

令和4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					
	12.8	19.4	22.9	23.1	20.5	19.7	17.5	16.7	10.4	4.5	5.8	9.6					
水温 ℃	8.4	11.9	13.6	15.2	17.6	17.5	19.0	15.2	10.4	6.9	4.5	4.6					
1 一般細菌	100個/mL以下	0	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	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			
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005												<0.00005			
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001												<0.001			
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001												<0.001			
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001												<0.001			
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002												<0.002			
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<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			
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	0.19						0.21			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'クロロエチン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチン	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 トリクロロエチン	0.01mg/L以下	<0.001						<0.001			<0.001			<0.001			
19 トリクロロエチン	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	0.007						0.012			0.008			0.006			
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006						0.005			<0.003			0.005			
25 ジ'プロモメタン	0.1mg/L以下	<0.001						<0.001			0.001			<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						0.016			0.013			0.009			
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007						0.008			0.006			0.006			
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003						0.004			0.004			0.003			
30 プロモホルム	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						0.001			<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	0.04						<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						6.7			6.7			5.4			
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.003						<0.001			<0.001			<0.001			
38 塩化物イオン	200mg/L以下	7.5			6.0		6.0	5.9		6.2	7.0		7.5	6.3	6.2	6.6	
39 カシウム・マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	17						19			24			23			
40 蒸発残留物	500mg/L以下	46						56			64			51			
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	
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	
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	0.5		0.5	0.6		0.6	0.7		0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.9		6.8	6.8		7.1	7.3		7.3	7.3		7.3	7.2	7.2	7.1	7.1
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	0.68		0.75	0.83		0.84	0.84		0.76	0.83		0.74	0.77	0.86	0.80	0.84

令和4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 ℃	—													16.0	18.0	22.9	24.1	23.6	27.5	17.6	16.7	10.4	6.0	6.0	9.5
	水温 ℃	—													9.2	14.4	17.3	21.9	22.7	23.5	22.1	16.6	12.8	8.7	5.8	5.8
1 一般細菌	100個/mL以下													0	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<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													0.14	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.29	0.29	0.23	0.23	0.23		
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下													<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
16 シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	0.04mg/L以下													<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
18 テトラクロロエチン	0.01mg/L以下													<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
19 トリクロロエチン	0.01mg/L以下													<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
21 塩素酸	0.6mg/L以下													<0.06	<0.06	0.12	0.12	0.12	0.12	0.06	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
23 クロロホルム	0.06mg/L以下													0.007	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.012	0.012	0.008	0.008	0.008		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下													0.004	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.005	0.005	0.007	0.007	0.007		
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下													<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001		
26 臭素酸	0.01mg/L以下													<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下													0.010	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.020	0.020	0.011	0.011	0.011		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下													0.007	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008		
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下													0.003	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003		
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下													<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.008	<0.008	<0.008	<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	0.001	0.001	<0.001	<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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	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	<0.03	<0.03	<0.03	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<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													7.7	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	8.1	8.1	9.3	9.3	9.3		
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
38 塩化物イオン	200mg/L以下													16.1	11.4	11.1	10.9	9.5	10.5	10.9	10.2	10.2	13.0	12.5	14.3	
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下													26	28	28	28	28	28	34	34	31	31	31		
40 蒸発残留物	500mg/L以下													82	87	87	87	87	87	95	95	77	77	77		
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下													<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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		
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下													<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
46 有機物等（TOC）	3mg/L以下													0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	
47 pH値	5.8以上8.6以下													7.2	7.2	7.2	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	
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		
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		
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		
遊離残留塩素	0.1以上													0.66	0.76	0.72	0.71	0.74	0.65	0.68	0.76	0.73	0.69	0.73	0.98	

令和4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 ℃	—													13.6	17.3	17.3	21.9	24.9	21.9	13.0	16.6	8.7	4.6	4.5	9.6	
	水温 ℃	—													8.4	11.9	13.6	18.2	25.5	19.0	18.2	15.1	11.9	7.3	4.6	6.0	
1 一般細菌	100個/mL以下													0	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			<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			<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			<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			<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			<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			<0.002			<0.002
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下													<0.004	<0.004			<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			<0.001			<0.001
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下													0.20				0.21			0.14			0.22			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			<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			<0.1			<0.1
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下													<0.0002	<0.0002			<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			<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			<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			<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			<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			<0.001			<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/L以下													<0.001	<0.001			<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			<0.06			<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下													<0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/L以下													0.008	0.008			0.012			0.010			0.007			0.007
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下													0.009	0.009			0.006			<0.003			0.004			0.004
25 ジ'プロモクロロメタン	0.1mg/L以下													<0.001	<0.001			<0.001			0.001			<0.001			<0.001
26 臭素酸	0.01mg/L以下													<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下													0.011	0.011			0.016			0.015			0.010			0.010
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下													0.008	0.008			0.007			0.006			0.006			0.006
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下													0.003	0.003			0.004			0.004			0.003			0.003
30 プロモホルム	0.09mg/L以下													<0.001	<0.001			<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			<0.008			<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下													0.002	0.002			0.002			0.002			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			<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			<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			<0.01			<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下													5.1	5.1			6.5			6.7			5.3			5.3
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			<0.001			<0.001
38 塩化物イオン	200mg/L以下													7.5	6.0	6.0	5.9	5.9	6.2	6.9	7.1	7.5	6.2	6.1	6.8	6.1	6.8
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下													17	17			19			24			25			25
40 蒸発残留物	500mg/L以下													50	50			62			65			55			55
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下													<0.02	<0.02			<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	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルインボルネオール	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	<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			<0.002			<0.002
45 フェノール類	0.005mg/L以下													<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005
46 有機物等 (TOC)	3mg/L以下													0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	
47 pH値	5.8以上8.6以下													6.7	6.9	6.9	7.0	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2
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	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	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	<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	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	0.1以上													0.64	0.71	0.66	0.69	0.68	0.72	0.75	0.72	0.76	0.77	0.70	0.71	0.71	