

令和6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6年 4月16日	令和6年 5月8日	令和6年 6月11日	令和6年 7月8日	令和6年 8月20日	令和6年 9月10日	令和6年 10月16日	令和6年 11月6日	令和6年 12月10日	令和7年 1月15日	令和7年 2月18日	令和7年 3月3日
採水時刻		9:40	9:55	10:00	10:00	9:45	9:40	9:40	9:40	9:05	9:30	10:20	9:40
天候	前日	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	当日	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨
気温													
水温		16.4	18.0	20.6	26.3	26.0	26.2	22.5	18.0	13.3	8.1	10.7	10.6
残留塩素 mg/L		0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
水質基準項目		水質基準値											
1	一般細菌 CFU/mL	0	0	0	0	0	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	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
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
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
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
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
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
9	亜硝酸態窒素 mg/L	0.04mg/L 以下	< 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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10mg/L 以下	0.45	0.49	0.49	0.73	0.77	0.77			0.77		0.77
12	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8mg/L 以下	0.10		< 0.08			< 0.08			< 0.08		< 0.08
13	ホウ素及びその化合物 mg/L	1.0mg/L 以下	0.03		0.04			0.03			0.04		0.04
14	四塩化炭素 mg/L	0.002mg/L 以下	< 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
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		< 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
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
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
20	ベンゼン mg/L	0.01mg/L 以下	< 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	0.11	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.08
22	クロロ酢酸 mg/L	0.02mg/L 以下	< 0.002		< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002
23	クロホルム mg/L	0.06mg/L 以下	0.012	0.014	0.019	0.017	0.020	0.020	0.015	0.007	0.007	0.005	0.008
24	ジクロロ酢酸 mg/L	0.03mg/L 以下	< 0.003		< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003
25	ジブromクロロメタン mg/L	0.1mg/L 以下	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.004	0.003	0.005	0.005	0.007
26	臭素酸 mg/L	0.01mg/L 以下	< 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	0.029	0.029	0.035	0.030	0.031	0.036	0.035	0.027	0.016	0.020	0.017
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
29	ブロモジクロロメタン mg/L	0.03mg/L 以下	0.009	0.009	0.008	0.006	0.007	0.008	0.007	0.005	0.007	0.005	0.008
30	ブロモホルム mg/L	0.09mg/L 以下	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
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
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
33	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.2mg/L 以下	0.03		0.04			< 0.02			0.02		0.02
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
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
36	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200mg/L 以下	21.6		20.4			18.8			20.3		20.3
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
38	塩化物イオン mg/L	200mg/L 以下	19.9	19.3	17.1	17.7	21.0	18.2	16.6	19.2	16.4	16.8	17.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	300mg/L 以下		104		102			99			115	
40	蒸発残留物 mg/L	500mg/L 以下		196		199			199			208	
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	
42	ジエオキシシン mg/L	0.0001mg/L 以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	0.00001mg/L 以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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
45	フェノール類 mg/L	0.005mg/L 以下		< 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	1.0	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.8	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5
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	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	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	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1

令和6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6年 4月16日	令和6年 5月8日	令和6年 6月11日	令和6年 7月8日	令和6年 8月20日	令和6年 9月10日	令和6年 10月16日	令和6年 11月6日	令和6年 12月10日	令和7年 1月15日	令和7年 2月18日	令和7年 3月3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	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	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	※ 104		※ 102				99		※ 115		
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			< 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(過マンガニウム消費量) 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	196		199			199			※ 208		
25	濁度 度	1度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
26	pH	7.5程度	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.8	7.5	7.5	7.5	7.6	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	22	20	0	1	0	0	0	0	16	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		0.04			0.01			0.02		
31	ペルフルオロオクタン sulfonate (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (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 μ S/cm	-	285	309	316	298	287	313	305	275	318	329	329
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。