

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				
1	一般細菌 CFU/ml	4	0	0	0	5	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				
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				
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	1.68	1.40	1.56	5	2.41	1.51	1.91				
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				
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				
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	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	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06	0.06	0.06				
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				
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				
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				
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				
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	4	0.012	0.008	0.010	5	0.009	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				
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				
30	ブロモホルム mg/L	4	0.005	0.003	0.004	5	0.003	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				
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	0.02	0.02	0.02	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				
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	29.4	29.4	29.4	1	28.8	28.8	28.8				
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				
38	塩化物イオン mg/L	4	37.9	35.5	36.5	5	34.7	30.4	32.3				
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				
40	蒸発残留物 mg/L	1	197	197	197	1	200	200	200				
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				
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				
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	0.4	0.3未満	0.3未満	5	0.4	0.3	0.3				
47	pH値 ---	20	7.65	7.30	7.53	21	7.61	7.45	7.52				
48	味 ---	20	異常なし 20 異常あり 0			21	異常なし 21 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						
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				
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				

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					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				
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				
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				
19	遊離炭酸 mg/L	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)												
24	蒸発残留物 mg/L	1	197	197	197	1	200	200	200				
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				
26	pH値	20	7.65	7.30	7.53	21	7.61	7.45	7.52				
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				
28	従属栄養細菌 CFU/ml	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				
31	ペルフルオロオクタン sulfonic acid(PFOS)及びペ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 (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	20	27.5	23.8	25.2	21	28.5	26.7	27.7				
2	アルカリ度 mg/L	20	58	46	52	21	51	41	46				
3	電気伝導率 μ S/cm	20	369	306	333	21	328	286	316				
5	UV吸光度(260nm-50mmセル)	20	0.027	0.016	0.021	21	0.029	0.020	0.023				
16	酸度 mg/L	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				