

大多喜浄水場(原水)平成30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 ℃	22	27.4	14.5	19.9	18	18.7	9.9	13.6	19	18.1	2.1	7.4
1	一般細菌 CFU/ml	5	240	140	200	4	1,100	170	440	4	260	100	200
2	大腸菌 MPN/100mL	5	2.0	1.0未満	1.0	4	5.2	1.0未満	1.8	4	56	6.3	27
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	0.005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	2.67	2.10	2.39	4	2.51	2.01	2.27	4	3.04	2.79	2.96
12	フッ素及びその化合物 mg/L	1	0.11	0.11	0.11	1	0.10	0.10	0.10	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				
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	0.15	0.15	0.15	1	0.18	0.18	0.18
34	鉄及びその化合物 mg/L	1	0.27	0.27	0.27	1	0.25	0.25	0.25	1	0.37	0.37	0.37
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	22.2	22.2	22.2	1	22.5	22.5	22.5	1	27.0	27.0	27.0
37	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.034	0.034	0.034	1	0.030	0.030	0.030	1	0.035	0.035	0.035
38	塩化物イオン mg/L	5	31.3	29.3	30.4	4	34.8	30.8	32.0	4	43.1	36.8	40.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	92.1	92.1	92.1	1	94.6	94.6	94.6	1	103.0	103.0	103.0
40	蒸発残留物 mg/L	1	191	191	191	1	197	197	197	1	229	229	229
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	2.7	2.1	2.3	4	2.6	2.0	2.3	4	1.9	1.7	1.8
47	pH値 ---	22	7.95	7.39	7.67	18	8.80	8.01	8.28	19	8.17	7.88	8.04
48	味 ---												
49	臭気 ---	22	わら・藻臭 16	その他 6		18	藻臭 6	わら 6	その他 6	19	わら臭 6	金気・わら臭 5	その他 8
50	色度 度	22	13.6	8.6	10.5	18	12.9	8.4	10.2	19	11.4	6.4	8.5
51	濁度 度	22	9.2	5.0	7.6	18	13.6	6.3	9.1	19	10.4	3.1	5.6

大多喜浄水場(原水)平成30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	92.1	92.1	92.1	1	94.6	94.6	94.6	1	103.0	103.0	103.0
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.034	0.034	0.034	1	0.030	0.030	0.030	1	0.035	0.035	0.035
19	遊離炭酸 mg/L	1	7.0	7.0	7.0	1	4.4	4.4	4.4	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)	22	7	2	4	18	10	4	6	19	10	3	5
24	蒸発残留物 mg/L	1	191	191	191	1	197	197	197	1	229	229	229
25	濁度 度	22	9.2	5.0	7.6	18	13.6	6.3	9.1	19	10.4	3.1	5.6
26	pH値	22	7.95	7.39	7.67	18	8.80	8.01	8.28	19	8.17	7.88	8.04
27	腐食性(ランゲリア指数)	1	-0.9	-0.9	-0.9	1	-0.3	-0.3	-0.3	1	-0.2	-0.2	-0.2
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	2,200	2,200	2,200	1	2,500	2,500	2,500	1	19,000	19,000	19,000
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	0.15	0.15	0.15	1	0.18	0.18	0.18
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	22	24.1	20.5	22.4	18	20.5	16.1	18.6	19	15.6	10.5	13.3
2	アルカリ度 mg/L	22	71	64	68	18	75	69	71	19	76	73	75
3	電気伝導率 µS/cm	22	306	282	299	18	338	300	310	19	362	338	349
4	アンモニア態窒素 mg/L	1	0.02	0.02	0.02	1	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03
5	UV吸光度(260nm-50mmセル)	22	0.327	0.226	0.268	18	0.247	0.214	0.231	19	0.219	0.194	0.206
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	3.7	3.7	3.7	1	3.7	3.7	3.7	1	3.8	3.8	3.8
8	総窒素 mg/L	1	2.4	2.4	2.4	1	2.6	2.6	2.6	1	3.1	3.1	3.1
9	総リン mg/L	1	0.12	0.12	0.12	1	0.09	0.09	0.09	1	0.12	0.12	0.12
10	浮遊物質 mg/L	1	7	7	7	1	10	10	10	1	12	12	12
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	60	60	60	1	60	60	60	1	180	180	180
16	酸度 mg/L	1	8	8	8	1	5	5	5	1	6	6	6
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	5.6	5.6	5.6	1	3.2	3.2	3.2	1	3.7	3.7	3.7
18	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.017	0.017	0.017	1	0.017	0.017	0.017	1	0.014	0.014	0.014
19	ジプロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.019	0.019	0.019	1	0.018	0.018	0.018	1	0.020	0.020	0.020
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.022	0.022	0.022	1	0.022	0.022	0.022	1	0.022	0.022	0.022
21	プロモホルム生成能 mg/L	1	0.003	0.003	0.003	1	0.003	0.003	0.003	1	0.004	0.004	0.004
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.061	0.061	0.061	1	0.060	0.060	0.060	1	0.060	0.060	0.060