

令和8年度

水質検査結果

原水水質

項目NO.	水質基準項目	基準値 (mg/L以下)	旧上水道 1号～6号	旧鰯ヶ沢地区 1号～4号	芦荻地区	種里地区	館前地区
1	一般細菌	100個/mL	0	0	140	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陽性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	<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	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.28	0.07	0.07	0.44	<0.02
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.08	0.36	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05	<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	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	PFOS及びPFOA	0.00005	－	－	－	－	－
21	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	塩素酸	0.6	－	－	－	－	－
23	クロロ酢酸	0.02	－	－	－	－	－
24	クロロホルム	0.06	－	－	－	－	－
25	ジクロロ酢酸	0.03	－	－	－	－	－
26	ジブロモクロロメタン	0.1	－	－	－	－	－
27	臭素酸	0.01	－	－	－	－	－
28	総トリハロメタン	0.1	－	－	－	－	－
29	トリクロロ酢酸	0.03	－	－	－	－	－
30	ブロモジクロロメタン	0.03	－	－	－	－	－
31	ブロモホルム	0.09	－	－	－	－	－
32	ホルムアルデヒド	0.08	－	－	－	－	－
33	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.005	0.020	<0.005	0.005	0.008
34	アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.02	<0.02	0.14	<0.02	<0.02
35	鉄及びその化合物	0.3	<0.03	0.11	0.10	<0.03	<0.03
36	銅及びその化合物	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
37	ナトリウム及びその化合物	200	24	15	9.5	14	84
38	マンガン及びその化合物	0.05	0.10	0.011	0.037	<0.005	0.93
39	塩化物イオン	200	25	15	10	12	110
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	69	33	40	45	140
41	蒸発残留物	500	140	140	120	99	400
42	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
43	ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
45	非イオン界面活性剤	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
46	フェノール類	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
47	有機物(TOC)	3	<0.3	<0.3	0.8	<0.3	0.7
48	PH値	5.8～8.6	6.8	7.7	7.2	6.3	7.1
49	味	異常でないこと	－	－	－	－	－
50	臭気	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
51	色度	5度以下	<0.2	1.1	4.1	<0.2	0.6
52	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	0.9	<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6号
6月	大腸菌	検出されないこと 1.8MPN/100ml未満	陰性	故障中	陰性	陰性	陰性
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと 個/100ml	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	陰性	故障中	陰性	陰性	陰性
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと 個/100ml	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					
	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					
3月	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					

旧鰯ヶ沢地区		基準値	取水1号	取水2号	取水3号	取水4号	芦荻	種里	館前
							表流水	浅井戸	浅井戸
6月	大腸菌	検出されないこと 1.8MPN/100ml未満	陰性	陰性	陰性	陰性	2	陰性	
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと 個/100ml	0	0	0	0	1	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	陰性	陰性	故障中	陰性	33	陰性	陰性
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと 個/100ml	0	0		0	1	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							
	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							
3月	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							