

2021(令和3)年度

水道施設名: 阿保浄水場 阿保第2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	11.0			22.6			15.6			4.1			22.6	4.1	13.3	4			℃
残留塩素																0			mg/l
一般細菌	300			3900			960			50			3900	50	1303	4	100	1	個/ml
大腸菌	検出			検出			検出			検出						4	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						0.012			0.012	<0.004	0.006	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						0.73			0.73	0.65	0.69	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				0.14						<0.02			0.14	<0.02	0.07	2	0.2	0.02	mg/l
鉄及びその化合物				0.34						0.08			0.34	0.08	0.21	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				5.5						6.7			6.7	5.5	6.1	2	200	0.1	mg/l
マンガン及びその化合物				0.068						0.013			0.068	0.013	0.041	2	0.05	0.005	mg/l
塩化物イオン				4.3						6.0			6.0	4.3	5.2	2	200	0.1	mg/l
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				24						28			28	24	26	2	300	1	mg/l
蒸発残留物				71						75			75	71	73	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)				1.6						0.6			1.6	0.6	1.1	2	3	0.3	mg/l
p H 値				7.3						7.1			7.3	7.1	7.2	2	5.8～8.6	5.8～8.6	
味																0			
臭 気				藻臭						弱藻臭						2			
色 度				9.8						2.9			9.8	2.9	6.4	2	5	0.5	度
濁 度				4.9						0.7			4.9	0.7	2.8	2	2	0.1	度

※:「<」は定量下限値未満であることを示す。