

平成30年度・相馬原水1(相馬第1水源池)

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	10月11日	11月13日	12月11日	1月8日	2月13日	3月5日
1 一般細菌	100 コロニー/ml以下	0	5	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0
- 大腸菌群	—	0.0	4.5	40.0	0.0	33.0	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	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	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	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				
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				
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								<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 ジス-2-シクロロエチレン及びトランス-1,2-シクロロエチレン	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												
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				
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								<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								6.3				
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								5.8				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下								48.0				
40 蒸発残留物	500 mg/l以下								93				
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				
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	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	1.0	0.5	0.4	0.5	0.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	6.7	6.9	7.1	7.0	6.9
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	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	0.6	0.6	<1	0.5	0.4	<1	<1	<1	0.2	0.2
51 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	18.0	16.5	9.5	11.5	10.0	9.0
- 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	3 mg/l以下								1.4				
- アルカリ度		38.3	38.5	45.8	50.0	55.2	53.8	53.0	42.5	47.2	46.2	35.6	34.5
- 酸度		6.9	6.1	12.3	14.4	18.5	13.2	15.3	19.4	10.0	13.1	9.4	8.7
- 遊離炭酸		6.1	5.4	10.8	12.7	16.3	11.6	13.5	17.1	8.8	11.5	8.3	7.7
- 天気	—	晴	雨	曇	晴	雨	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴
- 気温		15.5	12.0	21.5	32.0	19.5	19.5	17.0	16.0	7.5	6.0	11.0	17.0

※ ここでの基準値とは浄水におけるもの

平成30年度・相馬原水2(相馬第2水源池)

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	10月11日	11月13日	12月11日	1月8日	2月5日	3月5日
1 一般細菌	100 コロニー/ml以下	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0
- 大腸菌群	-	0.0	0.0	13.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	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	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	2.24	1.61	1.26	1.10	0.88	1.00
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	<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	<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	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 ジス-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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	0.01	0.01	0.04	0.03	0.02	<0.01
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	<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	8.1	7.9	7.5	7.1	6.5	6.9
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	<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	7.8	7.2	6.8	6.8	6.9	7.9
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	91.8	91.6	82.9	76.6	65.3	67.4
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	126	102	126	125	145	129	149	160	150	143	107	113.0
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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<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	<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	<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	1.4	1.3	1.3	0.9	1.3	0.7
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.6	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	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	<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	<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	18.0	15.5	13.8	12.5	12.1	15.0
- 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		45.8	45.4	55.8	55.9	60.8	63.2	69.0	62.5	62.5	55.6	41.4	32.2
- 酸度		11.0	14.0	28.1	28.2	33.5	26.9	35.8	24.4	24.4	27.8	17.8	13.2
- 遊離炭酸		9.7	12.3	24.7	24.8	29.5	23.7	31.5	21.5	21.5	24.5	15.7	11.6
- 天気	-	晴	雨	曇	晴	雨	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴
- 気温		11.2	10.2	18.6	28.0	18.0	18.2	19.0	15.2	4.7	4.8	4.0	9.6

※ ここでの基準値とは浄水におけるもの

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	10月11日	11月13日	12月11日	1月8日	2月5日	3月5日
1 一般細菌	100 コロニー/ml以下	0	0	76	2	0	0	0	0	0	0	0	0
- 大腸菌群	-	0.0	0.0	110.0	2.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	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	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	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	1.52	0.87	0.81	0.77	0.81	0.84
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	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<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	<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	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 ジス-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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	0.12	0.02	0.03	0.03	0.02	<0.01
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	<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	8.3	6.8	6.6	6.2	5.8	5.7
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	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	7.6	7.0	6.5	6.7	6.3	6.4	6.3	5.9	6.1	6.9	7.6	8.5
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	84.6	59.2	60.9	54.3	49.3	47.9
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	103	77	86	98	116	120	140	110	111	109	82	85
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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<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	<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	<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	1.2	1.0	1.1	0.7	1.0	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5	6.4	6.5	6.6	6.7	6.6	6.6
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	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	1.0	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
- 水温	-	12.3	13.0	15.2	16.0	18.0	19.8	18.5	16.6	14.6	14.0	12.5	13.5
- 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	33.8	41.7	47.6	52.5	57.4	58.3	45.3	45.3	42.4	30.8	33.2
- 酸度		9.0	8.3	14.9	20.0	20.0	23.2	30.0	18.5	18.5	17.8	8.8	12.2
- 遊離炭酸		7.9	7.3	13.1	17.6	17.6	20.4	26.4	16.3	16.3	15.7	7.7	10.7
- 天気	-	晴	雨	曇	晴	雨	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴
- 気温		11.0	10.2	18.7	24.2	18.3	18.4	19.0	16.0	3.7	6.2	2.0	9.5

※ ここでの基準値とは浄水におけるもの

平成30年度・相馬原水5(相馬第5水源池)

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	10月16日	11月13日	12月4日	1月18日	2月19日	3月12日
1 一般細菌	100 コロニー/ml以下	0	0	2	7	0	1	3	2	0	0	0	0
- 大腸菌群	-	0.0	0.0	2.0	0.0	33.0	0.0	7.8	7.8	2.0	2.0	0.0	7.8
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	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	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				
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				
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								0.49				
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-シクロクロエチレン及びトランス-1,2-シクロクロエチレン	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												
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 ジプロモクロロメタン	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 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下												
30 プロモホルム	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				
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								<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								5.2				
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								5.2				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下								35.6				
40 蒸発残留物	500 mg/l以下								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				
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	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.9	0.6	0.6	0.5	0.8
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.2	7.1	7.4	7.1	7.2	6.9	7.3	7.2	7.3	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	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	1.0	<1	<1	0.9	0.9	1.4
51 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	17.0	14.6	13.0	4.5	4.0	7.5
- 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	39.2	36.6	38.0	35.6	32.0	22.5
- 酸度		3.9	5.0	8.5	13.1	10.0	10.0	9.8	6.8	8.0	6.5	5.0	8.2
- 遊離炭酸		3.4	4.4	7.5	11.5	8.8	8.8	8.6	6.0	7.0	5.7	4.4	7.2
- 天気	-	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴
- 気温		15.0	12.0	20.0	27.0	27.5	22.0	20.0	16.0	20.0	11.0	13.0	14.0

※ ここでの基準値とは浄水におけるもの

平成30年度・西山配水(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	10月11日	11月13日	12月11日	1月8日	2月5日	3月5日
1 一般細菌	100 コロニー/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一 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	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	2.05	1.38	1.07	0.95	0.90	0.96
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	<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	<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	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 ノス-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	<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	<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	<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	<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	<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	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<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	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	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	<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	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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29 プ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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30 プロモホルム	0.09 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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	<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	<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	0.02	0.03	0.07	0.11	0.02	0.09
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	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	6.1	6.1	6.7	7.2	7.1	8.2	8.1	7.8	7.3	6.9	6.4	6.3
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	<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	7.5	7.1	6.6	7.0	7.4	8.4
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	85.7	77.7	72.7	67.5	60.1	57.4
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	111	93	111	118	118	134	153	131	129	140	97	104
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	<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	<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	<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	<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	<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	1.2	1.1	0.9	0.6	0.8	0.6
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	6.8	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	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	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	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
一 水温	—	13.3	14.3	17.2	20.4	22.0	19.4	19.4	17.5	14.6	11.4	12.5	9.7
一 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.40	0.30	0.40
一 過マンガン酸カリウム消費量	10 mg/l以下												
一 アルカリ度													
一 酸度													
一 遊離炭酸													
一 天気	—	晴	雨	曇	晴	雨	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴
一 気温		10.0	10.0	18.2	23.7	18.2	18.2	19.2	16.5	3.0	4.0	5.2	9.3

平成30年度・西山給水(相馬市中村宇砂子田)

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	10月11日	11月13日	12月11日	1月8日	2月5日	3月5日
1 一般細菌	100 コロニー/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一 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	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	2.03	1.37	1.06	0.96	0.89	0.93
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	<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	<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	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16 ノス-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	<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	<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	<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	<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	<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	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.001	0.02	<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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<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	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	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	<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	0.002	0.002	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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29 プ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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30 プロモホルム	0.09 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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	<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	<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	0.06	0.05	0.07	0.06	0.05	0.05
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	0.02	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	6.1	6.1	6.7	7.1	7.1	7.9	8.1	7.7	7.3	7.0	6.4	6.5
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	8.0	7.5	7.7	7.8	8.2	8.0	7.5	7.1	6.7	7.0	7.4	8.3
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	85.5	77.2	73.5	68.7	60.8	59.6
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	104	92	105	119	121	144	159	136	131	133	119	105
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	<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	<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	<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	<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	<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	1.0	1.2	0.8	0.7	0.8	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	6.7	6.7	6.7	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	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	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	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
一 水温	—	14.7	16.0	20.4	20.4	24.1	22.7	21.5	18.2	14.8	11.7	12.5	9.8
一 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	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20
一 過マンガン酸カリウム消費量	10 mg/l以下												
一 アルカリ度													
一 酸度													
一 遊離炭酸													
一 天気	—	晴	雨	曇	晴	雨	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴
一 気温		11.5	10.3	19.7	29.2	18.0	18.7	19.7	16.4	5.2	4.2	3.9	9.2

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	10月11日	11月13日	12月11日	1月8日	2月5日	3月5日
1 一般細菌	100 コロニー/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一 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	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				
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			<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	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.73			0.52			0.75			0.67	
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 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		<0.06			0.11			0.10			<0.06	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<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	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.003			<0.003			<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			0.001			0.001	
26 臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.003			0.005			0.002			0.002	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<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			0.002			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	
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		<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				
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								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								6.4				
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	7.2	6.8	6.8	6.1	6.3	5.9	5.9	6.0	6.0	7.6	8.2	8.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		43.5			46.3			46.2			46.6	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		74			86			83			81	
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			<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	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	0.8	0.8	0.6	0.8	0.6
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
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	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	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	<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	<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	20.6	16.4	12.4	10.1	9.2	10.1
— 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	0.50	0.50	0.40	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	雨	晴	晴	晴	晴	晴
— 気温		10.0	10.0	18.0	23.0	18.2	18.0	19.0	15.5	3.2	4.0	5.0	8.2

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	10月11日	11月13日	12月11日	1月8日	2月5日	3月5日
1 一般細菌	100 コロニー/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一 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	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				
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			<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	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.57			0.52			0.73			0.56	
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 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		<0.06			0.11			0.10			<0.06	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.004			0.004			0.003			<0.001	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.001			0.003			0.002			0.002	
26 臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.007			0.011			0.008			0.004	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.004			<0.003			<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			0.003			0.002	
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下		<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	
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				
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								0.03				
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								0.03				
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								6.2				
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	7.2	7.2	7.4	6.5	6.5	6.2	6.2	6.6	6.1	7.5	8.1	8.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		36.6			45.0			43.1			41.7	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		66			81			99			80	
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			<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	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9
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	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	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	<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	<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	22.8	18.5	14.0	10.5	9.0	10.0
— 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	0.30	0.20	0.20	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	—	晴	雨	曇	晴	雨	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴
— 気温		11.5	9.5	20.0	29.0	19.0	19.4	20.0	16.4	6.0	8.8	5.1	9.2

平成30年度・鹿島原水2(鹿島第2水源池)

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	10月16日	11月13日	12月4日	1月18日	2月19日	3月12日
1 一般細菌	100 コロニー/ml以下	1	3	1	1	0	0	2	0	3	0	0	0
- 大腸菌群	-	0.0	0.0	6.8	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	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	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				
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				
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								0.48				
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-シクロクロエチレン及びトランス-1,2-シクロクロエチレン	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												
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				
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								<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								6.2				
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								4.9				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下								41.4				
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								<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				
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	0.3	0.5	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	8.1	7.0	6.8	7.1	7.0	7.1	6.7	7.0	6.8	7.4	6.8
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	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	0.4	<1	<1	0.2	0.2	0.1
51 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	17.0	18.2	16.0	10.0	14.0	14.0
- 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	40.7	45.5	49.1	39.2	50.0	41.0
- 酸度		10.0	3.5	8.6	17.4	13.4	9.2	11.1	16.5	7.0	9.4	8.2	9.4
- 遊離炭酸		8.8	3.1	7.6	15.3	11.8	8.1	9.8	14.5	6.2	8.3	7.2	8.3
- 天気	-	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴
- 気温		14.5	17.0	22.5	25.0	27.5	20.5	19.5	17.3	19.0	15.0	10.5	12.0

※ ここでの基準値とは浄水におけるもの

平成30年度・横手配水(鹿島第2水源池)

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	10月11日	11月13日	12月11日	1月8日	2月5日	3月5日
1 一般細菌	100 コロニ-/ml以下	0	0	1	0	0	0	3	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	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				
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			<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	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.60			0.71			0.49			0.51	
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-シクロロエチレン及びトランス-1,2-シクロロエチレン	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		0.08			0.11			0.09			<0.06	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<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	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.003			<0.003			<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			<0.001			<0.001	
26 臭素酸	0.01 mg/l以下		<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	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<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	
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下		<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	
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				
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								6.3				
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	8.6	7.6	7.1	6.4	7.1	5.3	5.1	5.6	5.7	6.1	6.8	7.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		59.3						49.6			59.9	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		94						110			96	
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			<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	0.8	0.8	1.2	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	1.3
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9
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	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	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	<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	<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	20.5	18.5	17.6	17.5	10.5	11.4
— 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	0.50	0.50	0.50	0.40	0.60	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	雨	晴	晴	晴	晴	晴
— 気温		13.0	10.0	20.0	27.3	18.2	19.4	20.1	17.5	5.0	5.5	3.0	7.8

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	10月11日	11月13日	12月11日	1月8日	2月5日	3月5日
1 一般細菌	100 コロニー/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一 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	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				
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			<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	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.56			0.67			0.49			0.50	
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 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		0.08			0.11			0.09			<0.06	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.02			0.004			0.02			<0.001	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.001			0.003			0.002			0.001	
26 臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.005			0.011			0.006			0.002	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<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		0.002			0.004			0.002			0.001	
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下		<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	
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				
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								6.6				
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	8.5	7.5	8.8	7.2	7.2	5.8	5.6	5.5	5.6	6.0	6.3	7.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		55.5			95.4			52.4			57.1	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		96			125			138			102	
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			<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	0.8	0.8	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.2	7.2	7.1	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	異味なし	異味なし	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	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	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
一 水温	—	13.6	18.5	21.4	24.1	27.9	24.8	23.5	18.8	13.9	11.0	8.6	10.5
一 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	0.20	0.40	0.50	0.30	0.50	0.30
一 過マンガン酸カリウム消費量	10 mg/l以下												
一 アルカリ度													
一 酸度													
一 遊離炭酸													
一 天気	—	晴	雨	曇	晴	雨	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴
一 気温		14.0	9.5	21.0	26.4	18.5	19.2	21.2	15.0	5.6	6.0	3.4	7.2