

2021(令和3)年度

水道施設名: 朝古川浄水場 朝古川水源 (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						20.5						8.7	20.5	8.7	14.6	2			℃
残留塩素																0			mg/l
一般細菌						85						14	85	14	50	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						<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2	0.02	0.001	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						0.66						0.28	0.66	0.28	0.47	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						0.02						<0.02	0.02	<0.02	<0.02	2	0.2	0.02	mg/l
鉄及びその化合物						0.03						<0.03	0.03	<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						4.4						4.5	4.5	4.4	4.5	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						3.2						4.3	4.3	3.2	3.8	2	200	0.1	mg/l
カルシウム、マグネシウム等(硬度)						24						26	26	24	25	2	300	1	mg/l
蒸発残留物						57						55	57	55	56	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)						0.9						0.5	0.9	0.5	0.7	2	3	0.3	mg/l
p H 値						7.5						7.4	7.5	7.4	7.5	2	5.8～8.6	5.8～8.6	
味																0			
臭 気						弱藻臭						微藻臭				2			
色 度						2.6						1.1	2.6	1.1	1.9	2	5	0.5	度
濁 度						0.6						0.5	0.6	0.5	0.6	2	2	0.1	度

※:「<」は定量下限値未満であることを示す。