

平成28年度 水質検査結果
富士地区

項目名	基準値	4月20日	5月18日	6月15日	7月20日	8月17日	9月14日	10月19日	11月16日	12月21日	1月18日	2月15日	3月8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					<0.0005								1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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
シアン化物イオン及び塩化シアン	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		1.33			1.19			2.64			2.00		4	1.19	2.64	1.79
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					0.05								1	0.05	0.05	0.05
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
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	0.04mg/l以下					<0.0002								1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロロメタン	0.02mg/l以下					<0.0002								1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					<0.0002								1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					<0.0002								1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンゼン	0.01mg/l以下					<0.0002								1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
塩素酸	0.6mg/l以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		4	<0.06	<0.06	<0.06
クロ酢酸	0.02mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
クロホルム	0.06mg/l以下		0.001			0.004			<0.001			0.003		4	<0.001	0.004	0.002
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		4	<0.003	<0.003	<0.003
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		0.006			0.008			0.005			0.004		4	0.004	0.008	0.006
臭素酸	0.01mg/l以下		0.003			0.002			0.002			<0.001		4	<0.001	0.003	0.002
総トリクロロメタン	0.1mg/l以下		0.013			0.023			0.009			0.011		4	0.009	0.023	0.014
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		4	<0.003	<0.003	<0.003
ブromクロロメタン	0.03mg/l以下		0.004			0.007			0.002			0.004		4	0.002	0.007	0.004
ブromホルム	0.09mg/l以下		0.002			0.003			0.003			0.001		4	0.001	0.003	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					<0.01								1	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.02			0.03			0.03			<0.02		4	<0.02	0.03	0.02
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					23.2								1	23.2	23.2	23.2
マンガニウム及びその化合物	0.05mg/l以下					<0.005								1	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200mg/l以下	18.5	20.1	20.3	19.2	23.2	16.4	23.1	24.3	26.6	28.1	24.8	32.0	12	16.4	32.0	23.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		54			87			86			67		4	54	87	74
蒸発残留物	500mg/l以下		131			204			185			161		4	131	204	170
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	<0.000001							3	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソプロピルアルコール	0.00001mg/l以下				<0.000001	<0.000001	<0.000001							3	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	0.005mg/l以下					<0.0005								1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	12	0.6	0.8	0.7
pH値	5.8 ~ 8.6	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	12	7.2	7.4	7.3
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28年度 水質検査結果
白井地区

項目名	基準値	4月20日	5月18日	6月15日	7月20日	8月17日	9月14日	10月19日	11月16日	12月21日	1月18日	2月15日	3月8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	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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		1.59			0.93			2.59			2.04		4	0.93	2.59	1.79
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					0.05								1	0.05	0.05	0.05
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
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン及びトリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル	0.04mg/l以下					<0.0002								1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロロメタン	0.02mg/l以下					<0.0002								1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					<0.0002								1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					<0.0002								1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンゼン	0.01mg/l以下					<0.0002								1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
塩素酸	0.6mg/l以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		4	<0.06	<0.06	<0.06
クロ酢酸	0.02mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
クロホルム	0.06mg/l以下		0.004			0.010			0.002			0.004		4	0.002	0.010	0.005
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		4	<0.003	<0.003	<0.003
ジブクロロメタン	0.1mg/l以下		0.010			0.013			0.007			0.004		4	0.004	0.013	0.009
臭素酸	0.01mg/l以下		0.003			0.003			0.002			<0.001		4	<0.001	0.003	0.002
総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.025			0.039			0.016			0.013		4	0.013	0.039	0.023
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		4	<0.003	<0.003	<0.003
ブクロロメタン	0.03mg/l以下		0.008			0.013			0.004			0.005		4	0.004	0.013	0.008
ブクロホルム	0.09mg/l以下		0.003			0.003			0.003			<0.001		4	<0.001	0.003	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					<0.01								1	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.03			0.04			0.03			0.02		4	0.02	0.04	0.03
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					24.6								1	24.6	24.6	24.6
マンガニン及びその化合物	0.05mg/l以下					<0.005								1	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200mg/l以下	15.9	21.4	24.6	17.9	23.9	14.7	23.6	22.9	26.8	28.0	25.2	30.7	12	14.7	30.7	23.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		61			83			79			68		4	61	83	73
蒸発残留物	500mg/l以下		138			204			162			157		4	138	204	165
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	<0.000001							3	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メルカプトエタノール	0.00001mg/l以下				<0.000001	<0.000001	<0.000001							3	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	0.005mg/l以下					<0.0005								1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	12	0.6	0.9	0.7
pH値	5.8 ~ 8.6	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	12	7.2	7.4	7.3
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28年度 水質検査結果
西白井地区

項目名	基準値	4月20日	5月18日	6月15日	7月20日	8月17日	9月14日	10月19日	11月16日	12月21日	1月18日	2月15日	3月8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	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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		1.34			1.07			2.55			2.08		4	1.07	2.55	1.76
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					0.05								1	0.05	0.05	0.05
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
トリス(1,2-ジクロロエチル)メチル及びトリス(1,2-ジクロロエチル)アミン	0.04mg/l以下					<0.0002								1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロロメタン	0.02mg/l以下					<0.0002								1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					<0.0002								1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					<0.0002								1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンゼン	0.01mg/l以下					<0.0002								1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
塩素酸	0.6mg/l以下		<0.06			0.06			<0.06			<0.06		4	<0.06	0.06	0.02
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		0.002			0.005			<0.001			0.003		4	<0.001	0.005	0.003
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		4	<0.003	<0.003	<0.003
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		0.006			0.009			0.005			0.004		4	0.004	0.009	0.006
臭素酸	0.01mg/l以下		0.003			0.002			0.002			<0.001		4	<0.001	0.003	0.002
総トリクロロメタン	0.1mg/l以下		0.014			0.024			0.011			0.012		4	0.011	0.024	0.015
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		4	<0.003	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.004			0.007			0.003			0.004		4	0.003	0.007	0.005
ブromホルム	0.09mg/l以下		0.002			0.003			0.003			0.001		4	0.001	0.003	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					<0.01								1	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.03			0.03			0.03			<0.02		4	<0.01	0.03	0.02
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					24.0								1	24.0	24.0	24.0
マンガニウム及びその化合物	0.05mg/l以下					<0.005								1	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200mg/l以下	19.0	20.7	23.1	19.3	22.8	16.2	24.4	24.4	29.5	28.7	27.0	31.4	12	16.2	31.4	23.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		56			84			84			67		4	56	84	73
蒸発残留物	500mg/l以下		134			211			178			144		4	134	211	167
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	<0.000001							3	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソプロピルアルコール	0.00001mg/l以下				<0.000001	<0.000001	<0.000001							3	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	0.005mg/l以下					<0.0005								1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	12	0.6	0.9	0.7
pH値	5.8 ~ 8.6	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	12	7.2	7.3	7.3
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28年度 水質検査結果

検査実施日		8月17日	8月17日	8月17日
水質管理目標設定項目	目標値	富士地区	白井地区	西白井地区
ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下 (暫定)	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール	0.02mg/l以下 (暫定)	<0.002	0.004	<0.002
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	-1.1	-1.2	-1.2
従属栄養細菌	2,000CFU/ml以下 (暫定)	0	0	1

クリプトスポリジウム等	基準値	富士地区	白井地区	西白井地区
クリプトスポリジウム	検出されないこと	0	0	0
ジアリジア	検出されないこと	0	0	0

※不等号 (<) は検出下限値未満を表しています。