

農林水産商工常任委員会資料

(令和8年8月21日)

項 目

- 県内の渇水状況と対応について 2 ページ
- 令和8年熊本地震の影響及び対応について 3 ページ

企 業 局

県内の渇水状況と対応について

令和8年8月21日
河川課
農地・水保全課
企業局工務課

梅雨明けからの少雨により、日野川流域をはじめとして県内各所で流況の悪化が見られることから、各流域の水利用協議会等で利水者間の調整を図りながら取水制限等の対応を実施してきたところです。
先週からの降雨により流況は一時的に改善したものの悪化傾向は続いており、今後も流況に応じて水利用協議会等で調整を図りながら、国、市町村等の関係機関と連携して対応していきます。

1 主要河川の状況

	流 況	水利用協議会等の開催状況	取水制限等
千代川流域	<用瀬観測所の日平均流量> 7.25m³/s (8月16日時点) ⇒取水制限を開始する基準流量 6.00 m³/sを上回っているが、流況は悪化傾向。 <蔵ダムの貯水率> 58.2% (8月17日時点) ⇒取水制限を開始する基準貯水率 50%を上回っているが、流況は悪化傾向。	<千代川流域水利用協議会> (開催日) 8月17日 (出席者) 国土交通省鳥取河川国道事務所、鳥取県、企業局、東部地区市町、各土地改良区等 (内 容) ・流況や気象等に関する情報提供 ・各関係機関の状況報告 ・基準流量または貯水率を下回った場合は、取水制限を実施することを確認した。	取水制限なし
天神川流域	<小田観測所の日平均流量> 3.40m³/s (8月16日時点) ⇒取水制限を開始する基準流量 0.50 m³/sを上回っているが、流況は悪化傾向。	<天神川渇水調整協議会> (開催日) 7月29日 (出席者) 国土交通省倉吉河川国道事務所、鳥取県、企業局、中部地区市町、各土地改良区等 (内 容) ・流況や気象等に関する情報提供 ・各関係機関の状況報告	取水制限なし
日野川流域	<車尾堰地点の日平均流量> 4.75m³/s (8月16日時点) ⇒取水制限の制限率を上げる基準流量1.00 m³/sを一時的に上回っているが、流況は悪化傾向。	<日野川流域水利用協議会> (開催日) 7月21日及び8月5日 (出席者) 国土交通省日野川河川事務所、鳥取県、企業局、西部地区市町村、各土地改良区等 (内 容) ・取水制限の開始、引上げ ・菅沢ダム等の運用方法	取水制限あり 7/24(一律10%) 8/ 1(一律15%) 8/ 6(一律20%) 8/12(一時解除) 8/15(一律10%)
2級河川	<蒲生川> ・流況悪化による取水困難 ⇒7月末の降雨により一時的に回復。	<渇水対策会議(蒲生川)> (開催日) 8月5日 (出席者) 岩美町、鳥取県、用水管理者等 (内 容) ・各関係機関の状況報告 ・天神池の運用等	取水制限なし

2 各分野の対応状況

(1) 菅沢ダム等からの放流対応

- ・日野川第一発電所(県企業局)と黒坂発電所(中国電力)の発電放流を交互に実施し、流況を維持する。
※菅沢ダムの利水貯水率(8月17日時点) 16.6%

(2) 農業取水の緊急対応状況

- ・渇水となっている地域(蒲生川流域、千代川流域、天神川流域、日野川流域など)では節水・番水を実施している。
- ・更に用水が不足する地域では、令和8年度当初予算措置の「みんなで取り組む渇水対策事業」を活用し、緊急対応を実施している。
 - ①岩美町大谷ほか2地区、琴浦町出上、南部町宮前ほか5地区、日野町荒神原ほか1地区ではポンプにより用水確保している。
 - ②岩美町宇治では給水車による給水を行った。
 - ③日野町貝原では取水口へ導水のための河床掘削を行った。

(3) 工業用水道、上水道取水の状況

[工業用水道]

- ・ユーザーに対して節水の呼びかけを実施し、自主的な節水に取り組んでいる。
- ・日野川工業用水道については、別水源である渇水井戸を活用し、実質的な制限を行うことなく配水しているが、取水制限30%を超えると、減量等の対応が必要となる。

[上水道]

- ・現時点で影響は出ていないが、今後も情報収集に努めていく。

令和 8 年熊本地震の影響及び対応について

令和 8 年 8 月 2 1 日
企 業 局 工 務 課

令和 8 年 7 月 2 8 日に発生した令和 8 年熊本地震の影響により、県内でも境港市と湯梨浜町で震度 3 の揺れがあったことから、企業局施設の影響と緊急点検の結果について報告します。

1 発電所・ダム

(1) 発電所施設

- ・企業局の水力発電所（12 施設：コンセッション対象の発電所を含む）、風力発電所、太陽光発電所（8 施設）については、施設に異常は確認されず、通常どおり運転を継続している。

(2) ダム施設

- ・茗荷谷ダム（若桜町）と中津ダム（三朝町）について、運営権者に確認した結果、被害は確認されなかった。

2 工業用水道

(1) 鳥取地区工業用水道

- ・施設に異常は確認されず、通常どおり配水を継続している。

(2) 日野川工業用水道

- ・境港市で震度 3 の揺れがあったことから、配管施設の臨時点検を実施した結果、漏水等の異常は確認されなかった。
- ・施設に異常は確認されず、通常どおり配水を継続している。

※工業用水道土木施設巡視点検基準 第 2 条 3 項（臨時点検） 地震（震度 3 以上）時に臨時点検

3 埋立地

(1) 竹内団地、昭和団地

- ・被害は確認されなかった。

(2) 旗ヶ崎団地

- ・被害は確認されなかった。

4 企業局施設のガス設備（LPガス、都市ガス）及び煙突の緊急点検

- ・企業局施設（発電所・ダム、工業用水道）にガス設備及び煙突はない。