

大多喜浄水場(原水)平成31年度 第2四半期

No	検査項目 (水質基準項目)	7月				8月				9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	30.0	17.9	24.3	20	30.6	24.0	28.4	19	29.8	21.8	26.0
1	一般細菌 CFU/ml	5	200	160	190	4	1,300	270	710	4	3,200	520	1,400
2	大腸菌 MPN/100mL	5	3.1	1.0未満	1.4	4	2.0	1.0未満	1.0未満	4	5.2	1.0未満	2.3
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	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002
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	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	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	5	2.01	1.43	1.63	4	2.33	1.35	1.84	4	2.46	1.99	2.31
12	フッ素及びその化合物 mg/L	1	0.14	0.14	0.14	1	0.13	0.13	0.13	1	0.10	0.10	0.10
13	ホウ素及びその化合物 mg/L	1	0.04	0.04	0.04	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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	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	0.01未満	0.01未満	0.01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	0.24	0.24	0.24	1	0.15	0.15	0.15	1	0.23	0.23	0.23
34	鉄及びその化合物 mg/L	1	0.47	0.47	0.47	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	0.01未満	0.01未満	0.01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	21.6	21.6	21.6	1	21.9	21.9	21.9	1	20.5	20.5	20.5
37	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.076	0.076	0.076	1	0.076	0.076	0.076	1	0.067	0.067	0.067
38	塩化物イオン mg/L	5	32.5	27.6	30.1	4	32.1	27.3	30.0	4	28.7	23.1	26.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	86.6	86.6	86.6	1	89.0	89.0	89.0	1	90.1	90.1	90.1
40	蒸発残留物 mg/L	1	181	181	181	1	196	196	196	1	210	210	210
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	5	2.4	2.2	2.3	4	2.2	2.1	2.1	3	2.6	1.9	2.2
47	pH値 ---	21	7.93	7.39	7.62	20	8.72	7.79	8.16	19	7.92	7.20	7.54
48	味 ---												
49	臭気 ---	21	わら・藻臭 11	わら臭 5	藻臭 5	20	藻臭 13	わら・藻臭 4	わら臭 3	19	わら・藻臭 9	水草・藻臭 3	その他 7
50	色度 度	21	15.9	11.8	13.4	20	14.7	10.4	12.2	19	16.1	10.2	12.5
51	濁度 度	21	14.6	9.8	11.5	20	14.7	8.3	10.5	19	11.3	5.7	8.8

大多喜浄水場(原水)平成31年度 第2四半期

No	検査項目 (水質管理目標設定項目)	7月				8月				9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	0	0								
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	86.6	86.6	86.6	1	89.0	89.0	89.0	1	90.1	90.1	90.1
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.076	0.076	0.076	1	0.076	0.076	0.076	1	0.067	0.067	0.067
19	遊離炭酸 mg/L	1	3.5	3.5	3.5	1	0	0	0	1	2.6	2.6	2.6
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	7	3	4	20	4	2	3	19	4	2	3
24	蒸発残留物 mg/L	1	181	181	181	1	196	196	196	1	210	210	210
25	濁度 度	21	14.6	9.8	11.5	20	14.7	8.3	10.5	19	11.3	5.7	8.8
26	pH値	21	7.93	7.39	7.62	20	8.72	7.79	8.16	19	7.92	7.20	7.54
27	腐食性(ランゲリア指数)	1	-0.8	-0.8	-0.8	1	0.4	0.4	0.4	1	-0.4	-0.4	-0.4
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	7,800	7,800	7,800	1	5,500	5,500	5,500	1	5,600	5,600	5,600
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	0.24	0.24	0.24	1	0.15	0.15	0.15	1	0.23	0.23	0.23
No	検査項目 (独自設定項目)	7月				8月				9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	25.0	22.6	23.4	20	28.6	25.3	27.6	19	27.7	25.4	26.7
2	アルカリ度 mg/L	21	68	59	64	20	67	62	65	19	70	59	65
3	電気伝導率 μS/cm	21	308	262	286	20	307	274	286	19	307	253	285
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	0.02未満	0.02未満	0.02未満
5	UV吸光度(260nm-50mmセル)	21	0.341	0.268	0.297	20	0.276	0.236	0.260	19	0.413	0.220	0.287
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	4.1	4.1	4.1	1	4.2	4.2	4.2	1	3.7	3.7	3.7
8	総窒素 mg/L	1	1.9	1.9	1.9	1	1.6	1.6	1.6	1	2.6	2.6	2.6
9	総リン mg/L	1	0.11	0.11	0.11	1	0.08	0.08	0.08	1	0.18	0.18	0.18
10	浮遊物質 mg/L	1	12	12	12	1	11	11	11	1	10	10	10
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	150	150	150	1	50	50	50	1	60	60	60
16	酸度 mg/L	1	4	4	4	1	0	0	0	1	3	3	3
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	2.5	2.5	2.5	1	0	0	0	1	1.6	1.6	1.6
18	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.023	0.023	0.023	1	0.019	0.019	0.019	1	0.017	0.017	0.017
19	ジプロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.017	0.017	0.017	1	0.019	0.019	0.019	1	0.020	0.020	0.020
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.025	0.025	0.025	1	0.023	0.023	0.023	1	0.024	0.024	0.024
21	プロモホルム生成能 mg/L	1	0.002	0.002	0.002	1	0.003	0.003	0.003	1	0.003	0.003	0.003
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.067	0.067	0.067	1	0.064	0.064	0.064	1	0.064	0.064	0.064