

令和8年度

給水地点水質検査結果

小糸浄水場前

採水年月日			令和8年 4月13日	令和8年 5月18日	令和8年 6月8日	令和8年 7月13日							
採水時刻			9:25	9:20	9:20	9:20							
天候	前日		晴	晴	雨	曇							
	当日		晴	晴	雨	曇							
気温													
水温			17.1	20.9	20.1	23.9							
残留塩素 mg/L			0.4	0.4	0.4	0.4							
水 質 基 準 項 目			水質基準値										
1	一般細菌	CFU/mL	100CFU/mL 以下	0	0	0	0						
2	大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	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	mg/L	0.003mg/L 以下		< 0.0003		< 0.0003						
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L 以下		< 0.00005		< 0.00005						
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001						
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001						
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001						
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002		< 0.002						
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L 以下		< 0.004		< 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		< 0.001						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L 以下		0.24		0.37						
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L 以下		0.10		< 0.08						
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下		0.03		0.03						
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L 以下		< 0.0002		< 0.0002						
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L 以下		< 0.005		< 0.005						
16	ジメチル、エジタロロホルムリン及びトランスメチ、エジタロロホルムリン	mg/L	0.04mg/L 以下		< 0.004		< 0.004						
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002		< 0.002						
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001						
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001						
20	ヘキサフルオロエタナールホルムリン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロイソタナールホルムリン酸 (PFIS)	mg/L	0.000005mg/L 以下		< 0.000005		< 0.000005						
21	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001						
22	塩素酸	mg/L	0.6mg/L 以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06						
23	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002		< 0.002						
24	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L 以下	0.015	0.012	0.014	0.018						
25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L 以下		< 0.003		< 0.003						
26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.007	0.007	0.006	0.007						
27	臭素酸	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001						
28	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.034	0.030	0.030	0.037						
29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L 以下		< 0.003		< 0.003						
30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L 以下	0.011	0.009	0.009	0.010						
31	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L 以下	0.001	0.002	0.001	0.002						
32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L 以下		< 0.008		< 0.008						
33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下		< 0.1		< 0.1						
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L 以下		0.05		0.06						
35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L 以下		0.05		< 0.03						
36	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下		< 0.1		< 0.1						
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L 以下		19.4		18.4						
38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L 以下		< 0.005		< 0.005						
39	塩化物イオン	mg/L	200mg/L 以下	19.6	19.8	19.9	16.7						
40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300mg/L 以下		113		109						
41	蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下		212		173						
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L 以下		< 0.02		< 0.02						
43	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L 以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00091mg/L 以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.005		< 0.005						
46	フェノール類	mg/L	0.005mg/L 以下		< 0.0005		< 0.0005						
47	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	3mg/L 以下	1.4	0.9	1.0	1.0						
48	pH値		5.8以上 8.6以下	7.5	7.6	7.7	7.8						
49	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
50	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						
51	色度	度	5度 以下	< 1	< 1	< 1	< 1						
52	濁度	度	2度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1						

給水地点水質検査結果

小糸浄水場前

採水年月日			令和8年 4月13日	令和8年 5月18日	令和8年 6月8日	令和8年 7月13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	0.4	0.4	0.4	0.4								
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		※ 113		※ 109								
18	マンガン及びその化合物	mg/L 0.01mg/L 以下		0.001		< 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		※ 212		173								
25	濁度	度 1度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								
26	pH	7.5程度	7.5	7.6	7.7	7.8								
27	腐食性（ランゲリア指数）	-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	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		0.05		0.06								
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	アンモニア態窒素	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	μ S/cm -	291	318	283	298								
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が水質基準値以内で問題ありません。