大多喜浄水場（原水）令和2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	28.2	18.4	24.0								
1	一般細菌	CFU/ml	5	240	150	180								
2	大腸菌	MPN/100mL	5	3.0	1.0未満	1.0								
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	0.002未満	0.002未満	0.002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	2.24	2.00	2.12								
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	0.13	0.13	0.13								
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.03	0.03								
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	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								
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	0.17	0.17	0.17								
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.26	0.26	0.26								
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	18.3	18.3	18.3								
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.070	0.070	0.070								
38	塩化物イオン	mg/L	5	25.6	19.8	22.6								
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	1	82.1	82.1	82.1								
40	蒸発残留物	mg/L	1	181	181	181								
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	2.2	1.9	2.0								
47	pH値	---	21	7.43	7.26	7.34								
48	味	---												
49	臭気	---	21	わら・藻臭 14　藻臭 5　その他 2										
50	色度	度	21	14.9	9.6	12.6								
51	濁度	度	21	9.2	4.0	6.9								

大多喜浄水場(原水) 令和2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	---	1	0	0	0								
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	82.1	82.1	82.1								
18	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.070	0.070	0.070								
19	遊離炭酸	mg/L	1	6.2	6.2	6.2								
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)	---	21	4	2	3								
24	蒸発残留物	mg/L	1	181	181	181								
25	濁度	度	21	9.2	4.0	6.9								
26	pH値	---	21	7.43	7.26	7.34								
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	1,100	1,100	1,100								
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	0.17	0.17	0.17								
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L												

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	℃	21	24.7	23.0	23.9								
2	アルカリ度	mg/L	21	68	61	65								
3	電気伝導率	μS/cm	21	271	240	258								
4	アンモニア態窒素	mg/L	1	0.03	0.03	0.03								
5	UV吸光度(260nm-50mmセル)	---	21	0.319	0.272	0.290								
6	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1	3.6	3.6	3.6								
8	総窒素	mg/L	1	2.2	2.2	2.2								
9	総リン	mg/L	1	0.08	0.08	0.08								
10	浮遊物質	mg/L	1	5	5	5								
11	嫌気性芽胞菌	CFU/L	1	50	50	50								
16	酸度	mg/L	1	7	7	7								
17	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	5.0	5.0	5.0								
18	クロロホルム生成能	mg/L	1	0.019	0.019	0.019								
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	0.024	0.024	0.024								
21	ブロモホルム生成能	mg/L	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								