## 2022(令和4)年度

水道施設名: 諏訪浄水場 諏訪水源 (原水)

水道施設名:	<b>諏訪伊水</b>		、																
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		13.8						12.2					13.8	12.2	13.0	2			$^{\circ}$ C
残留塩素																0			mg/l
一般細菌		4						10					10	4	7	2	100	1	個/ml
大腸菌		検出						検出されず					- 10			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				1		<0.0005					< 0.0005		< 0.0005	2	0.0005	0.00005	mg/l
		< 0.00003						< 0.00003					< 0.00003		< 0.0003	2	0.0003	0.00003	
セレン及びその化合物																			mg/l
鉛及びその化合物		< 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	2	0.01	0.001	mg/l
六価クロム化合物		< 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		0.25						0.20					0.25	0.20	0.23	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	2	0.002	0.0002	mg/l
1,4-ジオキサン		< 0.005						< 0.0002					< 0.0002		< 0.0002	2	0.05	0.005	mg/l
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラ		\0.005						₹0.003					₹0.003	<0.003	<0.003		0.05	0.003	1118/1
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	2	0.01	0.001	mg/l
塩素酸		<0.001						<0.001					₹0.001	₹0.001	₹0.001	0	0.61	0.06	mg/l
クロロ酢酸																0	0.02	0.002	mg/l
クロロホルム																0	0.02	0.002	
ジクロロ酢酸																0	0.03	0.003	mg/l
· / HIRK						+										~	0.00		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						0.02					0.05	0.02	0.04	2	0.2	0.02	mg/l
鉄及びその化合物		0.05						0.03					0.05	0.03	0.04	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		4.9						5.1					5.1		5.0		200	0.1	mg/l
マンガン及びその化合物		< 0.005						< 0.005					< 0.005		< 0.005	2	0.05	0.005	mg/l
塩化物イオン		2.9						3.0					3.0		3.0		200	0.003	mg/l
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		6						7					7	6	7	2	300	1	mg/l
蒸発残留物		45						47					47	45	46	2	500	10	
						-		4/		-									mg/l
陰イオン界面活性剤		< 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	1	0.00001	0.000001	mg/l
2-メチルイソボルネオール		<0.000001						ļ					<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	1	0.005	0.0005	mg/l
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.5						0.6					0.6		0.6	2	3	0.3	mg/l
p H 値		7.4						7.5					7.5	7.4	7.5		5.8~8.6	5.8~8.6	
味																0			
臭 気		弱藻臭						弱藻臭								2			
色 度		4.7						3.4					4.7	3.4	4.1	2	5	0.5	度
濁 度		1.0						0.7					1.0	0.7	0.9	2	2	0.1	度
1-1						1					1					_			_~

<sup>※:「&</sup>lt;」は定量下限値未満であることを示す。