

平成29年度・相馬原水1(相馬第1水源地)

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	-	0.0	0.0	0.0	0.0
2	大腸菌	検出されないこと	0.0	0.0	0.0	0.0
-	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0
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				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下				
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				
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下				
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下				
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下				
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下				
26	臭素酸	0.01 mg/l以下				
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下				
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下				
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下				
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下				
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下				
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				
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				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下				
40	蒸発残留物	500 mg/l以下				
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				
45	フェノール類	0.005 mg/l以下				
46	有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.4	0.4	0.4	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.3	7.1
48	味	異常でないこと				
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	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	水温	-	8.0	11.0	14.0	16.5
-	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下				
-	過マンガン酸カリウム消費量	10 mg/l以下				
-	アルカリ度		34.6	37.8	42.7	46.6
-	酸度		22.8	22.8	22.8	22.5
-	遊離炭酸		20.1	20.1	20.1	19.8
-	天気	-	曇	晴	曇	曇
-	気温		15.5	17.5	18.0	25.8

平成29年度・相馬原水5(相馬第5水源地)

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-/ml以下	1	1	7	4
-	大腸菌群	-	0.0	4.0	7.8	2.0
2	大腸菌	検出されないこと	0.0	0.0	0.0	0.0
-	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0
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				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下				
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				
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下				
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下				
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下				
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下				
26	臭素酸	0.01 mg/l以下				
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下				
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下				
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下				
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下				
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下				
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				
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				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下				
40	蒸発残留物	500 mg/l以下				
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				
45	フェノール類	0.005 mg/l以下				
46	有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.5	0.6	0.6	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.4	7.4
48	味	異常でないこと				
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	1.0	1.0	1.3	1.2
51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	水温	-	9.0	13.1	17.0	22.0
-	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下				
-	過マンガン酸カリウム消費量	10 mg/l以下				
-	アルカリ度		32.6	38.4	43.3	51.3
-	酸度		21.4	21.0	21.8	21.1
-	遊離炭酸		18.8	18.5	19.2	18.6
-	天気	-	曇	晴	曇	曇
-	気温		12.0	17.5	19.0	27.2

平成29年度・西山配水(相馬第1水源地)

	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-/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		0.78		
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		0.001		
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		0.003		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.003		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.001		
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				
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	7.1	6.9	6.5	6.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		45.3		
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		78		
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	1.0	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	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
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	-	10.4	14.0	17.5	20.8
-	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.30	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	-	曇	晴	曇	晴
-	気温		8.4	18.2	18.0	27.0

平成29年度・西山給水(相馬市中村字砂子田)

	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-/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		0.78		
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		0.001		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.003		
25	ジブromoklorometan	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		0.004		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.003		
29	ブromोजクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.002		
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				
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	7.1	6.9	6.5	6.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		45.6		
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		74		
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	0.9	1.0	0.9
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	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
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	—	12.2	16.0	19.0	23.0
—	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.30	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		8.0	19.0	18.0	28.5

平成29年度・栗津配水(栗津配水池)

	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-/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		0.75		
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		0.001		
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		0.003		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.003		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.001		
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				
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	7.0	6.9	6.5	6.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		45.2		
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		71		
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	0.7	1.0	1.0	0.9
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	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
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	-	10.6	13.0	16.4	20.3
-	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.30	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		8.2	18.0	18.0	27.0

平成29年度・栗津給水(相馬市岩ノ子字長谷地)

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-/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		0.53		
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		0.005		
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		0.009		
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		0.003		
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				
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	7.3	7.2	6.8	6.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		37.0		
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		75		
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	1.0	0.9
47 pH値	5.8以上8.6以下	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
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	—	10.9	16.6	20.5	24.3
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	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	—	曇	晴	曇	晴
— 気温		10.3	18.0	20.0	30.2

平成29年度・鹿島原水2(鹿島第2水源地)

項目名		基準値	4月18日	5月9日	6月20日	7月20日
1	一般細菌	100 コロ-/ml以下	19	3	1	1
-	大腸菌群	-	0.0	1.8	2.0	0.0
2	大腸菌	検出されないこと	0.0	0.0	0.0	0.0
-	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0	0	0	0
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				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下				
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				
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下				
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下				
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下				
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下				
26	臭素酸	0.01 mg/l以下				
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下				
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下				
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下				
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下				
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下				
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				
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				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下				
40	蒸発残留物	500 mg/l以下				
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				
45	フェノール類	0.005 mg/l以下				
46	有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.4	0.7	0.4	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.0	7.0
48	味	異常でないこと				
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	0.5	1.0	<0.5	0.3
51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	水温	-	11.0	11.0	12.0	12.2
-	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下				
-	過マンガン酸カリウム消費量	10 mg/l以下				
-	アルカリ度		31.0	27.0	36.6	43.8
-	酸度		22.0	23.2	23.1	22.6
-	遊離炭酸		19.4	20.4	20.3	19.9
-	天気	-	雨	晴	晴	晴
-	気温		15.0	17.0	21.0	29.0

平成29年度・横手配水(鹿島第2水源)

	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	4	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		0.82		
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		<0.001		
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		<0.001		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.003		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		<0.001		
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				
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	9.8	8.5	6.9	7.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		65.0		
40	蒸発残留物	500 mg/l以下		103		
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	0.6	0.9	0.8	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.7	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	12.1	13.9	13.5
—	残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.40	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	—	曇	晴	曇	晴
—	気温		9.8	21.0	19.0	30.2



平成29年度・横手給水(南相馬市鹿島区北海老)

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-/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		0.74		
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		0.001		
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		0.003		
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.003		
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.001		
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				
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	9.6	8.5	6.8	7.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		63.5		
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		103		
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	0.7	0.7	1.0	0.9
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.7	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	—	13.0	16.2	20.4	25.3
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.40	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		10.0	21.2	19.2	30.4