

大多喜浄水場(原水) 令和6年度 第2四半期

No	検査項目 (水質基準項目)	7月				8月				9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	33.1	23.8	29.4	21	31.5	26.5	29.2			
1	一般細菌	CFU/ml	5	180	110	130	4	500	120	320			
2	大腸菌	MPN/100mL	5	4.1	1.0未満	1.0未満	4	1.0	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			
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	0.002	0.002	0.002			
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	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			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	5	2.04	1.74	1.84	4	2.25	1.76	1.99			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	0.13	0.13	0.13	1	0.13	0.13	0.13			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	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			
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	0.13	0.13	0.13	1	0.09	0.09	0.09			
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.24	0.24	0.24	1	0.14	0.14	0.14			
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	20.0	20.0	20.0	1	23.0	23.0	23.0			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.042	0.042	0.042	1	0.036	0.036	0.036			
38	塩化物イオン	mg/L	5	33.9	26.9	29.9	4	35.4	31.3	32.7			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	78.6	78.6	78.6	1	80.0	80.0	80.0			
40	蒸発残留物	mg/L	1	200	200	200	1	204	204	204			
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			
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	5	2.4	2.1	2.2	4	2.3	2.0	2.1			
47	pH値	---	22	7.46	7.27	7.39	21	7.51	7.30	7.41			
48	味	---											
49	臭気	---	22	藻臭 21 わら・藻臭 1			21	藻臭 21					
50	色度	度	22	16.1	9.0	10.6	21	13.5	8.6	9.6			
51	濁度	度	22	6.0	2.3	3.3	21	5.3	2.7	4.3			

大多喜浄水場(原水) 令和6年度 第2四半期

No	検査項目 (水質管理目標設定項目)	7月				8月				9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												
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	0.07	0.07	0.07								
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	78.6	78.6	78.6	1	80.0	80.0	80.0				
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.042	0.042	0.042	1	0.036	0.036	0.036				
19	遊離炭酸 mg/L	1	4.4	4.4	4.4	1	4.4	4.4	4.4				
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	21	2	1	1				
24	蒸発残留物 mg/L	1	200	200	200	1	204	204	204				
25	濁度 度	22	6.0	2.3	3.3	21	5.3	2.7	4.3				
26	pH値	22	7.46	7.27	7.39	21	7.51	7.30	7.41				
27	腐食性(ランゲリア指数)	1	-1.0	-1.0	-1.0	1	-0.8	-0.8	-0.8				
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	1,300	1,300	1,300	1	1,000	1,000	1,000				
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	0.13	0.13	0.13	1	0.09	0.09	0.09				
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 carboxylic acid(PFOA) mg/L					1	0.000029	0.000029	0.000029				

No	検査項目 (独自設定項目)	7月				8月				9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	29.9	24.9	27.3	21	30.5	29.9	30.2				
2	アルカリ度 mg/L	22	68	61	65	21	69	61	66				
3	電気伝導率 µ S/cm	22	315	254	290	21	325	291	305				
4	アンモニア態窒素 mg/L	1	0.12	0.12	0.12	1	0.11	0.11	0.11				
5	UV吸光度(260nm-50mmセル)	22	0.390	0.298	0.333	21	0.392	0.281	0.303				
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	3.6	3.6	3.6	1	2.9	2.9	2.9				
8	総窒素 mg/L	1	2.0	2.0	2.0	1	1.8	1.8	1.8				
9	総リン mg/L	1	0.12	0.12	0.12	1	0.12	0.12	0.12				
10	浮遊物質 mg/L	1	3	3	3	1	3	3	3				
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	40	40	40	1	15	15	15				
16	酸度 mg/L	1	5	5	5	1	5	5	5				
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	3.2	3.2	3.2	1	3.2	3.2	3.2				
18	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.036	0.036	0.036	1	0.021	0.021	0.021				
19	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.019	0.019	0.019	1	0.023	0.023	0.023				
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.034	0.034	0.034	1	0.029	0.029	0.029				
21	ブロモホルム生成能 mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.003	0.003	0.003				
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.090	0.090	0.090	1	0.076	0.076	0.076				