

2021(令和3)年度

水道施設名: 青山南部浄水場 老川 (給水栓水)

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	14.3	17.0	21.9	28.4	28.1	24.6	22.6	15.4	9.7	4.9	3.6	6.5	28.4	3.6	16.4	12			℃
残留塩素	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.1	0.2	12			mg/l
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	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	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず				12	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	<0.0003	<0.0003	4	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	<0.00005	<0.00005	4	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	<0.001	<0.001	4	0.01	0.001	mg/l
鉛及びその化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	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	<0.001	<0.001	4	0.01	0.001	mg/l
六価クロム化合物			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.02	0.001	mg/l
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	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	<0.001	<0.001	4	0.01	0.001	mg/l
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.46	0.45	0.44	0.49	0.50	0.57	0.56	0.52	0.47	0.46	0.44	0.41	0.57	0.41	0.48	12	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	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	12	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	<0.1	<0.1	4	1.0	0.1	mg/l
四塩化炭素			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	0.002	0.0002	mg/l
1,4-ジオキサン			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	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	<0.004	<0.004	4	0.04	0.004	mg/l
ジクロロメタン			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	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	<0.001	<0.001	4	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	<0.001	<0.001	4	0.01	0.001	mg/l
ベンゼン			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01	0.001	mg/l
塩素酸	0.07	<0.06	0.07	0.07	0.08	0.14	0.14	0.12	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	0.06	12	0.6	0.06	mg/l
クロロ酢酸			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.02	0.002	mg/l
クロロホルム			0.012			0.011			<0.006			<0.006	0.012	<0.006	<0.006	4	0.06	0.006	mg/l
ジクロロ酢酸			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	0.03	0.003	mg/l
ジブロモクロロメタン			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.1	0.01	mg/l
臭素酸			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.01	0.001	mg/l
総トリハロメタン			0.01			0.02			<0.01			<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4	0.1	0.01	mg/l
トリクロロ酢酸			0.008			0.004			<0.003			<0.003	0.008	<0.003	0.003	4	0.03	0.003	mg/l
ブロモジクロロメタン			<0.003			0.006			<0.003			<0.003	0.006	<0.003	<0.003	4	0.03	0.003	mg/l
ブロモホルム			<0.009			<0.009			<0.009			<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	0.09	0.009	mg/l
ホルムアルデヒド			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	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	<0.1	<0.1	4	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	<0.02	<0.02	4	0.2	0.02	mg/l
鉄及びその化合物			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	0.3	0.03	mg/l
銅及びその化合物			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4	1.0	0.1	mg/l
ナトリウム及びその化合物			4.6			4.9			5.6			5.2	5.6	4.6	5.1	4	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	<0.005	<0.005	4	0.05	0.005	mg/l
塩化物イオン	6.4	6.7	6.7	6.3	6.4	6.4	6.2	6.1	5.9	5.8	6.0	6.2	6.7	5.8	6.3	12	200	0.1	mg/l
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	17	18	17	19	19	18	17	24	23	21	23	24	24	17	20	12	300	1	mg/l
蒸発残留物			52			53			57			54	57	52	54	4	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)	<0.3	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	<0.3	0.4	12	3	0.3	mg/l
p H 値	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	6.8	7.1	7.0	6.9	7.0	6.8	7.2	6.8	7.0	12	5.8～8.6	5.8～8.6	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12			
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12			
色 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	5	0.5	度
濁 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	2	0.1	度

※:「<」は定量下限値未満であることを示す。