

大多喜浄水場(原水)平成28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 ℃	20	28.5	14.6	20.3	18	15.0	0.8	10.6	19	18.5	3.0	8.2
1	一般細菌 CFU/ml	4	240	170	210	5	160	81	130	4	280	87	150
2	大腸菌 MPN/100mL	4	12	1.0未満	3.5	5	5.2	1.0未満	1.2	4	26	2.0	12
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	5	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004	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	3.02	2.23	2.65	5	2.93	2.53	2.73	4	3.38	2.96	3.22
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	0.13	0.13	0.13	1	0.08	0.08	0.08	1	0.09	0.09	0.09
34	鉄及びその化合物 mg/L	1	0.30	0.30	0.30	1	0.17	0.17	0.17	1	0.28	0.28	0.28
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	20.5	20.5	20.5	1	22.1	22.1	22.1	1	22.7	22.7	22.7
37	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.039	0.039	0.039	1	0.020	0.020	0.020	1	0.020	0.020	0.020
38	塩化物イオン mg/L	4	30.5	25.8	28.1	5	32.8	28.8	29.8	4	34.0	30.5	32.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	89.2	89.2	89.2	1	90.6	90.6	90.6	1	95.2	95.2	95.2
40	蒸発残留物 mg/L	1	197	197	197	1	198	198	198	1	233	233	233
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				
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	2.3	1.9	2.0	5	2.0	1.8	1.9	4	2.0	1.7	1.8
47	pH値 ---	20	7.63	7.49	7.57	18	7.80	7.57	7.72	19	7.98	7.65	7.79
48	味 ---												
49	臭気 ---	20	藻臭 19 わら・藻臭 1			18	藻臭 9 わら臭 4 その他 5			19	藻臭 13 わら・藻臭 4 わら臭 2		
50	色度 度	20	14.3	8.6	10.4	18	9.8	6.6	7.8	19	9.5	6.4	8.0
51	濁度 度	20	7.7	4.3	5.8	18	5.1	3.4	4.2	19	4.6	2.8	3.8

大多喜浄水場(原水)平成28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	89.2	89.2	89.2	1	90.6	90.6	90.6	1	95.2	95.2	95.2
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.039	0.039	0.039	1	0.020	0.020	0.020	1	0.020	0.020	0.020
19	遊離炭酸 mg/L	1	4.4	4.4	4.4	1	3.5	3.5	3.5	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)	20	4	2	3	18	5	2	3	19	15	4	7
24	蒸発残留物 mg/L	1	197	197	197	1	198	198	198	1	233	233	233
25	濁度 度	20	7.7	4.3	5.8	18	5.1	3.4	4.2	19	4.6	2.8	3.8
26	pH値	20	7.63	7.49	7.57	18	7.80	7.57	7.72	19	7.98	7.65	7.79
27	腐食性(ランゲリア指数)	1	-0.8	-0.8	-0.8	1	-0.6	-0.6	-0.6	1	-0.7	-0.7	-0.7
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	5,200	5,200	5,200	1	1,200	1,200	1,200	1	25,000	25,000	25,000
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	0.13	0.13	0.13	1	0.08	0.08	0.08	1	0.09	0.09	0.09
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	20	24.7	20.4	22.6	18	20.1	14.8	17.8	19	14.5	11.5	12.7
2	アルカリ度 mg/L	20	73	66	71	18	75	70	72	19	79	74	77
3	電気伝導率 µS/cm	20	324	274	302	18	326	306	311	19	348	312	335
4	アンモニア態窒素 mg/L	1	0.03	0.03	0.03	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)	20	0.352	0.236	0.277	18	0.284	0.230	0.244	19	0.252	0.205	0.224
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	3.4	3.4	3.4	1	3.0	3.0	3.0	1	3.0	3.0	3.0
8	総窒素 mg/L	1	2.7	2.7	2.7	1	3.0	3.0	3.0	1	3.2	3.2	3.2
9	総リン mg/L	1	0.11	0.11	0.11	1	0.10	0.10	0.10	1	0.11	0.11	0.11
10	浮遊物質 mg/L	1	6	6	6	1	4	4	4	1	4	4	4
11	ウェルシュ菌芽胞 CFU/L	1	100	100	100	1	25	25	25	1	80	80	80
16	酸度 mg/L	1	5	5	5	1	4	4	4	1	5	5	5
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	3.2	3.2	3.2	1	2.3	2.3	2.3	1	2.8	2.8	2.8
18	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.015	0.015	0.015	1	0.010	0.010	0.010	1	0.010	0.010	0.010
19	ジプロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.017	0.017	0.017	1	0.017	0.017	0.017	1	0.018	0.018	0.018
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.021	0.021	0.021	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	0.003	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	0.056	0.056	0.056	1	0.048	0.048	0.048	1	0.051	0.051	0.051