大多喜浄水場（原水）平成30年度　第4四半期

No	検査項目 (水質基準項目)		1月				2月				3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	℃	17	7.0	1.2	3.8								
1	一般細菌	CFU/ml	5	110	64	85								
2	大腸菌	MPN/100mL	5	9.6	1.0未満	5.0								
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								
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	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								
9	亜硝酸態窒素	mg/L	5	0.005	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	3.48	3.17	3.33								
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	0.09	0.09	0.09								
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-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								
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												
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								
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								
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.06	0.06								
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.16	0.16	0.16								
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	0.012	0.012	0.012								
38	塩化物イオン	mg/L	5	42.3	39.8	41.4								
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	101.8	101.8	101.8								
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	1.9	1.7	1.8								
47	pH値	---	17	8.53	8.06	8.28								
48	味	---												
49	臭気	---	17	わら臭 14　その他 3										
50	色度	度	17	6.5	5.5	5.9								
51	濁度	度	17	4.7	2.5	3.6								

大多喜浄水場(原水) 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				2月				3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	---												
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	101.8	101.8	101.8								
18	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.012	0.012	0.012								
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)	---	17	10	4	8								
24	蒸発残留物	mg/L	1	247	247	247								
25	濁度	度	17	4.7	2.5	3.6								
26	pH値	---	17	8.53	8.06	8.28								
27	腐食性(ランゲリア指数)	---	1	-0.3	-0.3	-0.3								
28	従属栄養細菌	CFU/ml	1	18,000	18,000	18,000								
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	0.06	0.06	0.06								

No	検査項目 (独自設定項目)		1月				2月				3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	℃	17	9.7	8.0	8.6								
2	アルカリ度	mg/L	17	76	72	74								
3	電気伝導率	μS/cm	17	369	364	367								
4	アンモニア態窒素	mg/L	1	0.02	0.02	0.02								
5	UV吸光度(260nm-50mmセル)	---	17	0.187	0.169	0.176								
6	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1	2.9	2.9	2.9								
8	総窒素	mg/L	1	3.7	3.7	3.7								
9	総リン	mg/L	1	0.14	0.14	0.14								
10	浮遊物質	mg/L	1	4	4	4								
11	嫌気性芽胞菌	CFU/L	1	100	100	100								
16	酸度	mg/L	1	6	6	6								
17	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	3.7	3.7	3.7								
18	クロロホルム生成能	mg/L	1	0.009	0.009	0.009								
19	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	1	0.021	0.021	0.021								
20	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	1	0.018	0.018	0.018								
21	ブロモホルム生成能	mg/L	1	0.005	0.005	0.005								
22	総トリハロメタン生成能	mg/L	1	0.053	0.053	0.053								