

令和5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 ℃	18.0	18.0	18.4	22.9	22.5	23.5	21.2	16.0	14.1	3.8	4.6	8.5
		水温 ℃	8.7	11.9	13.6	15.8	17.5	16.7	20.3	15.8	11.9	8.0	4.6	5.6
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下		0.15			0.20			0.15			0.22		
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08		
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
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	0.04mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
20 ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
21 塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
23 クロロホルム	0.06mg/L以下		0.009			0.014			0.008			0.008		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.008			0.005			<0.003			0.005		
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.001			<0.001			0.002			<0.001		
26 臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.012			0.018			0.015			0.011		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.008			0.008			0.004			0.006		
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003			0.004			0.005			0.003		
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.001			0.001			<0.001			<0.001		
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		5.0			7.1			7.3			5.8		
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
38 塩化物イオン	200mg/L以下	6.3	6.0	6.2	6.5	6.2	6.3	7.8	8	7.8	7.1	7.1	7.1	
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下		19			19			25			21		
40 蒸発残留物	500mg/L以下		49			59			61			45		
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
45 フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
46 有機物等 (TOC)	3mg/L以下	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	6.9	6.8	
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
遊離残留塩素	0.1以上	0.72	0.73	0.69	0.76	0.83	0.71	0.8	0.82	0.75	0.73	0.75	0.68	

令和5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 ℃	15.7	21.0	26.6	25.2	31.6	24.1	21.4	17.8	8.9	7.3	4.6	6.0
		水温 ℃	9.5	14.2	17.6	21.9	25.5	26.8	22.5	17.3	12.1	8.7	6.0	7.3
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下		0.05			0.23			0.3			0.31		
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08		
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		
15 1,4-ジ'オキサン	0.05mg/L以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
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	0.04mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
20 ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
21 塩素酸	0.6mg/L以下		0.06			0.11			0.08			<0.06		
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
23 クロロホルム	0.06mg/L以下		0.007			0.027			0.013			0.010		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.005			0.008			0.007			0.009		
25 ジ'プロモクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.001			0.002			0.002			<0.001		
26 臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.010			0.037			0.021			0.013		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.006			0.020			0.012			0.009		
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003			0.008			0.006			0.003		
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.001			<0.001			0.001			<0.001		
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.01			0.03			0.01			<0.01		
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		8.4			8.9			8.2			8.5		
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
38 塩化物イオン	200mg/L以下	14.6	12.1	11.7	11.7	11.5	12.4	10.5	10.7	10.5	11.5	12.0	13.3	
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下		29			35			35			26		
40 蒸発残留物	500mg/L以下		78			89			73			70		
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
45 フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
46 有機物等 (TOC)	3mg/L以下	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
遊離残留塩素	0.1以上	0.75	0.76	0.74	0.75	0.72	0.76	0.68	0.62	0.74	0.71	0.66	0.64	

令和5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 ℃	18.0	18.8	18.6	27.4	33.0	23.5	19.0	16.0	12.8	6.2	7.3	3.1
		水温 ℃	9.6	15.1	17.0	20.0	19.5	22.5	19.5	16.4	11.9	8.7	6.0	6.0
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下		0.15			0.20			0.15			0.22		
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08		
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
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	0.04mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
20 ベンゼン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
21 塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
23 クロロホルム	0.06mg/L以下		0.010			0.021			0.009			0.008		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.010			0.005			<0.003			0.006		
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.001			<0.001			0.002			<0.001		
26 臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.013			0.026			0.016			0.011		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.010			0.009			0.005			0.007		
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003			0.005			0.005			0.003		
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.002			0.003			0.002			0.002		
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		5.1			7.1			7.7			5.8		
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
38 塩化物イオン	200mg/L以下	6.2	5.9	6.2	6.6	6.3	6.3	8.1	8.0	7.9	7.2	7.1	7.2	
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下		20			20			25			21		
40 蒸発残留物	500mg/L以下		68			48			65			54		
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
45 フェノール類	0.005mg/L以下		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
46 有機物等 (TOC)	3mg/L以下	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	6.8	
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
遊離残留塩素	0.1以上	0.71	0.71	0.72	0.70	0.69	0.66	0.69	0.62	0.72	0.52	0.64	0.55	