

平成30年度・大野台給水1(相馬市南飯淵)

	項目名	基準値	4月10日	5月8日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日
1	一般細菌	100 コロ-/ml以下	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
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			<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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.17			0.17	
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		<0.06			0.11	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002			<0.002	
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.009			0.015	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.009			0.003	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		<0.001			0.001	
26	臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.012			0.021	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.008			0.009	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003			0.005	
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001			<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008			<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			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	7.9	7.9	7.8	8.3	8.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		23.4			23.0	
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		45			38	
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			<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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	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
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
50	色度	5 度以下	<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
-	水温	-	13.9	18.5	21.4	24.6	28.5	24.2
-	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
-	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	雨	曇	晴	雨	曇
-	気温		14.0	10.2	21.0	29.0	19.0	20.0

平成30年度・大野台給水2(相馬市光陽)

	項目名	基準値	4月10日	5月8日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日
1	一般細菌	100 コロ-/ml以下	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
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			<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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.17			0.17	
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		<0.06			0.11	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002			<0.002	
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.009			0.018	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.008			0.005	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		<0.001			0.001	
26	臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.012			0.024	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.009			0.010	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003			0.005	
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001			<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008			<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			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	7.8	8.7	7.8	8.2	7.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		23.6			23.2	
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		46			41	
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			<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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.0	6.9	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
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
50	色度	5 度以下	<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
-	水温	-	14.2	18.6	23.0	25.8	29.0	25.4
-	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.20	0.20	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	雨	曇	晴	雨	曇
-	気温		16.0	10.4	19.2	27.6	19.1	19.4

平成30年度・小野給水(相馬市山上宇上ノ台)

	項目名	基準値	4月10日	5月8日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日
1	一般細菌	100 コロ-/ml以下	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
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			<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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.17			0.16	
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		<0.06			0.11	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002			<0.002	
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.008			0.014	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.009			0.006	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		<0.001			<0.001	
26	臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.011			0.018	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.008			0.009	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003			0.004	
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001			<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008			<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			0.03	
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	7.9	8.0	7.8	8.1	7.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		23.2			23.2	
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		52			44	
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			<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	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.1	7.0	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
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
50	色度	5 度以下	<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
-	水温	-	12.4	17.5	20.2	26.1	25.3	23.7
-	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.30	0.30	0.10	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	雨	曇	晴	雨	曇
-	気温		9.5	9.0	18.0	27.0	19.2	18.2

平成30年度・柚木配水(柚木配水池)

	項目名	基準値	4月10日	5月8日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日
1	一般細菌	100 コロ-/ml以下	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
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			<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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.18			0.18	
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		0.11			0.23	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002			<0.002	
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.011			0.019	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.012			0.005	
25	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		<0.001			0.001	
26	臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.014			0.025	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.012			0.013	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003			0.005	
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001			<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008			<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			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	8.1	8.2	8.2	8.5	8.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		24.2			23.5	
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		49			50	
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			<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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	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
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
50	色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
-	水温	-	10.9	15.2	19.4	20.4	24.9	22.5
-	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.40	0.50	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	雨	曇	晴	雨	曇
-	気温		15.2	8.5	21.0	27.0	18.0	19.4

平成30年度・柚木給水(相馬市蒲庭字軽井沢)

	項目名	基準値	4月10日	5月8日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日
1	一般細菌	100 コロ-/ml以下	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
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			<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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.18			0.16	
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		0.10			0.20	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002			<0.002	
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.016			0.025	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.013			0.005	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		<0.001			0.001	
26	臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.020			0.032	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.013			0.014	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.004			0.006	
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001			<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008			<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			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	8.1	8.1	8.4	8.1	8.4	8.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		23.5			23.3	
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		51			57	
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			<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	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	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
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
50	色度	5 度以下	<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
-	水温	-	14.6	19.0	22.4	25.0	28.9	24.3
-	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.20	0.30	0.20	0.30	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	雨	曇	晴	雨	曇
-	気温		15.0	9.8	21.2	26.6	18.3	19.3

平成30年度・鴻ノ巣配水(鴻ノ巣配水池)

	項目名	基準値	4月10日	5月8日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日
1	一般細菌	100 コロ-/ml以下	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
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			<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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.17			0.16	
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		0.06			0.12	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002			<0.002	
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.006			0.010	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.008			0.009	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		<0.001			<0.001	
26	臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.008			0.014	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.007			0.008	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.002			0.004	
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001			<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008			<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			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	7.9	8.0	7.9	8.1	8.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		22.7			22.9	
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		53			53	
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			<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	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	1.1
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	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
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
50	色度	5 度以下	<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
—	水温	—	10.1	14.0	14.9	16.0	20.0	19.5
—	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.50	0.50	0.50	0.40	0.60
—	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	雨	曇	晴	雨	曇
—	気温		13.0	13.2	18.7	24.2	23.0	20.7

平成30年度・鴻ノ巣給水(新地町埴木崎宇木崎)

	項目名	基準値	4月10日	5月8日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日
1	一般細菌	100 コロ-/ml以下	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
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			<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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.18			0.17	
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		0.06			0.13	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002			<0.002	
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.011			0.018	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.010			<0.003	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		<0.001			0.001	
26	臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.014			0.024	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.010			0.011	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003			0.005	
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001			<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008			<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			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	8.0	8.4	7.8	8.3	8.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		24.4			23.4	
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		52			53	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下						
42	ジエオスミン	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			<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	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.1	7.0	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
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
50	色度	5 度以下	<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
-	水温	-	12.9	16.3	20.9	23.4	26.7	25.0
-	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	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	雨	曇	晴	雨	曇
-	気温		14.0	11.2	18.1	26.1	18.7	19.0

平成30年度・山下配水(山下配水池)

	項目名	基準値	4月10日	5月8日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日
1	一般細菌	100 コロニ-/ml以下	0	0	0	0	4	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
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			<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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.17			0.17	
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		0.06			0.15	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002			<0.002	
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.008			0.011	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.009			0.005	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		<0.001			<0.001	
26	臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.011			0.015	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.009			0.010	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003			0.004	
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001			<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008			<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			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	8.1	8.0	8.0	8.0	8.3	8.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		22.8			23.0	
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		57			48	
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			<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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.1	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
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
50	色度	5 度以下	<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
—	水温	—	11.0	15.0	17.5	18.6	21.9	21.7
—	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40	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	雨	曇	晴	雨	曇
—	気温		9.0	10.0	20.0	26.6	18.4	19.0

平成30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10日	5月8日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日
1	一般細菌	100 コロ-/ml以下	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
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			<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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.17			0.17	
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		0.06			0.15	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002			<0.002	
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.008			0.012	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.010			0.004	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		<0.001			<0.001	
26	臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.011			0.016	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.009			0.010	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003			0.004	
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001			<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008			<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			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	8.0	8.0	7.9	8.4	8.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		23.1			23.9	
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		48			58	
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			<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	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	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	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
50	色度	5 度以下	<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
—	水温	—	12.0	17.2	19.5	21.1	24.3	22.9
—	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.20	0.30	0.40	0.30	0.20	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	雨	曇	晴	雨	曇
—	気温		14.5	8.5	20.1	27.4	18.4	19.3

平成30年度・櫛原給水(南相馬市鹿島区櫛原字竹花)

	項目名	基準値	4月10日	5月8日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日
1	一般細菌	100 コロ-/ml以下	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
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			<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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.18			0.17	
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		0.06			0.14	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002			<0.002	
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.014			0.020	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.009			<0.003	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		<0.001			0.001	
26	臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.018			0.027	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.011			0.011	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.004			0.006	
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001			<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<0.008			<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			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	8.1	8.1	8.2	8.3	8.4	8.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		23.1			23.6	
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		61			46	
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			<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	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	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	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
50	色度	5 度以下	<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
—	水温	—	13.6	16.0	21.5	24.6	27.6	25.5
—	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.40	0.20	0.10	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	雨	曇	晴	雨	曇
—	気温		12.0	8.5	20.2	27.0	18.3	19.2