





乙連沢系統【浄水】

採水場所：川西浄水場

【令和4(2022)年度】

	検査項目	採水月日		4月18日	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
		基準値														
病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	0													
	大腸菌	検出されないこと	不検出													
無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003 未満													
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下														
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下														
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下														
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下														
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下														
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 未満													
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001 未満													
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.3													
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下														
一般有機物	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.10 未満													
	四塩化炭素	0.002mg/l以下														
	1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005 未満													
	2,3,7,8-テトラクロロジブチレン及びその化合物	0.04mg/l以下														
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下														
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下														
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下														
消毒副生成物	ベンゼン	0.01mg/l以下														
	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06 未満													
	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002 未満													
	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001 未満													
	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003 未満													
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001 未満													
	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001 未満													
	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.004 未満													
	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003 未満													
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001 未満													
着色	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001 未満													
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008 未満													
	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下														
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02 未満													
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下														
	銅及びその化合物	1mg/l以下														
	味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下													
	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下													
	味	塩化物イオン	200mg/l以下	4.4												
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下													
蒸発残留物		500mg/l以下	120													
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下														
	ジェオスミン	0.0001mg/l以下														
カビ臭	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.0001mg/l以下														
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005 未満													
臭気	フェノール類	0.005mg/l以下														
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 未満													
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.8													
	味	異常でないこと	異常なし													
	臭気	異常でないこと	異常なし													
	色度	5度以下	0.5 未満													
	濁度	2度以下	0.1 未満													
	大腸菌	検出されないこと														
	嫌気性芽胞菌	検出されないこと														
水質	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと														
	水温		14.9													
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3													

健康に関する項目

性状に関する項目





	検査項目	採水月日		4月19日	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
		基準値															
病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下		0													
	大腸菌	検出されないこと		不検出													
無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		0.0003 未満													
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下															
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下															
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下															
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下															
	六価クロム化合物	0.05mg/l以下															
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004 未満													
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		0.001 未満													
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		1.0 未満													
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下															
一般有機物	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		0.10 未満													
	四塩化炭素	0.002mg/l以下															
	1,4ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005 未満													
	ビス-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	0.04mg/l以下															
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下															
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下															
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下															
	ベンゼン	0.01mg/l以下															
	消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/l以下		0.06 未満												
		クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002 未満												
クロロホルム		0.06mg/l以下		0.002													
ジクロロ酢酸		0.03mg/l以下		0.003 未満													
ジブロモクロロメタン		0.1mg/l以下		0.001 未満													
臭素酸		0.01mg/l以下		0.001 未満													
総トリハロメタン		0.1mg/l以下		0.004 未満													
トリクロロ酢酸		0.03mg/l以下		0.003 未満													
ブロモジクロロメタン		0.03mg/l以下		0.001 未満													
ブロモホルム		0.09mg/l以下		0.001 未満													
着色	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		0.008 未満													
	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下															
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.02 未満													
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下															
	銅及びその化合物	1mg/l以下															
	味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下														
		マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下														
	味	塩化物イオン	200mg/l以下		5.7												
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下														
		蒸発残留物	500mg/l以下		100												
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下															
	ジェオスミン	0.00001mg/l以下															
カビ臭	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下															
	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		0.005 未満													
臭気	フェノール類	0.005mg/l以下															
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下		0.3 未満													
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下		7.5													
	味	異常でないこと		異常なし													
	臭気	異常でないこと		異常なし													
	色度	5度以下		0.5 未満													
	濁度	2度以下		0.1 未満													
	大腸菌	検出されないこと															
嫌気性芽胞菌	検出されないこと																
クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと																
水温				18.3													
残留塩素	0.1mg/l以上		0.2														

健康に関する項目

性状に関する項目