

大多喜浄水場(浄水池) 令和6年度 第2四半期

No	検査項目 (水質基準項目)	7月				8月				9月			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
	気温 ℃	22	33.1	23.8	29.4	21	31.5	26.5	29.2				
1	一般細菌 CFU/ml	5	0	0	0	4	0	0	0				
2	大腸菌 ---	5	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出				
3	カドミウム及びその化合物 mg/L	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満				
4	水銀及びその化合物 mg/L	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満				
5	セレン及びその化合物 mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
6	鉛及びその化合物 mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
7	ヒ素及びその化合物 mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
8	六価クロム化合物 mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満				
9	亜硝酸態窒素 mg/L	5	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	5	1.98	1.70	1.81	4	2.07	1.77	1.93				
12	フッ素及びその化合物 mg/L	1	0.10	0.10	0.10	1	0.10	0.10	0.10				
13	ホウ素及びその化合物 mg/L	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04				
14	四塩化炭素 mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満				
15	1,4-ジオキサン mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満				
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満				
17	ジクロロメタン mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満				
18	テトラクロロエチレン mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
19	トリクロロエチレン mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
20	ベンゼン mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
21	塩素酸 mg/L	5	0.07	0.06未満	0.06未満	4	0.07	0.06未満	0.06未満				
22	クロロ酢酸 mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満				
23	クロロホルム mg/L	5	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
24	ジクロロ酢酸 mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満				
25	ジブロモクロロメタン mg/L	5	0.005	0.004	0.005	4	0.005	0.004	0.004				
26	臭素酸 mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
27	総トリハロメタン mg/L	5	0.011	0.009	0.010	4	0.011	0.009	0.010				
28	トリクロロ酢酸 mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満				
29	ブロモジクロロメタン mg/L	5	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.002	0.002				
30	ブロモホルム mg/L	5	0.003	0.003	0.003	4	0.004	0.003	0.003				
31	ホルムアルデヒド mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満				
32	亜鉛及びその化合物 mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満				
33	アルミニウム及びその化合物 mg/L	1	0.02	0.02	0.02	1	0.04	0.04	0.04				
34	鉄及びその化合物 mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満				
35	銅及びその化合物 mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満				
36	ナトリウム及びその化合物 mg/L	1	25.8	25.8	25.8	1	29.6	29.6	29.6				
37	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
38	塩化物イオン mg/L	5	38.3	31.1	34.6	4	41.4	36.1	38.2				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	83.2	83.2	83.2	1	85.3	85.3	85.3				
40	蒸発残留物 mg/L	1	218	218	218	1	235	235	235				
41	陰イオン界面活性剤 mg/L					1	0.02未満	0.02未満	0.02未満				
42	ジェオスミン mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				
43	2-メチルイソボルネオール mg/L	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				
44	非イオン界面活性剤 mg/L					1	0.005未満	0.005未満	0.005未満				
45	フェノール類 mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	5	0.5	0.4	0.4	4	0.5	0.4	0.5				
47	pH値 ---	22	7.37	7.23	7.30	21	7.51	7.25	7.32				
48	味 ---	22	異常なし 22 異常あり 0			21	異常なし 21 異常あり 0						
49	臭気 ---	22	異常なし 22 異常あり 0			21	異常なし 21 異常あり 0						
50	色度 度	22	0.5未満	0.5未満	0.5未満	21	0.5未満	0.5未満	0.5未満				
51	濁度 度	22	0.1未満	0.1未満	0.1未満	21	0.1未満	0.1未満	0.1未満				

大多喜浄水場(浄水池) 令和6年度 第2四半期

No	検査項目 (水質管理目標設定項目)	7月				8月				9月			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物 mg/L					1	0.002未満	0.002未満	0.002未満				
2	ウラン及びその化合物 mg/L					1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満				
3	ニッケル及びその化合物 mg/L					1	0.002未満	0.002未満	0.002未満				
4	削除 ---												
5	1,2-ジクロロエタン mg/L					1	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満				
6	削除 ---												
7	削除 ---												
8	トルエン mg/L					1	0.04未満	0.04未満	0.04未満				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L					1	0.008未満	0.008未満	0.008未満				
10	亜塩素酸 mg/L												
11	削除 ---												
12	二酸化塩素 mg/L												
13	ジクロロアセトニトリル mg/L					1	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
14	抱水クロラール mg/L					1	0.002未満	0.002未満	0.002未満				
15	農薬類 ---	1	0	0	0								
16	残留塩素 mg/L	22	0.6	0.5	0.5	21	0.8	0.5	0.6				
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	83.2	83.2	83.2	1	85.3	85.3	85.3				
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
19	遊離炭酸 mg/L	1	4.4	4.4	4.4	1	4.4	4.4	4.4				
20	1,1,1-トリクロロエタン mg/L					1	0.03未満	0.03未満	0.03未満				
21	メチル-t-ブチルエーテル mg/L					1	0.002未満	0.002未満	0.002未満				
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L												
23	臭気強度(TON) ---												
24	蒸発残留物 mg/L	1	218	218	218	1	235	235	235				
25	濁度 度	22	0.1未満	0.1未満	0.1未満	21	0.1未満	0.1未満	0.1未満				
26	pH値 ---	22	7.37	7.23	7.30	21	7.51	7.25	7.32				
27	腐食性(ランゲリア指数) ---	1	-1.2	-1.2	-1.2	1	-1.0	-1.0	-1.0				
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	0	0	0	1	0	0	0				
29	1,1-ジクロロエチレン mg/L					1	0.01未満	0.01未満	0.01未満				
30	アルミニウム及びその化合物 mg/L	1	0.02	0.02	0.02	1	0.04	0.04	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クタン酸(PFOA) mg/L					1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満				

  

No	検査項目 (独自設定項目)	7月				8月				9月			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	水温 ℃	22	30.0	25.0	27.5	21	30.9	30.0	30.4				
2	アルカリ度 mg/L	22	52	46	48	21	55	46	48				
3	電気伝導率 μ S/cm	22	364	314	339	21	373	336	354				
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ---	22	0.035	0.023	0.026	21	0.028	0.023	0.025				
16	酸度 mg/L	1	5	5	5	1	5	5	5				
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	3.6	3.6	3.6	1	3.6	3.6	3.6				