大多喜浄水場（浄水池）令和3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	29.4	20.0	25.6	21	30.8	21.0	27.8	20	27.0	19.9	22.9
1	一般細菌	CFU/ml	4	0	0	0	5	0	0	0	4	0	0	0
2	大腸菌	---	4	不検出	不検出	不検出	5	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
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
8	六価クロム化合物	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
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	1.68	1.40	1.56	5	2.41	1.51	1.91	4	2.58	2.42	2.52
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	0.11	0.11	0.11	1	0.11	0.11	0.11	1	0.09	0.09	0.09
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04	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	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	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
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	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06	0.06	0.06	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	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
23	クロロホルム	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.005	0.003	0.004	5	0.004	0.003	0.003	4	0.004	0.003	0.003
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	4	0.012	0.008	0.010	5	0.009	0.007	0.008	4	0.010	0.007	0.008
28	トリクロロ酢酸	mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.002	0.002	0.002	5	0.002	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.001
30	ブロモホルム	mg/L	4	0.005	0.003	0.004	5	0.003	0.003	0.003	4	0.004	0.003	0.003
31	ホルムアルデヒド	mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満
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	0.02	0.02	0.02	1	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満
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	29.4	29.4	29.4	1	28.8	28.8	28.8	1	26.3	26.3	26.3
37	マンガン及びその化合物	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
38	塩化物イオン	mg/L	4	37.9	35.5	36.5	5	34.7	30.4	32.3	4	33.0	31.7	32.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	77.5	77.5	77.5	1	79.6	79.6	79.6	1	84.5	84.5	84.5
40	蒸発残留物	mg/L	1	197	197	197	1	200	200	200	1	201	201	201
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	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.4	0.3未満	0.3未満	5	0.4	0.3	0.3	4	0.4	0.3	0.4
47	pH値	---	20	7.65	7.30	7.53	21	7.61	7.45	7.52	20	7.63	7.41	7.51
48	味	---	20	異常なし 20　異常あり 0			21	異常なし 21　異常あり 0			20	異常なし 20　異常あり 0		
49	臭気	---	20	異常なし 20　異常あり 0			21	異常なし 21　異常あり 0			20	異常なし 20　異常あり 0		
50	色度	度	20	0.5未満	0.5未満	0.5未満	21	0.5未満	0.5未満	0.5未満	20	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	20	0.1未満	0.1未満	0.1未満	21	0.1未満	0.1未満	0.1未満	20	0.1未満	0.1未満	0.1未満

大多喜浄水場（浄水池）令和3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					1	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
14	抱水クロラール	mg/L					1	0.002未満	0.002未満	0.002未満				
15	農薬類	---	1	0	0	0								
16	残留塩素	mg/L	20	0.5	0.4	0.4	21	0.5	0.4	0.4	20	0.5	0.4	0.4
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	77.5	77.5	77.5	1	79.6	79.6	79.6	1	84.5	84.5	84.5
18	マンガン及びその化合物	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
19	遊離炭酸	mg/L	1	5.3	5.3	5.3	1	5.3	5.3	5.3	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)	---												
24	蒸発残留物	mg/L	1	197	197	197	1	200	200	200	1	201	201	201
25	濁度	度	20	0.1未満	0.1未満	0.1未満	21	0.1未満	0.1未満	0.1未満	20	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	---	20	7.65	7.30	7.53	21	7.61	7.45	7.52	20	7.63	7.41	7.51
27	腐食性(ランゲリア指数)	---	1	-1.1	-1.1	-1.1	1	-0.9	-0.9	-0.9	1	-0.9	-0.9	-0.9
28	従属栄養細菌	CFU/ml	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
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	0.02	0.02	0.02	1	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03
31	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	mg/L					1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満				

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	℃	20	27.5	23.8	25.2	21	28.5	26.7	27.7	20	28.2	24.7	25.7
2	アルカリ度	mg/L	20	58	46	52	21	51	41	46	20	52	46	50
3	電気伝導率	μS/cm	20	369	306	333	21	328	286	316	20	338	321	330
5	UV吸光度(260nm-50mmセル)	---	20	0.027	0.016	0.021	21	0.029	0.020	0.023	20	0.028	0.020	0.024
16	酸度	mg/L	1	6	6	6	1	6	6	6	1	6	6	6
17	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	4.5	4.5	4.5	1	4.5	4.5	4.5	1	4.5	4.5	4.5