

大多喜浄水場(原水) 令和6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	℃	20	10.8	2.9	5.8	16	13.5	2.5	7.5				
1	一般細菌	CFU/ml	4	170	62	130	4	130	57	83				
2	大腸菌	MPN/100mL	4	33	6.3	17	4	3.1	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				
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	0.004	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	3.69	3.59	3.64	4	3.52	3.30	3.41				
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	0.08	0.08	0.08	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	0.04	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				
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				
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				
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	27.7	27.7	27.7	1	28.1	28.1	28.1				
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.009	0.009	0.009	1	0.013	0.013	0.013				
38	塩化物イオン	mg/L	4	38.1	37.3	37.8	4	41.0	36.7	38.2				
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	98.7	98.7	98.7				
40	蒸発残留物	mg/L	1	237	237	237	1	242	242	242				
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				
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				
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	1.6	1.6	1.6	4	2.3	1.6	1.8				
47	pH値	---	20	7.91	7.77	7.83	16	8.29	7.82	7.96				
48	味	---												
49	臭気	---	20	藻臭 15 わら・藻臭 5			16	藻臭 15 わら・藻臭 1						
50	色度	度	20	6.8	5.3	6.1	16	6.3	5.2	5.7				
51	濁度	度	20	4.7	1.8	3.2	16	12.5	3.5	6.2				

大多喜浄水場(原水) 令和6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	98.7	98.7	98.7				
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.009	0.009	0.009	1	0.013	0.013	0.013				
19	遊離炭酸 mg/L	1	1.8	1.8	1.8	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-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)	20	7	4	6	16	15	7	11				
24	蒸発残留物 mg/L	1	237	237	237	1	242	242	242				
25	濁度 度	20	4.7	1.8	3.2	16	12.5	3.5	6.2				
26	pH値	20	7.91	7.77	7.83	16	8.29	7.82	7.96				
27	腐食性(ランゲリア指数)	1	-0.6	-0.6	-0.6	1	-0.6	-0.6	-0.6				
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	5,800	5,800	5,800	1	2,700	2,700	2,700				
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	0.05	0.05	0.05	1	0.05	0.05	0.05				
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)	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	20	10.5	9.2	9.6	16	9.3	8.6	9.0				
2	アルカリ度 mg/L	20	76	73	74	16	79	74	77				
3	電気伝導率 µ S/cm	20	363	356	360	16	381	359	366				
4	アンモニア態窒素 mg/L	1	0.16	0.16	0.16	1	0.15	0.15	0.15				
5	UV吸光度(260nm-50mmセル)	20	0.197	0.186	0.190	16	0.194	0.179	0.184				
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	2.2	2.2	2.2	1	2.9	2.9	2.9				
8	総窒素 mg/L	1	3.8	3.8	3.8	1	3.7	3.7	3.7				
9	総リン mg/L	1	0.16	0.16	0.16	1	0.17	0.17	0.17				
10	浮遊物質 mg/L	1	2	2	2	1	3	3	3				
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	90	90	90	1	90	90	90				
16	酸度 mg/L	1	2	2	2	1	2	2	2				
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	0.4	0.4	0.4	1	0.6	0.6	0.6				
18	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.008	0.008	0.008	1	0.009	0.009	0.009				
19	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.022	0.022	0.022	1	0.021	0.021	0.021				
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.017	0.017	0.017	1	0.018	0.018	0.018				
21	ブロモホルム生成能 mg/L	1	0.006	0.006	0.006	1	0.005	0.005	0.005				
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.053	0.053	0.053	1	0.053	0.053	0.053				