

令和2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7日	6月1日	7月6日	8月4日	9月1日	10月1日	11月9日	12月1日	1月5日	2月1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		1.44			1.76			2.37			2.46		4	1.44	2.46	2.01
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			0.06			0.09			<0.06		4	<0.06	0.09	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		0.007			0.01			0.004			0.004		4	0.004	0.010	0.006
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.006			0.006			0.004			0.004		4	0.004	0.006	0.005
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		0.004			0.004			0.009			0.005		4	0.004	0.009	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		0.016			0.021			0.024			0.016		4	0.016	0.024	0.019
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.004			0.004			<0.003			0.004		4	<0.003	0.004	0.003
ブromクロロメタン	0.03mg/l以下		0.006			0.007			0.008			0.007		4	0.006	0.008	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					<0.01								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					13.8								1	13.8	13.8	13.8
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	26.4	21.1	21.5	19.6	17.9	26.6	19.5	25.5	30.7	27.8	32.8	32.9	12	17.9	32.9	25.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		65			68			82			83		4	65	83	75
蒸発残留物	500mg/l以下		134			136			165			182		4	134	182	154
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	<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								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	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	12	0.5	0.9	0.7
pH値	5.8 ~ 8.6	7.7	7.7	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	12	7.3	7.7	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2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7日	6月1日	7月6日	8月4日	9月1日	10月1日	11月9日	12月1日	1月5日	2月1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		1.39			1.73			2.32			2.46		4	1.39	2.46	1.98
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			0.07			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		0.005			0.008			0.004			0.003		4	0.003	0.008	0.005
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.005			0.005			0.004			<0.003		4	<0.003	0.005	0.004
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		0.003			0.005			0.008			0.004		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		0.012			0.021			0.021			0.013		4	0.012	0.021	0.017
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.003			0.004			<0.003			0.003		4	<0.003	0.004	<0.003
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.004			0.007			0.007			0.005		4	0.004	0.007	0.006
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		0.02			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					13.3								1	13.3	13.3	13.3
マンガニ及びその化合物	0.05mg/l以下					<0.005								1	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200mg/l以下	25.1	20.8	21.2	18.2	18.0	26.5	19.9	25.1	32.0	27.6	33.3	32.8	12	18.0	33.3	25.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		64			69			82			86		4	64	86	75
蒸発残留物	500mg/l以下		127			144			150			175		4	127	175	149
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								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	0.7	0.4	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	12	0.4	0.9	0.7
pH値	5.8 ~ 8.6	7.6	7.7	7.6	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.3	12	7.3	7.7	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2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7日	6月1日	7月6日	8月4日	9月1日	10月1日	11月9日	12月1日	1月5日	2月1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		1.43			1.74			2.37			2.47		4	1.43	2.47	2.00
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			0.07			0.09			<0.06		4	<0.06	0.09	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		0.007			0.01			0.004			0.004		4	0.004	0.010	0.006
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.005			0.007			0.004			0.004		4	0.004	0.007	0.005
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		0.003			0.004			0.009			0.005		4	0.003	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		0.016			0.021			0.024			0.015		4	0.015	0.024	0.019
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.004			0.004			<0.003			0.005		4	<0.003	0.005	0.003
ブromクロロメタン	0.03mg/l以下		0.006			0.007			0.008			0.006		4	0.006	0.008	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					<0.01								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	25.9	20.8	21.3	19.6	17.7	26.4	20.1	24.7	31.0	27.7	32.9	32.8	12	17.7	32.9	25.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		65			68			82			84		4	65	84	75
蒸発残留物	500mg/l以下		124			130			151			177		4	124	177	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	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	12	0.5	0.9	0.7
pH値	5.8 ~ 8.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	12	7.3	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。

令和2年度 水質検査結果

検査実施日		8月4日	8月4日	8月4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)	0.004	0.002	0.004
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。