

大多喜浄水場(浄水池)平成25年度 第2四半期

No	検査項目 (水質基準項目)	7月				8月				9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	22	31.1	21.2	26.1	22	31.6	22.4	28.8	19	30.0	19.9	24.8
1	一般細菌 CFU/ml	4	0	0	0	5	0	0	0	4	0	0	0
2	大腸菌 ---	4	不検出	不検出	不検出	5	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
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
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	1.78	1.42	1.62	5	1.71	1.16	1.41	4	1.90	1.65	1.76
11	フッ素及びその化合物 mg/L	1	0.15	0.15	0.15	1	0.13	0.13	0.13	1	0.13	0.13	0.13
12	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
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
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	1	0.06	0.06	0.06	1	0.07	0.07	0.07	1	0.06未満	0.06未満	0.06未満
21	クロロ酢酸 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
22	クロロホルム mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	5	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
23	ジクロロ酢酸 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
24	ジブロモクロロメタン mg/L	4	0.004	0.004	0.004	5	0.005	0.003	0.004	4	0.004	0.003	0.004
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	4	0.011	0.008	0.010	5	0.011	0.007	0.009	4	0.010	0.007	0.008
27	トリクロロ酢酸 mg/L	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	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブロモジクロロメタン mg/L	4	0.002	0.001	0.002	5	0.002	0.001	0.002	4	0.002	0.001未満	0.001
29	ブロモホルム mg/L	4	0.005	0.003	0.004	5	0.004	0.003	0.004	4	0.004	0.003	0.004
30	ホルムアルデヒド mg/L	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	0.008未満	0.008未満	0.008未満
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	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	1	0.03	0.03	0.03
33	鉄及びその化合物 mg/L	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	0.03未満	0.03未満	0.03未満
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	30.2	30.2	30.2	1	30.2	30.2	30.2	1	31.6	31.6	31.6
36	マンガン及びその化合物 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
37	塩化物イオン mg/L	4	40.8	36.6	38.3	5	40.2	37.0	39.0	4	39.9	38.8	39.5
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	85.4	85.4	85.4	1	84.7	84.7	84.7	1	88.1	88.1	88.1
39	蒸発残留物 mg/L	1	215	215	215	1	219	219	219	1	239	239	239
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				
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	0.6	0.5	0.6	5	0.5	0.4	0.5	4	0.5	0.4	0.5
46	pH値 ---	22	7.64	7.37	7.51	22	7.56	7.37	7.44	19	7.53	7.37	7.45
47	味 ---	22	異常なし 22 異常あり 0			22	異常なし 22 異常あり 0			19	異常なし 19 異常あり 0		
48	臭気 ---	22	異常なし 22 異常あり 0			22	異常なし 22 異常あり 0			19	異常なし 19 異常あり 0		
49	色度 度	22	0.5未満	0.5未満	0.5未満	22	0.5未満	0.5未満	0.5未満	19	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度 度	22	0.1未満	0.1未満	0.1未満	22	0.1未満	0.1未満	0.1未満	19	0.1未満	0.1未満	0.1未満

大多喜浄水場(浄水池)平成25年度 第2四半期

No	検査項目 (水質管理目標設定項目)	7月				8月				9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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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					1	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
14	抱水クロラール mg/L					1	0.002未満	0.002未満	0.002未満				
15	農薬類 ---	1	0	0	0	1	0	0	0				
16	残留塩素 mg/L	22	0.5	0.5	0.5	22	0.6	0.5	0.5	19	0.8	0.4	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	85.4	85.4	85.4	1	84.7	84.7	84.7	1	88.1	88.1	88.1
18	マンガン及びその化合物 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
19	遊離炭酸 mg/L	1	4.4	4.4	4.4	1	5.3	5.3	5.3	1	5.3	5.3	5.3
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) ---												
24	蒸発残留物 mg/L	1	215	215	215	1	219	219	219	1	239	239	239
25	濁度 度	22	0.1未満	0.1未満	0.1未満	22	0.1未満	0.1未満	0.1未満	19	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値 ---	22	7.64	7.37	7.51	22	7.56	7.37	7.44	19	7.53	7.37	7.45
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	-0.9	-0.9	-0.9
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	8	8	8	1	4	4	4	1	1	1	1
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	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	1	0.03	0.03	0.03
No	検査項目 (独自設定項目)	7月				8月				9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	22	27.5	23.5	26.0	22	29.7	27.4	28.5	19	29.1	25.1	27.5
2	アルカリ度 mg/L	22	51	45	49	22	50	42	46	19	50	47	49
3	電気伝導率 µS/cm	22	364	340	351	22	359	342	351	19	363	353	358
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ---	22	0.040	0.029	0.034	22	0.034	0.023	0.029	19	0.030	0.026	0.028
6	臭化物イオン mg/L	4	0.02	0.01未満	0.01	5	0.02	0.01	0.01	4	0.05	0.01未満	0.01
7	硫酸イオン mg/L	1	46.7	46.7	46.7	1	53.1	53.1	53.1	1	51.2	51.2	51.2
17	酸度 mg/L	1	5	5	5	1	6	6	6	1	6	6	6
18	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	3.6	3.6	3.6	1	4.5	4.5	4.5	1	4.5	4.5	4.5