大多喜浄水場（原水）令和7年度　第1四半期

No	検査項目		4月				5月				6月			
	(水質基準項目)		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	℃	21	20.2	5.0	15.2								
1	一般細菌	CFU/mL	5	200	91	118								
2	大腸菌	MPN/100mL	5	9.7	1.0未満	2.1								
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								
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								
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								
6	鉛及びその化合物	mg/L	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								
8	六価クロム化合物	mg/L	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満								
9	亜硝酸態窒素	mg/L	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								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	5	3.03	2.20	2.56								
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	0.08	0.08	0.08								
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	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								
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								
17	ジクロロメタン	mg/L	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								
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								
20	ベンゼン	mg/L	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								
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								
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.18	0.18	0.18								
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.32	0.32	0.32								
35	銅及びその化合物	mg/L	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	25.3	25.3	25.3								
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.053	0.053	0.053								
38	塩化物イオン	mg/L	5	37.7	31.2	33.3								
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	1	88.4	88.4	88.4								
40	蒸発残留物	mg/L	1	223	223	223								
41	陰イオン界面活性剤	mg/L												
42	ジェオスミン	mg/L	1	0.000002	0.000002	0.000002								
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												
45	フェノール類	mg/L	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	5	2.0	1.8	1.9								
47	pH値	---	21	7.64	7.40	7.52								
48	味	---												
49	臭気	---	21	藻臭 13　その他 8										
50	色度	度	21	13.7	7.8	8.8								
51	濁度	度	21	7.5	3.1	4.6								

大多喜浄水場（原水）令和7年度　第1四半期

No	検査項目		4月				5月				6月			
	（水質管理目標設定項目）		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												
2	ウラン及びその化合物	mg/L												
3	ニッケル及びその化合物	mg/L												
4	削除	---												
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
6	削除	---												
7	削除	---												
8	トルエン	mg/L												
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L												
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	---												
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	88.4	88.4	88.4								
18	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.053	0.053	0.053								
19	遊離炭酸	mg/L	1	4.4	4.4	4.4								
20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L												
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)	---	21	15	7	10								
24	蒸発残留物	mg/L	1	223	223	223								
25	濁度	度	21	7.5	3.1	4.6								
26	pH値	---	21	7.64	7.40	7.52								
27	腐食性(ランゲリア指数)	---	1	-0.9	-0.9	-0.9								
28	従属栄養細菌	CFU/mL	1	8,800	8,800	8,800								
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	1	0.18	0.18	0.18								
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L												

No	検査項目		4月				5月				6月			
	（独自設定項目）		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	℃	21	17.8	13.9	15.2								
2	アルカリ度	mg/L	21	74	55	64								
3	電気伝導率	μS/cm	21	357	294	318								
4	アンモニア態窒素	mg/L	1	0.17	0.17	0.17								
5	UV吸光度(260nm-50mmセル)	---	21	0.268	0.227	0.240								
6	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1	3.8	3.8	3.8								
8	総窒素	mg/L	1	2.9	2.9	2.9								
9	総リン	mg/L	1	0.15	0.15	0.15								
10	浮遊物質	mg/L	1	6	6	6								
11	嫌気性芽胞菌	CFU/L	1	90	90	90								
16	酸度	mg/L	1	5	5	5								
17	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	3.2	3.2	3.2								
18	クロロホルム生成能	mg/L	1	0.019	0.019	0.019								
19	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	1	0.020	0.020	0.020								
20	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	1	0.023	0.023	0.023								
21	ブロモホルム生成能	mg/L	1	0.003	0.003	0.003								
22	総トリハロメタン生成能	mg/L	1	0.065	0.065	0.065								