

大多喜浄水場(原水)平成29年度 第1四半期

No	検査項目 (水質基準項目)	4月				5月				6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	21.2	9.2	14.7	21	24.4	15.2	20.4	22	25.1	17.2	21.8
1	一般細菌 CFU/ml	4	190	120	160	5	380	170	230	4	1,500	200	770
2	大腸菌 MPN/100mL	4	11	1.0	3.5	5	1.0未満	1.0未満	1.0未満	4	2.0	1.0未満	1.0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	3.27	2.70	3.01	5	2.52	1.84	2.16	4	1.74	1.65	1.70
12	フッ素及びその化合物 mg/L	1	0.08	0.08	0.08	1	0.10	0.10	0.10	1	0.14	0.14	0.14
13	ホウ素及びその化合物 mg/L	1	0.04	0.04	0.04	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	0.10	0.10	0.10	1	0.10	0.10	0.10	1	0.15	0.15	0.15
34	鉄及びその化合物 mg/L	1	0.22	0.22	0.22	1	0.19	0.19	0.19	1	0.29	0.29	0.29
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	26.6	26.6	26.6	1	24.4	24.4	24.4	1	23.1	23.1	23.1
37	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.033	0.033	0.033	1	0.043	0.043	0.043	1	0.080	0.080	0.080
38	塩化物イオン mg/L	4	35.8	32.5	34.8	5	33.7	31.3	32.5	4	34.8	32.9	34.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	93.8	93.8	93.8	1	77.9	77.9	77.9	1	75.7	75.7	75.7
40	蒸発残留物 mg/L	1	227	227	227	1	205	205	205	1	191	191	191
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	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
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	2.2	1.9	2.0	5	2.0	1.9	1.9	4	2.7	2.2	2.4
47	pH値 ---	20	7.52	7.38	7.45	21	7.52	7.28	7.44	22	7.54	7.30	7.43
48	味 ---												
49	臭気 ---	20	わら・藻臭 10	藻臭 9	わら臭 1	21	藻臭 12	わら・藻臭 6	その他 3	22	藻臭 9	わら・藻臭 9	その他 4
50	色度 度	20	14.8	9.6	11.6	21	13.3	8.3	9.8	22	15.9	9.7	12.8
51	濁度 度	20	10.5	4.5	6.3	21	6.5	3.7	4.9	22	14.0	6.1	11.0

大多喜浄水場(原水)平成29年度 第1四半期

No	検査項目 (水質管理目標設定項目)	4月				5月				6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 ---						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	93.8	93.8	93.8	1	77.9	77.9	77.9	1	75.7	75.7	75.7
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.033	0.033	0.033	1	0.043	0.043	0.043	1	0.080	0.080	0.080
19	遊離炭酸 mg/L	1	6.2	6.2	6.2	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	15	4	6	21	5	2	4	22	7	3	4
24	蒸発残留物 mg/L	1	227	227	227	1	205	205	205	1	191	191	191
25	濁度 度	20	10.5	4.5	6.3	21	6.5	3.7	4.9	22	14.0	6.1	11.0
26	pH値 ---	20	7.52	7.38	7.45	21	7.52	7.28	7.44	22	7.54	7.30	7.43
27	腐食性(ランゲリア指数) ---	1	-0.9	-0.9	-0.9	1	-1.0	-1.0	-1.0	1	-1.0	-1.0	-1.0
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	10,000	10,000	10,000	1	1,800	1,800	1,800	1	14,000	14,000	14,000
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	0.10	0.10	0.10	1	0.10	0.10	0.10	1	0.15	0.15	0.15
No	検査項目 (独自設定項目)	4月				5月				6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	16.5	11.8	13.9	21	21.7	17.0	19.4	22	23.7	21.7	22.9
2	アルカリ度 mg/L	20	75	61	69	21	59	55	56	22	69	56	61
3	電気伝導率 µS/cm	20	349	294	331	21	298	280	289	22	311	286	297
4	アンモニア態窒素 mg/L	1	0.03	0.03	0.03	1	0.05	0.05	0.05	1	0.04	0.04	0.04
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ---	20	0.260	0.217	0.236	21	0.359	0.237	0.260	22	0.339	0.255	0.284
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	3.4	3.4	3.4	1	3.4	3.4	3.4	1	3.8	3.8	3.8
8	総窒素 mg/L	1	3.3	3.3	3.3	1	2.3	2.3	2.3	1	2.0	2.0	2.0
9	総リン mg/L	1	0.13	0.13	0.13	1	0.09	0.09	0.09	1	0.08	0.08	0.08
10	浮遊物質 mg/L	1	4	4	4	1	4	4	4	1	8	8	8
11	ウェルシュ菌芽胞 CFU/L	1	200	200	200	1	65	65	65	1	90	90	90
16	酸度 mg/L	1	7	7	7	1	4	4	4	1	5	5	5
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	4.6	4.6	4.6	1	2.6	2.6	2.6	1	3.5	3.5	3.5
18	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.009	0.009	0.009	1	0.011	0.011	0.011	1	0.013	0.013	0.013
19	ジプロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.019	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	0.018	0.018	0.018	1	0.018	0.018	0.018	1	0.020	0.020	0.020
21	プロモホルム生成能 mg/L	1	0.005	0.005	0.005	1	0.003	0.003	0.003	1	0.003	0.003	0.003
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.051	0.051	0.051	1	0.050	0.050	0.050	1	0.053	0.053	0.053