

令和元年度(平成31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	小田井	小坂		
				検査回数																
健康に関する項目	細菌	1 一般細菌	100個/ml以下	168	0	0	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	168	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	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	14	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	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	14	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	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	14	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	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	17	0.001未満	0.0011	0.0018	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	0.001未満
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	14	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0013	0.001未満	0.001未満	0.0010	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	0.001未満	0.001未満
		8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	14	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
		9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	56	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	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	56	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	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	29	2.73	0.68	0.65	0.55	0.19	2.65	5.10	0.72	0.63	0.65	0.76	1.68	0.82	0.27		
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	14	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	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	14	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	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	14	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	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	14	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	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	14	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	0.00027	0.00027	0.00027	0.00027	
	17 ジクロロメタン		0.02mg/l以下	14	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	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	14	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	0.00024	0.00042	0.00024	0.00042	0.00024	0.00024	0.00024	0.00024
	19 トリクロロエチレン		0.01mg/l以下	19	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	0.00038	0.00057	0.00038	0.00057	0.00038	0.00038	0.00038	0.00038
	20 ベンゼン		0.01mg/l以下	14	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	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	56	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	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	56	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
		23 クロロホルム	0.06mg/l以下	56	0.001未満	0.001未満	0.0013	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	
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	56	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	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
		25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	56	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	0.0030	0.001未満	0.001未満	
		26 臭素酸	0.01mg/l以下	56	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	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	56	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	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	56	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	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	56	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	0.0011	0.001未満	0.001未満	
		30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	56	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	0.0026	0.001未満	0.001未満	
		31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	56	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	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	14	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	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	17	0.02未満	0.02未満	0.027	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	0.02未満		
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	14	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	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	14	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	0.1未満	0.1未満		
	味色	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	14	5.4	4.6	5.1	4.0	3.2	5.2	7.4	4.8	3.6	3.6	3.4	13.0	4.4	2.9		
		37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	14	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
	味	38 塩化物イオン	200mg/l以下	168	7.4	9.4	5.2	1.2	1未満	7.3	14.0	9.3	4.8	4.7	3.9	35.0	9.6	1未満		
		39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	23	64	37	33	30	26	63	83	30	29	25	22	79	31	15		
		40 蒸発残留物	500mg/l以下	29	130	94	73	72	78	123	165	83	88	73	85	195	78	49		
		41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	14	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	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	28	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	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	28	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	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	14	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	0.005未満	0.005未満			
	臭気	45 フェノール類	0.005mg/l以下	14	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	0.0005未満	0.0005未満			
基礎的性状	46 有機物(TOC)	3mg/l以下	168	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				
	47 pH値	5.8以上8.6以下	168	7.8	7.9	7.5	7.3	7.9	7.9	7.9	7.6	7.9	7.9	7.8	7.9	7.7				
	48 味	異常でないこと	168	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	168	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	168	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	168	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	14.1	13.8			

※令和元年度(平成31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。