

大多喜浄水場（原水）令和4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℃	20	22.6	2.0	15.7	19	24.0	13.8	18.8	22	31.9	16.0	22.7
1	一般細菌CFU/ml	4	64	32	53	4	100	54	72	4	1,400	59	480
2	大腸菌MPN/100mL	4	1.0	1.0未満	1.0未満	4	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	0.001	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	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	3.58	2.88	3.22	4	2.53	2.22	2.37	4	2.07	2.03	2.05
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	0.12	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	0.03	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	0.07	0.07	0.07	1	0.10	0.10	0.10	1	0.09	0.09	0.09
34	鉄及びその化合物mg/L	1	0.15	0.15	0.15	1	0.21	0.21	0.21	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	27.3	27.3	27.3	1	22.5	22.5	22.5	1	20.8	20.8	20.8
37	マンガン及びその化合物mg/L	1	0.020	0.020	0.020	1	0.032	0.032	0.032	1	0.038	0.038	0.038
38	塩化物イオンmg/L	4	37.3	32.9	35.0	4	30.8	29.6	30.1	4	29.0	26.8	28.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	1	100.1	100.1	100.1	1	82.7	82.7	82.7	1	77.6	77.6	77.6
40	蒸発残留物mg/L	1	224	224	224	1	199	199	199	1	174	174	174
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	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	4	1.8	1.6	1.7	4	2.0	1.8	1.9	4	2.2	2.1	2.2
47	pH値---	20	7.66	7.48	7.57	19	7.60	7.35	7.45	22	7.56	7.37	7.46
48	味---												
49	臭気---	20	わら・藻臭 13	わら臭 4	藻臭 3	19	藻臭 12	わら臭 5	わら・藻臭 2	22	藻臭 20	わら臭 2	
50	色度度	20	9.8	7.6	8.6	19	13.7	8.7	10.3	22	14.3	9.5	11.7
51	濁度度	20	5.1	3.0	4.1	19	6.2	3.8	5.1	22	8.0	3.7	5.5

大多喜浄水場（原水）令和4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	0.14	0.14	0.14				
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	100.1	100.1	100.1	1	82.7	82.7	82.7	1	77.6	77.6	77.6
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.020	0.020	0.020	1	0.032	0.032	0.032	1	0.038	0.038	0.038
19	遊離炭酸 mg/L	1	4.4	4.4	4.4	1	3.5	3.5	3.5	1	3.5	3.5	3.5
20	1,1,1-トリクロロエタン mg/L					1	0.03未満	0.03未満	0.03未満				
21	メチルtert-ブチルエーテル mg/L					1	0.002未満	0.002未満	0.002未満				
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L												
23	臭気強度(TON) ----	20	5	2	4	19	7	2	3	22	5	3	4
24	蒸発残留物 mg/L	1	224	224	224	1	199	199	199	1	174	174	174
25	濁度 度	20	5.1	3.0	4.1	19	6.2	3.8	5.1	22	8.0	3.7	5.5
26	pH値 ----	20	7.66	7.48	7.57	19	7.60	7.35	7.45	22	7.56	7.37	7.46
27	腐食性(ランゲリア指数) ----	1	-0.9	-0.9	-0.9	1	-1.0	-1.0	-1.0	1	-0.9	-0.9	-0.9
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	1,100	1,100	1,100	1	770	770	770	1	1,700	1,700	1,700
29	1,1-ジクロロエチレン mg/L					1	0.01未満	0.01未満	0.01未満				
30	アルミニウム及びその化合物 mg/L	1	0.07	0.07	0.07	1	0.10	0.10	0.10	1	0.09	0.09	0.09
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	0.000011	0.000011	0.000011				
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	20	16.9	12.0	14.2	19	20.5	17.4	18.9	22	23.5	20.5	21.8
2	アルカリ度 mg/L	20	75	63	70	19	63	59	61	22	66	59	61
3	電気伝導率 μ S/cm	20	354	303	329	19	293	269	284	22	282	263	273
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	0.12	0.12	0.12	1	0.08	0.08	0.08
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	20	0.236	0.194	0.215	19	0.326	0.240	0.259	22	0.364	0.259	0.297
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	2.5	2.5	2.5	1	2.8	2.8	2.8	1	3.0	3.0	3.0
8	総窒素 mg/L	1	3.6	3.6	3.6	1	2.7	2.7	2.7	1	2.2	2.2	2.2
9	総リン mg/L	1	0.12	0.12	0.12	1	0.11	0.11	0.11	1	0.08	0.08	0.08
10	浮遊物質 mg/L	1	2	2	2	1	4	4	4	1	4	4	4
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	80	80	80	1	80	80	80	1	40	40	40
16	酸度 mg/L	1	5	5	5	1	4	4	4	1	4	4	4
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	3.0	3.0	3.0	1	2.5	2.5	2.5	1	2.5	2.5	2.5
18	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.010	0.010	0.010	1	0.019	0.019	0.019	1	0.019	0.019	0.019
19	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.021	0.021	0.021	1	0.019	0.019	0.019	1	0.018	0.018	0.018
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.019	0.019	0.019	1	0.021	0.021	0.021	1	0.022	0.022	0.022
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	0.002	0.002	0.002
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.055	0.055	0.055	1	0.062	0.062	0.062	1	0.061	0.061	0.061

大多喜浄水場（原水）令和4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	31.5	24.5	27.4	22	32.0	23.0	28.1	20	30.0	17.5	25.0
1	一般細菌CFU/ml	4	210	96	130	5	200	90	140	4	900	88	300
2	大腸菌MPN/100mL	4	1.0未満	1.0未満	1.0未満	5	1.0	1.0未満	1.0未満	4	2.0	1.0未満	1.0未満
3	カドミウム及びその化合物mg/L	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物mg/L	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素mg/L	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	5	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアンmg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素mg/L	4	2.06	1.98	2.02	5	2.18	1.77	1.96	4	2.44	2.09	2.28
12	フッ素及びその化合物mg/L	1	0.13	0.13	0.13	1	0.13	0.13	0.13	1	0.11	0.11	0.11
13	ホウ素及びその化合物mg/L	1	0.03	0.03	0.03	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04
14	四塩化炭素mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサンmg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンmg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタンmg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレンmg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレンmg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼンmg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸mg/L												
22	クロロ酢酸mg/L												
23	クロロホルムmg/L												
24	ジクロロ酢酸mg/L												
25	ジブロモクロロメタンmg/L												
26	臭素酸mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタンmg/L												
28	トリクロロ酢酸mg/L												
29	ブロモジクロロメタンmg/L												
30	ブロモホルムmg/L												
31	ホルムアルデヒドmg/L												
32	亜鉛及びその化合物mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満
33	アルミニウム及びその化合物mg/L	1	0.09	0.09	0.09	1	0.07	0.07	0.07	1	0.08	0.08	0.08
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	0.19	0.19	0.19
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	22.1	22.1	22.1	1	23.1	23.1	23.1	1	23.8	23.8	23.8
37	マンガン及びその化合物mg/L	1	0.040	0.040	0.040	1	0.048	0.048	0.048	1	0.033	0.033	0.033
38	塩化物イオンmg/L	4	33.8	30.0	31.5	5	32.7	27.7	30.9	4	32.6	28.9	31.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	1	84.1	84.1	84.1	1	82.7	82.7	82.7	1	87.6	87.6	87.6
40	蒸発残留物mg/L	1	185	185	185	1	191	191	191	1	217	217	217
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	0.000002	0.000002	0.000002
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	2.2	1.9	2.1	5	2.2	1.9	2.0	4	2.2	1.6	1.9
47	pH値---	20	7.69	7.31	7.47	22	7.53	7.37	7.47	20	7.62	7.46	7.53
48	味---												
49	臭気---	20	藻臭 18 わら臭 2			22	藻臭 17	わら・藻臭 3	わら臭 2	20	藻臭 14	わら・藻臭 3	その他 3
50	色度度	20	13.9	9.4	11.6	22	13.3	9.8	10.6	20	13.2	8.1	10.0
51	濁度度	20	5.8	2.6	4.4	22	5.3	2.4	3.7	20	5.3	2.5	3.5

大多喜浄水場（原水）令和4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	0.21	0.21	0.21								
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	84.1	84.1	84.1	1	82.7	82.7	82.7	1	87.6	87.6	87.6
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.040	0.040	0.040	1	0.048	0.048	0.048	1	0.033	0.033	0.033
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) ----	20	7	2	3	22	4	2	2	20	4	2	3
24	蒸発残留物 mg/L	1	185	185	185	1	191	191	191	1	217	217	217
25	濁度 度	20	5.8	2.6	4.4	22	5.3	2.4	3.7	20	5.3	2.5	3.5
26	pH値 ----	20	7.69	7.31	7.47	22	7.53	7.37	7.47	20	7.62	7.46	7.53
27	腐食性(ランゲリア指数) ----	1	-0.7	-0.7	-0.7	1	-0.8	-0.8	-0.8	1	-0.8	-0.8	-0.8
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	1,100	1,100	1,100	1	1,200	1,200	1,200	1	830	830	830
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	0.07	0.07	0.07	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	0.000014	0.000014	0.000014				
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	23.9	26.1	22	28.6	27.6	28.2	20	27.5	25.5	26.7
2	アルカリ度 mg/L	20	68	61	65	22	69	58	65	20	73	65	70
3	電気伝導率 μS/cm	20	312	278	293	22	306	262	292	20	313	285	304
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	0.14	0.14	0.14
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	20	0.354	0.290	0.310	22	0.343	0.274	0.296	20	0.373	0.250	0.291
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	3.4	3.4	3.4	1	3.2	3.2	3.2	1	2.9	2.9	2.9
8	総窒素 mg/L	1	2.1	2.1	2.1	1	2.0	2.0	2.0	1	2.3	2.3	2.3
9	総リン mg/L	1	0.08	0.08	0.08	1	0.09	0.09	0.09	1	0.11	0.11	0.11
10	浮遊物質 mg/L	1	3	3	3	1	3	3	3	1	3	3	3
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	35	35	35	1	10	10	10	1	40	40	40
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	0.029	0.029	0.029	1	0.028	0.028	0.028	1	0.023	0.023	0.023
19	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.025	0.025	0.025	1	0.028	0.028	0.028	1	0.024	0.024	0.024
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.034	0.034	0.034	1	0.037	0.037	0.037	1	0.031	0.031	0.031
21	ブロモホルム生成能 mg/L	1	0.003	0.003	0.003	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	0.091	0.091	0.091	1	0.096	0.096	0.096	1	0.081	0.081	0.081

大多喜浄水場（原水）令和4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℃	20	26.1	11.0	17.1	18	21.5	10.1	14.7	18	12.0	2.9	6.5
1	一般細菌CFU/ml	4	96	20	61	4	54	39	45	5	50	20	34
2	大腸菌MPN/100mL	4	1.0	1.0未満	1.0未満	4	2.0	1.0未満	1.0未満	5	27	1.0未満	6.6
3	カドミウム及びその化合物mg/L	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物mg/L	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物mg/L	1	0.002	0.002	0.002	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素mg/L	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	2.57	2.38	2.46	4	3.14	2.92	3.03	5	3.27	2.95	3.10
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	0.09	0.09	0.09
13	ホウ素及びその化合物mg/L	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04
14	四塩化炭素mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサンmg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジ'クロ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	0.08	0.08	0.08	1	0.05	0.05	0.05
34	鉄及びその化合物mg/L	1	0.22	0.22	0.22	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	22.6	22.6	22.6	1	25.5	25.5	25.5	1	27.9	27.9	27.9
37	マンガン及びその化合物mg/L	1	0.028	0.028	0.028	1	0.018	0.018	0.018	1	0.009	0.009	0.009
38	塩化物イオンmg/L	4	31.5	30.3	30.8	4	34.4	33.6	34.0	5	38.7	34.0	36.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	1	89.3	89.3	89.3	1	97.3	97.3	97.3	1	98.5	98.5	98.5
40	蒸発残留物mg/L	1	205	205	205	1	216	216	216	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	1.9	1.8	1.9	4	1.6	1.5	1.6	5	1.7	1.5	1.6
47	pH値---	20	7.66	7.52	7.59	18	7.78	7.67	7.73	18	7.77	7.68	7.72
48	味---												
49	臭気---	20	藻臭 15	わら臭 4	わら・藻臭 1	18	藻臭 16	わら臭 2		18	藻臭 16	わら臭 1	わら・藻臭 1
50	色度度	20	11.0	7.8	9.0	18	8.3	6.1	7.2	18	9.2	6.6	7.3
51	濁度度	20	4.5	2.2	3.4	18	3.9	1.6	2.5	18	2.5	1.5	1.9

大多喜浄水場（原水）令和4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	89.3	89.3	89.3	1	97.3	97.3	97.3	1	98.5	98.5	98.5
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.028	0.028	0.028	1	0.018	0.018	0.018	1	0.009	0.009	0.009
19	遊離炭酸 mg/L	1	5.3	5.3	5.3	1	3.5	3.5	3.5	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) ----	20	5	2	3	18	4	2	2	18	5	2	3
24	蒸発残留物 mg/L	1	205	205	205	1	216	216	216	1	215	215	215
25	濁度 度	20	4.5	2.2	3.4	18	3.9	1.6	2.5	18	2.5	1.5	1.9
26	pH値 ----	20	7.66	7.52	7.59	18	7.78	7.67	7.73	18	7.77	7.68	7.72
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	600	600	600	1	560	560	560	1	1,200	1,200	1,200
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	0.08	0.08	0.08	1	0.05	0.05	0.05
31	ペルフルオロオクタン sulfonic 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(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	20	25.3	19.2	22.4	18	19.2	16.6	17.8	18	16.5	10.9	13.6
2	アルカリ度 mg/L	20	76	68	71	18	77	73	76	18	79	74	77
3	電気伝導率 μ S/cm	20	328	290	307	18	338	326	331	18	360	323	346
4	アンモニア態窒素 mg/L	1	0.10	0.10	0.10	1	0.10	0.10	0.10	1	0.11	0.11	0.11
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	20	0.311	0.248	0.272	18	0.246	0.210	0.226	18	0.268	0.214	0.231
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	2.9	2.9	2.9	1	2.5	2.5	2.5	1	2.0	2.0	2.0
8	総窒素 mg/L	1	2.6	2.6	2.6	1	3.0	3.0	3.0	1	3.2	3.2	3.2
9	総リン mg/L	1	0.13	0.13	0.13	1	0.13	0.13	0.13	1	0.13	0.13	0.13
10	浮遊物質 mg/L	1	3	3	3	1	2	2	2	1	1	1	1
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	60	60	60	1	40	40	40	1	15	15	15
16	酸度 mg/L	1	6	6	6	1	4	4	4	1	6	6	6
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	3.9	3.9	3.9	1	2.1	2.1	2.1	1	3.7	3.7	3.7
18	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.019	0.019	0.019	1	0.018	0.018	0.018	1	0.011	0.011	0.011
19	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.022	0.022	0.022	1	0.025	0.025	0.025	1	0.025	0.025	0.025
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.026	0.026	0.026	1	0.027	0.027	0.027	1	0.022	0.022	0.022
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	0.006	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	0.074	0.074	0.074	1	0.064	0.064	0.064

大多喜浄水場（原水）令和4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	7.8	0	3.9	17	14.0	2.6	6.7	20	20.0	5.0	13.9
1	一般細菌CFU/ml	4	44	24	33	4	54	28	45	5	250	35	84
2	大腸菌MPN/100mL	4	9.6	1.0未満	4.0	4	5.1	2.0	3.8	5	5.2	1.0未満	2.0
3	カドミウム及びその化合物mg/L	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物mg/L	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物mg/L	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム化合物mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素mg/L	4	0.004	0.004未満	0.004未満	4	0.004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	3.44	3.29	3.38	4	3.55	3.42	3.50	5	3.49	3.40	3.43
12	フッ素及びその化合物mg/L	1	0.08	0.08	0.08	1	0.08	0.08	0.08	1	0.08	0.08	0.08
13	ホウ素及びその化合物mg/L	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04
14	四塩化炭素mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサンmg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジ'クロ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	0.05	0.05	0.05
34	鉄及びその化合物mg/L	1	0.14	0.14	0.14	1	0.16	0.16	0.16	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	28.7	28.7	28.7	1	30.6	30.6	30.6	1	31.5	31.5	31.5
37	マンガン及びその化合物mg/L	1	0.007	0.007	0.007	1	0.012	0.012	0.012	1	0.015	0.015	0.015
38	塩化物イオンmg/L	4	39.8	38.3	39.2	4	43.0	41.0	42.3	5	45.5	43.4	44.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	1	101.6	101.6	101.6	1	103.3	103.3	103.3	1	103.9	103.9	103.9
40	蒸発残留物mg/L	1	235	235	235	1	242	242	242	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	0.000001	0.000001	1	0.000002	0.000002	0.000002
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	1.5	1.5	1.5	4	1.6	1.5	1.5	5	1.7	1.6	1.7
47	pH値---	17	7.83	7.74	7.78	17	7.87	7.76	7.81	20	7.82	7.52	7.68
48	味---												
49	臭気---	17	藻臭 12 わら臭 5			17	藻臭 12 わら臭 3 その他 2			20	藻臭 9 わら臭 8 その他 3		
50	色度度	17	7.7	5.8	6.4	17	8.2	6.0	6.8	20	8.1	6.2	7.5
51	濁度度	17	3.3	1.3	1.8	17	5.2	1.9	3.3	20	4.6	2.0	3.0

大多喜浄水場（原水）令和4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	101.6	101.6	101.6	1	103.3	103.3	103.3	1	103.9	103.9	103.9
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.007	0.007	0.007	1	0.012	0.012	0.012	1	0.015	0.015	0.015
19	遊離炭酸 mg/L	1	4.4	4.4	4.4	1	4.4	4.4	4.4	1	3.5	3.5	3.5
20	1,1,1-トリクロロエタン mg/L					1	0.03未満	0.03未満	0.03未満				
21	メチルtert-ブチルエーテル mg/L					1	0.002未満	0.002未満	0.002未満				
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L												
23	臭気強度(TON) ----	17	7	3	5	17	15	4	10	20	10	3	6
24	蒸発残留物 mg/L	1	235	235	235	1	242	242	242	1	246	246	246
25	濁度 度	17	3.3	1.3	1.8	17	5.2	1.9	3.3	20	4.6	2.0	3.0
26	pH値 ----	17	7.83	7.74	7.78	17	7.87	7.76	7.81	20	7.82	7.52	7.68
27	腐食性(ランゲリア指数) ----	1	-0.6	-0.6	-0.6	1	-0.6	-0.6	-0.6	1	-0.6	-0.6	-0.6
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	2,300	2,300	2,300	1	7,600	7,600	7,600	1	7,600	7,600	7,600
29	1,1-ジクロロエチレン mg/L					1	0.01未満	0.01未満	0.01未満				
30	アルミニウム及びその化合物 mg/L	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04	1	0.05	0.05	0.05
31	ペルフルオロオクタン sulfonic 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(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	17	10.4	8.6	9.6	17	9.6	8.5	8.9	20	13.7	9.6	11.7
2	アルカリ度 mg/L	17	79	76	78	17	79	76	78	20	81	77	79
3	電気伝導率 μS/cm	17	370	355	362	17	382	370	377	20	388	380	384
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	0.216	0.190	0.201	17	0.201	0.183	0.191	20	0.205	0.192	0.197
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	2.5	2.5	2.5	1	2.7	2.7	2.7	1	3.0	3.0	3.0
8	総窒素 mg/L	1	3.5	3.5	3.5	1	3.7	3.7	3.7	1	3.6	3.6	3.6
9	総リン mg/L	1	0.14	0.14	0.14	1	0.17	0.17	0.17	1	0.15	0.15	0.15
10	浮遊物質 mg/L	1	1未満	1未満	1未満	1	2	2	2	1	3	3	3
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	55	55	55	1	160	160	160	1	130	130	130
16	酸度 mg/L	1	5	5	5	1	5	5	5	1	4	4	4
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	2.8	2.8	2.8	1	2.8	2.8	2.8	1	1.9	1.9	1.9
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	0.010	0.010	0.010
19	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.024	0.024	0.024	1	0.022	0.022	0.022	1	0.024	0.024	0.024
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.018	0.018	0.018	1	0.018	0.018	0.018	1	0.020	0.020	0.020
21	ブロモホルム生成能 mg/L	1	0.008	0.008	0.008	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	0.059	0.059	0.059	1	0.054	0.054	0.054	1	0.060	0.060	0.060

大多喜浄水場（原水）令和4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℃	233	32.0	0	17.2
1	一般細菌CFU/ml	51	1,400	20	120
2	大腸菌MPN/100mL	51	27.0	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	0.002	0.001	0.001
8	六価クロム化合物mg/L	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素mg/L	51	0.004	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアンmg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素mg/L	51	3.58	1.77	2.74
12	フッ素及びその化合物mg/L	12	0.13	0.08	0.10
13	ホウ素及びその化合物mg/L	12	0.04	0.03	0.04
14	四塩化炭素mg/L	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサンmg/L	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジ'クロ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	0.10	0.04	0.07
34	鉄及びその化合物mg/L	12	0.22	0.12	0.17
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	31.5	20.8	25.5
37	マンガン及びその化合物mg/L	12	0.048	0.007	0.025
38	塩化物イオンmg/L	51	45.5	26.8	34.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	12	103.9	77.6	92.4
40	蒸発残留物mg/L	12	246	174	212
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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオールmg/L	12	0.000002	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	51	2.2	1.5	1.8
47	pH値---	233	7.87	7.31	7.60
48	味---				
49	臭気---	233	藻臭 164	わら臭 40	その他 29
50	色度度	233	14.3	5.8	9.0
51	濁度度	233	8.0	1.3	3.6

大多喜浄水場（原水）令和4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	0.21	0.14	0.18
16	残留塩素 mg/L				
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	12	103.9	77.6	92.4
18	マンガン及びその化合物 mg/L	12	0.048	0.007	0.025
19	遊離炭酸 mg/L	12	5.3	3.5	4.4
20	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチル-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) ----	233	15	2	4
24	蒸発残留物 mg/L	12	246	174	212
25	濁度 度	233	8.0	1.3	3.6
26	pH値 ----	233	7.87	7.31	7.60
27	腐食性(ランゲリア指数) ----	12	-0.6	-1.0	-0.7
28	従属栄養細菌 CFU/ml	12	7,600	560	2,200
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	0.10	0.04	0.07
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	4	0.000014	0.000011	0.000013
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	233	28.6	8.5	18.7
2	アルカリ度 mg/L	233	81	58	70
3	電気伝導率 μS/cm	233	388	262	322
4	アンモニア態窒素 mg/L	12	0.14	0.02未満	0.09
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	233	0.373	0.183	0.251
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	12	3.4	2.0	2.8
8	総窒素 mg/L	12	3.7	2.0	2.9
9	総リン mg/L	12	0.17	0.08	0.12
10	浮遊物質 mg/L	12	4	1未満	3
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	12	160	10	62
16	酸度 mg/L	12	6	4	5
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	12	4.1	1.9	3.0
18	クロロホルム生成能 mg/L	12	0.029	0.009	0.017
19	ジブromクロロメタン生成能 mg/L	12	0.028	0.018	0.023
20	ブromジクロロメタン生成能 mg/L	12	0.037	0.018	0.025
21	ブromホルム生成能 mg/L	12	0.008	0.002	0.004
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	12	0.096	0.054	0.069

大多喜浄水場（浄水池）令和4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℃	20	22.6	2.0	15.7	19	24.0	13.8	18.8	22	31.9	16.0	22.7
1	一般細菌CFU/ml	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0
2	大腸菌---	4	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物mg/L	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物mg/L	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素mg/L	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアンmg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素mg/L	4	3.43	2.87	3.17	4	2.52	2.22	2.37	4	2.10	2.00	2.04
12	フッ素及びその化合物mg/L	1	0.07	0.07	0.07	1	0.09	0.09	0.09	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	0.03	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	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタンmg/L	4	0.004	0.003	0.004	4	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	0.009	0.007	0.009	4	0.010	0.007	0.009	4	0.012	0.006	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	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002
30	ブロモホルムmg/L	4	0.005	0.003	0.004	4	0.004	0.003	0.003	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	0.02	0.02	0.02	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	31.4	31.4	31.4	1	27.8	27.8	27.8	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	40.0	36.7	38.5	4	34.6	33.5	34.0	4	37.0	30.9	34.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	1	101.4	101.4	101.4	1	84.2	84.2	84.2	1	82.2	82.2	82.2
40	蒸発残留物mg/L	1	233	233	233	1	218	218	218	1	208	208	208
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	4	0.6	0.5	0.6	4	0.6	0.4	0.5
47	pH値---	20	7.63	7.50	7.55	19	7.62	7.47	7.53	22	7.63	7.44	7.53
48	味---	20	異常なし 20 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---	20	異常なし 20 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	20	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	20	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4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	20	0.6	0.5	0.5	19	0.5	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	101.4	101.4	101.4	1	84.2	84.2	84.2	1	82.2	82.2	82.2
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	5.3	5.3	5.3	1	2.6	2.6	2.6	1	2.6	2.6	2.6
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	233	233	233	1	218	218	218	1	208	208	208
25	濁度 度	20	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 ----	20	7.63	7.50	7.55	19	7.62	7.47	7.53	22	7.63	7.44	7.53
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	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	0.03	0.03	0.03
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) mg/L					1	0.000005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	20	17.2	12.4	14.5	19	20.7	17.4	19.1	22	23.9	20.8	22.0
2	アルカリ度 mg/L	20	67	53	61	19	53	50	52	22	54	47	50
3	電気伝導率 μS/cm	20	384	337	361	19	332	306	321	22	326	309	318
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	20	0.050	0.034	0.043	19	0.045	0.029	0.037	22	0.036	0.023	0.030
16	酸度 mg/L	1	6	6	6	1	3	3	3	1	3	3	3
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	4.1	4.1	4.1	1	1.8	1.8	1.8	1	2.0	2.0	2.0

大多喜浄水場（浄水池）令和4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	31.5	24.5	27.4	22	32.0	23.0	28.1	20	30.0	17.5	25.0
1	一般細菌CFU/ml	4	0	0	0	5	0	0	0	4	0	0	0
2	大腸菌---	4	不検出	不検出	不検出	5	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物mg/L	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物mg/L	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素mg/L	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	5	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアンmg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素mg/L	4	2.04	1.93	1.98	5	2.05	1.78	1.89	4	2.26	2.07	2.18
12	フッ素及びその化合物mg/L	1	0.12	0.12	0.12	1	0.11	0.11	0.11	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	0.08	0.06未満	0.06未満	5	0.06	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルムmg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	ジクロロ酢酸mg/L	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタンmg/L	4	0.006	0.003	0.005	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	0.014	0.006	0.010	5	0.011	0.007	0.009	4	0.011	0.010	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	0.003	0.001未満	0.002	5	0.002	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002
30	ブロモホルムmg/L	4	0.005	0.003	0.004	5	0.004	0.003	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	0.03	0.03	0.03	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	28.7	28.7	28.7	1	29.9	29.9	29.9	1	30.1	30.1	30.1
37	マンガン及びその化合物mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオンmg/L	4	40.2	35.7	38.6	5	37.4	34.3	36.2	4	37.6	35.0	36.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	1	86.1	86.1	86.1	1	82.7	82.7	82.7	1	88.5	88.5	88.5
40	蒸発残留物mg/L	1	208	208	208	1	211	211	211	1	235	235	235
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	0.4	0.4	5	0.4	0.3	0.4	4	0.4	0.4	0.4
47	pH値---	20	7.66	7.40	7.56	22	7.61	7.44	7.50	20	7.65	7.36	7.49
48	味---	20	異常なし 20		異常あり 0	22	異常なし 22		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	22	異常なし 22		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	22	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	22	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4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	0.6	0.5	0.5	22	0.6	0.5	0.5	20	0.6	0.4	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	86.1	86.1	86.1	1	82.7	82.7	82.7	1	88.5	88.5	88.5
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	208	208	208	1	211	211	211	1	235	235	235
25	濁度 度	20	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	20	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値 ----	20	7.66	7.40	7.56	22	7.61	7.44	7.50	20	7.65	7.36	7.49
27	腐食性(ランゲリア指数) ----	1	-0.9	-0.9	-0.9	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	1	1	1	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	0.03	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	0.000005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	24.3	26.3	22	28.9	27.9	28.4	20	27.9	25.5	26.9
2	アルカリ度 mg/L	20	54	49	52	22	54	45	50	20	63	52	55
3	電気伝導率 μS/cm	20	359	327	341	22	355	316	337	20	361	338	350
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	20	0.032	0.019	0.024	22	0.025	0.016	0.021	20	0.030	0.023	0.026
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	4.4	4.4	4.4	1	4.4	4.4	4.4	1	4.4	4.4	4.4

大多喜浄水場（浄水池）令和4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℃	20	26.1	11.0	17.1	18	21.5	10.1	14.7	18	12.0	2.9	6.5
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	2.47	2.29	2.35	4	3.08	2.75	2.92	5	3.20	2.86	3.03
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	0.07	0.07	0.07
13	ホウ素及びその化合物mg/L	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04
14	四塩化炭素mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサンmg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンmg/L	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタンmg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレンmg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレンmg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼンmg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸mg/L	4	0.06	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	5	0.06未満	0.06未満	0.06未満
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	0.003	0.004	4	0.005	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	0.011	0.007	0.009	4	0.012	0.009	0.010	5	0.012	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	0.002	4	0.002	0.001	0.002	5	0.002	0.001未満	0.001
30	ブロモホルムmg/L	4	0.004	0.003	0.003	4	0.005	0.004	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	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	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	28.7	28.7	28.7	1	30.3	30.3	30.3	1	33.5	33.5	33.5
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	36.0	33.4	34.6	4	38.6	37.3	37.9	5	42.6	37.4	39.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	1	89.0	89.0	89.0	1	97.1	97.1	97.1	1	100.7	100.7	100.7
40	蒸発残留物mg/L	1	223	223	223	1	226	226	226	1	240	240	240
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	0.4	0.5	4	0.6	0.5	0.6	5	0.7	0.5	0.6
47	pH値---	20	7.68	7.34	7.48	18	7.54	7.40	7.48	18	7.59	7.39	7.51
48	味---	20	異常なし 20		異常あり 0	18	異常なし 18		異常あり 0	18	異常なし 18		異常あり 0
49	臭気---	20	異常なし 20		異常あり 0	18	異常なし 18		異常あり 0	18	異常なし 18		異常あり 0
50	色度度	20	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	18	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	18	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4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	20	0.7	0.4	0.5	18	0.6	0.4	0.5	18	0.7	0.5	0.6
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	89.0	89.0	89.0	1	97.1	97.1	97.1	1	100.7	100.7	100.7
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸 mg/L	1	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	223	223	223	1	226	226	226	1	240	240	240
25	濁度 度	20	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	18	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値 ----	20	7.68	7.34	7.48	18	7.54	7.40	7.48	18	7.59	7.39	7.51
27	腐食性(ランゲリア指数) ----	1	-0.9	-0.9	-0.9	1	-0.9	-0.9	-0.9	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	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	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	20	25.5	19.2	22.5	18	19.4	16.6	17.9	18	16.9	10.9	13.6
2	アルカリ度 mg/L	20	66	51	55	18	62	57	60	18	65	60	63
3	電気伝導率 μS/cm	20	368	333	346	18	374	355	367	18	392	364	380
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	20	0.042	0.023	0.032	18	0.048	0.034	0.039	18	0.056	0.036	0.047
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	4.3	4.3	4.3	1	5.8	5.8	5.8

大多喜浄水場（浄水池）令和4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	7.8	0	3.9	17	14.0	2.6	6.7	20	20.0	5.0	13.9
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	3.43	3.26	3.36	4	3.52	3.42	3.47	5	3.46	3.37	3.41
12	フッ素及びその化合物mg/L	1	0.08	0.08	0.08	1	0.08	0.08	0.08	1	0.09	0.09	0.09
13	ホウ素及びその化合物mg/L	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04
14	四塩化炭素mg/L	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサンmg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジ'クロ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	4	0.06	0.06未満	0.06未満	4	0.06	0.06未満	0.06未満	5	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	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	0.003	0.004	5	0.004	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	0.001	0.001
27	総トリハロメタンmg/L	4	0.010	0.007	0.009	4	0.009	0.007	0.009	5	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	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	5	0.002	0.001未満	0.001未満
30	ブロモホルムmg/L	4	0.005	0.004	0.005	4	0.004	0.004	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	0.01	0.01	0.01	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	33.4	33.4	33.4	1	35.2	35.2	35.2	1	35.4	35.4	35.4
37	マンガン及びその化合物mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオンmg/L	4	46.3	42.1	43.8	4	49.5	47.3	48.7	5	52.2	51.0	51.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	1	102.4	102.4	102.4	1	104.5	104.5	104.5	1	106.8	106.8	106.8
40	蒸発残留物mg/L	1	249	249	249	1	261	261	261	1	261	261	261
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	0.6	0.7	4	0.7	0.6	0.7	5	0.8	0.7	0.7
47	pH値---	17	7.56	7.43	7.49	17	7.56	7.30	7.46	20	7.54	7.45	7.50
48	味---	17	異常なし 17 異常あり 0			17	異常なし 17 異常あり 0			20	異常なし 20 異常あり 0		
49	臭気---	17	異常なし 17 異常あり 0			17	異常なし 17 異常あり 0			20	異常なし 20 異常あり 0		
50	色度度	17	0.5未満	0.5未満	0.5未満	17	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	17	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	20	0.1未満	0.1未満	0.1未満

大多喜浄水場（浄水池）令和4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	0.7	0.5	0.5	17	0.6	0.5	0.5	20	0.6	0.5	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	102.4	102.4	102.4	1	104.5	104.5	104.5	1	106.8	106.8	106.8
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	6.2	6.2	6.2	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) ----												
24	蒸発残留物 mg/L	1	249	249	249	1	261	261	261	1	261	261	261
25	濁度 度	17	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	20	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値 ----	17	7.56	7.43	7.49	17	7.56	7.30	7.46	20	7.54	7.45	7.50
27	腐食性(ランゲリア指数) ----	1	-0.9	-0.9	-0.9	1	-1.0	-1.0	-1.0	1	-0.9	-0.9	-0.9
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	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	0.01	0.01	0.01	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	0.000007	0.000007	0.000007				
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	10.2	8.9	9.6	17	9.8	8.5	9.0	20	13.8	10.0	12.0
2	アルカリ度 mg/L	17	68	64	66	17	72	66	69	20	74	70	72
3	電気伝導率 μS/cm	17	400	389	394	17	413	398	405	20	415	408	412
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	17	0.060	0.048	0.054	17	0.058	0.041	0.051	20	0.054	0.044	0.050
16	酸度 mg/L	1	7	7	7	1	7	7	7	1	7	7	7
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	4.8	4.8	4.8	1	4.8	4.8	4.8	1	4.8	4.8	4.8

大多喜浄水場（浄水池）令和4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℃	233	32.0	0	17.3
1	一般細菌CFU/ml	51	0	0	0
2	大腸菌---	51	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物mg/L	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物mg/L	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物mg/L	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素mg/L	51	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアンmg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素mg/L	51	3.52	1.78	2.69
12	フッ素及びその化合物mg/L	12	0.12	0.07	0.09
13	ホウ素及びその化合物mg/L	12	0.04	0.03	0.04
14	四塩化炭素mg/L	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサンmg/L	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレンmg/L	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタンmg/L	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレンmg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレンmg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼンmg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸mg/L	51	0.08	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸mg/L	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルムmg/L	51	0.001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	51	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	51	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	51	0.003	0.001未満	0.001
30	ブロモホルムmg/L	51	0.005	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	0.03	0.01	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	35.4	26.3	30.9
37	マンガン及びその化合物mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオンmg/L	51	52.2	30.9	39.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L	12	106.8	82.2	93.8
40	蒸発残留物mg/L	12	261	208	231
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	51	0.8	0.3	0.5
47	pH値---	233	7.68	7.30	7.51
48	味---	233	異常なし 233 異常あり 0		
49	臭気---	233	異常なし 233 異常あり 0		
50	色度度	233	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度度	233	0.1未満	0.1未満	0.1未満

大多喜浄水場（浄水池）令和4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	233	0.7	0.4	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	12	106.8	82.2	93.8
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	7.0	2.6	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) ----				
24	蒸発残留物 mg/L	12	261	208	231
25	濁度 度	233	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値 ----	233	7.68	7.30	7.51
27	腐食性(ランゲリア指数) ----	12	-0.8	-1.1	-0.9
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	0.03	0.01	0.03
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) mg/L	4	0.000007	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	233	28.9	8.5	18.9
2	アルカリ度 mg/L	233	74	45	58
3	電気伝導率 μS/cm	233	415	306	359
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ----	233	0.060	0.016	0.037
16	酸度 mg/L	12	8	3	6
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	12	5.8	1.8	4.2