

令和7年度

給水地点水質検査結果

上烏田浄水場前

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	令和7年 12月9日	令和8年 1月20日		
採水時刻			9:30	9:40	10:30	9:15	9:20	9:30	9:15	9:20	9:20	9:35		
天候	前日		晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇		
	当日		雨	曇	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇		
気温														
水温			16.3	22.0	20.9	26.6	31.2	28.9	19.0	15.3	10.3	9.9		
残留塩素 mg/L			0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5		
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		
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		
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	0.47		0.35			0.70			0.68		
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L 以下	< 0.08		0.11			0.08			< 0.08		
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下	0.04		0.04			0.03			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、ジブチロロホルム、ジフェニル、ジブチロロホルム、ジブチロロメタン	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	< 0.06	< 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		
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L 以下	0.011	0.017	0.015	0.012	0.013	0.010	0.009	0.011	0.011	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	ジブトロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.006	0.007	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	
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	0.026	0.036	0.033	0.025	0.027	0.020	0.020	0.022	0.025	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	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L 以下	0.008	0.010	0.009	0.005	0.007	0.005	0.005	0.006	0.008	0.009	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L 以下	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	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	
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		0.04		0.04			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	
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		18.3		21.8			18.1			22.0	
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	18.5	20.1	18.9	19.7	19.5	28.0	19.1	21.8	16.3	16.9	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L 以下		82		100			98			121	
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下		163		235			197			192	
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	
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	
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	0.9	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	1.0	
47	pH値		5.8以上 8.6以下	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	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	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	
50	色度	度	5度 以下	< 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	

令和7年度

給水地点水質検査結果

上烏田浄水場前

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	令和7年 12月9日	令和8年 1月20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	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	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		82		100			98			※121		
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		163		※235			197			192		
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	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	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	0	0	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		0.04		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 -	283	267	299	319	347	316	307	315	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但水質基準値以内で問題ありません。