

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	20	31.7	26.8	28.9	20	30.0	19.8	25.1
1	一般細菌 CFU/ml	5	240	150	180	4	480	110	240	4	1,200	140	670
2	大腸菌 MPN/100mL	5	3.0	1.0未満	1.0	4	2.0	1.0未満	1.0未満	4	2.0	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	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	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	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	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	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	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	5	2.24	2.00	2.12	4	2.51	2.24	2.38	4	2.97	2.77	2.85
12	フッ素及びその化合物 mg/L	1	0.13	0.13	0.13	1	0.11	0.11	0.11	1	0.10	0.10	0.10
13	ホウ素及びその化合物 mg/L	1	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	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	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												
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	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	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	1	0.12	0.12	0.12	1	0.13	0.13	0.13
34	鉄及びその化合物 mg/L	1	0.26	0.26	0.26	1	0.22	0.22	0.22	1	0.21	0.21	0.21
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	18.3	18.3	18.3	1	18.1	18.1	18.1	1	21.8	21.8	21.8
37	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.070	0.070	0.070	1	0.042	0.042	0.042	1	0.056	0.056	0.056
38	塩化物イオン mg/L	5	25.6	19.8	22.6	4	25.2	21.8	23.2	4	27.4	26.5	26.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	82.1	82.1	82.1	1	86.7	86.7	86.7	1	92.8	92.8	92.8
40	蒸発残留物 mg/L	1	181	181	181	1	185	185	185	1	202	202	202
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	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	5	2.2	1.9	2.0	4	2.0	1.9	1.9	4	2.0	1.7	1.8
47	pH値 ---	21	7.43	7.26	7.34	20	7.57	7.38	7.48	20	7.58	7.44	7.51
48	味 ---												
49	臭気 ---	21	わら・藻臭 14	藻臭 5	その他 2	20	わら・藻臭 6	その他 14		20	わら・藻臭 9	藻臭 5	その他 6
50	色度 度	21	14.9	9.6	12.6	18	12.5	9.8	10.6	20	12.7	6.0	10.5
51	濁度 度	21	9.2	4.0	6.9	18	6.0	3.8	4.7	20	7.1	3.6	5.3

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					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												
11	削除												
12	二酸化塩素												
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	1	86.7	86.7	86.7	1	92.8	92.8	92.8
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.070	0.070	0.070	1	0.042	0.042	0.042	1	0.056	0.056	0.056
19	遊離炭酸 mg/L	1	6.2	6.2	6.2	1	3.5	3.5	3.5	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	4	2	3	20	7	2	3	20	5	2	3
24	蒸発残留物 mg/L	1	181	181	181	1	185	185	185	1	202	202	202
25	濁度 度	21	9.2	4.0	6.9	18	6.0	3.8	4.7	20	7.1	3.6	5.3
26	pH値	21	7.43	7.26	7.34	20	7.57	7.38	7.48	20	7.58	7.44	7.51
27	腐食性(ランゲリア指数)	1	-1.0	-1.0	-1.0	1	-0.9	-0.9	-0.9	1	-0.7	-0.7	-0.7
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	1,100	1,100	1,100	1	820	820	820	1	2,000	2,000	2,000
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	0.17	0.17	0.17	1	0.12	0.12	0.12	1	0.13	0.13	0.13
31	ペルフルオロオクタン sulfon 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン 酸(PFOA) mg/L					1	0.000010	0.000010	0.000010				
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	24.7	23.0	23.9	20	29.0	24.9	27.2	20	29.0	24.6	27.5
2	アルカリ度 mg/L	21	68	61	65	20	71	65	68	20	71	66	69
3	電気伝導率 µ S/cm	21	271	240	258	20	304	260	277	20	310	280	294
4	アンモニア態窒素 mg/L	1	0.03	0.03	0.03	1	0.02	0.02	0.02	1	0.03	0.03	0.03
5	UV吸光度(260nm=50mmセル)	21	0.319	0.272	0.290	20	0.309	0.248	0.267	20	0.310	0.236	0.268
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	3.6	3.6	3.6	1	3.3	3.3	3.3	1	3.0	3.0	3.0
8	総窒素 mg/L	1	2.2	2.2	2.2	1	2.7	2.7	2.7	1	3.0	3.0	3.0
9	総リン mg/L	1	0.08	0.08	0.08	1	0.08	0.08	0.08	1	0.11	0.11	0.11
10	浮遊物質 mg/L	1	5	5	5	1	4	4	4	1	6	6	6
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	50	50	50	1	10	10	10	1	40	40	40
16	酸度 mg/L	1	7	7	7	1	4	4	4	1	5	5	5
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	5.0	5.0	5.0	1	2.3	2.3	2.3	1	3.0	3.0	3.0
18	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.019	0.019	0.019	1	0.020	0.020	0.020	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	1	0.017	0.017	0.017	1	0.021	0.021	0.021
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.024	0.024	0.024	1	0.024	0.024	0.024	1	0.023	0.023	0.023
21	ブロモホルム生成能 mg/L	1	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	1	0.003	0.003	0.003
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.063	0.063	0.063	1	0.063	0.063	0.063	1	0.062	0.062	0.062