

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			
採水時刻		9:30	9:40	10:30	9:15	9:20	9:30	9:15	9:20	9:20			
天候	前日	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴			
	当日	雨	曇	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴			
気温													
水温		16.3	22.0	20.9	26.6	31.2	28.9	19.0	15.3	10.3			
残留塩素 mg/L		0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	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			
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	0.35	0.70	0.35	0.70	0.35	0.70	0.35			
12	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8mg/L 以下	< 0.08	< 0.08	0.11	0.11	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	0.04	0.04	0.04	0.04	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	< 0.06	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
23	クロホルム 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		
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	0.006	0.007	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005		
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	0.026	0.036	0.033	0.025	0.027	0.020	0.020	0.022	0.025		
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	0.008	0.010	0.009	0.005	0.007	0.005	0.005	0.006	0.008		
30	ブrom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		
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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	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	< 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	18.3	18.3	21.8	21.8	18.1	18.1	18.1	18.1			
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	18.5	20.1	18.9	19.7	19.5	28.0	19.1	21.8	16.3		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	300mg/L 以下	82	82	100	100	98	98	98	98			
40	蒸発残留物 mg/L	500mg/L 以下	163	163	235	235	197	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	0.9	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8		
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		
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			
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	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	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			
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			
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			
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	
26	pH		7.5程度	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	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	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			
31	ペルフルオロオクタン sulfon 酸 (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	-	283	267	299	319	347	316	307	315	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。