

大多喜浄水場(原水)平成31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	236	30.6	0.5	16.9
1	一般細菌 CFU/ml	50	3,200	42	280
2	大腸菌 MPN/100mL	50	26	1.0未満	2.7
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未満	0.001未満
8	六価クロム化合物 mg/L	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素 mg/L	50	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	50	4.10	1.35	2.63
12	フッ素及びその化合物 mg/L	12	0.14	0.08未満	0.08
13	ホウ素及びその化合物 mg/L	12	0.06	0.02未満	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	0.25	0.05	0.14
34	鉄及びその化合物 mg/L	12	0.47	0.10	0.26
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	33.2	17.9	24.3
37	マンガン及びその化合物 mg/L	12	0.082	0.008	0.041
38	塩化物イオン mg/L	50	53.7	22.8	34.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	12	115.0	86.6	95.1
40	蒸発残留物 mg/L	12	260	172	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	ジェオスミン mg/L	4	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	4	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	49	2.9	1.4	2.0
47	pH値 ---	236	8.72	7.20	7.70
48	味 ---				
49	臭気 ---	236	わら・藻臭 111	藻臭 57	その他 68
50	色度 度	236	17.1	5.0	10.2
51	濁度 度	236	14.7	1.6	7.2

大多喜浄水場(原水)平成31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	0.02	0	0.01
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	115.0	86.6	95.1
18	マンガン及びその化合物 mg/L	12	0.082	0.008	0.041
19	遊離炭酸 mg/L	12	4.4	0	3.3
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)	236	20	2	4
24	蒸発残留物 mg/L	12	260	172	212
25	濁度 度	236	14.7	1.6	7.2
26	pH値	236	8.72	7.20	7.70
27	腐食性(ランゲリア指数)	12	0.4	-0.9	-0.6
28	従属栄養細菌 CFU/ml	12	13,000	820	5,300
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	0.25	0.05	0.14
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	236	28.6	9.3	18.5
2	アルカリ度 mg/L	236	77	54	66
3	電気伝導率 $\mu$ S/cm	236	382	235	314
4	アンモニア態窒素 mg/L	12	0.06	0.02未満	0.03
5	UV吸光度(260nm-50mmセル)	236	0.413	0.184	0.248
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	12	4.8	2.1	3.2
8	総窒素 mg/L	12	3.8	1.6	2.8
9	総リン mg/L	12	0.18	0.08	0.11
10	浮遊物質 mg/L	12	16	2	7
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	12	650	10	130
16	酸度 mg/L	12	5	0	4
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	12	3.4	0	2.2
18	クロロホルム生成能 mg/L	12	0.023	0.008	0.015
19	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	12	0.028	0.017	0.021
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	12	0.026	0.018	0.023
21	ブロモホルム生成能 mg/L	12	0.007	0.002	0.004
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	12	0.071	0.052	0.063