

大多喜浄水場(原水)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	5,600	72	450
2	大腸菌 MPN/100mL	51	49	1.8未満	3.8
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
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	1.46	2.66
11	フッ素及びその化合物 mg/L	12	0.14	0.09	0.10
12	ホウ素及びその化合物 mg/L	12	0.04	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				
21	クロロ酢酸 mg/L				
22	クロロホルム mg/L				
23	ジクロロ酢酸 mg/L				
24	ジブロモクロロメタン mg/L				
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				
27	トリクロロ酢酸 mg/L				
28	ブロモジクロロメタン mg/L				
29	ブロモホルム mg/L				
30	ホルムアルデヒド mg/L				
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	0.25	0.05	0.15
33	鉄及びその化合物 mg/L	12	0.39	0.12	0.28
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	29.3	20.5	24.2
36	マンガン及びその化合物 mg/L	12	0.076	0.012	0.041
37	塩化物イオン mg/L	51	44.5	25.7	32.7
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	12	105.1	79.4	91.6
39	蒸発残留物 mg/L	12	244	188	212
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	0.000002	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	2.9	1.7	2.1
46	pH値 ---	243	9.07	7.38	7.88
47	味 ---				
48	臭気 ---	243	藻臭 215	わら・藻臭 12	その他 16
49	色度 度	243	16.0	5.9	10.1
50	濁度 度	243	14.5	2.2	6.9

大多喜浄水場(原水)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	0.006	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				
14	抱水クロラール mg/L				
15	農薬類 ---	2	0.04	0	0.02
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	105.1	79.4	91.6
18	マンガン及びその化合物 mg/L	12	0.076	0.012	0.041
19	遊離炭酸 mg/L	12	6.2	0	3.7
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) ---	243	20	3	5
24	蒸発残留物 mg/L	12	244	188	212
25	濁度 度	243	14.5	2.2	6.9
26	pH値 ---	243	9.07	7.38	7.88
27	腐食性(ランゲリア指数) ---	12	0.7	-1.0	-0.5
28	従属栄養細菌 CFU/ml	12	10,000	440	4,400
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	0.25	0.05	0.15
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	29.0	8.0	17.8
2	アルカリ度 mg/L	243	79	54	69
3	電気伝導率 µS/cm	243	374	264	312
4	アンモニア態窒素 mg/L	12	0.10	0.02未満	0.07
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ---	243	0.331	0.199	0.244
6	臭化物イオン mg/L	51	0.24	0.13	0.17
7	硫酸イオン mg/L	12	24.1	19.3	21.6
8	化学的酸素要求量(COD) mg/L	12	6.3	2.5	3.7
10	総窒素 mg/L	12	3.8	2.1	2.9
11	総リン mg/L	12	0.13	0.08	0.10
12	浮遊物質 mg/L	12	14	2	8
13	ウェルシュ菌芽胞 CFU/L	12	180	25	89
17	酸度 mg/L	12	7	0	4
18	侵食性遊離炭酸 mg/L	12	4.6	0	2.5
19	クロロホルム生成能 mg/L	12	0.015	0.007	0.010
20	ジプロモクロロメタン生成能 mg/L	12	0.019	0.014	0.017
21	プロモジクロロメタン生成能 mg/L	12	0.021	0.014	0.017
22	プロモホルム生成能 mg/L	12	0.006	0.003	0.004
23	総トリハロメタン生成能 mg/L	12	0.057	0.044	0.049