大多喜浄水場（原水）平成30年度　第2四半期

No	検査項目		7月				8月				9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	℃	21	31.0	25.0	28.2	23	30.9	21.7	28.0	18	28.4	16.0	22.9
1	一般細菌	CFU/ml	4	14,000	230	4,200	5	11,000	1,200	4,400	4	1,500	700	1,100
2	大腸菌	MPN/100mL	4	2.0	1.0未満	1.0未満	5	4.1	1.0未満	1.6	4	8.6	1.0未満	3.2
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	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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
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	1.65	1.10	1.39	5	2.27	1.09	1.68	4	2.15	2.09	2.13
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	0.13	0.13	0.13	1	0.16	0.16	0.16	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	0.05	0.05	0.05	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				
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	0.21	0.21	0.21	1	0.32	0.32	0.32	1	0.20	0.20	0.20
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.38	0.38	0.38	1	0.54	0.54	0.54	1	0.35	0.35	0.35
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	23.0	23.0	23.0	1	23.6	23.6	23.6	1	24.2	24.2	24.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.099	0.099	0.099	1	0.112	0.112	0.112	1	0.075	0.075	0.075
38	塩化物イオン	mg/L	4	33.8	31.2	32.8	5	34.2	32.0	33.1	4	33.1	32.3	32.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	84.3	84.3	84.3	1	81.2	81.2	81.2	1	91.9	91.9	91.9
40	蒸発残留物	mg/L	1	190	190	190	1	198	198	198	1	215	215	215
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	4	2.4	2.3	2.3	5	2.9	2.5	2.6	4	2.7	2.3	2.5
47	pH値	---	21	9.09	7.53	8.45	23	8.93	7.45	7.82	18	7.72	7.53	7.61
48	味	---												
49	臭気	---	21	藻臭 16　わら・藻臭 2　その他 3			23	藻臭 16　わら・藻臭 5　わら臭 2			18	藻臭 6　わら・藻臭 6　その他 6		
50	色度	度	21	17.9	9.3	12.1	23	17.1	11.4	14.9	18	14.8	10.8	12.7
51	濁度	度	21	15.7	7.4	11.0	23	16.8	8.3	14.1	18	15.0	7.9	10.6

大多喜浄水場（原水）平成30年度　第2四半期

No	検査項目		7月				8月				9月			
	(水質管理目標設定項目)		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
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	0.03	0.03	0.03								
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	84.3	84.3	84.3	1	81.2	81.2	81.2	1	91.9	91.9	91.9
18	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.099	0.099	0.099	1	0.112	0.112	0.112	1	0.075	0.075	0.075
19	遊離炭酸	mg/L	1	4.4	4.4	4.4	1	4.4	4.4	4.4	1	5.3	5.3	5.3
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-t-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	5	3	4	23	5	2	3	18	5	2	3
24	蒸発残留物	mg/L	1	190	190	190	1	198	198	198	1	215	215	215
25	濁度	度	21	15.7	7.4	11.0	23	16.8	8.3	14.1	18	15.0	7.9	10.6
26	pH値	---	21	9.09	7.53	8.45	23	8.93	7.45	7.82	18	7.72	7.53	7.61
27	腐食性(ランゲリア指数)	---	1	-0.7	-0.7	-0.7	1	-0.7	-0.7	-0.7	1	-0.6	-0.6	-0.6
28	従属栄養細菌	CFU/ml	1	1,700	1,700	1,700	1	20,000	20,000	20,000	1	2,600	2,600	2,600
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	0.21	0.21	0.21	1	0.32	0.32	0.32	1	0.20	0.20	0.20

No	検査項目		7月				8月				9月			
	(独自設定項目)		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
1	水温	℃	21	28.5	23.8	26.4	23	28.7	27.3	28.1	18	28.6	24.6	26.9
2	アルカリ度	mg/L	21	69	60	67	23	71	61	68	18	70	67	69
3	電気伝導率	μS/cm	21	319	280	299	23	322	288	305	18	314	298	308
4	アンモニア態窒素	mg/L	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.04	0.04	0.04
5	UV吸光度(260nm-50mmセル)	---	21	0.363	0.265	0.280	23	0.345	0.250	0.284	18	0.292	0.231	0.261
6	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1	4.0	4.0	4.0	1	4.5	4.5	4.5	1	4.2	4.2	4.2
8	総窒素	mg/L	1	2.1	2.1	2.1	1	1.8	1.8	1.8	1	2.5	2.5	2.5
9	総リン	mg/L	1	0.08	0.08	0.08	1	0.16	0.16	0.16	1	0.17	0.17	0.17
10	浮遊物質	mg/L	1	10	10	10	1	15	15	15	1	9	9	9
11	嫌気性芽胞菌	CFU/L	1	120	120	120	1	180	180	180	1	80	80	80
16	酸度	mg/L	1	5	5	5	1	5	5	5	1	6	6	6
17	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	3.2	3.2	3.2	1	3.4	3.4	3.4	1	3.9	3.9	3.9
18	クロロホルム生成能	mg/L	1	0.019	0.019	0.019	1	0.027	0.027	0.027	1	0.014	0.014	0.014
19	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	1	0.019	0.019	0.019	1	0.018	0.018	0.018	1	0.021	0.021	0.021
20	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	1	0.022	0.022	0.022	1	0.027	0.027	0.027	1	0.021	0.021	0.021
21	ブロモホルム生成能	mg/L	1	0.003	0.003	0.003	1	0.002	0.002	0.002	1	0.004	0.004	0.004
22	総トリハロメタン生成能	mg/L	1	0.063	0.063	0.063	1	0.074	0.074	0.074	1	0.060	0.060	0.060