

大多喜浄水場(原水)平成30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	7.0	1.2	3.8	17	16.9	1.7	6.5	20	18.4	7.3	11.4
1	一般細菌 CFU/ml	5	110	64	85	4	100	27	64	4	170	140	160
2	大腸菌 MPN/100mL	5	9.6	1.0未満	5.0	4	9.6	1.0未満	3.2	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	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	0.005	0.004未満	0.004未満	4	0.010	0.004未満	0.005	4	0.018	0.004未満	0.008
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	3.48	3.17	3.33	4	3.25	3.15	3.20	4	3.22	3.10	3.18
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	0.09	0.09	0.09
13	ホウ素及びその化合物 mg/L	1	0.05	0.05	0.05	1	0.05	0.05	0.05	1	0.05	0.05	0.05
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	0.06	0.06	0.06	1	0.04	0.04	0.04	1	0.07	0.07	0.07
34	鉄及びその化合物 mg/L	1	0.16	0.16	0.16	1	0.08	0.08	0.08	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	28.4	28.4	28.4	1	30.4	30.4	30.4	1	34.3	34.3	34.3
37	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.012	0.012	0.012	1	0.010	0.010	0.010	1	0.024	0.024	0.024
38	塩化物イオン mg/L	5	42.3	39.8	41.4	4	44.0	41.2	42.6	4	46.9	39.8	43.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	101.8	101.8	101.8	1	108.7	108.7	108.7	1	110.3	110.3	110.3
40	蒸発残留物 mg/L	1	247	247	247	1	225	225	225	1	255	255	255
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	0.000004	0.000004	0.000004				
43	2-メチルイソボルネオール mg/L					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	5	1.9	1.7	1.8	4	2.2	2.0	2.1	4	2.1	2.0	2.0
47	pH値 ---	17	8.53	8.06	8.28	17	9.05	7.94	8.64	20	7.91	7.41	7.53
48	味 ---												
49	臭気 ---	17	わら臭 14 その他 3			17	わら臭 7	わら・藻臭 6	その他 4	20	わら・藻臭 8	わら臭 6	その他 6
50	色度 度	17	6.5	5.5	5.9	17	9.7	5.2	7.1	20	11.8	8.5	9.6
51	濁度 度	17	4.7	2.5	3.6	17	7.6	3.3	5.6	20	4.9	2.3	3.9

大多喜浄水場(原水)平成30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	101.8	101.8	101.8	1	108.7	108.7	108.7	1	110.3	110.3	110.3
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.012	0.012	0.012	1	0.010	0.010	0.010	1	0.024	0.024	0.024
19	遊離炭酸 mg/L	1	5.3	5.3	5.3	1	2.6	2.6	2.6	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) ---	17	10	4	8	17	15	5	10	20	20	3	8
24	蒸発残留物 mg/L	1	247	247	247	1	225	225	225	1	255	255	255
25	濁度 度	17	4.7	2.5	3.6	17	7.6	3.3	5.6	20	4.9	2.3	3.9
26	pH値 ---	17	8.53	8.06	8.28	17	9.05	7.94	8.64	20	7.91	7.41	7.53
27	腐食性(ランゲリア指数) ---	1	-0.3	-0.3	-0.3	1	0.5	0.5	0.5	1	-0.7	-0.7	-0.7
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	18,000	18,000	18,000	1	29,000	29,000	29,000	1	23,000	23,000	23,000
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	0.06	0.06	0.06	1	0.04	0.04	0.04	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	17	9.7	8.0	8.6	17	9.8	7.9	8.5	20	13.3	9.9	11.6
2	アルカリ度 mg/L	17	76	72	74	17	78	74	76	20	76	70	72
3	電気伝導率 µS/cm	17	369	364	367	17	387	362	370	20	395	352	370
4	アンモニア態窒素 mg/L	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	1	0.04	0.04	0.04
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ---	17	0.187	0.169	0.176	17	0.202	0.168	0.180	20	0.263	0.190	0.228
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	2.9	2.9	2.9	1	3.7	3.7	3.7	1	3.4	3.4	3.4
8	総窒素 mg/L	1	3.7	3.7	3.7	1	3.5	3.5	3.5	1	3.6	3.6	3.6
9	総リン mg/L	1	0.14	0.14	0.14	1	0.10	0.10	0.10	1	0.17	0.17	0.17
10	浮遊物質 mg/L	1	4	4	4	1	7	7	7	1	5	5	5
11	嫌気性芽胞菌 CFU/L	1	100	100	100	1	60	60	60	1	320	320	320
16	酸度 mg/L	1	6	6	6	1	3	3	3	1	5	5	5
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	3.7	3.7	3.7	1	1.2	1.2	1.2	1	3.0	3.0	3.0
18	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.009	0.009	0.009	1	0.013	0.013	0.013	1	0.010	0.010	0.010
19	ジプロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.021	0.021	0.021	1	0.017	0.017	0.017	1	0.022	0.022	0.022
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.018	0.018	0.018	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	0.005	0.005	0.005	1	0.004	0.004	0.004	1	0.005	0.005	0.005
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.053	0.053	0.053	1	0.052	0.052	0.052	1	0.056	0.056	0.056