

大多喜浄水場(原水)平成27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	30.8	19.4	26.2	21	32.0	20.5	26.5	20	27.8	18.1	23.0	
1	一般細菌 CFU/ml	4	1,300	220	550	4	3,300	1,600	2,300	5	1,600	340	830	
2	大腸菌 MPN/100mL	4	1.8未満	1.8未満	1.8未満	4	1.8未満	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	0.002	0.002	0.002	
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	5	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	1.79	1.50	1.64	4	1.73	1.46	1.57	5	2.15	1.85	1.98	
12	フッ素及びその化合物 mg/L	1	0.14	0.14	0.14	1	0.13	0.13	0.13	1	0.11	0.11	0.11	
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	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	
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	0.23	0.23	0.23	1	0.16	0.16	0.16	1	0.24	0.24	0.24	
34	鉄及びその化合物 mg/L	1	0.34	0.34	0.34	1	0.25	0.25	0.25	1	0.43	0.43	0.43	
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	21.0	21.0	21.0	1	20.7	20.7	20.7	1	22.0	22.0	22.0	
37	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.057	0.057	0.057	1	0.065	0.065	0.065	1	0.071	0.071	0.071	
38	塩化物イオン mg/L	4	29.7	28.2	28.9	4	31.6	28.1	29.4	5	30.5	27.3	28.6	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	1	78.1	78.1	78.1	1	81.2	81.2	81.2	1	86.0	86.0	86.0	
40	蒸発残留物 mg/L	1	186	186	186	1	185	185	185	1	213	213	213	
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	2.2	2.2	2.2	4	2.5	2.2	2.3	5	2.5	2.3	2.4	
47	pH値 ---	22	8.61	7.48	7.88	21	8.64	7.92	8.32	20	8.15	7.70	7.89	
48	味 ---													
49	臭気 ---	22	藻臭 22				21	藻臭 19	わら・藻臭 1	腐敗臭 1	20	藻臭 18	水草・わら臭 1	水草・藻臭 1
50	色度 度	22	13.2	10.1	11.7	21	13.4	10.2	11.8	20	16.1	11.2	13.4	
51	濁度 度	22	10.6	6.0	8.2	21	12.0	7.6	9.4	20	11.9	7.2	10.0	

大多喜浄水場(原水)平成27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	0.002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	ジクロロアセトトリル mg/L												
14	抱水クロラール mg/L												
15	農薬類 ---	1	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	78.1	78.1	78.1	1	81.2	81.2	81.2	1	86.0	86.0	86.0
18	マンガン及びその化合物 mg/L	1	0.057	0.057	0.057	1	0.065	0.065	0.065	1	0.071	0.071	0.071
19	遊離炭酸 mg/L	1	6.2	6.2	6.2	1	0	0	0	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-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) ---	22	3	2	2	21	4	2	3	20	4	2	3
24	蒸発残留物 mg/L	1	186	186	186	1	185	185	185	1	213	213	213
25	濁度 度	22	10.6	6.0	8.2	21	12.0	7.6	9.4	20	11.9	7.2	10.0
26	pH値 ---	22	8.61	7.48	7.88	21	8.64	7.92	8.32	20	8.15	7.70	7.89
27	腐食性(ランゲリア指数) ---	1	-0.9	-0.9	-0.9	1	0.3	0.3	0.3	1	-0.5	-0.5	-0.5
28	従属栄養細菌 CFU/ml	1	2,500	2,500	2,500	1	13,000	13,000	13,000	1	4,800	4,800	4,800
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	0.23	0.23	0.23	1	0.16	0.16	0.16	1	0.24	0.24	0.24
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	25.1	21	29.2	26.3	28.4	20	26.1	23.6	25.1
2	アルカリ度 mg/L	22	71	63	66	21	70	62	66	20	73	65	71
3	電気伝導率 µS/cm	22	308	272	284	21	296	275	286	20	304	267	291
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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	0.02未満	0.02未満	0.02未満
5	UV吸光度(260nm-50mmセル) ---	22	0.310	0.257	0.282	21	0.304	0.257	0.277	20	0.354	0.277	0.308
6	化学的酸素要求量(COD) mg/L	1	3.6	3.6	3.6	1	3.7	3.7	3.7	1	4.5	4.5	4.5
8	総窒素 mg/L	1	2.1	2.1	2.1	1	1.7	1.7	1.7	1	2.3	2.3	2.3
9	総リン mg/L	1	0.08	0.08	0.08	1	0.08	0.08	0.08	1	0.13	0.13	0.13
10	浮遊物質 mg/L	1	8	8	8	1	7	7	7	1	12	12	12
11	ウェルシュ菌芽胞 CFU/L	1	35	35	35	1	40	40	40	1	100	100	100
15	酸度 mg/L	1	7	7	7	1	0	0	0	1	5	5	5
16	侵食性遊離炭酸 mg/L	1	5.0	5.0	5.0	1	0	0	0	1	3.0	3.0	3.0
17	クロロホルム生成能 mg/L	1	0.016	0.016	0.016	1	0.012	0.012	0.012	1	0.015	0.015	0.015
18	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L	1	0.015	0.015	0.015	1	0.016	0.016	0.016	1	0.015	0.015	0.015
19	ブロモジ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	0.020	0.020	0.020
20	ブロモホルム生成能 mg/L	1	0.002	0.002	0.002	1	0.003	0.003	0.003	1	0.003	0.003	0.003
21	総トリハロメタン生成能 mg/L	1	0.054	0.054	0.054	1	0.050	0.050	0.050	1	0.053	0.053	0.053