

平成29年度・大野台給水1(相馬市南飯淵)※4月採水のみ相馬市岩ノ子

	項目名	基準値	8月8日	9月12日	10月12日	11月7日
1	一般細菌	100 コロニー/ml以下	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
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
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			0.19
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	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				<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			<0.06
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			0.016
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.003			<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	0.021			0.019
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.008			0.011
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.005			0.003
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				<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01			0.01
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				5.6
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	7.9	8.3	8.0	7.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	26.1			24.0
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	62			53
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下				<0.02
42	ジオスミン	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
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	1.1	1.1
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	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	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
50	色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
—	水温	—	25.9	25.3	21.6	16.4
—	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.20	0.20	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	—	雨	曇	曇	晴
—	気温		25.2	24.6	19.9	19.0

平成29年度・大野台給水2(相馬市光陽)

	項目名	基準値	8月8日	9月12日	10月12日	11月7日
1	一般細菌	100 コロニ-/ml以下	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
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
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	0.19			0.19
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	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				<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			0.06
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	0.018			0.018
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.003			<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	0.024			0.021
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.009			0.012
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.005			0.003
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				<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
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				5.6
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	7.9	8.3	8.2	7.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	26.0			24.2
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	46			51
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
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	1.0	1.1	1.2	1.0
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	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	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
50	色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	水温	-	27.5	26.1	23.0	17.8
-	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	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	-	雨	曇	曇	晴
-	気温		24.0	24.0	20.2	18.7

平成29年度・小野給水(相馬市山上宇上ノ台)

	項目名	基準値	8月8日	9月12日	10月12日	11月7日
1	一般細菌	100 コロニ-/ml以下	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
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
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			0.19
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	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				<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			0.06
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			0.016
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	0.018			0.019
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.008			0.011
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.004			0.003
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				<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01			0.01
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	7.8	8.2	7.9	7.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	27.9			23.5
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	77			48
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
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	1.0	1.1	1.1	1.1
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	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
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
50	色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	水温	-	25.5	22.3	19.0	15.7
-	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	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	-	雨	曇	曇	晴
-	気温		24.2	22.0	18.6	15.4

平成29年度・柚木配水(柚木配水池)

	項目名	基準値	8月8日	9月12日	10月12日	11月7日
1	一般細菌	100 コロニ-/ml以下	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
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
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	0.19			0.19
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	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				<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	0.21			0.19
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	0.018			0.019
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.006			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	0.024			0.023
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.011			0.017
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.005			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				<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01			0.01
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				5.7
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	8.6	8.2	7.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	25.8			23.9
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	61			50
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
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	1.0	1.1	1.1	1.1
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.5
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
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
50	色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	水温	-	21.9	22.0	19.2	16.0
-	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.50	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	-	雨	曇	曇	晴
-	気温		25.3	24.2	19.8	17.2

平成29年度・柚木給水(相馬市蒲庭字軽井沢)

	項目名	基準値	8月8日	9月12日	10月12日	11月7日
1	一般細菌	100 コロニ-/ml以下	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
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
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	0.19			0.19
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	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				<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	0.21			0.22
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	0.023			0.023
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.005			<0.003
25	ジブrom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	0.030			0.028
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.014			0.017
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.006			0.005
30	ブrom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				<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
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				6.1
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	8.7	8.3	8.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	27.7			25.7
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	71			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
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	1.0	1.1	1.1	1.0
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.5
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
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
50	色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	水温	-	27.0	25.5	21.9	17.1
-	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	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	-	雨	曇	曇	晴
-	気温		26.0	24.0	20.4	17.0

平成29年度・鴻ノ巣配水(鴻ノ巣配水池)

	項目名	基準値	8月8日	9月12日	10月12日	11月7日
1	一般細菌	100 コロニー/ml以下	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
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
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	0.19			0.19
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	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				<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	0.15			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	0.014			0.009
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	0.018			0.012
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.008			0.006
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.004			0.003
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				<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01			0.01
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				5.6
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	8.3	8.0	7.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	26.0			23.7
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	52			62
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下				<0.02
42	ジオスミン	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
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	1.1	1.1
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	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
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
50	色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
—	水温	—	18.2	20.4	17.5	15.6
—	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.50	0.50	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	—	雨	曇	曇	晴
—	気温		24.5	22.9	18.0	16.0

平成29年度・鴻ノ巣給水(新地町埴木崎字木崎)

	項目名	基準値	8月8日	9月12日	10月12日	11月7日
1	一般細菌	100 コロニ-/ml以下	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
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
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			0.19
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	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				<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	0.15			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	0.017			0.020
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003			0.003
25	ジブromok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	0.022			0.023
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.011			0.013
29	ブromokロロメタン	0.03 mg/l以下	0.005			0.003
30	ブromokロロホルム	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				0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01			0.01
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				5.6
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	8.3	8.1	7.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	27.3			24.2
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	59			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
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	1.0	1.2	1.1	1.0
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	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
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
50	色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	水温	-	24.3	24.2	22.3	18.6
-	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	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	-	雨	曇	曇	晴
-	気温		24.2	24.0	20.2	17.2

平成29年度・山下配水(山下配水池)

	項目名	基準値	8月8日	9月12日	10月12日	11月7日
1	一般細菌	100 コロニ-/ml以下	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
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
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			0.21
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	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				<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			0.10
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			0.016
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.009			0.006
25	ジブrom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			0.019
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.009			0.013
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.004			0.003
30	ブrom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				<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
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				5.7
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	7.9	8.4	8.1	7.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	25.4			23.8
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	59			63
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
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	1.1	1.0
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	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	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
50	色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	水温	-	19.5	21.5	18.7	15.6
-	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.50	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	-	雨	曇	曇	晴
-	気温		26.6	23.2	18.7	14.6

平成29年度・山下給水(南相馬市鹿島区小池宇原畑)

	項目名	基準値	8月8日	10月12日	9月12日	11月7日
1	一般細菌	100 コロニ-/ml以下	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
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
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	0.19			0.19
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	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				<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	0.14			0.09
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	0.015			0.017
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.005			0.005
25	ジブromok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			0.021
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.009			0.014
29	ブromokロロメタン	0.03 mg/l以下	0.005			0.004
30	ブromokロロホルム	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				<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
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				5.7
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	8.1	7.7	7.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	25.3			24.3
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	53			63
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下				<0.02
42	ジオスミン	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
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	1.0	1.1	1.0	1.0
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.5	7.4
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
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
50	色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	水温	-	21.8	19.8	18.3	16.1
-	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.20	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	-	雨	曇	雨	晴
-	気温		26.1	20.1	12.0	15.5

平成29年度・榎原給水(南相馬市鹿島区榎原字竹花)

項目名	基準値	8月8日	9月12日	10月12日	11月7日
1 一般細菌	100 コロニ-/ml以下	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
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
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			0.19
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 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				<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	0.14			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	0.020			0.021
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.003			<0.003
25 ジブrom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	0.027			0.025
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.011			0.016
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.006			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				<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
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				5.8
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	8.5	8.1	7.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	24.9			24.8
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	61			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
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	1.0	1.2	1.0	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	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	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
50 色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1
51 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
— 水温	—	25.0	24.2	22.2	17.3
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	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	—	雨	曇	曇	晴
— 気温		25.7	23.7	20.1	15.3