

令和6年度

給水地点水質検査結果

吉野田配水場前

採水年月日			令和6年 4月15日	令和6年 5月7日	令和6年 6月10日	令和6年 7月9日	令和6年 8月19日	令和6年 9月9日	令和6年 10月15日	令和6年 11月5日	令和6年 12月9日			
採水時刻			10:50	10:35	10:10	9:10	10:15	9:15	10:20	9:15	10:25			
天候	前日		晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴			
	当日		晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温														
水温			17.7	19.0	22.3	27.9	26.7	26.3	20.9	17.6	10.6			
残留塩素 mg/L			0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	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	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			
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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.001			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L 以下	0.47	0.33	0.71	0.33	0.71	0.33	0.71	0.33			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L 以下	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.001			
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L 以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	0.08	< 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	< 0.002			
23	クロホルム	mg/L	0.06mg/L 以下	0.012	0.016	0.016	0.014	0.014	0.018	0.018	0.014			0.007
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	< 0.003			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.005			0.002
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	< 0.001			
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.023	0.031	0.028	0.024	0.021	0.026	0.026	0.021			0.014
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	< 0.003			
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L 以下	0.007	0.009	0.006	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005			0.004
30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L 以下	< 0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001			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	< 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	< 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	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04			
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	< 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	< 0.1			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L 以下	22.4	22.4	20.7	20.7	20.7	18.2	18.2	18.2			
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	< 0.005			
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L 以下	18.9	19.8	17.3	18.7	21.6	19.6	16.9	20.8			16.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L 以下	106	106	106	106	106	97	97	97			
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下	194	194	220	220	220	197	197	197			
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	< 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
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
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	< 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	< 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	0.6	0.7	0.8			0.5
47	pH値		5.8以上 8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5			7.7
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
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
50	色度	度	5度 以下	< 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

令和6年度

給水地点水質検査結果

吉野田配水場前

採水年月日		令和6年 4月15日	令和6年 5月7日	令和6年 6月10日	令和6年 7月9日	令和6年 8月19日	令和6年 9月9日	令和6年 10月15日	令和6年 11月5日	令和6年 12月9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	0.7	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	※ 106	※ 106	※ 106	※ 106	※ 106	※ 106	※ 106	※ 106	※ 106	※ 106
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	< 0.001	< 0.001	< 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	194	※ 220	197	197	197	197	197	197	197	197
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
26	pH		7.5程度	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7
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	0	0	4	0	0	0	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	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01
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クタタン酸(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	-	279	315	317	310	279	311	306	263	322	322
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。