

大多喜浄水場(原水) 令和4年度 第4四半期

No	検査項目 (水質基準項目)	1月				2月				3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 °C	17	7.8	0	3.9	17	14.0	2.6	6.7	20	20.0	5.0	13.9
1	一般細菌 CFU/ml	4	44	24	33	4	54	28	45	5	250	35	84
2	大腸菌 MPN/100mL	4	9.6	1.0未満	4.0	4	5.1	2.0	3.8	5	5.2	1.0未満	2.0
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	4	0.004	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	3.44	3.29	3.38	4	3.55	3.42	3.50	5	3.49	3.40	3.43
12	フッ素及びその化合物 mg/L	1	0.08	0.08	0.08	1	0.08	0.08	0.08	1	0.08	0.08	0.08
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	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04	1	0.05	0.05	0.05
34	鉄及びその化合物 mg/L	1	0.14	0.14	0.14	1	0.16	0.16	0.16	1	0.15	0.15	0.15
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	28.7	28.7	28.7	1	30.6	30.6	30.6	1	31.5	31.5	31.5
37	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.007	0.007	0.007	1	0.012	0.012	0.012	1	0.015	0.015	0.015
38	塩化物イオン mg/L	4	39.8	38.3	39.2	4	43.0	41.0	42.3	5	45.5	43.4	44.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	101.6	101.6	101.6	1	103.3	103.3	103.3	1	103.9	103.9	103.9
40	蒸発残留物 mg/L	1	235	235	235	1	242	242	242	1	246	246	246
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	0.000001	0.000001	1	0.000002	0.000002	0.000002
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	1.5	1.5	1.5	4	1.6	1.5	1.5	5	1.7	1.6	1.7
47	pH値 ---	17	7.83	7.74	7.78	17	7.87	7.76	7.81	20	7.82	7.52	7.68
48	味 ---												
49	臭気 ---	17	藻臭 12 わら臭 5			17	藻臭 12 わら臭 3 その他 2	20	藻臭 9 わら臭 8 その他 3				
50	色度 度	17	7.7	5.8	6.4	17	8.2	6.0	6.8	20	8.1	6.2	7.5
51	濁度 度	17	3.3	1.3	1.8	17	5.2	1.9	3.3	20	4.6	2.0	3.0

大多喜浄水場(原水) 令和4年度 第4四半期

No	検査項目 (水質管理目標設定項目)	1月				2月				3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												
15	農薬類												
16	残留塩素												
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	101.6	101.6	101.6	1	103.3	103.3	103.3	1	103.9	103.9	103.9
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.007	0.007	0.007	1	0.012	0.012	0.012	1	0.015	0.015	0.015
19	遊離炭酸 mg/L	1	4.4	4.4	4.4	1	4.4	4.4	4.4	1	3.5	3.5	3.5
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)												
23	臭気強度(TON)	17	7	3	5	17	15	4	10	20	10	3	6
24	蒸発残留物 mg/L	1	235	235	235	1	242	242	242	1	246	246	246
25	濁度 度	17	3.3	1.3	1.8	17	5.2	1.9	3.3	20	4.6	2.0	3.0
26	pH値	17	7.83	7.74	7.78	17	7.87	7.76	7.81	20	7.82	7.52	7.68
27	腐食性(ランゲリア指数)	1	-0.6	-0.6	-0.6	1	-0.6	-0.6	-0.6	1	-0.6	-0.6	-0.6
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	2,300	2,300	2,300	1	7,600	7,600	7,600	1	7,600	7,600	7,600
29	1,1-ジクロロエチレン					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	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04	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	0.000013	0.000013	0.000013				
No	検査項目 (独自設定項目)	1月				2月				3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	17	10.4	8.6	9.6	17	9.6	8.5	8.9	20	13.7	9.6	11.7
2	アルカリ度 mg/L	17	79	76	78	17	79	76	78	20	81	77	79
3	電気伝導率 µS/cm	17	370	355	362	17	382	370	377	20	388	380	384
4	アンモニア態窒素 mg/L	1	0.10	0.10	0.10	1	0.08	0.08	0.08	1	0.10	0.10	0.10
5	UV吸光度(260nm=50mmセル)	17	0.216	0.190	0.201	17	0.201	0.183	0.191	20	0.205	0.192	0.197
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	2.5	2.5	2.5	1	2.7	2.7	2.7	1	3.0	3.0	3.0
8	総窒素 mg/L	1	3.5	3.5	3.5	1	3.7	3.7	3.7	1	3.6	3.6	3.6
9	総リン mg/L	1	0.14	0.14	0.14	1	0.17	0.17	0.17	1	0.15	0.15	0.15
10	浮遊物質 mg/L	1	1未満	1未満	1未満	1	2	2	2	1	3	3	3
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	55	55	55	1	160	160	160	1	130	130	130
16	酸度 mg/L	1	5	5	5	1	5	5	5	1	4	4	4
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	2.8	2.8	2.8	1	2.8	2.8	2.8	1	1.9	1.9	1.9
18	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.009	0.009	0.009	1	0.009	0.009	0.009	1	0.010	0.010	0.010
19	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.024	0.024	0.024	1	0.022	0.022	0.022	1	0.024	0.024	0.024
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.018	0.018	0.018	1	0.018	0.018	0.018	1	0.020	0.020	0.020
21	ブロモホルム生成能 mg/L	1	0.008	0.008	0.008	1	0.005	0.005	0.005	1	0.006	0.006	0.006
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.059	0.059	0.059	1	0.054	0.054	0.054	1	0.060	0.060	0.060