

大多喜浄水場(原水) 令和4年度 第3四半期

No	検査項目 (水質基準項目)	10月				11月				12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	26.1	11.0	17.1	18	21.5	10.1	14.7	18	12.0	2.9	6.5
1	一般細菌 CFU/ml	4	96	20	61	4	54	39	45	5	50	20	34
2	大腸菌 MPN/100mL	4	1.0	1.0未満	1.0未満	4	2.0	1.0未満	1.0未満	5	27	1.0未満	6.6
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	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	0.002	0.002	0.002	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	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	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	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	2.57	2.38	2.46	4	3.14	2.92	3.03	5	3.27	2.95	3.10
12	フッ素及びその化合物 mg/L	1	0.10	0.10	0.10	1	0.09	0.09	0.09	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	0.04	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	0.10	0.10	0.10	1	0.08	0.08	0.08	1	0.05	0.05	0.05
34	鉄及びその化合物 mg/L	1	0.22	0.22	0.22	1	0.16	0.16	0.16	1	0.14	0.14	0.14
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	22.6	22.6	22.6	1	25.5	25.5	25.5	1	27.9	27.9	27.9
37	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.028	0.028	0.028	1	0.018	0.018	0.018	1	0.009	0.009	0.009
38	塩化物イオン mg/L	4	31.5	30.3	30.8	4	34.4	33.6	34.0	5	38.7	34.0	36.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	89.3	89.3	89.3	1	97.3	97.3	97.3	1	98.5	98.5	98.5
40	蒸発残留物 mg/L	1	205	205	205	1	216	216	216	1	215	215	215
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	1.9	1.8	1.9	4	1.6	1.5	1.6	5	1.7	1.5	1.6
47	pH値 ---	20	7.66	7.52	7.59	18	7.78	7.67	7.73	18	7.77	7.68	7.72
48	味 ---												
49	臭気 ---	20	藻臭 15	わら臭 4	わら・藻臭 1	18	藻臭 16	わら臭 2		18	藻臭 16	わら臭 1	わら・藻臭 1
50	色度 度	20	11.0	7.8	9.0	18	8.3	6.1	7.2	18	9.2	6.6	7.3
51	濁度 度	20	4.5	2.2	3.4	18	3.9	1.6	2.5	18	2.5	1.5	1.9

大多喜浄水場(原水) 令和4年度 第3四半期

No	検査項目 (水質管理目標設定項目)	10月				11月				12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												
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	89.3	89.3	89.3	1	97.3	97.3	97.3	1	98.5	98.5	98.5
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.028	0.028	0.028	1	0.018	0.018	0.018	1	0.009	0.009	0.009
19	遊離炭酸 mg/L	1	5.3	5.3	5.3	1	3.5	3.5	3.5	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)	20	5	2	3	18	4	2	2	18	5	2	3
24	蒸発残留物 mg/L	1	205	205	205	1	216	216	216	1	215	215	215
25	濁度 度	20	4.5	2.2	3.4	18	3.9	1.6	2.5	18	2.5	1.5	1.9
26	pH値	20	7.66	7.52	7.59	18	7.78	7.67	7.73	18	7.77	7.68	7.72
27	腐食性(ランゲリア指数)	1	-0.7	-0.7	-0.7	1	-0.6	-0.6	-0.6	1	-0.6	-0.6	-0.6
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	600	600	600	1	560	560	560	1	1,200	1,200	1,200
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	0.10	0.10	0.10	1	0.08	0.08	0.08	1	0.05	0.05	0.05
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	0.000012	0.000012	0.000012				
No	検査項目 (独自設定項目)	10月				11月				12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	25.3	19.2	22.4	18	19.2	16.6	17.8	18	16.5	10.9	13.6
2	アルカリ度 mg/L	20	76	68	71	18	77	73	76	18	79	74	77
3	電気伝導率 µS/cm	20	328	290	307	18	338	326	331	18	360	323	346
4	アンモニア態窒素 mg/L	1	0.10	0.10	0.10	1	0.10	0.10	0.10	1	0.11	0.11	0.11
5	UV吸光度(260nm=50mmセル)	20	0.311	0.248	0.272	18	0.246	0.210	0.226	18	0.268	0.214	0.231
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	2.9	2.9	2.9	1	2.5	2.5	2.5	1	2.0	2.0	2.0
8	総窒素 mg/L	1	2.6	2.6	2.6	1	3.0	3.0	3.0	1	3.2	3.2	3.2
9	総リン mg/L	1	0.13	0.13	0.13	1	0.13	0.13	0.13	1	0.13	0.13	0.13
10	浮遊物質 mg/L	1	3	3	3	1	2	2	2	1	1	1	1
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	60	60	60	1	40	40	40	1	15	15	15
16	酸度 mg/L	1	6	6	6	1	4	4	4	1	6	6	6
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	3.9	3.9	3.9	1	2.1	2.1	2.1	1	3.7	3.7	3.7
18	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.019	0.019	0.019	1	0.018	0.018	0.018	1	0.011	0.011	0.011
19	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.022	0.022	0.022	1	0.025	0.025	0.025	1	0.025	0.025	0.025
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.026	0.026	0.026	1	0.027	0.027	0.027	1	0.022	0.022	0.022
21	ブロモホルム生成能 mg/L	1	0.003	0.003	0.003	1	0.004	0.004	0.004	1	0.006	0.006	0.006
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.070	0.070	0.070	1	0.074	0.074	0.074	1	0.064	0.064	0.064