

大多喜浄水場(原水) 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	700	22	110
2	大腸菌 MPN/100mL	52	12	1.0未満	1.7
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	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	0.013	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	3.71	1.49	2.67
12	フッ素及びその化合物 mg/L	12	0.15	0.08未満	0.08
13	ホウ素及びその化合物 mg/L	12	0.04	0.03	0.03
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				
22	クロロ酢酸 mg/L				
23	クロロホルム mg/L				
24	ジクロロ酢酸 mg/L				
25	ジブロモクロロメタン mg/L				
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				
28	トリクロロ酢酸 mg/L				
29	ブロモジクロロメタン mg/L				
30	ブロモホルム mg/L				
31	ホルムアルデヒド mg/L				
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	0.19	0.04	0.09
34	鉄及びその化合物 mg/L	12	0.35	0.10	0.18
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	26.2	19.2	23.0
37	マンガン及びその化合物 mg/L	12	0.063	0.006	0.029
38	塩化物イオン mg/L	52	40.8	23.8	32.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	12	101.3	67.4	86.8
40	蒸発残留物 mg/L	12	216	162	196
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	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール mg/L	12	0.000003	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	2.7	1.4	1.9
47	pH値 ---	240	8.16	7.16	7.54
48	味 ---				
49	臭気 ---	240	わら・藻臭 140	わら臭 47	その他 53
50	色度 度	240	18.0	5.5	10.3
51	濁度 度	240	11.0	1.3	4.4

大多喜浄水場(原水) 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				
14	抱水クロラール mg/L				
15	農薬類	2	0.26	0.19	0.22
16	残留塩素 mg/L				
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	12	101.3	67.4	86.8
18	マンガン及びその化合物 mg/L	12	0.063	0.006	0.029
19	遊離炭酸 mg/L	12	8.8	4.4	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)	240	15	2	4
24	蒸発残留物 mg/L	12	216	162	196
25	濁度 度	240	11.0	1.3	4.4
26	pH値	240	8.16	7.16	7.54
27	腐食性(ランゲリア指数)	12	-0.5	-1.3	-0.9
28	従属栄養細菌 CFU/ml	12	6,400	430	1,900
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	0.19	0.04	0.09
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	0.000015	0.000008	0.000011
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	28.4	7.9	18.5
2	アルカリ度 mg/L	240	77	51	66
3	電気伝導率 µS/cm	240	358	221	308
4	アンモニア態窒素 mg/L	12	0.04	0.02未満	0.02未満
5	UV吸光度(260nm-50mmセル)	240	0.439	0.184	0.271
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	12	4.2	1.8	3.0
8	総窒素 mg/L	12	3.8	1.7	2.7
9	総リン mg/L	12	0.13	0.08	0.10
10	浮遊物質 mg/L	12	7	1未満	3
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	12	170	5	44
16	酸度 mg/L	12	10	5	7
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	12	7.2	2.8	4.8
18	クロロホルム生成能 mg/L	12	0.047	0.009	0.021
19	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	12	0.028	0.017	0.022
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	12	0.049	0.020	0.027
21	ブロモホルム生成能 mg/L	12	0.006	0.001未満	0.003
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	12	0.125	0.056	0.073