

大多喜浄水場（浄水池）令和6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℃	239	33.1	2.0	18.0
1	一般細菌CFU/ml	51	0	0	0
2	大腸菌――	51	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	51	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	51	3.67	1.53	2.55
12	フッ素及びその化合物mg/L	12	0.10	0.06	0.08
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'クロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロエチレン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	51	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	51	0.001	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	51	0.006	0.004	0.005
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	51	0.014	0.008	0.010
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	51	0.002	0.001	0.002
30	ブロモホルムmg/L	51	0.008	0.003	0.004
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	0.04	0.02	0.03
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	33.6	25.8	29.6
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	51	50.1	31.1	38.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	12	105.2	80.4	90.7
40	蒸発残留物mg/L	12	263	202	233
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	4	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	51	0.9	0.4	0.6
47	pH値――	239	7.64	7.21	7.41
48	味――	239	異常なし 239 異常あり 0		
49	臭気――	239	異常なし 239 異常あり 0		
50	色度度	239	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度度	239	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 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	239	0.8	0.5	0.6
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	12	105.2	80.4	90.7
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	6.2	3.5	4.5
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	263	202	233
25	濁度 度	239	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値 ---	239	7.64	7.21	7.41
27	腐食性(ランゲリア指数) ---	12	-0.8	-1.2	-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	0.04	0.02	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	4	0.000012	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	239	30.9	8.9	19.8
2	アルカリ度 mg/L	239	72	45	56
3	電気伝導率 μ S/cm	239	407	306	357
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ---	239	0.064	0.022	0.040
16	酸度 mg/L	12	7	4	5
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	12	4.8	2.8	3.5