

大多喜浄水場(原水)平成31年度 第4四半期

No	検査項目 (水質基準項目)	1月				2月				3月			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
	気温 ℃	20	11.0	1.8	6.3	18	15.9	0.5	7.5	21	18.4	7.7	11.3
1	一般細菌 CFU/ml	4	86	61	72	4	69	44	55	4	230	42	140
2	大腸菌 MPN/100mL	4	8.6	1.0未満	5.1	4	1.0未満	1.0未満	1.0未満	4	12	1.0未満	5.4
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	0.005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
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	4.10	3.92	4.03	4	3.54	3.45	3.50	4	3.60	3.36	3.51
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	0.03	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	0.05	0.05	0.05	1	0.05	0.05	0.05	1	0.07	0.07	0.07
34	鉄及びその化合物 mg/L	1	0.15	0.15	0.15	1	0.10	0.10	0.10	1	0.15	0.15	0.15
35	銅及びその化合物 mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満
36	ナトリウム及びその化合物 mg/L	1	27.3	27.3	27.3	1	23.5	23.5	23.5	1	27.0	27.0	27.0
37	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.008	0.008	0.008	1	0.008	0.008	0.008	1	0.016	0.016	0.016
38	塩化物イオン mg/L	4	36.6	35.3	36.2	4	34.4	32.2	33.5	4	38.6	35.5	36.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	115.0	115.0	115.0	1	95.8	95.8	95.8	1	101.1	101.1	101.1
40	蒸発残留物 mg/L	1	217	217	217	1	210	210	210	1	260	260	260
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	4	1.5	1.4	1.4	4	1.8	1.5	1.7	4	1.9	1.7	1.8
47	pH値 ---	20	7.77	7.66	7.71	18	8.14	7.75	7.93	21	8.06	7.67	7.87
48	味 ---												
49	臭気 ---	20	わら・藻臭 15	わら臭 3	その他 2	18	わら・藻臭 14	藻臭 3	わら臭 1	21	わら・藻臭 15	わら臭 4	藻臭 2
50	色度 度	20	8.2	6.0	6.8	18	7.3	5.0	5.8	21	13.8	6.8	9.3
51	濁度 度	20	3.9	1.6	2.1	18	5.2	2.1	3.8	21	10.1	4.4	7.3

大多喜浄水場(原水)平成31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	115.0	115.0	115.0	1	95.8	95.8	95.8	1	101.1	101.1	101.1
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.008	0.008	0.008	1	0.008	0.008	0.008	1	0.016	0.016	0.016
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	18	15	3	7	21	10	4	6
24	蒸発残留物 mg/L	1	217	217	217	1	210	210	210	1	260	260	260
25	濁度 度	20	3.9	1.6	2.1	18	5.2	2.1	3.8	21	10.1	4.4	7.3
26	pH値	20	7.77	7.66	7.71	18	8.14	7.75	7.93	21	8.06	7.67	7.87
27	腐食性(ランゲリア指数)	1	-0.6	-0.6	-0.6	1	-0.7	-0.7	-0.7	1	-0.5	-0.5	-0.5
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	13,000	13,000	13,000	1	920	920	920	1	6,300	6,300	6,300
29	1,1-ジクロロエチレン mg/L					1	0.01未満	0.01未満	0.01未満				
30	アルミニウム及びその化合物 mg/L	1	0.05	0.05	0.05	1	0.05	0.05	0.05	1	0.07	0.07	0.07
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	20	11.3	9.9	10.4	18	11.6	9.3	10.3	21	13.8	11.7	12.6
2	アルカリ度 mg/L	20	72	69	71	18	76	68	73	21	77	68	74
3	電気伝導率 µS/cm	20	336	326	331	18	345	322	329	21	358	321	346
4	アンモニア態窒素 mg/L	1	0.06	0.06	0.06	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.04	0.04	0.04
5	UV吸光度(260nm-50mmセル)	20	0.213	0.195	0.203	18	0.206	0.184	0.192	21	0.258	0.200	0.215
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	2.1	2.1	2.1	1	2.1	2.1	2.1	1	2.5	2.5	2.5
8	総窒素 mg/L	1	3.8	3.8	3.8	1	3.7	3.7	3.7	1	3.8	3.8	3.8
9	総リン mg/L	1	0.09	0.09	0.09	1	0.09	0.09	0.09	1	0.11	0.11	0.11
10	浮遊物質 mg/L	1	2	2	2	1	2	2	2	1	5	5	5
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	10	10	10	1	35	35	35	1	55	55	55
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	2.3	2.3	2.3	1	2.1	2.1	2.1
18	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.009	0.009	0.009	1	0.008	0.008	0.008	1	0.009	0.009	0.009
19	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.028	0.028	0.028	1	0.021	0.021	0.021	1	0.022	0.022	0.022
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.023	0.023	0.023	1	0.018	0.018	0.018	1	0.019	0.019	0.019
21	プロモホルム生成能 mg/L	1	0.007	0.007	0.007	1	0.005	0.005	0.005	1	0.005	0.005	0.005
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.067	0.067	0.067	1	0.052	0.052	0.052	1	0.055	0.055	0.055