

令和8年度

給水地点水質検査結果

上飯野配水場前

採水年月日			令和8年 4月13日	令和8年 5月18日	令和8年 6月8日	令和8年 7月13日	令和8年 8月17日							
採水時刻			10:30	10:30	10:20	10:25	10:15							
天候	前日		晴	晴	雨	曇	曇							
	当日		晴	晴	雨	曇	曇							
気温														
水温			17.1	20.8	19.9	24.2	24.7							
残留塩素 mg/L			0.4	0.4	0.4	0.4	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						
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						
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L 以下		< 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							
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001							
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下		< 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							
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002		< 0.002							
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L 以下		< 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							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L 以下		0.25		0.41							
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L 以下		0.10		< 0.08							
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下		0.03		0.03							
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L 以下		< 0.0002		< 0.0002							
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L 以下		< 0.005		< 0.005							
16	ジメチル、エジタロロホルムリン及びトランスメチ、エジタロロホルムリン	mg/L	0.04mg/L 以下		< 0.004		< 0.004							
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L 以下		< 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							
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001							
20	ヘキサフルオロエタナールスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロエタナール酸 (PTFA)	mg/L	0.00005mg/L 以下		< 0.000005		< 0.000005							
21	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001							
22	塩素酸	mg/L	0.6mg/L 以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06						
23	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002		< 0.002							
24	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L 以下	0.015	0.012	0.013	0.019	0.020						
25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L 以下		< 0.003		< 0.003							
26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.008	0.007	0.006	0.008	0.004						
27	臭素酸	mg/L	0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001							
28	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.036	0.030	0.029	0.039	0.032						
29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L 以下		< 0.003		< 0.003							
30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L 以下	0.012	0.009	0.009	0.010	0.008						
31	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L 以下	0.001	0.002	0.001	0.002	< 0.001						
32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L 以下		< 0.008		< 0.008							
33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下		< 0.1		< 0.1							
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L 以下		0.05		0.06							
35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L 以下		< 0.03		< 0.03							
36	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下		< 0.1		< 0.1							
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L 以下		19.2		17.9							
38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L 以下		< 0.005		< 0.005							
39	塩化物イオン	mg/L	200mg/L 以下	20.2	19.2	19.7	17.5	20.2						
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L 以下		112		107							
41	蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下		193		177							
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L 以下		< 0.02		< 0.02							
43	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L 以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00091mg/L 以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001						
45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.005		< 0.005							
46	フェノール類	mg/L	0.005mg/L 以下		< 0.0005		< 0.0005							
47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L 以下	1.4	0.9	1.0	1.0	0.7						
48	pH値		5.8以上 8.6以下	7.5	7.7	7.8	7.8	7.7						
49	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						
50	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						
51	色度	度	5度 以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1						
52	濁度	度	2度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1						

給水地点水質検査結果

上飯野配水場前

採水年月日			令和8年 4月13日	令和8年 5月18日	令和8年 6月8日	令和8年 7月13日	令和8年 8月17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		< 0.002		< 0.002								
2	ウラン及びその化合物	mg/L 0.002mg/L 以下		< 0.0002		< 0.0002								
3	ニッケル及びその化合物	mg/L 0.02mg/L 以下		< 0.002		< 0.002								
4	削除	mg/L -												
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L 0.004mg/L 以下		< 0.0004		< 0.0004								
6	削除	削除 -												
7	削除	削除 -												
8	トルエン	mg/L 0.4mg/L 以下		< 0.04		< 0.04								
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L 0.08mg/L 以下		< 0.008		< 0.008								
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		< 0.001		< 0.001								
14	抱水クロラール	mg/L 0.02mg/L 以下		< 0.002		< 0.002								
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	0.4	0.4	0.4	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		※112		※107								
18	マンガン及びその化合物	mg/L 0.01mg/L 以下		< 0.001		< 0.001								
19	遊離炭酸	mg/L 20mg/L 以下		7.2		6.3								
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L 0.3mg/L 以下		< 0.03		< 0.03								
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L 0.02mg/L 以下		< 0.002		< 0.002								
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L 3mg/L 以下		2.2		2.5								
23	臭気強度（TON）	3以下		1		1								
24	蒸発残留物	mg/L 30mg/L以上 200mg/L以下		193		177								
25	濁度	度 1度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1							
26	pH	7.5程度	7.5	7.7	7.8	7.8	7.7							
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		-0.3		-0.2								
28	従属栄養細菌	CFU/ml 2000CFU/ml 以下	0	0	0	2	0							
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L 0.1mg/L 以下		< 0.002		< 0.002								
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L 0.1mg/L 以下		0.05		0.06								
要 検 討 項 目		目標値												
1	モリブデン	mg/L 0.07mg/L 以下				< 0.007	< 0.007							
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 -	292	318	281	296	198							
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。