

2021(令和3)年度

水道施設名: 山田浄水場 山田水源(泥淵) (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		18.0			21.3			10.2			5.4		21.3	5.4	13.7	4			℃
残留塩素																0			mg/l
一般細菌		4000			1300			550			400		4000	400	1563	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						<0.004					<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		0.45						0.99					0.99	0.45	0.72	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		0.20						0.03					0.20	0.03	0.12	2	0.2	0.02	mg/l
鉄及びその化合物		0.21						0.08					0.21	0.08	0.15	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		6.0						7.2					7.2	6.0	6.6	2	200	0.1	mg/l
マンガン及びその化合物		0.013						0.010					0.013	0.010	0.012	2	0.05	0.005	mg/l
塩化物イオン		5.0						4.5					5.0	4.5	4.8	2	200	0.1	mg/l
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		24						24					24	24	24	2	300	1	mg/l
蒸発残留物		74						66					74	66	70	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	<0.000001	2	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	2	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)		1.8						0.8					1.8	0.8	1.3	2	3	0.3	mg/l
p H 値		7.6						7.3					7.6	7.3	7.5	2	5.8～8.6	5.8～8.6	
味																0			
臭 気		土臭						弱藻臭								2			
色 度		9.0						2.8					9.0	2.8	5.9	2	5	0.5	度
濁 度		4.0						0.8					4.0	0.8	2.4	2	2	0.1	度

※:「<」は定量下限値未満であることを示す。