大多喜浄水場(原水) 平成29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	℃	20	30.3	22.3	27.3								
1	一般細菌	CFU/ml	4	2,900	850	1,600								
2	大腸菌	MPN/100mL	4	1.0未満	1.0未満	1.0未満								
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	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								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	1.74	1.19	1.41								
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	0.15	0.15	0.15								
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												
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	0.23	0.23	0.23								
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.44	0.44	0.44								
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	24.5	24.5	24.5								
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.116	0.116	0.116								
38	塩化物イオン	mg/L	4	34.3	31.2	33.4								
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	82.5	82.5	82.5								
40	蒸発残留物	mg/L	1	206	206	206								
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	4	2.4	2.3	2.3								
47	pH値	---	20	8.75	7.43	8.01								
48	味	---												
49	臭気	---	20	藻臭 9　わら・藻臭 5　その他 6										
50	色度	度	20	15.9	9.9	13.0								
51	濁度	度	20	14.6	4.5	10.7								

大多喜浄水場(原水) 平成29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	---												
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	82.5	82.5	82.5								
18	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.116	0.116	0.116								
19	遊離炭酸	mg/L	1	4.4	4.4	4.4								
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)	---	20	10	3	4								
24	蒸発残留物	mg/L	1	206	206	206								
25	濁度	度	20	14.6	4.5	10.7								
26	pH値	---	20	8.75	7.43	8.01								
27	腐食性(ランゲリア指数)	---	1	-0.9	-0.9	-0.9								
28	従属栄養細菌	CFU/ml	1	2,700	2,700	2,700								
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	0.23	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	℃	20	28.0	24.2	26.3								
2	アルカリ度	mg/L	20	67	64	65								
3	電気伝導率	μS/cm	20	312	293	302								
4	アンモニア態窒素	mg/L	1	0.05	0.05	0.05								
5	UV吸光度(260nm-50mmセル)	---	20	0.303	0.263	0.273								
6	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1	4.0	4.0	4.0								
8	総窒素	mg/L	1	1.9	1.9	1.9								
9	総リン	mg/L	1	0.10	0.10	0.10								
10	浮遊物質	mg/L	1	13	13	13								
11	ウェルシュ菌芽胞	CFU/L	1	120	120	120								
16	酸度	mg/L	1	5	5	5								
17	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	3.2	3.2	3.2								
18	クロロホルム生成能	mg/L	1	0.015	0.015	0.015								
19	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	1	0.018	0.018	0.018								
20	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	1	0.022	0.022	0.022								
21	ブロモホルム生成能	mg/L	1	0.003	0.003	0.003								
22	総トリハロメタン生成能	mg/L	1	0.058	0.058	0.058								