

大多喜浄水場(原水) 令和2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 °C	21	17.8	9.4	13.2	19	25.6	13.5	19.6	22	27.4	18.6	23.3
1	一般細菌 CFU/ml	5	570	90	220	4	180	110	140	4	160	73	110
2	大腸菌 MPN/100mL	5	34	1.0未満	7.0	4	1.0未満	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未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物 mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素 mg/L	5	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	5	3.31	2.57	2.88	4	2.63	2.33	2.47	4	2.27	1.88	2.09
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	0.11	0.11	0.11
13	ホウ素及びその化合物 mg/L	1	0.04	0.04	0.04	1	0.03	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												
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	0.18	0.18	0.18	1	0.17	0.17	0.17	1	0.15	0.15	0.15
34	鉄及びその化合物 mg/L	1	0.28	0.28	0.28	1	0.24	0.24	0.24	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	25.6	25.6	25.6	1	22.0	22.0	22.0	1	20.5	20.5	20.5
37	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.035	0.035	0.035	1	0.030	0.030	0.030	1	0.051	0.051	0.051
38	塩化物イオン mg/L	5	34.8	27.3	30.1	4	29.5	25.6	27.2	4	30.4	26.0	27.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	96.2	96.2	96.2	1	86.1	86.1	86.1	1	79.4	79.4	79.4
40	蒸発残留物 mg/L	1	230	230	230	1	181	181	181	1	186	186	186
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				
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				
44	非イオン界面活性剤 mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類 mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	5	2.0	1.7	1.8	4	2.1	1.8	1.9	4	2.2	2.0	2.1
47	pH値 ---	21	7.72	7.42	7.56	19	7.49	7.29	7.37	22	7.61	7.25	7.39
48	味 ---												
49	臭気 ---	21	わら・藻臭 12	わら臭 8	藻・土臭 1	19	わら・藻臭 13	わら臭 3	その他 3	22	わら・藻臭 13	藻臭 5	その他 4
50	色度 度	21	24.8	10.5	15.1	19	16.8	10.8	12.9	22	15.4	10.8	12.5
51	濁度 度	21	22.1	5.8	10.8	19	12.9	5.6	7.7	22	10.2	6.0	7.8

大多喜浄水場(原水) 令和2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	0.03	0.03	0.03				
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	96.2	96.2	96.2	1	86.1	86.1	86.1	1	79.4	79.4	79.4
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.035	0.035	0.035	1	0.030	0.030	0.030	1	0.051	0.051	0.051
19	遊離炭酸 mg/L	1	3.5	3.5	3.5	1	5.3	5.3	5.3	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) ---	21	7	3	5	19	5	3	4	22	5	2	3
24	蒸発残留物 mg/L	1	230	230	230	1	181	181	181	1	186	186	186
25	濁度 度	21	22.1	5.8	10.8	19	12.9	5.6	7.7	22	10.2	6.0	7.8
26	pH値 ---	21	7.72	7.42	7.56	19	7.49	7.29	7.37	22	7.61	7.25	7.39
27	腐食性(ランゲリア指数) ---	1	-0.7	-0.7	-0.7	1	-1.1	-1.1	-1.1	1	-1.0	-1.0	-1.0
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	1,800	1,800	1,800	1	2,100	2,100	2,100	1	1,000	1,000	1,000
29	1,1-ジクロロエチレン mg/L					1	0.01未満	0.01未満	0.01未満				
30	アルミニウム及びその化合物 mg/L	1	0.18	0.18	0.18	1	0.17	0.17	0.17	1	0.15	0.15	0.15
31	ペルフルオロオクタン sulfonic acid(PFOS)及びペルフルオロオクタン carboxylic acid(PFOA) mg/L									1	0.000007	0.000007	0.000007
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	15.5	13.5	14.5	19	19.8	15.7	18.4	22	23.5	20.2	22.3
2	アルカリ度 mg/L	21	69	52	60	19	56	54	55	22	67	56	61
3	電気伝導率 µ S/cm	21	321	265	290	19	269	260	266	22	280	262	270
4	アンモニア態窒素 mg/L	1	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04	1	0.03	0.03	0.03
5	UV吸光度(260nm=50mmセル) ---	21	0.230	0.206	0.215	19	0.302	0.222	0.261	22	0.326	0.238	0.272
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	2.5	2.5	2.5	1	2.9	2.9	2.9	1	4.0	4.0	4.0
8	総窒素 mg/L	1	3.4	3.4	3.4	1	2.6	2.6	2.6	1	2.2	2.2	2.2
9	総リン mg/L	1	0.11	0.11	0.11	1	0.09	0.09	0.09	1	0.06	0.06	0.06
10	浮遊物質 mg/L	1	6	6	6	1	4	4	4	1	6	6	6
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	85	85	85	1	35	35	35	1	55	55	55
16	酸度 mg/L	1	4	4	4	1	6	6	6	1	5	5	5
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	2.3	2.3	2.3	1	4.4	4.4	4.4	1	3.4	3.4	3.4
18	クロホルム生成能 mg/L	1	0.013	0.013	0.013	1	0.013	0.013	0.013	1	0.015	0.015	0.015
19	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.022	0.022	0.022	1	0.017	0.017	0.017	1	0.018	0.018	0.018
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.022	0.022	0.022	1	0.020	0.020	0.020	1	0.021	0.021	0.021
21	ブロモホルム生成能 mg/L	1	0.004	0.004	0.004	1	0.002	0.002	0.002	1	0.003	0.003	0.003
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.061	0.061	0.061	1	0.052	0.052	0.052	1	0.057	0.057	0.057