

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	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-ジクロロエチレン	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	ジオオキシン	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

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						
	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 菰	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	<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								
	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								

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ktan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

[illegible]