

大多喜浄水場(浄水池)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	0	0	0
2	大腸菌 ---	51	不検出	不検出	不検出
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	0.001未満	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	0.004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	51	3.53	1.30	2.56
12	フッ素及びその化合物 mg/L	12	0.12	0.08未満	0.08未満
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	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リス-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	12	0.07	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸 mg/L	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム mg/L	51	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸 mg/L	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
25	ジブロモクロロメタン mg/L	51	0.006	0.003	0.005
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	51	0.013	0.008	0.011
28	トリクロロ酢酸 mg/L	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
29	ブロモジクロロメタン mg/L	51	0.002	0.001未満	0.002
30	ブロモホルム mg/L	51	0.006	0.003	0.004
31	ホルムアルデヒド mg/L	12	0.008未満	0.008未満	0.008未満
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	0.03	0.02	0.02
34	鉄及びその化合物 mg/L	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
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	31.7	24.9	27.8
37	マンガン及びその化合物 mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン mg/L	51	39.3	28.6	34.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	12	101.1	79.8	89.6
40	蒸発残留物 mg/L	12	244	198	224
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	0.000001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	1.0	0.4	0.7
47	pH値 ---	242	7.66	7.34	7.52
48	味 ---	242	異常なし 242		異常あり 0
49	臭気 ---	242	異常なし 242		異常あり 0
50	色度 度	242	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度 度	242	0.1未満	0.1未満	0.1未満

大多喜浄水場(浄水池)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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
15	農薬類 ---	2	0	0	0
16	残留塩素 mg/L	242	0.8	0.4	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	12	101.1	79.8	89.6
18	マンガン及びその化合物 mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸 mg/L	12	7.0	3.5	5.4
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-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) ---				
24	蒸発残留物 mg/L	12	244	198	224
25	濁度 度	242	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値 ---	242	7.66	7.34	7.52
27	腐食性(ランゲリア指数) ---	12	-0.9	-1.0	-1.0
28	従属栄養細菌 CFU/ml	12	3	0	1
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	0.03	0.02	0.02
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	28.9	8.0	18.3
2	アルカリ度 mg/L	242	67	39	54
3	電気伝導率 μ S/cm	242	372	296	336
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ---	242	0.077	0.018	0.046
15	酸度 mg/L	12	8	4	6
16	侵食性遊離炭酸 mg/L	12	5.6	2.9	4.4