令和5年度　水質検査結果統計表

番号	項目名	基準値	下川地区																一の橋地区												
			原水水質				浄水水質												原水水質	浄水水質											
			年4回検査				毎月検査	毎月・年4回	毎月検査	毎月・カビ臭	毎月・年4回・カビ臭	毎月検査	毎月検査	毎月・年4回	毎月検査	毎月検査	毎月・年4回	毎月検査	年1回検査	毎月検査	毎月・年4回	毎月検査	毎月・カビ臭	毎月・年4回	毎月検査	毎月検査	毎月・年4回	毎月検査	毎月検査	毎月・年4回	毎月検査
			4月	7月	10月	1月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	7月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	83	260			0	0	0	0									61	0	0	0	0								
2	大腸菌	検出されないこと	＜1.8	79			不検出	不検出	不検出	不検出									49	不検出	不検出	不検出	不検出								
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.0003mg/L以下	＜0.0003	＜0.0003				＜0.0003											＜0.0003												
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下	＜0.00005	＜0.00005				＜0.00005											＜0.00005												
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/L以下	＜0.001	＜0.001				＜0.001											＜0.001												
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/L以下	＜0.001	＜0.001				＜0.001											＜0.001												
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下	＜0.001	0.001				＜0.001											＜0.001												
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下	＜0.002	＜0.002				＜0.002											＜0.002												
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	＜0.004	＜0.004			＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004									＜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	シアンの量に関して、0.01mg/L以下	＜0.001	＜0.001				＜0.001											＜0.001		＜0.001										
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.37	0.014			0.37	0.12	0.19	＜0.1									0.36	0.74	0.45	0.50	0.43								
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下	＜0.08	＜0.08				＜0.08											＜0.08												
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下	＜0.1	＜0.1				＜0.1											＜0.1												
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	＜0.0002	＜0.0002				＜0.0002											＜0.0002												
15	1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下	＜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	0.04mg/l以下	＜0.004	＜0.004				＜0.004											＜0.004												
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	＜0.002	＜0.002				＜0.002											＜0.002												
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	＜0.001	＜0.001				＜0.001											＜0.001												
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	＜0.001	＜0.001				＜0.001											＜0.001												
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	＜0.001	＜0.001				＜0.001											＜0.001												
21	塩素酸	0.6mg/L以下					＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06										＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06								
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						＜0.002													＜0.002										
23	クロロホルム	0.06mg/L以下						0.004													0.008										
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						＜0.003													0.005										
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						＜0.001													＜0.001										
26	臭素酸	0.01mg/L以下						＜0.001													＜0.001										
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						0.006													0.010										
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						＜0.003													0.004										
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						0.002													0.0023										
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下						＜0.001													＜0.001										
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						＜0.008													＜0.008										
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下	＜0.005	＜0.005				＜0.005											＜0.005												
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下	＜0.01	0.06				＜0.01											0.05												
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/L以下	0.02	0.13				0.02											0.06												
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/L以下	＜0.005	＜0.005				＜0.005											＜0.005												
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下	3.9	4.1				4											4.8												
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下	0.004	0.028				＜0.001											0.004												
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.6	3.0			8.2	7.3	8.1	7.6									3.0	3.9	3.9	4.3	3.6								
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	9.7	13.3				12											15.9												
40	蒸発残留物	500mg/L以下	40.0	45.0				42.0											48												
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	＜0.02	＜0.02				＜0.02											＜0.02												
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000003					0.000003	0.000004									＜0.000001				＜0.000001								
43	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	＜0.000001	＜0.000001					＜0.000001	＜0.000001									＜0.000001				＜0.000001								
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	＜0.005	＜0.005				＜0.005											＜0.005												
45	フェノール類	フェノールの量に換算して0.005mg/L以下	＜0.0005	＜0.0005				＜0.0005											＜0.0005												
46	有機物（TOC）	3mg/L以下	1.5	1.6			0.7	0.6	0.7	0.6									1.4	0.7	0.8	1.0	0.9								
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.86	6.79			6.83	6.87	6.79	7.00									6.93	7.1	7.13	7.06	7.05								
48	味	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	異常なし	異常なし	異常なし								
49	臭気	異常でないこと	微土臭	微土臭			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし									微土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
50	色度	5度以下	7.2	6.5			0.5	0.7	0.3	0.4									2.9	1.2	1.1	1.7	1.7								
51	濁度	2度以下	4.52	1.26			＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1									4.69	0.12	＜0.1	＜0.1	＜0.1								
	残留塩素						0.32	0.37	0.32	0.18										0.16	0.16	0.24	0.3								
	嫌気性芽胞菌		1	0															0												
	水温		3.0	19.0			9.0	11.0	16.0	20.4									20.0	4.0	9.0	12.0	14.7								
	クリプトスポリジウム																														