

大多喜浄水場(原水) 令和4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	233	32.0	0	17.2
1	一般細菌 CFU/ml	51	1,400	20	120
2	大腸菌 MPN/100mL	51	27.0	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	0.002	0.001	0.001
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	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	3.58	1.77	2.74
12	フッ素及びその化合物 mg/L	12	0.13	0.08	0.10
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				
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	0.10	0.04	0.07
34	鉄及びその化合物 mg/L	12	0.22	0.12	0.17
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	31.5	20.8	25.5
37	マンガン及びその化合物 mg/L	12	0.048	0.007	0.025
38	塩化物イオン mg/L	51	45.5	26.8	34.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	12	103.9	77.6	92.4
40	蒸発残留物 mg/L	12	246	174	212
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	ジオオスミン mg/L	12	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール mg/L	12	0.000002	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	51	2.2	1.5	1.8
47	pH値 ---	233	7.87	7.31	7.60
48	味 ---				
49	臭気 ---	233	藻臭 164	わら臭 40	その他 29
50	色度 度	233	14.3	5.8	9.0
51	濁度 度	233	8.0	1.3	3.6

大多喜浄水場(原水) 令和4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	0.21	0.14	0.18
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	103.9	77.6	92.4
18	マンガン及びその化合物 mg/L	12	0.048	0.007	0.025
19	遊離炭酸 mg/L	12	5.3	3.5	4.4
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)	233	15	2	4
24	蒸発残留物 mg/L	12	246	174	212
25	濁度 度	233	8.0	1.3	3.6
26	pH値	233	7.87	7.31	7.60
27	腐食性(ランゲリア指数)	12	-0.6	-1.0	-0.7
28	従属栄養細菌 CFU/ml	12	7,600	560	2,200
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	0.10	0.04	0.07
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	0.000014	0.000011	0.000013
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	233	28.6	8.5	18.7
2	アルカリ度 mg/L	233	81	58	70
3	電気伝導率 µS/cm	233	388	262	322
4	アンモニア態窒素 mg/L	12	0.14	0.02未満	0.09
5	UV吸光度(260nm-50mmセル)	233	0.373	0.183	0.251
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	12	3.4	2.0	2.8
8	総窒素 mg/L	12	3.7	2.0	2.9
9	総リン mg/L	12	0.17	0.08	0.12
10	浮遊物質 mg/L	12	4	1未満	3
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	12	160	10	62
16	酸度 mg/L	12	6	4	5
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	12	4.1	1.9	3.0
18	クロロホルム生成能 mg/L	12	0.029	0.009	0.017
19	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	12	0.028	0.018	0.023
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	12	0.037	0.018	0.025
21	ブロモホルム生成能 mg/L	12	0.008	0.002	0.004
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	12	0.096	0.054	0.069