

大多喜浄水場(原水)平成27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 ℃	19	8.0	0.7	4.1	18	11.0	1.6	5.3	22	16.5	4.9	10.4
1	一般細菌 CFU/ml	4	310	55	160	4	120	85	100	5	150	72	110
2	大腸菌 MPN/100mL	4	4.5	2.0	3.1	4	2.0	1.8未満	1.8未満	5	2.0	1.8未満	1.8未満
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	4	0.004	0.004未満	0.004未満	4	0.006	0.004未満	0.004未満	5	0.006	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	3.61	3.32	3.50	4	3.42	3.08	3.24	5	3.27	2.95	3.08
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未満	0.08未満	0.08未満
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	0.06	0.06	0.06	1	0.06	0.06	0.06	1	0.06	0.06	0.06
34	鉄及びその化合物 mg/L	1	0.18	0.18	0.18	1	0.16	0.16	0.16	1	0.17	0.17	0.17
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	27.6	27.6	27.6	1	27.4	27.4	27.4	1	26.2	26.2	26.2
37	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.015	0.015	0.015	1	0.015	0.015	0.015	1	0.027	0.027	0.027
38	塩化物イオン mg/L	4	37.8	35.2	37.0	4	36.8	35.5	36.2	5	38.5	34.7	36.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	102.1	102.1	102.1	1	103.1	103.1	103.1	1	101.6	101.6	101.6
40	蒸発残留物 mg/L	1	235	235	235	1	232	232	232	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	0.000001	0.000001				
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	1.7	1.6	1.7	4	2.0	1.5	1.8	5	2.0	1.8	1.9
47	pH値 ---	19	7.89	7.66	7.77	18	8.82	7.69	8.04	22	8.50	7.40	7.72
48	味 ---												
49	臭気 ---	19	藻臭 9 わら・藻臭 10			18	藻臭 5 わら・藻臭 11	わら臭 2		22	藻臭 11 わら・藻臭 7	わら臭 4	
50	色度 度	19	7.8	5.5	6.5	18	9.6	6.5	7.3	22	10.8	8.1	9.5
51	濁度 度	19	5.3	2.4	3.2	18	8.4	2.8	4.5	22	6.1	2.4	4.5

大多喜浄水場(原水)平成27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	102.1	102.1	102.1	1	103.1	103.1	103.1	1	101.6	101.6	101.6
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.015	0.015	0.015	1	0.015	0.015	0.015	1	0.027	0.027	0.027
19	遊離炭酸 mg/L	1	3.5	3.5	3.5	1	4.4	4.4	4.4	1	1.8	1.8	1.8
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	7	3	5	18	7	4	5	22	7	2	4
24	蒸発残留物 mg/L	1	235	235	235	1	232	232	232	1	233	233	233
25	濁度 度	19	5.3	2.4	3.2	18	8.4	2.8	4.5	22	6.1	2.4	4.5
26	pH値	19	7.89	7.66	7.77	18	8.82	7.69	8.04	22	8.50	7.40	7.72
27	腐食性(ランゲリア指数)	1	-0.6	-0.6	-0.6	1	0	0	0	1	0	0	0
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	9,300	9,300	9,300	1	13,000	13,000	13,000	1	19,000	19,000	19,000
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	0.06	0.06	0.06	1	0.06	0.06	0.06	1	0.06	0.06	0.06
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	19	11.3	9.0	10.2	18	10.0	8.7	9.1	22	12.6	10.0	11.3
2	アルカリ度 mg/L	19	78	73	76	18	78	75	76	22	81	72	77
3	電気伝導率 µS/cm	19	366	348	360	18	365	354	360	22	368	345	358
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	0.05	0.05	0.05	1	0.03	0.03	0.03
5	UV吸光度(260nm-50mmセル)	19	0.218	0.176	0.191	18	0.208	0.191	0.198	22	0.249	0.200	0.220
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	2.8	2.8	2.8	1	2.8	2.8	2.8	1	3.4	3.4	3.4
8	総窒素 mg/L	1	3.6	3.6	3.6	1	3.6	3.6	3.6	1	3.2	3.2	3.2
9	総リン mg/L	1	0.12	0.12	0.12	1	0.12	0.12	0.12	1	0.10	0.10	0.10
10	浮遊物質 mg/L	1	2	2	2	1	2	2	2	1	5	5	5
11	ウェルシュ菌芽胞 CFU/L	1	80	80	80	1	70	70	70	1	60	60	60
15	酸度 mg/L	1	4	4	4	1	5	5	5	1	2	2	2
16	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	1.9	1.9	1.9	1	3.0	3.0	3.0	1	0.4	0.4	0.4
17	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.006	0.006	0.006	1	0.006	0.006	0.006	1	0.010	0.010	0.010
18	ジプロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.021	0.021	0.021	1	0.019	0.019	0.019	1	0.017	0.017	0.017
19	プロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.015	0.015	0.015	1	0.015	0.015	0.015	1	0.017	0.017	0.017
20	プロモホルム生成能 mg/L	1	0.007	0.007	0.007	1	0.005	0.005	0.005	1	0.004	0.004	0.004
21	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.049	0.049	0.049	1	0.045	0.045	0.045	1	0.048	0.048	0.048