

平成29年度・大野台給水1(相馬市南飯淵)※4月採水のみ相馬市岩ノ子

項目名	基準値	4月11日	5月9日	6月13日	7月11日	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7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		0.16			0.18			0.19		0.19			0.19	0.16	0.18
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			0.12			<0.06		<0.06			0.12	<0.06	0.05
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		0.009			0.016			0.016		0.006			0.016	0.006	0.012
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.008			<0.003			<0.003		0.006			0.008	<0.003	0.004
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		0.012			0.021			0.019		0.009			0.021	0.009	0.015
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.007			0.008			0.011		0.006			0.011	0.006	0.008
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003			0.005			0.003		0.003			0.005	0.003	0.004
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		0.02			0.01			0.01		<0.01			0.02	<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
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								5.6							5.6
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	8.3	7.9	8.0	7.9	8.3	8.0	7.6	7.7	7.7	7.8	7.9	8.3	7.3	7.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		25.6			26.1			24.0		23.5			26.1	23.5	24.8
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		37			62			53		68			68.0	37.0	55.0
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			<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	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	0.8	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.1	7.3	7.0	7.2
48 味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	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	—	12.0	18.7	22.0	26.5	25.9	25.3	21.6	16.4	11.1	7.6	5.8	10.4	26.5	5.8	16.9
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.24
— 過マンガン酸カリウム消費量	10 mg/l以下															
— アルカリ度																
— 酸度																
— 遊離炭酸																
— 天気	—	雨	晴	曇	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
— 気温		10.2	17.2	20.1	31.0	25.2	24.6	19.9	19.0	8.4	4.7	2.8	8.2	31.0	2.8	15.9

平成29年度・大野台給水2(相馬市光陽)

項目名	基準値	4月11日	5月9日	6月13日	7月11日	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7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		0.17			0.19			0.19			0.19		0.19	0.17	0.19
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		0.07			0.12			0.06			<0.06		0.12	<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		0.008			0.018			0.018			0.006		0.018	0.006	0.013
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.010			<0.003			<0.003			0.007		0.010	<0.003	0.004
25 ジブrom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		0.011			0.024			0.021			0.009		0.024	0.009	0.016
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.008			0.009			0.012			0.007		0.012	0.007	0.009
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003			0.005			0.003			0.003		0.005	0.003	0.004
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			0.02			<0.01		0.02	<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								5.6							5.6
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	8.3	8.2	7.7	8.2	7.9	8.3	8.2	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	8.3	7.6	8.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		25.6			26.0			24.2			24.6		26.0	24.2	25.1
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		35			46			51			63		63.0	35.0	48.8
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	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	7.3	7.0	7.2
48 味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	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	—	14.0	18.5	23.1	27.0	27.5	26.1	23.0	17.8	10.2	9.0	7.6	10.4	27.5	7.6	17.9
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.23
— 過マンガン酸カリウム消費量	10 mg/l以下															
— アルカリ度																
— 酸度																
— 遊離炭酸																
— 天気	—	雨	晴	曇	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
— 気温		10.2	22.4	20.0	31.7	24.0	24.0	20.2	18.7	8.6	6.9	2.5	8.9	31.7	2.5	16.5

平成29年度・小野給水(相馬市山上字上ノ台)

項目名	基準値	4月11日	5月9日	6月13日	7月11日	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7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		0.15			0.18			0.19		0.19			0.19	0.15	0.18
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		0.07			0.12			0.06		<0.06			0.12	<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		0.008			0.014			0.016		0.006			0.016	0.006	0.011
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.008			0.009			0.005		0.006			0.009	0.005	0.007
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		0.011			0.018			0.019		0.009			0.019	0.009	0.014
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.007			0.008			0.011		0.007			0.011	0.007	0.008
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003			0.004			0.003		0.003			0.004	0.003	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			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
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								5.4							5.4
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	8.1	8.1	7.8	7.9	7.8	8.2	7.9	7.7	7.9	7.8	7.8	7.8	8.2	7.7	7.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		25.7			27.9			23.5		24.9			27.9	23.5	25.5
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		59			77			48		64			77.0	48.0	62.0
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			<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	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.1
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.3	7.1	7.3
48 味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	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	—	11.5	18.5	18.5	21.5	25.5	22.3	19.0	15.7	11.3	6.4	4.4	7.5	25.5	4.4	15.2
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.20	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.30	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		7.8	17.0	18.5	27.2	24.2	22.0	18.6	15.4	4.6	7.0	-0.8	4.2	27.2	-0.8	13.8

平成29年度・柚木配水(柚木配水池)

項目名	基準値	4月11日	5月9日	6月13日	7月11日	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7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		0.18			0.19			0.19			0.19		0.19	0.18	0.19
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		0.12			0.21			0.19			0.10		0.21	0.10	0.16
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		0.010			0.018			0.019			0.007		0.019	0.007	0.014
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.010			0.006			0.005			0.009		0.010	0.005	0.008
25 ジブrom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		0.013			0.024			0.023			0.010		0.024	0.010	0.018
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.010			0.011			0.017			0.010		0.017	0.010	0.012
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003			0.005			0.004			0.003		0.005	0.003	0.004
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			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
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	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.6	8.2	7.9	8.1	8.1	8.0	8.0	8.6	7.9	8.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.8			25.8			23.9			24.5		26.8	23.9	25.3
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		30			61			50			62		62.0	30.0	50.8
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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.5	7.3	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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
— 水温	—	10.1	14.4	17.1	20.5	21.9	22.0	19.2	16.0	12.3	8.0	6.3	7.4	22.0	6.3	14.6
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40	0.50	0.40	0.50	0.50	0.50	0.40	0.44
— 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		10.2	22.0	19.2	28.0	25.3	24.2	19.8	17.2	8.1	4.2	2.5	7.0	28.0	2.5	15.6

平成29年度・柚木給水(相馬市蒲庭字軽井沢)

項目名	基準値	4月11日	5月9日	6月13日	7月11日	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7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		0.17			0.19			0.19		0.19			0.19	0.17	0.19
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		0.09			0.21			0.22			0.10		0.22	0.09	0.16
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		0.010			0.023			0.023		0.009			0.023	0.009	0.016
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.010			0.005			<0.003		0.010			0.010	<0.003	0.006
25 ジブrom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		0.013			0.030			0.028		0.013			0.030	0.013	0.021
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.009			0.014			0.017		0.012			0.017	0.009	0.013
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003			0.006			0.005		0.004			0.006	0.003	0.005
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			0.02		<0.01			0.02	<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								6.1							6.1
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	8.5	8.2	8.3	8.3	8.3	8.7	8.3	8.0	8.2	8.0	8.1	8.0	8.7	8.0	8.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.7			27.7			25.7		24.2			27.7	24.2	26.1
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		41			71			67		64			71.0	41.0	60.8
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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	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	—	14.2	19.5	22.4	26.0	27.0	25.5	21.9	17.1	12.2	9.2	7.5	10.4	27.0	7.5	17.7
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.40	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.50	0.20	0.40	0.20	0.50	0.20	0.32
— 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		10.4	21.7	19.7	30.8	26.0	24.0	20.4	17.0	8.2	4.7	2.1	7.4	30.8	2.1	16.0

平成29年度・鴻ノ巣配水(鴻ノ巣配水池)

項目名	基準値	4月11日	5月9日	6月13日	7月11日	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7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		0.15			0.19			0.19			0.19		0.19	0.15	0.18
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		0.08			0.15			0.11			<0.06		0.15	<0.06	0.09
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		0.010			0.014			0.009			0.005		0.014	0.005	0.010
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.007			0.009			0.005			0.006		0.009	0.005	0.007
25 ジブrom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		0.014			0.018			0.012			0.007		0.018	0.007	0.013
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.007			0.008			0.006			0.005		0.008	0.005	0.007
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.004			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			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
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								5.6							5.6
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	8.2	8.3	8.1	8.1	8.0	8.3	8.0	7.7	7.9	7.9	7.8	7.9	8.3	7.7	8.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		25.3			26.0			23.7			24.4		26.0	23.7	24.9
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		44			52			62			60		62.0	44.0	54.5
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	0.9	1.0	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	0.9	1.1
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2
48 味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	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	—	9.2	14.5	15.1	17.5	18.2	20.4	17.5	15.6	11.0	6.9	5.4	7.2	20.4	5.4	13.2
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.50	0.50	0.50	0.60	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.60	0.40	0.48
— 過マンガン酸カリウム消費量	10 mg/l以下															
— アルカリ度																
— 酸度																
— 遊離炭酸																
— 天気	—	雨	晴	曇	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
— 気温		12.5	20.6	18.2	30.1	24.5	22.9	18.0	16.0	10.1	7.4	7.0	10.2	30.1	7.0	16.5

平成29年度・鴻ノ巣給水(新地町埴木崎字木崎)

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7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
— 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	<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		0.17			0.18			0.19		0.19		0.19	0.19	0.17	0.18
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		0.08			0.15			0.11		<0.06		<0.06	0.15	<0.06	0.09
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		0.009			0.017			0.020		0.007		0.007	0.020	0.007	0.013
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.010			0.003			0.003		0.007		0.007	0.010	0.010	0.006
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
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		0.012			0.022			0.023		0.010		0.010	0.023	0.010	0.017
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.010			0.011			0.013		0.008		0.008	0.013	0.008	0.011
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003			0.005			0.003		0.003		0.003	0.005	0.003	0.004
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
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
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								5.6							5.6
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	8.3	8.3	7.9	8.1	8.0	8.3	8.1	7.7	7.9	8.0	7.8	7.9	8.3	7.7	8.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		25.8			27.3			24.2		24.5		27.3	24.2	25.5	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		33			59			64		63		64.0	33.0	54.8	
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	<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	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	0.9	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.3	7.1	7.3
48 味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	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	—	12.7	15.5	20.6	23.4	24.3	24.2	22.3	18.6	14.5	10.3	8.4	9.8	24.3	8.4	17.1
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.20	0.40	0.20	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	—	雨	晴	曇	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
— 気温		10.4	22.0	20.0	30.0	24.2	24.0	20.2	17.2	9.7	5.7	6.2	9.7		5.7	16.6

平成29年度・山下配水(山下配水池)

項目名	基準値	4月11日	5月9日	6月13日	7月11日	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7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		0.17			0.18			0.21		0.19			0.21	0.17	0.19
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		0.08			0.13			0.10		<0.06			0.13	<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		0.010			0.014			0.016		0.006			0.016	0.006	0.012
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.008			0.009			0.006		0.007			0.009	0.006	0.008
25 ジブrom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		0.013			0.018			0.019		0.009			0.019	0.009	0.015
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.008			0.009			0.013		0.007			0.013	0.007	0.009
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003			0.004			0.003		0.003			0.004	0.003	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			0.02		<0.01			0.02	<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	8.2	8.2	7.9	8.1	7.9	8.4	8.1	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	8.4	7.8	8.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		25.4			25.4			23.8		24.7			25.4	23.8	24.8
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		50			59			63		50			63.0	50.0	55.5
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	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3
48 味	異常でないこと	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	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	—	10.2	14.2	16.5	18.7	19.5	21.5	18.7	15.6	12.0	7.8	6.0	4.7	21.5	4.7	13.8
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.40	0.50	0.50	0.30	0.50	0.40	0.50	0.40	0.40	0.50	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		8.4	20.0	18.0	28.0	26.6	23.2	18.7	14.6	6.5	3.4	-0.2	4.0	28.0	-0.2	14.3

平成29年度・山下給水(南相馬市鹿島区小池字原畑)

項目名	基準値	4月11日	5月9日	6月13日	7月11日	8月8日	10月12日	9月12日	11月7日	12月5日	1月11日	2月6日	3月7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		0.17			0.19			0.19			0.20		0.20	0.17	0.19
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		0.08			0.14			0.09			<0.06		0.14	<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		0.008			0.015			0.017			0.006		0.017	0.006	0.012
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.009			0.005			0.005			0.007		0.009	0.005	0.007
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		0.011			0.020			0.021			0.009		0.021	0.009	0.015
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.008			0.009			0.014			0.008		0.014	0.008	0.010
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003			0.005			0.004			0.003		0.005	0.003	0.004
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			0.02			<0.01		0.02	<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	8.3	8.3	8.0	8.0	8.0	8.1	7.7	7.9	8.0	7.8	7.9	7.9	8.3	7.7	8.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.7			25.3			24.3			24.2		26.7	24.2	25.1
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		45			53			63			60		63.0	45.0	55.3
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	0.9	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	1.2	0.9	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.5	7.2	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	—	11.0	15.4	18.3	20.4	21.8	19.8	18.3	16.1	11.4	7.6	6.8	6.7	21.8	6.7	14.5
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.40	0.40	0.40	0.30	0.20	0.40	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.20	0.36
— 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	雨	晴	晴	晴	晴	晴			
— 気温		9.0	20.7	18.7	29.8	26.1	20.1	12.0	15.5	7.4	3.4	0.7	6.0	29.8	0.7	14.1

平成29年度・権原給水(南相馬市鹿島区権原字竹花)

項目名	基準値	4月11日	5月9日	6月13日	7月11日	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7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		0.18			0.18			0.19		0.19			0.19	0.18	0.19
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		0.08			0.14			0.14			<0.06		0.14	<0.06	0.09
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		0.012			0.020			0.021			0.008		0.021	0.008	0.015
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.003			<0.003			<0.003			0.005		0.0050	<0.003	<0.003
25 ジブrom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		0.016			0.027			0.025			0.011		0.027	0.011	0.020
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.010			0.011			0.016			0.010		0.016	0.010	0.012
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.004			0.006			0.004			0.003		0.006	0.003	0.004
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			0.02			<0.01		0.02	<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	8.5	8.3	8.2	8.1	8.1	8.5	8.1	7.8	8.0	7.9	7.9	7.9	8.5	7.8	8.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		25.4			24.9			24.8			24.6		25.4	24.6	24.9
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		49			61			68			55		68.0	49.0	58.3
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	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	0.9	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	7.5	7.2	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	17.0	20.9	24.3	25.0	24.2	22.2	17.3	13.4	9.1	7.5	6.4	25.0	6.4	16.7
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20	0.22
— 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		9.2	20.4	18.2	29.4	25.7	23.7	20.1	15.3	7.0	3.0	0.4	5.2	29.4	0.4	14.8