大多喜浄水場（原水）令和6年度　第4四半期

No	検査項目		1月				2月				3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	℃	20	10.8	2.9	5.8	16	13.5	2.5	7.5	20	22.0	4.0	11.9
1	一般細菌	CFU/ml	4	170	62	130	4	130	57	83	4	240	100	150
2	大腸菌	MPN/100mL	4	33	6.3	17	4	3.1	1.0未満	1.3	4	12	1.0未満	3.5
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	0.002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
9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.004	0.004未満	0.004未満	4	0.005	0.004未満	0.004未満	4	0.015	0.004	0.008
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	3.69	3.59	3.64	4	3.52	3.30	3.41	4	3.20	3.11	3.14
12	フッ素及びその化合物	mg/L	1	0.08	0.08	0.08	1	0.08	0.08	0.08	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	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	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
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	0.05	0.05	0.05	1	0.05	0.05	0.05	1	0.07	0.07	0.07
34	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.14	0.14	0.14	1	0.12	0.12	0.12	1	0.15	0.15	0.15
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	27.7	27.7	27.7	1	28.1	28.1	28.1	1	28.6	28.6	28.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.009	0.009	0.009	1	0.013	0.013	0.013	1	0.027	0.027	0.027
38	塩化物イオン	mg/L	4	38.1	37.3	37.8	4	41.0	36.7	38.2	4	41.8	38.5	40.0
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	1	99.1	99.1	99.1	1	98.7	98.7	98.7	1	103.2	103.2	103.2
40	蒸発残留物	mg/L	1	237	237	237	1	242	242	242	1	258	258	258
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	1	0.000001	0.000001	0.000001	1	0.000001	0.000001	0.000001
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	1	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	1.6	1.6	1.6	4	2.3	1.6	1.8	4	2.5	1.9	2.1
47	pH値	---	20	7.91	7.77	7.83	16	8.29	7.82	7.96	20	8.29	7.47	7.84
48	味	---												
49	臭気	---	20	藻臭 15　わら・藻臭 5			16	藻臭 15　わら・藻臭 1			20	藻臭 20		
50	色度	度	20	6.8	5.3	6.1	16	6.3	5.2	5.7	20	14.6	5.4	10.3
51	濁度	度	20	4.7	1.8	3.2	16	12.5	3.5	6.2	20	13.6	3.3	7.4

大多喜浄水場（原水）令和6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	0.002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	---												
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	99.1	99.1	99.1	1	98.7	98.7	98.7	1	103.2	103.2	103.2
18	マンガン及びその化合物	mg/L	1	0.009	0.009	0.009	1	0.013	0.013	0.013	1	0.027	0.027	0.027
19	遊離炭酸	mg/L	1	1.8	1.8	1.8	1	1.8	1.8	1.8	1	0.9	0.9	0.9
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)	---	20	7	4	6	16	15	7	11	20	15	4	8
24	蒸発残留物	mg/L	1	237	237	237	1	242	242	242	1	258	258	258
25	濁度	度	20	4.7	1.8	3.2	16	12.5	3.5	6.2	20	13.6	3.3	7.4
26	pH値	---	20	7.91	7.77	7.83	16	8.29	7.82	7.96	20	8.29	7.47	7.84
27	腐食性(ランゲリア指数)	---	1	-0.6	-0.6	-0.6	1	-0.6	-0.6	-0.6	1	-0.3	-0.3	-0.3
28	従属栄養細菌	CFU/ml	1	5,800	5,800	5,800	1	2,700	2,700	2,700	1	3,300	3,300	3,300
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	0.05	0.05	0.05	1	0.07	0.07	0.07
31	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	mg/L					1	0.000011	0.000011	0.000011				

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	℃	20	10.5	9.2	9.6	16	9.3	8.6	9.0	20	13.6	9.5	10.9
2	アルカリ度	mg/L	20	76	73	74	16	79	74	77	20	80	70	73
3	電気伝導率	μS/cm	20	363	356	360	16	381	359	366	20	374	359	367
4	アンモニア態窒素	mg/L	1	0.16	0.16	0.16	1	0.15	0.15	0.15	1	0.13	0.13	0.13
5	UV吸光度(260nm-50mmセル)	---	20	0.197	0.186	0.190	16	0.194	0.179	0.184	20	0.236	0.182	0.215
6	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1	2.2	2.2	2.2	1	2.9	2.9	2.9	1	3.2	3.2	3.2
8	総窒素	mg/L	1	3.8	3.8	3.8	1	3.7	3.7	3.7	1	3.4	3.4	3.4
9	総リン	mg/L	1	0.16	0.16	0.16	1	0.17	0.17	0.17	1	0.17	0.17	0.17
10	浮遊物質	mg/L	1	2	2	2	1	3	3	3	1	7	7	7
11	嫌気性芽胞菌	CFU/L	1	90	90	90	1	90	90	90	1	110	110	110
16	酸度	mg/L	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1
17	侵食性遊離炭酸	mg/L	1	0.4	0.4	0.4	1	0.6	0.6	0.6	1	0	0	0
18	クロロホルム生成能	mg/L	1	0.008	0.008	0.008	1	0.009	0.009	0.009	1	0.014	0.014	0.014
19	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	1	0.022	0.022	0.022	1	0.021	0.021	0.021	1	0.019	0.019	0.019
20	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	1	0.017	0.017	0.017	1	0.018	0.018	0.018	1	0.020	0.020	0.020
21	ブロモホルム生成能	mg/L	1	0.006	0.006	0.006	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	0.053	0.053	0.053	1	0.053	0.053	0.053	1	0.057	0.057	0.057