

定期水質検査結果(令和6年度)

採水区分		原水		番号	水質検査実施地点名称										最高	最低	平均	備考
				6	魚清水取水場													
試料採取時の 記録事項	採水月日	4月11日																
	採水時刻	9:47																
	天候(前日)	晴																
	天候(当日)	晴																
	気温(℃)	8.5																
	水温(℃)	7.0																
	残留塩素(mg/L)																	
水質基準項目		単位	検査結果															
1	一般細菌	個/mL	65															
2	大腸菌	-	検出														病原微生物	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003														金属類	
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001															
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001															
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001															
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001															
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004													無機物		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001													消毒副生成物		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2													無機物		
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08															
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.05													有機物		
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002															
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<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	mg/L	<0.001															
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001															
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001															
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001															
20	ベンゼン	mg/L	<0.001															
21	塩素酸	mg/L														消毒副生成物		
22	クロロ酢酸	mg/L																
23	クロロホルム	mg/L																
24	ジクロロ酢酸	mg/L																
25	ジブromクロロメタン	mg/L																
26	臭素酸	mg/L																
27	総トリハロメタン	mg/L																
28	トリクロロ酢酸	mg/L																
29	ブromジクロロメタン	mg/L																
30	ブromホルム	mg/L																
31	ホルムアルデヒド	mg/L														金属類		
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.002															
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.047															
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03															
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.001															
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	3													無機物		
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004													金属類		
38	塩化物イオン	mg/L	5													その他		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	9													無機物		
40	蒸発残留物	mg/L	16															
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02													有機物		
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001															
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001															
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005															
45	フェノール類	mg/L	<0.0005															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8															
47	pH値	-	7.1													その他		
48	味	-																
49	臭気	-	微土臭															
50	色度	度	5.4															
51	濁度	度	0.9															
検査機関 ※1		2																

※1 検査機関：1=事務所、2=(株)理研分析センター

定期水質検査結果 (令和6年度)

採水区分		原水		番号	水質検査実施地点名称										最高	最低	平均	備考	
				6	魚清水取水場														
試料採取時の記録事項	採水月日	4月11日																	
	採水時間	9:47																	
	天候(前日)	晴																	
	天候(当日)	晴																	
	気温(℃)	8.5																	
	水温(℃)	7.0																	
残留塩素(mg/L)																			
水質管理目標設定項目		単位	検査結果																
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002															金属類	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002																
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001																
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004															有機物	
8	トルエン	mg/L	<0.001																
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.006																
10	亜塩素酸	mg/L																消毒剤	
12	二酸化塩素	mg/L																	
13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																消毒副生成物	
14	抱水コロラール	mg/L																	
15	農薬類	-																農薬類	
16	残留塩素	mg/L																消毒剤	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	9															その他	
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004															金属類	
19	遊離炭酸	mg/L	2.6															無機物	
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001															有機物	
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.001																
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L																	
23	臭気強度(TON)	-	1															その他	
24	蒸発残留物	mg/L	16																
25	濁度	度	0.9																
26	pH値	-	7.1																
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-3.2																
28	従属栄養細菌	個/mL	1600															微生物	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.001															有機物	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1以下	0.047															金属類	
31	ペルフルオロスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005以下(暫定)	<0.000005															その他	
原虫類		単位	検査結果																
1	クリプトスポリジウム	個/10L																原虫類	
2	ジアルジア	個/10L																	
3	大腸菌数(最確数)	MPN/100mL																	
4	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
原水水質監視項目		単位	検査結果																
1	アンモニア態窒素	mg/L																その他	
2	BOD	mg/L																	
3	COD	mg/L																	
4	UV吸光度(Abs./10mm)	-																	
5	SS	mg/L																	
6	浸食性遊離炭酸	mg/L																	
7	全窒素	mg/L																	
8	全リン	mg/L																	
9	トリハロメタン生成能	mg/L																	
10	DO	mg/L																	
11	総アルカリ度	mg/L																	
12	大腸菌数	CFU/100mL																	
13	糞便性大腸菌群数	CFU/100mL																	
検査機関 ※1			2																

※1 検査機関：1＝事務所、2＝(株) 理研分析センター