

平成31年度 水質検査結果

①富士地区

項目名	基準値	4月15日	5月14日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月11日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2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	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		1.26			1.30			2.69			2.19		4	1.26	2.69	1.86
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.07								1	0.07	0.07	0.07
杓素及びその化合物	1.0mg/l以下					0.03								1	0.03	0.03	0.03
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
ビス-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			0.08			<0.06			<0.06		4	<0.06	0.08	0.07
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		0.014			0.021			0.003			0.005		4	0.003	0.021	0.011
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.006			0.009			<0.003			0.004		4	<0.003	0.009	0.006
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		0.004			0.005			0.008			0.003		4	0.003	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
総トリクロロメタン	0.1mg/l以下		0.028			0.036			0.019			0.014		4	0.014	0.036	0.024
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.007			0.008			<0.003			0.004		4	<0.003	0.008	0.006
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.009			0.011			0.006			0.006		4	<0.006	0.011	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					<0.01								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					0.04								1	0.04	0.04	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					13.2								1	13.2	13.2	13.2
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					<0.005								1	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200mg/l以下	27.0	27.1	25.8	20.6	18.3	19.0	25.5	21.0	21.1	24.6	19.8	29.7	12	18.3	29.7	23.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		65			56			80			64		4	56	80	66
蒸発残留物	500mg/l以下		157			129			164			130		4	129	164	145
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					<0.02								1	<0.02	<0.02	<0.02
ジエタミン	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				0.000002	0.000001	0.000001							3	0.000001	0.000002	0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					<0.002								1	<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	1.0	1.0	1.0	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.6	0.8	12	0.4	1.0	0.7
pH値	5.8 ~ 8.6	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	12	7.2	7.6	7.4
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

※1 不等号 (<) は検出下限値未満を表しています。

平成31年度 水質検査結果

②白井地区

項目名	基準値	4月15日	5月14日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月11日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2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	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			1.29			2.69			2.25		4	1.24	2.69	1.87
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.07								1	0.07	0.07	0.07
杓素及びその化合物	1.0mg/l以下					0.03								1	0.03	0.03	0.03
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	0.02mg/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
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			0.08			<0.06			<0.06		4	<0.06	0.08	0.07
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			0.018			0.002			0.004		4	0.002	0.018	0.009
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.005			0.009			<0.003			0.004		4	<0.003	0.009	0.005
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		0.006			0.005			0.007			0.003		4	0.003	0.007	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		0.027			0.034			0.017			0.014		4	0.014	0.034	0.023
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.006			0.008			<0.003			0.004		4	<0.003	0.008	0.006
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.009			0.011			0.005			0.006		4	0.005	0.011	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					<0.01								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					0.05								1	0.05	0.05	0.05
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					13.5								1	13.5	13.5	13.5
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					<0.005								1	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200mg/l以下	35.7	27.4	26.9	20.8	19.0	19.3	26.0	21.3	21.3	23.9	19.8	30.2	12	19.0	35.7	24.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		66			56			81			64		4	56	81	67
蒸発残留物	500mg/l以下		155			131			165			130		4	130	165	145
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					<0.02								1	<0.02	<0.02	<0.02
ジエタミン	0.00001mg/l以下				<0.000001	<0.000001	<0.000001							3	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソブチルアルコール	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								1	<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	1.0	0.9	1.1	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.6	0.8	12	0.4	1.1	0.7
pH値	5.8 ~ 8.6	7.3	7.2	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	12	7.2	7.5	7.4
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

※1 不等号 (<) は検出下限値未満を表しています。

平成31年度 水質検査結果

③西白井地区

項目名	基準値	4月15日	5月14日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月11日	12月2日	1月6日	2月3日	3月2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	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			1.31			2.68			2.20		4	1.24	2.68	1.86
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.07								1	0.07	0.07	0.07
杓素及びその化合物	1.0mg/l以下					0.03								1	0.03	0.03	0.03
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	0.02mg/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
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			0.08			<0.06			<0.06		4	<0.06	0.08	0.07
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			0.021			0.003			0.005		4	0.003	0.021	0.010
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.005			0.009			<0.003			0.004		4	<0.003	0.009	0.005
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		0.006			0.005			0.008			0.003		4	0.003	0.008	0.006
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		0.027			0.036			0.019			0.014		4	0.014	0.036	0.024
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.006			0.008			<0.003			0.004		4	<0.003	0.008	0.005
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.009			0.011			0.006			0.006		4	<0.006	0.011	0.008
ブromホルム	0.09mg/l以下		<0.001			<0.001			0.002			<0.001		4	<0.001	<0.001	<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					<0.01								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					0.04								1	0.04	0.04	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					13.1								1	13.1	13.1	13.1
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					<0.005								1	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200mg/l以下	35.7	27.4	26.9	20.8	18.4	19.1	25.8	21.5	21.0	23.6	19.8	30.0	12	18.4	35.7	24.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		66			56			81			64		4	56	81	67
蒸発残留物	500mg/l以下		155			132			161			130		4	130	161	145
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					<0.02								1	<0.02	<0.02	<0.02
ジエタミン	0.00001mg/l以下				<0.000001	<0.000001	<0.000001							3	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソブチルアルコール	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								1	<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	1.0	0.9	1.1	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.6	0.8	12	0.4	1.1	0.7
pH値	5.8 ~ 8.6	7.3	7.2	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	12	7.2	7.5	7.4
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

※1 不等号 (<) は検出下限値未満を表しています。