

2024(令和6)年度
水道施設名: 高良城浄水場 高良城川水源（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				20.1						3.7			20.1	3.7	11.9	2			℃
残留塩素																0			mg/l
一般細菌				880						9			880	9	445	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						0.007			0.007	<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				0.65						0.52			0.65	0.52	0.59	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rom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romジクロロメタン																0	0.03	0.003	mg/l
ブrom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				0.05						<0.02			0.05	<0.02	0.03	2	0.2	0.02	mg/l
鉄及びその化合物				0.09						0.28			0.28	0.09	0.19	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				3.4						3.9			3.9	3.4	3.7	2	200	0.1	mg/l
マンガン及びその化合物				0.010						0.008			0.010	0.008	0.009	2	0.05	0.005	mg/l
塩化物イオン				2.9						4.1			4.1	2.9	3.5	2	200	0.1	mg/l
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				31						40			40	31	36	2	300	1	mg/l
蒸発残留物				66						62			66	62	64	2	500	10	mg/l
陰イオン界面活性剤				<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	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	1	0.00001	0.000001	mg/l
非イオン界面活性剤				<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	1	0.005	0.0005	mg/l
有機物(全有機炭素(TOC)の量)				1.7						0.6			1.7	0.6	1.2	2	3	0.3	mg/l
p H 値				7.4						7.6			7.6	7.4	7.5	2	5.8～8.6	5.8～8.6	
味																0			
臭 気				異常なし						異常なし						2			
色 度				5.2						4.8			5.2	4.8	5.0	2	5	0.5	度
濁 度				1.7						1.1			1.7	1.1	1.4	2	2	0.1	度

※:「<」は定量下限値未満であることを示す。