

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	4月11日	5月9日	6月13日	7月11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				
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		0.16		
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		
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		0.008		
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		0.012		
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		0.003		
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		0.02		
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				
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	7.3	8.3	7.9	8.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		25.6		
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	0.8	1.0	1.1	1.0
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	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
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	-	12.0	18.7	22.0	26.5
-	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	晴	曇	晴
-	気温		10.2	17.2	20.1	31.0

平成29年度・大野台給水2(相馬市光陽)

	項目名	基準値	4月11日	5月9日	6月13日	7月11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				
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		0.17		
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		0.07		
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		0.008		
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		0.011		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.008		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003		
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	8.2	7.7	8.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		25.6		
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	1.0	1.1	1.2	1.0
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	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
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	-	14.0	18.5	23.1	27.0
-	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	晴	曇	晴
-	気温		10.2	22.4	20.0	31.7

平成29年度・小野給水(相馬市山上宇上ノ台)

	項目名	基準値	4月11日	5月9日	6月13日	7月11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				
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		0.15		
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		0.008		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.008		
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		0.011		
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		0.003		
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	8.1	8.1	7.8	7.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		25.7		
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		59		
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	1.1	1.0	1.1	1.0
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	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
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	-	11.5	18.5	18.5	21.5
-	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	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	-	曇	晴	曇	晴
-	気温		7.8	17.0	18.5	27.2

平成29年度・柚木配水(柚木配水池)

	項目名	基準値	4月11日	5月9日	6月13日	7月11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				
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		0.18		
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		0.12		
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		0.010		
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		0.013		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.010		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003		
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	8.3	8.2	8.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.8		
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		30		
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	1.0	1.0	1.0	1.0
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	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	-	10.1	14.4	17.1	20.5
-	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	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	-	曇	晴	曇	晴
-	気温		10.2	22.0	19.2	28.0

平成29年度・柚木給水(相馬市蒲庭字軽井沢)

	項目名	基準値	4月11日	5月9日	6月13日	7月11日
1	一般細菌	100 コロ-/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				
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		0.17		
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		0.09		
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		0.010		
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		0.013		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.009		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003		
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	8.5	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		26.7		
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		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		
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
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	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	-	14.2	19.5	22.4	26.0
-	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.40	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	-	曇	晴	曇	晴
-	気温		10.4	21.7	19.7	30.8

平成29年度・鴻ノ巣配水(鴻ノ巣配水池)

	項目名	基準値	4月11日	5月9日	6月13日	7月11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				
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		0.15		
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		0.010		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.007		
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	8.2	8.3	8.1	8.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		25.3		
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		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		
45	フェノール類	0.005 mg/l以下				
46	有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.9	1.0	1.2	1.0
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	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
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	-	9.2	14.5	15.1	17.5
-	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.50	0.50	0.50	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	-	雨	晴	曇	晴
-	気温		12.5	20.6	18.2	30.1

平成29年度・鴻ノ巣給水(新地町埴木崎宇木崎)

	項目名	基準値	4月11日	5月9日	6月13日	7月11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				
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		0.17		
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		0.08		
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		0.009		
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		0.012		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.010		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003		
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	8.3	7.9	8.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		25.8		
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		33		
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	0.9	1.0	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	-	12.7	15.5	20.6	23.4
-	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	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	-	雨	晴	曇	晴
-	気温		10.4	22.0	20.0	30.0

平成29年度・山下配水(山下配水池)

	項目名	基準値	4月11日	5月9日	6月13日	7月11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				
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		0.17		
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		0.08		
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		0.010		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.008		
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		0.013		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.008		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003		
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	8.2	7.9	8.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		25.4		
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	1.0	1.1	1.1	1.0
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	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
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	-	10.2	14.2	16.5	18.7
-	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	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	-	曇	晴	曇	晴
-	気温		8.4	20.0	18.0	28.0

平成29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11日	5月9日	6月13日	7月11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				
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		0.17		
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		0.08		
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		0.008		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.009		
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		0.011		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.008		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003		
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	8.3	8.0	8.0
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		45		
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	0.9	1.1	1.2	1.1
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	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
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	-	11.0	15.4	18.3	20.4
-	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	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	-	曇	晴	曇	晴
-	気温		9.0	20.7	18.7	29.8

平成29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11日	5月9日	6月13日	7月11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				
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		0.18		
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		0.08		
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		0.012		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.003		
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		0.016		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.010		
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	8.5	8.3	8.2	8.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		25.4		
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	0.9	1.0	1.0	1.0
47	pH値	5.8以上8.6以下	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
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	-	12.5	17.0	20.9	24.3
-	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	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	-	曇	晴	曇	晴
-	気温		9.2	20.4	18.2	29.4