

大多喜浄水場(原水) 令和6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 ℃	21	21.6	11.0	16.4	21	24.0	10.8	19.1	20	28.4	18.0	23.2
1	一般細菌 CFU/ml	4	76	48	61	5	82	46	65	4	1,500	68	570
2	大腸菌 MPN/100mL	4	1.0	1.0未満	1.0未満	5	6.3	1.0未満	1.5	4	3.0	1.0未満	1.3
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	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	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	2.82	2.28	2.59	5	2.26	1.82	2.04	4	1.70	1.62	1.66
12	フッ素及びその化合物 mg/L	1	0.09	0.09	0.09	1	0.10	0.10	0.10	1	0.11	0.11	0.11
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	0.06	0.06	0.06	1	0.14	0.14	0.14	1	0.19	0.19	0.19
34	鉄及びその化合物 mg/L	1	0.10	0.10	0.10	1	0.21	0.21	0.21	1	0.34	0.34	0.34
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	28.4	28.4	28.4	1	23.6	23.6	23.6	1	22.8	22.8	22.8
37	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.009	0.009	0.009	1	0.035	0.035	0.035	1	0.075	0.075	0.075
38	塩化物イオン mg/L	4	38.9	31.9	35.7	5	32.5	31.8	32.0	4	31.9	26.0	30.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	94.6	94.6	94.6	1	79.8	79.8	79.8	1	77.3	77.3	77.3
40	蒸発残留物 mg/L	1	208	208	208	1	184	184	184	1	196	196	196
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				
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	5	2.2	1.9	2.0	4	2.5	2.2	2.4
47	pH値 ---	21	7.74	7.49	7.58	21	7.56	7.38	7.45	20	7.57	7.26	7.45
48	味 ---												
49	臭気 ---	21	藻臭 12	わら・藻臭 6	その他 3	21	藻臭 13	わら・藻臭 5	その他 3	20	藻臭 14	わら・藻臭 3	その他 3
50	色度 度	21	10.9	7.0	8.3	21	11.9	8.7	9.5	20	16.5	9.1	12.2
51	濁度 度	21	3.7	2.0	2.6	21	9.4	4.5	6.2	20	9.8	5.1	7.5

大多喜浄水場(原水) 令和6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	0.13	0.13	0.13				
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	94.6	94.6	94.6	1	79.8	79.8	79.8	1	77.3	77.3	77.3
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.009	0.009	0.009	1	0.035	0.035	0.035	1	0.075	0.075	0.075
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-t-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	21	4	2	3	20	5	2	3
24	蒸発残留物 mg/L	1	208	208	208	1	184	184	184	1	196	196	196
25	濁度 度	21	3.7	2.0	2.6	21	9.4	4.5	6.2	20	9.8	5.1	7.5
26	pH値	21	7.74	7.49	7.58	21	7.56	7.38	7.45	20	7.57	7.26	7.45
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	910	910	910	1	730	730	730	1	900	900	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	0.14	0.14	0.14	1	0.19	0.19	0.19
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	0.000008	0.000008	0.000008				

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	21	17.9	12.0	14.7	21	21.8	18.0	20.2	20	24.5	22.1	23.5
2	アルカリ度 mg/L	21	74	61	68	21	61	57	59	20	66	59	62
3	電気伝導率 µ S/cm	21	350	295	323	21	295	286	290	20	297	260	282
4	アンモニア態窒素 mg/L	1	0.11	0.11	0.11	1	0.11	0.11	0.11	1	0.13	0.13	0.13
5	UV吸光度(260nm-50mmセル)	21	0.281	0.229	0.250	21	0.302	0.244	0.273	20	0.403	0.268	0.324
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	2.8	2.8	2.8	1	3.3	3.3	3.3	1	3.3	3.3	3.3
8	総窒素 mg/L	1	2.9	2.9	2.9	1	2.2	2.2	2.2	1	1.9	1.9	1.9
9	総リン mg/L	1	0.15	0.15	0.15	1	0.12	0.12	0.12	1	0.11	0.11	0.11
10	浮遊物質 mg/L	1	1未満	1未満	1未満	1	4	4	4	1	8	8	8
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	40	40	40	1	35	35	35	1	70	70	70
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	3.0	3.0	3.0	1	3.4	3.4	3.4	1	2.6	2.6	2.6
18	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.011	0.011	0.011	1	0.016	0.016	0.016	1	0.020	0.020	0.020
19	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.022	0.022	0.022	1	0.019	0.019	0.019	1	0.019	0.019	0.019
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.021	0.021	0.021	1	0.022	0.022	0.022	1	0.024	0.024	0.024
21	ブロモホルム生成能 mg/L	1	0.004	0.004	0.004	1	0.003	0.003	0.003	1	0.003	0.003	0.003
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.058	0.058	0.058	1	0.060	0.060	0.060	1	0.066	0.066	0.066