

羽生市水道水水質検査表

水質基準項目

採水年月日: 令和6年11月13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	キャッテ羽生	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	1.14	2.38	1.25	2.37	0.63	2.34	0.27
		12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.05未満	0.05未満	0.09	0.06	0.09	0.05未満	0.08	0.05未満
		13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	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
		一般有機化学物質	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
	16 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 ジクロロメタン		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 1,1,1-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
	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	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
	消毒副生成物	23 クロホルム	mg/L	0.06以下	0.001	0.004	0.006	0.004	0.007	0.003	0.006	0.002
		24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	0.003	0.006	0.003	0.006	0.003未満	0.005	0.003未満
		25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.014	0.013	0.005	0.014	0.006	0.015	0.006	0.014
		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未満	0.001未満
		27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.044	0.035	0.018	0.037	0.021	0.046	0.019	0.043
		28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	0.003	0.005	0.003	0.005	0.003未満	0.005	0.003未満
		29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.005	0.008	0.007	0.008	0.008	0.006	0.007	0.006
		30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.024	0.010	0.001未満	0.011	0.001未満	0.022	0.001未満	0.021
		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	44.7	36.9	15.1	31.6	17.4	36.7	15.3	36.5
	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	0.005未満
		38 塩化物イオン	mg/L	200以下	88.7	48.4	19.6	45.9	19.1	65.7	19.5	76.7
		39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	164	104	74	101	78	132	74	140
		40 蒸発残留物	mg/L	500以下	424	259	178	264	175	350	254	319
		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	0.02未満
	カビ臭	42 ジェオスミン	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	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	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	0.002未満
	臭気	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	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	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6
基礎的性状	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.3	7.6	7.3	7.7	7.3	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	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	異常なし	
	50 色度	度	5以下	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	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	0.1未満	
衛生上必要な措置	- 残留塩素	mg/L	0.1以上	0.56	0.66	0.83	0.64	0.76	0.44	0.84	0.47	
	- 水温	℃	-	22.0	18.2	15.0	19.4	18.0	19.0	16.3	20.5	