

大多喜浄水場(原水)平成26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	242	30.6	1.1	16.8
1	一般細菌 CFU/ml	51	5,300	54	420
2	大腸菌 MPN/100mL	51	23	1.8未満	2.2
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	0.005	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	3.59	1.34	2.58
12	フッ素及びその化合物 mg/L	12	0.14	0.08	0.10
13	ホウ素及びその化合物 mg/L	12	0.04	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	トリス-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	0.26	0.05	0.14
34	鉄及びその化合物 mg/L	12	0.47	0.16	0.27
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	24.4	19.2	22.4
37	マンガン及びその化合物 mg/L	12	0.081	0.012	0.041
38	塩化物イオン mg/L	51	35.3	24.9	30.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	12	93.2	78.3	86.9
40	蒸発残留物 mg/L	12	231	180	208
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	2.4	1.6	1.9
47	pH値 ---	242	9.08	7.30	7.81
48	味 ---				
49	臭気 ---	242	藻臭 98	わら臭 90	その他 54
50	色度 度	242	16.7	5.6	10.2
51	濁度 度	242	15.6	2.3	7.6

大多喜浄水場(原水)平成26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	0.01未満	0.01未満	0.01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	0.05	0.04	0.04
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	93.2	78.3	86.9
18	マンガン及びその化合物 mg/L	12	0.081	0.012	0.041
19	遊離炭酸 mg/L	12	5.3	0	3.8
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-t-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) ---	242	10	2	3
24	蒸発残留物 mg/L	12	231	180	208
25	濁度 度	242	15.6	2.3	7.6
26	pH値 ---	242	9.08	7.30	7.81
27	腐食性(ランゲリア指数) ---	12	0.7	-1.0	-0.6
28	従属栄養細菌 CFU/ml	12	33,000	1,600	13,000
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	0.26	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	242	28.5	7.9	18.1
2	アルカリ度 mg/L	242	77	55	68
3	電気伝導率 µS/cm	242	343	254	302
4	アンモニア態窒素 mg/L	12	0.02	0.02未満	0.02未満
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ---	242	0.326	0.193	0.236
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	12	5.2	2.1	3.6
8	総窒素 mg/L	12	3.5	1.8	2.8
9	総リン mg/L	12	0.14	0.07	0.10
10	浮遊物質 mg/L	12	15	2	8
11	ウェルシュ菌芽胞 CFU/L	12	200	35	120
15	酸度 mg/L	12	6	0	4
16	侵食性遊離炭酸 mg/L	12	4.3	0	2.6
17	クロホルム生成能 mg/L	12	0.016	0.007	0.011
18	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	12	0.020	0.014	0.017
19	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	12	0.022	0.015	0.018
20	ブロモホルム生成能 mg/L	12	0.006	0.002	0.004
21	総トリハロメタン生成能 mg/L	12	0.060	0.043	0.050