

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					
採水時刻		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					
	当日	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴					
気温		℃											
水温		℃	17.0	19.0	21.5	28.0	26.5	27.0	19.5				
残留塩素		mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	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	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	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	0.62	0.76	0.76	0.76
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	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	0.04	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	< 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	< 0.005
16	ジシロロメタン	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L 以下	0.012	0.012	0.012	0.016	0.018	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017
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	< 0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	< 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	0.023	0.025	0.025	0.025
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	< 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	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006
30	ブロモホルム	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	< 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	< 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	< 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	0.04	0.02	0.02	0.02
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	< 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	< 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	21.2	19.8	19.8	19.8
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	< 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	16.5	16.7	16.7	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	104	90	105	105	101	101	101
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下	183	222	215	202	183	200	200	184	184	184
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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	0.6	0.6	0.6
47	pH値		5.8以上 8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	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	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	異常なし
50	色度	度	5度 以下	< 1	< 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	< 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					
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				
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			
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			
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		< 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		< 0.002			
22	有機物等(過マンガニウム消費量)	mg/L	3mg/L 以下	2.2		1.6		1.9		1.9			
23	臭気強度(TON)		3以下	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			
25	濁度	度	1度 以下	< 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	7.6	7.7	7.7	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		-0.4		-0.5		-0.5			
28	従属栄養細菌	CFU/ml	2000CFU/ml 以下	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		< 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			
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	< 0.000005		< 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		< 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			
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。