

大多喜浄水場(原水) 令和5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 ℃	17	10.5	2.1	5.6	19	19.0	3.0	9.0	18	14.6	4.1	9.5
1	一般細菌 CFU/ml	5	110	21	46	4	79	42	57	4	74	46	61
2	大腸菌 MPN/100mL	5	19	2.0	7.5	4	20	1.0未満	8.5	4	11	1.0	4.3
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	0.007	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	3.34	3.23	3.27	4	3.16	3.13	3.15	4	3.05	2.85	2.95
12	フッ素及びその化合物 mg/L	1	0.09	0.09	0.09	1	0.08	0.08	0.08	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	0.05	0.05	0.05	1	0.05	0.05	0.05
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	0.06	0.06	0.06	1	0.08	0.08	0.08	1	0.07	0.07	0.07
34	鉄及びその化合物 mg/L	1	0.11	0.11	0.11	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	30.5	30.5	30.5	1	30.6	30.6	30.6	1	31.2	31.2	31.2
37	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.010	0.010	0.010	1	0.017	0.017	0.017	1	0.013	0.013	0.013
38	塩化物イオン mg/L	5	42.4	41.1	41.7	4	42.5	41.5	42.1	4	42.5	39.7	41.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	99.1	99.1	99.1	1	98.0	98.0	98.0	1	99.6	99.6	99.6
40	蒸発残留物 mg/L	1	216	216	216	1	229	229	229	1	234	234	234
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	0.000001	0.000001	0.000001
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	0.000001	0.000001	1	0.000001	0.000001	0.000001
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	1.6	1.4	1.4	4	1.7	1.6	1.7	4	1.8	1.7	1.8
47	pH値 ---	17	7.85	7.73	7.80	19	7.95	7.64	7.76	18	7.70	7.59	7.64
48	味 ---												
49	臭気 ---	17	藻臭 15 わら臭 2			19	わら臭 9 藻臭 6 その他 4			18	藻臭 10 わら臭 3 その他 5		
50	色度 度	17	6.2	4.4	5.2	19	8.2	5.4	6.9	18	10.8	6.6	8.1
51	濁度 度	17	4.2	1.9	3.0	19	5.2	2.5	3.8	18	5.4	2.6	3.4

大多喜浄水場(原水) 令和5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 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	99.1	99.1	99.1	1	98.0	98.0	98.0	1	99.6	99.6	99.6
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.010	0.010	0.010	1	0.017	0.017	0.017	1	0.013	0.013	0.013
19	遊離炭酸 mg/L	1	5.3	5.3	5.3	1	4.4	4.4	4.4	1	6.2	6.2	6.2
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)	17	10	2	4	19	15	4	6	18	7	1	4
24	蒸発残留物 mg/L	1	216	216	216	1	229	229	229	1	234	234	234
25	濁度 度	17	4.2	1.9	3.0	19	5.2	2.5	3.8	18	5.4	2.6	3.4
26	pH値	17	7.85	7.73	7.80	19	7.95	7.64	7.76	18	7.70	7.59	7.64
27	腐食性(ランゲリア指数)	1	-0.7	-0.7	-0.7	1	-0.5	-0.5	-0.5	1	-0.7	-0.7	-0.7
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	1,200	1,200	1,200	1	11,000	11,000	11,000	1	5,900	5,900	5,900
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	0.06	0.06	0.06	1	0.08	0.08	0.08	1	0.07	0.07	0.07
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	0.000010	0.000010	0.000010				
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	11.5	9.4	10.2	19	10.4	9.2	9.8	18	11.9	10.4	11.1
2	アルカリ度 mg/L	17	76	72	74	19	75	72	73	18	75	72	74
3	電気伝導率 µ S/cm	17	372	363	368	19	369	364	366	18	370	348	358
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	0.204	0.173	0.185	19	0.210	0.192	0.199	18	0.252	0.207	0.230
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	2.4	2.4	2.4	1	2.6	2.6	2.6	1	2.9	2.9	2.9
8	総窒素 mg/L	1	3.2	3.2	3.2	1	3.3	3.3	3.3	1	3.1	3.1	3.1
9	総リン mg/L	1	0.16	0.16	0.16	1	0.17	0.17	0.17	1	0.16	0.16	0.16
10	浮遊物質 mg/L	1	1	1	1	1	4	4	4	1	2	2	2
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	35	35	35	1	80	80	80	1	45	45	45
16	酸度 mg/L	1	6	6	6	1	5	5	5	1	7	7	7
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	3.7	3.7	3.7	1	3.0	3.0	3.0	1	4.6	4.6	4.6
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	0.009	0.009	0.009
19	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.031	0.031	0.031	1	0.022	0.022	0.022	1	0.025	0.025	0.025
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.023	0.023	0.023	1	0.019	0.019	0.019	1	0.020	0.020	0.020
21	ブロモホルム生成能 mg/L	1	0.007	0.007	0.007	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	0.070	0.070	0.070	1	0.055	0.055	0.055	1	0.060	0.060	0.060