

令和4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	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
				検査回数												
健康に関する項目	細菌	1 一般細菌	100個/ml以下	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2 大腸菌	検出されないこと	144	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
	無機物・重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	15	0.001未満	0.0013	0.0019	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0032	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0012	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0011
		8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	12	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	48	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	27	2.13	0.64	0.62	0.57	0.18	2.13	4.45	0.71	2.15	0.74	0.79	1.58
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	12	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
		有機化学物質	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	12	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
			15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	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	12	0.00054	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.00050	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.00036	
	17 ジクロロメタン		0.02mg/l以下	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	18 テトラクロロエチレン		0.01mg/l以下	12	0.00095	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.00085	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
	19 トリクロロエチレン		0.01mg/l以下	12	0.00058	0.0013	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.00059	0.00058	0.0002未満	0.00040	0.00095	0.0010	
	20 ベンゼン		0.01mg/l以下	48	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
	消毒副生成物	21 塩素酸	0.6mg/l以下	48	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
		22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	48	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
		23 クロロホルム	0.06mg/l以下	48	0.001未満	0.001未満	0.0012	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	48	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
		25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	48	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0019	
		26 臭素酸	0.01mg/l以下	48	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	48	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	48	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	48	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	48	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0011	
		31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	48	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	0.008未満	0.008未満	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	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	12	0.02未満	0.02未満	0.028	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	12	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	0.03未満	0.03未満		
		35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
	味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	12	5.3	4.5	5.5	4.2	3.5	5.4	7.5	5.2	5.1	3.8		
		37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
	味	38 塩化物イオン	200mg/l以下	144	6.1	7.6	6.1	1.1	1未満	5.2	11.8	8.4	5.8	4.9		
		39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	27	58	34	33	31	26	58	80	32	60	25		
		40 蒸発残留物	500mg/l以下	27	115	91	75	89	86	118	160	94	118	80		
	泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
		臭気	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	24	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
	43 2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/l以下	24	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
	泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
		臭気	45 フェノール類	0.005mg/l以下	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
	基礎的性状	46 有機物(TOC)	3mg/l以下	144	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		
47 pH値		5.8以上8.6以下	144	7.1	7.8	7.4	7.3	8.0	7.1	6.9	7.6	7.2	7.2			
48 味		異常でないこと	144	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	144	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	144	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	144	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			13.6	13.1	14.5	13.5	15.3	13.8	15.4	13.7	14.9	12.8	14.2	14.9

※令和4年度は全項目検査を実施しました。

※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。