

令和4年度水質検査結果(検査日:令和4年5月9日)

区分	検査項目	単位	基準値	検査場所・結果			
				1-1号井戸	1-2号井戸	1-3号井戸	1-4号井戸
病原生物の指標	一般細菌	(個/ℓ)	100以下	0	0	0	2
	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
無機物質・重金属	カドミウム及びその化合物	(mg/ℓ)	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	(mg/ℓ)	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	(mg/ℓ)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	(mg/ℓ)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	(mg/ℓ)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	(mg/ℓ)	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	亜硝酸態窒素	(mg/ℓ)	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化イオン及び塩化シアン	(mg/ℓ)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/ℓ)	10以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	フッ素及びその化合物	(mg/ℓ)	0.8以下	0.10	0.08	0.08	0.08未満
	ホウ素及びその化合物	(mg/ℓ)	1.0以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
一般有機化学物質	四塩化炭素	(mg/ℓ)	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	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	(mg/ℓ)	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.006
	ジクロロメタン	(mg/ℓ)	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	(mg/ℓ)	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
味	亜鉛及びその化合物	(mg/ℓ)	1.0以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	アルミニウム及びその化合物	(mg/ℓ)	0.2以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.09
	鉄及びその化合物	(mg/ℓ)	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	(mg/ℓ)	1.0以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.13
味覚	ナトリウム及びその化合物	(mg/ℓ)	200以下	19	8.6	8.6	7.7
色	マンガン及びその化合物	(mg/ℓ)	0.05以下	0.013	0.012	0.010	0.012
味覚	塩化物イオン	(mg/ℓ)	200以下	5.7	6.7	5.8	7.8
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/ℓ)	300以下	58	81	83	85
	蒸発残留物	(mg/ℓ)	500以下	155	155	151	170
発砲	陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
臭気	ジェオスミン	(mg/ℓ)	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	(mg/ℓ)	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
発砲	非イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
臭気	フェノール類	(mg/ℓ)	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
味覚	有機物質(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/ℓ)	3以下	0.7	0.4	0.5	0.5
基礎的性状	PH値		5.8~8.6	8.7	8.3	8.4	8.4
	味		異常でないこと	---	---	---	---
	臭気		異常でないこと	木材臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭
	色度	(度)	5度以下	6.6	1.7	1.9	4.3
	濁度	(度)	2度以下	0.1	0.0	0.0	1.1

※本表は検査対象が井戸水源であり、消毒される前の状態で検査をしている為、水質管理項目51項目のうち消毒をすることによって生成される消毒副生成物11項目を除いた40項目を記載しております。