

令和6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	小井川	出早	常現寺	片間町	東堀	花岡	河原口	片間町水源 ポンプ場	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	144	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	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	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	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.0003未満	*	*	*		
		4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.00005未満	*	*	*		
		5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.001未満	*	*	*		
		6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	13	*	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	5	*	*	*	0.0012	*	*	*	*	*	*	0.0013	*	*	0.001未満		
		8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.002未満	*	*	*		
		9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	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	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	20	1.88	*	*	*	*	*	1.65	4.15	*	2.40	2.50	*	*	1.38		
		12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.08未満	*	*	*		
		13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.1未満	*	*	*		
		有機化学物質	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.0002未満	*	*	*	
			15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	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	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.0002未満	*	*	*		
	17		ジクロロメタン	0.02mg/l以下	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.001未満	*	*	*		
	18		テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.0002未満	*	*	*		
	19		トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	5	*	0.0002未満	*	*	*	*	*	*	*	*	0.00025	*	0.0002未満	*		
	20		ベンゼン	0.01mg/l以下	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	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	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	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	0.001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	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		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	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	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	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
		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	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	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.1未満	*	*	*			
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	4	*	*	0.025	*	*	*	*	*	*	*	0.02未満	*	*	*		
		34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.03未満	*	*	*		
		35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.1未満	*	*	*		
	味色	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5.7	*	*	*		
		37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.005未満	*	*	*		
	味	38	塩化物イオン	200mg/l以下	144	6.4	8.2	5.7	1.1	1未満	4.9	12.0	7.3	4.8	7.0	6.3	4.4	24.6			
		39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	24	54	33	41	31	*	52	77	32	59	63	*	*	62			
		40	蒸発残留物	500mg/l以下	27	99	91	90	72	79	96	150	82	110	114	91	86	158			
	泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	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	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	0.000001未満	0.000001未満			
	泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.005未満	*	*	*			
	臭気	45	フェノール類	0.005mg/l以下	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.0005未満	*	*	*			
	味	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	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	144	7.2	7.7	7.3	7.3	7.8	7.1	6.9	7.5	7.3	7.3	7.8	7.8	7.4			
		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	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	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	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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満		
			水温						13.8	15.3	13.5	13.8	15.1	15.1	15.6	13.8	16.3	14.9	13.9	14.9	15.4

※「*」 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5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。

※片間町水源ポンプ場水系は、新設井戸のため全項目検査を実施しています。