

本年度スローガン

おいしいな だいじなお水 ごくごくり

いつでも安全・安心な水を安定して供給します。

蛇口からいつも流れてくるきれいな水。私たちは食事や洗濯、入浴など暮らしの中のあらゆる場面で水を使います。

市では24時間体制で、細心の注意を払いながら安全・安心な水を市民の皆さまにお届けしています。

○主な行事

水道課ロビーでのポスター掲示、パンフレットの配布等

毎年6月第1週は水道週間です！



出典：公益社団法人 日本水道協会

災害に強い水道へ

水道は、地震などの災害時においても、飲み水や生活用水の確保が常に求められています。

市では、大震災の教訓を踏まえ、大規模災害にも適切に対処できるような非常時の対応の強化や災害に強い水道の構築を目指しています。

応急給水

応急給水用の水を確保するため、市内4カ所に「耐震性貯水槽」を設置する予定です。

本年度は玉造中学校に設置します。

水道週間とは…

水道について国民の理解と関心を高め、公衆衛生の向上と生活環境の改善を図るとともに、水道の今後の発展に役立てるため、昭和34年に設けられました。

平成25年度末の耐震化率

水道管延長	耐震管延長	耐震化率
705.1km	4.1km	0.58%



また、主要な浄水場には管路の破損事故による水道水の流出を防ぎ、飲料水を確保するための緊急遮断弁を設置しているほか、応急給水活動を円滑に進めるため、「給水タンク」や給水ポリ袋も整備してあります。

施設の耐震化・老朽化対策

災害時でも必要最低限の給水を確保するため、管路等の耐震化を計画的に整備するための事業計画に取り組んでいます。

なお、管路の耐震化については、災害時の避難所や拠点病院などへの重要管路や耐震性の乏しい老朽管を優先的に整備する予定です。

問 水道課 (泉配水場)
0299-551108

水道メーターの検針にご協力を！

- メーターボックスの上に車を止めたり、物を置かないでください。
- 犬は出入口やメーターから離れた場所につないでください。

有効期限を迎える水道メーターを交換します

- 対象のお客様にはご連絡の上、水道課で委託した業者が取り換え作業を行います。

費用は無料です。

水道の故障はすぐ修繕を！

- 水道課の負担で行う修繕

水道課で修繕を行う範囲は、水道メーターまでです。

- お客様のご負担で行う修繕

水道メーターから蛇口までの漏水等の工事はおお客様のご負担です。市の指定を受けている指定給水装置工事業者に工事を依頼してください。

水道水の水質結果についてお知らせします

行方市の水道水は、全ての項目で水質基準を満たしており安心・安全です。市の水道施設は 11 か所の浄・配水場からなり、水源は茨城県からの受水及び地下水です。主な施設の水質検査結果は次のとおりです。

水質検査結果（平成 25 年度検査数値の最高値を記載）

分類	検査項目	水質基準	水道水				
			新原浄水場	谷島浄水場	次木配水場		
健康に関する項目	病原菌指標	1 一般細菌	100 個/mL 以下	0	0	0	
		2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	
	無機物質・重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L 以下	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	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	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	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
		8 六価クロム化合物	0.01mg/L 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
		9 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
		10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	0.3	0.1 未満	0.8	
		11 フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	0.08	0.11	0.09	
		12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下	0.05	0.07	0.04	
		一般有機化学物質	13 四塩化炭素	0.002mg/L 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満
			14 1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	15 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	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	
	16 ジクロロメタン		0.02mg/L 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	
	17 テトラクロロエチレン		0.01mg/L 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	
	18 トリクロロエチレン		0.03mg/L 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	
	19 ベンゼン		0.01mg/L 以下	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	
	20 塩素酸		0.6mg/L 以下	0.28	0.25	0.29	
	消毒副生成物	21 クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
		22 クロロホルム	0.06mg/L 以下	0.010	0.0084	0.011	
		23 ジクロロ酢酸	0.04mg/L 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
		24 ジムロモクロロメタン	0.1mg/L 以下	0.013	0.0076	0.015	
		25 臭素酸	0.01mg/L 以下	0.002	0.001 未満	0.001	
		26 総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	0.037	0.026	0.044	
		27 トリクロロ酢酸	0.2mg/L 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
		28 プロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	0.0099	0.0073	0.011	
		29 プロモホルム	0.09mg/L 以下	0.0046	0.0026	0.011	
		30 ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	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・味	31 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
		32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下	0.14	0.19	0.03	
		33 鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
		34 銅及びその化合物	1.0mg/L 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
		35 ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下	19.3	29	35	
		36 マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
		37 塩化物イオン	200mg/L 以下	27.7	19.7	60.2	
		38 カルシウム、マグネシウム（硬度）	300mg/L 以下	69	50	91	
		39 蒸発残留物	500mg/L 以下	180	159	206	
水道水が有すべき性状に関する項目	発泡	40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
		41 ジェオスミン	0.00001mg/L 以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
	臭気	42 2-メチルイソボルネオ-ル	0.00001mg/L 以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000003	
		43 非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
	臭気	44 フェノール類	0.005mg/L 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
		45 有機物「全有機炭素（TOC）の量」	3mg/L 以下	0.6	0.5	0.9	
	基礎的性状	46 pH 値	5.8 以上 8.6 以下	7.8	7.6	8.1	
		47 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
		48 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
		49 色度	5 度以下	0.5	1.0	0.5 未満	
50 濁度		2 度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満		

※新原浄水場：地下水及び受水、谷島浄水場：地下水、次木配水場：受水のみ