

大多喜浄水場(原水)平成30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	237	31.0	1.2	17.4
1	一般細菌 CFU/ml	52	14,000	27	980
2	大腸菌 MPN/100mL	52	56	1.0未満	3.6
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
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	52	0.018	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	3.48	1.09	2.46
12	フッ素及びその化合物 mg/L	12	0.16	0.08	0.11
13	ホウ素及びその化合物 mg/L	12	0.05	0.04	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	4	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	0.32	0.04	0.16
34	鉄及びその化合物 mg/L	12	0.54	0.08	0.30
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	34.3	20.9	25.3
37	マンガン及びその化合物 mg/L	12	0.112	0.010	0.053
38	塩化物イオン mg/L	52	46.9	29.3	35.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	12	110.3	75.5	93.1
40	蒸発残留物 mg/L	12	255	179	211
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	0.000004	0.000001未満	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール mg/L	4	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	52	2.9	1.7	2.2
47	pH値 ---	237	9.09	7.29	7.87
48	味 ---				
49	臭気 ---	237	わら・藻臭 79	わら臭 61	その他 97
50	色度 度	237	17.9	5.2	10.5
51	濁度 度	237	16.8	2.3	8.2

大多喜浄水場(原水)平成30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	0.07	0.03	0.05
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	110.3	75.5	93.1
18	マンガン及びその化合物 mg/L	12	0.112	0.010	0.053
19	遊離炭酸 mg/L	12	7.0	2.6	5.0
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) ---	237	20	2	5
24	蒸発残留物 mg/L	12	255	179	211
25	濁度 度	237	16.8	2.3	8.2
26	pH値 ---	237	9.09	7.29	7.87
27	腐食性(ランゲリア指数) ---	12	0.5	-1.1	-0.6
28	従属栄養細菌 CFU/ml	12	29,000	1,700	12,000
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	0.32	0.04	0.16
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	237	28.7	7.9	19.0
2	アルカリ度 mg/L	237	78	55	68
3	電気伝導率 $\mu$ S/cm	237	395	275	320
4	アンモニア態窒素 mg/L	12	0.04	0.02未満	0.02
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ---	237	0.379	0.168	0.243
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	12	4.5	2.9	3.7
8	総窒素 mg/L	12	3.7	1.8	2.8
9	総リン mg/L	12	0.17	0.08	0.12
10	浮遊物質 mg/L	12	15	4	9
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	12	320	60	140
16	酸度 mg/L	12	8	3	6
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	12	5.6	1.2	3.7
18	クロロホルム生成能 mg/L	12	0.027	0.009	0.016
19	ジプロモクロロメタン生成能 mg/L	12	0.022	0.017	0.019
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	12	0.027	0.018	0.021
21	ブロモホルム生成能 mg/L	12	0.005	0.002	0.003
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	12	0.074	0.052	0.059