

採水場所: 星野浄水場

分類	検 査 項 目	基 準 値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月	備 考
病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0										
	2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず										
金属類	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<	0.0003									
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<	0.00005									
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<	0.001									
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<	0.001									
	7 砒素及びその化合物	0.01mg/L以下			<	0.001									
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下			<	0.002									
	9 亜硝酸酸窒素	0.04mg/L以下			<	0.004									
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<	0.001									
無機物	11 硝酸酸窒素及び亜硝酸酸窒素	10mg/L以下				1.60									
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			<	0.08									
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			<	0.1									
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			<	0.0002									
有機物	15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<	0.005									
	16 シス-1,2-ジクロロエチレンまたはトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			<	0.004									
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<	0.002									
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<	0.0005									
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<	0.001									
	20 PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下			<	0.000005									
	うちPFOS				<	0.000001									
	うちPFOA				<	0.000001									
	21 ベンゼン	0.01mg/L以下			<	0.001									
	22 塩素酸	0.6mg/L以下			<	0.06									
	23 クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<	0.002									
	24 クロロホルム	0.06mg/L以下				0.001									
消毒副生成物	25 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<	0.003									
	26 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			<	0.001									
	27 臭素酸	0.01mg/L以下			<	0.001									
	28 総トリハロメタン	0.1mg/L以下				0.001									
	29 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<	0.003									
	30 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			<	0.001									
	31 ブロモホルム	0.09mg/L以下			<	0.001									
	32 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<	0.008									
	33 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<	0.1									
	34 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<	0.02									
	35 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<	0.03									
	着色	36 銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<	0.1								
37 ナトリウム及びその化合物		200mg/L以下				4.1									
着色	38 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<	0.005									
味	39 塩化物イオン	200mg/L以下		2.0	2.0	3.0									
	40 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下				53									
	41 蒸発残渣物	500mg/L以下				86									
発泡	42 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<	0.02									
カビ臭	43 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<	0.000001									
	44 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<	0.000001									
発泡	45 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<	0.002									
臭気	46 フェノール類	0.005mg/L以下			<	0.0005									
味	47 有機物(TOC)	3mg/L以下	<	0.3	<	0.3									
基礎的性状	48 pH値	5.8以上8.6以下		7	7	6.9									
	49 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし										
	50 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし										
	51 色度	5度以下	<	0.5	<	0.5									
	52 濁度	2度以下	<	0.1	<	0.1									
	水	温		13.6	15.1	15.5									
	残	留		0.3	0.3	0.3									
	塩	素													