

令和3年度 岡谷市水道(浄水)水質検査結果 その2
水質管理目標設定項目

採水日 令和3年12月6日

分類	検査項目	目標値	単位	宗平寺 水系	小井川 水系	片間町 水系	東堀 水系	花岡 水系	樋沢 水系	川岸 水系	小坂 水系
無機物質 /重金属	アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して0.02mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	ウラン及びその化合物	ウランの量に関して0.002mg/ℓ以下(暫定)	mg/ℓ	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
一般有機物質	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.0004 未満	-	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
	トルエン	0.4mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.04 未満	-	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
味	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	mg/ℓ	4.2	2.8	4.4	5.3	4.1	2 未満	2.6	2.9
有機物質	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.002 未満	-	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
味	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ以下	mg/ℓ	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
臭気	臭気強度(TON)	3以下		1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
腐食	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける		-1.8	-1.6	-1.7	-1.7	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5
一般有機物質	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	mg/ℓ	0.01 未満	-	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満

※ 水質管理目標設定項目とは、水質基準を補完する項目で、現状では法定検査項目ではありません。将来的に検出値が上昇する可能性がある項目、また、より質の高い水道水とするための指標となる項目等について、その目標値が設定されています。

※ 検査の結果、腐食性(ランゲリア指数)について目標値に達していませんが、あくまでも管理上の目標値であり異常ではありませんので安心してご利用ください。

※ 検査項目については、厚生労働省の通知により、水質管理上、着目すべき水質管理項目を水源の種別ごと選定しています。

※ 検査水源については、各地区の主要水源を選定しています。

表流水(小井川)は8項目の検査を実施

地下水及び湧水(宗平寺、片間町、東堀、花岡、樋沢、川岸、小坂)は12項目の検査を実施