

2019年(令和元年)度

水道施設名: 山田浄水場 馬野川水源 (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					22.8						4.7		22.8	4.7	13.8	2			℃
残留塩素																0			mg/l
一般細菌					400						28		400	28	214	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					<0.005						<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					0.69						0.53		0.69	0.53	0.61	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					0.09						0.02		0.09	0.02	0.06	2	0.2	0.02	mg/l
鉄及びその化合物					0.05						<0.03		0.05	<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					4.7						4.8		4.8	4.7	4.8	2	200	0.1	mg/l
マンガン及びその化合物					0.008						<0.005		0.008	<0.005	<0.005	2	0.05	0.005	mg/l
塩化物イオン					3.8						3.8		3.8	3.8	3.8	2	200	0.1	mg/l
カルシウム、マグネシウム等(硬度)					24						21		24	21	23	2	300	1	mg/l
蒸発残留物					62						53		62	53	58	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	0.005	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)					0.7						0.6		0.7	0.6	0.7	2	3	0.3	mg/l
pH値					7.5						7.2		7.5	7.2	7.4	2	5.8~8.6	5.8~8.6	
味																0			
臭気					弱薬臭						弱薬臭					2			
色度					4.1						1.8		4.1	1.8	3.0	2	5	0.5	度
濁度					1.7						0.7		1.7	0.7	1.2	2	2	0.1	度

※:「<」は定量下限値未満であることを示す。