

大多喜浄水場(原水) 令和6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	℃	22	30.0	15.1	21.7	19	18.1	6.8	13.8	19	13.8	2.0	7.0
1	一般細菌	CFU/ml	5	190	50	140	4	250	35	130	4	84	52	67
2	大腸菌	MPN/100mL	5	2.0	1.0未満	1.0未満	4	12	1.0未満	3.8	4	9.7	2.0	4.2
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	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	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	2.98	2.39	2.55	4	3.23	2.45	2.94	4	3.43	3.13	3.31
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	0.08	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	0.03	0.03	0.03	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	0.12	0.12	0.12	1	0.07	0.07	0.07
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.19	0.19	0.19	1	0.24	0.24	0.24	1	0.16	0.16	0.16
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	21.9	21.9	21.9	1	20.5	20.5	20.5	1	24.7	24.7	24.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.026	0.026	0.026	1	0.019	0.019	0.019	1	0.011	0.011	0.011
38	塩化物イオン	mg/L	5	32.1	27.6	29.9	4	34.2	26.6	30.5	4	35.2	32.5	34.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	83.6	83.6	83.6	1	79.3	79.3	79.3	1	95.1	95.1	95.1
40	蒸発残留物	mg/L	1	207	207	207	1	196	196	196	1	230	230	230
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	5	2.1	1.8	2.0	4	2.2	1.7	1.9	4	1.8	1.5	1.6
47	pH値	---	22	7.60	7.47	7.54	19	7.72	7.50	7.63	19	7.77	7.66	7.73
48	味	---												
49	臭気	---	22	藻臭 22			19	藻臭 18 わら・藻臭 1			19	藻臭 16 わら・藻臭 3		
50	色度	度	22	10.6	5.1	8.4	19	12.1	6.7	8.3	19	8.0	5.6	6.4
51	濁度	度	22	4.0	2.7	3.3	19	4.1	2.0	2.8	19	2.8	1.5	2.0

大多喜浄水場(原水) 令和6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	83.6	83.6	83.6	1	79.3	79.3	79.3	1	95.1	95.1	95.1
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.026	0.026	0.026	1	0.019	0.019	0.019	1	0.011	0.011	0.011
19	遊離炭酸 mg/L	1	3.5	3.5	3.5	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)	22	3	1	2	19	2	1	1	19	5	1	2
24	蒸発残留物 mg/L	1	207	207	207	1	196	196	196	1	230	230	230
25	濁度 度	22	4.0	2.7	3.3	19	4.1	2.0	2.8	19	2.8	1.5	2.0
26	pH値	22	7.60	7.47	7.54	19	7.72	7.50	7.63	19	7.77	7.66	7.73
27	腐食性(ランゲリア指数)	1	-0.8	-0.8	-0.8	1	-0.9	-0.9	-0.9	1	-0.7	-0.7	-0.7
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	1,300	1,300	1,300	1	1,100	1,100	1,100	1	2,100	2,100	2,100
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	0.12	0.12	0.12	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)	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	22	26.2	22.2	24.1	19	21.8	16.7	19.0	19	16.0	10.9	13.6
2	アルカリ度 mg/L	22	70	63	67	19	74	63	70	19	74	70	73
3	電気伝導率 µS/cm	22	321	282	303	19	335	281	315	19	356	327	341
4	アンモニア態窒素 mg/L	1	0.17	0.17	0.17	1	0.10	0.10	0.10	1	0.14	0.14	0.14
5	UV吸光度(260nm-50mmセル)	22	0.332	0.267	0.293	19	0.334	0.237	0.272	19	0.259	0.200	0.222
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	3.5	3.5	3.5	1	3.5	3.5	3.5	1	2.7	2.7	2.7
8	総窒素 mg/L	1	2.5	2.5	2.5	1	2.5	2.5	2.5	1	3.2	3.2	3.2
9	総リン mg/L	1	0.16	0.16	0.16	1	0.16	0.16	0.16	1	0.14	0.14	0.14
10	浮遊物質 mg/L	1	3	3	3	1	3	3	3	1	2	2	2
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	45	45	45	1	25	25	25	1	20	20	20
16	酸度 mg/L	1	4	4	4	1	4	4	4	1	4	4	4
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	2.3	2.3	2.3	1	2.5	2.5	2.5	1	2.1	2.1	2.1
18	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.022	0.022	0.022	1	0.026	0.026	0.026	1	0.014	0.014	0.014
19	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.020	0.020	0.020	1	0.018	0.018	0.018	1	0.026	0.026	0.026
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.027	0.027	0.027	1	0.029	0.029	0.029	1	0.027	0.027	0.027
21	ブロモホルム生成能 mg/L	1	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	1	0.005	0.005	0.005
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.071	0.071	0.071	1	0.075	0.075	0.075	1	0.072	0.072	0.072