

大多喜浄水場(原水)平成28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	238	31.0	0.5	16.5
1	一般細菌 CFU/ml	51	980	53	300
2	大腸菌 MPN/100mL	51	26	1未満	2.9
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	51	0.006	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	3.60	1.52	2.60
12	フッ素及びその化合物 mg/L	12	0.15	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	0.17	0.03	0.10
34	鉄及びその化合物 mg/L	12	0.34	0.10	0.23
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	20.5	24.2
37	マンガン及びその化合物 mg/L	12	0.068	0.009	0.037
38	塩化物イオン mg/L	51	39.2	25.8	33.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	12	100.9	80.0	90.0
40	蒸発残留物 mg/L	12	233	191	214
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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール mg/L	4	0.000001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	2.8	1.6	2.0
47	pH値 ---	238	8.44	7.31	7.65
48	味 ---				
49	臭気 ---	238	藻臭 161	わら・藻臭 58	その他 19
50	色度 度	238	18.1	4.9	10.0
51	濁度 度	238	14.8	2.1	6.6

大多喜浄水場(原水)平成28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	100.9	80.0	90.0
18	マンガン及びその化合物 mg/L	12	0.068	0.009	0.037
19	遊離炭酸 mg/L	12	5.3	2.6	4.0
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) ---	238	20	2	5
24	蒸発残留物 mg/L	12	233	191	214
25	濁度 度	238	14.8	2.1	6.6
26	pH値 ---	238	8.44	7.31	7.65
27	腐食性(ランゲリア指数) ---	12	-0.4	-1.0	-0.7
28	従属栄養細菌 CFU/ml	12	32,000	1,200	10,000
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	0.17	0.03	0.10
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	238	28.0	8.1	18.6
2	アルカリ度 mg/L	238	80	56	70
3	電気伝導率 μ S/cm	238	366	274	324
4	アンモニア態窒素 mg/L	12	0.03	0.02未満	0.02未満
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ---	238	0.373	0.189	0.253
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	12	4.3	2.8	3.4
8	総窒素 mg/L	12	3.8	1.9	2.8
9	総リン mg/L	12	0.15	0.08	0.10
10	浮遊物質 mg/L	12	8	2	5
11	ウェルシュ菌芽胞 CFU/L	12	300	25	95
16	酸度 mg/L	12	6	3	5
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	12	3.9	1.2	2.7
18	クロロホルム生成能 mg/L	12	0.015	0.007	0.011
19	ジプロモクロロメタン生成能 mg/L	12	0.022	0.017	0.019
20	プロモジクロロメタン生成能 mg/L	12	0.023	0.015	0.019
21	プロモホルム生成能 mg/L	12	0.006	0.003	0.004
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	12	0.061	0.047	0.053