

群馬東部水道企業団からのお知らせ

邑楽中野浄水場の配水場化に伴う水道水切り替えのお知らせ

日ごろより、群馬東部水道企業団の水道事業にご理解いただきありがとうございます。

昭和59年6月20日から稼働してきた中野浄水場は、地下水を汲み上げて水道水をつくってきた施設ですが、群馬東部水道企業団にて実施してきた送水管の新設及び施設の更新工事により、浄水機能を廃止し、太田市からの水道水を受水する「配水場」に機能変更することとなりました。

水道水の切り替えは令和4年4月1日から徐々に行い、完全に切り替わるまで1か月から2か月ほどを見込んでいます。切り替え後は、太田渡良瀬浄水場（太田市只上町）にて浄水された水が、太田市の金山の中腹にある太田金山配水池を經由し、機能変更した「邑楽中野配水場」に一度貯留後、既存の配水塔（高架水槽）を利用して町内に配水されます。（※これまでの中野浄水場の配水区域の変更はありません。）

水源の変更により、水質や水温に変化がありますが、水道法の水質基準に適合した安全な水道水ですので、安心してご利用ください。

【水道水が変わる地区】

4区（小泉線北のみ）、5区（一部除く）、6区（一部除く）、7区の一部、9区の一部、10区、11区（小泉線南除く）、16区、17区、18区、19区、20区、21区（小泉線南除く）、26区（小泉線北のみ）

【作業期間】

開始日：令和4年4月1日（金） 完了予定日：令和4年5月31日（火）

※少しずつ太田からの水の割合を増加させていきます。完全に切り替わるまで1～2か月を想定しています。

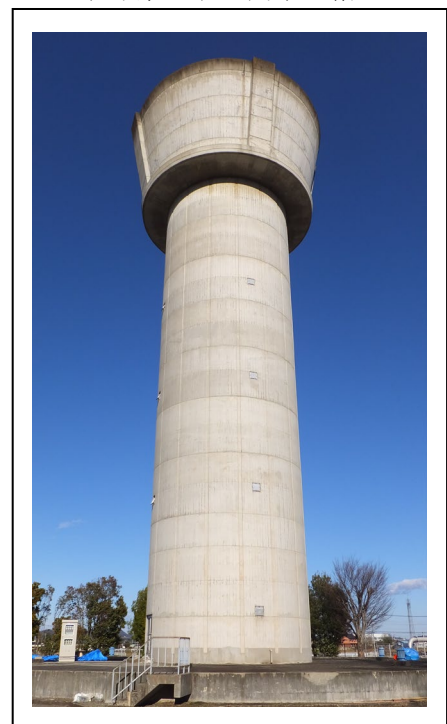
【作業について】

- ・作業に伴う断水はありません。
- ・各ご家庭、企業等を訪問しての作業はありません。
- ・水源の変更により、水質・水温に変化がありますが、水道法の水質基準に適合した水道水ですので、安心してご利用ください。

【問い合わせ先】

群馬東部水道企業団 工務課 施設係
住 所 太田市浜町11番28号
電話番号 0276-45-2733
受付時間 午前8時30分～午後5時15分
(土日祝日を除く)

中野浄水場の高架水槽



企業団ホームページ (<https://www.gtsk.or.jp>) にも、詳細な情報を掲載しています。

○中野浄水場配水区域図



Qなぜ中野浄水場を配水場にするの？
 A中野浄水場は建設から40年近くが経過し、施設の老朽化が進んでいます。また、深井戸の原水水質として鉄分やマンガンが多く含まれ、浄水処理では取り除くことが困難なヒ素の値も高めなのが特徴です。そのため浄水処理には、消毒用の薬(次亜塩素酸ナトリウム)や濁質を固める薬(ポリ塩化アルミニウム)を多く注入している施設となっております。

平成28年4月から、近隣3市5町(太田・館林・みどり・板倉・明和・千代田・大泉・邑楽)の水道事業が統合して、群馬東部水道企業団が設立されました。統合したスケールメリットを生かすため、各地区の老朽化した施設の統廃合や水道管等の耐震化を進め、効率的な水運用と強靱な水道の再構築を進めているところで、中野浄水場の配水場化もその計画に基づいて実施したものです。

○主な水質データ

水質基準項目	水質基準値	邑楽中野浄水場 (令和2年度平均値)	この水になります 太田渡良瀬浄水場 (令和2年度平均値)
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.007mg/L	0.001mg/L未満
有機物(全有機炭素 TOC の量)	3mg/L以下	1.3mg/L	0.5mg/L
pH値	5.8以上 8.6以下	7.5	7.2
色度	5度以下	1.5度	0.5度未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.1mg/L未満	1.1 mg/L
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000003mg/L
水温(参考)	なし	21.9℃	15.0℃

○配水場化に伴う総事業費(平成29年度～令和3年度実施)

事業区分	内容	事業費(税込)	説明
設計業務	送水管 設計業務	14,353,200円	太田～中野浄水場 管路の設計
	受水設備 設計業務	11,528,000円	中野浄水場 場内の設備設計
施工業務	送水管布設工事及び 舗装本復旧工事	660,441,800円	ダクタイル鋳鉄管φ300mm L=5,455m、 舗装A=9,662m ² 、水管橋一式
	受水設備工事	338,789,000円	揚水ポンプ4台、薬品注入設備、計装機器 設備、制御装置、場内配管等
総事業費合計		1,025,112,000円	※令和4年3月1日時点での総計