

○令和4年度 水質検査結果

佐野水源(原水)

基準項目		基準値	4月13日	5月11日	6月7日	7月13日	8月2日	9月6日	10月13日	11月8日	12月6日	1月12日	2月7日	3月7日	最高	最低	平均	検査回数
病原生物の代替指標	一般細菌	100/ml以下	0	0	1	0	3	3	4	0	0	0	0	0	4	0	1	12
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		検出 0回	12
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										0.0003未満	1
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下					0.00005未満										0.00005未満	1
	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
	六価クロム化合物	0.02mg/l以下					0.002未満										0.002未満	1
	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下					0.004未満										0.004未満	1
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下					0.65										0.65	1
	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.08未満										0.08未満	1
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					0.1未満										0.1未満	1	
一般有機物	四塩化炭素	0.002mg/l以下					0.0002未満										0.0002未満	1
	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下					0.005未満										0.005未満	1
	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	0.04mg/l以下					0.004未満										0.004未満	1
	ジクロロメタン	0.02mg/l以下					0.002未満										0.002未満	1
	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
	ベンゼン	0.01mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
着色	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下					0.01未満										0.01未満	1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下					0.01未満										0.01未満	1
	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.12	0.03未満	0.03未満	12
	銅及びその化合物	1.0mg/l以下					0.01未満										0.01未満	1
味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					5.3										5.3	1
着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					0.001未満										0.001未満	1
味	塩化物イオン	200mg/l以下	5.1	5.0	4.9	4.9	4.9	5.1	5.3	5.4	5.5	5.5	5.4	5.3	5.5	4.9	5.2	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	44	43	45	41	44	44	44	44	41	44	44	41	45	41	43	12
	蒸発残留物	500mg/l以下					86										86	1
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					0.02未満										0.02未満	1
かび臭	ジェオスミン	0.00001mg/l以下					0.000001未満										0.000001未満	1
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下					0.000001未満										0.000001未満	1
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					0.005未満										0.005未満	1
臭気	フェノール類	0.005mg/l以下					0.0005未満										0.0005未満	1
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	12
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	6.7	7.1	7.0	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	7.1	6.7	6.9	12
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
	色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1.0	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1.0	1度未満	1度未満	12
	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.5	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.5	0.1度未満	0.1度未満	12
	検査実施項目数		10項目	10項目	10項目	10項目	39項目	10項目	10項目	10項目	10項目	10項目	10項目	10項目				
	水温(°C)		14.0	14.2	14.9	16.3	17.0	16.1	14.4	13.7	12.8	11.3	11.7	12.0	17.0	11.3	14.0	12

※基準値等は、浄水(浄化された水)に適用するもので、原水に適用されるものではありません。

空欄部分は、水道法に基づき検査回数を減らしている  
平均=検査値の総和/検査回数