

令和6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6年 4月15日	令和6年 5月7日															
採水時刻		10:50		11:20														
天候	前日	晴		晴														
	当日	晴		雨														
気温																		
水温			14.7		19.7													
残留塩素 mg/L			0.5		0.4													
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			0.50													
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	ジシス、ジジクロロメタン及びトリシス、ジジクロロメタン 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	0.011		0.016													
24	ジクロロ酢酸 mg/L	0.03mg/L 以下			< 0.003													
25	ジブロモクロロメタン mg/L	0.1mg/L 以下	0.005		0.007													
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	0.025		0.036													
28	トリクロロ酢酸 mg/L	0.03mg/L 以下			< 0.003													
29	ブロモジクロロメタン mg/L	0.03mg/L 以下	0.008		0.011													
30	ブロモホルム mg/L	0.09mg/L 以下	0.001		0.002													
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			0.02													
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			22.5													
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	19.9		19.1													
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	300mg/L 以下			100													
40	蒸発残留物 mg/L	500mg/L 以下			184													
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	0.9		1.0													
47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.6		7.7													
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

上飯野配水場前

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	0.5		0.4								
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			100								
18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下											
19	遊離炭酸	mg/L	20mg/L 以下			5.7								
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			2.2								
23	臭気強度(TON)		3以下			1								
24	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上 200mg/L以下			184								
25	濁度	度	1度 以下			< 0.1								
26	pH		7.5程度			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			-0.5								
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			0.02								
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	-	271		299								
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。