

令和6年度

給水地点水質検査結果

姉崎分場前

採水年月日		令和6年 4月16日	令和6年 5月8日																
採水時刻		10:20		11:00															
天候	前日		晴	雨															
	当日		曇	晴															
気温																			
水温			18.5	19.0															
残留塩素 mg/L			0.6	0.5															
水質基準項目		水質基準値																	
1	一般細菌 CFU/mL	100CFU/mL 以下	0	0															
2	大腸菌 MPN/100mL	検出されないこと	不検出	不検出															
3	カドミウム及びその化合物 mg/L	0.003mg/L 以下		< 0.0003															
4	水銀及びその化合物 mg/L	0.0005mg/L 以下		< 0.00005															
5	セレン及びその化合物 mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001															
6	鉛及びその化合物 mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001															
7	ヒ素及びその化合物 mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001															
8	六価クロム化合物 mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002															
9	亜硝酸態窒素 mg/L	0.04mg/L 以下		< 0.004															
10	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10mg/L 以下		0.45															
12	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8mg/L 以下		0.11															
13	ホウ素及びその化合物 mg/L	1.0mg/L 以下		0.03															
14	四塩化炭素 mg/L	0.002mg/L 以下		< 0.0002															
15	1,4-ジオキサン mg/L	0.05mg/L 以下		< 0.005															
16	ジメチルジクロロメタン及びトリクロロメタン mg/L	0.04mg/L 以下		< 0.004															
17	ジクロロメタン mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002															
18	テトラクロロエチレン mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001															
19	トリクロロエチレン mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001															
20	ベンゼン mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001															
21	塩素酸 mg/L	0.6mg/L 以下	< 0.06	< 0.06															
22	クロロ酢酸 mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002															
23	クロロホルム mg/L	0.06mg/L 以下	0.013	0.014															
24	ジクロロ酢酸 mg/L	0.03mg/L 以下		< 0.003															
25	ジブromクロロメタン mg/L	0.1mg/L 以下	0.006	0.006															
26	臭素酸 mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001															
27	総トリハロメタン mg/L	0.1mg/L 以下	0.030	0.030															
28	トリクロロ酢酸 mg/L	0.03mg/L 以下		< 0.003															
29	ブromジクロロメタン mg/L	0.03mg/L 以下	0.009	0.009															
30	ブromホルム mg/L	0.09mg/L 以下	0.002	0.001															
31	ホルムアルデヒド mg/L	0.08mg/L 以下		< 0.008															
32	亜鉛及びその化合物 mg/L	1.0mg/L 以下		< 0.1															
33	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.2mg/L 以下		0.03															
34	鉄及びその化合物 mg/L	0.3mg/L 以下		< 0.03															
35	銅及びその化合物 mg/L	1.0mg/L 以下		< 0.1															
36	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200mg/L 以下		21.2															
37	マンガン及びその化合物 mg/L	0.05mg/L 以下		< 0.005															
38	塩化物イオン mg/L	200mg/L 以下	19.8	19.2															
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	300mg/L 以下		103															
40	蒸発残留物 mg/L	500mg/L 以下		198															
41	陰イオン界面活性剤 mg/L	0.2mg/L 以下		< 0.02															
42	ジェオスミン mg/L	0.0001mg/L 以下	< 0.000001	< 0.000001															
43	2-メチルイソボルネオール mg/L	0.0001mg/L 以下	< 0.000001	< 0.000001															
44	非イオン界面活性剤 mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.005															
45	フェノール類 mg/L	0.005mg/L 以下		< 0.0005															
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量） mg/L	3mg/L 以下	1.0	0.9															
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.5	7.6															
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし															
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし															
50	色度 度	5度 以下	< 1	< 1															
51	濁度 度	2度 以下	< 0.1	< 0.1															

令和6年度

給水地点水質検査結果

姉崎分場前

採水年月日		令和6年 4月16日	令和6年 5月8日											
水質管理目標設定項目		目標値												
1	アンチモン及びその化合物 mg/L	0.02mg/L 以下												
2	ウラン及びその化合物 mg/L	0.002mg/L 以下												
3	ニッケル及びその化合物 mg/L	0.02mg/L 以下												
4	削除 mg/L	-												
5	1,2-ジクロロエタン mg/L	0.004mg/L 以下												
6	削除 削除	-												
7	削除 削除	-												
8	トルエン mg/L	0.4mg/L 以下												
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L	0.08mg/L 以下												
10	亜塩素酸 mg/L	0.6mg/L 以下												
11	削除 削除	-												
12	二酸化塩素 mg/L	0.6mg/L 以下												
13	ジクロロアセトニトリル mg/L	0.01mg/L 以下												
14	抱水クロラール mg/L	0.02mg/L 以下												
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下												
16	残留塩素 mg/L	1mg/L 以下	0.6			0.5								
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	10mg/L以上 100mg/L以下				※103								
18	マンガン及びその化合物 mg/L	0.01mg/L 以下				< 0.001								
19	遊離炭酸 mg/L	20mg/L 以下												
20	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	0.3mg/L 以下												
21	メチル-tert-ブチルエーテル mg/L	0.02mg/L 以下												
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L	3mg/L 以下												
23	臭気強度(TON)	3以下												
24	蒸発残留物 mg/L	30mg/L以上 200mg/L以下				198								
25	濁度 度	1度 以下	< 0.1			< 0.1								
26	pH	7.5程度	7.5			7.6								
27	腐食性(ラングリア指数)	-1程度以上とし 極力0に近づける												
28	従属栄養細菌 CFU/ml	2000CFU/ml 以下	0			0								
29	1,1-ジクロロエチレン mg/L	0.1mg/L 以下												
30	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.1mg/L 以下				0.03								
31	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タン酸(PFOA) mg/L	0.00005mg/L 以下												
要 検 討 項 目		目標値												
1	モリブデン mg/L	0.07mg/L 以下												
維 持 管 理 項 目														
1	アンモニウム態窒素 mg/L	-												
2	化学的酸素要求量(COD) mg/L	-												
3	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	-												
4	浮遊物質 mg/L	-												
5	総窒素 mg/L	-												
6	総リン mg/L	-												
7	アルカリ度 mg/L	-												
8	電気伝導率 μS/cm	-	285			310								
9	溶存酸素 mg/L	-												
10	トリハロメタン生成能 mg/L	-												
11	紫外線吸光度(E260)	-												
12	嫌気性芽胞菌 CFU/100ml	-												

※目標値を超えています水質基準値以内で問題ありません。