

平成23年度・大野台給水1(相馬市岩ノ子)

項目名	基準値	4月26日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月7日	3月6日	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	100 コロ-/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌群	—	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	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								<0.001							<0.001
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		0.21			0.37			0.26		0.21			0.37	0.21	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		0.09			0.15			0.07		<0.06			0.15	<0.06	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		0.011			0.016			0.015		0.007			0.016	0.007	0.012
23 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下		0.010			0.005			0.004		0.005			0.010	<0.004	0.006
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		0.016			0.023			0.020		0.010			0.023	0.010	0.017
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			0.006			0.005		0.003			0.006	0.003	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								<0.01							<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								6.7							6.7
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	9.3	5.9	7.7	7.9	7.6	7.8	7.5	7.5	7.5	7.1	7.7	9.3	5.9	7.7
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		25.1			27.2			29.7		30.0			30.0	25.1	28.0
39 蒸発残留物	500 mg/l以下		31			65			55		80			80.0	31.0	57.8
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	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.1	6.9	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	6.9	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	<0.1
— 水温	—	12.3	15.5	19.5	24.3	22.9	24.1	20.0	16.5	12.4	6.1	6.9	6.0	24.3	6.0	15.5
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.40	0.30	0.30	0.40	0.10	0.40	0.10	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		17.0	18.0	22.5	30.2	25.2	26.0	22.5	13.3	10.3	4.5	7.9	9.1	30.2	4.5	17.2

平成23年度・大野台給水2(新地町今泉)

項目名	基準値	4月26日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月7日	3月6日	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	100 コロ-/ml以下		0	0	0	0	3	1	0	0	1	0	0	3	0	0
1 大腸菌群	—		検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
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
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下								<0.001							<0.001
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			0.32			0.27			0.22		0.32	0.22	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		0.08			0.14			0.07			<0.06		0.14	<0.06	0.07
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			0.017			0.015			0.007		0.017	0.007	0.014
23 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下		<0.004			<0.004			0.004			0.006		0.006	<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			0.027			0.020			0.012		0.012	0.012	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		0.004			0.009			0.005			0.004		0.009	0.004	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		0.01			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								<0.01							<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	—	9.3	6.0	7.7	7.7	7.6	7.9	7.6	7.5	7.6	7.2	7.7	9.3	6.0	7.6
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		25.9			27.9			30.1			29.9		30.1	25.9	28.5
39 蒸発残留物	500 mg/l以下		46			56			47			67		67.0	46.0	54.0
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	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9
46 pH値	5.8以上8.6以下	—	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.0	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
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
49 色度	5 度以下	—	<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
— 水温	—		15.5	20.6	24.0	25.0	23.4	18.0	16.0	9.0	6.5	6.1	4.6	25.0	4.6	15.3
— 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	0.30	0.10	0.40	0.40	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			17.5	23.9	31.5	29.0	25.5	22.8	12.0	8.5	4.5	7.8	10.5	31.5	4.5	17.6

平成23年度・小野給水(相馬市山上宇上ノ台)

項目名	基準値	4月 26日	5月 17日	6月 14日	7月 12日	8月 9日	9月 13日	10月 12日	11月 15日	12月 13日	1月 17日	2月 7日	3月 6日	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	100 コロニ-/ml以下	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
大腸菌群	—	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない						
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						
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下								<0.001							<0.001
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		0.21			0.33			0.27			0.21		0.33	0.21	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 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		0.08			0.14			0.07			<0.06		0.14	<0.06	0.07
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		0.012			0.015			0.015			0.008		0.015	0.008	0.013
23 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下		0.011			0.007			0.005			0.006		0.011	0.011	0.007
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			0.021			0.020			0.011		0.021	0.011	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		0.005			0.005			0.005			0.003		0.005	0.003	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			0.01			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	9.3	6.1	7.8	7.7	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6	7.1	7.7	9.3	6.1	7.7
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.4			27.2			29.6			29.5		29.6	26.4	28.2
39 蒸発残留物	500 mg/l以下		41			50			43			55		55.0	41.0	47.3
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	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.2	7.0	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.0	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						
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						
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	—	13.5	19.5	23.7	28.5	21.5	28.5	22.7	16.0	10.7	5.8	5.5	4.5	28.5	4.5	16.7
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.10	0.30	0.30	0.40	0.30	0.20	0.40	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		12.5	18.2	22.2	30.0	25.0	28.1	22.7	12.0	5.8	2.0	4.2	5.0	30.0	2.0	15.6

平成23年度・楠木配水(楠木配水池)

項目名	基準値	4月26日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月7日	3月6日	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	100 コロ-/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌群	—	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
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								<0.001							<0.001
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			0.35			0.24		0.18			0.35	0.18	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 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		0.11			0.23			0.18		0.10			0.23	0.10	0.16
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			0.021			0.021		0.009			0.021	0.009	0.017
23 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下		0.013			0.007			<0.004		0.007			0.013	<0.004	0.007
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			0.029			0.027		0.014			0.029	0.014	0.023
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			0.007			0.006		0.004			0.007	0.004	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		0.01			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								0.01							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	8.6	9.4	6.4	8.2	8.1	8.0	8.2	7.7	7.7	7.9	7.5	7.8	9.4	6.4	8.0
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.7			28.0			30.1		29.2			30.1	26.7	28.5
39 蒸発残留物	500 mg/l以下		16			49			56		71			71.0	16.0	48.0
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	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	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	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.0
— 水温	—	11.3	15.0	18.5	21.6	21.4	23.5	19.7	15.7	11.6	5.9	5.9	5.4	23.5	5.4	14.6
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.30	0.40	0.50	0.40	0.40	0.30	0.40	0.30	0.40	0.50	0.30	0.50	0.30	0.38
— 過マンガン酸カリウム消費量	10 mg/l以下															
— アルカリ度																
— 酸度																
— 遊離炭酸																
— 気温		14.5	17.0	22.2	29.0	25.6	25.0	19.5	10.1	6.0	4.0	4.8	7.0	29.0	4.0	15.4

平成23年度・柚木給水(相馬市蒲庭字軽井沢)

項目名	基準値	4月26日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月7日	3月6日	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	100 コロ-/ml以下	0	0	0	0	0	26	0	0	0	1	0	0	26	0	2
大腸菌群	—	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
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								<0.001							<0.001
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		0.31			0.26			0.26			0.20		0.31	0.20	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		0.11			0.25			0.20		<0.06	0.09		0.25	<0.06	0.13
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		0.022			0.029			0.029			0.015		0.029	0.015	0.024
23 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下		0.014			0.009			0.005			0.009		0.014	0.014	0.009
24 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.001			0.002			0.001			0.002		<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		0.029			0.040			0.038			0.023		0.040	0.023	0.033
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			0.009			0.008			0.006		0.009	0.006	0.007
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								<0.01							<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								7.1							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	9.4	6.6	8.5	8.2	8.0	8.5	8.1	7.7	7.8	7.2	7.7	9.4	6.6	8.0
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.8			28.3			30.6			31.5		31.5	26.8	29.3
39 蒸発残留物	500 mg/l以下		75			62			65			47		75.0	47.0	62.3
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	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.7	0.9
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.6	7.4	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.3	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	—	13.0	18.0	22.0	27.5	26.0	26.5	21.0	17.5	12.4	5.0	5.6	5.2	27.5	5.0	16.6
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.20	0.20	0.10	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.20	0.30	0.30	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		17.0	16.5	20.8	28.0	28.9	25.5	22.0	11.5	9.6	4.5	8.2	8.0	28.9	4.5	16.7

平成23年度・山下配水(山下配水池)

項目名	基準値	4月26日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月7日	3月6日	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	100 コロ-/ml以下	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	3	0	0
大腸菌群	—	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
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								<0.001							<0.001
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			0.35			0.26		0.17			0.35	0.17	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 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		0.10			0.21			0.13		0.07			0.21	0.07	0.13
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		0.013			0.016			0.015		0.008			0.016	0.008	0.013
23 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下		0.012			0.006			0.005		0.007			0.012	0.012	0.008
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		0.019			0.023			0.020		0.013			0.023	0.013	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			0.006			0.005		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		0.02			0.01			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								6.9							6.9
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	9.5	6.5	7.9	8.0	7.9	8.1	7.7	7.7	7.6	7.3	7.8	9.5	6.5	7.9
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		25.6			27.5			30.0		29.9			30.0	25.6	28.3
39 蒸発残留物	500 mg/l以下		43			39			69		57			69.0	39.0	52.0
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	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	1.1	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	0.8	0.9
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.3	7.1	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.1	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	—	11.0	15.0	17.6	18.5	19.5	21.6	19.0	15.2	10.8	6.5	5.5	5.4	21.6	5.4	13.8
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.30	0.40	0.60	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.60	0.30	0.45
— 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	18.0	22.8	28.0	27.0	24.8	19.8	9.0	4.2	2.5	3.8	6.0	28.0	2.5	14.9

平成23年度・山下給水(南相模市鹿島区小池字原畑)

項目名	基準値	4月26日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月7日	3月6日	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	100 コロ-/ml以下	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
大腸菌群	—	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
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								<0.001							<0.001
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		0.20			0.34			0.26		0.18			0.34	0.18	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 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		0.10			0.22			0.14		0.07			0.22	0.07	0.13
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			0.017			0.016		0.008			0.017	0.008	0.014
23 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下		0.012			0.007			0.005		0.007			0.012	0.012	0.008
24 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
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			0.024			0.021		0.013			<0.001	0.013	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 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.005			0.006			0.005		0.004			0.006	0.004	0.005
29 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
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			0.01			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								6.3							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	9.4	6.7	8.0	8.0	7.8	8.2	7.7	7.8	7.7	7.2	7.8	9.4	6.7	7.9
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.1			27.8			29.1		30.4			30.4	26.1	28.4
39 蒸発残留物	500 mg/l以下		50			52			67		44			67.0	44.0	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	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	0.8	0.9
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.4	7.2	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.2	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	—	12.0	15.7	19.1	22.2	21.7	24.3	20.2	16.2	11.4	7.2	6.3	5.9	24.3	5.9	15.2
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.30	0.40	0.50	0.40	0.50	0.30	0.40	0.50	0.40	0.50	0.40	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		17.0	17.5	24.0	28.5	28.9	28.0	18.9	9.0	6.5	2.2	4.2	6.2	28.9	2.2	15.9

平成23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26日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月7日	3月6日	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	100 コロ-/ml以下	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌群	—	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
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								<0.001							<0.001
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			0.31			0.26		0.18			0.31	0.18	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 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		0.12			0.27			0.19		0.10			0.27	0.10	0.17
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			0.021			0.022		0.010			0.022	0.010	0.018
23 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下		0.014			0.010			0.006		0.008			0.014	0.014	0.010
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		0.023			0.029			0.028		0.015			0.029	0.015	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			0.007			0.006		0.004			0.007	0.004	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		0.01			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								<0.01							<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								6.9							6.9
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	9.6	6.8	8.2	8.2	8.2	8.2	7.7	8.0	7.8	7.4	7.9	9.6	6.8	8.0
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.3			27.9			29.3		29.3			29.3	26.3	28.2
39 蒸発残留物	500 mg/l以下		60			49			57		34			60.0	34.0	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	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	1.1	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	0.7	0.9
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.3	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	—	12.5	16.7	20.7	24.5	24.4	26.1	21.9	17.7	13.0	5.5	7.3	7.2	26.1	5.5	16.5
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.50	0.30	0.40	0.40	0.60	0.30	0.30	0.40	0.50	0.50	0.60	0.30	0.60	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		17.0	21.0	23.4	30.2	28.7	28.8	19.0	10.5	7.0	2.1	5.0	6.2	30.2	2.1	16.6

平成23年度・鴻ノ巣配水(新・鴻ノ巣配水池)

項目名	基準値	4月26日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月7日	3月6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	—	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
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								<0.001							<0.001
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		0.20			0.38			0.25		0.18			0.38	0.18	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 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		0.15			0.23			0.12		0.08			0.23	0.08	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		0.012			0.014			0.014		0.006			0.014	0.006	0.012
23 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下		0.011			0.010			0.006		0.005			0.011	0.011	0.008
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		0.017			0.019			0.018		0.009			0.019	<0.001	0.016
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			0.005			0.004		0.003			0.005	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								0.05							0.05
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	0.02
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	8.6	9.5	6.5	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.6	7.2	7.8	9.5	6.5	7.9
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		25.3			27.1			29.0		30.0			30.0	25.3	27.9
39 蒸発残留物	500 mg/l以下		58			43			62		72			72.0	43.0	58.8
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	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	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	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.0	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	<0.1
— 水温	—	10.5	14.5	16.5	15.6	16.6	20.0	17.5	13.6	10.0	5.8	4.5	4.3	20.0	4.3	12.5
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.60	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60	0.50	0.50	0.50	0.40	0.60	0.40	0.50
— 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		17.5	15.8	22.8	29.5	28.8	25.0	22.8	15.8	9.8	5.5	5.5	6.0	29.5	5.5	17.1

平成23年度・鴻ノ巣給水(新地町鴻木崎字鴻浜)

項目名	基準値	4月26日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月12日	11月15日	12月13日	1月17日	2月7日	3月6日	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	100 コロ-/ml以下	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	15	0	1
大腸菌群	—	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
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								<0.001							<0.001
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		0.20			0.35			0.23		0.18			0.35	0.18	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		0.12			0.22			0.12		0.07			0.22	0.07	0.13
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			0.018			0.017		0.008			0.018	0.008	0.014
23 ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下		0.012			0.011			0.009		0.006			0.012	0.012	0.010
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			0.025			0.022		0.013			<0.001	0.013	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			0.006			0.005		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			0.03			0.02		0.01			0.03	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								7.1							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	8.4	9.5	6.5	7.9	8.0	7.7	7.9	7.6	7.8	7.6	7.2	7.8	9.5	6.5	7.8
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下		26.1			27.4			30.2		30.0			30.2	26.1	28.4
39 蒸発残留物	500 mg/l以下		55			59			26		68			68.0	26.0	52.0
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	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.2	7.2	7.0	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.0	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	15.6	19.5	23.0	24.0	25.5	22.3	17.9	14.1	8.0	7.7	7.5	25.5	7.5	16.5
— 残留塩素	0.1以上1.0mg/l以下	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.20	0.40	0.30	0.40	0.40	0.30	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																
— 気温		17.0	17.0	21.8	29.0	25.4	25.8	21.0	14.2	14.2	5.0	6.8	8.5	29.0	5.0	17.1