

平成31年度(令和元年度)・大野台給水1(相馬市南飯淵)

	項目名	基準値	4月9日	5月8日	6月4日
1	一般細菌	100 コロニ-/ml以下	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下			
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下			
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下			
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下			
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下			
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下			
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		<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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.23	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下			
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下			
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下			
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下			
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	0.04 mg/l以下			
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下			
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下			
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下			
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下			
21	塩素酸	0.6 mg/l以下		0.07	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002	
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.006	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.003	
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.001	
26	臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.011	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.003	
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.004	
30	ブromホルム	0.09 mg/l以下		<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下		0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下			
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下			
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下			
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下			
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	8.0	8.2	8.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.7	
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		52	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下			
42	ジオスミン	0.00001mg/l以下			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下		<0.005	
45	フェノール類	0.005 mg/l以下			
46	有機物(TOC)	3 mg/l以下	1.1	1.1	1.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	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
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
50	色度	5 度以下	<1	<1	<1
51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1
—	水温	—	13.0	18.0	23.7
—	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.20	0.30	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
—	気温	—	13.3	20.1	24.6

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
1	一般細菌	100 コロニ-/ml以下	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下			
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下			
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下			
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下			
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下			
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下			
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		<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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.24	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下			
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下			
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下			
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下			
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	0.04 mg/l以下			
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下			
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下			
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下			
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下			
21	塩素酸	0.6 mg/l以下		0.07	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002	
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.007	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.004	
25	ジブromokロロメタン	0.1 mg/l以下		0.001	
26	臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.012	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.004	
29	ブromोजクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.004	
30	ブromホルム	0.09 mg/l以下		<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下		0.02	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下			
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下			
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下			
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下			
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	8.0	8.2	8.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		27.7	
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		37	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下			
42	ジオスミン	0.00001mg/l以下			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下		<0.005	
45	フェノール類	0.005 mg/l以下			
46	有機物(TOC)	3 mg/l以下	1.1	1.2	1.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	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
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
50	色度	5 度以下	<1	<1	<1
51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1
—	水温	—	12.0	18.1	23.8
—	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.20	0.20	0.20
—	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
—	気温	—	10.8	18.8	24.2

平成31年度(令和元年度)・小野給水(相馬市山上宇上ノ台)

	項目名	基準値	4月9日	5月8日	6月4日
1	一般細菌	100 コロニ-/ml以下	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下			
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下			
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下			
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下			
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下			
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下			
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		<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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.26	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下			
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下			
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下			
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下			
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	0.04 mg/l以下			
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下			
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下			
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下			
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下			
21	塩素酸	0.6 mg/l以下		0.07	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002	
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.005	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.006	
25	ジブromokロロメタン	0.1 mg/l以下		0.001	
26	臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.010	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.004	
29	ブromोजクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.004	
30	ブromホルム	0.09 mg/l以下		<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下		0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下			
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下			
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下			
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下			
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	8.0	8.2	8.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		27.1	
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		45	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下			
42	ジオスミン	0.00001mg/l以下			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下		<0.005	
45	フェノール類	0.005 mg/l以下			
46	有機物(TOC)	3 mg/l以下	1.1	1.1	1.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	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
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
50	色度	5 度以下	<1	<1	<1
51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1
—	水温	—	13.9	15.6	24.0
—	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.30	0.20
—	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
—	気温	—	9.0	17.2	23.5

平成31年度(令和元年度)・柚木配水(柚木配水池)

	項目名	基準値	4月9日	5月8日	6月4日
1	一般細菌	100 コロニー/ml以下	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下			
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下			
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下			
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下			
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下			
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下			
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		<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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.24	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下			
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下			
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下			
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下			
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	0.04 mg/l以下			
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下			
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下			
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下			
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下			
21	塩素酸	0.6 mg/l以下		0.12	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002	
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.009	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.010	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.001	
26	臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.014	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.007	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.004	
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下		0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下			
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下			
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下			
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下			
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	8.3	8.4	8.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		27.2	
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		35	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下			
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下		<0.005	
45	フェノール類	0.005 mg/l以下			
46	有機物(TOC)	3 mg/l以下	1.2	1.1	1.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5
48	味	異常でないこと	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
50	色度	5 度以下	<1	<1	<1
51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1
—	水温	—	10.1	14.2	18.6
—	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.50	0.50
—	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
—	気温		11.9	17.9	24.0

平成31年度(令和元年度)・柚木給水(相馬市蒲庭宇軽井沢)

	項目名	基準値	4月9日	5月8日	6月4日
1	一般細菌	100 コロニ-/ml以下	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下			
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下			
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下			
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下			
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下			
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下			
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		<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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.27	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下			
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下			
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下			
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下			
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	0.04 mg/l以下			
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下			
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下			
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下			
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下			
21	塩素酸	0.6 mg/l以下		0.13	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002	
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.015	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.008	
25	ジブromokロロメタン	0.1 mg/l以下		0.001	
26	臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.021	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.010	
29	ブromोजクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.005	
30	ブromホルム	0.09 mg/l以下		<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下		0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下			
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下			
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下			
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下			
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	8.2	8.5	8.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.7	
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		50	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下			
42	ジオスミン	0.00001mg/l以下			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下		<0.005	
45	フェノール類	0.005 mg/l以下			
46	有機物(TOC)	3 mg/l以下	1.1	1.1	1.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5
48	味	異常でないこと	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
50	色度	5 度以下	<1	<1	<1
51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1
—	水温	—	14.1	19.2	24.7
—	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.30	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
—	気温		12.3	17.9	23.8

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
1	一般細菌	100 コロニ-/ml以下	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下			
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下			
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下			
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下			
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下			
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下			
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		<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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.23	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下			
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下			
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下			
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下			
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	0.04 mg/l以下			
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下			
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下			
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下			
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下			
21	塩素酸	0.6 mg/l以下		0.08	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002	
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.005	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.005	
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.002	
26	臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.010	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.003	
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003	
30	ブromホルム	0.09 mg/l以下		<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下		0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下			
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下			
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下			
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下			
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	8.2	8.2	8.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.5	
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		49	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下			
42	ジオスミン	0.00001mg/l以下			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下		<0.005	
45	フェノール類	0.005 mg/l以下			
46	有機物(TOC)	3 mg/l以下	1.1	1.2	1.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	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
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
50	色度	5 度以下	<1	<1	<1
51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1
—	水温	—	9.2	12.3	15.8
—	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.50	0.50
—	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
—	気温		11.9	19.8	24.8

平成31年度(令和元年度)・鴻ノ巣給水(新地町塚木崎字木崎)

	項目名	基準値	4月9日	5月8日	6月4日
1	一般細菌	100 コロニ-/ml以下	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下			
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下			
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下			
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下			
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下			
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下			
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		<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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.23	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下			
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下			
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下			
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下			
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	0.04 mg/l以下			
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下			
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下			
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下			
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下			
21	塩素酸	0.6 mg/l以下		0.09	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002	
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.008	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.006	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.002	
26	臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.015	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.004	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.005	
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下		0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下			
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下			
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下			
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下			
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	8.2	8.3	8.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.3	
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		62	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下			
42	ジオオスミン	0.00001mg/l以下			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下		<0.005	
45	フェノール類	0.005 mg/l以下			
46	有機物(TOC)	3 mg/l以下	1.1	1.1	1.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	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
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
50	色度	5 度以下	<1	<1	<1
51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1
—	水温	—	12.2	15.8	20.8
—	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.30	0.40
—	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
—	気温	—	10.1	20.0	24.2

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
1	一般細菌	100 コロニ-/ml以下	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下			
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下			
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下			
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下			
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下			
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下			
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		<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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.23	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下			
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下			
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下			
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下			
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	0.04 mg/l以下			
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下			
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下			
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下			
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下			
21	塩素酸	0.6 mg/l以下		0.08	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002	
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.006	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.007	
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.002	
26	臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.012	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.004	
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.004	
30	ブromホルム	0.09 mg/l以下		<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下		0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下			
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下			
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下			
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下			
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	8.2	8.3	8.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.4	
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		43	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下			
42	ジオスミン	0.00001mg/l以下			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下		<0.005	
45	フェノール類	0.005 mg/l以下			
46	有機物(TOC)	3 mg/l以下	1.1	1.2	1.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4
48	味	異常でないこと	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
50	色度	5 度以下	<1	<1	<1
51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1
—	水温	—	9.2	15.0	17.3
—	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.50	0.40
—	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
—	気温	—	8.7	13.4	23.2

平成31年度(令和元年度)・山下給水(南相馬市鹿島区小池字原畑)

	項目名	基準値	4月9日	5月8日	6月4日
1	一般細菌	100 コロニ-/ml以下	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下			
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下			
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下			
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下			
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下			
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下			
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		<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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.24	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下			
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下			
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下			
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下			
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	0.04 mg/l以下			
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下			
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下			
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下			
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下			
21	塩素酸	0.6 mg/l以下		0.08	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002	
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.006	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.008	
25	ジブromokロロメタン	0.1 mg/l以下		0.002	
26	臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.012	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.004	
29	ブromोजクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.004	
30	ブromホルム	0.09 mg/l以下		<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下		0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下			
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下			
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下			
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下			
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	8.1	8.3	8.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.3	
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		49	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下			
42	ジオスミン	0.00001mg/l以下			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下		<0.005	
45	フェノール類	0.005 mg/l以下			
46	有機物(TOC)	3 mg/l以下	1.1	1.2	1.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4
48	味	異常でないこと	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
50	色度	5 度以下	<1	<1	<1
51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1
—	水温	—	10.5	14.5	19.0
—	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.40	0.40
—	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
—	気温	—	9.9	18.4	25.0

平成31年度(令和元年度)・榑原給水(南相馬市鹿島区榑原字竹花)

	項目名	基準値	4月9日	5月8日	6月4日
1	一般細菌	100 コロニ-/ml以下	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下			
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下			
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下			
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下			
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下			
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下			
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		<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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.24	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下			
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下			
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下			
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下			
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	0.04 mg/l以下			
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下			
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下			
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下			
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下			
21	塩素酸	0.6 mg/l以下		0.09	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002	
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.012	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.003	
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.002	
26	臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.020	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.007	
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.006	
30	ブromホルム	0.09 mg/l以下		<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下		0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下			
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下			
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下			
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下			
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	8.2	8.4	8.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.4	
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		45	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下			
42	ジオスミン	0.00001mg/l以下			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下		<0.005	
45	フェノール類	0.005 mg/l以下			
46	有機物(TOC)	3 mg/l以下	1.1	1.1	1.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4
48	味	異常でないこと	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
50	色度	5 度以下	<1	<1	<1
51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1
—	水温	—	11.9	16.5	21.9
—	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.20	0.20	0.20
—	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
—	気温	—	8.9	17.2	24.0