

大多喜浄水場(浄水池) 令和3年度 年間

No	検査項目 (水質基準項目)	年間			
		回数	最高	最低	平均
	気温 °C	240	30.8	0.2	16.5
1	一般細菌 CFU/ml	52	0	0	0
2	大腸菌 ---	52	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物 mg/L	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物 mg/L	12	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	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物 mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物 mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物 mg/L	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素 mg/L	52	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	12	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	52	3.66	1.40	2.64
12	フッ素及びその化合物 mg/L	12	0.12	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物 mg/L	12	0.04	0.03	0.04
14	四塩化炭素 mg/L	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン mg/L	12	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	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン mg/L	12	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	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸 mg/L	12	0.07	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸 mg/L	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム mg/L	52	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸 mg/L	12	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	52	0.006	0.003	0.004
26	臭素酸 mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン mg/L	52	0.012	0.006	0.009
28	トリクロロ酢酸 mg/L	12	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	52	0.002	0.001	0.002
30	ブロモホルム mg/L	52	0.005	0.002	0.003
31	ホルムアルデヒド mg/L	12	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物 mg/L	12	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	12	0.03	0.02	0.02
34	鉄及びその化合物 mg/L	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物 mg/L	12	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	12	32.9	26.3	29.2
37	マンガン及びその化合物 mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン mg/L	52	46.7	30.4	37.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	12	101.3	77.3	89.4
40	蒸発残留物 mg/L	12	244	197	220
41	陰イオン界面活性剤 mg/L	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン mg/L	12	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	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤 mg/L	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類 mg/L	12	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	50	0.8	0.3未満	0.5
47	pH値 ---	240	7.69	7.30	7.53
48	味 ---	240	異常なし 240 異常あり 0		
49	臭気 ---	240	異常なし 240 異常あり 0		
50	色度 度	240	0.5	0.5未満	0.5未満
51	濁度 度	240	0.1未満	0.1未満	0.1未満

大多喜浄水場(浄水池) 令和3年度 年間

No	検査項目 (水質管理目標設定項目)	年間			
		回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物 mg/L	4	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	4	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	4	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	4	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	4	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	4	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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
15	農薬類 ---	2	0	0	0
16	残留塩素 mg/L	240	0.6	0.4	0.4
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	12	101.3	77.3	89.4
18	マンガン及びその化合物 mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸 mg/L	12	9.7	5.3	6.1
20	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	4	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	4	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	12	244	197	220
25	濁度 度	240	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値 ---	240	7.69	7.30	7.53
27	腐食性(ランゲリア指数) ---	12	-0.8	-1.1	-1.0
28	従属栄養細菌 CFU/ml	12	0	0	0
29	1,1-ジクロロエチレン mg/L	4	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	12	0.03	0.02	0.02
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	4	0.000006	0.000005未満	0.000005未満
No	検査項目 (独自設定項目)	年間			
		回数	最高	最低	平均
1	水温 °C	240	28.5	7.9	18.6
2	アルカリ度 mg/L	240	69	41	55
3	電気伝導率 µS/cm	240	393	286	347
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ---	240	0.066	0.016	0.036
16	酸度 mg/L	12	11	6	7
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	12	8.3	4.1	5.1