令和７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	旧鰺ヶ沢地区１号～４号	芦萢地区	種里地区	館前地区
1	一般細菌	100個/mL	2	0	280	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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	0.003	<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	0.003	<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	0.13	0.05	0.09	0.54	<0.05
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.08	0.34	<0.08	<0.08	0.08
13	ホウ素及びその化合物	1	<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−クロロエチレン	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6	−	−	−	−	−
22	クロロ酢酸	0.02	−	−	−	−	−
23	クロロホルム	0.06	−	−	−	−	−
24	ジクロロ酢酸	0.03	−	−	−	−	−
25	ジブロモクロロメタン	0.1	−	−	−	−	−
26	臭素酸	0.01	−	−	−	−	−
27	総トリハロメタン	0.1	−	−	−	−	−
28	トリクロロ酢酸	0.03	−	−	−	−	−
29	ブロモジクロロメタン	0.03	−	−	−	−	−
30	ブロモホルム	0.09	−	−	−	−	−
31	ホルムアルデヒド	0.08	−	−	−	−	−
32	亜鉛及びその化合物	1	0.03	0.023	0.001	0.006	0.004
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.01	<0.01	0.22	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	0.3	0.12	0.04	0.19	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200	25.8	14.6	10.4	13.9	79.6
37	マンガン及びその化合物	0.05	0.205	0.009	0.048	<0.001	0.879
38	塩化物イオン	200	25.8	14.3	10.7	11.1	107.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	72	30	47	43	134
40	蒸発残留物	500	185	155	154	125	373
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（全有機炭素量(TOC)の量）	3	<0.3	<0.3	0.9	0.3	0.7
47	PH値	5.8～8.6	6.7	7.5	7.2	6.2	6.7
48	味	異常でないこと	−	−	−	−	−
49	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
50	色度	5度以下	<0.5	0.6	5.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	0.2	0.1	1.4	<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
	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		−	−		−
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						

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

※　旧上水道　取水２号井戸の１２月分は故障のため検査は中止

旧鰺ヶ沢地区		基準値	取水１号	取水２号	取水３号	取水４号	芦萢 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	49.0	<1.8	
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと　個/100ml	0	0	0	0	2	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	49.0	<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	−	
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	6.8	<1.8	
	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	−	
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							

ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）

	旧上水	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
９月	PFOS及びPFOA	PFOS+PFOA=0.00005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005

	旧鰺ヶ沢地区	基準値	取水１号	取水２号	取水３号	取水４号	芦萢	種里	館前
９月	PFOS及びPFOA	PFOS+PFOA=0.00005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005