

# 日野川渇水対策について

平成21年6月9日  
水・大気環境課  
耕地課・河川課  
企業局工務課

## 1 現況

日野川流域においては、5月の記録的な少雨により、河川流況は厳しい状況。  
このため、国、県、関係市町村及び各水利権者で構成される「日野川流域水利用協議会」  
(事務局：日野川河川事務所) を開催し、日野川での取水制限を含む渇水対策を実施。

(単位：mm)

|                |          | 1月   | 2月  | 3月  | 4月   | 5月  |
|----------------|----------|------|-----|-----|------|-----|
| 降雨量<br>(米子測候所) | 平 年      | 140  | 137 | 123 | 112  | 114 |
|                | H19年(渇水) | 90   | 112 | 88  | 42   | 69  |
|                | H21年     | 225  | 104 | 100 | 116  | 37  |
|                | 対平年      | 161% | 76% | 81% | 103% | 32% |

※平年…2,000年から過去30年間の平均値

## 2 渇水対策

協議の結果、当面の渇水対策として以下の対策を実施中。

### (1) ダムによる放流

#### ①菅沢ダム

- ・5月20日より緊急放流(3.3m<sup>3</sup>/s→4.0m<sup>3</sup>/s)を開始。(貯水率；65.6%(6月9日))
- ・流況が改善しないため、6月4日より緊急放流時間を10.5時間/日から15.5時間/日へ延長。

#### ②賀祥ダム

- ・5月26日より緊急放流(1.0m<sup>3</sup>/s→1.3m<sup>3</sup>/s)を実施。(貯水率；52.4%(6月9日))

### (2) 水使用の調整

- ・各水利権者(上水道、工業用水、農業用水等)に対して、5月29日9時より過去5年間(H19年を除く)の平均最大取水量の14%をカットする取水制限を実施。

## 3 水利用者への影響

### (1) 上水道

- ・他の水源からも取水しており、現段階では特に問題は発生していない。(米子市水道局)

### (2) 工業用水

- ・工業用水利用者へ節水の協力を依頼。
- ・渇水対策井戸を活用し補給中。

### (3) 農業用水

- ・田植えがほぼ終わり、水不足の問題は聞いていない。(耕地課)

## 〈参考〉

「少雨に関する鳥取県気象情報」(H21.6.1 鳥取気象台発表)

- ・鳥取県では、5月に入ってから低気圧や前線などの影響で雨となった日もありましたが、まとまった雨とはならず、降水量の少ない状態が続いています。

今後2週間程度は、鳥取県ではまとまった雨の降る可能性は小さく、降水量の少ない状態が続く見込みです。

引き続き、農作物や水の管理に十分注意してください。