

平成28年度・大野台給水1(相馬市岩ノ子)

項目名	基準値	4月12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月18日	11月8日	12月6日	1月12日	2月7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		0.13			0.13			0.10		0.14			0.14	0.10	0.13
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							<0.0005
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
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			0.14			0.10		0.07			0.14	0.060	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		0.017			0.020			0.018		0.008			0.020	0.008	0.016
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.013			0.004			0.003		0.006			0.013	<0.004	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		0.021			0.026			0.022		0.011			0.026	0.011	0.020
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.014			0.008			0.013		0.006			<0.02	<0.02	<0.02
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.004			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		0.02			0.02			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
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	8.0	7.7	7.3	7.7	8.0	7.7	7.7	7.5	7.8	8.1	8.2	8.0	8.2	7.3	7.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		23.5			25.9			24.0		24.8			25.9	23.5	24.6
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		58			56			67		66			67.0	56.0	61.8
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	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	0.9	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	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	—	13.5	16.5	22.0	22.5	26.5	24.0	21.2	17.6	13.8	9.6	8.6	9.4	26.5	8.6	17.1
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.20	0.20	0.30	0.30	0.10	0.40	0.30	0.20	0.30	0.30	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	—	晴	雨	雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
— 気温		9.5	16.0	19.0	27.0	31.5	21.2	24.0	14.6	9.5	4.3	3.5	5.1	31.5	3.5	15.4

平成28年度・大野台給水2(相馬市光陽)

項目名	基準値	4月12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月18日	11月8日	12月6日	1月12日	2月7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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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		0.14			0.13			0.10		0.13			0.14	0.10	0.13
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							<0.0005
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
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			0.13			0.10		0.07			0.13	<0.002	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		0.019			0.023			0.023		0.011			0.023	0.011	0.019
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.015			<0.003			0.003		0.007			0.015	<0.004	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		0.023			0.030			0.027		0.016			0.030	0.016	0.024
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.014			0.010			0.016		0.007			<0.02	<0.02	<0.02
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.004			0.006			0.004		0.004			0.006	0.004	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		0.02			0.02			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
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	7.9	7.7	7.3	7.7	8.1	7.8	7.7	7.6	7.8	8.2	8.3	8.2	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		23.4			26.9			24.6		24.8			26.9	23.4	24.9
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		43			60			68		72			72.0	43.0	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	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	6.9	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	6.9	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	—	13.5	19.0	23.4	25.1	29.4	25.7	22.1	16.5	13.6	8.0	7.6	10.1	29.4	7.6	17.8
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.20	0.10	0.20	0.10	0.10	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.10	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	—	晴	雨	雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
— 気温		10.4	16.0	20.8	27.0	32.8	21.2	24.9	11.5	9.6	4.5	3.5	5.0	32.8	3.5	15.6

平成28年度・小野給水(相馬市山上字上ノ台)

項目名	基準値	4月12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月18日	11月8日	12月6日	1月12日	2月7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		0.14			0.13			0.10		0.14			0.14	0.10	0.13
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							<0.0005
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
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			0.13			0.10		0.06			0.13	<0.002	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		0.016			0.020			0.017		0.007			0.020	0.007	0.015
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.015			0.005			0.005		0.007			0.015	0.015	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		0.020			0.027			0.021		0.010			0.027	0.010	0.020
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.013			0.009			0.014		0.007			<0.02	<0.02	<0.02
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		0.02			0.02			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
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	8.0	7.7	7.3	7.8	8.0	7.7	7.7	7.5	7.8	8.1	8.3	8.0	8.3	7.3	7.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		23.6			24.9			24.6		25.0			25.0	23.6	24.5
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		43			64			70		67			70.0	43.0	61.0
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	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	1.0	1.2	0.8	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	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	—	14.0	19.5	23.0	26.1	25.5	24.8	18.6	14.8	12.9	8.0	7.1	7.4	26.1	7.1	16.8
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.40	0.20	0.20	0.20	0.30	0.40	0.40	0.20	0.27
— 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	雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
— 気温		6.0	15.0	18.2	23.0	28.0	20.0	18.2	10.0	7.1	2.9	2.0	3.0	28.0	2.0	12.8

平成28年度・柚木配水(柚木配水池)

項目名	基準値	4月12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月18日	11月8日	12月6日	1月24日	2月7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			0.14			0.11			0.13		0.16	0.11	0.14
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							<0.0005
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
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			0.19			0.16			0.11		0.19	0.110	0.15
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		0.017			0.026			0.020			0.009		0.026	0.009	0.018
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.015			0.003			0.006			0.008		0.015	<0.004	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		0.021			0.034			0.024			0.013		0.034	0.013	0.023
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.014			0.011			0.019			0.010		<0.02	<0.02	<0.02
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.004			0.007			0.004			0.004		0.007	0.004	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		0.02			0.02			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
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								6.8							6.8
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	8.3	7.7	7.8	7.8	8.5	8.1	8.0	8.0	8.1	8.2	8.4	8.2	8.5	7.7	8.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		24.2			26.9			28.2			25.4		28.2	24.2	26.2
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		48			68			70			74		74.0	48.0	65.0
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	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	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	—	11.0	14.5	18.9	19.8	23.2	23.0	19.5	15.8	13.0	7.0	8.2	7.5	23.2	7.0	15.1
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.40	0.40	0.50	0.30	0.40	0.50	0.30	0.40	0.50	0.40	0.50	0.50	0.30	0.42
— 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	雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
— 気温		8.0	16.0	19.0	27.0	31.0	21.1	22.8	14.1	9.3	0.7	3.0	4.5	31.0	0.7	14.7

平成28年度・柚木給水(相馬市蒲庭字軽井沢)

項目名	基準値	4月12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月18日	11月8日	12月6日	1月12日	2月7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			0.14			0.11		0.14			0.18	0.11	0.14
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							<0.0005
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
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		0.13			0.19			0.15		0.11			0.19	0.110	0.15
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		0.021			0.026			0.020		0.013			0.026	0.013	0.020
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.003			<0.003			0.005		0.009			0.009	<0.004	<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		0.028			0.034			0.025		0.018			0.034	0.018	0.026
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.014			0.011			0.020		0.011			0.02	<0.02	<0.02
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.006			0.007			0.005		0.004			0.007	0.004	0.006
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			0.02			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								6.0							6.0
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	7.9	8.2	7.8	8.4	8.0	8.0	8.2	8.0	8.3	8.4	8.3	8.4	7.8	8.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		23.9			25.4			25.3		25.9			25.9	23.9	25.1
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		57			73			77		75			77.0	57.0	70.5
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	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6
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	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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.0
— 水温	—	15.2	17.6	22.9	24.6	29.5	26.0	22.0	17.3	13.0	8.4	8.9	10.4	29.5	8.4	18.0
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.20	0.10	0.10	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.10	0.25
— 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	雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
— 気温		8.6	16.0	18.5	26.5	30.7	21.0	22.4	14.0	9.0	3.9	3.0	4.2	30.7	3.0	14.8

平成28年度・鴻ノ巣配水(鴻ノ巣配水池)

項目名	基準値	4月12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月18日	11月8日	12月6日	1月12日	2月7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		0.14			0.13			0.10		0.13			0.14	0.10	0.13
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							<0.0005
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
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			0.16			0.11			0.08		0.16	0.070	0.11
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		0.016			0.020			0.019			0.010		0.020	0.010	0.016
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.013			0.010			0.012			0.006		0.013	0.013	0.010
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		0.020			0.026			0.023			0.013		0.026	0.013	0.021
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.012			0.009			0.014			0.007		<0.02	<0.02	<0.02
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.004			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		0.02			0.02			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
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	8.5	7.7	7.3	7.8	8.1	7.8	7.8	7.6	7.8	8.2	8.3	8.0	8.5	7.3	7.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		23.9			22.2			24.4			25.1		25.1	22.2	23.9
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		51			60			67			77		77.0	51.0	63.8
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	1.1	1.0	1.2	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.2	0.9	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	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	—	10.4	14.4	17.2	17.1	22.1	20.2	16.6	14.1	11.2	7.2	6.0	6.0	22.1	6.0	13.5
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.40	0.60	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.60	0.40	0.46
— 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	雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
— 気温		12.0	16.2	19.6	25.4	29.8	21.6	20.0	12.5	10.3	5.7	4.0	4.2	29.8	4.0	15.1

平成28年度・鴻ノ巣給水(新地町埴木崎字木崎)

項目名	基準値	4月12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月18日	11月8日	12月6日	1月12日	2月7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
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			0.13			0.11		0.13			0.15	0.11	0.13
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							<0.0005
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
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			0.16			0.12		0.08			0.16	0.080	0.11
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		0.019			0.023			0.023		0.009			0.023	0.009	0.019
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.014			0.003			0.004		0.007			0.014	<0.004	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		0.023			0.030			0.027		0.013			0.030	0.013	0.023
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.014			0.010			0.018		0.008			<0.02	<0.02	<0.02
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.004			0.006			0.004		0.004			0.006	0.004	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		0.02			0.02			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								0.02							0.02
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	8.3	7.8	7.4	7.8	8.2	7.8	7.9	7.6	7.9	8.3	8.4	8.1	8.4	7.4	8.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		23.5			27.9			25.9		25.5			27.9	23.5	25.7
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		56			62			61		76			76.0	56.0	63.8
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	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.2	0.9	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.0	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	—	14.0	16.5	21.2	22.1	26.9	25.5	22.4	18.4	15.2	10.8	9.2	10.1	26.9	9.2	17.7
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.20	0.10	0.20	0.30	0.30	0.10	0.50	0.40	0.20	0.30	0.40	0.30	0.50	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	—	晴	雨	雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
— 気温		9.2	15.8	20.4	24.1	32.0	21.0	25.2	10.0	10.1	5.2	3.0	6.2		3.0	15.2

平成28年度・山下配水(山下配水池)

項目名	基準値	4月12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月18日	11月8日	12月6日	1月12日	2月7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			0.13			0.10		0.14			0.15	0.10	0.13
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							<0.0005
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
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			0.15			0.12		0.07			0.15	0.070	0.10
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		0.016			0.020			0.014		0.008			0.020	0.008	0.015
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.014			0.005			0.006		0.007			0.014	0.014	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		0.020			0.026			0.018		0.011			0.026	0.011	0.019
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.013			0.010			0.016		0.008			<0.02	<0.02	<0.02
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.004			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		0.02			0.02			0.02		<0.01			0.02	<0.01	0.02
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	8.1	7.8	7.3	7.8	8.2	7.8	7.8	7.6	8.0	8.2	8.4	8.0	8.4	7.3	7.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		23.7			25.8			24.7		25.4			25.8	23.7	24.9
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		33			66			70		75			75.0	33.0	61.0
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	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	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	—	10.6	14.2	17.4	18.3	22.5	21.6	18.0	15.0	12.0	7.8	6.4	7.2	22.5	6.4	14.3
— 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	0.50	0.30	0.40	0.50	0.40	0.50	0.50	0.30	0.42
— 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	雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
— 気温		6.2	16.0	18.5	26.0	28.5	20.7	18.4	13.6	7.7	3.4	0.0	3.2	28.5	0.0	13.5

平成28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12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月28日	11月8日	12月6日	1月12日	2月7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	<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		0.15			0.13			0.10		0.13		0.15	0.10	0.13	0.13
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							<0.0005
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
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			0.15			0.12		0.07		0.15	0.070	0.10	0.10
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		0.018			0.021			0.016		0.009		0.021	0.009	0.016	0.016
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.015			0.005			0.006		0.007		0.015	0.015	0.008	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	<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		0.022			0.028			0.020		0.012		0.028	0.012	0.021	0.021
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.013			0.010			0.017		0.008		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
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	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		0.02			0.02			0.02		<0.01		0.02	<0.01	0.02	0.02
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	8.1	7.7	7.5	7.9	8.2	7.8	7.7	7.6	7.9	8.2	8.3	8.1	8.3	7.5	7.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		24.4			26.4			24.7		25.0		26.4	24.4	25.1	25.1
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		48			65			69		73		73.0	48.0	63.8	63.8
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	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.2	0.9	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
— 水温	—	12.0	15.5	19.9	20.2	24.2	23.2	18.3	16.1	12.7	8.5	7.5	8.0	24.2	7.5	15.5
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.20	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.20	0.33
— 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	雨	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴			
— 気温		7.2	16.2	18.0	26.4	29.0	20.7	12.0	13.3	8.1	3.7	0.0	3.2	29.0	0.0	13.2

平成28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12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月16日	9月13日	10月18日	11月8日	12月6日	1月12日	2月7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			0.14			0.11		0.13			0.17	0.11	0.14
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							<0.0005
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
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			0.17			0.14		0.09			0.17	0.070	0.12
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		0.018			0.028			0.022		0.014			0.028	0.014	0.021
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		<0.003			<0.003			0.003		0.004			0.004	<0.004	<0.004
25 ジプロモクロロメタン	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		0.023			0.036			0.027		0.019			0.036	0.019	0.026
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.012			0.011			0.018		0.011			<0.02	<0.02	<0.02
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.005			0.007			0.005		0.004			0.007	0.004	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			0.02			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
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	7.7	7.8	7.7	8.5	8.0	8.0	8.3	8.0	8.5	8.3	8.2	8.5	7.7	8.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		23.5			25.6			25.0		25.4			25.6	23.5	24.9
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		63			70			64		73			73.0	63.0	67.5
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	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	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	—	13.3	16.5	21.2	22.3	26.5	26.2	22.3	18.2	14.3	9.7	8.5	9.5	26.5	8.5	17.4
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.30	0.20	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.10	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	—	晴	雨	雨	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
— 気温		6.7	16.2	18.0	25.2	28.7	20.6	19.2	13.3	8.0	3.5	0.0	2.6	28.7	0.0	13.5