

羽生市水道水水質検査表

水質基準項目

採水年月日: 令和5年11月14日

区分	水質検査項目		水質基準	第一浄水場	第二浄水場	中岩瀬配水場	キヤッセ羽生	新郷公民館	斎場	上川崎公園	市役所	
				(南5丁目)	(下羽生)	(中岩瀬)	(三田ヶ谷)	(上新郷)	(東3丁目)	(川崎2丁目)	(東6丁目)	
健康に関する項目	病原生物	1 一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	
		2 大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	無機物質・重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	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	mg/L	0.0005以下	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	mg/L	0.01以下	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	mg/L	0.01以下	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	mg/L	0.01以下	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
		8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	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	mg/L	0.04以下	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	mg/L	0.01以下	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	mg/L	10以下	0.02未満	1.22	2.20	1.39	2.22	1.39	1.30	0.34
		12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.05未満	0.05	0.08	0.05	0.08	0.06	0.06	0.05未満
		13 砒素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.05
		14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	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	mg/L	0.05以下	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	
	一般有機化学物質	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	mg/L	0.04以下	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 シクロロタン	mg/L	0.02以下	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
		18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	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
		19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	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
		20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	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
		21 塩素酸	mg/L	0.6以下	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	mg/L	0.02以下	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	mg/L	0.06以下	0.001	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	0.002
		24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	0.004	0.005	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003未満
		25 ジブromクロロタン	mg/L	0.1以下	0.014	0.011	0.005	0.013	0.005	0.013	0.012	0.014
	消毒副生成物	26 臭素酸	mg/L	0.01以下	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	0.002
		27 総トリハロタン	mg/L	0.1以下	0.039	0.031	0.014	0.035	0.018	0.035	0.032	0.039
		28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	0.004	0.005	0.004	0.006	0.004	0.004	0.003未満
		29 ブロモジクロロタン	mg/L	0.03以下	0.005	0.007	0.006	0.008	0.007	0.009	0.008	0.006
		30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.020	0.009	0.001未満	0.009	0.001未満	0.010	0.009	0.018
		31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	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	mg/L	1.0以下	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
			33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	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	mg/L	0.3以下	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	mg/L	1.0以下	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
	36 ナトリウム及びその化合物		mg/L	200以下	38.3	27.3	14.9	25.2	15.1	25.8	26.5	
	味	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	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	mg/L	200以下	89.9	48.5	22.3	44.5	23.0	44.5	46.7	
		39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	153	100	83	97	74	98	98	
		40 蒸発残留物	mg/L	500以下	341	232	164	211	178	219	228	
		41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	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	
基本的性状	カビ臭	42 ジオキシン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	mg/L	0.00001以下	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	
		44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	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	
		45 フェノール類	mg/L	0.005以下	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(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.5	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	
衛生上必要な指標	味	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.7	7.3	7.7	7.4	7.6	7.7	
		48 味		異常でないこと	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	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	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	
		51 濁度	度	2以下	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	
衛生上必要な指標	- 残留塩素	mg/L	0.1以上	0.68	0.54	0.73	0.47	0.66	0.45	0.53		
	- 水温	℃	-	22.4	18.0	13.9	20.0	18.6	19.4	20.5		