

平成26年度・大野台給水1(相馬市岩ノ子)

項目名	基準値	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月6日	2月3日	3月3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
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			0.16			0.17			0.22		0.22	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							<0.0005
16 スト-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			0.08			<0.06		0.12	<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		0.012			0.013			0.020			0.008		0.020	0.008	0.013
24 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下		0.009			<0.004			<0.004			0.006		0.009	<0.004	<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		0.015			0.017			0.024			0.011		0.024	0.011	0.017
28 トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下		<0.02			<0.02			<0.02			<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		0.003			0.004			0.004			0.003		0.004	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			0.02			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	8.8	8.7	8.8	8.6	8.2	8.7	8.2	8.1	8.5	8.7	8.1	8.8	8.8	8.1	8.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		22.7			23.9			24.1			25.5		25.5	22.7	24.1
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		99			53			50			51		99.0	50.0	63.3
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	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	0.8	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	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	—	12.2	18.1	21.5	24.0	24.2	24.9	22.6	17.9	13.0	8.5	7.8	8.8	24.9	7.8	17.0
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.10	0.20	0.30	0.10	0.18
— 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																
— 気温		13.0	19.1	23.7	26.0	26.5	24.8	18.7	15.6	6.0	6.2	5.3	6.2	26.5	5.3	15.9

平成26年度・大野台給水2(相馬市光陽)

項目名	基準値	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月6日	2月3日	3月3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	0.01 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
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			0.18			0.16			0.22		0.22	0.14	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							<0.0005
16 スス-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			0.11			0.08			0.06		0.11	0.060	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		0.015			0.015			0.022			0.015		0.022	0.015	0.017
24 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下		0.009			<0.004			<0.004			0.009		0.009	<0.004	0.005
25 ジブromokロロメタン	0.1 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<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		0.019			0.019			0.026			0.019		0.026	0.019	0.021
28 トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.004			0.004			0.004			0.004		0.004	0.004	0.004
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<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								6.1							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	8.7	8.7	8.9	8.7	8.3	8.6	8.2	8.2	8.5	8.7	8.2	8.9	8.9	8.2	8.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		23.4			23.7			24.6			24.9		24.9	23.4	24.2
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		58			54			44			52		58.0	44.0	52.0
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	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	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	—	12.5	19.4	21.8	25.1	27.4	27.2	22.0	17.6	11.5	7.9	6.3	8.0	27.4	6.3	17.2
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.30	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.10	0.18
— 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																
— 気温		13.5	19.3	22.7	26.4	25.6	25.0	19.0	14.0	7.0	5.6	5.0	6.4	26.4	5.0	15.8

平成26年度・小野給水(相馬市山上字上ノ台)

項目名	基準値	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月6日	2月3日	3月3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	0.01 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
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			0.17			0.17			0.22		0.22	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							<0.0005
16 スト-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			0.11			0.08			0.06		0.11	0.060	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		0.017			0.017			0.020			0.008		0.020	0.008	0.016
24 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下		0.010			<0.004			0.004			0.007		0.010	<0.004	0.005
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		0.021			0.021			0.025			0.011		0.025	0.011	0.020
28 トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下		<0.02			<0.02			<0.02			<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			0.004			0.005			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								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	8.8	8.7	8.9	8.7	8.2	8.6	8.2	8.1	8.5	8.6	8.2	8.8	8.9	8.1	8.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		23.3			23.2			24.5			25.4		25.4	23.2	24.1
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		41			57			50			43		57.0	41.0	47.8
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	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	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	20.0	21.5	23.6	25.4	24.5	19.5	16.0	10.4	6.5	4.5	7.5	25.4	4.5	15.9
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.20	0.20	0.10	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.40	0.10	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																
— 気温		9.0	18.1	21.0	24.1	21.7	23.8	15.9	12.3	2.1	4.5	4.0	4.2	24.1	2.1	13.4

平成26年度・袖木配水(袖木配水池)

項目名	基準値	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月6日	2月3日	3月3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	1	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	0.01 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
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			0.17			0.23		0.23	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							<0.0005
16 1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下								<0.004							<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		0.10			0.22			0.24			0.13		0.24	0.100	0.17
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			0.020			0.029			0.010		0.029	0.009	0.017
24 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下		0.011			<0.004			0.005			0.007		0.011	<0.004	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
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			0.025			0.032			0.013		0.032	0.013	0.021
28 トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下		<0.02			<0.02			<0.02			<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			0.005			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			0.02			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								6.5							6.5
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	9.0	8.9	9.1	8.7	8.9	8.9	8.6	8.7	8.8	9.0	8.6	9.1	9.1	8.6	8.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		23.9			24.8			25.2			25.0		25.2	23.9	24.7
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		55			52			50			54		55.0	50.0	52.8
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	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	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	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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	2	<1	<1	2	<1	0
51 濁度	2 度以下	0.3	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	0.1	0.6	<0.1	0.1
— 水温	—	10.1	15.6	18.7	20.5	22.6	23.5	20.0	16.0	12.2	8.0	6.4	8.0	23.5	6.4	15.1
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.40	0.20	0.30	0.40	0.30	0.30	0.40	0.50	0.40	0.40	0.50	0.50	0.20	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																
— 気温		12.3	18.9	21.6	25.3	24.0	24.0	19.0	15.5	4.5	5.4	5.0	5.9	25.3	4.5	15.1

平成26年度・柚木給水(相馬市蒲庭字榎井沢)

項目名	基準値	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月6日	2月3日	3月3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
2 大腸菌群	—															
3 カドミウム及びその化合物	0.01 mg/l以下															<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下															<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下															<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下															<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下															<0.001
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下															<0.005
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004				<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		0.20			0.20			0.18			0.22		0.22	0.18	0.20
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 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		0.11			0.23			0.25			0.12		0.25	0.110	0.18
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		0.020			0.019			0.034			0.020		0.034	0.019	0.023
24 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下		0.007			<0.004			<0.004			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		0.024			0.023			0.040			0.025		0.040	0.023	0.028
28 トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下		<0.02			<0.02			0.02			<0.02		0.02	<0.02	<0.02
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.004			0.004			0.006			0.005		0.006	0.004	0.005
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<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								6.3							6.3
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	8.9	8.9	9.1	8.6	8.9	8.9	8.8	8.6	8.6	8.9	8.6	8.8	9.1	8.6	8.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		25.0			25.3			25.4			25.6		25.6	25.0	25.3
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		56			63			43			56		63.0	43.0	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	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	1.1	0.8	0.9
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	7.6	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	20.0	20.7	24.7	27.0	26.4	22.4	18.0	11.2	7.9	7.4	8.2	27.0	7.4	17.3
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.30	0.10	0.20	0.30	0.40	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.40	0.10	0.26
— 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																
— 気温		12.0	18.8	21.8	25.1	24.2	24.4	19.4	17.3	4.2	6.2	4.8	5.9	25.1	4.2	15.3

平成26年度・鴻ノ巣配水(新・鴻ノ巣配水池)

項目名	基準値	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月6日	2月3日	3月3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	1	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	0.01 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
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			0.17			0.16			0.22		0.22	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							<0.0005
16 スト-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			0.13			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		0.010			0.012			0.017			0.007		0.017	0.007	0.012
24 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下		0.009			0.007			0.007			0.006		0.009	0.009	0.007
25 ジブromokロロメタン	0.1 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<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			0.015			0.020			0.010		0.020	0.010	0.015
28 トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下		<0.02			<0.02			<0.02			<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		0.003			0.003			0.003			0.003		0.003	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		0.02			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								6.3							6.3
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	8.8	8.8	8.8	8.5	8.3	8.6	8.2	8.3	8.7	8.8	8.3	9.0	9.0	8.2	8.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		24.1			23.1			24.7			24.4		24.7	23.1	24.1
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		43			70			46			50		70.0	43.0	52.3
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	0.8	1.1	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	1.0	1.1	0.8	0.9
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	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	—	8.6	14.6	17.5	18.5	19.3	17.9	16.7	14.5	10.0	7.0	5.3	6.0	19.3	5.3	13.0
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.30	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.40	0.50	0.30	0.39
— 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																
— 気温		14.5	20.5	22.0	27.3	24.7	24.5	19.6	14.5	7.2	10.7	8.9	6.5	27.3	6.5	16.7

平成26年度・鴻ノ巣給水(新地町埼玉木崎)

項目名	基準値	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月6日	2月3日	3月3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	検出されないうこと	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	0.01 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
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			0.17			0.16			0.22		0.22	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							<0.0005
16 1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下								<0.004							<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			0.14			0.10		0.16	0.080	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		0.017			0.014			0.018			0.010		0.018	0.010	0.015
24 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下		0.010			<0.004			<0.004			0.007		0.010	<0.004	0.004
25 ジブromokロロメタン	0.1 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<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		0.022			0.018			0.023			0.014		0.023	0.014	0.019
28 トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.005			0.004			0.005			0.004		0.005	0.004	0.005
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<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								0.02							0.02
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								6.2							6.2
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	8.9	8.8	9.1	8.7	8.2	8.7	8.3	8.3	8.6	8.8	8.4	9.1	9.1	8.2	8.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		24.1			23.7			24.5			25.2		25.2	23.7	24.4
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		57			57			57			55		57.0	55.0	56.5
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	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	1.1	0.8	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	—	12.1	17.1	19.9	22.5	25.5	25.4	23.2	19.6	14.0	10.0	9.2	8.8	25.5	8.8	17.3
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.30	0.20	0.10	0.20	0.30	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	0.40	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																
— 気温		14.0	20.3	22.7	27.0	26.0	25.8	19.2	14.5	6.6	9.8	5.0	5.4	27.0	5.0	16.4

平成26年度・山下配水(山下配水池)

項目名	基準値	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月6日	2月3日	3月3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
2 大腸菌群	—															
3 カドミウム及びその化合物	0.01 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
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			0.17			0.17			0.22		0.22	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							<0.0005
16 スス-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			0.11			0.07		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		0.015			0.013			0.016			0.009		0.016	0.009	0.013
24 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下		0.009			0.005			0.005			0.006		0.009	0.009	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
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		0.018			0.016			0.020			0.012		0.020	0.012	0.017
28 トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003			0.003			0.004			0.003		0.004	0.003	0.003
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<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								6.2							6.2
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	9.0	8.9	8.9	8.8	8.2	8.7	8.3	8.3	8.7	8.7	8.2	8.9	9.0	8.2	8.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		23.9			23.9			24.1			24.6		24.6	23.9	24.1
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		54			93			59			47		93.0	47.0	63.3
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	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	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	—	9.3	15.1	18.2	19.1	20.5	20.2	18.0	15.0	10.6	8.0	6.5	7.9	20.5	6.5	14.0
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.30	0.41
— 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																
— 気温		10.8	18.2	21.5	24.3	22.0	23.0	17.0	13.5	3.0	5.9	4.3	4.3	24.3	3.0	14.0

平成26年度・山下給水(南相馬市鹿島区小池宇原畑)

項目名	基準値	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月6日	2月3日	3月3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	0.01 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
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			0.17			0.16			0.22		0.22	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							<0.0005
16 スス-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			0.08		0.15	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		0.014			0.014			0.021			0.013		0.021	0.013	0.016
24 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下		0.010			0.004			0.005			0.007		0.010	0.010	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		0.017			0.018			0.025			0.017		0.025	0.017	0.019
28 トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003			0.004			0.004			0.004		0.004	0.003	0.004
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<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								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	8.9	8.8	9.0	8.7	8.2	8.6	8.5	8.4	8.5	8.7	8.2	9.1	9.1	8.2	8.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		23.3			24.1			24.2			25.2		25.2	23.3	24.2
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		37			64			56			45		64.0	37.0	50.5
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	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	1.0	1.1	0.8	0.9
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	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	—	11.0	16.0	19.1	20.7	22.6	23.7	19.4	16.0	12.8	8.2	6.9	7.4	23.7	6.9	15.3
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.20	0.40	0.20	0.30	0.30	0.20	0.40	0.20	0.20	0.20	0.30	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																
— 気温		10.8	18.4	22.6	24.0	24.0	24.5	18.0	15.5	3.4	7.0	4.6	5.0	24.5	3.4	14.8

平成26年度・福原給水(南相馬市鹿島区福原字竹花)

項目名	基準値	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月6日	2月3日	3月3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	0.01 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
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			0.15			0.17			0.23		0.23	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							<0.0005
16 1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下								<0.004							<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		0.10			0.19			0.18			0.11		0.19	0.100	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		0.015			0.020			0.025			0.019		0.025	0.015	0.020
24 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下		0.011			<0.004			<0.004			0.008		0.011	<0.004	0.005
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		0.018			0.024			0.030			0.026		0.030	0.018	0.025
28 トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003			0.004			0.005			0.006		0.006	0.003	0.005
30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<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								6.4							6.4
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	9.1	9.0	9.2	8.7	8.4	8.6	8.8	8.6	8.8	8.9	8.6	9.0	9.2	8.4	8.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		24.3			23.4			24.9			25.1		25.1	23.4	24.4
40 蒸発残留物	500 mg/l以下		50			57			43			46		57.0	43.0	49.0
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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	1.0
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	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	—	12.3	17.4	20.7	21.6	25.5	24.9	22.5	18.1	13.0	8.8	8.2	8.2	25.5	8.2	16.8
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.20	0.29
— 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																
— 気温		10.6	18.4	22.4	23.7	22.8	23.9	17.4	13.7	3.4	6.3	4.0	4.5	23.9	3.4	14.3