令和６年度　毎月及び全項目水質検査

森郷配水池　　多賀城市

検査項目			基準値	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
		気温　℃	－	14.9											
		水温　℃	－	6.9											
1	一般細菌		100個/mL以下	0											
2	大腸菌		検出されないこと	不検出											
3	カドミウム及びその化合物		0.003mg/L以下												
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下												
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下												
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下												
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下												
8	六価クロム化合物		0.02mg/L以下												
9	亜硝酸態窒素		0.04mg/L以下												
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン		0.01mg/L以下												
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		10mg/L以下												
12	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下												
13	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下												
14	四塩化炭素		0.002mg/L以下												
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ		0.05mg/L以下												
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		0.04mg/L以下												
17	ジクロロメタン		0.02mg/L以下												
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		0.01mg/L以下												
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		0.01mg/L以下												
20	ベンゼン		0.01mg/L以下												
21	塩素酸		0.6mg/L以下												
22	クロロ酢酸		0.02mg/L以下												
23	クロロホルム		0.06mg/L以下												
24	ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下												
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ		0.1mg/L以下												
26	臭素酸		0.01mg/L以下												
27	総トリハロメタン		0.1mg/L以下												
28	トリクロロ酢酸		0.03mg/L以下												
29	ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下												
30	ブロモホルム		0.09mg/L以下												
31	ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下												
32	亜鉛及びその化合物		1.0mg/L以下												
33	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下												
34	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下												
35	銅及びその化合物		1.0mg/L以下												
36	ナトリウム及びその化合物		200mg/L以下												
37	マンガン及びその化合物		0.05mg/L以下												
38	塩化物イオン		200mg/L以下	7.6											
39	ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等　（硬度）		300mg/L以下												
40	蒸発残留物		500mg/L以下												
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤		0.2mg/L以下												
42	ジェオスミン		0.00001mg/L以下	<0.000001											
43	２－メチルイソボルネオール		0.00001mg/L以下	<0.000001											
44	非ｲｵﾝ界面活性剤		0.02mg/L以下												
45	フェノール類		0.005mg/L以下												
46	有機物等（ＴＯＣ）		3mg/L以下	0.6											
47	pH値		5.8以上8.6以下	6.8											
48	味		異常でないこと	異常なし											
49	臭気		異常でないこと	異常なし											
50	色度		5度以下	<0.5											
51	濁度		2度以下	<0.1											
	遊離残留塩素		0.1以上	0.59											

令和６年度　毎月及び全項目水質検査

天の山配水池　　多賀城市

検査項目		基準値	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
	気温　℃	－	14.2											
	水温　℃	－	8.6											
1	一般細菌	100個/mL以下	0											
2	大腸菌	検出されないこと	不検出											
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下												
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下												
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下												
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下												
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下												
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下												
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下												
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下												
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下												
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下												
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下												
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下												
15	1,4-ｼﾞオキサン	0.05mg/L以下												
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	0.04mg/L以下												
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下												
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/L以下												
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.01mg/L以下												
20	ベンゼン	0.01mg/L以下												
21	塩素酸	0.6mg/L以下												
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下												
23	クロロホルム	0.06mg/L以下												
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下												
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/L以下												
26	臭素酸	0.01mg/L以下												
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下												
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下												
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下												
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下												
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下												
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下												
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下												
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下												
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下												
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下												
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下												
38	塩化物イオン	200mg/L以下	14.8											
39	ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等　（硬度）	300mg/L以下												
40	蒸発残留物	500mg/L以下												
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤	0.2mg/L以下												
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001											
43	２－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001											
44	非ｲｵﾝ界面活性剤	0.02mg/L以下												
45	フェノール類	0.005mg/L以下												
46	有機物等（ＴＯＣ）	3mg/L以下	0.5											
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2											
48	味	異常でないこと	異常なし											
49	臭気	異常でないこと	異常なし											
50	色度	5度以下	<0.5											
51	濁度	2度以下	<0.1											
	遊離残留塩素	0.1以上	0.69											

令和６年度　毎月及び全項目水質検査

市川配水池　　多賀城市

検査項目			基準値	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
		気温　℃	－	13.2											
		水温　℃	－	8.5											
1	一般細菌		100個/mL以下	0											
2	大腸菌		検出されないこと	不検出											
3	カドミウム及びその化合物		0.003mg/L以下												
4	水銀及びその化合物		0.0005mg/L以下												
5	セレン及びその化合物		0.01mg/L以下												
6	鉛及びその化合物		0.01mg/L以下												
7	ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下												
8	六価クロム化合物		0.02mg/L以下												
9	亜硝酸態窒素		0.04mg/L以下												
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン		0.01mg/L以下												
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		10mg/L以下												
12	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下												
13	ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下												
14	四塩化炭素		0.002mg/L以下												
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ		0.05mg/L以下												
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		0.04mg/L以下												
17	ジクロロメタン		0.02mg/L以下												
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		0.01mg/L以下												
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ		0.01mg/L以下												
20	ベンゼン		0.01mg/L以下												
21	塩素酸		0.6mg/L以下												
22	クロロ酢酸		0.02mg/L以下												
23	クロロホルム		0.06mg/L以下												
24	ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下												
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ		0.1mg/L以下												
26	臭素酸		0.01mg/L以下												
27	総トリハロメタン		0.1mg/L以下												
28	トリクロロ酢酸		0.03mg/L以下												
29	ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下												
30	ブロモホルム		0.09mg/L以下												
31	ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下												
32	亜鉛及びその化合物		1.0mg/L以下												
33	アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下												
34	鉄及びその化合物		0.3mg/L以下												
35	銅及びその化合物		1.0mg/L以下												
36	ナトリウム及びその化合物		200mg/L以下												
37	マンガン及びその化合物		0.05mg/L以下												
38	塩化物イオン		200mg/L以下	7.6											
39	ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等　（硬度）		300mg/L以下												
40	蒸発残留物		500mg/L以下												
41	陰ｲｵﾝ界面活性剤		0.2mg/L以下												
42	ジェオスミン		0.00001mg/L以下	<0.000001											
43	２－メチルイソボルネオール		0.00001mg/L以下	<0.000001											
44	非ｲｵﾝ界面活性剤		0.02mg/L以下												
45	フェノール類		0.005mg/L以下												
46	有機物等（ＴＯＣ）		3mg/L以下	0.6											
47	pH値		5.8以上8.6以下	6.9											
48	味		異常でないこと	異常なし											
49	臭気		異常でないこと	異常なし											
50	色度		5度以下	<0.5											
51	濁度		2度以下	<0.1											
	遊離残留塩素		0.1以上	0.58											