

令和7年度

給水地点水質検査結果

角山配水場前

採水年月日			令和7年 4月15日	令和7年 5月21日	令和7年 6月10日	令和7年 7月15日	令和7年 8月19日							
採水時刻			9:10	9:45	9:40	9:20	9:50							
天候	前日		晴	曇	曇	曇	晴							
	当日		雨	曇	雨	晴	晴							
気温														
水温			10.3	20.2	21.3	26.4	28.0							
残留塩素 mg/L			0.5	0.6	0.6	0.6	0.6							
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	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	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		0.46		0.38								
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L 以下		< 0.08		0.11								
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下		0.04		0.04								
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 ジメチルシクロロメタン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	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 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001								
21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L 以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06							
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002		< 0.002								
23 クロロホルム	mg/L	0.06mg/L 以下	0.009	0.012	0.014	0.011	0.014							
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L 以下		< 0.003		< 0.003								
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.004	0.006	0.006	0.004	0.005							
26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001								
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.020	0.027	0.030	0.022	0.027							
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L 以下		< 0.003		< 0.003								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L 以下	0.006	0.007	0.008	0.005	0.006							
30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L 以下	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002							
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L 以下		< 0.008		< 0.008								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下		< 0.1		< 0.1								
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L 以下		0.04		0.03								
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L 以下		< 0.03		< 0.03								
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下		< 0.1		< 0.1								
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L 以下		18.6		21.8								
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L 以下		< 0.005		< 0.005								
38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L 以下	19.0	20.3	19.1	18.3	19.0							
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L 以下		86		96								
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下		153		224								
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L 以下		< 0.02		< 0.02								
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L 以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001							
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L 以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001							
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.005		< 0.005								
45 フェノール類	mg/L	0.005mg/L 以下		< 0.0005		< 0.0005								
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L 以下	0.8	0.8	0.9	0.5	0.5							
47 pH値		5.8以上 8.6以下	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6							
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							
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	度	5度 以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1							
51 濁度	度	2度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1							

令和7年度

給水地点水質検査結果

角山配水場前

採水年月日			令和7年 4月15日	令和7年 5月21日	令和7年 6月10日	令和7年 7月15日	令和7年 8月19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	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6							
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		86		96								
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		153		※ 224								
25	濁度	度 1度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1							
26	pH	7.5程度	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6							
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	3	0	1	6							
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		0.04		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ktan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 -	277	270	299	314	346							
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。