大多喜浄水場(浄水池) 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								
1	一般細菌	CFU/ml	5	0	0	0								
2	大腸菌	---	5	不検出	不検出	不検出								
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								
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								
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								
6	鉛及びその化合物	mg/L	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								
8	六価クロム化合物	mg/L	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								
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								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	5	1.93	1.40	1.60								
12	フッ素及びその化合物	mg/L	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								
14	四塩化炭素	mg/L	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	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								
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								
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								
20	ベンゼン	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満								
21	塩素酸	mg/L	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満								
22	クロロ酢酸	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満								
23	クロロホルム	mg/L	5	0.001未満	0.001未満	0.001未満								
24	ジクロロ酢酸	mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満								
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	5	0.004	0.004	0.004								
26	臭素酸	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満								
27	総トリハロメタン	mg/L	5	0.010	0.008	0.009								
28	トリクロロ酢酸	mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満								
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	5	0.002	0.001	0.002								
30	ブロモホルム	mg/L	5	0.004	0.003	0.003								
31	ホルムアルデヒド	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満								
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								
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	0.02								
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満								
35	銅及びその化合物	mg/L	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	28.4	28.4	28.4								
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満								
38	塩化物イオン	mg/L	5	41.5	31.7	36.0								
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	93.4	93.4	93.4								
40	蒸発残留物	mg/L	1	209	209	209								
41	陰イオン界面活性剤	mg/L												
42	ジェオスミン	mg/L												
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L												
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								
45	フェノール類	mg/L	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	0.5	0.4	0.5								
47	pH値	---	21	7.64	7.39	7.48								
48	味	---	21	異常なし 21　　異常あり 0										
49	臭気	---	21	異常なし 21　　異常あり 0										
50	色度	度	21	0.5未満	0.5未満	0.5未満								
51	濁度	度	21	0.1未満	0.1未満	0.1未満								

大多喜浄水場(浄水池) 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												
2	ウラン及びその化合物	mg/L												
3	ニッケル及びその化合物	mg/L												
4	削除	---												
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
6	削除	---												
7	削除	---												
8	トルエン	mg/L												
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L												
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	21	0.5	0.4	0.5								
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	93.4	93.4	93.4								
18	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満								
19	遊離炭酸	mg/L	1	5.3	5.3	5.3								
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L												
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)	---												
24	蒸発残留物	mg/L	1	209	209	209								
25	濁度	度	21	0.1未満	0.1未満	0.1未満								
26	pH値	---	21	7.64	7.39	7.48								
27	腐食性(ランゲリア指数)	---	1	-1.0	-1.0	-1.0								
28	従属栄養細菌	CFU/ml	1	0	0	0								
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	0.02								

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	℃	21	25.3	23.0	23.8								
2	アルカリ度	mg/L	21	57	42	51								
3	電気伝導率	μS/cm	21	358	313	335								
5	UV吸光度(260nm-50mmセル)	---	21	0.034	0.025	0.029								
16	酸度	mg/L	1	6	6	6								
17	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	4.5	4.5	4.5								