

大多喜浄水場(原水)平成28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	14.8	0.5	4.8	19	15.3	2.9	7.1	22	12.4	1.8	8.4
1	一般細菌 CFU/ml	5	150	53	99	4	140	75	110	4	180	110	160
2	大腸菌 MPN/100mL	5	22	1.0	9.1	4	6.3	1未満	2.1	4	5.2	1.0	2.6
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	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	0.006	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.005	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	3.60	3.47	3.54	4	3.42	3.21	3.32	4	3.51	3.42	3.48
12	フッ素及びその化合物 mg/L	1	0.08	0.08	0.08	1	0.08	0.08	0.08	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	0.03	0.03	0.03	1	0.04	0.04	0.04	1	0.10	0.10	0.10
34	鉄及びその化合物 mg/L	1	0.13	0.13	0.13	1	0.10	0.10	0.10	1	0.28	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	26.1	26.1	26.1	1	25.9	25.9	25.9	1	26.2	26.2	26.2
37	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.009	0.009	0.009	1	0.010	0.010	0.010	1	0.034	0.034	0.034
38	塩化物イオン mg/L	5	35.4	34.4	34.9	4	36.1	33.3	34.6	4	39.2	36.0	37.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	100.9	100.9	100.9	1	98.4	98.4	98.4	1	97.1	97.1	97.1
40	蒸発残留物 mg/L	1	227	227	227	1	216	216	216	1	232	232	232
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	0.000002	0.000002	0.000002				
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	5	1.7	1.6	1.6	4	2.0	1.8	1.9	4	2.0	1.8	1.9
47	pH値 ---	17	8.03	7.72	7.87	19	8.44	7.97	8.23	22	8.00	7.47	7.64
48	味 ---												
49	臭気 ---	17	藻臭 9	わら・藻臭 6	その他 2	19	藻臭 15	わら・藻臭 4		22	わら・藻臭 10	藻臭 8	その他 4
50	色度 度	17	8.0	5.8	6.8	19	9.1	4.9	6.3	22	18.1	8.0	11.1
51	濁度 度	17	4.1	2.1	3.0	19	7.9	2.8	4.9	22	14.8	5.6	7.7

大多喜浄水場(原水)平成28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	100.9	100.9	100.9	1	98.4	98.4	98.4	1	97.1	97.1	97.1
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.009	0.009	0.009	1	0.010	0.010	0.010	1	0.034	0.034	0.034
19	遊離炭酸 mg/L	1	2.6	2.6	2.6	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	3	5	19	15	5	9	22	20	5	10
24	蒸発残留物 mg/L	1	227	227	227	1	216	216	216	1	232	232	232
25	濁度 度	17	4.1	2.1	3.0	19	7.9	2.8	4.9	22	14.8	5.6	7.7
26	pH値 ---	17	8.03	7.72	7.87	19	8.44	7.97	8.23	22	8.00	7.47	7.64
27	腐食性(ランゲリア指数) ---	1	-0.4	-0.4	-0.4	1	-0.4	-0.4	-0.4	1	-0.7	-0.7	-0.7
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	21,000	21,000	21,000	1	16,000	16,000	16,000	1	32,000	32,000	32,000
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	0.03	0.03	0.03	1	0.04	0.04	0.04	1	0.10	0.10	0.10
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	10.8	8.3	9.3	19	9.9	8.1	8.8	22	12.0	10.0	11.0
2	アルカリ度 mg/L	17	78	74	77	19	80	77	78	22	79	69	75
3	電気伝導率 µS/cm	17	362	336	349	19	357	352	354	22	366	327	356
4	アンモニア態窒素 mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02	0.02	0.02	1	0.03	0.03	0.03
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ---	17	0.225	0.194	0.205	19	0.205	0.189	0.194	22	0.256	0.205	0.220
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	2.8	2.8	2.8	1	3.0	3.0	3.0	1	3.4	3.4	3.4
8	総窒素 mg/L	1	3.7	3.7	3.7	1	3.7	3.7	3.7	1	3.8	3.8	3.8
9	総リン mg/L	1	0.09	0.09	0.09	1	0.09	0.09	0.09	1	0.15	0.15	0.15
10	浮遊物質 mg/L	1	2	2	2	1	3	3	3	1	6	6	6
11	ウェルシュ菌芽胞 CFU/L	1	100	100	100	1	95	95	95	1	300	300	300
16	酸度 mg/L	1	3	3	3	1	3	3	3	1	5	5	5
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	1.2	1.2	1.2	1	1.2	1.2	1.2	1	2.8	2.8	2.8
18	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.007	0.007	0.007	1	0.009	0.009	0.009	1	0.010	0.010	0.010
19	ジプロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.019	0.019	0.019	1	0.018	0.018	0.018	1	0.017	0.017	0.017
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.015	0.015	0.015	1	0.016	0.016	0.016	1	0.018	0.018	0.018
21	プロモホルム生成能 mg/L	1	0.006	0.006	0.006	1	0.004	0.004	0.004	1	0.004	0.004	0.004
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.047	0.047	0.047	1	0.047	0.047	0.047	1	0.049	0.049	0.049