果
原水水質

項目NO.	水質基準項目	旧上水道 1号～6号	旧鯉ヶ沢地 区1号～4 号	芦荻地区	種里地区	館前地区
1	一般細菌	0	0	210	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	0.22	<0.05	0.07	0.57	<0.05
12	フッ素及びその化合物	<0.08	0.5	<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-ジクロロエチレン	<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	ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	-
26	臭素酸	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	-	-	-	-	-
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	0.004	0.005
33	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	0.07	0.24	0.16	<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	25.6	19	13.1	14.7	78.1
37	マンガン及びその化合物	0.108	0.042	0.015	<0.001	0.809
38	塩化物イオン	27.5	17.4	13.7	13.3	105.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	72	38	56	46	136
40	蒸発残留物	178	177	173	113	353
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	0.8	0.3	0.7
47	PH値	6.5	7.4	7.3	6.1	6.6
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	5.2	4.2	<0.5	<0.5
51	濁度	<0.1	0.6	0.6	<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

旧上水道		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		<1.8
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと 個/100ml	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	-	-	-		-
	ジアルジア	検出されないこと	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		<1.8
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと 個/100ml	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	-	-	-		-
	ジアルジア	検出されないこと	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		<1.8
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと 個/100ml	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	-	-	-		-
	ジアルジア	検出されないこと	不検出	-	-	-		-
3月	PFOS及びPFOA	PFOS+PFOA 0.00005mg/L以下(暫定)	<0.00005mg/L	<0.00005mg/L	<0.00005mg/L	<0.00005mg/L		<0.00005mg/L
	大腸菌	検出されないこと 1.8MPN/100ml未満						
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと 個/100ml						
	クリプトスポリジウム	検出されないこと						
	ジアルジア	検出されないこと						

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

旧鯉ヶ沢地区		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	23	<1.8	
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと 個/100ml	0	0	0	0	5	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	240	<1.8	<1.8
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと 個/100ml	0	0	0	0	2	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	<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	
	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	PFOS及びPFOA	PFOS+PFOA 0.00005mg/L以下(暫定)	<0.00005mg/L	<0.00005mg/L	<0.00005mg/L	<0.00005mg/L	<0.00005mg/L	<0.00005mg/L	<0.00005mg/L
	大腸菌	検出されないこと 1.8MPN/100ml未満							
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと 個/100ml							
	クリプトスポリジウム	検出されないこと							
	ジアルジア	検出されないこと							