

令和7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		今井上向	塩嶺	出早	常現寺	東堀	花岡	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	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2 大腸菌	検出されないこと	108	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
		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
		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
		6 鉛及びその化合物	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
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	12	0.001未満	0.001未満	0.0011	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
		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
		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
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	36	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	15	2.08	0.62	0.35	0.18	4.08	0.60	0.68	0.82	1.0	
		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
		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
		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
			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
	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	0.0002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	
	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	
	18 テトラクロロエチレン		0.01mg/l以下	12	0.00025	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.00072	0.0002未満	0.0002未満	
	19 トリクロロエチレン		0.01mg/l以下	12	0.00030	0.00090	0.0002未満	0.0002未満	0.00046	0.0002未満	0.00043	0.00072	0.0002未満	
	消毒副生成物	20 ベンゼン	0.01mg/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	
		21 塩素酸	0.6mg/l以下	36	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	36	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	36	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	36	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	36	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	
		26 臭素酸	0.01mg/l以下	36	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	36	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	36	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 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	36	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	
	水道水が有すべき性状に関する項目	色	30 プロモホルム	0.09mg/l以下	36	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	36	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
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	
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	0.02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	
味		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	
		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	
味		36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	12	5.6	4.4	3.9	3.2	7.2	5.0	4.0	3.8	7.8	
		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	
		38 塩化物イオン	200mg/l以下	108	5.6	7.3	1.0	1未満	10.5	7.6	6.1	4.2	28.9	
泡	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	18	60	32	31	27	76	30	28	24	66		
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	18	110	82	83	85	155	89	81	83	160		
臭気	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		
	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	18	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満		
泡	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	18	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満		
	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		
味	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		
	46 有機物(TOC)	3mg/l以下	108	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		
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	108	7.3	7.8	7.4	8.0	7.0	7.6	7.9	7.9	7.3		
	48 味	異常でないこと	108	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	108	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	108	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	108	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			16.0	16.1	14.0	15.1	16.5	14.0	14.1	15.1	15.7	

※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。