

2023(令和5)年度

水道施設名：諏訪浄水場 諏訪水源（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		12.2						14.8					14.8	12.2	13.5	2			℃
残留塩素																0			mg/l
一般細菌		20						170					170	20	95	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		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	2	0.02	0.002	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		0.40						0.45					0.45	0.40	0.43	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		0.05						0.10					0.10	0.05	0.08	2	0.2	0.02	mg/l
鉄及びその化合物		0.05						0.08					0.08	0.05	0.07	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		5.0						4.9					5.0	4.9	5.0	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		2.8						3.1					3.1	2.8	3.0	2	200	0.1	mg/l
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		7						8					8	7	8	2	300	1	mg/l
蒸発残留物		39						48					48	39	44	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
ジオオキシベンゼン		<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)		1.1						3.1					3.1	1.1	2.1	2	3	0.3	mg/l
pH値		7.3						7.0					7.3	7.0	7.2	2	5.8~8.6	5.8~8.6	
味																0			
臭気		異常なし						腐葉土臭								2			
色度		4.9						12.9					12.9	4.9	8.9	2	5	0.5	度
濁度		1.1						4.2					4.2	1.1	2.7	2	2	0.1	度

※:「<」は定量下限値未満であることを示す。