

2021(令和3)年度

水道施設名: 滝川浄水場 塚脇第1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			17.9			18.3			15.8			13.7	18.3	13.7	16.4	4			℃
残留塩素																0			mg/l
一般細菌			0			0			0			0	0	0	0	4	100	1	個/ml
大腸菌			検出されず			検出されず			検出されず			検出されず				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						1.34						0.97	1.34	0.97	1.16	2	10	0.1	mg/l
フッ素及びその化合物						0.15						0.11	0.15	0.11	0.13	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						6.4						6.9	6.9	6.4	6.7	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						7.0						8.0	8.0	7.0	7.5	2	200	0.1	mg/l
カルシウム、マグネシウム等(硬度)						63						52	63	52	58	2	300	1	mg/l
蒸発残留物						116						105	116	105	111	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	<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	<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	<0.005	1	0.02	0.002	mg/l
フェノール類						<0.0005						<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						0.6	1.4	0.6	1.0	2	3	0.3	mg/l
p H 値						6.3						6.1	6.3	6.1	6.2	2	5.8～8.6	5.8～8.6	
味																0			
臭 気						異常なし						異常なし				2			
色 度						0.8						<0.5	0.8	<0.5	<0.5	2	5	0.5	度
濁 度						<0.1						0.1	0.1	<0.1	<0.1	2	2	0.1	度

※:「<」は定量下限値未満であることを示す。