

大多喜浄水場(原水)平成30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	31.0	25.0	28.2	23	30.9	21.7	28.0				
1	一般細菌 CFU/ml	4	14,000	230	4,200	5	11,000	1,200	4,400				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
38	塩化物イオン mg/L	4	33.8	31.2	32.8	5	34.2	32.0	33.1				
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				
40	蒸発残留物 mg/L	1	190	190	190	1	198	198	198				
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				
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				
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				
47	pH値 ---	21	9.09	7.53	8.45	23	8.93	7.45	7.82				
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				
50	色度 度	21	17.9	9.3	12.1	23	17.1	11.4	14.9				
51	濁度 度	21	15.7	7.4	11.0	23	16.8	8.3	14.1				

大多喜浄水場(原水)平成30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					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				
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				
19	遊離炭酸 mg/L	1	4.4	4.4	4.4	1	4.4	4.4	4.4				
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-tert-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				
24	蒸発残留物 mg/L	1	190	190	190	1	198	198	198				
25	濁度 度	21	15.7	7.4	11.0	23	16.8	8.3	14.1				
26	pH値 ---	21	9.09	7.53	8.45	23	8.93	7.45	7.82				
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				
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	1,700	1,700	1,700	1	20,000	20,000	20,000				
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				
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 °C	21	28.5	23.8	26.4	23	28.7	27.3	28.1				
2	アルカリ度 mg/L	21	69	60	67	23	71	61	68				
3	電気伝導率 µS/cm	21	319	280	299	23	322	288	305				
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				
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ---	21	0.363	0.265	0.280	23	0.345	0.250	0.284				
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				
8	総窒素 mg/L	1	2.1	2.1	2.1	1	1.8	1.8	1.8				
9	総リン mg/L	1	0.08	0.08	0.08	1	0.16	0.16	0.16				
10	浮遊物質 mg/L	1	10	10	10	1	15	15	15				
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	120	120	120	1	180	180	180				
16	酸度 mg/L	1	5	5	5	1	5	5	5				
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	3.2	3.2	3.2	1	3.4	3.4	3.4				
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				
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				
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				
21	プロモホルム生成能 mg/L	1	0.003	0.003	0.003	1	0.002	0.002	0.002				
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				