

平成25年度・大野台給水1(相馬市岩ノ子)

項目名	基準値	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月7日	2月4日	3月4日	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	100 コロニ-/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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.26			0.25			0.22			0.25		0.26	0.22	0.25
11 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下								<0.08							<0.08
12 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.1							<0.1
13 四塩化炭素	0.002 mg/l以下								<0.0002							<0.0002
14 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.0005
15 トランス-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
16 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<0.002							<0.002
17 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
18 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
19 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
20 塩素酸	0.6 mg/l以下		<0.06			0.07			0.08			<0.06		0.08	<0.002	0.04
21 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
22 クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.014			0.012			0.019			0.012		0.019	0.012	0.014
23 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下		0.006			<0.004			<0.004			0.006		0.006	<0.004	<0.004
24 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
25 臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
26 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.018			0.016			0.023			0.016		0.023	0.016	0.018
27 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
28 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
29 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
30 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
31 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下								0.02							0.02
32 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
33 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								<0.01							<0.01
34 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								0.02							0.02
35 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								6.3							6.3
36 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.005
37 塩化物イオン	200 mg/l以下	8.3	8.1	8.3	8.4	8.1	8.4	8.3	8.1	8.4	8.7	8.9	8.7	8.9	8.1	8.4
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.2			26.2			27.0			25.0		27.0	25.0	26.1
39 蒸発残留物	500 mg/l以下		31			51			30			61		61.0	30.0	43.3
40 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下								<0.02							<0.02
41 ジェオスミン	0.00001mg/l以下								<0.000001							<0.000001
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下								<0.000001							<0.000001
43 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
44 フェノール類	0.005 mg/l以下								<0.0005							<0.0005
45 有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	0.8	0.9
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2
47 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
48 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
49 色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
50 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	0.0
— 水温	—		15.3	20.4	22.0	22.0	24.9	23.0	16.7	13.0	9.4	7.4	7.1	24.9	7.1	16.5
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下		0.30	0.10	0.30	0.20	0.30	0.30	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20	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																
— 気温			19.9	20.1	29.2	23.8	23.9	26.2	7.2	6.3	3.6	1.1	5.0	29.2	1.1	15.1

平成25年度・大野台給水2(相馬市光陽)

項目名	基準値	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月7日	2月4日	3月4日	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	100 コロニ-/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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.29			0.26			0.22			0.24		0.29	0.22	0.25
11 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下								<0.08							<0.08
12 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.1							<0.1
13 四塩化炭素	0.002 mg/l以下								<0.0002							<0.0002
14 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.0005
15 トランス-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
16 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<0.002							<0.002
17 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
18 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
19 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
20 塩素酸	0.6 mg/l以下		<0.06			0.08			0.09			<0.06		0.09	<0.002	0.04
21 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
22 クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.016			0.014			0.021			0.011		0.021	0.011	0.016
23 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下		0.006			<0.004			<0.004			0.007		0.007	<0.004	<0.004
24 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
25 臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
26 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.021			0.019			0.027			0.015		<0.001	0.015	0.021
27 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
28 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.005			0.005			0.006			0.004		0.006	0.004	0.005
29 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
30 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
31 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01							<0.01
32 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
33 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								<0.01							<0.01
34 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01							<0.01
35 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								6.5							6.5
36 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.005
37 塩化物イオン	200 mg/l以下	8.4	8.3	8.5	8.4	8.1	8.4	8.1	8.1	8.4	8.5	9.0	8.7	9.0	8.1	8.4
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.5			25.7			28.2			25.6		28.2	25.6	26.5
39 蒸発残留物	500 mg/l以下		92			59			60			77		92.0	59.0	72.0
40 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下								<0.02							<0.02
41 ジェオスミン	0.00001mg/l以下								<0.000001							<0.000001
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下								<0.000001							<0.000001
43 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
44 フェノール類	0.005 mg/l以下								<0.0005							<0.0005
45 有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.2	0.8	0.9
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3
47 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
48 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
49 色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	2	<1	0
50 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.7	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	0.1
— 水温	—		16.4	23.0	24.5	25.7	26.5	23.8	17.0	12.5	6.5	7.3	5.6	26.5	5.6	17.2
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下		0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.30	0.10	0.17
— 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			20.8	19.9	29.0	25.5	23.8	25.3	7.1	6.8	3.9	1.0	5.3	29.0	1.0	15.3

平成25年度・小野給水(相馬市山上宇上ノ台)

項目名	基準値	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月7日	2月4日	3月4日	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	100 コロニ-/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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.28			0.26			0.24			0.24		0.28	0.24	0.26
11 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下								<0.08							<0.08
12 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.1							<0.1
13 四塩化炭素	0.002 mg/l以下								<0.0002							<0.0002
14 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.0005
15 トランス-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
16 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<0.002							<0.002
17 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
18 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
19 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
20 塩素酸	0.6 mg/l以下		<0.06			0.07			0.09			<0.06		0.09	<0.002	0.04
21 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
22 クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.014			0.012			0.019			0.013		0.019	0.012	0.015
23 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下		0.005			<0.004			<0.004			0.007		0.007	<0.004	<0.004
24 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
25 臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
26 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.018			0.016			0.024			0.017		0.024	0.016	0.019
27 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
28 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.004			0.004			0.005			0.004		0.005	0.004	0.004
29 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
30 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
31 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01							<0.01
32 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
33 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								<0.01							<0.01
34 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01							<0.01
35 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								6.5							6.5
36 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.005
37 塩化物イオン	200 mg/l以下	8.3	8.2	8.4	8.4	8.1	8.4	8.2	9.1	8.5	8.6	9.0	9.3	9.3	8.1	8.5
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.5			26.1			28.0			25.6		28.0	25.6	26.6
39 蒸発残留物	500 mg/l以下		43			49			53			75		75.0	43.0	55.0
40 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下								<0.02							<0.02
41 ジェオスミン	0.00001mg/l以下								<0.000001							<0.000001
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下								<0.000001							<0.000001
43 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
44 フェノール類	0.005 mg/l以下								<0.0005							<0.0005
45 有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	0.8	0.9
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
47 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
48 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
49 色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
50 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.0
— 水温	—	14.9	15.5	22.4	23.2	24.8	23.5	22.8	14.0	12.5	7.4	8.6	5.7	24.8	5.7	16.3
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.40	0.20	0.20	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.40	0.10	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																
— 気温		9.1	13.0	18.6	27.8	24.1	22.2	23.7	4.9	6.2	-1.1	0.7	1.1	27.8	-1.1	12.5

平成25年度・柚木配水(柚木配水池)

項目名	基準値	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月7日	2月4日	3月4日	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	100 コロニ-/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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.22			0.26			0.21			0.25		0.26	0.21	0.24
11 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下								<0.08							<0.08
12 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.1							<0.1
13 四塩化炭素	0.002 mg/l以下								<0.0002							<0.0002
14 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.0005
15 トランス-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
16 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<0.002							<0.002
17 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
18 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
19 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
20 塩素酸	0.6 mg/l以下		0.11			0.15			0.24			0.09		0.24	0.090	0.15
21 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
22 クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.017			0.016			0.025			0.015		0.025	0.015	0.018
23 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下		0.004			<0.004			<0.004			0.009		0.009	<0.004	<0.004
24 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
25 臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
26 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.022			0.022			0.030			0.020		0.030	0.020	0.024
27 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
28 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.005			0.005			0.005			0.005		0.005	0.005	0.005
29 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
30 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
31 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01							<0.01
32 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
33 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								0.02			<0.01		0.02	<0.01	0.02
34 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01							<0.01
35 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								7.1							7.1
36 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.005
37 塩化物イオン	200 mg/l以下	8.5	8.3	8.7	8.7	8.5	8.9	8.8	8.4	8.6	8.8	9.2	9.0	9.2	8.3	8.7
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.6			26.2			29.8			25.8		29.8	25.8	27.1
39 蒸発残留物	500 mg/l以下		48			81			60			63		81.0	48.0	63.0
40 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下								<0.02							<0.02
41 ジェオスミン	0.00001mg/l以下								<0.000001							<0.000001
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下								<0.000001							<0.000001
43 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
44 フェノール類	0.005 mg/l以下								<0.0005							<0.0005
45 有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	0.8	0.9
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5
47 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
48 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
49 色度	5 度以下	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	2	<1	0
50 濁度	2 度以下	1.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.8	<0.1	0.2	1.1	<0.1	0.2
— 水温	—	10.8	13.3	17.5	19.8	20.2	22.5	21.1	16.0	12.0	8.7	7.0	6.3	22.5	6.3	14.6
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.40	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.37
— 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		10.9	16.0	20.0	26.1	24.5	22.0	25.8	6.8	7.3	2.5	1.1	4.4	26.1	1.1	14.0

平成25年度・柚木給水(相馬市蒲庭字経井沢)

項目名	基準値	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月7日	2月4日	3月4日	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	100 コロニ-/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	0.003 mg/l以下	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
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下								<0.0003							<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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.24			0.24			0.23			0.26		0.26	0.23	0.24
11 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下								<0.08							<0.08
12 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.1							<0.1
13 四塩化炭素	0.002 mg/l以下								<0.0002							<0.0002
14 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.0005
15 トランス-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
16 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<0.002							<0.002
17 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
18 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
19 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
20 塩素酸	0.6 mg/l以下		0.10			0.16			0.23			0.09		0.23	0.090	0.15
21 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
22 クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.018			0.019			0.033			0.016		0.033	0.016	0.022
23 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下		0.006			<0.004			<0.004			0.006		0.006	<0.004	<0.004
24 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
25 臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
26 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.025			0.026			0.039			0.022		0.039	0.022	0.028
27 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
28 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.006			0.006			0.006			0.005		0.006	0.005	0.006
29 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
30 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
31 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01							<0.01
32 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
33 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								<0.01							<0.01
34 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01							<0.01
35 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								7.2							7.2
36 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.005
37 塩化物イオン	200 mg/l以下	8.3	8.3	8.7	8.8	8.7	8.8	8.8	8.6	8.6	8.8	9.3	8.9	9.3	8.3	8.7
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.7			26.7			30.6			36.4		36.4	26.7	30.1
39 蒸発残留物	500 mg/l以下		52			77			22			49		77.0	22.0	50.0
40 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下								<0.02							<0.02
41 ジェオスミン	0.00001mg/l以下								<0.000001							<0.000001
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下								<0.000001							<0.000001
43 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
44 フェノール類	0.005 mg/l以下								<0.0005							<0.0005
45 有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	0.8	0.9
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6
47 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
48 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
49 色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	0
50 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.0
— 水温	—	16.2	16.2	22.7	23.1	25.9	27.0	23.7	15.6	12.1	8.5	6.4	7.9	27.0	6.4	17.1
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.30	0.20	0.30	0.30	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		13.0	16.2	19.7	25.6	25.1	23.3	25.9	6.6	7.4	2.3	1.1	4.1	25.9	1.1	14.2

平成25年度・鴻ノ巣配水(新・鴻ノ巣配水池)

項目名	基準値	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月7日	2月4日	3月4日	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	100 コロニ-/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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.27			0.25			0.24			0.25		0.27	0.24	0.25
11 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下								<0.08							<0.08
12 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.1							<0.1
13 四塩化炭素	0.002 mg/l以下								<0.0002							<0.0002
14 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.0005
15 トランス-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
16 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<0.002							<0.002
17 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
18 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
19 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
20 塩素酸	0.6 mg/l以下		0.06			0.10			0.10			0.07		0.10	0.060	0.08
21 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
22 クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.014			0.012			0.018			0.011		0.018	0.011	0.014
23 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下		0.005			0.007			0.008			0.007		0.008	0.005	0.007
24 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
25 臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
26 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.018			0.015			0.022			0.015		0.022	0.015	0.018
27 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
28 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.004			0.003			0.004			0.004		0.004	0.003	0.004
29 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
30 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
31 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01							<0.01
32 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
33 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								<0.01							<0.01
34 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01							<0.01
35 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								6.6							6.6
36 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.005
37 塩化物イオン	200 mg/l以下	8.3	8.2	8.7	8.4	8.1	8.5	8.2	8.1	8.5	8.6	8.9	8.8	8.9	8.1	8.4
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.2			26.7			28.4			25.7		28.4	25.7	26.8
39 蒸発残留物	500 mg/l以下		75			87			29			61		87.0	29.0	63.0
40 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下								<0.02							<0.02
41 ジェオスミン	0.00001mg/l以下								<0.000001							<0.000001
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下								<0.000001							<0.000001
43 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
44 フェノール類	0.005 mg/l以下								<0.0005							<0.0005
45 有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.2	0.8	0.9
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3
47 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
48 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
49 色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
50 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.0
— 水温	—	10.0	14.4	15.5	16.1	17.5	18.3	18.4	14.4	10.6	7.6	5.6	5.0	18.4	5.0	12.8
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.50	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																
— 気温		14.8	15.8	22.7	23.1	25.1	23.5	26.4	12.5	9.2	6.1	5.7	7.1	26.4	5.7	16.0

平成25年度・鴻ノ巣給水(新地町塚崎字木崎)

項目名	基準値	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月7日	2月4日	3月4日	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	100 コロニ-/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一 大腸菌群	—															
2 大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.27			0.27			0.22			0.25		0.27	0.22	0.25
11 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下								<0.08							<0.08
12 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.1							<0.1
13 四塩化炭素	0.002 mg/l以下								<0.0002							<0.0002
14 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.0005
15 トランス-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
16 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<0.002							<0.002
17 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
18 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
19 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
20 塩素酸	0.6 mg/l以下		0.07			0.10			0.11			0.07		0.11	0.070	0.09
21 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
22 クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.016			0.014			0.021			0.013		0.021	0.013	0.016
23 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下		0.005			<0.004			<0.004			0.005		0.005	<0.004	<0.004
24 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
25 臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
26 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.021			0.018			0.026			0.017		0.026	0.017	0.021
27 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
28 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
29 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
30 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
31 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下								0.01							0.01
32 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
33 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								0.03							0.03
34 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01							<0.01
35 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								6.1							6.1
36 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.005
37 塩化物イオン	200 mg/l以下	8.4	8.2	8.4	8.4	8.2	8.4	8.3	8.0	8.5	8.7	9.3	8.8	9.3	8.0	8.5
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.3			27.1			26.5			26.1		27.1	26.1	26.5
39 蒸発残留物	500 mg/l以下		58			75			41			54		75.0	41.0	57.0
40 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下								<0.02							<0.02
41 ジェオスミン	0.00001mg/l以下								<0.000001							<0.000001
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下								<0.000001							<0.000001
43 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
44 フェノール類	0.005 mg/l以下								<0.0005							<0.0005
45 有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.2	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	1.2	0.8	0.9
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
47 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
48 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
49 色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
50 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	14.8	19.0	21.1	21.8	24.7	23.5	18.5	12.5	11.0	8.8	8.5	24.7	8.5	16.4
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.20	0.40	0.20	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	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		10.4	19.9	18.2	28.8	24.9	24.0	26.3	8.5	7.1	5.6	1.5	6.7	28.8	1.5	15.2

平成25年度・山下配水(山下配水池)

項目名	基準値	4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月7日	2月4日	3月4日	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	100 コロニ-/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	0.003 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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.22			0.27			0.23			0.23		0.27	0.22	0.24
11 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下								<0.08							<0.08
12 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.1							<0.1
13 四塩化炭素	0.002 mg/l以下								<0.0002							<0.0002
14 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.0005
15 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
16 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<0.002							<0.002
17 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
18 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
19 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
20 塩素酸	0.6 mg/l以下		0.06			0.10			0.12			0.07		0.12	0.060	0.09
21 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
22 クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.015			0.013			0.019			0.012		0.019	0.012	0.015
23 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下		0.005			<0.004			<0.004			0.007		0.007	<0.004	<0.004
24 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
25 臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
26 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.020			0.017			0.024			0.014		0.024	0.014	0.019
27 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
28 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.005			0.004			0.005			0.002		0.005	0.002	0.004
29 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
30 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
31 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01							<0.01
32 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
33 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								<0.01							<0.01
34 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01							<0.01
35 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								6.2							6.2
36 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.005
37 塩化物イオン	200 mg/l以下	8.4	8.2	8.5	8.4	8.2	8.5	8.3	8.3	8.6	8.7	9.2	8.8	9.2	8.2	8.5
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.2			26.0			26.8			25.7		26.8	25.7	26.2
39 蒸発残留物	500 mg/l以下		47			78			38			50		78.0	38.0	53.3
40 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下								<0.02							<0.02
41 ジェオスミン	0.00001mg/l以下								<0.000001							<0.000001
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下								<0.000001							<0.000001
43 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
44 フェノール類	0.005 mg/l以下								<0.0005							<0.0005
45 有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	0.8	0.9
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4
47 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
48 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
49 色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
50 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	—	10.1	12.9	16.3	17.5	18.5	19.8	19.5	15.2	11.5	8.2	6.7	5.8	19.8	5.8	13.5
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.40	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																
— 気温		10.5	14.8	18.1	24.1	25.0	22.1	24.2	4.8	7.1	0.3	1.0	2.5	25.0	0.3	12.9



平成25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16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月7日	2月4日	3月4日	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	100 コロニ-/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	0.003 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 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.28			0.27			0.23			0.24		0.28	0.23	0.26
11 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下								<0.08							<0.08
12 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.1							<0.1
13 四塩化炭素	0.002 mg/l以下								<0.0002							<0.0002
14 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.0005
15 トランス-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
16 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<0.002							<0.002
17 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
18 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
19 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
20 塩素酸	0.6 mg/l以下		0.06			0.10			0.13			0.07		0.13	0.060	0.09
21 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
22 クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.015			0.013			0.020			0.013		0.020	0.013	0.015
23 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下		0.006			<0.004			<0.004			0.009		0.009	<0.004	<0.004
24 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
25 臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
26 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.020			0.017			0.025			0.017		<0.001	0.017	0.020
27 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
28 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
29 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
30 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
31 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01							<0.01
32 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
33 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								<0.01							<0.01
34 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01							<0.01
35 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								6.5							6.5
36 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.005
37 塩化物イオン	200 mg/l以下	8.4	8.2	8.3	8.4	8.2	8.5	8.4	8.2	8.6	8.7	9.1	8.8	9.1	8.2	8.5
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.3			26.5			28.4			25.5		28.4	25.5	26.7
39 蒸発残留物	500 mg/l以下		74			95			35			52		95.0	35.0	64.0
40 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下								<0.02							<0.02
41 ジェオスミン	0.00001mg/l以下								<0.000001							<0.000001
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下								<0.000001							<0.000001
43 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
44 フェノール類	0.005 mg/l以下								<0.0005							<0.0005
45 有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	0.8	0.9
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4
47 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
48 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
49 色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
50 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	14.0	18.4	20.3	20.3	21.8	20.9	16.3	12.4	8.6	7.7	6.7	21.8	6.7	14.9
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.40	0.40	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																
— 気温		11.3	17.1	19.1	28.0	27.8	22.2	24.7	5.3	7.2	1.1	1.1	3.1	28.0	1.1	14.0

平成25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16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月7日	2月4日	3月4日	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	100 コロニ-/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1- 大腸菌群	—															
2 大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下								<0.0003							<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下								<0.00005							<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.005
9 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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.25			0.28			0.01			0.24		0.28	0.01	0.20
11 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下								<0.08							<0.08
12 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.1							<0.1
13 四塩化炭素	0.002 mg/l以下								<0.0002							<0.0002
14 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.0005
15 トランス-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
16 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下								<0.002							<0.002
17 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
18 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
19 ベンゼン	0.01 mg/l以下								<0.001							<0.001
20 塩素酸	0.6 mg/l以下		0.08			0.13			0.19			0.07		0.19	0.070	0.12
21 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
22 クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.017			0.013			0.023			0.014		0.023	0.013	0.017
23 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下		0.006			<0.004			<0.004			0.008		0.008	<0.004	<0.004
24 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
25 臭素酸	0.01 mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
26 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.022			0.018			0.028			0.018		0.028	0.018	0.022
27 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
28 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.005			0.005			0.005			0.004		0.005	0.004	0.005
29 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
30 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
31 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下								0.02					0.02		0.02
32 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下		0.02			0.01			0.02			<0.01		0.02	<0.01	0.01
33 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下								<0.01							<0.01
34 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下								<0.01							<0.01
35 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下								6.8							6.8
36 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下								<0.005							<0.005
37 塩化物イオン	200 mg/l以下	8.4	8.2	8.5	8.6	8.7	8.7	8.5	8.3	8.8	8.6	9.3	9.1	9.3	8.2	8.6
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.9			25.5			28.5			25.8		28.5	25.5	26.7
39 蒸発残留物	500 mg/l以下		69			58			42			46		69.0	42.0	53.8
40 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下								<0.02							<0.02
41 ジェオスミン	0.00001mg/l以下								<0.000001							<0.000001
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下								<0.000001							<0.000001
43 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
44 フェノール類	0.005 mg/l以下								<0.0005							<0.0005
45 有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	0.8	0.9
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5
47 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
48 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
49 色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
50 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	-	12.6	15.5	20.4	22.1	22.5	25.0	22.9	17.0	13.0	9.7	8.2	7.8	25.0	7.8	16.4
- 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.40	0.30	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.40	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																
- 気温		10.7	18.1	19.2	25.5	26.0	23.6	24.6	4.7	7.1	0.9	1.1	2.9	26.0	0.9	13.7