

平成31年度(令和元年度)・大野台給水1(相馬市南飯沼)

項目名	基準値	4月9日	5月8日	6月4日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月7日	12月10日	1月7日	2月4日	3月3日
1 一般細菌	100 コロニー/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一 大腸菌群	—												
2 大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下								<0.0003				
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下								<0.00005				
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下								<0.005				
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.23			0.25			0.22			0.28	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下								<0.08				
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.1				
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下								<0.0002				
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<0.005				
16 トリス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジブロムエチル)	0.04 mg/l以下								<0.004				
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<0.002				
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001				
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001				
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<0.001				
21 塩素酸	0.6 mg/l以下		0.07			0.11			0.10			<0.06	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.006			0.019			0.013			0.011	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.003			<0.003			<0.003			0.006	
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
26 臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.011			0.025			0.016			0.014	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.003			0.011			0.008			0.008	
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.004			0.006			0.003			0.003	
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01				
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下		0.01			0.02			<0.01			<0.01	
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								<0.01				
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01				
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								4.9				
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下								<0.005				
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	8.0	8.2	8.1	8.5	8.0	8.0	8.0	8.5	7.5	7.6	7.4	7.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.7			29.1			21.0			22.9	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		52			52			55			61	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下								<0.02				
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	0.02 mg/l以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
45 フェノール類	0.005 mg/l以下								<0.0005				
46 有機物(TOC)	3 mg/l以下	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1
48 味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし
49 臭気	異常でないこと	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし
50 色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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
一 水温	—	13.0	18.0	23.7	20.7	25.6	25.8	21.0	18.1	10.4	7.3	8.0	9.0
一 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
一 過マンガン酸カリウム消費量	10 mg/l以下												
一 アルカリ度													
一 酸度													
一 遊離炭酸													
一 天気	—	晴	晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴
一 気温		13.3	20.1	24.6	19.1	31.9	23.9	19.8	21.0	13.1	7.0	7.5	13.5

平成31年度(令和元年度)・大野台給水2(相馬市光陽)

項目名	基準値	4月9日	5月8日	6月4日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月7日	12月10日	1月7日	2月4日	3月3日
1 一般細菌	100 コロニー/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一 大腸菌群	—												
2 大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下								<0.0003				
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下								<0.00005				
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下								<0.005				
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.24			0.25			0.21			0.24	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下								<0.08				
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.1				
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下								<0.0002				
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<0.005				
16 トリス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジブロムエチル)	0.04 mg/l以下								<0.004				
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<0.002				
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001				
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001				
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<0.001				
21 塩素酸	0.6 mg/l以下		0.07			0.12			0.10			<0.06	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.007			0.022			0.014			0.009	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.004			0.003			<0.003			0.011	
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.001			0.001			<0.001			<0.001	
26 臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.012			0.029			0.017			0.012	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.004			0.012			0.007			0.008	
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.004			0.006			0.003			0.003	
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01				
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下		0.02			0.02			0.01			<0.01	
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								<0.01				
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01				
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								5.0				
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下								<0.005				
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	8.0	8.2	8.2	8.4	8.0	8.1	8.0	8.3	5.3	7.6	7.4	7.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		27.7			26.8			21.8			22.8	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		37			50			60			61	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下								<0.02				
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	0.02 mg/l以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
45 フェノール類	0.005 mg/l以下								<0.0005				
46 有機物(TOC)	3 mg/l以下	1.1	1.2	1.2	1.4	1.2	1.3	1.3	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	7.2	7.1	7.0
48 味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし
49 臭気	異常でないこと	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし
50 色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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
一 水温	—	12.0	18.1	23.8	22.1	28.8	26.1	22.5	18.2	12.1	8.6	8.8	9.6
一 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.20	0.20	0.20	0.10	0.20	0.10	0.10	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
一 過マンガン酸カリウム消費量	10 mg/l以下												
一 アルカリ度													
一 酸度													
一 遊離炭酸													
一 天気	—	晴	晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴
一 気温		10.8	18.8	24.2	17.1	34.2	21.1	20.5	18.8	7.8	1.0	6.4	10.5

平成31年度(令和元年度)・小野給水(相馬市山上字上ノ台)

項目名	基準値	4月9日	5月8日	6月4日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月7日	12月10日	1月7日	2月4日	3月3日
1 一般細菌	100 コロニー/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一 大腸菌群	—												
2 大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下								<0.0003				
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下								<0.00005				
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下								<0.005				
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.26			0.25			0.21			0.25	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下								<0.08				
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.1				
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下								<0.0002				
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<0.005				
16 トリス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジブロムエチル)	0.04 mg/l以下								<0.004				
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<0.002				
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001				
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001				
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<0.001				
21 塩素酸	0.6 mg/l以下		0.07			0.12			0.11			<0.06	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.005			0.018			0.012			0.009	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.006			0.007			0.010			0.012	
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
26 臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.010			0.024			0.014			0.012	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.004			0.012			0.008			0.007	
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.004			0.006			0.002			0.003	
30 プロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01				
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下		0.01			0.02			0.01			<0.01	
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								<0.01				
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01				
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								5.0				
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下								<0.005				
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	8.0	8.2	8.2	8.4	8.1	8.0	8.0	8.3	5.3	7.6	7.4	7.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		27.1			29.1			21.6			22.6	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		45			44			60			64	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下								<0.02				
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	0.02 mg/l以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
45 フェノール類	0.005 mg/l以下								<0.0005				
46 有機物(TOC)	3 mg/l以下	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.4	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1
48 味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし
49 臭気	異常でないこと	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし
50 色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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
一 水温	—	13.9	15.6	24.0	19.1	24.8	23.3	20.5	16.8	9.3	8.1	7.5	8.3
一 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.10	0.30
一 過マンガン酸カリウム消費量	10 mg/l以下												
一 アルカリ度													
一 酸度													
一 遊離炭酸													
一 天気	—	晴	晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴
一 気温		9.0	17.2	23.5	18.5	28.9	20.8	16.0	16.9	7.0	3.8	3.3	11.8

平成31年度(令和元年度)・袖木配水(袖木配水池)

項目名	基準値	4月9日	5月8日	6月4日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月7日	12月10日	1月7日	2月4日	3月3日
1 一般細菌	100 コロニー/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一 大腸菌群	—												
2 大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下								<0.0003				
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下								<0.00005				
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下								<0.005				
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.24			0.25			0.22			0.24	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下								<0.08				
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.1				
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下								<0.0002				
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<0.005				
16 トリス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジブロムエチル)	0.04 mg/l以下								<0.004				
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<0.002				
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001				
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001				
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<0.001				
21 塩素酸	0.6 mg/l以下		0.12			0.26			0.18			0.10	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.009			0.033			0.018			0.010	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.010			0.003			0.015			0.011	
25 ジプロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.001			0.001			<0.001			<0.001	
26 臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.014			0.041			0.021			0.013	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.007			0.017			0.011			0.011	
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.004			0.007			0.003			0.003	
30 プロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01			<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下		0.01			0.02			<0.01			<0.01	
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								<0.01			<0.01	
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01			<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								5.1				
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下								<0.005				
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	8.3	8.4	8.5	8.7	8.5	8.5	8.6	8.7	5.8	7.8	7.5	7.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		27.2			26.9			21.1			23.1	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		35			37			64			67	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下								<0.02				
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	0.02 mg/l以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
45 フェノール類	0.005 mg/l以下								<0.0005				
46 有機物(TOC)	3 mg/l以下	1.2	1.1	1.2	1.4	1.2	1.2	1.4	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3
48 味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし
49 臭気	異常でないこと	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし
50 色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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
一 水温	—	10.1	14.2	18.6	18.5	22.6	22.7	20.8	16.5	11.1	8.3	8.0	8.0
一 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.40	0.40
一 過マンガン酸カリウム消費量	10 mg/l以下												
一 アルカリ度													
一 酸度													
一 遊離炭酸													
一 天気	—	晴	晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴
一 気温		11.9	17.9	24.0	18.6	28.1	22.1	19.7	16.2	8.6	3.8	7.7	8.6

平成31年度(令和元年度)・袖木給水(相馬市蒲原字野井沢)

項目名	基準値	4月9日	5月8日	6月4日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月7日	12月10日	1月7日	2月4日	3月3日
1 一般細菌	100 コロニー/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一 大腸菌群	—												
2 大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下								<0.0003				
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下								<0.00005				
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下								<0.005				
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.27			0.26			0.23			0.22	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下								<0.08				
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.1				
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下								<0.0002				
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<0.005				
16 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	0.04 mg/l以下								<0.004				
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<0.002				
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001				
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001				
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<0.001				
21 塩素酸	0.6 mg/l以下		0.13			0.25			0.18			0.11	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.015			0.038			0.023			0.012	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.008			<0.003			<0.003			0.011	
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.001			0.001			<0.001			<0.001	
26 臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.021			0.046			0.026			0.016	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.010			0.019			0.012			0.012	
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.005			0.007			0.003			0.004	
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01				
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下		0.01			0.02			<0.01			0.01	
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								<0.01				
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01				
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								5.2				
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下								<0.005				
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	8.2	8.5	8.5	8.9	8.5	8.6	8.7	9.1	5.5	7.8	7.5	7.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.7			26.3			21.3			26.1	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		50			47			58			68	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下								<0.02				
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	0.02 mg/l以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
45 フェノール類	0.005 mg/l以下								<0.0005				
46 有機物(TOC)	3 mg/l以下	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3
48 味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし
49 臭気	異常でないこと	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし
50 色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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
一 水温	—	14.1	19.2	24.7	21.6	28.2	25.5	23.8	19.1	12.5	9.0	8.7	10.1
一 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.30	0.30	0.20	0.10	0.20	0.20	0.20	0.30	0.40	0.30	0.40
一 過マンガン酸カリウム消費量	10 mg/l以下												
一 アルカリ度													
一 酸度													
一 遊離炭酸													
一 天気	—	晴	晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴
一 気温		12.3	17.9	23.8	20.2	32.0	22.3	19.4	20.0	12.1	4.8	8.1	12.6

平成31年度(令和元年度)・鴻ノ巣配水(鴻ノ巣配水池)

項目名	基準値	4月9日	5月8日	6月4日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月7日	12月10日	1月7日	2月4日	3月3日
1 一般細菌	100 コロニー/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一 大腸菌群	—												
2 大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下								<0.0003				
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下								<0.00005				
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下								<0.005				
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.23			0.25			0.21			0.24	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下								<0.08				
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.1				
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下								<0.0002				
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<0.005				
16 トリス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジブロムエチル)	0.04 mg/l以下								<0.004				
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<0.002				
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001				
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001				
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<0.001				
21 塩素酸	0.6 mg/l以下		0.08			0.15			0.14			0.06	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.005			0.019			0.011			0.007	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.005			0.014			0.012			0.010	
25 ジプロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.002			<0.001			<0.001			<0.001	
26 臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.010			0.024			0.013			0.010	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.003			0.010			0.007			0.007	
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003			0.005			0.002			0.003	
30 プロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01				
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下		0.01			0.02			0.01			<0.01	
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								<0.01				
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01				
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								5.1				
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下								<0.005				
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	8.2	8.2	8.5	8.4	8.1	8.2	8.1	8.4	7.5	7.5	7.5	7.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.5			27.4			21.5			22.4	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		49			37			63			66	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下								<0.02				
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	0.02 mg/l以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
45 フェノール類	0.005 mg/l以下								<0.0005				
46 有機物(TOC)	3 mg/l以下	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.5	0.9	1.1	1.0	1.2	1.1
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1
48 味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし
49 臭気	異常でないこと	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし
50 色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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
一 水温	—	9.2	12.3	15.8	16.0	18.8	22.1	18.8	14.7	10.1	7.4	8.7	6.4
一 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.50	0.50	0.40	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40
一 過マンガン酸カリウム消費量	10 mg/l以下												
一 アルカリ度													
一 酸度													
一 遊離炭酸													
一 天気	—	晴	晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴
一 気温		11.9	19.8	24.8	17.2	28.2	20.1	20.8	18.9	8.5	1.1	6.2	11.3

平成31年度(令和元年度)・鴻ノ巣給水(新地町塚本崎字木崎)

項目名	基準値	4月9日	5月8日	6月4日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月7日	12月10日	1月7日	2月4日	3月3日
1 一般細菌	100 コロニー/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一 大腸菌群	—												
2 大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下								<0.0003				
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下								<0.00005				
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下								<0.005				
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.23			0.26			0.21			0.26	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下								<0.08				
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.1				
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下								<0.0002				
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<0.005				
16 トリス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジブロムエチル)	0.04 mg/l以下								<0.004				
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<0.002				
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001				
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001				
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<0.001				
21 塩素酸	0.6 mg/l以下		0.09			0.16			0.13			0.06	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.008			0.023			0.016			0.009	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.006			<0.003			0.008			0.011	
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.002			0.001			<0.001			<0.001	
26 臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.015			0.030			0.019			0.012	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.004			0.012			0.009			0.009	
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.005			0.006			0.003			0.003	
30 プロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下								0.01				
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下		0.01			0.02			<0.01			<0.01	
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								<0.01				
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01				
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								5.0				
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下								<0.005				
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	8.2	8.3	8.2	8.6	8.3	8.5	8.2	8.4	7.0	7.6	7.4	7.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.3			29.0			21.6			23.0	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		62			47			70			67	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下								<0.02				
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	0.02 mg/l以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
45 フェノール類	0.005 mg/l以下								<0.0005				
46 有機物(TOC)	3 mg/l以下	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.4	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1
48 味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし
49 臭気	異常でないこと	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし
50 色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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
一 水温	—	12.2	15.8	20.8	20.6	24.7	24.5	23.2	19.4	14.0	9.9	9.4	10.2
一 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.30	0.40	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
一 過マンガン酸カリウム消費量	10 mg/l以下												
一 アルカリ度													
一 酸度													
一 遊離炭酸													
一 天気	—	晴	晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴
一 気温		10.1	20.0	24.2	17.0	32.4	21.0	20.8	18.9	11.0	1.0	5.8	10.9

平成31年度(令和元年度)・山下配水(山下配水池)

項目名	基準値	4月9日	5月8日	6月4日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月7日	12月10日	1月7日	2月4日	3月3日
1 一般細菌	100 コロニ-/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
― 大腸菌群	―												
2 大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下								<0.0003				
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下								<0.00005				
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下								<0.005				
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.23			0.31			0.21			0.24	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下								<0.08				
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.1				
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下								<0.0002				
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<0.005				
16 トランス-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	0.04 mg/l以下								<0.004				
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<0.002				
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001				
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001				
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<0.001				
21 塩素酸	0.6 mg/l以下		0.08			0.17			0.13			0.06	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.006			0.022			0.013			0.007	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.007			0.005			0.011			0.011	
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.002			0.001			<0.001			<0.001	
26 臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.012			0.029			0.016			0.009	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.004			0.013			0.008			0.009	
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.004			0.006			0.003			0.002	
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01				
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下		0.01			0.02			0.01			<0.01	
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								<0.01				
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01				
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								5.1				
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下								<0.005				
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	8.2	8.3	8.3	8.5	8.3	8.4	8.3	8.5	7.6	7.6	7.4	7.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.4			27.4			21.7			22.7	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		43			47			60			67	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下								<0.02				
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	0.02 mg/l以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
45 フェノール類	0.005 mg/l以下								<0.0005				
46 有機物(TOC)	3 mg/l以下	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2
48 味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし
49 臭気	異常でないこと	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし
50 色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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
― 水温	―	9.2	15.0	17.3	17.4	21.5	21.6	20.0	15.6	10.9	8.1	7.8	7.4
― 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.50	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.50	0.40	0.40	0.30
― 過マンガン酸カリウム消費量	10 mg/l以下												
― アルカリ度													
― 酸度													
― 遊離炭酸													
― 天気	―	晴	晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴
― 気温		8.7	13.4	23.2	18.4	26.2	20.7	16.1	17.2	9.2	4.8	3.9	9.8

平成31年度(令和元年度)・山下給水(南相馬市鹿島区小池宇原畑)

項目名	基準値	4月9日	5月8日	6月4日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月7日	12月10日	1月7日	2月4日	3月3日
1 一般細菌	100 コロニー/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一 大腸菌群	—												
2 大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下								<0.0003				
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下								<0.00005				
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下								<0.005				
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.24			0.25			0.21			0.23	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下								<0.08				
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.1				
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下								<0.0002				
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<0.005				
16 トリス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジブロムエチル)	0.04 mg/l以下								<0.004				
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<0.002				
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001				
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001				
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<0.001				
21 塩素酸	0.6 mg/l以下		0.08			0.16			0.13			0.07	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.006			0.024			0.015			0.008	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.008			0.005			0.012			0.012	
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.002			0.001			<0.001			<0.001	
26 臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.012			0.032			0.018			0.011	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.004			0.014			0.009			0.009	
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.004			0.007			0.003			0.003	
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01				
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下		0.01			0.02			0.01			<0.01	
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								<0.01				
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01				
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								5.3				
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下								<0.005				
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	8.1	8.3	8.3	8.6	8.3	8.3	8.3	8.4	7.0	7.7	7.5	7.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.3			27.8			22.5			23.2	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		49			52			63			69	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下								<0.02				
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	0.02 mg/l以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
45 フェノール類	0.005 mg/l以下								<0.0005				
46 有機物(TOC)	3 mg/l以下	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2
48 味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし
49 臭気	異常でないこと	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし
50 色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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
一 水温	—	10.5	14.5	19.0	18.9	23.6	22.9	21.7	16.7	11.7	8.6	8.7	8.3
一 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
一 過マンガン酸カリウム消費量	10 mg/l以下												
一 アルカリ度													
一 酸度													
一 遊離炭酸													
一 天気	—	晴	晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴
一 気温		9.9	18.4	25.0	20.2	30.7	21.8	18.2	18.2	10.0	4.7	5.3	11.1

平成31年度(令和元年度)・権原給水(南相馬市鹿島区権原字竹花)

項目名	基準値	4月9日	5月8日	6月4日	7月9日	8月6日	9月3日	10月8日	11月7日	12月10日	1月7日	2月4日	3月3日
1 一般細菌	100 コロニー/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一 大腸菌群	—												
2 大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下								<0.0003				
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下								<0.00005				
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001				
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下								<0.005				
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.24			0.24			0.22			0.25	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下								<0.08				
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.1				
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下								<0.0002				
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<0.005				
16 トリス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジブロムエチル)	0.04 mg/l以下								<0.004				
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<0.002				
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001				
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001				
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<0.001				
21 塩素酸	0.6 mg/l以下		0.09			0.18			0.15			0.07	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.012			0.036			0.022			0.010	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.003			<0.003			<0.003			0.004	
25 ジプロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.002			0.001			<0.001			<0.001	
26 臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.020			0.044			0.025			0.014	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.007			0.018			0.012			0.012	
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.006			0.007			0.003			0.004	
30 プロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01				
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下		0.01			0.02			0.01			<0.01	
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								<0.01				
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01				
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								5.4				
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下								<0.005				
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	8.2	8.4	8.4	8.6	8.4	8.4	8.4	9.0	5.4	7.7	7.4	7.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.4			26.5			22.0			25.2	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		45			47			51			42	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下								<0.02				
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	0.02 mg/l以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
45 フェノール類	0.005 mg/l以下								<0.0005				
46 有機物(TOC)	3 mg/l以下	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2
48 味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし
49 臭気	異常でないこと	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし	異臭気なし
50 色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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
一 水温	—	11.9	16.5	21.9	21.0	25.4	23.7	22.7	18.2	12.5	9.8	9.0	8.9
一 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.30
一 過マンガン酸カリウム消費量	10 mg/l以下												
一 アルカリ度													
一 酸度													
一 遊離炭酸													
一 天気	—	晴	晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴
一 気温		8.9	17.2	24.0	20.2	29.0	20.7	17.3	18.0	9.0	3.8	5.0	9.8