

大多喜浄水場(浄水池) 令和5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 ℃	18	30.6	24.0	28.4	22	31.0	26.0	29.3	19	31.1	22.5	27.8
1	一般細菌 CFU/ml	4	0	0	0	5	0	0	0	4	0	0	0
2	大腸菌 ---	4	不検出	不検出	不検出	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	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	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	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	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	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	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素 mg/L	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	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	4	1.87	1.65	1.78	5	1.97	1.61	1.78	4	2.12	1.62	1.97
12	フッ素及びその化合物 mg/L	1	0.11	0.11	0.11	1	0.11	0.11	0.11	1	0.12	0.12	0.12
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	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	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	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	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	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	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	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	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸 mg/L	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	5	0.07	0.06未満	0.06未満	4	0.09	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	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	0.001未満	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	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	4	0.006	0.003	0.004	5	0.005	0.003	0.004	4	0.005	0.003	0.004
26	臭素酸 mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン mg/L	4	0.014	0.006	0.009	5	0.011	0.007	0.010	4	0.012	0.006	0.008
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	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	4	0.003	0.001	0.002	5	0.002	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.001
30	ブロモホルム mg/L	4	0.005	0.002	0.003	5	0.004	0.003	0.004	4	0.005	0.002	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	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	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	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	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	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	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	30.3	30.3	30.3	1	33.5	33.5	33.5	1	30.0	30.0	30.0
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	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン mg/L	4	38.4	37.2	37.8	5	44.3	37.6	41.7	4	43.7	36.1	41.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	84.7	84.7	84.7	1	89.1	89.1	89.1	1	89.1	89.1	89.1
40	蒸発残留物 mg/L	1	227	227	227	1	237	237	237	1	225	225	225
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	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	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	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
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	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	4	0.5	0.3未満	0.3未満	5	0.4	0.3未満	0.3未満	4	0.4	0.3未満	0.3未満
47	pH値 ---	18	7.53	7.18	7.27	22	7.44	7.19	7.31	19	7.38	7.08	7.29
48	味 ---	18	異常なし 18 異常あり 0			22	異常なし 22 異常あり 0			19	異常なし 19 異常あり 0		
49	臭気 ---	18	異常なし 18 異常あり 0			22	異常なし 22 異常あり 0			19	異常なし 19 異常あり 0		
50	色度 度	18	0.5未満	0.5未満	0.5未満	22	0.5未満	0.5未満	0.5未満	19	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度 度	18	0.1未満	0.1未満	0.1未満	22	0.1未満	0.1未満	0.1未満	19	0.1未満	0.1未満	0.1未満

大多喜浄水場(浄水池) 令和5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	18	0.6	0.5	0.6	22	0.7	0.5	0.6	19	0.6	0.5	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	84.7	84.7	84.7	1	89.1	89.1	89.1	1	89.1	89.1	89.1
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	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸 mg/L	1	5.3	5.3	5.3	1	5.3	5.3	5.3	1	7.0	7.0	7.0
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-tert-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	227	227	227	1	237	237	237	1	225	225	225
25	濁度 度	18	0.1未満	0.1未満	0.1未満	22	0.1未満	0.1未満	0.1未満	19	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	18	7.53	7.18	7.27	22	7.44	7.19	7.31	19	7.38	7.08	7.29
27	腐食性(ランゲリア指数)	1	-1.0	-1.0	-1.0	1	-0.9	-0.9	-0.9	1	-0.9	-0.9	-0.9
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	0	0	0	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	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	1	0.04	0.04	0.04
31	ペルフルオロオクタン sulfonic acid(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 °C	18	29.6	24.9	27.0	22	30.8	29.4	30.3	19	30.5	27.2	28.9
2	アルカリ度 mg/L	18	51	43	47	22	55	48	51	19	60	43	54
3	電気伝導率 µ S/cm	18	354	337	344	22	389	354	368	19	354	295	337
5	UV吸光度(260nm-50mmセル)	18	0.028	0.013	0.018	22	0.024	0.016	0.019	19	0.030	0.017	0.023
16	酸度 mg/L	1	6	6	6	1	6	6	6	1	8	8	8
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	4.4	4.4	4.4	1	4.6	4.6	4.6	1	5.8	5.8	5.8