

令和7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7年 4月14日	令和7年 5月9日	令和7年 6月9日	令和7年 7月14日	令和7年 8月18日	令和7年 9月8日	令和7年 10月14日	令和7年 11月4日	令和7年 12月8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		曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴			
	当日		晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴			
気温 ℃														
水温 ℃			14.5	20.0	22.0	25.5	28.0	25.5	19.5	15.5	9.5			
残留塩素 mg/L			0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	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			
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	0.63	0.43	0.51	0.34	0.22	0.62	0.71	0.85	0.68		
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L 以下	0.09	< 0.08	0.22	0.11	0.09	0.10	0.08	0.08	< 0.08		
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L 以下	0.03	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04		
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	ジメチルシクロロメタン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	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	< 0.06	< 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		
23	クロホルム	mg/L	0.06mg/L 以下	0.008	0.016	0.016	0.020	0.014	0.010	0.010	0.011	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	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	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		
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L 以下	0.014	0.024	0.027	0.029	0.021	0.014	0.016	0.017	0.017		
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	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L 以下	0.004	0.006	0.007	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004	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		
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	0.03	0.04	0.07	0.04	0.05	0.03	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	< 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	18.7	17.3	19.8	23.6	25.0	23.0	19.3	23.6	20.3		
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	20.5	19.7	19.1	19.3	22.2	26.3	19.2	22.0	16.4		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L 以下	90	74	104	104	110	95	99	103	121		
40	蒸発残留物	mg/L	500mg/L 以下	184	144	200	197	227	208	192	174	220		
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	0.00001mg/L 以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001		
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	0.8	1.0	0.9	0.5	0.5	0.4	0.6	0.8	0.8		
47	pH値		5.8以上 8.6以下	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	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		
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7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7年 4月14日	令和7年 5月19日	令和7年 6月9日	令和7年 7月14日	令和7年 8月18日	令和7年 9月8日	令和7年 10月14日	令和7年 11月4日	令和7年 12月8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	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	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	90	74	※104	※104	※110	95	99	※103	※121			
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		6.7		8.6			6.5					
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		2.5		1.3			2.5					
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	184	144	※200	197	※227	※208	192	174	※220			
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	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6			
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし 極力0に近づける		-0.8		-0.4			-0.3					
28	従属栄養細菌	CFU/ml 2000CFU/ml 以下	0	0	0	0	8	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	0.03	0.04	0.07	0.04	0.05	0.03	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		< 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	アンモニア態窒素	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	240	300	334	347	320	311	315	327			
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が水質基準値以内で問題ありません。