

平成26年度 水質検査結果
富士地区

項目名	基準値	4月18日	5月14日	6月18日	7月16日	8月13日	9月17日	10月15日	11月12日	12月17日	1月14日	2月18日	3月18日	測定回数	最小値	最大値	平均値
一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下					<0.0003								1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下					<0.00005								1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下					<0.001								1	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下					<0.001								1	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下					<0.001								1	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.05mg/l以下					<0.005								1	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		1.17			1.47			2.63			1.92		4	1.17	2.63	1.80
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.11								1	0.11	0.11	0.11
砒素及びその化合物	1.0mg/l以下					<0.1								1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	0.002mg/l以下					<0.0002								1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジクロロベンゼン	0.05mg/l以下					<0.005								1	<0.005	<0.005	<0.005
ジクロロメタン	0.04mg/l以下					<0.001								1	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.02mg/l以下					<0.001								1	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					<0.001								1	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					<0.001								1	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/l以下					<0.001								1	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/l以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		4	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/l以下		0.006			0.016			0.003			0.001		4	0.001	0.016	0.007
ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		0.005			0.012			<0.004			<0.004		4	<0.004	0.012	0.004
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		0.006			0.004			0.008			0.002		4	0.002	0.008	0.005
臭素酸	0.01mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.020			0.030			0.020			0.005		4	0.005	0.030	0.019
トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		4	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.008			0.010			0.007			0.002		4	0.002	0.010	0.007
ブromホルム	0.09mg/l以下		<0.001			<0.001			0.002			<0.001		4	<0.001	0.002	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下					0.005								1	0.005	0.005	0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.03			0.06			0.04			0.04		4	0.03	0.06	0.04
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下					<0.03								1	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1.0mg/l以下					<0.01								1	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					12.5								1	12.5	12.5	12.5
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					<0.001								1	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/l以下	23.4	19.8	17.1	19.5	15.0	21.1	24.0	26.0	30.6	25.8	28.5	33.3	12	15.0	33.3	23.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		41			48			77			66		4	41	77	58
蒸発残留物	500mg/l以下		103			115			171			154		4	103	171	136
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					<0.02								1	<0.02	<0.02	<0.02
ジオキソシン	0.00001mg/l以下					<0.000001	0.000001							2	<0.000001	0.000001	<0.000001
2-メチルイソプロパノール	0.00001mg/l以下					<0.000001	0.000002							2	<0.000001	0.000002	0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005mg/l以下		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	0.8	0.4	0.4	0.5	0.8	12	0.4	1.1	0.8
pH値	5.8 ~ 8.6	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	12	7.3	7.6	7.5
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	12	異常なし	異常なし	異常なし
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	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
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	12	<0.1	<0.1	<0.1

※不等号(<)は検出下限値未満を表しています。

平成26年度 水質検査結果
白井地区

項目名	基準値	4月18日	5月14日	6月18日	7月16日	8月13日	8月20日	9月17日	10月15日	11月12日	12月17日	1月14日	2月18日	3月18日	測定回数	最小値	最大値	平均値
一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	180	14
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	13	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下					<0.0003									1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下					<0.00005									1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下					<0.001									1	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下					<0.001									1	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下					<0.001									1	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.05mg/l以下					<0.005									1	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		<0.004			<0.004				<0.004			<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004
亜硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.01mg/l以下		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		1.24			1.33				2.58			2.05		4	1.24	2.58	1.80
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.12									1	0.12	0.12	0.12
砒素及びその化合物	1.0mg/l以下					<0.1									1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	0.002mg/l以下					<0.0002									1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジクロロベンゼン	0.05mg/l以下					<0.005									1	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.04mg/l以下					<0.001									1	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/l以下					<0.001									1	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					<0.001									1	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					<0.001									1	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/l以下					<0.001									1	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/l以下		<0.06			0.07				<0.06			<0.06		4	<0.06	0.07	<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/l以下		<0.002			<0.002				<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/l以下		0.012			0.016				0.006			0.002		4	0.002	0.016	0.009
ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		0.007			<0.004				<0.004			<0.004		4	<0.004	0.007	<0.004
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		0.007			0.012				0.007			0.004		4	0.004	0.012	0.008
臭素酸	0.01mg/l以下		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.031			0.045				0.024			0.010		4	0.010	0.045	0.028
トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		<0.02			<0.02				<0.02			<0.02		4	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.010			0.015				0.009			0.003		4	0.003	0.015	0.009
ブromホルム	0.09mg/l以下		0.002			0.002				0.002			0.001		4	0.001	0.002	0.002
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		<0.008			<0.008				<0.008			<0.008		4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下					0.004									1	0.004	0.004	0.004
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.03			0.07				0.03			0.04		4	0.03	0.07	0.04
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下					<0.03									1	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1.0mg/l以下					<0.01									1	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					21.6									1	21.6	21.6	21.6
マンガニウム及びその化合物	0.05mg/l以下					<0.001									1	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/l以下	23.0	18.7	15.2	15.7	22.1		20.5	23.6	26.6	31.2	25.8	29.1	31.1	12	15.2	31.2	23.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		42			67				77			69		4	42	77	64
蒸発残留物	500mg/l以下		96			173				172			159		4	96	173	150
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					<0.02									1	<0.02	<0.02	<0.02
ジエチルシン	0.00001mg/l以下					<0.000001	<0.000001								2	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソプロパノール	0.00001mg/l以下					<0.000001	0.000002								2	<0.000001	0.000002	0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		<0.005			<0.005				<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005mg/l以下		<0.0005			<0.0005				<0.0005			<0.0005		4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.8	0.8	1.5	0.9	0.8		1.0	0.8	0.8	0.7	0.4	0.6	0.8	12	0.4	1.5	0.8
pH値	5.8 ~ 8.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7		7.8	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	12	7.4	7.8	7.6
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	12	異常なし	異常なし	異常なし
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	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
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	12	<0.1	<0.1	<0.1

※不等号 (<) は検出下限値未満を表しています。

*一般細菌が基準値を超過しましたが、再検査の結果基準値に適合していることを確認しました。一時的な残留塩素濃度の低下が原因と考えています。配水管(水道本管)の塩素濃度は確保していましたので影響はありません。

平成26年度 水質検査結果
西白井地区

項目名	基準値	4月18日	5月14日	6月18日	7月16日	8月13日	9月17日	10月15日	11月12日	12月17日	1月14日	2月18日	3月18日	測定回数	最小値	最大値	平均値
一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下					<0.0003								1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下					<0.00005								1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下					<0.001								1	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下					<0.001								1	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下					<0.001								1	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.05mg/l以下					<0.005								1	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		1.15			1.52			2.61			1.97		4	1.15	2.61	1.81
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.11								1	0.11	0.11	0.11
砒素及びその化合物	1.0mg/l以下					<0.1								1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	0.002mg/l以下					<0.0002								1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジクロロベンゼン	0.05mg/l以下					<0.005								1	<0.005	<0.005	<0.005
ジクロロメタン	0.04mg/l以下					<0.001								1	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.02mg/l以下					<0.001								1	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					<0.001								1	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					<0.001								1	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/l以下					<0.001								1	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/l以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		4	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/l以下		0.006			0.020			0.004			0.002		4	0.002	0.020	0.008
ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下		0.005			0.012			<0.004			<0.004		4	<0.004	0.012	0.004
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		0.005			0.005			0.009			0.002		4	0.002	0.009	0.005
臭素酸	0.01mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリクロロメタン	0.1mg/l以下		0.019			0.038			0.023			0.006		4	0.006	0.038	0.022
トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		4	<0.02	<0.02	<0.02
ブromクロロメタン	0.03mg/l以下		0.008			0.013			0.008			0.002		4	0.002	0.013	0.008
ブromホルム	0.09mg/l以下		<0.001			<0.001			0.002			<0.001		4	<0.001	0.002	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下					0.002								1	0.002	0.002	0.002
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.03			0.06			0.04			0.03		4	0.03	0.06	0.04
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下					<0.03								1	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1.0mg/l以下					<0.01								1	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					13.4								1	13.4	13.4	13.4
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					<0.001								1	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/l以下	23.1	19.1	16.2	18.9	16.2	20.8	26.1	25.9	32.4	25.8	28.3	33.9	12	16.2	33.9	23.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		40			47			78			66		4	40	78	58
蒸発残留物	500mg/l以下		92			118			167			153		4	92	167	133
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					<0.02								1	<0.02	<0.02	<0.02
ジオキソシン	0.00001mg/l以下					<0.000001	<0.000001							2	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソプロパノール	0.00001mg/l以下					<0.000001	0.000002							2	<0.000001	0.000002	0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005mg/l以下		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.5	0.4	0.5	0.8	12	0.4	1.0	0.8
pH値	5.8 ~ 8.6	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	12	7.3	7.6	7.5
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	12	異常なし	異常なし	異常なし
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	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
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	12	<0.1	<0.1	<0.1

※不等号 (<) は検出下限値未満を表しています。

平成26年度 水質検査結果

検査実施日		8月13日	8月13日	8月13日	9月17日
水質管理目標設定項目	目標値	西白井地区	白井地区	富士地区	白井地区
ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	-
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下 (暫定)	0.002	<0.001	0.002	-
抱水コロラール	0.02mg/l以下 (暫定)	0.006	0.007	0.006	-
臭気強度 (TON)	3以下	<1	<1	<1	-
腐食性 (ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.6	-1.3	-1.7	-
従属栄養細菌	2,000CFU/ml以下 (暫定)	5	6,100	4	4

*再検査

クリプトスポリジウム等	基準値	西白井地区	白井地区	富士地区
クリプトスポリジウム	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
ジアリジア	検出されないこと	不検出	不検出	不検出

※不等号 (<) は検出下限値未満を表しています。

*従属栄養細菌が暫定目標値を超過しましたが、一般細菌と同様に一時的な残留塩素濃度の低下が原因と考えられています。配水管（水道本管）の塩素濃度は確保していましたので影響はありません。