

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-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) ----	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スルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan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 ℃	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 μS/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rom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rom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rom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

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	18	32.0	21.8	27.3
1	一般細菌CFU/ml	5	180	110	130	4	500	120	320	4	250	130	180
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	4	2.0	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	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	0.002	0.002	0.002	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	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	2.04	1.74	1.84	4	2.25	1.76	1.99	4	2.50	1.85	2.31
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	1	0.11	0.11	0.11
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	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	0.13	0.13	0.13	1	0.09	0.09	0.09	1	0.14	0.14	0.14
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	1	0.28	0.28	0.28
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	20.0	20.0	20.0	1	23.0	23.0	23.0	1	20.1	20.1	20.1
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	1	0.047	0.047	0.047
38	塩化物イオンmg/L	5	33.9	26.9	29.9	4	35.4	31.3	32.7	4	29.9	27.0	28.6
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	1	74.4	74.4	74.4
40	蒸発残留物mg/L	1	200	200	200	1	204	204	204	1	211	211	211
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	2.4	2.1	2.2	4	2.3	2.0	2.1	4	2.7	1.8	2.2
47	pH値---	22	7.46	7.27	7.39	21	7.51	7.30	7.41	18	7.59	7.29	7.43
48	味---												
49	臭気---	22	藻臭 21 わら・藻臭 1			21	藻臭 21			18	藻臭 18		
50	色度度	22	16.1	9.0	10.6	21	13.5	8.6	9.6	18	15.7	8.3	10.4
51	濁度度	22	6.0	2.3	3.3	21	5.3	2.7	4.3	18	6.8	4.0	4.9

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 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	0.07	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	1	74.4	74.4	74.4
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	1	0.047	0.047	0.047
19	遊離炭酸 mg/L	1	4.4	4.4	4.4	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	18	2	1	1
24	蒸発残留物 mg/L	1	200	200	200	1	204	204	204	1	211	211	211
25	濁度 度	22	6.0	2.3	3.3	21	5.3	2.7	4.3	18	6.8	4.0	4.9
26	pH値 ----	22	7.46	7.27	7.39	21	7.51	7.30	7.41	18	7.59	7.29	7.43
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	1	-1.0	-1.0	-1.0
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	1,300	1,300	1,300	1	1,000	1,000	1,000	1	1,600	1,600	1,600
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	1	0.14	0.14	0.14
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(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 ℃	22	29.9	24.9	27.3	21	30.5	29.9	30.2	18	29.4	26.5	28.6
2	アルカリ度 mg/L	22	68	61	65	21	69	61	66	18	69	60	65
3	電気伝導率 μS/cm	22	315	254	290	21	325	291	305	18	304	271	293
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	1	0.02	0.02	0.02
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	22	0.390	0.298	0.333	21	0.392	0.281	0.303	18	0.456	0.252	0.318
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	1	5.0	5.0	5.0
8	総窒素 mg/L	1	2.0	2.0	2.0	1	1.8	1.8	1.8	1	2.0	2.0	2.0
9	総リン mg/L	1	0.12	0.12	0.12	1	0.12	0.12	0.12	1	0.14	0.14	0.14
10	浮遊物質 mg/L	1	3	3	3	1	3	3	3	1	5	5	5
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	40	40	40	1	15	15	15	1	20	20	20
16	酸度 mg/L	1	5	5	5	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	1	3.4	3.4	3.4
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	1	0.041	0.041	0.041
19	ジブrom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	1	0.015	0.015	0.015
20	ブrom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	1	0.032	0.032	0.032
21	ブromホルム生成能 mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.003	0.003	0.003	1	0.001	0.001	0.001
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	1	0.089	0.089	0.089

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スルホン酸(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 ℃	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

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	20	22. 0	4. 0	11. 9
1	一般細菌CFU/ml	4	170	62	130	4	130	57	83	4	240	100	150
2	大腸菌MPN/100mL	4	33	6. 3	17	4	3. 1	1. 0未満	1. 3	4	12	1. 0未満	3. 5
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	0. 004未満	0. 004未満	4	0. 005	0. 004未満	0. 004未満	4	0. 015	0. 004	0. 008
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	3. 69	3. 59	3. 64	4	3. 52	3. 30	3. 41	4	3. 20	3. 11	3. 14
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	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	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. 05	0. 05	0. 05	1	0. 05	0. 05	0. 05	1	0. 07	0. 07	0. 07
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	1	0. 15	0. 15	0. 15
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	27. 7	27. 7	27. 7	1	28. 1	28. 1	28. 1	1	28. 6	28. 6	28. 6
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	1	0. 027	0. 027	0. 027
38	塩化物イオンmg/L	4	38. 1	37. 3	37. 8	4	41. 0	36. 7	38. 2	4	41. 8	38. 5	40. 0
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	1	103. 2	103. 2	103. 2
40	蒸発残留物mg/L	1	237	237	237	1	242	242	242	1	258	258	258
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	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	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. 6	1. 6	1. 6	4	2. 3	1. 6	1. 8	4	2. 5	1. 9	2. 1
47	pH値---	20	7. 91	7. 77	7. 83	16	8. 29	7. 82	7. 96	20	8. 29	7. 47	7. 84
48	味---												
49	臭気---	20	藻臭 15 わら・藻臭 5			16	藻臭 15 わら・藻臭 1			20	藻臭 20		
50	色度度	20	6. 8	5. 3	6. 1	16	6. 3	5. 2	5. 7	20	14. 6	5. 4	10. 3
51	濁度度	20	4. 7	1. 8	3. 2	16	12. 5	3. 5	6. 2	20	13. 6	3. 3	7. 4

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	1	103.2	103.2	103.2
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	1	0.027	0.027	0.027
19	遊離炭酸 mg/L	1	1.8	1.8	1.8	1	1.8	1.8	1.8	1	0.9	0.9	0.9
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) ----	20	7	4	6	16	15	7	11	20	15	4	8
24	蒸発残留物 mg/L	1	237	237	237	1	242	242	242	1	258	258	258
25	濁度 度	20	4.7	1.8	3.2	16	12.5	3.5	6.2	20	13.6	3.3	7.4
26	pH値 ----	20	7.91	7.77	7.83	16	8.29	7.82	7.96	20	8.29	7.47	7.84
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	1	-0.3	-0.3	-0.3
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	5,800	5,800	5,800	1	2,700	2,700	2,700	1	3,300	3,300	3,300
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	1	0.07	0.07	0.07
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan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 ℃	20	10.5	9.2	9.6	16	9.3	8.6	9.0	20	13.6	9.5	10.9
2	アルカリ度 mg/L	20	76	73	74	16	79	74	77	20	80	70	73
3	電気伝導率 μS/cm	20	363	356	360	16	381	359	366	20	374	359	367
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	1	0.13	0.13	0.13
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	20	0.197	0.186	0.190	16	0.194	0.179	0.184	20	0.236	0.182	0.215
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	1	3.2	3.2	3.2
8	総窒素 mg/L	1	3.8	3.8	3.8	1	3.7	3.7	3.7	1	3.4	3.4	3.4
9	総リン mg/L	1	0.16	0.16	0.16	1	0.17	0.17	0.17	1	0.17	0.17	0.17
10	浮遊物質 mg/L	1	2	2	2	1	3	3	3	1	7	7	7
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	90	90	90	1	90	90	90	1	110	110	110
16	酸度 mg/L	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	0.4	0.4	0.4	1	0.6	0.6	0.6	1	0	0	0
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	1	0.014	0.014	0.014
19	ジブromokクロメタン生成能 mg/L	1	0.022	0.022	0.022	1	0.021	0.021	0.021	1	0.019	0.019	0.019
20	ブromोजクロメタン生成能 mg/L	1	0.017	0.017	0.017	1	0.018	0.018	0.018	1	0.020	0.020	0.020
21	ブromホルム生成能 mg/L	1	0.006	0.006	0.006	1	0.005	0.005	0.005	1	0.004	0.004	0.004
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	1	0.057	0.057	0.057

大多喜浄水場（原水）令和6年度 年間

No	検査項目 (水質基準項目)	年間			
		回数	最高	最低	平均
	気温℃	239	33.1	2.0	18.0
1	一般細菌CFU/ml	51	1,500	35	170
2	大腸菌MPN/100mL	51	33	1.0未満	2.8
3	カドミウム及びその化合物mg/L	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物mg/L	12	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	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物mg/L	12	0.002	0.001	0.001
8	六価クロム化合物mg/L	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素mg/L	51	0.015	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	12	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	51	3.69	1.62	2.59
12	フッ素及びその化合物mg/L	12	0.13	0.08	0.10
13	ホウ素及びその化合物mg/L	12	0.04	0.03	0.04
14	四塩化炭素mg/L	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサンmg/L	12	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	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタンmg/L	12	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	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレンmg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼンmg/L	12	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	12	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	12	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	12	0.19	0.05	0.10
34	鉄及びその化合物mg/L	12	0.34	0.10	0.19
35	銅及びその化合物mg/L	12	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	12	28.6	20.0	24.1
37	マンガン及びその化合物mg/L	12	0.075	0.009	0.029
38	塩化物イオンmg/L	51	41.8	26.0	33.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	12	103.2	74.4	87.0
40	蒸発残留物mg/L	12	258	184	214
41	陰イオン界面活性剤mg/L	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミンmg/L	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオールmg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類mg/L	12	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	51	2.7	1.5	2.0
47	pH値---	239	8.29	7.26	7.60
48	味---				
49	臭気---	239	藻臭 205	わら・藻臭 25	その他 9
50	色度度	239	16.5	5.1	8.9
51	濁度度	239	13.6	1.5	4.4

大多喜浄水場（原水）令和6年度 年間

No	検査項目 (水質管理目標設定項目)	年間			
		回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物 mg/L	4	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	4	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	4	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	4	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	4	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	4	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	2	0.13	0.07	0.10
16	残留塩素 mg/L				
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	12	103.2	74.4	87.0
18	マンガン及びその化合物 mg/L	12	0.075	0.009	0.029
19	遊離炭酸 mg/L	12	4.4	0.9	3.4
20	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチルレーブチルエーテル mg/L	4	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)	239	15	1	3
24	蒸発残留物 mg/L	12	258	184	214
25	濁度 度	239	13.6	1.5	4.4
26	pH値	239	8.29	7.26	7.60
27	腐食性(ランゲリア指数)	12	-0.3	-1.0	-0.8
28	従属栄養細菌 CFU/ml	12	5,800	730	1,900
29	1,1-ジクロロエチレン mg/L	4	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	12	0.19	0.05	0.10
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA) mg/L	4	0.000029	0.000008	0.000015
No	検査項目 (独自設定項目)	年間			
		回数	最高	最低	平均
1	水温 °C	239	30.5	8.6	19.5
2	アルカリ度 mg/L	239	80	57	68
3	電気伝導率 μ S/cm	239	381	254	318
4	アンモニア態窒素 mg/L	12	0.17	0.02	0.12
5	UV吸光度(260nm-50mmセル)	239	0.456	0.179	0.267
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	12	5.0	2.2	3.2
8	総窒素 mg/L	12	3.8	1.8	2.7
9	総リン mg/L	12	0.17	0.11	0.14
10	浮遊物質 mg/L	12	8	1未満	4
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	12	110	15	50
16	酸度 mg/L	12	5	1	4
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	12	3.4	0	2.2
18	クロロホルム生成能 mg/L	12	0.041	0.008	0.020
19	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	12	0.026	0.015	0.020
20	プロモジクロロメタン生成能 mg/L	12	0.034	0.017	0.025
21	ブロモホルム生成能 mg/L	12	0.006	0.001	0.003
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	12	0.090	0.053	0.068

大多喜浄水場（浄水池）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	0	0	0	5	0	0	0	4	0	0	0
2	大腸菌---	4	不検出	不検出	不検出	5	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
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
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. 58	5	2. 23	1. 80	2. 01	4	1. 69	1. 53	1. 63
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	1	0. 09	0. 09	0. 09
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	4	0. 06未満	0. 06未満	0. 06未満	5	0. 06未満	0. 06未満	0. 06未満	4	0. 06未満	0. 06未満	0. 06未満
22	クロロ酢酸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
23	クロロホルムmg/L	4	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	5	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	4	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満
24	ジクロロ酢酸mg/L	1	0. 003未満	0. 003未満	0. 003未満	1	0. 003未満	0. 003未満	0. 003未満	1	0. 003未満	0. 003未満	0. 003未満
25	ジブロモクロロメタンmg/L	4	0. 005	0. 004	0. 005	5	0. 005	0. 004	0. 004	4	0. 005	0. 004	0. 005
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	4	0. 011	0. 008	0. 010	5	0. 012	0. 009	0. 010	4	0. 014	0. 009	0. 011
28	トリクロロ酢酸mg/L	1	0. 003未満	0. 003未満	0. 003未満	1	0. 003未満	0. 003未満	0. 003未満	1	0. 003未満	0. 003未満	0. 003未満
29	ブロモジクロロメタンmg/L	4	0. 002	0. 001	0. 002	5	0. 002	0. 002	0. 002	4	0. 002	0. 001	0. 002
30	ブロモホルムmg/L	4	0. 004	0. 003	0. 003	5	0. 005	0. 003	0. 004	4	0. 008	0. 003	0. 005
31	ホルムアルデヒドmg/L	1	0. 008未満	0. 008未満	0. 008未満	1	0. 008未満	0. 008未満	0. 008未満	1	0. 008未満	0. 008未満	0. 008未満
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. 02	0. 02	0. 02	1	0. 03	0. 03	0. 03	1	0. 03	0. 03	0. 03
34	鉄及びその化合物mg/L	1	0. 03未満	0. 03未満	0. 03未満	1	0. 03未満	0. 03未満	0. 03未満	1	0. 03未満	0. 03未満	0. 03未満
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	33. 6	33. 6	33. 6	1	28. 8	28. 8	28. 8	1	28. 4	28. 4	28. 4
37	マンガン及びその化合物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
38	塩化物イオンmg/L	4	45. 7	35. 7	40. 2	5	35. 8	35. 4	35. 6	4	35. 7	31. 4	34. 4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	1	94. 8	94. 8	94. 8	1	82. 7	82. 7	82. 7	1	80. 4	80. 4	80. 4
40	蒸発残留物mg/L	1	226	226	226	1	202	202	202	1	215	215	215
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	0. 8	0. 7	0. 7	5	0. 7	0. 6	0. 6	4	0. 6	0. 4	0. 5
47	pH値---	21	7. 62	7. 35	7. 45	21	7. 55	7. 40	7. 48	20	7. 53	7. 21	7. 41
48	味---	21	異常なし 21 異常あり 0			21	異常なし 21 異常あり 0			20	異常なし 20 異常あり 0		
49	臭気---	21	異常なし 21 異常あり 0			21	異常なし 21 異常あり 0			20	異常なし 20 異常あり 0		
50	色度度	21	0. 5未満	0. 5未満	0. 5未満	21	0. 5未満	0. 5未満	0. 5未満	20	0. 5未満	0. 5未満	0. 5未満
51	濁度度	21	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満	21	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満	20	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満

大多喜浄水場（浄水池）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					1	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
14	抱水クロラール mg/L					1	0.002未満	0.002未満	0.002未満				
15	農薬類 ----					1	0	0	0				
16	残留塩素 mg/L	21	0.6	0.5	0.6	21	0.6	0.5	0.5	20	0.6	0.5	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	94.8	94.8	94.8	1	82.7	82.7	82.7	1	80.4	80.4	80.4
18	マンガン及びその化合物 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
19	遊離炭酸 mg/L	1	4.4	4.4	4.4	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) ----												
24	蒸発残留物 mg/L	1	226	226	226	1	202	202	202	1	215	215	215
25	濁度 度	21	0.1未満	0.1未満	0.1未満	21	0.1未満	0.1未満	0.1未満	20	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値 ----	21	7.62	7.35	7.45	21	7.55	7.40	7.48	20	7.53	7.21	7.41
27	腐食性(ランゲリア指数) ----	1	-0.8	-0.8	-0.8	1	-1.0	-1.0	-1.0	1	-1.0	-1.0	-1.0
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
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	0.02	0.02	0.02	1	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) mg/L					1	0.000012	0.000012	0.000012				
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 ℃	21	18.2	12.4	14.9	21	22.0	18.0	20.4	20	25.0	22.1	23.6
2	アルカリ度 mg/L	21	66	49	58	21	52	46	48	20	54	45	48
3	電気伝導率 μ S/cm	21	378	327	354	21	330	325	328	20	343	306	330
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	21	0.064	0.044	0.053	21	0.050	0.034	0.041	20	0.037	0.025	0.030
16	酸度 mg/L	1	5	5	5	1	4	4	4	1	4	4	4
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	3.2	3.2	3.2	1	2.8	2.8	2.8	1	2.9	2.9	2.9

大多喜浄水場（浄水池）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	18	32.0	21.8	27.3
1	一般細菌CFU/ml	5	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0
2	大腸菌---	5	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
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
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	1.98	1.70	1.81	4	2.07	1.77	1.93	4	2.41	1.94	2.25
12	フッ素及びその化合物mg/L	1	0.10	0.10	0.10	1	0.10	0.10	0.10	1	0.10	0.10	0.10
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	5	0.07	0.06未満	0.06未満	4	0.07	0.06未満	0.06未満	4	0.06	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸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
23	クロロホルムmg/L	5	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタンmg/L	5	0.005	0.004	0.005	4	0.005	0.004	0.004	4	0.005	0.004	0.004
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	5	0.011	0.009	0.010	4	0.011	0.009	0.010	4	0.011	0.009	0.010
28	トリクロロ酢酸mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタンmg/L	5	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.002	0.002
30	ブロモホルムmg/L	5	0.003	0.003	0.003	4	0.004	0.003	0.003	4	0.004	0.003	0.003
31	ホルムアルデヒドmg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満
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	0.02	0.02	0.02	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04
34	鉄及びその化合物mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満
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	25.8	25.8	25.8	1	29.6	29.6	29.6	1	26.9	26.9	26.9
37	マンガン及びその化合物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
38	塩化物イオンmg/L	5	38.3	31.1	34.6	4	41.4	36.1	38.2	4	39.4	37.6	38.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	1	83.2	83.2	83.2	1	85.3	85.3	85.3	1	86.7	86.7	86.7
40	蒸発残留物mg/L	1	218	218	218	1	235	235	235	1	238	238	238
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	0.5	0.4	0.4	4	0.5	0.4	0.5	4	0.5	0.4	0.4
47	pH値---	22	7.37	7.23	7.30	21	7.51	7.25	7.32	18	7.32	7.25	7.28
48	味---	22	異常なし 22 異常あり 0			21	異常なし 21 異常あり 0			18	異常なし 18 異常あり 0		
49	臭気---	22	異常なし 22 異常あり 0			21	異常なし 21 異常あり 0			18	異常なし 18 異常あり 0		
50	色度度	22	0.5未満	0.5未満	0.5未満	21	0.5未満	0.5未満	0.5未満	18	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度度	22	0.1未満	0.1未満	0.1未満	21	0.1未満	0.1未満	0.1未満	18	0.1未満	0.1未満	0.1未満

大多喜浄水場（浄水池）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 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					1	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
14	抱水クロラール mg/L					1	0.002未満	0.002未満	0.002未満				
15	農薬類 ----	1	0	0	0								
16	残留塩素 mg/L	22	0.6	0.5	0.5	21	0.8	0.5	0.6	18	0.7	0.6	0.7
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	83.2	83.2	83.2	1	85.3	85.3	85.3	1	86.7	86.7	86.7
18	マンガン及びその化合物 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
19	遊離炭酸 mg/L	1	4.4	4.4	4.4	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) ----												
24	蒸発残留物 mg/L	1	218	218	218	1	235	235	235	1	238	238	238
25	濁度 度	22	0.1未満	0.1未満	0.1未満	21	0.1未満	0.1未満	0.1未満	18	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値 ----	22	7.37	7.23	7.30	21	7.51	7.25	7.32	18	7.32	7.25	7.28
27	腐食性(ランゲリア指数) ----	1	-1.2	-1.2	-1.2	1	-1.0	-1.0	-1.0	1	-1.0	-1.0	-1.0
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
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	0.02	0.02	0.02	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) mg/L					1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満				
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 ℃	22	30.0	25.0	27.5	21	30.9	30.0	30.4	18	29.6	26.8	28.8
2	アルカリ度 mg/L	22	52	46	48	21	55	46	48	18	57	51	54
3	電気伝導率 μ S/cm	22	364	314	339	21	373	336	354	18	347	328	337
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	22	0.035	0.023	0.026	21	0.028	0.023	0.025	18	0.028	0.022	0.026
16	酸度 mg/L	1	5	5	5	1	5	5	5	1	5	5	5
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	3.6	3.6	3.6	1	3.6	3.6	3.6	1	3.5	3.5	3.5

大多喜浄水場（浄水池）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	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0
2	大腸菌---	5	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
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
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	2.84	2.31	2.46	4	3.13	2.44	2.88	4	3.40	3.10	3.27
12	フッ素及びその化合物mg/L	1	0.09	0.09	0.09	1	0.07	0.07	0.07	1	0.07	0.07	0.07
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	5	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸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
23	クロロホルムmg/L	5	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタンmg/L	5	0.005	0.004	0.004	4	0.005	0.004	0.004	4	0.005	0.004	0.005
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	5	0.010	0.009	0.010	4	0.011	0.008	0.009	4	0.010	0.009	0.010
28	トリクロロ酢酸mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタンmg/L	5	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002
30	ブロモホルムmg/L	5	0.004	0.003	0.003	4	0.004	0.003	0.003	4	0.004	0.003	0.004
31	ホルムアルデヒドmg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満
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	0.03	0.03	0.03	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02
34	鉄及びその化合物mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満
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	26.0	26.0	26.0	1	28.1	28.1	28.1	1	31.1	31.1	31.1
37	マンガン及びその化合物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
38	塩化物イオンmg/L	5	38.5	33.6	36.0	4	37.1	32.2	34.9	4	39.6	37.7	38.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	1	87.1	87.1	87.1	1	84.6	84.6	84.6	1	96.6	96.6	96.6
40	蒸発残留物mg/L	1	223	223	223	1	230	230	230	1	246	246	246
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	0.5	0.4	0.5	4	0.6	0.5	0.5	4	0.7	0.6	0.7
47	pH値---	22	7.48	7.25	7.35	19	7.46	7.32	7.39	19	7.55	7.35	7.49
48	味---	22	異常なし 22 異常あり 0			19	異常なし 19 異常あり 0			19	異常なし 19 異常あり 0		
49	臭気---	22	異常なし 22 異常あり 0			19	異常なし 19 異常あり 0			19	異常なし 19 異常あり 0		
50	色度度	22	0.5未満	0.5未満	0.5未満	19	0.5未満	0.5未満	0.5未満	19	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度度	22	0.1未満	0.1未満	0.1未満	19	0.1未満	0.1未満	0.1未満	19	0.1未満	0.1未満	0.1未満

大多喜浄水場（浄水池）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					1	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
14	抱水クロラール mg/L					1	0.002未満	0.002未満	0.002未満				
15	農薬類 ----												
16	残留塩素 mg/L	22	0.7	0.6	0.7	19	0.8	0.6	0.7	19	0.7	0.6	0.7
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	87.1	87.1	87.1	1	84.6	84.6	84.6	1	96.6	96.6	96.6
18	マンガン及びその化合物 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
19	遊離炭酸 mg/L	1	5.3	5.3	5.3	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) ----												
24	蒸発残留物 mg/L	1	223	223	223	1	230	230	230	1	246	246	246
25	濁度 度	22	0.1未満	0.1未満	0.1未満	19	0.1未満	0.1未満	0.1未満	19	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値 ----	22	7.48	7.25	7.35	19	7.46	7.32	7.39	19	7.55	7.35	7.49
27	腐食性(ランゲリア指数) ---	1	-1.1	-1.1	-1.1	1	-1.1	-1.1	-1.1	1	-1.0	-1.0	-1.0
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
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	0.03	0.03	0.03	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) mg/L					1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満				
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 ℃	22	26.4	22.5	24.5	19	22.1	17.1	19.4	19	16.5	11.1	13.9
2	アルカリ度 mg/L	22	55	45	51	19	58	47	54	19	63	56	61
3	電気伝導率 μ S/cm	22	366	329	345	19	368	336	354	19	388	365	377
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	22	0.040	0.026	0.033	19	0.047	0.031	0.039	19	0.056	0.039	0.048
16	酸度 mg/L	1	6	6	6	1	5	5	5	1	5	5	5
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	4.4	4.4	4.4	1	3.6	3.6	3.6	1	3.5	3.5	3.5

大多喜浄水場（浄水池）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	20	22. 0	4. 0	11. 9
1	一般細菌CFU/ml	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0
2	大腸菌---	4	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
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
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	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	4	3. 67	3. 50	3. 59	4	3. 52	3. 30	3. 41	4	3. 16	3. 09	3. 13
12	フッ素及びその化合物mg/L	1	0. 06	0. 06	0. 06	1	0. 07	0. 07	0. 07	1	0. 07	0. 07	0. 07
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	4	0. 06未満	0. 06未満	0. 06未満	4	0. 06未満	0. 06未満	0. 06未満	4	0. 06未満	0. 06未満	0. 06未満
22	クロロ酢酸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
23	クロロホルムmg/L	4	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	4	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満	4	0. 001未満	0. 001未満	0. 001未満
24	ジクロロ酢酸mg/L	1	0. 003未満	0. 003未満	0. 003未満	1	0. 003未満	0. 003未満	0. 003未満	1	0. 003未満	0. 003未満	0. 003未満
25	ジブロモクロロメタンmg/L	4	0. 005	0. 004	0. 005	4	0. 005	0. 005	0. 005	4	0. 006	0. 004	0. 005
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	4	0. 012	0. 009	0. 010	4	0. 012	0. 011	0. 011	4	0. 012	0. 008	0. 010
28	トリクロロ酢酸mg/L	1	0. 003未満	0. 003未満	0. 003未満	1	0. 003未満	0. 003未満	0. 003未満	1	0. 003未満	0. 003未満	0. 003未満
29	ブロモジクロロメタンmg/L	4	0. 002	0. 001	0. 002	4	0. 002	0. 001	0. 002	4	0. 002	0. 001	0. 002
30	ブロモホルムmg/L	4	0. 005	0. 004	0. 004	4	0. 005	0. 004	0. 005	4	0. 005	0. 003	0. 004
31	ホルムアルデヒドmg/L	1	0. 008未満	0. 008未満	0. 008未満	1	0. 008未満	0. 008未満	0. 008未満	1	0. 008未満	0. 008未満	0. 008未満
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. 02	0. 02	0. 02	1	0. 02	0. 02	0. 02	1	0. 02	0. 02	0. 02
34	鉄及びその化合物mg/L	1	0. 03未満	0. 03未満	0. 03未満	1	0. 03未満	0. 03未満	0. 03未満	1	0. 03未満	0. 03未満	0. 03未満
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	32. 8	32. 8	32. 8	1	31. 5	31. 5	31. 5	1	32. 4	32. 4	32. 4
37	マンガン及びその化合物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
38	塩化物イオンmg/L	4	45. 4	41. 7	42. 8	4	47. 6	43. 7	45. 4	4	50. 1	46. 0	47. 8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	1	101. 0	101. 0	101. 0	1	101. 3	101. 3	101. 3	1	105. 2	105. 2	105. 2
40	蒸発残留物mg/L	1	244	244	244	1	252	252	252	1	263	263	263
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	0. 8	0. 6	0. 7	4	0. 9	0. 8	0. 8	4	0. 9	0. 8	0. 8
47	pH値---	20	7. 64	7. 41	7. 49	16	7. 59	7. 43	7. 48	20	7. 60	7. 43	7. 51
48	味---	20	異常なし 20 異常あり 0			16	異常なし 16 異常あり 0			20	異常なし 20 異常あり 0		
49	臭気---	20	異常なし 20 異常あり 0			16	異常なし 16 異常あり 0			20	異常なし 20 異常あり 0		
50	色度度	20	0. 5未満	0. 5未満	0. 5未満	16	0. 5未満	0. 5未満	0. 5未満	20	0. 5未満	0. 5未満	0. 5未満
51	濁度度	20	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満	16	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満	20	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満

大多喜浄水場（浄水池）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					1	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
14	抱水クロラール mg/L					1	0.002未満	0.002未満	0.002未満				
15	農薬類 ----												
16	残留塩素 mg/L	20	0.8	0.6	0.7	16	0.7	0.6	0.7	20	0.8	0.7	0.7
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	101.0	101.0	101.0	1	101.3	101.3	101.3	1	105.2	105.2	105.2
18	マンガン及びその化合物 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
19	遊離炭酸 mg/L	1	4.4	4.4	4.4	1	6.2	6.2	6.2	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) ----												
24	蒸発残留物 mg/L	1	244	244	244	1	252	252	252	1	263	263	263
25	濁度 度	20	0.1未満	0.1未満	0.1未満	16	0.1未満	0.1未満	0.1未満	20	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値 ----	20	7.64	7.41	7.49	16	7.59	7.43	7.48	20	7.60	7.43	7.51
27	腐食性(ランゲリア指数) ---	1	-1.0	-1.0	-1.0	1	-1.0	-1.0	-1.0	1	-0.9	-0.9	-0.9
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
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	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) mg/L					1	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満				
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 ℃	20	10.9	9.4	9.9	16	9.6	8.9	9.3	20	13.5	10.0	11.3
2	アルカリ度 mg/L	20	69	63	65	16	71	67	69	20	72	62	67
3	電気伝導率 μ S/cm	20	396	386	391	16	406	386	392	20	407	391	398
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	20	0.059	0.044	0.053	16	0.062	0.049	0.059	20	0.060	0.046	0.054
16	酸度 mg/L	1	5	5	5	1	7	7	7	1	5	5	5
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	3.2	3.2	3.2	1	4.8	4.8	4.8	1	3.0	3.0	3.0

大多喜浄水場（浄水池）令和6年度 年間

No	検査項目 (水質基準項目)	年間			
		回数	最高	最低	平均
	気温℃	239	33.1	2.0	18.0
1	一般細菌CFU/ml	51	0	0	0
2	大腸菌――	51	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物mg/L	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物mg/L	12	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	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物mg/L	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素mg/L	51	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	12	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	51	3.67	1.53	2.55
12	フッ素及びその化合物mg/L	12	0.10	0.06	0.08
13	ホウ素及びその化合物mg/L	12	0.04	0.03	0.04
14	四塩化炭素mg/L	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサンmg/L	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジ'クロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロエチレンmg/L	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタンmg/L	12	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	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレンmg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼンmg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸mg/L	51	0.07	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸mg/L	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルムmg/L	51	0.001	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸mg/L	12	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタンmg/L	51	0.006	0.004	0.005
26	臭素酸mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタンmg/L	51	0.014	0.008	0.010
28	トリクロロ酢酸mg/L	12	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタンmg/L	51	0.002	0.001	0.002
30	ブロモホルムmg/L	51	0.008	0.003	0.004
31	ホルムアルデヒドmg/L	12	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物mg/L	12	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	12	0.04	0.02	0.03
34	鉄及びその化合物mg/L	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物mg/L	12	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	12	33.6	25.8	29.6
37	マンガン及びその化合物mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオンmg/L	51	50.1	31.1	38.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	12	105.2	80.4	90.7
40	蒸発残留物mg/L	12	263	202	233
41	陰イオン界面活性剤mg/L	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミンmg/L	12	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	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類mg/L	12	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	51	0.9	0.4	0.6
47	pH値――	239	7.64	7.21	7.41
48	味――	239	異常なし 239 異常あり 0		
49	臭気――	239	異常なし 239 異常あり 0		
50	色度度	239	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度度	239	0.1未満	0.1未満	0.1未満

大多喜浄水場（浄水池）令和6年度 年間

No	検査項目 (水質管理目標設定項目)	年間			
		回数	最高	最低	平均
1	アンチモン及びその化合物 mg/L	4	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	4	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	4	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	4	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	4	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	4	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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロラール mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
15	農薬類	2	0	0	0
16	残留塩素 mg/L	239	0.8	0.5	0.6
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	12	105.2	80.4	90.7
18	マンガン及びその化合物 mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸 mg/L	12	6.2	3.5	4.5
20	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	4	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	4	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)				
24	蒸発残留物 mg/L	12	263	202	233
25	濁度 度	239	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	239	7.64	7.21	7.41
27	腐食性(ランゲリア指数)	12	-0.8	-1.2	-1.0
28	従属栄養細菌 CFU/ml	12	0	0	0
29	1,1-ジクロロエチレン mg/L	4	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	12	0.04	0.02	0.03
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA) mg/L	4	0.000012	0.000005未満	0.000005未満
No	検査項目 (独自設定項目)	年間			
		回数	最高	最低	平均
1	水温 °C	239	30.9	8.9	19.8
2	アルカリ度 mg/L	239	72	45	56
3	電気伝導率 μ S/cm	239	407	306	357
5	UV吸光度(260nm-50mmセル)	239	0.064	0.022	0.040
16	酸度 mg/L	12	7	4	5
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	12	4.8	2.8	3.5