

大多喜浄水場(原水) 令和4年度 第1四半期

No	検査項目 (水質基準項目)	4月				5月				6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	22.6	2.0	15.7	19	24.0	13.8	18.8	22	31.9	16.0	22.7
1	一般細菌 CFU/ml	4	64	32	53	4	100	54	72	4	1,400	59	480
2	大腸菌 MPN/100mL	4	1.0	1.0未満	1.0未満	4	1.0未満	1.0未満	1.0未満	4	1.0未満	1.0未満	1.0未満
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	4	3.58	2.88	3.22	4	2.53	2.22	2.37	4	2.07	2.03	2.05
12	フッ素及びその化合物 mg/L	1	0.08	0.08	0.08	1	0.10	0.10	0.10	1	0.12	0.12	0.12
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	0.03	0.03	0.03
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	0.07	0.07	0.07	1	0.10	0.10	0.10	1	0.09	0.09	0.09
34	鉄及びその化合物 mg/L	1	0.15	0.15	0.15	1	0.21	0.21	0.21	1	0.18	0.18	0.18
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	27.3	27.3	27.3	1	22.5	22.5	22.5	1	20.8	20.8	20.8
37	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.020	0.020	0.020	1	0.032	0.032	0.032	1	0.038	0.038	0.038
38	塩化物イオン mg/L	4	37.3	32.9	35.0	4	30.8	29.6	30.1	4	29.0	26.8	28.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	100.1	100.1	100.1	1	82.7	82.7	82.7	1	77.6	77.6	77.6
40	蒸発残留物 mg/L	1	224	224	224	1	199	199	199	1	174	174	174
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	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	4	1.8	1.6	1.7	4	2.0	1.8	1.9	4	2.2	2.1	2.2
47	pH値 ---	20	7.66	7.48	7.57	19	7.60	7.35	7.45	22	7.56	7.37	7.46
48	味 ---												
49	臭気 ---	20	わら・藻臭 13	わら臭 4	藻臭 3	19	藻臭 12	わら臭 5	わら・藻臭 2	22	藻臭 20	わら臭 2	
50	色度 度	20	9.8	7.6	8.6	19	13.7	8.7	10.3	22	14.3	9.5	11.7
51	濁度 度	20	5.1	3.0	4.1	19	6.2	3.8	5.1	22	8.0	3.7	5.5

大多喜浄水場(原水) 令和4年度 第1四半期

No	検査項目 (水質管理目標設定項目)	4月				5月				6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					1	0.14	0.14	0.14				
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	100.1	100.1	100.1	1	82.7	82.7	82.7	1	77.6	77.6	77.6
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.020	0.020	0.020	1	0.032	0.032	0.032	1	0.038	0.038	0.038
19	遊離炭酸 mg/L	1	4.4	4.4	4.4	1	3.5	3.5	3.5	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) mg/L												
23	臭気強度(TON)	20	5	2	4	19	7	2	3	22	5	3	4
24	蒸発残留物 mg/L	1	224	224	224	1	199	199	199	1	174	174	174
25	濁度 度	20	5.1	3.0	4.1	19	6.2	3.8	5.1	22	8.0	3.7	5.5
26	pH値	20	7.66	7.48	7.57	19	7.60	7.35	7.45	22	7.56	7.37	7.46
27	腐食性(ランゲリア指数)	1	-0.9	-0.9	-0.9	1	-1.0	-1.0	-1.0	1	-0.9	-0.9	-0.9
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	1,100	1,100	1,100	1	770	770	770	1	1,700	1,700	1,700
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	0.07	0.07	0.07	1	0.10	0.10	0.10	1	0.09	0.09	0.09
31	ペルフルオロオクタン sulfonic 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン carboxylic 酸(PFOA) mg/L					1	0.000011	0.000011	0.000011				
No	検査項目 (独自設定項目)	4月				5月				6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	16.9	12.0	14.2	19	20.5	17.4	18.9	22	23.5	20.5	21.8
2	アルカリ度 mg/L	20	75	63	70	19	63	59	61	22	66	59	61
3	電気伝導率 µ S/cm	20	354	303	329	19	293	269	284	22	282	263	273
4	アンモニア態窒素 mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.12	0.12	0.12	1	0.08	0.08	0.08
5	UV吸光度(260nm=50mmセル)	20	0.236	0.194	0.215	19	0.326	0.240	0.259	22	0.364	0.259	0.297
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	2.5	2.5	2.5	1	2.8	2.8	2.8	1	3.0	3.0	3.0
8	総窒素 mg/L	1	3.6	3.6	3.6	1	2.7	2.7	2.7	1	2.2	2.2	2.2
9	総リン mg/L	1	0.12	0.12	0.12	1	0.11	0.11	0.11	1	0.08	0.08	0.08
10	浮遊物質 mg/L	1	2	2	2	1	4	4	4	1	4	4	4
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	80	80	80	1	80	80	80	1	40	40	40
16	酸度 mg/L	1	5	5	5	1	4	4	4	1	4	4	4
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	3.0	3.0	3.0	1	2.5	2.5	2.5	1	2.5	2.5	2.5
18	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.010	0.010	0.010	1	0.019	0.019	0.019	1	0.019	0.019	0.019
19	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.021	0.021	0.021	1	0.019	0.019	0.019	1	0.018	0.018	0.018
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.019	0.019	0.019	1	0.021	0.021	0.021	1	0.022	0.022	0.022
21	ブロモホルム生成能 mg/L	1	0.005	0.005	0.005	1	0.003	0.003	0.003	1	0.002	0.002	0.002
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.055	0.055	0.055	1	0.062	0.062	0.062	1	0.061	0.061	0.061