

大多喜浄水場(浄水池)平成24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	243	30.7	0.8	16.6
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	3.48	1.48	2.61
11	フッ素及びその化合物 mg/L	12	0.12	0.08	0.09
12	ホウ素及びその化合物 mg/L	12	0.04	0.03	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	51	0.16	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	0.014	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	0.002	0.001未満	0.002
29	ブロモホルム mg/L	51	0.006	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	34.1	25.9	29.3
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	48.3	29.7	36.9
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	12	106.1	79.9	92.4
39	蒸発残留物 mg/L	12	260	193	228
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 ---	243	7.63	7.31	7.49
47	味 ---	243	異常なし	243	異常あり
48	臭気 ---	243	異常なし	243	異常あり
49	色度 度	243	0.7	0.5未満	0.5未満
50	濁度 度	243	0.1未満	0.1未満	0.1未満

大多喜浄水場(浄水池)平成24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	243	0.8	0.4	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	12	106.1	79.9	92.4
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	7.9	4.4	5.7
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	193	228
25	濁度 度	243	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値 ---	243	7.63	7.31	7.49
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	20	0	5
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	243	29.4	7.8	18.0
2	アルカリ度 mg/L	243	69	39	54
3	電気伝導率 $\mu$ S/cm	243	407	302	347
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ---	243	0.076	0.023	0.048
6	臭化物イオン mg/L	51	0.04	0.01未満	0.01
7	硫酸イオン mg/L	12	52.9	39.2	44.9
17	酸度 mg/L	12	9	5	6
18	侵食性遊離炭酸 mg/L	12	6.5	3.6	4.8