

大多喜浄水場(浄水池)平成25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	31.6	-0.8	16.7
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	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	51	3.67	1.16	2.54
11	フッ素及びその化合物 mg/L	12	0.15	0.08未満	0.10
12	ホウ素及びその化合物 mg/L	12	0.05	0.04	0.04
13	四塩化炭素 mg/L	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15	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
16	ジクロロメタン mg/L	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17	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
18	トリクロロエチレン mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	ベンゼン mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	塩素酸 mg/L	12	0.08	0.06未満	0.06未満
21	クロロ酢酸 mg/L	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	クロロホルム mg/L	51	0.001未満	0.001未満	0.001未満
23	ジクロロ酢酸 mg/L	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24	ジブロモクロロメタン mg/L	51	0.006	0.003	0.005
25	臭素酸 mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	総トリハロメタン mg/L	51	0.015	0.007	0.011
27	トリクロロ酢酸 mg/L	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブロモジクロロメタン mg/L	51	0.003	0.001未満	0.002
29	ブロモホルム mg/L	51	0.007	0.003	0.004
30	ホルムアルデヒド mg/L	12	0.008未満	0.008未満	0.008未満
31	亜鉛及びその化合物 mg/L	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
32	アルミニウム及びその化合物 mg/L	12	0.03	0.02	0.02
33	鉄及びその化合物 mg/L	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物 mg/L	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
35	ナトリウム及びその化合物 mg/L	12	33.1	26.4	30.7
36	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
37	塩化物イオン mg/L	51	47.7	30.8	38.5
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	12	101.0	83.2	90.7
39	蒸発残留物 mg/L	12	260	211	235
40	陰イオン界面活性剤 mg/L	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
41	ジェオスミン mg/L	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	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
43	非イオン界面活性剤 mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
44	フェノール類 mg/L	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	51	1.0	0.4	0.7
46	pH値 ---	242	7.80	7.33	7.50
47	味 ---	242	異常なし 242 異常あり 0		
48	臭気 ---	242	異常なし 242 異常あり 0		
49	色度 度	242	0.5	0.5未満	0.5未満
50	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25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	0.0015未満	0.0015未満	0.0015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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	亜硝酸態窒素 mg/L	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.3	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	12	101.0	83.2	90.7
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	6.2	4.4	5.2
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	260	211	235
25	濁度 度	242	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値 ---	242	7.80	7.33	7.50
27	腐食性(ランゲリア指数) ---	12	-0.8	-1.1	-1.0
28	従属栄養細菌 CFU/ml	12	9	0	3
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	29.7	7.5	18.2
2	アルカリ度 mg/L	242	69	42	53
3	電気伝導率 μ S/cm	242	402	312	354
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ---	242	0.074	0.023	0.046
6	臭化物イオン mg/L	51	0.06	0.01未満	0.02
7	硫酸イオン mg/L	12	53.1	33.1	44.6
17	酸度 mg/L	12	7	5	6
18	侵食性遊離炭酸 mg/L	12	5.3	3.6	4.3