

令和3年度 水質検査結果

① 富士地区

項目名	基準値	4月19日	5月11日	6月7日	7月6日	8月2日	9月7日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月1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	0.02mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
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
アン化物イオン及び塩化アン	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		1.36			1.32			2.21			2.28		4	1.32	2.28	1.79
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.06								1	0.06	0.06	0.06
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			0.09			0.09			<0.06		4	<0.06	0.09	0.08
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		0.016			0.023			0.006			0.003		4	0.003	0.023	0.012
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.008			0.009			0.004			<0.003		4	<0.003	0.009	0.005
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		0.004			0.004			0.005			0.005		4	0.004	0.005	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		0.03			0.038			0.019			0.013		4	0.013	0.038	0.025
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.007			0.009			0.003			<0.003		4	<0.003	0.009	0.005
ブromクロロメタン	0.03mg/l以下		0.01			0.011			0.007			0.005		4	0.005	0.011	0.008
ブromホルム	0.09mg/l以下		<0.001			<0.001			0.001			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		<0.02			0.04			<0.02			<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					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	24.8	25	27.0	16.9	21.1	20.8	21.8	25.1	25.0	26.8	31.1	34.9	12	16.9	34.9	25.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		64			61			84			82		4	61	84	73
蒸発残留物	500mg/l以下		138			126			157			216		4	126	216	159
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-メチルイソプロパノール	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		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	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7	0.8	12	0.5	0.9	0.7
pH値	5.8 ~ 8.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	12	7.3	7.5	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

※1 不等号 (<) は検出下限値未満を表しています。

令和3年度 水質検査結果

②白井地区

項目名	基準値	4月19日	5月11日	6月7日	7月6日	8月2日	9月7日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月1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	0.02mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
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
アン化物イオン及び塩化アン	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		1.37			1.21			2.21			2.29		4	1.21	2.29	1.77
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.06								1	0.06	0.06	0.06
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-ジオキサン	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			0.08			<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			0.019			0.006			0.002		4	0.002	0.019	0.010
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.008			0.009			0.004			<0.003		4	<0.003	0.009	0.005
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		0.004			0.003			0.005			0.004		4	0.003	0.005	0.004
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			0.032			0.019			0.010		4	0.010	0.032	0.022
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.007			0.009			0.003			<0.003		4	<0.003	0.009	0.005
ブromクロロメタン	0.03mg/l以下		0.009			0.009			0.007			0.004		4	0.004	0.009	0.007
ブromホルム	0.09mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			<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		<0.02			0.03			<0.02			<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					12.6								1	12.6	12.6	12.6
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	25.7	25.5	23.4	16.3	19.5	18.2	21.4	25	22.8	28.1	30.6	34.0	12	16.3	34.0	24.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		64			56			85			82		4	56	85	72
蒸発残留物	500mg/l以下		145			125			152			161		4	125	161	146
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	0.8	1.0	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.5	0.7	0.8	12	0.5	1.0	0.7
pH値	5.8 ~ 8.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	12	7.3	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。

令和3年度 水質検査結果

③西白井地区

項目名	基準値	4月19日	5月11日	6月7日	7月6日	8月2日	9月7日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月1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	0.02mg/l以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
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
アン化物イオン及び塩化アン	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		1.37			1.24			2.21			2.29		4	1.24	2.29	1.78
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.06								1	0.06	0.06	0.06
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			0.09			0.09			<0.06		4	<0.06	0.09	0.08
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		0.017			0.02			0.007			0.003		4	0.003	0.020	0.012
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.008			0.01			0.004			<0.003		4	<0.003	0.010	0.006
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		0.004			0.004			0.005			0.004		4	0.004	0.005	0.004
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		0.03			0.034			0.019			0.013		4	0.013	0.034	0.024
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.007			0.01			0.003			<0.003		4	<0.003	0.010	0.005
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.009			0.01			0.007			0.005		4	0.005	0.010	0.008
ブromホルム	0.09mg/l以下		<0.001			<0.001			<0.001			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		<0.02			0.03			<0.02			<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					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	25.9	24.9	26.1	16.7	19.6	20.1	21.8	24.7	22.3	27.3	30.7	33.3	12	16.7	33.3	24.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		64			57			82			81		4	57	82	71
蒸発残留物	500mg/l以下		141			124			159			164		4	124	164	147
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	<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	<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	0.8	1.0	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.5	0.7	0.8	12	0.5	1.0	0.7
pH値	5.8 ~ 8.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.4	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。

令和3年度 水質検査結果

検査実施日		8月2日	8月2日	8月2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
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下 (暫定)	<0.001	<0.001	<0.001
抱水コロラール	0.02mg/l以下 (暫定)	0.007	0.006	0.006
従属栄養細菌	2,000CFU/ml以下 (暫定)	0	0	0

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 (個/20L)	不検出	不検出	不検出
ジアリジア	検出されないこと (個/20L)	不検出	不検出	不検出

※1 不等号 (<) は検出下限値未満を表しています。