

2021(令和3)年度

水道施設名: 剣谷浄水場 東出川水源 (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		15.6						11.4					15.6	11.4	13.5	2			℃
残留塩素																0			mg/l
一般細菌		85						50					85	50	68	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		0.83						0.55					0.83	0.55	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		0.13						0.02					0.13	0.02	0.08	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		8.0						6.7					8.0	6.7	7.4	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		4.5						5.7					5.7	4.5	5.1	2	200	0.1	mg/l
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		23						27					27	23	25	2	300	1	mg/l
蒸発残留物		69						76					76	69	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)		1.4						1.2					1.4	1.2	1.3	2	3	0.3	mg/l
p H 値		7.5						7.3					7.5	7.3	7.4	2	5.8～8.6	5.8～8.6	
味																0			
臭 気		藻臭						微藻臭								2			
色 度		4.7						3.1					4.7	3.1	3.9	2	5	0.5	度
濁 度		0.7						0.8					0.8	0.7	0.8	2	2	0.1	度

※:「<」は定量下限値未満であることを示す。