

大多喜浄水場(原水)平成27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	21	23.7	16.0	19.6	18	21.4	8.1	14.7	19	18.8	4.8	8.9
1	一般細菌 CFU/ml	4	760	160	330	4	140	110	130	4	170	84	110
2	大腸菌 MPN/100mL	4	4.5	1.8未満	2.1	4	6.8	1.8未満	1.8未満	4	7.8	1.8未満	2.0
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	0.002	0.002	0.002	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	4	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	0.004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	2.87	2.17	2.48	4	2.96	2.51	2.74	4	3.26	2.43	2.91
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	0.09	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	トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-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	0.29	0.29	0.29	1	0.14	0.14	0.14	1	0.16	0.16	0.16
34	鉄及びその化合物 mg/L	1	0.56	0.56	0.56	1	0.25	0.25	0.25	1	0.26	0.26	0.26
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	21.8	21.8	21.8	1	24.5	24.5	24.5	1	23.0	23.0	23.0
37	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.069	0.069	0.069	1	0.028	0.028	0.028	1	0.035	0.035	0.035
38	塩化物イオン mg/L	4	32.1	28.2	29.6	4	32.3	30.4	31.4	4	35.3	30.2	33.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	89.0	89.0	89.0	1	98.1	98.1	98.1	1	93.8	93.8	93.8
40	蒸発残留物 mg/L	1	204	204	204	1	219	219	219	1	211	211	211
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	2.8	2.0	2.3	4	2.3	1.8	2.1	4	1.9	1.6	1.8
47	pH値 ---	21	8.35	7.85	8.06	18	8.44	8.10	8.26	19	8.07	7.59	7.69
48	味 ---												
49	臭気 ---	21	藻臭 13	わら・藻臭 4	水草・藻臭 4	18	藻臭 12	わら・藻臭 5	下水臭 1	19	藻臭 18	わら臭 1	
50	色度 度	21	15.4	8.8	10.7	18	10.5	7.3	8.4	19	11.8	5.8	7.5
51	濁度 度	21	13.6	6.5	8.3	18	8.4	5.6	6.6	19	13.6	2.6	4.9

大多喜浄水場(原水)平成27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	89.0	89.0	89.0	1	98.1	98.1	98.1	1	93.8	93.8	93.8
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.069	0.069	0.069	1	0.028	0.028	0.028	1	0.035	0.035	0.035
19	遊離炭酸 mg/L	1	5.3	5.3	5.3	1	3.5	3.5	3.5	1	2.6	2.6	2.6
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-t-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) ---	21	7	2	4	18	10	2	4	19	5	2	3
24	蒸発残留物 mg/L	1	204	204	204	1	219	219	219	1	211	211	211
25	濁度 度	21	13.6	6.5	8.3	18	8.4	5.6	6.6	19	13.6	2.6	4.9
26	pH値 ---	21	8.35	7.85	8.06	18	8.44	8.10	8.26	19	8.07	7.59	7.69
27	腐食性(ランゲリア指数) ---	1	-0.4	-0.4	-0.4	1	0	0	0	1	-0.3	-0.3	-0.3
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	14,000	14,000	14,000	1	2,500	2,500	2,500	1	1,600	1,600	1,600
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	0.29	0.29	0.29	1	0.14	0.14	0.14	1	0.16	0.16	0.16
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	21	23.7	19.9	21.5	18	19.6	16.5	18.4	19	16.4	11.6	14.1
2	アルカリ度 mg/L	21	75	68	73	18	76	71	74	19	80	75	78
3	電気伝導率 µS/cm	21	319	276	302	18	322	308	314	19	352	313	334
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) ---	21	0.352	0.237	0.275	18	0.261	0.219	0.234	19	0.240	0.200	0.216
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	6.5	6.5	6.5	1	5.2	5.2	5.2	1	3.7	3.7	3.7
8	総窒素 mg/L	1	2.6	2.6	2.6	1	3.1	3.1	3.1	1	2.6	2.6	2.6
9	総リン mg/L	1	0.15	0.15	0.15	1	0.13	0.13	0.13	1	0.11	0.11	0.11
10	浮遊物質 mg/L	1	16	16	16	1	7	7	7	1	8	8	8
11	ウェルシュ菌芽胞 CFU/L	1	130	130	130	1	100	100	100	1	50	50	50
15	酸度 mg/L	1	6	6	6	1	4	4	4	1	3	3	3
16	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	3.9	3.9	3.9	1	2.1	2.1	2.1	1	1.2	1.2	1.2
17	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.019	0.019	0.019	1	0.010	0.010	0.010	1	0.009	0.009	0.009
18	ジプロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.015	0.015	0.015	1	0.019	0.019	0.019	1	0.019	0.019	0.019
19	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.022	0.022	0.022	1	0.017	0.017	0.017	1	0.018	0.018	0.018
20	プロモホルム生成能 mg/L	1	0.002	0.002	0.002	1	0.004	0.004	0.004	1	0.005	0.005	0.005
21	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.058	0.058	0.058	1	0.050	0.050	0.050	1	0.051	0.051	0.051