

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 検査回数	今井上向	塩嶺	出早	常現寺	東堀	花岡	内山	樋沢	川岸	
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	
		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	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
		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	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	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	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	0.0002未満
		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	0.0005未満
	消毒副生成物	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	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	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	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	0.003未満
		25	ジブrom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	0.001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	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	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	0.003未満
		29	ブrom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	0.001未満
		30	ブrom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	0.001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	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	
		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	
		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	
	味	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	
		39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	18	60	32	31	27	75	30	28	24	66	
		40	蒸発残留物	500mg/l以下	18	110	82	83	85	155	89	81	83	160	
	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	
	臭気	42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	18	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	18	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	
	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	
	味	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。