

大多喜浄水場(原水)平成28年度 第2四半期

No	検査項目 (水質基準項目)	7月				8月				9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	31.0	20.9	25.1	22	29.8	25.2	27.6	20	28.8	19.3	24.6
1	一般細菌 CFU/ml	4	620	170	400	5	980	520	740	4	820	480	660
2	大腸菌 MPN/100mL	4	1.0	1.0未満	1.0未満	5	2.0	1.0未満	1.0未満	4	7.5	1.0	3.2
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	0.002	0.002	0.002
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	4	1.83	1.68	1.74	5	1.85	1.52	1.66	4	2.21	2.12	2.16
12	フッ素及びその化合物 mg/L	1	0.14	0.14	0.14	1	0.15	0.15	0.15	1	0.11	0.11	0.11
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	0.04	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	0.10	0.10	0.10	1	0.17	0.17	0.17
34	鉄及びその化合物 mg/L	1	0.25	0.25	0.25	1	0.19	0.19	0.19	1	0.34	0.34	0.34
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	24.9	24.9	24.9	1	25.7	25.7	25.7	1	21.5	21.5	21.5
37	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.048	0.048	0.048	1	0.042	0.042	0.042	1	0.063	0.063	0.063
38	塩化物イオン mg/L	4	36.5	35.5	35.9	5	35.9	29.4	32.9	4	29.3	26.8	28.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	83.7	83.7	83.7	1	87.4	87.4	87.4	1	84.9	84.9	84.9
40	蒸発残留物 mg/L	1	205	205	205	1	211	211	211	1	213	213	213
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	2.4	2.2	2.3	5	2.3	2.1	2.2	4	2.4	2.1	2.2
47	pH値 ---	20	7.64	7.42	7.54	22	7.84	7.50	7.63	20	7.81	7.41	7.56
48	味 ---												
49	臭気 ---	20	藻臭 14 わら・藻臭 6			22	藻臭 22			20	藻臭 18 わら臭 2		
50	色度 度	20	13.2	9.3	11.2	22	15.1	9.0	11.6	20	16.5	11.4	13.5
51	濁度 度	20	9.9	6.4	8.3	22	11.1	4.9	7.7	20	10.2	6.7	8.5

大多喜浄水場(原水)平成28年度 第2四半期

No	検査項目 (水質管理目標設定項目)	7月				8月				9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 ---	1	0	0	0								
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	83.7	83.7	83.7	1	87.4	87.4	87.4	1	84.9	84.9	84.9
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.048	0.048	0.048	1	0.042	0.042	0.042	1	0.063	0.063	0.063
19	遊離炭酸 mg/L	1	3.5	3.5	3.5	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) ---	20	5	3	4	22	5	3	4	20	5	2	3
24	蒸発残留物 mg/L	1	205	205	205	1	211	211	211	1	213	213	213
25	濁度 度	20	9.9	6.4	8.3	22	11.1	4.9	7.7	20	10.2	6.7	8.5
26	pH値 ---	20	7.64	7.42	7.54	22	7.84	7.50	7.63	20	7.81	7.41	7.56
27	腐食性(ランゲリア指数) ---	1	-0.7	-0.7	-0.7	1	-0.6	-0.6	-0.6	1	-0.7	-0.7	-0.7
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	3,700	3,700	3,700	1	5,100	5,100	5,100	1	6,800	6,800	6,800
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	0.10	0.10	0.10	1	0.17	0.17	0.17
No	検査項目 (独自設定項目)	7月				8月				9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	26.5	24.2	25.7	22	28.0	26.5	27.4	20	27.6	24.5	26.3
2	アルカリ度 mg/L	20	72	67	69	22	70	62	67	20	71	65	68
3	電気伝導率 µS/cm	20	335	319	324	22	327	275	305	20	301	275	291
4	アンモニア態窒素 mg/L	1	0.03	0.03	0.03	1	0.02	0.02	0.02	1	0.03	0.03	0.03
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ---	20	0.305	0.279	0.290	22	0.339	0.259	0.285	20	0.373	0.258	0.306
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	4.0	4.0	4.0	1	3.5	3.5	3.5	1	4.3	4.3	4.3
8	総窒素 mg/L	1	1.9	1.9	1.9	1	1.9	1.9	1.9	1	2.5	2.5	2.5
9	総リン mg/L	1	0.08	0.08	0.08	1	0.09	0.09	0.09	1	0.13	0.13	0.13
10	浮遊物質 mg/L	1	6	6	6	1	5	5	5	1	8	8	8
11	ウェルシュ菌芽胞 CFU/L	1	50	50	50	1	50	50	50	1	100	100	100
16	酸度 mg/L	1	4	4	4	1	5	5	5	1	5	5	5
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	2.3	2.3	2.3	1	3.2	3.2	3.2	1	3.2	3.2	3.2
18	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.014	0.014	0.014	1	0.012	0.012	0.012	1	0.013	0.013	0.013
19	ジプロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.021	0.021	0.021	1	0.020	0.020	0.020	1	0.018	0.018	0.018
20	プロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.022	0.022	0.022	1	0.021	0.021	0.021	1	0.020	0.020	0.020
21	プロモホルム生成能 mg/L	1	0.004	0.004	0.004	1	0.004	0.004	0.004	1	0.003	0.003	0.003
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.061	0.061	0.061	1	0.057	0.057	0.057	1	0.054	0.054	0.054