

大多喜浄水場(原水)平成24年度 第1四半期

No	検査項目 (水質基準項目)	4月				5月				6月			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
	気温	20	18.2	10.8	15.2	21	22.3	13.5	19.6	21	25.1	17.0	20.9
1	一般細菌 CFU/ml	4	100	76	84	5	220	74	120	4	400	150	280
2	大腸菌 MPN/100mL	4	1.8未満	1.8未満	1.8未満	5	2.0	1.8未満	1.8未満	4	4.5	1.8未満	2.1
3	カドミウム及びその化合物 mg/L	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物 mg/L	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	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	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物 mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物 mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物 mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	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	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	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	4	3.39	3.05	3.24	5	2.90	2.34	2.64	4	2.10	2.01	2.06
11	フッ素及びその化合物 mg/L	1	0.09	0.09	0.09	1	0.10	0.10	0.10	1	0.12	0.12	0.12
12	ホウ素及びその化合物 mg/L	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04
13	四塩化炭素 mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,4-ジオキサン mg/L					1	0.005未満	0.005未満	0.005未満				
15	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	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満
16	ジクロロメタン mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	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	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	トリクロロエチレン mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	ベンゼン mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	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	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	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	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	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	1	0.12	0.12	0.12	1	0.17	0.17	0.17	1	0.21	0.21	0.21
33	鉄及びその化合物 mg/L	1	0.23	0.23	0.23	1	0.29	0.29	0.29	1	0.38	0.38	0.38
34	銅及びその化合物 mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	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	1	25.5	25.5	25.5	1	22.4	22.4	22.4	1	21.2	21.2	21.2
36	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.031	0.031	0.031	1	0.035	0.035	0.035	1	0.076	0.076	0.076
37	塩化物イオン mg/L	4	34.6	32.8	33.9	5	33.0	29.1	30.2	4	29.2	26.6	28.1
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	94.7	94.7	94.7	1	83.5	83.5	83.5	1	79.4	79.4	79.4
39	蒸発残留物 mg/L	1	219	219	219	1	196	196	196	1	188	188	188
40	陰イオン界面活性剤 mg/L					1	0.02未満	0.02未満	0.02未満				
41	ジェオスミン mg/L					1	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					1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				
43	非イオン界面活性剤 mg/L					1	0.005未満	0.005未満	0.005未満				
44	フェノール類 mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	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	4	1.9	1.7	1.8	5	2.2	1.9	2.0	4	2.5	2.3	2.4
46	pH値 ---	20	7.84	7.48	7.68	21	7.77	7.38	7.47	21	8.07	7.50	7.68
47	味 ---												
48	臭気 ---	20	藻臭 20			21	藻臭 20 はまぐり・藻臭 1			21	藻臭 19	木材・藻臭 1	沼沢・藻臭 1
49	色度 度	20	10.4	7.8	9.2	21	14.3	9.0	10.6	21	13.4	9.7	11.4
50	濁度 度	20	7.5	4.7	5.7	21	12.0	5.4	6.9	21	10.0	5.6	7.6

大多喜浄水場(原水)平成24年度 第1四半期

No	検査項目 (水質管理目標設定項目)	4月				5月				6月			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物 mg/L					1	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					1	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					1	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
4	亜硝酸態窒素 mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	1,2-ジクロロエタン mg/L					1	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					1	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					1	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	ジクロロアセトトリル mg/L												
14	抱水クロラール mg/L												
15	農薬類 ---					1	0.04	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	1	94.7	94.7	94.7	1	83.5	83.5	83.5	1	79.4	79.4	79.4
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.031	0.031	0.031	1	0.035	0.035	0.035	1	0.076	0.076	0.076
19	遊離炭酸 mg/L	1	3.5	3.5	3.5	1	5.3	5.3	5.3	1	1.8	1.8	1.8
20	1,1,1-トリクロロエタン mg/L					1	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					1	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) ---	20	7	4	5	21	20	4	7	21	10	4	7
24	蒸発残留物 mg/L	1	219	219	219	1	196	196	196	1	188	188	188
25	濁度 度	20	7.5	4.7	5.7	21	12.0	5.4	6.9	21	10.0	5.6	7.6
26	pH値 ---	20	7.84	7.48	7.68	21	7.77	7.38	7.47	21	8.07	7.50	7.68
27	腐食性(ランゲリア指数) ---	1	-0.7	-0.7	-0.7	1	-1.0	-1.0	-1.0	1	-0.5	-0.5	-0.5
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	4,000	4,000	4,000	1	440	440	440	1	3,500	3,500	3,500
29	1,1-ジクロロエチレン mg/L					1	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	1	0.12	0.12	0.12	1	0.17	0.17	0.17	1	0.21	0.21	0.21
No	検査項目 (独自設定項目)	4月				5月				6月			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	水温	20	15.3	11.2	13.5	21	20.8	16.2	18.9	21	22.7	20.9	21.9
2	アルカリ度 mg/L	20	70	60	66	21	59	54	56	21	63	57	60
3	電気伝導率 µS/cm	20	326	302	316	21	300	271	279	21	280	264	273
4	アンモニア態窒素 mg/L	1	0.08	0.08	0.08	1	0.08	0.08	0.08	1	0.08	0.08	0.08
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ---	20	0.214	0.199	0.205	21	0.263	0.208	0.240	21	0.319	0.255	0.288
6	臭化物イオン mg/L	4	0.18	0.15	0.16	5	0.15	0.14	0.14	4	0.17	0.15	0.16
7	硫酸イオン mg/L	1	22.5	22.5	22.5	1	21.6	21.6	21.6	1	20.9	20.9	20.9
8	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	3.3	3.3	3.3	1	3.2	3.2	3.2	1	4.3	4.3	4.3
10	総窒素 mg/L	1	3.7	3.7	3.7	1	2.8	2.8	2.8	1	2.4	2.4	2.4
11	総リン mg/L	1	0.10	0.10	0.10	1	0.13	0.13	0.13	1	0.08	0.08	0.08
12	浮遊物質 mg/L	1	5	5	5	1	6	6	6	1	13	13	13
13	ウェルシュ菌芽胞 CFU/L	1	180	180	180	1	130	130	130	1	75	75	75
17	酸度 mg/L	1	4	4	4	1	6	6	6	1	2	2	2
18	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	2.3	2.3	2.3	1	4.3	4.3	4.3	1	1.0	1.0	1.0
19	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.009	0.009	0.009	1	0.010	0.010	0.010	1	0.015	0.015	0.015
20	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.018	0.018	0.018	1	0.017	0.017	0.017	1	0.015	0.015	0.015
21	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.017	0.017	0.017	1	0.018	0.018	0.018	1	0.020	0.020	0.020
22	ブロモホルム生成能 mg/L	1	0.004	0.004	0.004	1	0.004	0.004	0.004	1	0.003	0.003	0.003
23	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.048	0.048	0.048	1	0.049	0.049	0.049	1	0.053	0.053	0.053