

大多喜浄水場(原水)平成31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	26.0	14.3	19.9	19	18.1	5.5	13.0	18	17.2	5.5	8.8
1	一般細菌 CFU/ml	5	470	74	240	4	170	110	130	4	94	50	69
2	大腸菌 MPN/100mL	5	6.3	1.0未満	1.5	4	3.1	1.0未満	1.0未満	4	26	5.2	13
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	5	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	5	2.97	2.14	2.49	4	2.54	2.12	2.27	4	3.71	3.07	3.38
12	フッ素及びその化合物 mg/L	1	0.10	0.10	0.10	1	0.10	0.10	0.10	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	0.03	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	0.14	0.14	0.14	1	0.25	0.25	0.25	1	0.10	0.10	0.10
34	鉄及びその化合物 mg/L	1	0.30	0.30	0.30	1	0.28	0.28	0.28	1	0.20	0.20	0.20
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	21.9	21.9	21.9	1	19.1	19.1	19.1	1	17.9	17.9	17.9
37	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.054	0.054	0.054	1	0.028	0.028	0.028	1	0.011	0.011	0.011
38	塩化物イオン mg/L	5	33.3	22.8	28.5	4	27.3	26.1	26.8	4	33.7	25.3	29.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	97.1	97.1	97.1	1	88.9	88.9	88.9	1	92.7	92.7	92.7
40	蒸発残留物 mg/L	1	216	216	216	1	172	172	172	1	198	198	198
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	2.1	1.8	2.0	4	2.0	1.7	1.8	4	1.6	1.4	1.5
47	pH値 ---	21	7.62	7.31	7.48	19	7.59	7.45	7.51	18	7.67	7.54	7.61
48	味 ---												
49	臭気 ---	21	わら・藻臭 11	藻臭 6	その他 4	19	藻臭 14	わら・藻臭 4	木材・藻臭 1	18	わら・藻臭 16	藻臭 2	
50	色度 度	21	14.0	9.5	11.2	19	11.4	7.2	9.4	18	10.6	5.8	7.8
51	濁度 度	21	8.9	5.3	7.4	19	9.1	4.9	6.8	18	5.2	1.8	3.3

大多喜浄水場(原水)平成31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	97.1	97.1	97.1	1	88.9	88.9	88.9	1	92.7	92.7	92.7
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.054	0.054	0.054	1	0.028	0.028	0.028	1	0.011	0.011	0.011
19	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
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	18	5	2	3
24	蒸発残留物 mg/L	1	216	216	216	1	172	172	172	1	198	198	198
25	濁度 度	21	8.9	5.3	7.4	19	9.1	4.9	6.8	18	5.2	1.8	3.3
26	pH値 ---	21	7.62	7.31	7.48	19	7.59	7.45	7.51	18	7.67	7.54	7.61
27	腐食性(ランゲリア指数) ---	1	-0.7	-0.7	-0.7	1	-0.9	-0.9	-0.9	1	-0.9	-0.9	-0.9
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	1,900	1,900	1,900	1	820	820	820	1	10,000	10,000	10,000
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	0.14	0.14	0.14	1	0.25	0.25	0.25	1	0.10	0.10	0.10
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	25.4	20.8	23.3	19	21.0	16.0	18.8	18	14.9	11.6	13.2
2	アルカリ度 mg/L	21	70	54	65	19	67	58	61	18	70	61	66
3	電気伝導率 µS/cm	21	310	235	288	19	289	250	269	18	328	273	299
4	アンモニア態窒素 mg/L	1	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ---	21	0.327	0.222	0.268	19	0.286	0.231	0.248	18	0.261	0.202	0.225
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	3.0	3.0	3.0	1	3.0	3.0	3.0	1	2.7	2.7	2.7
8	総窒素 mg/L	1	2.9	2.9	2.9	1	2.3	2.3	2.3	1	3.1	3.1	3.1
9	総リン mg/L	1	0.14	0.14	0.14	1	0.08	0.08	0.08	1	0.08	0.08	0.08
10	浮遊物質 mg/L	1	7	7	7	1	6	6	6	1	2	2	2
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	35	35	35	1	40	40	40	1	650	650	650
16	酸度 mg/L	1	5	5	5	1	5	5	5	1	5	5	5
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	3.0	3.0	3.0	1	3.4	3.4	3.4	1	3.2	3.2	3.2
18	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.015	0.015	0.015	1	0.017	0.017	0.017	1	0.014	0.014	0.014
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	0.020	0.020	0.020
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.024	0.024	0.024	1	0.024	0.024	0.024	1	0.024	0.024	0.024
21	プロモホルム生成能 mg/L	1	0.003	0.003	0.003	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	0.063	0.063	0.063	1	0.062	0.062	0.062	1	0.061	0.061	0.061