

2022(令和4)年度
水道施設名: 青山南部浄水場 青山南部水源(前深瀬川) (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			18.9						4.7				18.9	4.7	11.8	2			℃
残留塩素																0			mg/l
一般細菌			330						120				330	120	225	2	100	1	個/ml
大腸菌			検出						検出							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			0.46						0.54				0.54	0.46	0.50	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						0.03				0.06	0.03	0.05	2	0.2	0.02	mg/l
鉄及びその化合物			0.04						<0.03				0.04	<0.03	<0.03	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			4.1						5.0				5.0	4.1	4.6	2	200	0.1	mg/l
マンガン及びその化合物			<0.005						<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	2	0.05	0.005	mg/l
塩化物イオン			3.3						3.6				3.6	3.3	3.5	2	200	0.1	mg/l
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			19						26				26	19	23	2	300	1	mg/l
蒸発残留物			59						61				61	59	60	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)			0.6						0.4				0.6	0.4	0.5	2	3	0.3	mg/l
pH値			7.3						7.5				7.5	7.3	7.4	2	5.8~8.6	5.8~8.6	
味																0			
臭気			弱藻臭						弱藻臭							2			
色度			3.5						1.7				3.5	1.7	2.6	2	5	0.5	度
濁度			1.4						0.3				1.4	0.3	0.9	2	2	0.1	度

※:「<」は定量下限値未満であることを示す。