

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															
採水時刻		10:50	10:35															
天候	前日		晴															
	当日		晴	雨														
気温																		
水温			17.7	19.0														
残留塩素 mg/L			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														
2	大腸菌 MPN/100mL	検出されないこと	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														
4	水銀及びその化合物 mg/L	0.0005mg/L 以下		< 0.00005														
5	セレン及びその化合物 mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001														
6	鉛及びその化合物 mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001														
7	ヒ素及びその化合物 mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001														
8	六価クロム化合物 mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002														
9	亜硝酸態窒素 mg/L	0.04mg/L 以下		< 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														
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10mg/L 以下		0.47														
12	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8mg/L 以下		0.10														
13	ホウ素及びその化合物 mg/L	1.0mg/L 以下		0.04														
14	四塩化炭素 mg/L	0.002mg/L 以下		< 0.0002														
15	1,4-ジオキサン mg/L	0.05mg/L 以下		< 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														
17	ジクロロメタン mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002														
18	テトラクロロエチレン mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001														
19	トリクロロエチレン mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001														
20	ベンゼン mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001														
21	塩素酸 mg/L	0.6mg/L 以下	< 0.06	< 0.06														
22	クロロ酢酸 mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002														
23	クロロホルム mg/L	0.06mg/L 以下	0.012	0.016														
24	ジクロロ酢酸 mg/L	0.03mg/L 以下		< 0.003														
25	ジブromクロロメタン mg/L	0.1mg/L 以下	0.004	0.005														
26	臭素酸 mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001														
27	総トリハロメタン mg/L	0.1mg/L 以下	0.023	0.031														
28	トリクロロ酢酸 mg/L	0.03mg/L 以下		< 0.003														
29	ブromジクロロメタン mg/L	0.03mg/L 以下	0.007	0.009														
30	ブromホルム mg/L	0.09mg/L 以下	< 0.001	0.001														
31	ホルムアルデヒド mg/L	0.08mg/L 以下		< 0.008														
32	亜鉛及びその化合物 mg/L	1.0mg/L 以下		< 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														
34	鉄及びその化合物 mg/L	0.3mg/L 以下		< 0.03														
35	銅及びその化合物 mg/L	1.0mg/L 以下		< 0.1														
36	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200mg/L 以下		22.4														
37	マンガン及びその化合物 mg/L	0.05mg/L 以下		< 0.005														
38	塩化物イオン mg/L	200mg/L 以下	18.9	19.8														
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	300mg/L 以下		106														
40	蒸発残留物 mg/L	500mg/L 以下		194														
41	陰イオン界面活性剤 mg/L	0.2mg/L 以下		< 0.02														
42	ジェオスミン mg/L	0.0001mg/L 以下	< 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														
44	非イオン界面活性剤 mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.005														
45	フェノール類 mg/L	0.005mg/L 以下		< 0.0005														
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量） mg/L	3mg/L 以下	1.0	1.0														
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.6	7.6														
48	味	異常でないこと	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														
50	色度 度	5度 以下	< 1	< 1														
51	濁度 度	2度 以下	< 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											
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								
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								
18	マンガン及びその化合物 mg/L	0.01mg/L 以下				< 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								
25	濁度 度	1度 以下	< 0.1			< 0.1								
26	pH	7.5程度	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	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								
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 μS/cm	-	279			315								
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。