

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	8月8日	9月12日	10月12日	11月7日	12月5日	1月11日	2月6日	3月13日	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	100 コロニー/ml以下	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
- 大腸菌群	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.3
2 大腸菌	検出されないこと	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下								<0.0003							<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下								<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
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.005
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下								<0.004							<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下								1.54							1.54
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下								<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
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下								<0.0002							<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<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
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<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
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<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							<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下								<0.01							<0.01
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								<0.01							<0.01
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01							<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								7.2							7.2
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.005
38 塩化物イオン	200 mg/l以下								5.5							5.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下								61.3							61.3
40 蒸発残留物	500 mg/l以下								114							114
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下								<0.02							<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下								<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
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下								<0.005							<0.005
45 フェノール類	0.005 mg/l以下								<0.0005							<0.0005
46 有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.8	0.4	0.4	0.3	0.4	0.8	0.3	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.3	7.1	7.1	7.0	7.2	6.9	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	6.9	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	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	<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	<0.1	<0.1	<0.1
- 水温	—	8.0	11.0	14.0	16.5	18.5	17.5	17.0	15.7	13.5	11.0	10.0	9.0	18.5	8.0	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	37.8	42.7	46.6	49.1	48.0	46.2	42.5	41.3	39.3	38.4	35.1	49.1	34.6	41.8
- 酸度		22.8	22.8	22.8	22.5	22.2	18.6	14.6	19.4	11.1	10.5	9.2	7.5	22.8	7.5	17.0
- 遊離炭酸		20.1	20.1	20.1	19.8	19.5	16.4	12.8	17.1	9.8	9.2	8.1	6.6	20.1	6.6	15.0
- 天気	—	曇	晴	曇	曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
- 気温		15.5	17.5	18.0	25.8	24.5	23.0	21.0	14.0	11.0	2.0	2.5	8.0	25.8	2.0	15.2

※ ここでの基準値とは浄水におけるもの

平成29年度・相馬原水2(相馬第2水源)※H30年1月16日から通水開始。

項目名	基準値	11月13日	12月6日	1月10日	2月6日	3月6日	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	100 コロニー/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0
- 大腸菌群	—			0.0	0.0	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	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	0	0	0
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
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
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
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
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
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
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
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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	2.69	2.62	1.75	1.57	1.34	2.69	1.34	1.99
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
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
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
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
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	<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
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
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
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
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
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
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	<0.01	<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
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	8.0	7.7	7.3	6.9	6.7	8.0	6.7	7.3
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
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	6.7	7.0	6.6	7.6	7.9	7.9	6.6	7.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	86.8	87.6	77.0	70.0	66.4	87.6	66.4	77.6
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	145	132	160	118	100.0	160	100	131
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
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
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
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
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
46 有機物(TOC)	3 mg/l以下	1.7	1.1	1.3	0.8	0.8	1.7	0.8	1.1
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.6	6.7	6.5	6.5	6.7	6.5	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
50 色度	5 度以下	<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
- 水温	—	16.1	15.8	15.0	15.3	13.7	16.1	13.7	15.2
- 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				39.4	51.9	48.0	51.9	39.4	46.4
- 酸度				21.6	10.4	11.5	21.6	10.4	14.5
- 遊離炭酸				19.0	9.2	10.1	19.0	9.2	12.8
- 天気	—	晴	晴	晴	晴	晴			
- 気温		11.9	6.7	14.7	0.2	4.0	14.7	0.2	7.5

※ ここでの基準値とは浄水におけるもの

平成29年度・相馬原水3(相馬第3水源)※H30年1月16日から通水開始。

項目名	基準値	11月13日	12月6日	1月10日	2月6日	3月6日	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	100 コロニー/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0
- 大腸菌群	—			0.0	0.0	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	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	0	0	0
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
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
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
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
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
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
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	0.001
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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	2.36	1.48	1.11	1.01	1.11	2.36	1.01	1.41
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
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
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
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
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	<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
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
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
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
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 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	<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
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	<0.01	<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
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	10.0	7.4	6.6	5.8	6.2	10.0	5.8	7.2
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	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	6.2	5.3	6.6	8.1	8.4	8.4	5.3	6.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	118.0	73.0	57.4	48.7	52.4	118.0	48.7	69.9
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	190.0	110.0	128.0	88.0	75.0	190.0	75.0	118.2
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
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
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
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
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
46 有機物(TOC)	3 mg/l以下	1.3	0.8	1.0	0.7	0.6	1.3	0.6	0.9
47 pH値	5.8以上8.6以下	6.5	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.5	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
50 色度	5 度以下	<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
- 水温	—	16.4	16.2	15.0	14.6	12.7	16.4	12.7	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				39.4	35.1	31.9	39.4	31.9	35.5
- 酸度				21.6	8.9	8.9	21.6	8.9	13.1
- 遊離炭酸				19.0	7.8	7.8	19.0	7.8	11.5
- 天気	—	晴	晴	晴	晴	晴			
- 気温		12.0	7.0	12.2	3.0	3.7	12.2	3.0	7.6

※ ここでの基準値とは浄水におけるもの

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	8月8日	9月12日	10月12日	11月7日	12月5日	1月18日	2月14日	3月6日	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	100 コロニー/ml以下	1	1	7	4	6	1	4	0	0	0	0	1	7	0	2
- 大腸菌群	—	0.0	4.0	7.8	2.0	17.0	7.0	2.0	11.0	3.7	7.8	0.0	4.5	17.0	0.0	5.6
2 大腸菌	検出されないこと	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下								<0.0003							<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下								<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
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.005
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下								<0.004							<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下								0.61							0.61
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下								<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
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下								<0.0002							<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<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
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<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
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<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							<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下								<0.01							<0.01
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								<0.01							<0.01
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01							<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								5.2							5.2
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.005
38 塩化物イオン	200 mg/l以下								4.6							4.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下								37.2							37.2
40 蒸発残留物	500 mg/l以下								73							73
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下								<0.02							<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下								<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
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下								<0.005							<0.005
45 フェノール類	0.005 mg/l以下								<0.0005							<0.0005
46 有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.4	0.8	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.4	0.6
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.2	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	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	1.0	1.3	1.2	1.6	1.6	1.1	<1	<1	1.2	1.0	1.4	1.6	<1	1.0
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	<0.1	<0.1	<0.1
- 水温	—	9.0	13.1	17.0	22.0	21.0	19.0	16.0	14.0	8.5	4.0	3.0	4.0	22.0	3.0	12.6
- 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	51.4	36.9	38.8	31.9	35.0	32.3	31.3	28.7	51.4	28.7	37.7
- 酸度		21.4	21.0	21.8	21.1	21.4	20.6	15.6	14.2	12.7	9.5	10.5	9.5	21.8	9.5	16.6
- 遊離炭酸		18.8	18.5	19.2	18.6	18.8	18.1	13.7	12.5	11.2	8.4	9.2	8.4	19.2	8.4	14.6
- 天気	—	曇	晴	曇	曇	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
- 気温		12.0	17.5	19.0	27.2	19.5	23.0	20.0	13.7	9.0	7.0	4.5	6.0	27.2	4.5	14.9

※ ここでの基準値とは浄水におけるもの

平成29年度・西山配水(相馬第1水源)

項目名	基準値	4月11日	5月9日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月12日	11月7日	12月5日	1月11日	2月6日	3月6日	最高値	最低値	平均値
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	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	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	<0.001	<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	<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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.78			0.91			1.50			1.30	1.26	1.50	0.78	1.15
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	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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			0.07			<0.06			<0.06	<0.06	0.07	<0.06	0.01
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
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.001			0.002			0.001			<0.001	<0.001	0.002	<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
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.001			0.002			0.002			<0.001	<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	<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			0.007			0.004			<0.001	<0.001	0.007	<0.001	0.003
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
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.001			0.003			0.001			<0.001	<0.001	0.003	<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
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
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								<0.01			<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								7.4			6.7	6.7	7.4	6.7	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
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	7.1	6.9	6.5	6.6	6.0	5.8	5.8	5.7	5.7	7.9	8.0	8.4	8.4	5.7	6.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		45.3			52.6			60.0			62.1	60.4	62.1	45.3	56.1
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		78			106			111			117	108	117	78	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
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	<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	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	0.8	1.1	0.8	0.7	0.8	0.7	1.1	0.7	0.9
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	6.7	6.7	7.1	6.7	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	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	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	<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	<0.1	<0.1	<0.1
— 水温	—	10.4	14.0	17.5	20.8	22.3	21.5	19.2	17.2	13.8	10.3	12.4	12.0	22.3	10.3	16.0
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.30	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40	0.30	0.50	0.30	0.38
— 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	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
— 気温		8.4	18.2	18.0	27.0	24.0	21.5	19.0	14.4	5.4	3.0	3.2	6.7	27.0	3.0	14.1

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	8月8日	9月12日	10月12日	11月7日	12月5日	1月11日	2月6日	3月6日	最高値	最低値	平均値
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	0	0	0
ー 大腸菌群	ー															
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	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	<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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.78			0.90			1.47			1.30	1.18	1.47	0.78	1.13
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			0.07			<0.06			<0.06	<0.06	0.07	<0.06	0.01
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
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.001			0.003			0.002			<0.001	<0.001	0.003	<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
25 ジプロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.001			0.002			0.002			0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.004			0.008			0.006			0.001	<0.001	0.008	<0.001	0.004
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
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.002			0.003			0.002			<0.001	<0.001	0.003	<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
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
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			0.02	0.03	0.03	0.02	0.02
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	0.00
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								7.5			6.8	6.5	7.5	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
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	7.1	6.9	6.5	6.6	6.1	5.8	5.7	5.7	5.7	7.9	7.9	8.3	8.3	5.7	6.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		45.6			58.5			60.6			62.9	58.3	62.9	45.6	57.2
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		74			102			108			109	97	109	74	98
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	<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	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	1.0	0.6	0.8
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	6.6	6.7	7.1	6.6	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	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	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	<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	<0.1	<0.1	<0.1
ー 水温	ー	12.2	16.0	19.0	23.0	24.0	23.2	21.0	18.0	13.8	10.0	10.5	11.4	24.0	10.0	16.8
ー 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.23
ー 過マンガン酸カリウム消費量	10 mg/l以下															
ー アルカリ度																
ー 酸度																
ー 遊離炭酸																
ー 天気	ー	曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
ー 気温		8.0	19.0	18.0	28.5	24.0	23.0	19.2	15.2	5.7	3.1	1.2	5.2	28.5	1.2	14.2

平成29年度・粟津配水(粟津配水池)

項目名	基準値	4月11日	5月9日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月12日	11月7日	12月5日	1月12日	2月6日	3月6日	最高値	最低値	平均値
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	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	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
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下								<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
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下								<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
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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.75			0.81			1.25		0.92			1.25	0.75	0.93
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下								<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
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下								<0.0002							<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<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
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<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
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
21 塩素酸	0.6 mg/l以下		<0.06			0.07			<0.06		<0.06			0.07	<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
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.001			0.002			0.001		<0.001			0.002	<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
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.001			0.002			0.001		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			<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.003			0.006			0.003		0.002			0.006	0.002	0.004
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
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.001			0.002			0.001		0.001			0.002	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
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
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下								<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
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								<0.01							<0.01
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01							<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								7.2							7.2
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.005
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	7.0	6.9	6.5	6.5	6.0	5.6	5.6	5.6	5.6	8.1	8.3	8.3	8.3	5.6	6.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		45.2			55.4			55.3		46.5			55.4	45.2	50.6
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		71			101			103		78			103	71	88
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下								<0.02							<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下								<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
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
45 フェノール類	0.005 mg/l以下								<0.0005							<0.0005
46 有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.7	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	1.0	0.7	0.9
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	6.9	7.0	7.2	6.9	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	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	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	<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	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
— 水温	—	10.6	13.0	16.4	20.3	21.5	20.3	18.2	15.6	13.0	9.2	8.9	9.5	21.5	8.9	14.7
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.30	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.40	0.40	0.50	0.30	0.43
— 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	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
— 気温		8.2	18.0	18.0	27.0	24.1	22.0	18.9	15.2	5.1	10.7	3.2	3.7	27.0	3.2	14.5

平成29年度・粟津給水(相馬市岩子字長谷地)

項目名	基準値	4月11日	5月9日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月12日	11月7日	12月5日	1月11日	2月6日	3月6日	最高値	最低値	平均値
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	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	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
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下								<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
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下								<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
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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.53			0.68			1.25		0.68			1.25	0.53	0.79
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下								<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
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下								<0.0002							<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<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
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<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
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
21 塩素酸	0.6 mg/l以下		<0.06			0.09			<0.06		<0.06			0.09	<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
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.005			0.006			0.004		0.003			0.006	0.003	0.005
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
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.001			0.002			0.002		0.001			0.002	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	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.009			0.012			0.009		0.006			0.012	0.006	0.009
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.004			0.004			<0.003		0.003			0.004	<0.003	0.003
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003			0.004			0.003		0.002			0.004	0.002	0.003
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
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
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下								<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
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								<0.01							<0.01
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								0.01							0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								7.1							7.1
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.005
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	7.3	7.2	6.8	6.6	6.4	6.0	5.9	5.7	5.9	7.9	8.2	8.1	8.2	5.7	6.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		37.0			47.7			53.9		40.0			53.9	37.0	44.7
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		75			83			99		68			99	68	81
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下								<0.02							<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下								<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
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
45 フェノール類	0.005 mg/l以下								<0.0005							<0.0005
46 有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	0.7	0.9
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.0	7.0	7.2	6.9	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	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	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	<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	<0.1	<0.1	<0.1
— 水温	—	10.9	16.6	20.5	24.3	24.5	24.0	21.6	17.2	13.5	9.7	8.0	9.2	24.5	8.0	16.7
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.20	0.40	0.20	0.28
— 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	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
— 気温		10.3	18.0	20.0	30.2	25.9	24.2	20.1	18.0	8.4	5.0	2.7	7.4	30.2	2.7	15.9

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	8月17日	9月21日	10月17日	11月7日	12月12日	1月18日	2月14日	3月13日	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	100 コロニー/ml以下	19	3	1	1	2	2	1	0	1	1	0	1	19	0	3
- 大腸菌群	—	0.0	1.8	2.0	0.0	11.0	11.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	2.5
2 大腸菌	検出されないこと	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下								<0.0003							<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下								<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
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.005
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下								<0.004							<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下								0.57							0.57
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下								<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
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下								<0.0002							<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<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
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<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
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<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							<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下								<0.01							<0.01
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								<0.01							<0.01
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01							<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								5.7							5.7
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.005
38 塩化物イオン	200 mg/l以下								4.5							4.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下								38.7							38.7
40 蒸発残留物	500 mg/l以下								71							71.0
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下								<0.02							<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下								<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
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下								<0.005							<0.005
45 フェノール類	0.005 mg/l以下								<0.0005							<0.0005
46 有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.4	0.7	0.4	0.4	0.7	0.6	0.3	0.6	0.3	0.3	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	7.1	7.0	7.6	7.1	7.6	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	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.0	1.0	<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	<0.1	<0.1	<0.1
- 水温	—	11.0	11.0	12.0	12.2	17.5	18.0	17.2	14.6	15.0	14.0	12.0	9.0	18.0	9.0	13.6
- 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	33.4	35.7	46.1	30.6	36.5	34.3	49.4	22.5	49.4	22.5	35.6
- 酸度		22.0	23.2	23.1	22.6	23.0	23.2	22.9	22.3	7.4	11.5	12.4	11.6	23.2	7.4	18.8
- 遊離炭酸		19.4	20.4	20.3	19.9	20.2	20.4	20.2	19.6	6.5	10.1	10.9	10.2	20.4	6.5	16.5
- 天気	—	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
- 気温		15.0	17.0	21.0	29.0	25.5	23.0	17.0	16.1	4.0	7.0	5.0	9.0	29.0	4.0	15.7

※ ここでの基準値とは浄水におけるもの

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	8月8日	9月12日	10月12日	11月7日	12月5日	1月12日	2月6日	3月6日	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	100 コロニー/ml以下	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	4	0	1
— 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	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
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下								<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
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下								<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
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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.82			0.71			0.57			0.42		0.82	0.42	0.63
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下								<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
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下								<0.0002							<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<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
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<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
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
21 塩素酸	0.6 mg/l以下		<0.06			0.10			0.12			0.08		0.12	<0.06	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	<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
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
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
26 臭素酸	0.01 mg/l以下		<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
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
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
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
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
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下								<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
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								<0.01							<0.01
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01							<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								5.9							5.9
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.005
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	9.8	8.5	6.9	7.3	5.8	5.3	5.3	4.8	5.1	5.8	8.6	10.9	10.9	4.8	7.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		65.0			63.1			48.7			50.3		65.0	48.7	56.8
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		103			108			87			75		108	75	93
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下								<0.02							<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下								<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
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
45 フェノール類	0.005 mg/l以下								<0.0005							<0.0005
46 有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.6	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6	0.6	0.7	1.0	0.6	0.8
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.7	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.2	7.7	7.1	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	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	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	<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	<0.1	<0.1	<0.1
— 水温	—	12.5	12.1	13.9	13.5	19.2	19.5	18.5	14.8	16.0	10.4	13.4	14.0	19.5	10.4	14.8
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.40	0.50	0.60	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.50	0.40	0.60	0.40	0.47
— 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	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
— 気温		9.8	21.0	19.0	30.2	26.4	24.0	20.1	15.7	7.8	3.7	1.3	6.8	30.2	1.3	15.5

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	8月8日	9月12日	10月12日	11月7日	12月5日	1月12日	2月6日	3月6日	最高値	最低値	平均値
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	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	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
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下								<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
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下								<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
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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.74			0.58			0.58		0.43			0.74	0.43	0.58
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下								<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
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下								<0.0002							<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<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
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<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
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
21 塩素酸	0.6 mg/l以下		<0.06			0.10			0.12			0.07		0.12	<0.06	0.07
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
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.001			0.005			0.004			<0.001		0.005	<0.001	0.003
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.004	<0.004	<0.004
25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.001			0.002			0.002			<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		<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.003			0.011			0.010			<0.001		0.011	<0.001	0.006
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
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.001			0.004			0.004			<0.001		0.004	<0.001	0.002
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
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
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下								<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
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								<0.01							<0.01
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01							<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								5.8							5.8
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.005
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	9.6	8.5	6.8	7.4	5.7	5.3	5.3	5.0	5.3	5.7	8.4	10.6	10.6	5.0	7.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		63.5			60.6			49.2			51.4		63.5	49.2	56.2
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		103			94			91			77		103	77	91
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下								<0.02							<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下								<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
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
45 フェノール類	0.005 mg/l以下								<0.0005							<0.0005
46 有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.7	0.7	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.6	0.7	0.6	1.0	0.6	0.8
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.7	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.2	7.2	7.7	7.2	7.5
48 味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	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	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	<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	<0.1	<0.1	<0.1
— 水温	—	13.0	16.2	20.4	25.3	25.5	25.0	21.9	17.6	13.8	9.7	7.0	9.0	25.5	7.0	17.0
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.40	0.20	0.20	0.10	0.20	0.30	0.20	0.40	0.30	0.40	0.30	0.40	0.10	0.28
— 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	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
— 気温		10.0	21.2	19.2	30.4	26.6	24.0	20.2	16.1	8.0	4.0	1.9	7.0	30.4	1.9	15.7