大多喜浄水場（浄水池）平成30年度　第4四半期

No	検査項目		1月				2月				3月			
	(水質基準項目)		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	℃	17	7.0	1.2	3.8								
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	3.38	3.20	3.31								
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	0.08未満	0.08未満	0.08未満								
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	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								
15	1,4-ジオキサン	mg/L												
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	0.003	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	0.011	0.007	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	0.001								
30	ブロモホルム	mg/L	5	0.006	0.003	0.004								
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	34.4	34.4	34.4								
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	46.4	43.7	45.5								
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	106.2	106.2	106.2								
40	蒸発残留物	mg/L	1	247	247	247								
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	0.8	0.7	0.8								
47	pH値	---	17	7.56	7.42	7.51								
48	味	---	17	異常なし 17　異常あり 0										
49	臭気	---	17	異常なし 17　異常あり 0										
50	色度	度	17	0.5未満	0.5未満	0.5未満								
51	濁度	度	17	0.1未満	0.1未満	0.1未満								

大多喜浄水場（浄水池）平成30年度　第4四半期

No	検査項目 (水質管理目標設定項目)		1月 回数	1月 最高	1月 最低	1月 平均	2月 回数	2月 最高	2月 最低	2月 平均	3月 回数	3月 最高	3月 最低	3月 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	---												
16	残留塩素	mg/L	17	0.5	0.3	0.5								
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	106.2	106.2	106.2								
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	8.8	8.8	8.8								
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	247	247	247								
25	濁度	度	17	0.1未満	0.1未満	0.1未満								
26	pH値	---	17	7.56	7.42	7.51								
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)		1月 回数	1月 最高	1月 最低	1月 平均	2月 回数	2月 最高	2月 最低	2月 平均	3月 回数	3月 最高	3月 最低	3月 平均
1	水温	℃	17	9.7	8.0	8.9								
2	アルカリ度	mg/L	17	62	57	60								
3	電気伝導率	μS/cm	17	410	396	402								
5	UV吸光度(260nm-50mmセル)	---	17	0.059	0.047	0.055								
16	酸度	mg/L	1	10	10	10								
17	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	7.4	7.4	7.4								