

大多喜浄水場（原水）令和5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℃	19	21.8	13.6	17.0	21	27.0	12.0	19.1	22	27.0	20.0	23.3
1	一般細菌CFU/ml	4	74	33	50	5	120	34	59	4	170	68	130
2	大腸菌MPN/100mL	4	1.0未満	1.0未満	1.0未満	5	2.0	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	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	3.28	2.50	2.89	5	2.44	1.93	2.11	4	2.23	1.69	1.87
12	フッ素及びその化合物mg/L	1	0.08	0.08	0.08	1	0.12	0.12	0.12	1	0.12	0.12	0.12
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'クロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロエチレン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	0.09	0.09	0.09	1	0.11	0.11	0.11	1	0.08	0.08	0.08
34	鉄及びその化合物mg/L	1	0.19	0.19	0.19	1	0.22	0.22	0.22	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	30.1	30.1	30.1	1	26.1	26.1	26.1	1	26.5	26.5	26.5
37	マンガン及びその化合物mg/L	1	0.033	0.033	0.033	1	0.038	0.038	0.038	1	0.038	0.038	0.038
38	塩化物イオンmg/L	4	43.5	40.4	41.7	5	42.0	37.1	40.0	4	37.6	30.2	33.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	1	98.1	98.1	98.1	1	80.6	80.6	80.6	1	80.1	80.1	80.1
40	蒸発残留物mg/L	1	229	229	229	1	190	190	190	1	185	185	185
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	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	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	1.7	1.8	5	2.2	1.9	2.0	4	2.4	2.2	2.3
47	pH値---	19	7.96	7.45	7.68	21	7.66	7.34	7.49	22	7.49	7.30	7.41
48	味---												
49	臭気---	19	藻臭 14	わら臭 2	その他 3	21	藻臭 16	わら臭 2	その他 3	22	藻臭 18	わら臭 2	その他 2
50	色度度	19	11.1	8.3	9.1	21	15.0	8.2	10.1	22	14.0	9.0	11.1
51	濁度度	19	6.4	3.0	4.1	21	5.8	2.9	4.3	22	5.3	3.3	4.1

大多喜浄水場（原水）令和5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	0.04	0.04	0.04				
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	98.1	98.1	98.1	1	80.6	80.6	80.6	1	80.1	80.1	80.1
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.033	0.033	0.033	1	0.038	0.038	0.038	1	0.038	0.038	0.038
19	遊離炭酸 mg/L	1	5.3	5.3	5.3	1	5.3	5.3	5.3	1	5.3	5.3	5.3
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	10	2	4	21	3	2	2	22	3	2	2
24	蒸発残留物 mg/L	1	229	229	229	1	190	190	190	1	185	185	185
25	濁度 度	19	6.4	3.0	4.1	21	5.8	2.9	4.3	22	5.3	3.3	4.1
26	pH値 ----	19	7.96	7.45	7.68	21	7.66	7.34	7.49	22	7.49	7.30	7.41
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	-1.0	-1.0	-1.0
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	1,500	1,500	1,500	1	1,600	1,600	1,600	1	770	770	770
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	0.09	0.09	0.09	1	0.11	0.11	0.11	1	0.08	0.08	0.08
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	0.000009	0.000009	0.000009				
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 °C	19	18.1	14.1	16.2	21	21.1	18.2	19.8	22	24.3	21.4	22.7
2	アルカリ度 mg/L	19	76	66	72	21	67	55	62	22	67	60	63
3	電気伝導率 μS/cm	19	373	338	352	21	340	292	321	22	314	272	293
4	アンモニア態窒素 mg/L	1	0.09	0.09	0.09	1	0.10	0.10	0.10	1	0.10	0.10	0.10
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	19	0.234	0.218	0.224	21	0.340	0.230	0.268	22	0.390	0.271	0.321
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	3.1	3.1	3.1	1	3.6	3.6	3.6	1	3.5	3.5	3.5
8	総窒素 mg/L	1	3.2	3.2	3.2	1	2.1	2.1	2.1	1	1.9	1.9	1.9
9	総リン mg/L	1	0.15	0.15	0.15	1	0.10	0.10	0.10	1	0.09	0.09	0.09
10	浮遊物質 mg/L	1	4	4	4	1	4	4	4	1	3	3	3
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	60	60	60	1	85	85	85	1	25	25	25
16	酸度 mg/L	1	6	6	6	1	6	6	6	1	6	6	6
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	3.7	3.7	3.7	1	4.3	4.3	4.3	1	4.1	4.1	4.1
18	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.011	0.011	0.011	1	0.018	0.018	0.018	1	0.017	0.017	0.017
19	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.027	0.027	0.027	1	0.020	0.020	0.020	1	0.023	0.023	0.023
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.024	0.024	0.024	1	0.026	0.026	0.026	1	0.026	0.026	0.026
21	ブロモホルム生成能 mg/L	1	0.005	0.005	0.005	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	0.067	0.067	0.067	1	0.067	0.067	0.067	1	0.069	0.069	0.069

大多喜浄水場（原水）令和5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℃	18	30.6	24.0	28.4	22	31.0	26.0	29.3	19	31.1	22.5	27.8
1	一般細菌CFU/ml	4	180	130	150	5	200	120	160	4	120	100	120
2	大腸菌MPN/100mL	4	1.0未満	1.0未満	1.0未満	5	1.0未満	1.0未満	1.0未満	4	1.0未満	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	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	1.89	1.77	1.82	5	2.11	1.63	1.85	4	2.23	1.62	2.03
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	0.04	0.04	0.04	1	0.05	0.05	0.05	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'クロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロエチレン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	0.08	0.08	0.08	1	0.07	0.07	0.07	1	0.09	0.09	0.09
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	0.16	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	23.4	23.4	23.4	1	27.5	27.5	27.5	1	25.2	25.2	25.2
37	マンガン及びその化合物mg/L	1	0.040	0.040	0.040	1	0.040	0.040	0.040	1	0.037	0.037	0.037
38	塩化物イオンmg/L	4	32.9	32.0	32.4	5	38.3	32.8	35.6	4	33.5	25.9	31.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	1	81.1	81.1	81.1	1	85.8	85.8	85.8	1	86.6	86.6	86.6
40	蒸発残留物mg/L	1	196	196	196	1	203	203	203	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	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	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	2.3	2.1	2.2	5	2.3	2.0	2.1	4	2.3	1.8	2.0
47	pH値---	18	7.67	7.49	7.53	22	7.64	7.38	7.49	19	7.58	7.18	7.44
48	味---												
49	臭気---	18	藻臭 16 わら臭 2			22	藻臭 20	わら臭 1	木材臭 1	19	藻臭 18 土臭 1		
50	色度度	18	13.5	10.8	12.3	22	13.4	10.7	11.7	19	15.7	7.9	10.9
51	濁度度	18	3.7	2.4	3.0	22	4.6	2.6	3.5	19	6.4	3.5	4.2

大多喜浄水場（原水）令和5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	0	0								
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	81.1	81.1	81.1	1	85.8	85.8	85.8	1	86.6	86.6	86.6
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.040	0.040	0.040	1	0.040	0.040	0.040	1	0.037	0.037	0.037
19	遊離炭酸 mg/L	1	4.4	4.4	4.4	1	5.3	5.3	5.3	1	5.3	5.3	5.3
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) ----	18	3	2	2	22	3	1	2	19	5	1	2
24	蒸発残留物 mg/L	1	196	196	196	1	203	203	203	1	211	211	211
25	濁度 度	18	3.7	2.4	3.0	22	4.6	2.6	3.5	19	6.4	3.5	4.2
26	pH値 ----	18	7.67	7.49	7.53	22	7.64	7.38	7.49	19	7.58	7.18	7.44
27	腐食性(ランゲリア指数) ----	1	-0.8	-0.8	-0.8	1	-0.7	-0.7	-0.7	1	-0.7	-0.7	-0.7
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	860	860	860	1	1,100	1,100	1,100	1	1,300	1,300	1,300
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	0.08	0.08	0.08	1	0.07	0.07	0.07	1	0.09	0.09	0.09
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)	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	18	29.4	24.7	26.8	22	30.5	29.5	30.1	19	30.3	26.9	28.7
2	アルカリ度 mg/L	18	66	65	65	22	71	66	69	19	71	54	66
3	電気伝導率 μS/cm	18	298	288	292	22	340	300	318	19	321	248	298
4	アンモニア態窒素 mg/L	1	0.07	0.07	0.07	1	0.10	0.10	0.10	1	0.09	0.09	0.09
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	18	0.378	0.339	0.362	22	0.384	0.289	0.338	19	0.395	0.280	0.311
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	4.5	4.5	4.5	1	3.5	3.5	3.5	1	3.0	3.0	3.0
8	総窒素 mg/L	1	1.9	1.9	1.9	1	1.8	1.8	1.8	1	2.2	2.2	2.2
9	総リン mg/L	1	0.08	0.08	0.08	1	0.13	0.13	0.13	1	0.17	0.17	0.17
10	浮遊物質 mg/L	1	3	3	3	1	2	2	2	1	3	3	3
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	20	20	20	1	20	20	20	1	30	30	30
16	酸度 mg/L	1	5	5	5	1	6	6	6	1	6	6	6
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	3.2	3.2	3.2	1	4.1	4.1	4.1	1	3.9	3.9	3.9
18	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.043	0.043	0.043	1	0.036	0.036	0.036	1	0.023	0.023	0.023
19	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.026	0.026	0.026	1	0.036	0.036	0.036	1	0.031	0.031	0.031
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.045	0.045	0.045	1	0.051	0.051	0.051	1	0.036	0.036	0.036
21	ブロモホルム生成能 mg/L	1	0.002	0.002	0.002	1	0.004	0.004	0.004	1	0.004	0.004	0.004
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.116	0.116	0.116	1	0.127	0.127	0.127	1	0.094	0.094	0.094

大多喜浄水場（原水）令和5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℃	21	25.0	18.0	21.4	19	21.9	9.6	15.2	19	11.9	3.2	7.5
1	一般細菌CFU/ml	5	100	50	74	4	120	40	74	4	46	22	38
2	大腸菌MPN/100mL	5	3.0	1.0未満	1.2	4	9.8	1.0未満	2.5	4	13	1.0未満	4.5
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	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002	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	2.69	2.34	2.50	4	2.92	2.74	2.86	4	3.22	3.01	3.13
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	0.04	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	0.11	0.11	0.11	1	0.08	0.08	0.08	1	0.05	0.05	0.05
34	鉄及びその化合物mg/L	1	0.18	0.18	0.18	1	0.14	0.14	0.14	1	0.09	0.09	0.09
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	24.3	24.3	24.3	1	27.0	27.0	27.0	1	28.5	28.5	28.5
37	マンガン及びその化合物mg/L	1	0.031	0.031	0.031	1	0.018	0.018	0.018	1	0.007	0.007	0.007
38	塩化物イオンmg/L	5	35.2	31.3	33.2	4	36.1	35.5	35.8	4	40.6	37.2	38.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	1	87.2	87.2	87.2	1	93.1	93.1	93.1	1	96.8	96.8	96.8
40	蒸発残留物mg/L	1	194	194	194	1	212	212	212	1	227	227	227
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	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	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	2.0	1.7	1.8	4	1.7	1.5	1.6	4	1.5	1.4	1.5
47	pH値---	21	7.67	7.49	7.56	19	7.75	7.64	7.69	19	7.78	7.71	7.74
48	味---												
49	臭気---	21	藻臭 18	わら臭 2	蛤臭 1	19	藻臭 14	わら臭 5		19	藻臭 14	わら臭 3	その他 2
50	色度度	21	9.3	6.4	7.5	19	7.1	5.2	6.1	19	5.6	4.6	5.1
51	濁度度	21	4.8	3.0	3.7	19	5.2	1.8	2.9	19	3.0	1.6	2.2

大多喜浄水場（原水）令和5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	87.2	87.2	87.2	1	93.1	93.1	93.1	1	96.8	96.8	96.8
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.031	0.031	0.031	1	0.018	0.018	0.018	1	0.007	0.007	0.007
19	遊離炭酸 mg/L	1	5.3	5.3	5.3	1	5.3	5.3	5.3	1	5.3	5.3	5.3
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	1	2	19	3	1	2	19	7	2	3
24	蒸発残留物 mg/L	1	194	194	194	1	212	212	212	1	227	227	227
25	濁度 度	21	4.8	3.0	3.7	19	5.2	1.8	2.9	19	3.0	1.6	2.2
26	pH値 ----	21	7.67	7.49	7.56	19	7.75	7.64	7.69	19	7.78	7.71	7.74
27	腐食性(ランゲリア指数) ----	1	-0.7	-0.7	-0.7	1	-0.6	-0.6	-0.6	1	-0.6	-0.6	-0.6
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	640	640	640	1	440	440	440	1	1,500	1,500	1,500
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	0.11	0.11	0.11	1	0.08	0.08	0.08	1	0.05	0.05	0.05
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	0.000120	0.000120	0.000120				

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 ℃	21	27.0	21.2	23.5	19	21.0	16.3	18.8	19	16.1	11.7	13.9
2	アルカリ度 mg/L	21	71	63	69	19	73	69	72	19	76	73	74
3	電気伝導率 μS/cm	21	326	293	311	19	341	325	334	19	362	338	351
4	アンモニア態窒素 mg/L	1	0.13	0.13	0.13	1	0.08	0.08	0.08	1	0.09	0.09	0.09
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	21	0.319	0.232	0.266	19	0.241	0.211	0.221	19	0.212	0.189	0.196
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	2.8	2.8	2.8	1	2.4	2.4	2.4	1	2.6	2.6	2.6
8	総窒素 mg/L	1	2.5	2.5	2.5	1	3.0	3.0	3.0	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	0.15	0.15	0.15
10	浮遊物質 mg/L	1	3	3	3	1	2	2	2	1	1未満	1未満	1未満
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	25	25	25	1	30	30	30	1	20	20	20
16	酸度 mg/L	1	6	6	6	1	6	6	6	1	6	6	6
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	3.9	3.9	3.9	1	3.9	3.9	3.9	1	3.7	3.7	3.7
18	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.020	0.020	0.020	1	0.011	0.011	0.011	1	0.009	0.009	0.009
19	ジブromクロロメタン生成能 mg/L	1	0.030	0.030	0.030	1	0.029	0.029	0.029	1	0.029	0.029	0.029
20	ブromジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.033	0.033	0.033	1	0.026	0.026	0.026	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	0.006	0.006	0.006	1	0.006	0.006	0.006
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.087	0.087	0.087	1	0.072	0.072	0.072	1	0.068	0.068	0.068

大多喜浄水場（原水）令和5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℃	17	10.5	2.1	5.6	19	19.0	3.0	9.0	18	14.6	4.1	9.5
1	一般細菌CFU/ml	5	110	21	46	4	79	42	57	4	74	46	61
2	大腸菌MPN/100mL	5	19	2.0	7.5	4	20	1.0未満	8.5	4	11	1.0	4.3
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	5	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.007	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	3.34	3.23	3.27	4	3.16	3.13	3.15	4	3.05	2.85	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	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	0.05	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	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'クロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロエチレン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	0.08	0.08	0.08	1	0.07	0.07	0.07
34	鉄及びその化合物mg/L	1	0.11	0.11	0.11	1	0.16	0.16	0.16	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	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	30.5	30.5	30.5	1	30.6	30.6	30.6	1	31.2	31.2	31.2
37	マンガン及びその化合物mg/L	1	0.010	0.010	0.010	1	0.017	0.017	0.017	1	0.013	0.013	0.013
38	塩化物イオンmg/L	5	42.4	41.1	41.7	4	42.5	41.5	42.1	4	42.5	39.7	41.1
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	98.0	98.0	98.0	1	99.6	99.6	99.6
40	蒸発残留物mg/L	1	216	216	216	1	229	229	229	1	234	234	234
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	0.000001	0.000001	1	0.000001	0.000001	0.000001
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	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	1.6	1.4	1.4	4	1.7	1.6	1.7	4	1.8	1.7	1.8
47	pH値---	17	7.85	7.73	7.80	19	7.95	7.64	7.76	18	7.70	7.59	7.64
48	味---												
49	臭気---	17	藻臭 15 わら臭 2			19	わら臭 9 藻臭 6 その他 4			18	藻臭 10 わら臭 3 その他 5		
50	色度度	17	6.2	4.4	5.2	19	8.2	5.4	6.9	18	10.8	6.6	8.1
51	濁度度	17	4.2	1.9	3.0	19	5.2	2.5	3.8	18	5.4	2.6	3.4

大多喜浄水場（原水）令和5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	98.0	98.0	98.0	1	99.6	99.6	99.6
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.010	0.010	0.010	1	0.017	0.017	0.017	1	0.013	0.013	0.013
19	遊離炭酸 mg/L	1	5.3	5.3	5.3	1	4.4	4.4	4.4	1	6.2	6.2	6.2
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) ----	17	10	2	4	19	15	4	6	18	7	1	4
24	蒸発残留物 mg/L	1	216	216	216	1	229	229	229	1	234	234	234
25	濁度 度	17	4.2	1.9	3.0	19	5.2	2.5	3.8	18	5.4	2.6	3.4
26	pH値 ----	17	7.85	7.73	7.80	19	7.95	7.64	7.76	18	7.70	7.59	7.64
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	1	-0.7	-0.7	-0.7
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	1,200	1,200	1,200	1	11,000	11,000	11,000	1	5,900	5,900	5,900
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	0.08	0.08	0.08	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)	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	17	11.5	9.4	10.2	19	10.4	9.2	9.8	18	11.9	10.4	11.1
2	アルカリ度 mg/L	17	76	72	74	19	75	72	73	18	75	72	74
3	電気伝導率 μS/cm	17	372	363	368	19	369	364	366	18	370	348	358
4	アンモニア態窒素 mg/L	1	0.10	0.10	0.10	1	0.08	0.08	0.08	1	0.10	0.10	0.10
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	17	0.204	0.173	0.185	19	0.210	0.192	0.199	18	0.252	0.207	0.230
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	2.4	2.4	2.4	1	2.6	2.6	2.6	1	2.9	2.9	2.9
8	総窒素 mg/L	1	3.2	3.2	3.2	1	3.3	3.3	3.3	1	3.1	3.1	3.1
9	総リン mg/L	1	0.16	0.16	0.16	1	0.17	0.17	0.17	1	0.16	0.16	0.16
10	浮遊物質 mg/L	1	1	1	1	1	4	4	4	1	2	2	2
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	35	35	35	1	80	80	80	1	45	45	45
16	酸度 mg/L	1	6	6	6	1	5	5	5	1	7	7	7
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	3.7	3.7	3.7	1	3.0	3.0	3.0	1	4.6	4.6	4.6
18	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.009	0.009	0.009	1	0.009	0.009	0.009	1	0.009	0.009	0.009
19	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.031	0.031	0.031	1	0.022	0.022	0.022	1	0.025	0.025	0.025
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.023	0.023	0.023	1	0.019	0.019	0.019	1	0.020	0.020	0.020
21	ブロモホルム生成能 mg/L	1	0.007	0.007	0.007	1	0.005	0.005	0.005	1	0.006	0.006	0.006
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.070	0.070	0.070	1	0.055	0.055	0.055	1	0.060	0.060	0.060

大多喜浄水場（原水）令和5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℃	234	31.1	2.1	18.1
1	一般細菌CFU/ml	52	200	21	85
2	大腸菌MPN/100mL	52	20	1.0未満	2.4
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	52	0.007	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	52	3.34	1.62	2.53
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	0.05	0.04	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				
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	0.11	0.05	0.08
34	鉄及びその化合物mg/L	12	0.22	0.09	0.15
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	31.2	23.4	27.6
37	マンガン及びその化合物mg/L	12	0.040	0.007	0.027
38	塩化物イオンmg/L	52	43.5	25.9	37.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	12	99.6	80.1	90.5
40	蒸発残留物mg/L	12	234	185	211
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	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤mg/L	12	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	52	2.4	1.4	1.8
47	pH値---	234	7.96	7.18	7.60
48	味---				
49	臭気---	234	藻臭 179	わら臭 33	その他 22
50	色度度	234	15.7	4.4	8.8
51	濁度度	234	6.4	1.6	3.5

大多喜浄水場（原水）令和5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	0.04	0	0.02
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	99.6	80.1	90.5
18	マンガン及びその化合物 mg/L	12	0.040	0.007	0.027
19	遊離炭酸 mg/L	12	6.2	4.4	5.2
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) ----	234	15	1	3
24	蒸発残留物 mg/L	12	234	185	211
25	濁度 度	234	6.4	1.6	3.5
26	pH値 ----	234	7.96	7.18	7.60
27	腐食性(ランゲリア指数) ----	12	-0.5	-1.0	-0.7
28	従属栄養細菌 CFU/ml	12	11,000	440	2,300
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	0.11	0.05	0.08
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	4	0.000120	0.000009	0.000037
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	234	30.5	9.2	19.6
2	アルカリ度 mg/L	234	76	54	69
3	電気伝導率 μS/cm	234	373	248	329
4	アンモニア態窒素 mg/L	12	0.13	0.07	0.09
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	234	0.395	0.173	0.262
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	12	4.5	2.4	3.1
8	総窒素 mg/L	12	3.3	1.8	2.6
9	総リン mg/L	12	0.17	0.08	0.14
10	浮遊物質 mg/L	12	4	1未満	3
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	12	85	20	40
16	酸度 mg/L	12	7	5	6
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	12	4.6	3.0	3.8
18	クロロホルム生成能 mg/L	12	0.043	0.009	0.018
19	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	12	0.036	0.020	0.027
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	12	0.051	0.019	0.029
21	ブロモホルム生成能 mg/L	12	0.007	0.002	0.005
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	12	0.127	0.055	0.079

大多喜浄水場（浄水池）令和5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℃	19	21.8	13.6	17.0	21	27.0	12.0	19.1	22	27.0	20.0	23.3
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	3.26	2.54	2.90	5	2.39	1.93	2.09	4	2.21	1.67	1.83
12	フッ素及びその化合物mg/L	1	0.08	0.08	0.08	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	4	0.07	0.06未満	0.06未満	5	0.07	0.06未満	0.06未満	4	0.07	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	0.004	0.003	0.004	5	0.005	0.003	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	0.001	0.001	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	0.009	0.007	0.009	5	0.011	0.008	0.010	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	4	0.001	0.001	0.001	5	0.002	0.001未満	0.001	4	0.002	0.001	0.002
30	ブロモホルムmg/L	4	0.004	0.003	0.004	5	0.006	0.003	0.004	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	34.9	34.9	34.9	1	33.2	33.2	33.2	1	33.3	33.3	33.3
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	47.9	44.7	45.9	5	45.5	43.5	44.5	4	42.6	36.8	38.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	1	100.0	100.0	100.0	1	83.4	83.4	83.4	1	84.8	84.8	84.8
40	蒸発残留物mg/L	1	254	254	254	1	223	223	223	1	229	229	229
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	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	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	0.7	0.5	0.7	5	0.7	0.6	0.6	4	0.6	0.4	0.5
47	pH値---	19	7.54	7.43	7.48	21	7.61	7.41	7.49	22	7.65	7.44	7.51
48	味---	19	異常なし 19 異常あり 0			21	異常なし 21 異常あり 0			22	異常なし 22 異常あり 0		
49	臭気---	19	異常なし 19 異常あり 0			21	異常なし 21 異常あり 0			22	異常なし 22 異常あり 0		
50	色度度	19	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	22	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度度	19	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	22	0.1未満	0.1未満	0.1未満

大多喜浄水場（浄水池）令和5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	19	0.6	0.5	0.5	21	0.8	0.5	0.6	22	0.7	0.5	0.6
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	100.0	100.0	100.0	1	83.4	83.4	83.4	1	84.8	84.8	84.8
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	6.2	6.2	6.2	1	5.3	5.3	5.3	1	5.3	5.3	5.3
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	254	254	254	1	223	223	223	1	229	229	229
25	濁度 度	19	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	22	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値 ----	19	7.54	7.43	7.48	21	7.61	7.41	7.49	22	7.65	7.44	7.51
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	-1.0	-1.0	-1.0
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1
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ktan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)	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 °C	19	18.1	14.1	16.3	21	21.4	18.3	20.0	22	24.5	21.4	22.9
2	アルカリ度 mg/L	19	70	52	59	21	52	46	50	22	54	45	50
3	電気伝導率 μS/cm	19	403	376	388	21	378	340	363	22	363	326	346
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	19	0.051	0.030	0.043	21	0.048	0.033	0.038	22	0.040	0.024	0.032
16	酸度 mg/L	1	7	7	7	1	6	6	6	1	6	6	6
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	5.0	5.0	5.0	1	4.4	4.4	4.4	1	4.6	4.6	4.6

大多喜浄水場（浄水池）令和5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℃	18	30.6	24.0	28.4	22	31.0	26.0	29.3	19	31.1	22.5	27.8
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	1.87	1.65	1.78	5	1.97	1.61	1.78	4	2.12	1.62	1.97
12	フッ素及びその化合物mg/L	1	0.11	0.11	0.11	1	0.11	0.11	0.11	1	0.12	0.12	0.12
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	0.07	0.06未満	0.06未満	4	0.09	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	0.006	0.003	0.004	5	0.005	0.003	0.004	4	0.005	0.003	0.004
26	臭素酸mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001	0.001	0.001	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	0.014	0.006	0.009	5	0.011	0.007	0.010	4	0.012	0.006	0.008
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	0.003	0.001	0.002	5	0.002	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.001
30	ブロモホルムmg/L	4	0.005	0.002	0.003	5	0.004	0.003	0.004	4	0.005	0.002	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	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	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	30.3	30.3	30.3	1	33.5	33.5	33.5	1	30.0	30.0	30.0
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	38.4	37.2	37.8	5	44.3	37.6	41.7	4	43.7	36.1	41.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	1	84.7	84.7	84.7	1	89.1	89.1	89.1	1	89.1	89.1	89.1
40	蒸発残留物mg/L	1	227	227	227	1	237	237	237	1	225	225	225
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	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	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	0.5	0.3未満	0.3未満	5	0.4	0.3未満	0.3未満	4	0.4	0.3未満	0.3未満
47	pH値---	18	7.53	7.18	7.27	22	7.44	7.19	7.31	19	7.38	7.08	7.29
48	味---	18	異常なし 18 異常あり 0			22	異常なし 22 異常あり 0			19	異常なし 19 異常あり 0		
49	臭気---	18	異常なし 18 異常あり 0			22	異常なし 22 異常あり 0			19	異常なし 19 異常あり 0		
50	色度度	18	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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
51	濁度度	18	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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

大多喜浄水場（浄水池）令和5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	18	0.6	0.5	0.6	22	0.7	0.5	0.6	19	0.6	0.5	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	84.7	84.7	84.7	1	89.1	89.1	89.1	1	89.1	89.1	89.1
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	5.3	5.3	5.3	1	7.0	7.0	7.0
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	227	227	227	1	237	237	237	1	225	225	225
25	濁度 度	18	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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
26	pH値 ----	18	7.53	7.18	7.27	22	7.44	7.19	7.31	19	7.38	7.08	7.29
27	腐食性(ランゲリア指数) ----	1	-1.0	-1.0	-1.0	1	-0.9	-0.9	-0.9	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	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	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ktan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 °C	18	29.6	24.9	27.0	22	30.8	29.4	30.3	19	30.5	27.2	28.9
2	アルカリ度 mg/L	18	51	43	47	22	55	48	51	19	60	43	54
3	電気伝導率 μS/cm	18	354	337	344	22	389	354	368	19	354	295	337
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	18	0.028	0.013	0.018	22	0.024	0.016	0.019	19	0.030	0.017	0.023
16	酸度 mg/L	1	6	6	6	1	6	6	6	1	8	8	8
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	4.4	4.4	4.4	1	4.6	4.6	4.6	1	5.8	5.8	5.8

大多喜浄水場（浄水池）令和5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℃	21	25.0	18.0	21.4	19	21.9	9.6	15.2	19	11.9	3.2	7.5
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	2.54	2.30	2.43	4	2.82	2.65	2.77	4	3.16	2.96	3.08
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	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	5	0.06	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	0.004	0.003	0.004	4	0.004	0.003	0.004	4	0.005	0.003	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	0.009	0.006	0.008	4	0.009	0.007	0.008	4	0.010	0.007	0.009
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	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001	0.001	4	0.001	0.001未満	0.001未満
30	ブロモホルムmg/L	5	0.004	0.003	0.003	4	0.004	0.003	0.004	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	30.3	30.3	30.3	1	32.2	32.2	32.2	1	32.9	32.9	32.9
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	39.1	37.1	37.9	4	40.1	39.0	39.6	4	44.5	41.9	43.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	1	89.7	89.7	89.7	1	93.9	93.9	93.9	1	98.5	98.5	98.5
40	蒸発残留物mg/L	1	230	230	230	1	243	243	243	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	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	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	0.3	0.4	4	0.6	0.5	0.5	4	0.6	0.5	0.6
47	pH値---	21	7.47	7.27	7.38	19	7.46	7.32	7.38	19	7.46	7.30	7.38
48	味---	21	異常なし 21 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---	21	異常なし 21 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	21	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	21	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5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	21	0.6	0.5	0.5	19	0.6	0.5	0.5	19	0.6	0.5	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	89.7	89.7	89.7	1	93.9	93.9	93.9	1	98.5	98.5	98.5
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	6.2	6.2	6.2	1	7.0	7.0	7.0	1	7.0	7.0	7.0
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	230	230	230	1	243	243	243	1	246	246	246
25	濁度 度	21	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 ----	21	7.47	7.27	7.38	19	7.46	7.32	7.38	19	7.46	7.30	7.38
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	-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ktan酸(PFOA) mg/L					1	0.000012	0.000012	0.000012				
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	21	27.4	21.3	23.6	19	21.4	16.5	19.0	19	16.3	11.9	14.0
2	アルカリ度 mg/L	21	53	48	51	19	58	52	55	19	62	57	60
3	電気伝導率 μS/cm	21	363	342	354	19	376	365	370	19	394	372	383
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	21	0.033	0.023	0.028	19	0.040	0.033	0.037	19	0.048	0.034	0.043
16	酸度 mg/L	1	7	7	7	1	8	8	8	1	8	8	8
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	5.3	5.3	5.3	1	6.0	6.0	6.0	1	5.8	5.8	5.8

大多喜浄水場（浄水池）令和5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℃	17	10.5	2.1	5.6	19	19.0	3.0	9.0	18	14.6	4.1	9.5
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	3.27	3.19	3.24	4	3.14	3.12	3.13	4	3.05	2.85	2.93
12	フッ素及びその化合物mg/L	1	0.08	0.08	0.08	1	0.09	0.09	0.09	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	0.05	0.05	0.05	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	0.004	0.003	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	0.009	0.006	0.008	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	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.001
30	ブロモホルムmg/L	5	0.004	0.003	0.004	4	0.004	0.004	0.004	4	0.005	0.004	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	35.1	35.1	35.1	1	33.5	33.5	33.5	1	34.6	34.6	34.6
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	46.6	44.8	45.9	4	49.6	48.2	49.0	4	49.3	46.2	47.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	1	100.6	100.6	100.6	1	100.0	100.0	100.0	1	102.2	102.2	102.2
40	蒸発残留物mg/L	1	251	251	251	1	242	242	242	1	247	247	247
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	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	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	0.7	0.6	0.6	4	0.8	0.7	0.8	4	0.9	0.8	0.9
47	pH値---	17	7.45	7.32	7.39	19	7.43	7.33	7.39	18	7.44	7.37	7.41
48	味---	17	異常なし 17 異常あり 0			19	異常なし 19 異常あり 0			18	異常なし 18 異常あり 0		
49	臭気---	17	異常なし 17 異常あり 0			19	異常なし 19 異常あり 0			18	異常なし 18 異常あり 0		
50	色度度	17	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	18	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度度	17	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	18	0.1未満	0.1未満	0.1未満

大多喜浄水場（浄水池）令和5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	17	0.6	0.5	0.6	19	0.8	0.5	0.6	18	0.6	0.5	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	100.6	100.6	100.6	1	100.0	100.0	100.0	1	102.2	102.2	102.2
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	7.9	7.9	7.9	1	7.0	7.0	7.0	1	8.8	8.8	8.8
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) ----												
24	蒸発残留物 mg/L	1	251	251	251	1	242	242	242	1	247	247	247
25	濁度 度	17	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	18	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値 ----	17	7.45	7.32	7.39	19	7.43	7.33	7.39	18	7.44	7.37	7.41
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	-1.1	-1.1	-1.1
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ktan酸(PFOA) mg/L					1	0.000006	0.000006	0.000006				
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	17	11.9	9.5	10.4	19	11.1	9.3	10.1	18	12.4	10.5	11.3
2	アルカリ度 mg/L	17	63	60	61	19	67	63	65	18	69	64	66
3	電気伝導率 μS/cm	17	402	394	399	19	395	387	392	18	396	374	383
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	17	0.053	0.043	0.047	19	0.065	0.045	0.058	18	0.066	0.052	0.059
16	酸度 mg/L	1	9	9	9	1	8	8	8	1	10	10	10
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	6.5	6.5	6.5	1	5.6	5.6	5.6	1	7.2	7.2	7.2

大多喜浄水場（浄水池）令和5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℃	234	31.1	2.1	18.1
1	一般細菌CFU/ml	52	0	0	0
2	大腸菌---	52	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	52	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	52	3.27	1.61	2.49
12	フッ素及びその化合物mg/L	12	0.12	0.08	0.09
13	ホウ素及びその化合物mg/L	12	0.05	0.04	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	52	0.09	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	52	0.001未満	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	52	0.006	0.003	0.004
26	臭素酸mg/L	12	0.001	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタンmg/L	52	0.014	0.006	0.009
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	52	0.003	0.001未満	0.001
30	ブロモホルムmg/L	52	0.006	0.002	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	35.1	30.0	32.8
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	52	49.6	36.1	42.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	12	102.2	83.4	93.0
40	蒸発残留物mg/L	12	254	223	238
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	12	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	52	0.9	0.3未満	0.5
47	pH値---	234	7.65	7.08	7.39
48	味---	234	異常なし 234 異常あり 0		
49	臭気---	234	異常なし 234 異常あり 0		
50	色度度	234	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度度	234	0.1未満	0.1未満	0.1未満

大多喜浄水場（浄水池）令和5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	234	0.8	0.5	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	12	102.2	83.4	93.0
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	8.8	5.3	6.5
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	254	223	238
25	濁度 度	234	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値 ----	234	7.65	7.08	7.39
27	腐食性(ランゲリア指数) ----	12	-0.9	-1.1	-1.0
28	従属栄養細菌 CFU/ml	12	1	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	234	30.8	9.3	19.8
2	アルカリ度 mg/L	234	70	43	56
3	電気伝導率 μ S/cm	234	403	295	368
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	234	0.066	0.013	0.037
16	酸度 mg/L	12	10	6	7
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	12	7.2	4.4	5.4