

大多喜浄水場(原水) 令和7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 ℃	19	12.5	1.4	4.4	17	16.0	1.2	6.5				
1	一般細菌 CFU/mL	4	100	66	77	4	100	61	76				
2	大腸菌 MPN/100mL	4	11	2.0	4.5	4	1.0	1.0未満	0.3				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
9	亜硝酸態窒素 mg/L	4	0.005	0.004未満	0.004未満	4	0.005	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				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	4	3.24	2.98	3.06	4	3.09	2.86	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				
13	ホウ素及びその化合物 mg/L	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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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rom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				
27	総トリハロメタン mg/L												
28	トリクロロ酢酸 mg/L												
29	ブromジクロロメタン mg/L												
30	ブrom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				
33	アルミニウム及びその化合物 mg/L	1	0.05	0.05	0.05	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	0.12	0.12	0.12				
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				
36	ナトリウム及びその化合物 mg/L	1	35.0	35.0	35.0	1	34.5	34.5	34.5				
37	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.008	0.008	0.008	1	0.012	0.012	0.012				
38	塩化物イオン mg/L	4	49.9	46.1	47.4	4	48.6	47.3	48.0				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	101.2	101.2	101.2	1	102.4	102.4	102.4				
40	蒸発残留物 mg/L	1	232	232	232	1	239	239	239				
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	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				
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				
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				
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				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	4	1.7	1.6	1.6	4	1.9	1.6	1.7				
47	pH値	19	7.82	7.67	7.75	17	8.22	7.87	8.04				
48	味	---											
49	臭気	---	わら・藻臭 18 藻臭 1			17	藻臭 9	わら・藻臭 3	その他 5				
50	色度 度	19	6.7	5.7	6.1	17	7.5	5.4	5.8				
51	濁度 度	19	3.6	1.7	2.2	17	5.3	2.7	3.8				

大多喜浄水場(原水) 令和7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	101.2	101.2	101.2	1	102.4	102.4	102.4				
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.008	0.008	0.008	1	0.012	0.012	0.012				
19	遊離炭酸 mg/L	1	2.6	2.6	2.6	1	1.8	1.8	1.8				
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) ---	19	7	2	5	17	7	4	6				
24	蒸発残留物 mg/L	1	232	232	232	1	239	239	239				
25	濁度 度	19	3.6	1.7	2.2	17	5.3	2.7	3.8				
26	pH値 ---	19	7.82	7.67	7.75	17	8.22	7.87	8.04				
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				
28	従属栄養細菌 CFU/mL	1	2300	2300	2300	1	3700	3700	3700				
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	0.05	0.05	0.05	1	0.05	0.05	0.05				
31	ペルフルオロオクタン-2,8,10,12-テトラ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)	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	19	11.5	9.0	10.0	17	10.6	8.4	9.0				
2	アルカリ度 mg/L	19	78	76	77	17	80	76	77				
3	電気伝導率 µ S/cm	19	422	405	411	17	428	411	416				
4	アンモニア態窒素 mg/L	1	0.14	0.14	0.14	1	0.03	0.03	0.03				
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ---	19	0.219	0.198	0.207	17	0.207	0.189	0.198				
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	2.6	2.6	2.6	1	3.2	3.2	3.2				
8	総窒素 mg/L	1	3.2	3.2	3.2	1	3.3	3.3	3.3				
9	総リン mg/L	1	0.19	0.19	0.19	1	0.21	0.21	0.21				
10	浮遊物質 mg/L	1	2	2	2	1	2	2	2				
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	10	10	10	1	10	10	10				
16	酸度 mg/L	1	3	3	3	1	2	2	2				
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	1.2	1.2	1.2	1	0.4	0.4	0.4				
18	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.009	0.009	0.009	1	0.008	0.008	0.008				
19	ジブromクロロメタン生成能 mg/L	1	0.025	0.025	0.025	1	0.026	0.026	0.026				
20	ブromジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.020	0.020	0.020	1	0.020	0.020	0.020				
21	ブromホルム生成能 mg/L	1	0.007	0.007	0.007	1	0.008	0.008	0.008				
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.061	0.061	0.061	1	0.062	0.062	0.062				