

# 農林水産商工常任委員会資料

(令和4年6月1日)

## 項 目

- 竹内工業団地の土地長期貸付について（株式会社澤井珈琲）  
・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2 ページ
- 日野川流域の渇水に伴う取水制限開始と今後の対応について  
・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3 ページ

企 業 局



# 日野川流域の渇水に伴う取水制限開始と今後の対応について

令和4年6月1日  
河川課  
農地・水保全課  
企業局工務課

渇水状態が続く日野川流域において、「日野川流域水利用協議会」（事務局：国交省日野川河川事務所）での取り決めに基づき、5月26日から一律5%の取水制限が開始されましたので報告します。

## 1 渇水の状況及び取水制限の開始等

### (1) 「日野川流域水利用協議会」の開催

5月23日に同協議会を開催し、取り決めに基づき取水制限を行うことを確認した。

《出席者》国土交通省日野川河川事務所、農林水産省中国土地改良調査管理事務所、鳥取県、同企業局、米子市、日吉津村、南部町、伯耆町、江府町、各土地改良区（米川、箕蚊屋、西部、尾高井手）、王子製紙、中国電力（株）、日野川水系漁業協同組合

### (2) 降水量と河川・ダム渇水状況

日野川流域では、5月に入ってから、まとまった雨が降らず、また、今年1月から5月末までの降水量は平年の約66%にとどまり渇水状況が顕著となっています。5月25日現在、下流の車尾堰（くずもぜき）地点の日平均流量が取水制限の目安となる $1.0 \text{ m}^3/\text{s}$ を下回る $0.71 \text{ m}^3/\text{s}$ まで低下し日野川からの利水が厳しくなっている状況です。

日野川河川事務所は、菅沢ダムの放流量を平時の $1.0 \text{ m}^3/\text{s}$ から $4.0 \text{ m}^3/\text{s}$ に増量し渇水に対処していますが、河川の流量は回復に至っていません。なお、菅沢ダムの5月30日現在の貯水率は約55%となっています。

### (3) 取水制限の開始

5月25日、車尾堰（くずもぜき）の流量が取水制限基準の $1.0 \text{ m}^3/\text{s}$ を下回ったため、翌26日（木）午前9時から一律5%の取水制限が開始されました。

取水制限は、令和元年6月以来、3年ぶりとなります。

基準：下流の車尾堰の流量が $1 \text{ m}^3/\text{s}$ を下回った場合は、一律5%の取水制限を開始。

（制限率は制限期間の最高値）

[H17] 制限率 35%、38 日間

[H19] 制限率 20%、45 日間

[H21] 制限率 20%、33 日間

[H25] 制限率 5%、34 日間

[R1] 制限率 10%、7 日間

[R2/R3] 制限なし 0 日間

### (4) 各利水者の状況など

#### ①農業用水

田植えは上下流域によって異なるが2～6割程度が完了し、6月下旬には全て終了予定。土地改良区内で水利用調整を行いながら取水制限に協力していく。

#### ②工業用水

取水制限率が5%～10%程度であれば支障はない。節水に協力していく。

#### ③上水道

節水に協力していく。

#### ④王子製紙

取水制限に協力していく。

#### ⑤中国電力

計画的な発電をしており、河川へ一定量が流れるよう発電放流に協力していく。

## 2 今後の対応方針

河川管理者（国土交通省）は、現時点の措置として、5月18日から菅沢ダムの直接放流増量（ $1 \sim 4 \text{ m}^3/\text{s}$ ）を実施しています。（例年行っている企業局の発電放流（最大 $4 \text{ m}^3/\text{s}$ ）は、日野川第一発電所のリニューアル工事のため令和6年まで放流不可能となっています。）

今後も雨が降らなければ、更に取水制限率が引き上げられることも想定されるため、可能な範囲で直接放流や民間発電放流を継続するとともに、利水者へも効率的な水利用の協力をお願いしながら節水対策をとることとしています。