

2023(令和5)年度

水道施設名: 高良城浄水場 稲妻川水源 (原水)

採水月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	検査回数	基準値	定量下限値	単位
水温				21.0						5.0			21.0	5.0	13.0	2			℃
残留塩素																0			mg/l
一般細菌				79						16			79	16	48	2	100	1	個/ml
大腸菌				検出						検出されず						2	未検出		
カドミウム及びその化合物				<0.0003						<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	0.003	0.0003	mg/l
水銀及びその化合物				<0.00005						<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	0.0005	0.00005	mg/l
セレン及びその化合物				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2	0.01	0.001	mg/l
鉛及びその化合物				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2	0.01	0.001	mg/l
ヒ素及びその化合物				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2	0.01	0.001	mg/l
六価クロム化合物				<0.002						<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	2	0.02	0.002	mg/l
亜硝酸態窒素				<0.004						<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	2	0.04	0.004	mg/l
シアン化物イオン及び塩化シアン				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2	0.01	0.001	mg/l
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.44						0.29			0.44	0.29	0.37	2	10	0.1	mg/l
フッ素及びその化合物				<0.08						<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	2	0.8	0.08	mg/l
ホウ素及びその化合物				<0.1						<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	2	1.0	0.1	mg/l
四塩化炭素				<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	0.002	0.0002	mg/l
1,4-ジオキサン				<0.005						<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	2	0.05	0.005	mg/l
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				<0.004						<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	2	0.04	0.004	mg/l
ジクロロメタン				<0.002						<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	2	0.02	0.002	mg/l
テトラクロロエチレン				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2	0.01	0.001	mg/l
トリクロロエチレン				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2	0.01	0.001	mg/l
ベンゼン				<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	2	0.01	0.001	mg/l
塩素酸																0	0.6	0.06	mg/l
クロロ酢酸																0	0.02	0.002	mg/l
クロロホルム																0	0.06	0.006	mg/l
ジクロロ酢酸																0	0.03	0.003	mg/l
ジブロモクロロメタン																0	0.1	0.01	mg/l
臭素酸																0	0.01	0.001	mg/l
総トリハロメタン																0	0.1	0.01	mg/l
トリクロロ酢酸																0	0.03	0.003	mg/l
ブロモジクロロメタン																0	0.03	0.003	mg/l
ブロモホルム																0	0.09	0.009	mg/l
ホルムアルデヒド																0	0.08	0.008	mg/l
亜鉛及びその化合物				<0.1						<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	2	1.0	0.1	mg/l
アルミニウム及びその化合物				0.06						0.02			0.06	0.02	0.04	2	0.2	0.02	mg/l
鉄及びその化合物				0.08						0.05			0.08	0.05	0.07	2	0.3	0.03	mg/l
銅及びその化合物				<0.1						<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	2	1.0	0.1	mg/l
ナトリウム及びその化合物				4.4						3.5			4.4	3.5	4.0	2	200	0.1	mg/l
マンガン及びその化合物				<0.005						0.008			0.008	<0.005	<0.005	2	0.05	0.005	mg/l
塩化物イオン				3.7						4.2			4.2	3.7	4.0	2	200	0.1	mg/l
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				19						20			20	19	20	2	300	1	mg/l
蒸発残留物				52						43			52	43	48	2	500	10	mg/l
陰イオン界面活性剤				<0.02						<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	1	0.2	0.02	mg/l
ジェオスミン				<0.000001						<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	0.00001	0.000001	mg/l
2-メチルイソボルネオール				<0.000001						<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	0.00001	0.000001	mg/l
非イオン界面活性剤				<0.005						<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	1	0.02	0.002	mg/l
フェノール類				<0.0005						<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	0.005	0.0005	mg/l
有機物(全有機炭素(TOC)の量)				0.9						0.9			0.9	0.9	0.9	2	3	0.3	mg/l
pH値				7.7						7.4			7.7	7.4	7.6	2	5.8~8.6	5.8~8.6	
味																0			
臭気				異常なし						異常なし						2			
色度				4.4						2.8			4.4	2.8	3.6	2	5	0.5	度
濁度				1.4						0.6			1.4	0.6	1.0	2	2	0.1	度

※:「<」は定量下限値未満であることを示す。