

令和6年度

給水地点水質検査結果

金田配水場前

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 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			9:15	9:20	9:25	9:30	9:10	9:10	9:10	9:00	9:00	10:40	9:05	9:55	9:15
天候	前日		晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	当日		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨
気温															
水温			17.8	19.3	22.8	26.8	26.5	29.1	25.1	20.7	16.2	10.9	11.9		12.9
残留塩素 mg/L			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	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	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	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			
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			
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			
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下	< 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			
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L 以下	< 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			
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			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L 以下	0.45		0.51			0.74			0.79			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L 以下	0.10		< 0.08			0.08			0.09			
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			
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L 以下	< 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			
16	ジメチルシクロロロメタン及びトランスメチルシクロロロメタン	mg/L	0.04mg/L 以下	< 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			
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			
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			
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L 以下	< 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	0.10	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.09	< 0.06	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L 以下	< 0.002		< 0.002			< 0.002			< 0.002			
23	クロホルム	mg/L	0.06mg/L 以下	0.013	0.017	0.020	0.016	0.019	0.020	0.019	0.008	0.009	0.007	0.010	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L 以下	< 0.003		< 0.003			< 0.003			< 0.003			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.006	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.005	0.004	0.006	0.007	0.009
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001			
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.030	0.039	0.039	0.031	0.035	0.038	0.038	0.034	0.019	0.026	0.024	0.032
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L 以下	< 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	0.012	0.010	0.007	0.008	0.009	0.008	0.009	0.006	0.009	0.007	0.010
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L 以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L 以下	< 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			
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			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L 以下	< 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			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L 以下	22.0		20.2			17.8			20.4			
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			
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L 以下	18.7	19.3	17.1	17.2	20.2	17.9	17.1	20.4	16.6	17.0	16.5	17.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L 以下		105		105			98			114		
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下		216		216			201			221		
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	< 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	< 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		
45	フェノール類	mg/L	0.005mg/L 以下		< 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	1.0	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8
47	pH値		5.8以上 8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.6	7.7	7.8	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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	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	異常なし
50	色度	度	5度 以下	< 1	< 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	< 0.1

令和6年度

給水地点水質検査結果

金田配水場前

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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	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		※ 105		※ 105			98			※ 114		
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		※ 216		※ 216			※ 201			※ 221		
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	< 0.1
26	pH	7.5程度	7.4	7.5	7.4	7.6	7.7	7.8	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
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	22	0	0	0	0	0	50	0	0	4	0	11
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			0.02			0.02		
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 -	281	314	319	297	278	312	303	265	319	329	332	335
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水質基準値以内で問題ありません。