

令和5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9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5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								1	<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		1.03			0.67			1.84			2.14		4	0.67	2.14	1.42
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.07								1	0.07	0.07	0.07
砒素及びその化合物	1.0mg/l以下					0.04								1	0.04	0.04	0.04
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		0.009			0.023			0.007			0.003		4	0.003	0.023	0.011
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.007			0.014			<0.003			<0.003		4	<0.003	0.014	0.011
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		0.005			0.006			0.007			0.006		4	0.005	0.007	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
総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.019			0.042			0.025			0.016		4	0.016	0.042	0.026
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.006			0.007			0.004			<0.003		4	<0.003	0.007	0.006
ブromクロロメタン	0.03mg/l以下		0.005			0.012			0.008			0.005		4	0.005	0.012	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					0.03								1	0.03	0.03	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					22.0								1	22.0	22.0	22.0
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	29.0	26.2	15.3	17.3	28.8	24.8	20.5	25.8	27.2	26.7	33.2	30.8	12	15.3	33.2	25.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		65			80			79			80		4	65	80	76
蒸発残留物	500mg/l以下		155			170			191			178		4	155	191	174
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					<0.02								1	<0.02	<0.02	<0.02
ジエチルヒン	0.00001mg/l以下				<0.000001	<0.000001	<0.000001							3	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	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	0.9	0.8	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	12	0.4	0.9	0.7
pH値	5.8 ~ 8.6	7.4	7.2	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.3	7.2	7.4	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。

令和5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9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5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								1	<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		0.93			0.66			1.81			2.15		4	0.66	2.15	1.39
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.15								1	0.15	0.15	0.15
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		0.008			0.018			0.006			0.002		4	0.002	0.018	0.009
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.006			0.013			0.005			<0.003		4	<0.003	0.013	0.008
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		0.006			0.007			0.007			0.005		4	0.005	0.007	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
総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.023			0.038			0.022			0.013		4	0.013	0.038	0.024
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.004			0.006			0.003			<0.003		4	<0.003	0.006	0.004
ブromクロロメタン	0.03mg/l以下		0.008			0.011			0.007			0.004		4	0.004	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					0.02								1	0.02	0.02	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					22.4								1	22.4	22.4	22.4
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	27.3	26.3	14.3	17.8	28.6	25.2	20.8	26.0	27.8	26.7	33.6	31.1	12	14.3	33.6	25.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		64			79			80			80		4	64	80	76
蒸発残留物	500mg/l以下		141			155			182			181		4	141	182	165
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					<0.02								1	<0.02	<0.02	<0.02
ジエチルヒン	0.00001mg/l以下				<0.000001	<0.000001	<0.000001							3	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	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	0.9	0.7	0.5	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	12	0.5	0.9	0.7
pH値	5.8 ~ 8.6	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.3	7.3	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

※1 不等号 (<) は検出下限値未満を表しています。

令和5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9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5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								1	<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		1.00			0.67			1.82			2.14		4	0.67	2.14	1.41
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.08								1	0.08	0.08	0.08
砒素及びその化合物	1.0mg/l以下					0.04								1	0.04	0.04	0.04
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
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			<0.06			<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		0.008			0.021			0.007			0.003		4	0.003	0.021	0.010
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.007			0.015			0.005			<0.003		4	<0.003	0.015	0.009
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		0.005			0.006			0.007			0.006		4	0.005	0.007	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
総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.020			0.039			0.023			0.015		4	0.015	0.039	0.024
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.005			0.007			0.003			<0.003		4	<0.003	0.007	0.005
ブromクロロメタン	0.03mg/l以下		0.007			0.012			0.008			0.005		4	0.005	0.012	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								1	0.02	0.02	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					22.4								1	22.4	22.4	22.4
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	26.8	14.8	17.3	28.3	25.4	20.7	25.4	26.8	26.6	34.1	30.8	12	14.8	34.1	25.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		64			79			80			80		4	64	80	76
蒸発残留物	500mg/l以下		148			163			179			177		4	148	179	167
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					<0.02								1	<0.02	<0.02	<0.02
ジエチルヒン	0.00001mg/l以下				<0.000001	<0.000001	<0.000001							3	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	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	0.9	0.7	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	12	0.4	0.9	0.7
pH値	5.8 ~ 8.6	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	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。

## 令和5年度 水質検査結果

検査実施日		8月1日	8月1日	8月1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)	0.008	0.006	0.007
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)	0	0	0
ジアリジア	検出されないこと (個/20L)	0	0	0

※1 不等号 (<) は検出下限値未満を表しています。