

2025年1月分 小山市水道事業水質検査結果について

小山市水道事業では、清浄な水を供給するのに、施設設備や維持管理が適切に行われているかを確かめるため、水道水やそのもととなる原水(思川の水や井戸の水)の水質を検査しています。

水質の検査項目については、法令で定める基準項目と、それに準じて行う水質管理目標設定項目等があり、年間に測定する項目・回数を「水質検査計画」によって設定し、これに沿って検査を進めております。
2025年1月に採取した検査結果は下表のとおりです。

※表の見方

○数値が未満の表示は定量下限値未満の値です。

○空欄に関しては、当月に実施していない項目です。

○斜線「／」の項目は年間を通じ検査しない項目です。

○測定日の「―」は委託検査項目で、測定日は委託検査機関において任意の日に実施しています。

2025年1月 〔水 質 基 準 項 目〕

		浄水										原水				採水日	測定日	
		給水栓					浄水場			若木浄水場 沈砂池 表流水原水	羽川西浄水場		若木浄水場 沈砂池 表流水原水	羽川西浄水場 沈砂池 表流水原水		深井戸	深井戸	
		若木浄水場系		羽川西浄水場系		鶯島浄水場系												
No.	水質基準項目	八幡給水栓		犬塚給水栓		桑給水栓	問々田給水栓	渋井給水栓	若木浄水場配水池	羽川西浄水場配水池	鶯島浄水場配水池	若木浄水場配水池	羽川西浄水場配水池	羽川西浄水場配水池	鶯島浄水場配水池			
		利根川水系 思川	利根川水系 思川	利根川水系 思川 深井戸	利根川水系 思川 深井戸	深井戸	利根川水系 思川 深井戸	深井戸	利根川水系 思川 深井戸	利根川水系 思川 深井戸	深井戸	利根川水系 思川	利根川水系 思川	深井戸	深井戸			
		基準値																
	気温	℃	3.1	7.0	7.													

		浄水						原水					採 水 日	測 定 日								
		給水栓					浄水場			若木 浄水場	羽川西 浄水場		鶺鴒 浄水場									
		若木浄水場系			羽川西浄水場系																	
		八幡給水栓		犬塚給水栓	桑給水栓	間々田 給水栓	渋井給水栓															
No.	水質基準項目	採水場所 水源 基準値	利根川水系 思川	利根川水系 思川	利根川水系 思川 深井戸	利根川水系 思川 深井戸	深井戸	利根川水系 思川	利根川水系 思川 深井戸	深井戸	利根川水系 思川	利根川水系 思川	深井戸	深井戸								
25	ジブロモクロロメ タン	0.1 mg/L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	0.01未満		14	14						
26	臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未満					0.001未満						14	-						
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.01未満	0.01未満	0.01		0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満		14	14						
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003未満					0.003未満						7	-						
29	プロモジクロロメ タン	0.03 mg/L以下		0.003未満	0.003未満	0.004		0.003未満	0.003未満	0.003未満		0.003未満	0.003未満		14	14						
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下		0.009未満	0.009未満	0.009未満		0.009未満	0.009未満	0.009未満		0.009未満	0.009未満		14	14						
31	ホルムアルデヒ ド	0.08 mg/L以下		0.010					0.012						14	-						
32	亜鉛及びその 化合物	Znの量に關して 1.0 mg/L以下		0.1未満																		

2025年1月

〔水質管理目標設定項目〕

		浄水										原水				採水日	測定日		
No.	水質管理目標設定項目	採水場所 水源 目標値	給水栓					浄水場			若木 浄水場	羽川西 浄水場		鶺鴒 浄水場					
			若木浄水場系		羽川西浄水場系		鶺鴒 浄水場系												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
			八幡給水栓	犬塚給水栓	桑給水栓	間々田給水栓	渋井給水栓	若木浄水場配水池	羽川西浄水場配水池	鶺鴒浄水場配水池	若木浄水場沈砂池表流水原水	羽川西浄水場沈砂池表流水原水	羽川西浄水場集合井原水	鶺鴒浄水場集合井原水					
			利根川水系 思川	利根川水系 思川	利根川水系 思川 深井戸	利根川水系 思川 深井戸	深井戸	利根川水系 思川	利根川水系 思川 深井戸	深井戸	利根川水系 思川	利根川水系 思川	深井戸	深井戸					
1	アンチモン及びその化合物	Sbの量に関して 0.02 mg/L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		7	8			
2	ウラン及びその化合物	Uの量に関して 0.002 mg/L以下 (暫定)		0.0002未満				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満		7	8			
3	ニッケル及びその化合物	Niの量に関して 0.02 mg/L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		7	8			
4	削除	削除																	
5	1、2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下		0.0004未満				0.0004未満	0.0004未満	0.0									

2025年1月 〔クリプトスポリジウム等〕

		浄水	原水				原水					
項目	単位	若木浄水場 配水池 浄水		若木浄水場 表流水沈砂 池	採 水 日	測 定 日	深井戸No. 4	深井戸No. 5	深井戸No. 9		採 水 日	測 定 日
		利根川水系 思川		利根川水系 思川			深井戸	深井戸	深井戸			
クリプトスポリジウム	個/20 L(浄水), 個/10 L(原水)	0		0	21	-						
ジアルジア	個/20 L(浄水), 個/10 L(原水)	0		0	21	-						
大腸菌(最確法)	MPN/100 ml	0		46	21	21	0	0	0		21	21
嫌気性芽胞菌	個/ml	0		0	21	21	0	0	0		21	21

2025年1月 毎日検査結果

		若木浄水場系			羽川西浄水場系				鴛島 浄水場系
		給水栓① (神島谷)	給水栓② (大塚)	給水栓③ (乙女)	給水栓① (南半田)	給水栓② (乙女)	給水栓③ (田間)	給水栓④ (鉢形)	給水栓① (洪井)
色	結果	色なし	色なし	色なし	色なし	色なし	色なし	色なし	色なし
	検査回数	31回/31日	31回/31日	31回/31日	31回/31日	31回/31日	31回/31日	31回/31日	31回/31日
濁り	結果	濁りなし	濁りなし	濁りなし	濁りなし	濁りなし	濁りなし	濁りなし	濁りなし
	検査回数	31回/31日	31回/31日	31回/31日	31回/31日	31回/31日	31回/31日	31回/31日	31回/31日
消毒の残留効果 (遊離残留塩素 として mg/l)	最大	0.60	0.50	0.50	0.55	0.50	0.50	0.50	0.60
	最小	0.40	0.40	0.30	0.45	0.40	0.40	0.30	0.40
	平均	0.52	0.40	0.40	0.50	0.42	0.47	0.44	0.48
	検査回数								