

大多喜浄水場(原水)平成31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 ℃	21	20.7	7.0	13.4	20	27.0	16.0	20.4	18	26.7	17.0	22.0
1	一般細菌 CFU/ml	4	160	88	120	4	180	92	130	4	160	100	120
2	大腸菌 MPN/100mL	4	4.1	1.0未満	1.0	4	1.0	1.0未満	1.0未満	4	3.0	1.0	1.8
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	亜硝酸態窒素 mg/L	4	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	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	3.24	2.91	3.11	4	2.54	1.85	2.13	4	1.73	1.65	1.68
12	フッ素及びその化合物 mg/L	1	0.09	0.09	0.09	1	0.11	0.11	0.11	1	0.12	0.12	0.12
13	ホウ素及びその化合物 mg/L	1	0.05	0.05	0.05	1	0.06	0.06	0.06	1	0.05	0.05	0.05
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	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
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	0.09	0.09	0.09	1	0.10	0.10	0.10	1	0.19	0.19	0.19
34	鉄及びその化合物 mg/L	1	0.21	0.21	0.21	1	0.20	0.20	0.20	1	0.37	0.37	0.37
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	28.1	28.1	28.1	1	33.2	33.2	33.2	1	29.2	29.2	29.2
37	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.032	0.032	0.032	1	0.035	0.035	0.035	1	0.082	0.082	0.082
38	塩化物イオン mg/L	4	48.9	42.2	45.6	4	53.7	45.3	48.8	4	43.3	37.4	40.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	96.5	96.5	96.5	1	97.1	97.1	97.1	1	91.3	91.3	91.3
40	蒸発残留物 mg/L	1	237	237	237	1	230	230	230	1	213	213	213
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	0.000003	0.000003	0.000003				
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	2.1	1.9	2.0	4	2.6	2.3	2.4	4	2.9	2.4	2.6
47	pH値 ---	21	7.67	7.53	7.60	20	8.16	7.61	7.76	18	8.17	7.38	7.62
48	味 ---												
49	臭気 ---	21	わら臭 8	かび・わら臭 5	その他 8	20	わら・藻臭 8	かび・わら臭 6	その他 6	18	藻臭 9	わら臭 8	沼沢臭 1
50	色度 度	21	11.6	7.8	9.5	20	14.8	9.0	11.7	18	17.1	9.9	12.5
51	濁度 度	21	7.8	3.9	6.0	20	13.3	5.5	8.7	18	14.5	6.3	9.7

大多喜浄水場(原水)平成31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	0.02	0.02	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	1	96.5	96.5	96.5	1	97.1	97.1	97.1	1	91.3	91.3	91.3
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.032	0.032	0.032	1	0.035	0.035	0.035	1	0.082	0.082	0.082
19	遊離炭酸 mg/L	1	4.4	4.4	4.4	1	2.6	2.6	2.6	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-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) ---	21	20	2	5	20	10	2	4	18	10	2	3
24	蒸発残留物 mg/L	1	237	237	237	1	230	230	230	1	213	213	213
25	濁度 度	21	7.8	3.9	6.0	20	13.3	5.5	8.7	18	14.5	6.3	9.7
26	pH値 ---	21	7.67	7.53	7.60	20	8.16	7.61	7.76	18	8.17	7.38	7.62
27	腐食性(ランゲリア指数) ---	1	-0.8	-0.8	-0.8	1	-0.6	-0.6	-0.6	1	-0.4	-0.4	-0.4
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	6,300	6,300	6,300	1	2,400	2,400	2,400	1	2,500	2,500	2,500
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	0.09	0.09	0.09	1	0.10	0.10	0.10	1	0.19	0.19	0.19
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	21	16.3	13.1	14.2	20	21.3	16.5	19.2	18	23.0	21.5	22.3
2	アルカリ度 mg/L	21	72	63	68	20	65	60	63	18	68	58	61
3	電気伝導率 μS/cm	21	382	363	370	20	377	331	359	18	330	285	310
4	アンモニア態窒素 mg/L	1	0.03	0.03	0.03	1	0.02	0.02	0.02	1	0.03	0.03	0.03
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ---	21	0.254	0.206	0.220	20	0.273	0.232	0.255	18	0.383	0.275	0.310
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	2.8	2.8	2.8	1	3.8	3.8	3.8	1	4.8	4.8	4.8
8	総窒素 mg/L	1	3.4	3.4	3.4	1	2.6	2.6	2.6	1	2.1	2.1	2.1
9	総リン mg/L	1	0.15	0.15	0.15	1	0.11	0.11	0.11	1	0.09	0.09	0.09
10	浮遊物質 mg/L	1	6	6	6	1	8	8	8	1	16	16	16
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	190	190	190	1	120	120	120	1	140	140	140
16	酸度 mg/L	1	5	5	5	1	3	3	3	1	2	2	2
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	3.0	3.0	3.0	1	1.6	1.6	1.6	1	0.9	0.9	0.9
18	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.011	0.011	0.011	1	0.014	0.014	0.014	1	0.020	0.020	0.020
19	ジプロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.023	0.023	0.023	1	0.026	0.026	0.026	1	0.021	0.021	0.021
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.020	0.020	0.020	1	0.025	0.025	0.025	1	0.026	0.026	0.026
21	プロモホルム生成能 mg/L	1	0.005	0.005	0.005	1	0.005	0.005	0.005	1	0.004	0.004	0.004
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.059	0.059	0.059	1	0.070	0.070	0.070	1	0.071	0.071	0.071