

大多喜浄水場(原水)平成28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	9.0	15.7	19	25.0	16.0	20.3	22	24.5	18.4	21.7
1	一般細菌 CFU/ml	4	120	88	110	4	240	120	190	4	830	140	590
2	大腸菌 MPN/100mL	4	1.0未満	1.0未満	1.0未満	4	1.0	1.0未満	1.0未満	4	1.0未満	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	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	3.01	2.81	2.93	4	2.24	1.80	2.01	4	1.80	1.63	1.73
12	フッ素及びその化合物 mg/L	1	0.08	0.08	0.08	1	0.11	0.11	0.11	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	0.05	0.05	0.05
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	0.12	0.12	0.12	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	0.27	0.27	0.27	1	0.20	0.20	0.20	1	0.30	0.30	0.30
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	25.8	25.8	25.8	1	24.5	24.5	24.5	1	24.6	24.6	24.6
37	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.047	0.047	0.047	1	0.042	0.042	0.042	1	0.068	0.068	0.068
38	塩化物イオン mg/L	4	35.3	34.2	34.9	4	34.4	33.3	34.0	4	36.6	34.7	35.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	91.0	91.0	91.0	1	81.2	81.2	81.2	1	80.0	80.0	80.0
40	蒸発残留物 mg/L	1	231	231	231	1	216	216	216	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				
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	1.8	1.7	1.8	4	2.8	1.9	2.3	4	2.4	2.3	2.4
47	pH値 ---	20	7.63	7.36	7.46	19	7.55	7.31	7.42	22	7.54	7.32	7.43
48	味 ---												
49	臭気 ---	20	藻臭 13	わら・藻臭 5	わら臭 2	19	藻臭 17	わら・藻臭 2		22	わら・藻臭 17	藻臭 4	下水・藻臭 1
50	色度 度	20	11.5	8.6	9.7	19	15.1	8.9	11.0	22	13.7	9.7	11.7
51	濁度 度	20	8.9	4.7	6.0	19	14.0	4.7	8.4	22	11.4	7.4	9.6

大多喜浄水場(原水)平成28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									1	0.02	0.02	0.02
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	91.0	91.0	91.0	1	81.2	81.2	81.2	1	80.0	80.0	80.0
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.047	0.047	0.047	1	0.042	0.042	0.042	1	0.068	0.068	0.068
19	遊離炭酸 mg/L	1	5.3	5.3	5.3	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	4	2	3	19	7	2	4	22	5	2	4
24	蒸発残留物 mg/L	1	231	231	231	1	216	216	216	1	191	191	191
25	濁度 度	20	8.9	4.7	6.0	19	14.0	4.7	8.4	22	11.4	7.4	9.6
26	pH値	20	7.63	7.36	7.46	19	7.55	7.31	7.42	22	7.54	7.32	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	2,000	2,000	2,000	1	1,300	1,300	1,300	1	3,500	3,500	3,500
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	0.12	0.12	0.12	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	17.2	12.7	15.2	19	21.6	17.7	20.3	22	24.1	21.8	22.9
2	アルカリ度 mg/L	20	73	62	68	19	63	56	60	22	70	60	64
3	電気伝導率 µS/cm	20	349	325	338	19	322	294	312	22	329	304	314
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	0.03	0.03	0.03
5	UV吸光度(260nm-50mmセル)	20	0.227	0.207	0.216	19	0.348	0.219	0.257	22	0.364	0.281	0.304
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	3.0	3.0	3.0	1	3.0	3.0	3.0	1	3.8	3.8	3.8
8	総窒素 mg/L	1	3.2	3.2	3.2	1	2.6	2.6	2.6	1	2.0	2.0	2.0
9	総リン mg/L	1	0.12	0.12	0.12	1	0.09	0.09	0.09	1	0.08	0.08	0.08
10	浮遊物質 mg/L	1	5	5	5	1	5	5	5	1	8	8	8
11	ウェルシュ菌芽胞 CFU/L	1	95	95	95	1	55	55	55	1	85	85	85
16	酸度 mg/L	1	6	6	6	1	5	5	5	1	5	5	5
17	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	3.9	3.9	3.9	1	3.4	3.4	3.4	1	3.4	3.4	3.4
18	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.009	0.009	0.009	1	0.009	0.009	0.009	1	0.015	0.015	0.015
19	ジプロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.022	0.022	0.022	1	0.020	0.020	0.020	1	0.019	0.019	0.019
20	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.018	0.018	0.018	1	0.019	0.019	0.019	1	0.023	0.023	0.023
21	プロモホルム生成能 mg/L	1	0.005	0.005	0.005	1	0.005	0.005	0.005	1	0.004	0.004	0.004
22	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.054	0.054	0.054	1	0.053	0.053	0.053	1	0.061	0.061	0.061