

2019年(令和元年)度

水道施設名: 上野西部浄水場 上野西部水源地 (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						19.0						16.4	19.0	16.4	17.7	2			°C
残留塩素																0			mg/l
一般細菌						0						0	0	0	0	2	100	1	個/ml
大腸菌						検出されず						検出されず				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						<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2	0.05	0.005	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						<0.10						<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	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						<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2	0.2	0.02	mg/l
鉄及びその化合物						1.49						2.60	2.60	1.49	2.04	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						21.8						16.1	21.8	16.1	19.0	2	200	0.1	mg/l
マンガン及びその化合物						0.123						0.145	0.145	0.123	0.134	2	0.05	0.005	mg/l
塩化物イオン						9.6						9.5	9.6	9.5	9.6	2	200	0.1	mg/l
カルシウム、マグネシウム等(硬度)						48						51	51	48	50	2	300	1	mg/l
蒸発残留物						139						138	139	138	139	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	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	<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	0.005	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						<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	2	3	0.3	mg/l
pH値						6.3						6.3	6.3	6.3	6.3	2	5.8~8.6	5.8~8.6	
味																0			
臭気						金気臭						金気臭				2			
色度						<0.5						19.9	19.9	<0.5	10.0	2	5	0.5	度
濁度						<0.1						5.7	5.7	<0.1	2.9	2	2	0.1	度

※:「<」は定量下限値未満であることを示す。