

令和2年度 岡谷市水道(浄水)水質検査結果 その1

水質基準項目 (法令で達成しなければならないと定められている項目)

分類	番号	検査項目	基準値	水系													
				検査回数	宗平寺	塩嶺	小井川	出早	常現寺	片間町	東堀	花岡	河原口	内山	樋沢	川岸	小坂
健康に関する項目	細菌	1 一般細菌	100個/ml以下	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2 大腸菌	検出されないこと	156	不検出												
	無機物・重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	6	※	0.0018	0.0014	※	※	0.0013	※	※	※	※	※	※	※
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	3	※	※	※	0.0012	※	0.001未満	※	※	※	※	※	0.0013	※
		8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	-	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
		9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	-	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	52	0.001未満												
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	20	2.65	※	※	※	※	2.65	4.63	※	0.61	※	※	1.83	※
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	-	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
	有機化学物質	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
		15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	-	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
		16 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	-	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
		17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	※	※	※	※	※	※	※	※	0.00020	※	※	※	※
		19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	7	0.0002未満	0.0013	※	※	※	0.00021	0.0002未満	※	0.00042	※	0.0011	0.0002未満	※
		20 ベンゼン	0.01mg/l以下	-	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
	消毒副生成物	21 塩素酸	0.6mg/l以下	52	0.06未満												
		22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	52	0.002未満												
		23 クロロホルム	0.06mg/l以下	52	0.001未満	0.001未満	0.0018	0.001未満									
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	52	0.003未満												
		25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	52	0.001未満	0.0025	0.001未満										
		26 臭素酸	0.01mg/l以下	52	0.001未満												
		27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	52	0.01未満												
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	52	0.003未満												
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	52	0.001未満	0.001未満	0.0011	0.001未満	0.0011	0.001未満							
		30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	52	0.001未満	0.0024	0.001未満										
		31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	52	0.008未満												
水道水が有すべき性状に関する項目	色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	-	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	1	※	※	0.037	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
		35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	-	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
	味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
	色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
		38 塩化物イオン	200mg/l以下	156	7.3	9.7	5.5	1.2	1未満	7.3	13.3	7.4	5.4	5.2	4.1	37.2	1未満
	味	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	21	64	38	32	31	※	64	82	31	27	※	79	※	
		40 蒸発残留物	500mg/l以下	28	130	93	70	80	71	133	173	87	93	81	76	200	53
	泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
	臭気	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	26	0.000001未満												
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	26	0.000001未満	0.000001未満	0.0000013	0.000001未満									
	泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
	臭気	45 フェノール類	0.005mg/l以下	-	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	
	味	46 有機物(TOC)	3mg/l以下	156	0.3未満												
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	156	7.8	7.9	7.6	7.3	7.9	7.8	7.9	7.6	7.9	7.9	7.8	7.9	7.7	
	48 味	異常でないこと	156	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	
	49 臭気	異常でないこと	156	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	
	50 色度	5度以下	156	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
	51 濁度	2度以下	156	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	
		水温		13.4	13.0	13.4	13.4	14.4	14.3	15.9	13.8	12.9	12.9	14.0	14.7	13.8	

※「*」省略可能項目であり、過去3年間の検査結果が基準値の10分の1以下であるため、令和2年度は検査を行っていません。

※結果数値は、検査回数が2以上については平均値を表示しています。

※すべての検査項目について、基準値を超過していません。