

平成30年度・相馬原水1(相馬第1水源)

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	5	1	3	4	0
- 大腸菌群	—	0.0	4.5	40.0	0.0	33.0	0.0
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
- 嫌気性芽胞菌	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						
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romok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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.0	6.9	6.9	6.9	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	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	13.0	14.0	14.5	18.0	19.0
- 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		38.3	38.5	45.8	50.0	55.2	53.8
- 酸度		6.9	6.1	12.3	14.4	18.5	13.2
- 遊離炭酸		6.1	5.4	10.8	12.7	16.3	11.6
- 天気	—	晴	雨	曇	晴	雨	曇
- 気温		15.5	12.0	21.5	32.0	19.5	19.5

平成30年度・相馬原水2(相馬第2水源)

	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	2	0	2	0
-	大腸菌群	-	0.0	0.0	13.0	2.0	2.0	0.0
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
-	嫌気性芽胞菌	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.55	1.60	1.82	1.94	1.90	2.19
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	6.2	6.4	6.9	6.9	7.2	7.9
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	7.8	7.3	7.2	8.0	8.6	8.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	61.2	62.2	71.1	73.6	77.1	88.0
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	126	102	126	125	145	129
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.005
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.00001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.00001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(TOC)	3 mg/l以下	1.0	0.8	1.0	0.9	0.8	1.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4
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	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	-	13.4	14.1	15.0	15.1	15.5	17.5
-	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		45.8	45.4	55.8	55.9	60.8	63.2
-	酸度		11.0	14.0	28.1	28.2	33.5	26.9
-	遊離炭酸		9.7	12.3	24.7	24.8	29.5	23.7
-	天気	-	晴	雨	曇	晴	雨	曇
-	気温		11.2	10.2	18.6	28.0	18.0	18.2

平成30年度・相馬原水3(相馬第3水源)

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	76	2	0	0
- 大腸菌群	—	0.0	0.0	110.0	2.0	0.0	0.0
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
- 嫌気性芽胞菌	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.35	1.17	1.08	1.33	0.89	1.38
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.02	<0.01	0.06	0.08	0.06	0.13
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	5.6	5.5	5.7	6.5	6.6	7.8
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	7.6	7.0	6.5	6.7	6.3	6.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	49.9	45.4	49.2	61.5	60.5	80.0
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	103	77	86	98	116	120
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.005
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.00001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.00001
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	0.005 mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	1.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5
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	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	0.2	0.2	<0.1	<0.1
- 水温	—	12.3	13.0	15.2	16.0	18.0	19.8
- 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	33.8	41.7	47.6	52.5	57.4
- 酸度		9.0	8.3	14.9	20.0	20.0	23.2
- 遊離炭酸		7.9	7.3	13.1	17.6	17.6	20.4
- 天気	—	晴	雨	曇	晴	雨	曇
- 気温		11.0	10.2	18.7	24.2	18.3	18.4

平成30年度・相馬原水5(相馬第5水源)

	項目名	基準値	4月17日	5月8日	6月19日	7月19日	8月21日	9月20日
1	一般細菌	100 コロニ-/ml以下	0	0	2	7	0	1
-	大腸菌群	-	0.0	0.0	2.0	0.0	33.0	0.0
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
-	嫌気性芽胞菌	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						
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	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.2	7.1	7.4	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	異臭気なし	異臭気なし
50	色度	5 度以下	0.7	1.1	1.3	1.0	2.0	0.9
51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	水温	-	1.5	14.0	16.5	23.0	21.5	19.5
-	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		34.3	38.1	41.8	50.0	40.0	42.0
-	酸度		3.9	5.0	8.5	13.1	10.0	10.0
-	遊離炭酸		3.4	4.4	7.5	11.5	8.8	8.8
-	天気	-	曇	雨	晴	曇	晴	曇
-	気温		15.0	12.0	20.0	27.0	27.5	22.0

平成30年度・西山配水(相馬第1水源地)

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 コロニー/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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	<0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.44	1.43	1.53	1.74	1.57	1.97
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6 mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.08
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromokロロメタン	0.1 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
26 臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.1	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	6.1	6.1	6.7	7.2	7.1	8.2
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	7.8	7.5	7.8	7.8	8.1	7.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	55.0	53.8	62.4	70.2	69.8	85.0
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	111	93	111	118	118	134
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.0001mg/l以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	0.005 mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.8	0.8	0.9	0.9	1.3	1.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6
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	—	13.3	14.3	17.2	20.4	22.0	19.4
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.40	0.40	0.40	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	雨	曇	晴	雨	曇
— 気温		10.0	10.0	18.2	23.7	18.2	18.2

平成30年度・西山給水(相馬市中村字砂子田)

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 コロニー/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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.44	1.40	1.57	1.73	1.57	1.98
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6 mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.08
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromokロロメタン	0.1 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002
26 臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	<0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.06
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.1	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	6.1	6.1	6.7	7.1	7.1	7.9
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.027
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	8.0	7.5	7.7	7.8	8.2	8.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	55.0	53.2	62.6	68.7	70.5	82.0
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	104	92	105	119	121	144
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	0.005 mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	1.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5
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	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	—	14.7	16.0	20.4	20.4	24.1	22.7
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.20	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		11.5	10.3	19.7	29.2	18.0	18.7

平成30年度・粟津配水(粟津配水池)

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 コロニー/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		0.73			0.52	
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		0.001			0.001	
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			0.002	
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		0.003			0.005	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.003			<0.003	
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.001			0.002	
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						
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	7.2	6.8	6.8	6.1	6.3	5.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		43.5			46.3	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		74			86	
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	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
48 味	異常でないこと	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし
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	—	13.3	12.5	17.6	20.9	22.7	21.4
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.40	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	—	晴	雨	曇	晴	雨	曇
— 気温		10.0	10.0	18.0	23.0	18.2	18.0

平成30年度・粟津給水(相馬市岩子字長谷地)

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 コロニー/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		0.57			0.52	
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		0.004			0.004	
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			0.003	
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		0.007			0.011	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.004			<0.003	
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						
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	7.2	7.2	7.4	6.5	6.5	6.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		36.6			45.0	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		66			81	
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	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	1.1
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8
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	—	14.7	17.0	20.9	24.0	27.0	24.4
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.20	0.30	0.20	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	雨	曇	晴	雨	曇
— 気温		11.5	9.5	20.0	29.0	19.0	19.4



平成30年度・鹿島原水2(鹿島第2水源)

	項目名	基準値	4月17日	5月22日	6月19日	7月19日	8月21日	9月20日
1	一般細菌	100 コロニ-/ml以下	1	3	1	1	0	0
-	大腸菌群	-	0.0	0.0	6.8	0.0	2.0	0.0
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
-	嫌気性芽胞菌	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						
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rom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romジクロロメタン	0.03 mg/l以下						
30	ブrom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	0.3	0.5	0.6	0.4	0.6	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	8.1	7.0	6.8	7.1	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	異臭気なし	異臭気なし
50	色度	5 度以下	<1	0.2	0.7	0.3	0.5	0.4
51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
-	水温	-	10.0	12.5	14.0	18.0	18.5	19.0
-	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		29.1	28.1	30.0	40.8	37.1	41.8
-	酸度		10.0	3.5	8.6	17.4	13.4	9.2
-	遊離炭酸		8.8	3.1	7.6	15.3	11.8	8.1
-	天気	-	晴	晴	晴	曇	晴	曇
-	気温		14.5	17.0	22.5	25.0	27.5	20.5

平成30年度・横手配水(鹿島第2水源)

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 コロニー/ml以下	0	0	1	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		0.60			0.71	
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			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		<0.001			<0.001	
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		<0.001			<0.001	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.003			<0.003	
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		<0.001			<0.001	
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						
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	8.6	7.6	7.1	6.4	7.1	5.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		59.3			102.0	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		94			139	
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	0.8	0.8	1.2	1.0	1.0	0.9
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.1
48 味	異常でないこと	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし
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	—	10.5	10.9	12.4	15.6	16.2	20.5
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.50	0.40	0.80	0.60	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	—	晴	雨	曇	晴	雨	曇
— 気温		13.0	10.0	20.0	27.3	18.2	19.4

平成30年度・横手給水(南相馬市鹿島区北海老)

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 コロニー/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		0.56			0.67	
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			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		0.002			0.004	
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			0.003	
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		0.005			0.011	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.003			<0.003	
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						
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	7.5	8.8	7.2	7.2	5.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		55.5			95.4	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		96			125	
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	0.8	0.8	1.1	1.1	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.2
48 味	異常でないこと	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし
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	18.5	21.4	24.1	27.9	24.8
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	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	9.5	21.0	26.4	18.5	19.2