

大多喜浄水場(原水)平成29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 ℃	19	26.9	11.0	17.9	17	17.8	4.5	11.9	19	12.9	1.1	5.7
1	一般細菌 CFU/ml	5	2,000	630	1,300	4	880	150	370	4	180	100	140
2	大腸菌 MPN/100mL	5	12	2.0	4.4	4	20	1未満	5.8	4	17	7.5	11
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	0.007	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	2.21	1.87	2.07	4	2.63	1.66	2.01	4	3.73	3.05	3.42
12	フッ素及びその化合物 mg/L	1	0.11	0.11	0.11	1	0.09	0.09	0.09	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	0.04	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	0.20	0.20	0.20	1	0.18	0.18	0.18	1	0.18	0.18	0.18
34	鉄及びその化合物 mg/L	1	0.44	0.44	0.44	1	0.32	0.32	0.32	1	0.40	0.40	0.40
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	21.5	21.5	21.5	1	19.1	19.1	19.1	1	22.5	22.5	22.5
37	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.067	0.067	0.067	1	0.038	0.038	0.038	1	0.041	0.041	0.041
38	塩化物イオン mg/L	5	30.0	25.5	28.1	4	30.6	25.4	27.2	4	35.1	30.6	32.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	84.1	84.1	84.1	1	78.2	78.2	78.2	1	91.5	91.5	91.5
40	蒸発残留物 mg/L	1	225	225	225	1	172	172	172	1	204	204	204
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	2.4	2.1	2.3	4	2.3	2.0	2.2	4	1.9	1.5	1.7
47	pH値 ---	19	7.68	7.45	7.54	17	7.91	7.62	7.75	19	8.02	7.75	7.88
48	味 ---												
49	臭気 ---	19	藻臭 11	わら・藻臭 6	わら臭 2	17	藻臭 13	わら臭 2	その他 2	19	藻臭 14	わら・藻臭 5	
50	色度 度	19	17.5	11.9	14.8	17	12.3	10.1	11.0	19	10.9	6.6	8.2
51	濁度 度	19	12.4	7.4	9.8	17	9.9	4.0	8.3	19	8.4	3.2	5.3

大多喜浄水場(原水)平成29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	84.1	84.1	84.1	1	78.2	78.2	78.2	1	91.5	91.5	91.5
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.067	0.067	0.067	1	0.038	0.038	0.038	1	0.041	0.041	0.041
19	遊離炭酸 mg/L	1	5.3	5.3	5.3	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)	19	5	2	3	17	15	3	8	19	7	5	6
24	蒸発残留物 mg/L	1	225	225	225	1	172	172	172	1	204	204	204
25	濁度 度	19	12.4	7.4	9.8	17	9.9	4.0	8.3	19	8.4	3.2	5.3
26	pH値	19	7.68	7.45	7.54	17	7.91	7.62	7.75	19	8.02	7.75	7.88
27	腐食性(ランゲリア指数)	1	-0.8	-0.8	-0.8	1	-0.8	-0.8	-0.8	1	-0.6	-0.6	-0.6
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	5,000	5,000	5,000	1	10,000	10,000	10,000	1	22,000	22,000	22,000
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	0.20	0.20	0.20	1	0.18	0.18	0.18	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	19	24.0	18.7	21.3	17	18.6	14.2	16.8	19	14.3	9.6	11.7
2	アルカリ度 mg/L	19	72	63	68	17	72	62	66	19	75	71	73
3	電気伝導率 µS/cm	19	312	262	290	17	312	267	282	19	353	306	331
4	アンモニア態窒素 mg/L	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満
5	UV吸光度(260nm-50mmセル)	19	0.385	0.280	0.325	17	0.294	0.228	0.256	19	0.231	0.170	0.196
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	4.9	4.9	4.9	1	3.4	3.4	3.4	1	3.0	3.0	3.0
8	総窒素 mg/L	1	2.4	2.4	2.4	1	2.1	2.1	2.1	1	3.3	3.3	3.3
9	総リン mg/L	1	0.14	0.14	0.14	1	0.11	0.11	0.11	1	0.11	0.11	0.11
10	浮遊物質 mg/L	1	9	9	9	1	7	7	7	1	9	9	9
11	ウェルシュ菌芽胞 CFU/L	1	120	120	120	1	65	65	65	1	160	160	160
16	酸度 mg/L	1	6	6	6	1	5	5	5	1	6	6	6
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	3.9	3.9	3.9	1	3.4	3.4	3.4	1	3.9	3.9	3.9
18	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.019	0.019	0.019	1	0.016	0.016	0.016	1	0.009	0.009	0.009
19	ジプロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.016	0.016	0.016	1	0.013	0.013	0.013	1	0.017	0.017	0.017
20	プロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.023	0.023	0.023	1	0.019	0.019	0.019	1	0.017	0.017	0.017
21	プロモホルム生成能 mg/L	1	0.002	0.002	0.002	1	0.001	0.001	0.001	1	0.004	0.004	0.004
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.060	0.060	0.060	1	0.049	0.049	0.049	1	0.047	0.047	0.047