

## 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	令和7年 9月9日	令和7年 10月15日	令和7年 11月5日				
採水時刻			9:10	9:45	9:40	9:20	9:50	9:40	9:50	9:55				
天候	前日		晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴				
	当日		雨	曇	雨	晴	晴	晴	雨	晴				
気温														
水温			10.3	20.2	21.3	26.4	28.0	27.4	21.5	17.1				
残留塩素 mg/L			0.5	0.6	0.6	0.6	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	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	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	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 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	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001				
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001				
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L 以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002				
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L 以下	< 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	mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.69	0.38	0.69	0.38	0.69				
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L 以下	< 0.08	< 0.08	0.11	0.11	0.08	0.11	0.08				
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03				
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002				
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L 以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005				
16	ジメチル、ジブチロキサン、ジブチロキサン、ジブチロキサン	mg/L	0.04mg/L 以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004				
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L 以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001				
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.06	< 0.06				
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L 以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002				
23	クロホルム	mg/L	0.06mg/L 以下	0.009	0.012	0.014	0.011	0.014	0.010	0.011	0.012			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L 以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003				
25	ジブトロクロロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.004	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004				
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	0.020	0.024	0.024			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L 以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 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	0.005	0.006	0.007			
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L 以下	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L 以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03				
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L 以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03				
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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	21.8	21.8	17.7	17.7	17.7				
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L 以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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	25.7	19.4	21.3			
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L 以下	86	86	96	96	96	96	96				
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下	153	153	224	224	196	196	196				
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L 以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02				
42	ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L 以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	0.0001mg/L 以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005				
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 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	0.5	0.7	0.9			
47	pH値		5.8以上 8.6以下	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	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	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	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	< 1	< 1	< 1			
51	濁度	度	2度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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	令和7年 9月9日	令和7年 10月15日	令和7年 11月5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	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				96				
18	マンガン及びその化合物	mg/L 0.01mg/L 以下		< 0.001		< 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			196					
25	濁度	度 1度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
26	pH		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	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	6	3	8				
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			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	327	305	316				
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但し水質基準値以内で問題ありません。