

令和3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 ℃	—	13.6	20.0	22.9	20.3	20.3	21.2	19.1					
	水温 ℃	—	8.7	11.9	13.6	14.5	16.1	16.7	18.2					
1 一般細菌		100個/mL以下	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					
3 カドミウム及びその化合物		0.003以下		<0.0003			<0.0003							
4 水銀及びその化合物		0.0005以下		<0.00005			<0.00005							
5 セレン及びその化合物		0.01以下		<0.001			<0.001							
6 鉛及びその化合物		0.01以下		<0.001			<0.001							
7 ヒ素及びその化合物		0.01以下		<0.001			<0.001							
8 六価クロム化合物		0.05以下		<0.002			<0.002							
9 亜硝酸態窒素		0.04以下	<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		0.01以下		<0.001			<0.001							
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		10以下		0.18			0.20							
12 フッ素及びその化合物		0.8以下		<0.08			<0.08							
13 ホウ素及びその化合物		1.0以下		<0.1			<0.1							
14 四塩化炭素		0.002以下		<0.0002			<0.0002							
15 1,4-ジ'オキサン		0.05以下		<0.005			<0.005							
16 ジス-1,2-ジ'クロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロエチレン		0.04以下		<0.001			<0.001							
17 ジクロロメタン		0.02以下		<0.001			<0.001							
18 テトラクロエチレン		0.01以下		<0.001			<0.001							
19 トリクロエチレン		0.01以下		<0.001			<0.001							
20 ベンゼン		0.01以下		<0.001			<0.001							
21 塩素酸		0.6以下		<0.06			<0.06							
22 クロロ酢酸		0.02以下		<0.002			<0.002							
23 クロロホルム		0.06以下		0.007			0.009							
24 ジクロロ酢酸		0.03以下		0.007			0.005							
25 ジ'ロモクロロメタン		0.1以下		<0.001			<0.001							
26 臭素酸		0.01以下		<0.001			<0.001							
27 総トリハロメタン		0.1以下		0.010			0.012							
28 トリクロロ酢酸		0.03以下		0.006			0.007							
29 ブロモジクロロメタン		0.03以下		0.003			0.003							
30 ブロモホルム		0.09以下		<0.001			<0.001							
31 ホルムアルデヒド		0.08以下		<0.008			<0.008							
32 亜鉛及びその化合物		1.0以下		0.001			0.001							
33 アルミニウム及びその化合物		0.2以下		<0.01			<0.01							
34 鉄及びその化合物		0.3以下		<0.03			<0.03							
35 銅及びその化合物		1.0以下		<0.01			<0.01							
36 ナトリウム及びその化合物		200以下		5.2			6.6							
37 マンガン及びその化合物		0.05以下		<0.001			<0.001							
38 塩化物イオン		200以下	7.0	6.7	6.4	6.3	6.3	6.2	6.5					
39 カシウム・マグネシウム等 (硬度)		300以下		19			21							
40 蒸発残留物		500以下		54			56							
41 陰イオン界面活性剤		0.2以下		<0.02			<0.02							
42 ジェオスミン		0.00001以下	<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		0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					
44 非イオン界面活性剤		0.02以下		<0.002			<0.002							
45 フェノール類		0.005以下		<0.0005			<0.0005							
46 有機物等 (TOC)		3以下	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6					
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	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					
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					
50 色度		5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
51 濁度		2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
遊離残留塩素		0.1以上	0.74	0.76	0.75	0.77	0.78	0.75	0.79					

令和3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															
	気温 ℃	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
	水温 ℃	13.6	19.4	23.4	22.5	31.6	21.2	21.2								
1 一般細菌	100個/mL以下	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								
3 カドミウム及びその化合物	0.003以下		<0.0003			<0.0003										
4 水銀及びその化合物	0.0005以下		<0.00005			<0.00005										
5 セレン及びその化合物	0.01以下		<0.001			<0.001										
6 鉛及びその化合物	0.01以下		<0.001			<0.001										
7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001								
8 六価クロム化合物	0.05以下		<0.002			<0.002										
9 亜硝酸態窒素	0.04以下	<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	0.01以下		<0.001			<0.001										
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		0.07			0.21										
12 フッ素及びその化合物	0.8以下		<0.08			<0.08										
13 ホウ素及びその化合物	1.0以下		<0.1			<0.1										
14 四塩化炭素	0.002以下		<0.0002			<0.0002										
15 1,4-ジ'オキサン	0.05以下		<0.005			<0.005										
16 1,2-ジ'クロロエチン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチン	0.04以下		<0.001			<0.001										
17 ジクロロメタン	0.02以下		<0.001			<0.001										
18 テトラクロロエチン	0.01以下		<0.001			<0.001										
19 トリクロロエチン	0.01以下		<0.001			<0.001										
20 ベンゼン	0.01以下		<0.001			<0.001										
21 塩素酸	0.6以下	<0.06	<0.06	0.07	0.07	0.09	0.11	0.09								
22 クロロ酢酸	0.02以下		<0.002			<0.002										
23 クロロホルム	0.06以下		0.004			0.014										
24 ジクロロ酢酸	0.03以下		<0.003			0.006										
25 ジ'ブロモクロメタン	0.1以下		0.003			0.005										
26 臭素酸	0.01以下		<0.001			<0.001										
27 総トリハロメタン	0.1以下		0.010			0.028										
28 トリクロロ酢酸	0.03以下		0.003			0.008										
29 ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.003			0.008										
30 ブロモホルム	0.09以下		<0.001			0.001										
31 ホルムアルデヒド	0.08以下		<0.008			<0.008										
32 亜鉛及びその化合物	1.0以下		0.001			<0.001										
33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03								
34 鉄及びその化合物	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03								
35 銅及びその化合物	1.0以下		<0.01			<0.01										
36 ナトリウム及びその化合物	200以下	26.8	31.3	34.4	33.0	37.2	20.3	21.3								
37 マンガン及びその化合物	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
38 塩化物イオン	200以下	15.8	16.2	16.7	16.8	16.0	12.4	12.6								
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	300以下		30			33										
40 蒸発残留物	500以下	107	144	158	191	171	127	122								
41 陰イオン界面活性剤	0.2以下		<0.02			<0.02										
42 ジェオスミン	0.0001以下	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	0.0001以下	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001								
44 非イオン界面活性剤	0.02以下		<0.002			<0.002										
45 フェノール類	0.005以下		<0.0005			<0.0005										
46 有機物等 (TOC)	3以下	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5								
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8								
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								
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								
50 色度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								
51 濁度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
遊離残留塩素	0.1以上	0.76	0.73	0.74	0.78	0.71	0.72	0.76								

令和3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														
	気温 ℃	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
	水温 ℃	7.3	22.4	18.2	22.5	28.8	23.4	19.1							
1 一般細菌	100個/ml以下	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							
3 カドミウム及びその化合物	0.003以下		<0.0003			<0.0003									
4 水銀及びその化合物	0.0005以下		<0.00005			<0.00005									
5 セレン及びその化合物	0.01以下		<0.001			<0.001									
6 鉛及びその化合物	0.01以下		<0.001			<0.001									
7 ヒ素及びその化合物	0.01以下		<0.001			<0.001									
8 六価クロム化合物	0.05以下		<0.002			<0.002									
9 亜硝酸態窒素	0.04以下	<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	0.01以下		<0.001			<0.001									
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10以下		0.18			0.20									
12 フッ素及びその化合物	0.8以下		<0.08			<0.08									
13 ホウ素及びその化合物	1.0以下		<0.1			<0.1									
14 四塩化炭素	0.002以下		<0.0002			<0.0002									
15 1,4-ジ'オキサン	0.05以下		<0.005			<0.005									
16 ジス-1,2-ジ'クロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロエチレン	0.04以下		<0.001			<0.001									
17 ジクロロメタン	0.02以下		<0.001			<0.001									
18 テトラクロエチレン	0.01以下		<0.001			<0.001									
19 トリクロエチレン	0.01以下		<0.001			<0.001									
20 ベンゼン	0.01以下		<0.001			<0.001									
21 塩素酸	0.6以下		<0.06			<0.06									
22 クロロ酢酸	0.02以下		<0.002			<0.002									
23 クロロホルム	0.06以下		0.008			0.009									
24 ジクロロ酢酸	0.03以下		0.009			0.004									
25 ジ'オモクロメタン	0.1以下		<0.001			<0.001									
26 臭素酸	0.01以下		<0.001			<0.001									
27 総トリハロメタン	0.1以下		0.011			0.012									
28 トリクロロ酢酸	0.03以下		0.011			0.008									
29 ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.003			0.003									
30 ブロモホルム	0.09以下		<0.001			<0.001									
31 ホルムアルデヒド	0.08以下		<0.008			<0.008									
32 亜鉛及びその化合物	1.0以下		0.002			0.002									
33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下		<0.01			<0.01									
34 鉄及びその化合物	0.3以下		<0.03			<0.03									
35 銅及びその化合物	1.0以下		<0.01			<0.01									
36 ナトリウム及びその化合物	200以下		5.2			6.5									
37 マンガン及びその化合物	0.05以下		<0.001			<0.001									
38 塩化物イオン	200以下	7.2	7.7	6.4	6.3	6.2	6.2	7.4							
39 カシウム・マグネシウム等 (硬度)	300以下		19			21									
40 蒸発残留物	500以下		63			64									
41 陰イオン界面活性剤	0.2以下		<0.02			<0.02									
42 ジェオスミン	0.00001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	0.00001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	0.02以下		<0.002			<0.002									
45 フェノール類	0.005以下		<0.0005			<0.0005									
46 有機物等 (TOC)	3以下	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	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	7.2	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					
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					
50 色度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
51 濁度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
遊離残留塩素	0.1以上	0.61	0.69	0.69	0.75	0.59	0.72	0.67							