

大多喜浄水場（原水）令和3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	19.5	9.5	15.3	19	25.7	16.5	20.0	22	25.7	20.5	22.7
1	一般細菌CFU/ml	4	91	72	80	4	540	52	180	5	180	94	140
2	大腸菌MPN/100mL	4	1.0未満	1.0未満	1.0未満	4	2.0	1.0未満	1.0未満	5	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	0.001	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	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
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	2.92	2.06	2.44	4	1.82	1.75	1.78	5	1.85	1.66	1.76
12	フッ素及びその化合物mg/L	1	0.08	0.08	0.08	1	0.11	0.11	0.11	1	0.15	0.15	0.15
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	0.10	0.10	0.10	1	0.11	0.11	0.11	1	0.14	0.14	0.14
34	鉄及びその化合物mg/L	1	0.21	0.21	0.21	1	0.19	0.19	0.19	1	0.29	0.29	0.29
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	25.7	25.7	25.7	1	24.7	24.7	24.7	1	26.2	26.2	26.2
37	マンガン及びその化合物mg/L	1	0.033	0.033	0.033	1	0.039	0.039	0.039	1	0.061	0.061	0.061
38	塩化物イオンmg/L	4	35.2	32.8	34.0	4	40.8	35.5	37.5	5	38.3	36.6	37.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	1	94.9	94.9	94.9	1	75.0	75.0	75.0	1	78.4	78.4	78.4
40	蒸発残留物mg/L	1	213	213	213	1	184	184	184	1	216	216	216
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	0.000003	0.000003	0.000003	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	2	2.2	1.9	2.0	4	2.6	2.1	2.2	5	2.7	2.5	2.6
47	pH値---	21	7.79	7.42	7.54	19	7.52	7.20	7.35	22	7.36	7.22	7.32
48	味---												
49	臭気---	21	わら・藻臭 18	藻臭 2	わら臭 1	19	わら・藻臭 10	わら臭 4	その他 5	22	わら・藻臭 19	その他 3	
50	色度度	21	15.2	9.8	12.5	19	15.1	10.9	12.3	22	17.6	14.0	15.9
51	濁度度	21	8.6	4.7	6.7	19	6.5	4.8	5.4	22	9.2	6.0	7.0

大多喜浄水場（原水）令和3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	0.19	0.19	0.19				
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	94.9	94.9	94.9	1	75.0	75.0	75.0	1	78.4	78.4	78.4
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.033	0.033	0.033	1	0.039	0.039	0.039	1	0.061	0.061	0.061
19	遊離炭酸 mg/L	1	6.2	6.2	6.2	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) ----	21	7	4	6	19	5	3	4	22	5	3	4
24	蒸発残留物 mg/L	1	213	213	213	1	184	184	184	1	216	216	216
25	濁度 度	21	8.6	4.7	6.7	19	6.5	4.8	5.4	22	9.2	6.0	7.0
26	pH値 ----	21	7.79	7.42	7.54	19	7.52	7.20	7.35	22	7.36	7.22	7.32
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	-1.1	-1.1	-1.1
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	980	980	980	1	430	430	430	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	0.10	0.10	0.10	1	0.11	0.11	0.11	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 °C	21	18.0	15.4	16.9	19	21.5	18.4	20.1	22	24.4	21.6	23.3
2	アルカリ度 mg/L	21	76	53	64	19	59	52	55	22	69	57	61
3	電気伝導率 μS/cm	21	346	279	311	19	315	280	298	22	320	299	308
4	アンモニア態窒素 mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02	0.02	0.02	1	0.03	0.03	0.03
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	21	0.305	0.223	0.246	19	0.392	0.256	0.299	22	0.439	0.363	0.409
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	4.2	4.2	4.2
8	総窒素 mg/L	1	3.0	3.0	3.0	1	1.9	1.9	1.9	1	1.9	1.9	1.9
9	総リン mg/L	1	0.11	0.11	0.11	1	0.08	0.08	0.08	1	0.10	0.10	0.10
10	浮遊物質 mg/L	1	4	4	4	1	5	5	5	1	7	7	7
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	45	45	45	1	70	70	70	1	80	80	80
16	酸度 mg/L	1	7	7	7	1	5	5	5	1	7	7	7
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	4.6	4.6	4.6	1	3.5	3.5	3.5	1	5.2	5.2	5.2
18	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.013	0.013	0.013	1	0.017	0.017	0.017	1	0.046	0.046	0.046
19	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.022	0.022	0.022	1	0.021	0.021	0.021	1	0.028	0.028	0.028
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.021	0.021	0.021	1	0.024	0.024	0.024	1	0.049	0.049	0.049
21	ブロモホルム生成能 mg/L	1	0.004	0.004	0.004	1	0.004	0.004	0.004	1	0.002	0.002	0.002
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.060	0.060	0.060	1	0.066	0.066	0.066	1	0.125	0.125	0.125

大多喜浄水場（原水）令和3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℃	20	29.4	20.0	25.6	21	30.8	21.0	27.8	20	27.0	19.9	22.9
1	一般細菌CFU/ml	4	200	120	160	5	220	86	150	4	110	88	95
2	大腸菌MPN/100mL	4	1.0	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	1.68	1.49	1.59	5	2.67	1.56	1.98	4	2.81	2.35	2.56
12	フッ素及びその化合物mg/L	1	0.14	0.14	0.14	1	0.13	0.13	0.13	1	0.10	0.10	0.10
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	0.03	0.03	0.03
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	0.19	0.19	0.19	1	0.08	0.08	0.08	1	0.09	0.09	0.09
34	鉄及びその化合物mg/L	1	0.35	0.35	0.35	1	0.14	0.14	0.14	1	0.22	0.22	0.22
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	19.3	19.3	19.3	1	21.8	21.8	21.8	1	19.2	19.2	19.2
37	マンガン及びその化合物mg/L	1	0.063	0.063	0.063	1	0.056	0.056	0.056	1	0.032	0.032	0.032
38	塩化物イオンmg/L	4	32.7	26.9	30.4	5	30.2	23.8	26.9	4	28.7	26.2	27.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	1	67.4	67.4	67.4	1	77.4	77.4	77.4	1	80.2	80.2	80.2
40	蒸発残留物mg/L	1	162	162	162	1	170	170	170	1	169	169	169
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	2.4	2.2	2.3	5	2.1	1.8	2.0	4	2.2	1.8	2.0
47	pH値---	20	7.63	7.16	7.32	21	7.45	7.21	7.36	20	7.61	7.36	7.47
48	味---												
49	臭気---	20	藻臭 9	わら臭 7	わら・藻臭 4	21	わら・藻臭 11	その他 10		20	わら・藻臭 12	わら臭 6	藻臭 2
50	色度度	20	18.0	10.9	14.0	21	17.3	9.8	12.1	20	11.8	8.4	9.7
51	濁度度	20	8.2	2.6	5.4	21	7.0	3.0	4.8	20	5.5	3.0	3.8

大多喜浄水場（原水）令和3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	0.26	0.26	0.26								
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	67.4	67.4	67.4	1	77.4	77.4	77.4	1	80.2	80.2	80.2
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.063	0.063	0.063	1	0.056	0.056	0.056	1	0.032	0.032	0.032
19	遊離炭酸 mg/L	1	7.0	7.0	7.0	1	6.2	6.2	6.2	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) ----	20	5	3	3	21	4	3	3	20	5	3	4
24	蒸発残留物 mg/L	1	162	162	162	1	170	170	170	1	169	169	169
25	濁度 度	20	8.2	2.6	5.4	21	7.0	3.0	4.8	20	5.5	3.0	3.8
26	pH値 ----	20	7.63	7.16	7.32	21	7.45	7.21	7.36	20	7.61	7.36	7.47
27	腐食性(ランゲリア指数) ----	1	-1.3	-1.3	-1.3	1	-0.9	-0.9	-0.9	1	-0.9	-0.9	-0.9
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	1,600	1,600	1,600	1	1,100	1,100	1,100	1	1,100	1,100	1,100
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	0.19	0.19	0.19	1	0.08	0.08	0.08	1	0.09	0.09	0.09
31	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) mg/L					1	0.000009	0.000009	0.000009				
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	20	27.3	23.5	25.0	21	28.4	26.2	27.5	20	28.0	24.5	25.6
2	アルカリ度 mg/L	20	66	55	61	21	63	51	60	20	67	62	65
3	電気伝導率 μ S/cm	20	308	248	281	21	286	221	269	20	298	274	288
4	アンモニア態窒素 mg/L	1	0.03	0.03	0.03	1	0.02	0.02	0.02	1	0.03	0.03	0.03
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	20	0.427	0.312	0.375	21	0.377	0.256	0.305	20	0.338	0.252	0.280
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	4.0	4.0	4.0	1	3.4	3.4	3.4	1	3.2	3.2	3.2
8	総窒素 mg/L	1	2.2	2.2	2.2	1	1.7	1.7	1.7	1	2.5	2.5	2.5
9	総リン mg/L	1	0.10	0.10	0.10	1	0.08	0.08	0.08	1	0.10	0.10	0.10
10	浮遊物質 mg/L	1	7	7	7	1	3	3	3	1	3	3	3
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	35	35	35	1	20	20	20	1	15	15	15
16	酸度 mg/L	1	8	8	8	1	7	7	7	1	8	8	8
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	6.0	6.0	6.0	1	5.0	5.0	5.0	1	5.6	5.6	5.6
18	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.047	0.047	0.047	1	0.026	0.026	0.026	1	0.027	0.027	0.027
19	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.018	0.018	0.018	1	0.021	0.021	0.021	1	0.017	0.017	0.017
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.038	0.038	0.038	1	0.031	0.031	0.031	1	0.025	0.025	0.025
21	ブロモホルム生成能 mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.002
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.103	0.103	0.103	1	0.080	0.080	0.080	1	0.071	0.071	0.071

大多喜浄水場（原水）令和3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	27.8	11.9	19.2	19	19.2	6.4	13.8	20	18.1	0.2	7.3
1	一般細菌CFU/ml	4	700	88	250	4	88	38	55	5	42	22	34
2	大腸菌MPN/100mL	4	12	1.0	4.0	4	4.1	1.0	2.0	5	12	1.0	3.8
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	5	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	2.74	2.41	2.55	4	3.47	2.88	3.19	5	3.46	3.09	3.30
12	フッ素及びその化合物mg/L	1	0.10	0.10	0.10	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	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03
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	0.10	0.10	0.10	1	0.05	0.05	0.05	1	0.04	0.04	0.04
34	鉄及びその化合物mg/L	1	0.16	0.16	0.16	1	0.12	0.12	0.12	1	0.10	0.10	0.10
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	20.3	20.3	20.3	1	22.1	22.1	22.1	1	22.2	22.2	22.2
37	マンガン及びその化合物mg/L	1	0.028	0.028	0.028	1	0.009	0.009	0.009	1	0.006	0.006	0.006
38	塩化物イオンmg/L	4	28.1	24.8	26.9	4	31.7	28.4	30.3	5	31.6	29.5	30.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	1	83.3	83.3	83.3	1	92.4	92.4	92.4	1	93.0	93.0	93.0
40	蒸発残留物mg/L	1	184	184	184	1	201	201	201	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	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	2.1	1.8	1.9	4	1.7	1.4	1.6	5	1.5	1.4	1.5
47	pH値---	21	7.60	7.47	7.54	19	7.71	7.59	7.64	20	7.75	7.63	7.68
48	味---												
49	臭気---	21	わら・藻臭 10	わら臭 9	藻臭 2	19	わら・藻臭 13	わら臭 5	藻臭 1	20	わら・藻臭 16	わら臭 4	
50	色度度	21	14.1	7.9	9.8	19	9.6	6.4	7.4	20	7.9	6.3	7.1
51	濁度度	21	6.6	3.0	4.3	19	5.0	1.8	2.5	20	2.8	1.3	1.7

大多喜浄水場（原水）令和3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	83.3	83.3	83.3	1	92.4	92.4	92.4	1	93.0	93.0	93.0
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.028	0.028	0.028	1	0.009	0.009	0.009	1	0.006	0.006	0.006
19	遊離炭酸 mg/L	1	5.3	5.3	5.3	1	8.8	8.8	8.8	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) ----	21	4	2	3	19	4	2	3	20	5	2	3
24	蒸発残留物 mg/L	1	184	184	184	1	201	201	201	1	215	215	215
25	濁度 度	21	6.6	3.0	4.3	19	5.0	1.8	2.5	20	2.8	1.3	1.7
26	pH値 ----	21	7.60	7.47	7.54	19	7.71	7.59	7.64	20	7.75	7.63	7.68
27	腐食性(ランゲリア指数) ----	1	-0.8	-0.8	-0.8	1	-0.8	-0.8	-0.8	1	-0.7	-0.7	-0.7
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	620	620	620	1	900	900	900	1	780	780	780
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	0.05	0.05	0.05	1	0.04	0.04	0.04
31	ペルフルオロオクタン sulfonic 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) mg/L					1	0.000015	0.000015	0.000015				
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	24.3	19.3	22.7	19	18.8	15.3	17.4	20	15.0	10.9	13.3
2	アルカリ度 mg/L	21	70	57	65	19	73	69	71	20	73	69	72
3	電気伝導率 μ S/cm	21	305	259	285	19	321	299	310	20	330	304	317
4	アンモニア態窒素 mg/L	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	21	0.338	0.247	0.274	19	0.263	0.206	0.232	20	0.237	0.205	0.222
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	3.0	3.0	3.0	1	2.4	2.4	2.4	1	2.3	2.3	2.3
8	総窒素 mg/L	1	2.1	2.1	2.1	1	2.9	2.9	2.9	1	3.4	3.4	3.4
9	総リン mg/L	1	0.10	0.10	0.10	1	0.10	0.10	0.10	1	0.10	0.10	0.10
10	浮遊物質 mg/L	1	3	3	3	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	10	10	10	1	10	10	10	1	5	5	5
16	酸度 mg/L	1	6	6	6	1	10	10	10	1	7	7	7
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	4.1	4.1	4.1	1	7.2	7.2	7.2	1	4.8	4.8	4.8
18	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.019	0.019	0.019	1	0.015	0.015	0.015	1	0.012	0.012	0.012
19	ジブロモクロメタン生成能 mg/L	1	0.020	0.020	0.020	1	0.023	0.023	0.023	1	0.025	0.025	0.025
20	ブロモジクロメタン生成能 mg/L	1	0.025	0.025	0.025	1	0.024	0.024	0.024	1	0.024	0.024	0.024
21	ブロモホルム生成能 mg/L	1	0.003	0.003	0.003	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	0.067	0.067	0.067	1	0.066	0.066	0.066	1	0.065	0.065	0.065

大多喜浄水場（原水）令和3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℃	18	8.2	0.5	3.6	17	9.5	1.9	5.1	22	18.0	5.0	10.9
1	一般細菌CFU/ml	4	48	29	36	4	90	36	55	5	120	53	74
2	大腸菌MPN/100mL	4	5.2	1.0	3.6	4	11	1.0未満	3.8	5	5.2	1.0未満	2.1
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	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	4	0.009	0.004未満	0.004未満	5	0.013	0.004未満	0.004
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	3.71	3.65	3.68	4	3.65	3.57	3.61	5	3.69	3.57	3.63
12	フッ素及びその化合物mg/L	1	0.08未満	0.08未満	0.08未満	1	0.08未満	0.08未満	0.08未満	1	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物mg/L	1	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	1	0.04	0.04	0.04
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	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04	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	0.11	0.11	0.11	1	0.18	0.18	0.18
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	24.2	24.2	24.2	1	25.1	25.1	25.1	1	25.6	25.6	25.6
37	マンガン及びその化合物mg/L	1	0.007	0.007	0.007	1	0.009	0.009	0.009	1	0.010	0.010	0.010
38	塩化物イオンmg/L	4	34.0	32.9	33.6	4	35.3	33.9	34.8	5	38.5	35.0	36.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	1	99.6	99.6	99.6	1	101.3	101.3	101.3	1	98.9	98.9	98.9
40	蒸発残留物mg/L	1	214	214	214	1	212	212	212	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	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	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	1.4	1.4	1.4	4	1.7	1.4	1.6	5	1.7	1.6	1.6
47	pH値---	18	8.00	7.75	7.86	17	8.16	7.65	7.94	22	7.65	7.53	7.60
48	味---												
49	臭気---	18	わら・藻臭 9	藻臭 5	わら臭 4	17	藻臭 13	わら・藻臭 4		22	わら・藻臭 14	藻臭 5	わら臭 3
50	色度度	18	6.4	5.5	5.9	17	9.1	5.9	7.4	22	14.4	7.0	8.1
51	濁度度	18	2.4	1.3	1.8	17	5.6	2.6	4.0	22	11.0	3.1	4.2

大多喜浄水場（原水）令和3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	99.6	99.6	99.6	1	101.3	101.3	101.3	1	98.9	98.9	98.9
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.007	0.007	0.007	1	0.009	0.009	0.009	1	0.010	0.010	0.010
19	遊離炭酸 mg/L	1	7.0	7.0	7.0	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) ----	18	7	3	5	17	15	7	9	22	7	5	6
24	蒸発残留物 mg/L	1	214	214	214	1	212	212	212	1	215	215	215
25	濁度 度	18	2.4	1.3	1.8	17	5.6	2.6	4.0	22	11.0	3.1	4.2
26	pH値 ----	18	8.00	7.75	7.86	17	8.16	7.65	7.94	22	7.65	7.53	7.60
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	-0.8	-0.8	-0.8
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	1,700	1,700	1,700	1	6,400	6,400	6,400	1	5,500	5,500	5,500
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	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04	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	0.000013	0.000013	0.000013				
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	18	10.1	8.2	8.9	17	8.3	7.9	8.1	22	12.0	8.3	10.1
2	アルカリ度 mg/L	18	75	72	74	17	76	72	74	22	77	74	75
3	電気伝導率 μS/cm	18	343	328	337	17	350	340	344	22	358	340	350
4	アンモニア態窒素 mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02	0.02	0.02	1	0.04	0.04	0.04
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	18	0.199	0.187	0.193	17	0.215	0.184	0.196	22	0.206	0.187	0.196
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	1.8	1.8	1.8	1	2.4	2.4	2.4	1	3.1	3.1	3.1
8	総窒素 mg/L	1	3.8	3.8	3.8	1	3.8	3.8	3.8	1	3.7	3.7	3.7
9	総リン mg/L	1	0.11	0.11	0.11	1	0.10	0.10	0.10	1	0.13	0.13	0.13
10	浮遊物質 mg/L	1	1	1	1	1	2	2	2	1	3	3	3
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	5	5	5	1	65	65	65	1	170	170	170
16	酸度 mg/L	1	8	8	8	1	5	5	5	1	5	5	5
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	5.4	5.4	5.4	1	2.8	2.8	2.8	1	3.0	3.0	3.0
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	0.012	0.012	0.012
19	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.025	0.025	0.025	1	0.022	0.022	0.022	1	0.021	0.021	0.021
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.020	0.020	0.020	1	0.020	0.020	0.020	1	0.020	0.020	0.020
21	ブロモホルム生成能 mg/L	1	0.006	0.006	0.006	1	0.005	0.005	0.005	1	0.004	0.004	0.004
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.060	0.060	0.060	1	0.056	0.056	0.056	1	0.057	0.057	0.057

大多喜浄水場（原水）令和3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℃	240	30.8	0.2	16.5
1	一般細菌CFU/ml	52	700	22	110
2	大腸菌MPN/100mL	52	12	1.0未満	1.7
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	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	0.013	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	3.71	1.49	2.67
12	フッ素及びその化合物mg/L	12	0.15	0.08未満	0.08
13	ホウ素及びその化合物mg/L	12	0.04	0.03	0.03
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	0.04	0.09
34	鉄及びその化合物mg/L	12	0.35	0.10	0.18
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	26.2	19.2	23.0
37	マンガン及びその化合物mg/L	12	0.063	0.006	0.029
38	塩化物イオンmg/L	52	40.8	23.8	32.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	12	101.3	67.4	86.8
40	蒸発残留物mg/L	12	216	162	196
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	0.000003	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	50	2.7	1.4	1.9
47	pH値---	240	8.16	7.16	7.54
48	味---				
49	臭気---	240	わら・藻臭 140	わら臭 47	その他 53
50	色度度	240	18.0	5.5	10.3
51	濁度度	240	11.0	1.3	4.4

大多喜浄水場（原水）令和3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	0.26	0.19	0.22
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	101.3	67.4	86.8
18	マンガン及びその化合物 mg/L	12	0.063	0.006	0.029
19	遊離炭酸 mg/L	12	8.8	4.4	6.1
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) ----	240	15	2	4
24	蒸発残留物 mg/L	12	216	162	196
25	濁度 度	240	11.0	1.3	4.4
26	pH値 ----	240	8.16	7.16	7.54
27	腐食性(ランゲリア指数) ----	12	-0.5	-1.3	-0.9
28	従属栄養細菌 CFU/ml	12	6,400	430	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	0.04	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	4	0.000015	0.000008	0.000011
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	240	28.4	7.9	18.5
2	アルカリ度 mg/L	240	77	51	66
3	電気伝導率 μS/cm	240	358	221	308
4	アンモニア態窒素 mg/L	12	0.04	0.02未満	0.02未満
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	240	0.439	0.184	0.271
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	12	4.2	1.8	3.0
8	総窒素 mg/L	12	3.8	1.7	2.7
9	総リン mg/L	12	0.13	0.08	0.10
10	浮遊物質 mg/L	12	7	1未満	3
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	12	170	5	44
16	酸度 mg/L	12	10	5	7
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	12	7.2	2.8	4.8
18	クロロホルム生成能 mg/L	12	0.047	0.009	0.021
19	ジブromクロロメタン生成能 mg/L	12	0.028	0.017	0.022
20	ブromジクロロメタン生成能 mg/L	12	0.049	0.020	0.027
21	ブromホルム生成能 mg/L	12	0.006	0.001未満	0.003
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	12	0.125	0.056	0.073

大多喜浄水場（浄水池）令和3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	19.5	9.5	15.3	19	25.7	16.5	20.0	22	25.7	20.5	22.7
1	一般細菌CFU/ml	4	0	0	0	4	0	0	0	5	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	5	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	5	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	2.85	2.03	2.41	4	1.79	1.75	1.76	5	1.83	1.65	1.72
12	フッ素及びその化合物mg/L	1	0.08未満	0.08未満	0.08未満	1	0.10	0.10	0.10	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	1	0.07	0.07	0.07	1	0.06	0.06	0.06	1	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	5	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	0.004	4	0.005	0.003	0.004	5	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	4	0.011	0.009	0.010	4	0.011	0.007	0.009	5	0.012	0.010	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	4	0.002	0.001	0.002	5	0.002	0.002	0.002
30	ブロモホルムmg/L	4	0.005	0.003	0.004	4	0.004	0.003	0.004	5	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	30.5	30.5	30.5	1	30.1	30.1	30.1	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	4	38.2	36.1	37.0	4	45.0	39.8	41.3	5	43.9	41.3	42.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	1	97.8	97.8	97.8	1	77.3	77.3	77.3	1	82.5	82.5	82.5
40	蒸発残留物mg/L	1	225	225	225	1	198	198	198	1	244	244	244
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	2	0.6	0.6	0.6	4	0.6	0.5	0.6	5	0.5	0.3	0.4
47	pH値---	21	7.64	7.45	7.54	19	7.63	7.44	7.52	22	7.62	7.32	7.51
48	味---	21	異常なし 21		異常あり 0	19	異常なし 19		異常あり 0	22	異常なし 22		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	22	異常なし 22		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	22	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	22	0.1未満	0.1未満	0.1未満

大多喜浄水場（浄水池）令和3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	0.5	0.4	0.4	19	0.6	0.4	0.4	22	0.5	0.4	0.4
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	97.8	97.8	97.8	1	77.3	77.3	77.3	1	82.5	82.5	82.5
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	7.0	7.0	7.0	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	225	225	225	1	198	198	198	1	244	244	244
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	22	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値 ----	21	7.64	7.45	7.54	19	7.63	7.44	7.52	22	7.62	7.32	7.51
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	-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	21	18.1	15.5	17.0	19	21.7	18.5	20.3	22	24.5	21.7	23.4
2	アルカリ度 mg/L	21	63	42	53	19	50	43	46	22	59	45	51
3	電気伝導率 μS/cm	21	380	311	347	19	353	315	334	22	373	340	355
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	21	0.048	0.033	0.042	19	0.036	0.028	0.032	22	0.031	0.018	0.023
16	酸度 mg/L	1	8	8	8	1	6	6	6	1	6	6	6
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	5.8	5.8	5.8	1	4.5	4.5	4.5	1	4.5	4.5	4.5

大多喜浄水場（浄水池）令和3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℃	20	29.4	20.0	25.6	21	30.8	21.0	27.8	20	27.0	19.9	22.9
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	1.68	1.40	1.56	5	2.41	1.51	1.91	4	2.58	2.42	2.52
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	0.09	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	0.03	0.03	0.03
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	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06	0.06	0.06	1	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	0.003	0.004	5	0.004	0.003	0.003	4	0.004	0.003	0.003
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	0.008	0.010	5	0.009	0.007	0.008	4	0.010	0.007	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	0.002	0.002	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	0.003	0.004	5	0.003	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	0.03	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	29.4	29.4	29.4	1	28.8	28.8	28.8	1	26.3	26.3	26.3
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	37.9	35.5	36.5	5	34.7	30.4	32.3	4	33.0	31.7	32.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	1	77.5	77.5	77.5	1	79.6	79.6	79.6	1	84.5	84.5	84.5
40	蒸発残留物mg/L	1	197	197	197	1	200	200	200	1	201	201	201
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	0.4	0.3未満	0.3未満	5	0.4	0.3	0.3	4	0.4	0.3	0.4
47	pH値---	20	7.65	7.30	7.53	21	7.61	7.45	7.52	20	7.63	7.41	7.51
48	味---	20	異常なし 20 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---	20	異常なし 20 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	20	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	20	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3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	20	0.5	0.4	0.4	21	0.5	0.4	0.4	20	0.5	0.4	0.4
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	77.5	77.5	77.5	1	79.6	79.6	79.6	1	84.5	84.5	84.5
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	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) ----												
24	蒸発残留物 mg/L	1	197	197	197	1	200	200	200	1	201	201	201
25	濁度 度	20	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 ----	20	7.65	7.30	7.53	21	7.61	7.45	7.52	20	7.63	7.41	7.51
27	腐食性(ランゲリア指数) ----	1	-1.1	-1.1	-1.1	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	0.02	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 sulfonic acid (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 °C	20	27.5	23.8	25.2	21	28.5	26.7	27.7	20	28.2	24.7	25.7
2	アルカリ度 mg/L	20	58	46	52	21	51	41	46	20	52	46	50
3	電気伝導率 μ S/cm	20	369	306	333	21	328	286	316	20	338	321	330
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	20	0.027	0.016	0.021	21	0.029	0.020	0.023	20	0.028	0.020	0.024
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	4.5	4.5	4.5	1	4.5	4.5	4.5	1	4.5	4.5	4.5

大多喜浄水場（浄水池）令和3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	27.8	11.9	19.2	19	19.2	6.4	13.8	20	18.1	0.2	7.3
1	一般細菌CFU/ml	4	0	0	0	4	0	0	0	5	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	5	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	5	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	2.74	2.48	2.59	4	3.45	2.79	3.13	5	3.48	3.09	3.26
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	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03
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	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	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	5	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	4	0.004	0.004	0.004	5	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	4	0.009	0.006	0.008	4	0.009	0.008	0.008	5	0.011	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	4	0.002	0.001	0.001	4	0.001	0.001	0.001	5	0.002	0.001	0.002
30	ブロモホルムmg/L	4	0.003	0.002	0.003	4	0.004	0.003	0.003	5	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	0.03	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	26.9	26.9	26.9	1	27.9	27.9	27.9	1	27.3	27.3	27.3
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	32.2	31.8	32.0	4	35.8	32.4	34.4	5	40.0	34.3	37.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	1	85.0	85.0	85.0	1	92.7	92.7	92.7	1	94.5	94.5	94.5
40	蒸発残留物mg/L	1	207	207	207	1	226	226	226	1	232	232	232
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	0.4	0.3	0.4	4	0.5	0.5	0.5	5	0.6	0.5	0.5
47	pH値---	21	7.69	7.47	7.56	19	7.64	7.48	7.54	20	7.62	7.46	7.53
48	味---	21	異常なし 21 異常あり 0			19	異常なし 19 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			19	異常なし 19 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	19	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	19	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3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	0.4	0.5	19	0.6	0.4	0.5	20	0.4	0.4	0.4
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	85.0	85.0	85.0	1	92.7	92.7	92.7	1	94.5	94.5	94.5
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	5.3	5.3	5.3	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	207	207	207	1	226	226	226	1	232	232	232
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	20	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値 ----	21	7.69	7.47	7.56	19	7.64	7.48	7.54	20	7.62	7.46	7.53
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	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	0.000005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 °C	21	24.4	19.4	22.8	19	19.2	15.4	17.6	20	15.6	11.0	13.5
2	アルカリ度 mg/L	21	55	48	51	19	62	56	58	20	62	58	60
3	電気伝導率 μS/cm	21	346	308	327	19	358	334	347	20	361	338	350
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	21	0.035	0.021	0.026	19	0.046	0.032	0.036	20	0.054	0.034	0.043
16	酸度 mg/L	1	6	6	6	1	8	8	8	1	8	8	8
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	4.4	4.4	4.4	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3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℃	18	8.2	0.5	3.6	17	9.5	1.9	5.1	22	18.0	5.0	10.9
1	一般細菌CFU/ml	4	0	0	0	4	0	0	0	5	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	5	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	5	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	3.66	3.63	3.64	4	3.63	3.51	3.56	5	3.65	3.57	3.60
12	フッ素及びその化合物mg/L	1	0.08未満	0.08未満	0.08未満	1	0.08未満	0.08未満	0.08未満	1	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物mg/L	1	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	1	0.04	0.04	0.04
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	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満	1	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	5	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	0.004	0.004	4	0.005	0.003	0.004	5	0.004	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	4	0.012	0.008	0.009	4	0.010	0.008	0.009	5	0.009	0.008	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	4	0.002	0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.001	5	0.002	0.001	0.001
30	ブロモホルムmg/L	4	0.004	0.003	0.004	4	0.004	0.003	0.004	5	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	0.03	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	29.9	29.9	29.9	1	29.4	29.4	29.4	1	31.0	31.0	31.0
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	38.0	36.8	37.4	4	46.4	37.7	43.5	5	46.7	42.2	45.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	1	99.6	99.6	99.6	1	101.3	101.3	101.3	1	100.1	100.1	100.1
40	蒸発残留物mg/L	1	241	241	241	1	232	232	232	1	231	231	231
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	0.8	0.7	0.7	4	0.8	0.7	0.8	5	0.8	0.6	0.7
47	pH値---	18	7.63	7.44	7.54	17	7.64	7.48	7.54	22	7.60	7.49	7.55
48	味---	18	異常なし 18 異常あり 0			17	異常なし 17 異常あり 0			22	異常なし 22 異常あり 0		
49	臭気---	18	異常なし 18 異常あり 0			17	異常なし 17 異常あり 0			22	異常なし 22 異常あり 0		
50	色度度	18	0.5	0.5未満	0.5未満	17	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	18	0.1未満	0.1未満	0.1未満	17	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3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	18	0.5	0.4	0.4	17	0.6	0.4	0.5	22	0.5	0.5	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	99.6	99.6	99.6	1	101.3	101.3	101.3	1	100.1	100.1	100.1
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	9.7	9.7	9.7	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	241	241	241	1	232	232	232	1	231	231	231
25	濁度 度	18	0.1未満	0.1未満	0.1未満	17	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 ----	18	7.63	7.44	7.54	17	7.64	7.48	7.54	22	7.60	7.49	7.55
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	0.02	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	18	10.2	8.3	9.0	17	8.5	7.9	8.2	22	12.5	8.5	10.4
2	アルカリ度 mg/L	18	66	59	62	17	66	63	64	22	69	63	67
3	電気伝導率 μS/cm	18	376	363	370	17	390	369	379	22	393	376	383
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	18	0.066	0.055	0.060	17	0.066	0.048	0.057	22	0.059	0.035	0.052
16	酸度 mg/L	1	11	11	11	1	6	6	6	1	6	6	6
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	8.3	8.3	8.3	1	4.1	4.1	4.1	1	4.1	4.1	4.1

大多喜浄水場（浄水池）令和3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℃	240	30.8	0.2	16.5
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	3.66	1.40	2.64
12	フッ素及びその化合物mg/L	12	0.12	0.08未満	0.08未満
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	12	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	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未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタンmg/L	52	0.012	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	0.002	0.001	0.002
30	ブロモホルムmg/L	52	0.005	0.002	0.003
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	0.03	0.02	0.02
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	32.9	26.3	29.2
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	46.7	30.4	37.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	12	101.3	77.3	89.4
40	蒸発残留物mg/L	12	244	197	220
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	50	0.8	0.3未満	0.5
47	pH値---	240	7.69	7.30	7.53
48	味---	240	異常なし 240 異常あり 0		
49	臭気---	240	異常なし 240 異常あり 0		
50	色度度	240	0.5	0.5未満	0.5未満
51	濁度度	240	0.1未満	0.1未満	0.1未満

大多喜浄水場（浄水池）令和3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	240	0.6	0.4	0.4
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	12	101.3	77.3	89.4
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	9.7	5.3	6.1
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	244	197	220
25	濁度 度	240	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値 ----	240	7.69	7.30	7.53
27	腐食性(ランゲリア指数) ----	12	-0.8	-1.1	-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	0.03	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	4	0.000006	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	240	28.5	7.9	18.6
2	アルカリ度 mg/L	240	69	41	55
3	電気伝導率 μS/cm	240	393	286	347
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	240	0.066	0.016	0.036
16	酸度 mg/L	12	11	6	7
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	12	8.3	4.1	5.1