

## 渇水により水道給水停止や水稲収量不足の懸念 ～雄物川水系渇水対策支部を設置～

連日の晴天続きにより、雄物川における流量が低下しております。  
この状態が続くと 2 年連続の渇水となり、大仙市にある 3 つの簡易水道  
では給水停止になる恐れがあります。農業用水においては水稲の出穂期の  
かんがい用水が確保されず、減収になることも懸念されます。

玉川ダムにおいては、河川の維持に必要な量をダムから補給を続けてお  
り、その効果により玉川及び玉川合流後の雄物川においては、流況を維持  
しているものの、このまま雨が降らない状況が続けば、9 月初め頃にはダ  
ムの利水容量が底をつくため、安定した水の供給が出来なくなります。

平鹿平野約 1 1, 0 0 0 ha に農業用水を供給している成瀬川・皆瀬川に  
おいては、渇水流量\*を大幅に下回り、必要量の約 8 割の取水に留まっ  
てます。

雄物川上流においては、湯沢市等にある 3 つの土地改良区で 7 月 3 1 日  
から番水制\*による農業用水利用を余儀なくされています。

以上の状況を踏まえ、渇水被害を少しでも軽減するため、河川管理者、  
ダム管理者、利水者相互の一層の情報の共有と適切な渇水対策を円滑に行  
うため、東北地方整備局湯沢河川国道事務所、秋田河川国道事務所、玉川  
ダム管理所においては、1 6 時に渇水対策支部を設置しました。

〈発表記者会〉秋田県政記者会、横手記者会、秋田魁新報社湯沢支局、大曲支局

### 問い合わせ先

国土交通省 東北地方整備局 湯沢河川国道事務所  
秋田県湯沢市関口字寺沢 6 4 - 2  
電話 0 1 8 3 - 7 3 - 3 1 7 4 (代表)  
副所長 (河川) 土田 恒年 (内線 2 0 4)  
河川管理課長 鬼同 哲夫 (内線 3 3 1)

国土交通省 東北地方整備局 秋田河川国道事務所  
秋田県山王一丁目 1 0 - 2 9  
電話 0 1 8 - 8 2 3 - 4 1 6 7 (代表)  
副所長 (河川) 槻山 敏昭 (内線 2 0 4)  
河川管理課長 菅井 明仁 (内線 3 3 1)

国土交通省 東北地方整備局 玉川ダム管理所  
秋田県仙北市田沢湖玉川字下水無 9 2  
電話 0 1 8 7 - 4 9 - 2 1 7 0 (代表)  
管理所長 柴田 富士男 (内線 2 0 1)  
管理係長 細川 朋 (内線 3 3 2)

## 参考資料

玉川ダムの補給の恩恵を受けない玉川合流前の雄物川上流においては、流量は過去5ヵ年平均渇水流量を下回っています。

玉川ダムの補給により玉川及び玉川ダム合流後の雄物川においては流況を維持しているものの、この状態が続けば9月初めころには玉川ダム利水容量が底をつく予想となっています。

### ◆過去5ヵ年平均渇水流量と現在の状況

| 河川名 | 観測所名 | ①基準流量(m <sup>3</sup> /s) <sup>*</sup> |           | ②現在の状況(m <sup>3</sup> /s)<br>(8/9 12時現在) | 流量比(%)<br>②/① |
|-----|------|---------------------------------------|-----------|--|---------------|
|     |      | 正常流量                                  | 5ヵ年平均渇水流量 |  |               |
| 雄物川 | 岩館   |                                       | 3.80      | 0.89                                     | 23%           |
| 皆瀬川 | 岩崎橋  | 2.80                                  |           | 0.31                                     | 11%           |
| 玉川  | 長野   |                                       | 27.45     | 29.65                                    | 108%          |
| 雄物川 | 刈和野  |                                       | 96.17     | 94.14                                    | 98%           |
| 雄物川 | 椿川   | 80.00                                 |           | 83.47                                    | 104%          |

### ◆玉川ダム諸量 (8/9 12時現在)

| 貯水位<br>(m) | 貯水率(%)<br>利水容量 | 放流量<br>(m <sup>3</sup> /s) | 流入量<br>(m <sup>3</sup> /s) |
|------------|----------------|----------------------------|----------------------------|
| 377.74     | 59.7           | 39.49                      | 7.43                       |

### ※渇水流量

1年を通じて355日はこれより低下しない流量のこと。

### ※番水制

農業用水を地区毎に順番に利用する水使いの形態。

### ※基準流量

渇水対策支部設置の基準となる流量であり、岩館、長野、刈和野では5ヵ年平均渇水流量。岩崎橋、椿川では正常流量<sup>\*</sup>を示しています。

### ※正常流量

魚類の生息状況、河川の環境、水質等を総合的に判断し、河川の維持に必要な流量です。

### ◆雄物川支川成瀬川 成瀬大橋上流 (8/6)の状況

