

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	令和6年 7月8日	令和6年 8月19日	令和6年 9月9日	令和6年 10月15日	令和6年 11月5日	令和6年 12月9日			
採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00			
天候	前日	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴			
	当日	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
気温		℃											
水温		℃	17.0	19.0	21.5	28.0	26.5	27.0	19.5	17.5	11.0		
残留塩素		mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6		
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	0.66	0.44	0.41	0.39	0.61	0.62	0.76	0.84	0.82	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.10	0.10	0.11	0.08	0.08	< 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	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	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	< 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	< 0.005	
16	ジシロロクロロメタン	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.001	
21	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.10	< 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	< 0.002	
23	クロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.012	0.012	0.012	0.016	0.018	0.016	0.017	0.019	0.009	
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	< 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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	
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	< 0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.021	0.019	0.016	0.022	0.025	0.023	0.025	0.030	0.016	
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	< 0.003	
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.006	0.005	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.008	0.005	
30	ブromホルム	mg/L	0.09mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 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	< 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	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.04	
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	< 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	< 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	21.2	22.3	21.2	19.8	16.7	19.1	
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	< 0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	20.0	18.0	16.7	18.0	19.9	16.5	16.7	18.9	16.8	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	92	105	108	104	90	105	101	82	115	
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	183	222	215	202	183	200	222	184	179	202
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	< 0.02	
42	ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	
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	< 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	< 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	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	
47	pH値		5.8以上 8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.7	
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	令和6年 7月8日	令和6年 8月19日	令和6年 9月9日	令和6年 10月15日	令和6年 11月5日	令和6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	< 0.002	< 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			< 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			< 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			< 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			< 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			< 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			< 0.001					
14	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L 以下	< 0.002	< 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	0.00	0.00	0.00	0.00						
16	残留塩素	mg/L	1mg/L 以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6		
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	※104	90	※105	※101	82	※115	
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
19	遊離炭酸	mg/L	20mg/L 以下	5.7	4.4			6.1					
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L 以下	< 0.03	< 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			< 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	1.6			1.9					
23	臭気強度(TON)		3以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
24	蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上 200mg/L以下	183	※222	※215	※202	183	200	184	179	※202	
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	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.7		
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	-0.4			-0.5					
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	< 0.002	< 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	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.04	
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	< 0.000005			< 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	< 0.007			< 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	308	286	315	306	267	319	
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。