

大多喜浄水場(原水)平成25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	12.5	-0.1	4.3	18	15.1	-0.8	5.8	20	17.0	4.0	10.8
1	一般細菌 CFU/ml	4	100	64	84	4	110	58	81	4	83	64	76
2	大腸菌 MPN/100mL	4	2.0	1.8未満	1.8未満	4	13.0	1.8未満	3.8	4	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未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	4	3.61	3.42	3.48	4	3.58	3.41	3.50	4	3.57	3.47	3.52
11	フッ素及びその化合物 mg/L	1	0.09	0.09	0.09	1	0.09	0.09	0.09	1	0.08未満	0.08未満	0.08未満
12	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
13	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
14	1,4-ジオキサン mg/L					1	0.005未満	0.005未満	0.005未満				
15	トリス-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
16	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
17	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
18	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
19	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
20	塩素酸 mg/L												
21	クロロ酢酸 mg/L												
22	クロロホルム mg/L												
23	ジクロロ酢酸 mg/L												
24	ジブロモクロロメタン mg/L												
25	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
26	総トリハロメタン mg/L												
27	トリクロロ酢酸 mg/L												
28	ブロモジクロロメタン mg/L												
29	ブロモホルム mg/L												
30	ホルムアルデヒド mg/L												
31	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
32	アルミニウム及びその化合物 mg/L	1	0.05	0.05	0.05	1	0.03	0.03	0.03	1	0.06	0.06	0.06
33	鉄及びその化合物 mg/L	1	0.14	0.14	0.14	1	0.08	0.08	0.08	1	0.14	0.14	0.14
34	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
35	ナトリウム及びその化合物 mg/L	1	25.6	25.6	25.6	1	27.0	27.0	27.0	1	25.8	25.8	25.8
36	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.012	0.012	0.012	1	0.009	0.009	0.009	1	0.010	0.010	0.010
37	塩化物イオン mg/L	4	36.5	34.2	34.9	4	37.3	35.0	36.0	4	35.0	34.1	34.4
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	97.3	97.3	97.3	1	100.3	100.3	100.3	1	95.7	95.7	95.7
39	蒸発残留物 mg/L	1	242	242	242	1	229	229	229	1	235	235	235
40	陰イオン界面活性剤 mg/L					1	0.02未満	0.02未満	0.02未満				
41	ジェオスミン mg/L					1	0.000002	0.000002	0.000002				
42	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				
43	非イオン界面活性剤 mg/L					1	0.005未満	0.005未満	0.005未満				
44	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
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	4	1.8	1.6	1.7	4	2.0	1.6	1.8	4	1.8	1.6	1.7
46	pH値 ---	19	8.15	7.73	7.94	18	7.83	7.53	7.69	20	7.86	7.54	7.73
47	味 ---												
48	臭気 ---	19	わら・藻臭 13	わら臭 5	ちゅうがい臭 1	18	わら臭 13	わら・藻臭 3	金気・わら臭 2	20	わら臭 18	金気・わら臭 1	魚臭 1
49	色度 度	19	7.0	5.5	6.4	18	8.4	5.2	7.2	20	8.5	6.7	7.6
50	濁度 度	19	4.1	2.6	3.3	18	4.2	2.0	2.9	20	3.6	2.2	3.1

大多喜浄水場(原水)平成25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	0.0015未満	0.0015未満	0.0015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	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
4	亜硝酸態窒素 mg/L	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.013	0.013	0.013	1	0.013	0.013	0.013
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	0.01未満	0.01未満	0.01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	97.3	97.3	97.3	1	100.3	100.3	100.3	1	95.7	95.7	95.7
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.012	0.012	0.012	1	0.009	0.009	0.009	1	0.010	0.010	0.010
19	遊離炭酸 mg/L	1	2.6	2.6	2.6	1	4.4	4.4	4.4	1	6.2	6.2	6.2
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) ---	19	10	4	6	18	7	3	5	20	4	2	2
24	蒸発残留物 mg/L	1	242	242	242	1	229	229	229	1	235	235	235
25	濁度 度	19	4.1	2.6	3.3	18	4.2	2.0	2.9	20	3.6	2.2	3.1
26	pH値 ---	19	8.15	7.73	7.94	18	7.83	7.53	7.69	20	7.86	7.54	7.73
27	腐食性(ランゲリア指数) ---	1	-0.4	-0.4	-0.4	1	-0.7	-0.7	-0.7	1	-1.0	-1.0	-1.0
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	7,800	7,800	7,800	1	14,000	14,000	14,000	1	7,800	7,800	7,800
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	0.05	0.05	0.05	1	0.03	0.03	0.03	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	19	10.0	8.4	8.9	18	8.9	7.5	8.1	20	11.6	8.1	9.8
2	アルカリ度 mg/L	19	75	72	74	18	76	70	73	20	72	70	71
3	電気伝導率 µS/cm	19	350	334	342	18	359	334	343	20	336	329	332
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	0.07	0.07	0.07	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ---	19	0.204	0.182	0.192	18	0.227	0.180	0.206	20	0.228	0.195	0.212
6	臭化物イオン mg/L	4	0.20	0.18	0.19	4	0.22	0.19	0.20	4	0.21	0.19	0.20
7	硫酸イオン mg/L	1	23.4	23.4	23.4	1	23.8	23.8	23.8	1	23.1	23.1	23.1
8	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	3.4	3.4	3.4	1	2.7	2.7	2.7	1	2.6	2.6	2.6
10	総窒素 mg/L	1	3.5	3.5	3.5	1	3.8	3.8	3.8	1	3.7	3.7	3.7
11	総リン mg/L	1	0.09	0.09	0.09	1	0.09	0.09	0.09	1	0.09	0.09	0.09
12	浮遊物質 mg/L	1	3	3	3	1	2	2	2	1	2	2	2
13	ウェルシュ菌芽胞 CFU/L	1	140	140	140	1	95	95	95	1	110	110	110
17	酸度 mg/L	1	3	3	3	1	5	5	5	1	7	7	7
18	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	1.4	1.4	1.4	1	3.0	3.0	3.0	1	4.8	4.8	4.8
19	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.008	0.008	0.008	1	0.006	0.006	0.006	1	0.007	0.007	0.007
20	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.018	0.018	0.018	1	0.015	0.015	0.015	1	0.019	0.019	0.019
21	ブロモジクロロメタン生成能 mg/L	1	0.016	0.016	0.016	1	0.011	0.011	0.011	1	0.015	0.015	0.015
22	ブロモホルム生成能 mg/L	1	0.004	0.004	0.004	1	0.005	0.005	0.005	1	0.005	0.005	0.005
23	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.046	0.046	0.046	1	0.037	0.037	0.037	1	0.046	0.046	0.046