

大多喜浄水場(原水)平成30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	21.8	11.6	17.1	21	24.0	11.1	20.3	21	28.0	19.1	22.6
1	一般細菌 CFU/ml	4	150	56	110	5	200	80	170	4	750	160	420
2	大腸菌 MPN/100mL	4	1.0	1.0未満	1.0未満	5	2.0	1.0未満	1.0未満	4	2.0	1.0未満	1.0
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未満	0.001未満	0.001未満	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	亜硝酸態窒素 mg/L	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	5	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	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	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	4	3.13	2.83	2.97	5	2.62	1.94	2.23	4	2.02	1.76	1.86
12	フッ素及びその化合物 mg/L	1	0.08	0.08	0.08	1	0.11	0.11	0.11	1	0.14	0.14	0.14
13	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
14	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
15	1,4-ジオキサン mg/L					1	0.005未満	0.005未満	0.005未満				
16	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	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
17	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
18	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
19	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
20	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
21	塩素酸 mg/L												
22	クロロ酢酸 mg/L												
23	クロロホルム mg/L												
24	ジクロロ酢酸 mg/L												
25	ジブロモクロロメタン mg/L												
26	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
27	総トリハロメタン mg/L												
28	トリクロロ酢酸 mg/L												
29	ブロモジクロロメタン mg/L												
30	ブロモホルム mg/L												
31	ホルムアルデヒド mg/L												
32	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
33	アルミニウム及びその化合物 mg/L	1	0.13	0.13	0.13	1	0.18	0.18	0.18	1	0.22	0.22	0.22
34	鉄及びその化合物 mg/L	1	0.27	0.27	0.27	1	0.36	0.36	0.36	1	0.39	0.39	0.39
35	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
36	ナトリウム及びその化合物 mg/L	1	23.5	23.5	23.5	1	20.9	20.9	20.9	1	23.8	23.8	23.8
37	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.048	0.048	0.048	1	0.062	0.062	0.062	1	0.090	0.090	0.090
38	塩化物イオン mg/L	4	32.8	29.7	31.3	5	33.3	29.4	31.3	4	33.0	29.6	31.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	91.2	91.2	91.2	1	75.5	75.5	75.5	1	82.1	82.1	82.1
40	蒸発残留物 mg/L	1	211	211	211	1	179	179	179	1	192	192	192
41	陰イオン界面活性剤 mg/L					1	0.02未満	0.02未満	0.02未満				
42	ジェオスミン mg/L					1	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					1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				
44	非イオン界面活性剤 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
45	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
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	4	1.7	1.7	1.7	5	2.2	1.8	2.0	4	2.7	2.3	2.4
47	pH値 ---	20	7.67	7.37	7.51	21	7.60	7.29	7.46	21	7.55	7.29	7.42
48	味 ---												
49	臭気 ---	20	わら臭 14	わら・藻臭 3	その他 3	21	わら・藻臭 14	わら臭 4	その他 3	21	わら・藻臭 10	藻臭 7	その他 4
50	色度 度	20	10.9	7.6	9.1	21	12.0	8.5	10.2	21	16.8	8.1	13.0
51	濁度 度	20	8.6	3.9	6.3	21	9.1	5.9	7.8	21	15.5	5.3	11.6

大多喜浄水場(原水)平成30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	0.002未満	0.002未満	0.002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	0.002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					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	0.008未満	0.008未満	0.008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					1	0.07	0.07	0.07				
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	91.2	91.2	91.2	1	75.5	75.5	75.5	1	82.1	82.1	82.1
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.048	0.048	0.048	1	0.062	0.062	0.062	1	0.090	0.090	0.090
19	遊離炭酸 mg/L	1	4.4	4.4	4.4	1	6.2	6.2	6.2	1	6.2	6.2	6.2
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-tert-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	2	4	21	5	2	3	21	7	2	4
24	蒸発残留物 mg/L	1	211	211	211	1	179	179	179	1	192	192	192
25	濁度 度	20	8.6	3.9	6.3	21	9.1	5.9	7.8	21	15.5	5.3	11.6
26	pH値	20	7.67	7.37	7.51	21	7.60	7.29	7.46	21	7.55	7.29	7.42
27	腐食性(ランゲリア指数)	1	-0.9	-0.9	-0.9	1	-1.1	-1.1	-1.1	1	-0.9	-0.9	-0.9
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	14,000	14,000	14,000	1	5,600	5,600	5,600	1	4,800	4,800	4,800
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	0.13	0.13	0.13	1	0.18	0.18	0.18	1	0.22	0.22	0.22
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 °C	20	18.0	13.7	16.0	21	21.6	18.5	20.0	21	23.2	21.7	22.5
2	アルカリ度 mg/L	20	68	58	64	21	62	55	57	21	69	59	64
3	電気伝導率 µS/cm	20	308	302	305	21	304	275	286	21	313	279	291
4	アンモニア態窒素 mg/L	1	0.03	0.03	0.03	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.03	0.03	0.03
5	UV吸光度(260nm-50mmセル)	20	0.224	0.194	0.209	21	0.288	0.204	0.253	21	0.379	0.262	0.304
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	3.2	3.2	3.2	1	3.5	3.5	3.5	1	4.0	4.0	4.0
8	総窒素 mg/L	1	3.3	3.3	3.3	1	2.4	2.4	2.4	1	2.0	2.0	2.0
9	総リン mg/L	1	0.12	0.12	0.12	1	0.11	0.11	0.11	1	0.10	0.10	0.10
10	浮遊物質 mg/L	1	7	7	7	1	9	9	9	1	11	11	11
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	240	240	240	1	160	160	160	1	160	160	160
16	酸度 mg/L	1	5	5	5	1	7	7	7	1	7	7	7
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	3.2	3.2	3.2	1	5.2	5.2	5.2	1	5.0	5.0	5.0
18	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.013	0.013	0.013	1	0.017	0.017	0.017	1	0.019	0.019	0.019
19	ジプ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	0.019	0.019	0.019
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.019	0.019	0.019	1	0.021	0.021	0.021	1	0.023	0.023	0.023
21	プロモホルム生成能 mg/L	1	0.003	0.003	0.003	1	0.002	0.002	0.002	1	0.003	0.003	0.003
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.053	0.053	0.053	1	0.057	0.057	0.057	1	0.064	0.064	0.064