

令和6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6年 4月15日	令和6年 5月7日	令和6年 6月10日										
採水時刻		9:00	9:00	9:00										
天候	前日	晴	晴	曇										
	当日	晴	雨	曇										
気温		℃												
水温		℃	17.0	19.0	21.5									
残留塩素		mg/L	0.7	0.7	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	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								
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								
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L 以下	< 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								
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L 以下	< 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								
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L 以下	< 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								
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								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L 以下	0.66	0.44	0.41								
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L 以下	0.10	0.10	0.11								
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下	0.04	0.03	0.03								
14	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L 以下	< 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								
16	ジシクロロメタン	mg/L	0.04mg/L 以下	< 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								
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L 以下	< 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								
20	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001								
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L 以下	< 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								
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L 以下	0.012	0.012	0.012								
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L 以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003								
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.003	0.002	0.001								
26	臭素酸	mg/L	0.01mg/L 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001								
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.021	0.019	0.016								
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L 以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003								
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L 以下	0.006	0.005	0.003								
30	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L 以下	< 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								
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下	< 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	0.03	0.03								
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L 以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03								
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下	< 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	18.2	22.3	22.1								
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								
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L 以下	20.0	18.0	16.7								
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L 以下	92	105	108								
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下	183	222	215								
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L 以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02								
42	ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L 以下	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001								
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L 以下	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001								
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L 以下	< 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								
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L 以下	1.1	0.9	0.7								
47	pH値		5.8以上 8.6以下	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								
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし								
50	色度	度	5度 以下	< 1	< 1	< 1								
51	濁度	度	2度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1								

令和6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6年 4月15日	令和6年 5月7日	令和6年 6月10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									
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L 以下		< 0.0002									
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L 以下		< 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									
6	削除	削除	-											
7	削除	削除	-											
8	トルエン	mg/L	0.4mg/L 以下		< 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									
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									
14	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L 以下		< 0.002									
15	農薬類		検出値と目標値の比の和として、1以下				0.00							
16	残留塩素	mg/L	1mg/L 以下	0.7	0.7	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	92	※105	※108								
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		5.7									
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L 以下		< 0.03									
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L 以下		< 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										
23	臭気強度(TON)		3以下	1	1	1								
24	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上 200mg/L以下	183	222	215								
25	濁度	度	1度 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1								
26	pH		7.5程度	7.6	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		-0.5									
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000CFU/ml 以下	0	0	0								
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L 以下		< 0.002									
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L 以下	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		< 0.000005									
要 検 討 項 目		目標値												
1	モリブデン	mg/L	0.07mg/L 以下		< 0.007									
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	314	321								
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。