

令和8年度

場内水質試験結果

十日市場浄水場 浄水

採水年月日		令和8年																
採水時刻		9:00																
天気	前日	晴																
	当日	晴																
気温		℃																
水温		℃	19.0															
残留塩素		mg/L	0.7															
水質基準項目		水質基準値																
1	一般細菌	CFU/mL	100CFU/mL 以下	0														
2	大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	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	0.60														
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L 以下	0.09														
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下	0.05														
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	1,1,1-トリクロロエタン (DCE) 及び1,1,2-トリクロロエタン (DCE)	mg/L	0.00005mg/L 以下	< 0.000005														
21	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001														
22	塩素酸	mg/L	0.6mg/L 以下	0.09														
23	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L 以下	< 0.002														
24	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L 以下	0.013														
25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L 以下	< 0.003														
26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.005														
27	臭素酸	mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001														
28	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.027														
29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L 以下	< 0.003														
30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L 以下	0.008														
31	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L 以下	0.001														
32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L 以下	< 0.008														
33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下	< 0.1														
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L 以下	0.04														
35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L 以下	< 0.03														
36	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下	< 0.1														
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L 以下	20.4														
38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L 以下	< 0.005														
39	塩化物イオン	mg/L	200mg/L 以下	21.5														
40	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300mg/L 以下	85														
41	蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下	183														
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L 以下	< 0.02														
43	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L 以下	< 0.000001														
44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L 以下	< 0.000001														
45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L 以下	< 0.005														
46	フェノール類	mg/L	0.005mg/L 以下	< 0.0005														
47	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	3mg/L 以下	1.4														
48	pH値		5.8以上 8.6以下	7.5														
49	味		異常でないこと	異常なし														
50	臭気		異常でないこと	異常なし														
51	色度	度	5度 以下	< 1														
52	濁度	度	2度 以下	< 0.1														

令和8年度

場内水質試験結果

十日市場浄水場 浄水

採水年月日		令和8年 4月13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	0.7										
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	85										
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	1										
24	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上 200mg/L以下	183										
25	濁度	度	1度 以下	< 0.1										
26	pH		7.5程度	7.5										
27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし 極力近づける											
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000CFU/ml 以下	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										
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	-	285										
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。