利根川水系における渇水の状況について

本日のポイント

〇渇水の概況

・利根川上流8ダムの貯水率はこの時期としては過去最低の37%

〇取水制限の状況

■ 利根川水系渡良瀬川について、6月11日(土)より取水制限(10%)

〇対応状況

・利根川上流8ダムの貯水量の減少を抑制するため、北千葉導水路、三郷放水路及び利根連絡水路(霞ヶ浦導水)を運用

1. 渇水の概況

〇今年は、利根川水系において、<u>累加降雪量が平年の5割程度</u>(藤原ダム地点)と非常に少なく、また雪解けが平年に比べ約1ヶ月早い状況。

さらに、利根川中上流域の2月~3月にかけての降水量が比較的少なかったことに加え、 特に5月は例年の48%程度の降雨量(5月の総雨量56mm)。

このため、<u>利根川上流8ダムの貯水量が平年の45%(6月13日0時時点)</u>と非常に少ない状況。

〇下流の水利用に必要な取水量を確保するため、ダムから補給(放流)した結果、貯水量が 急速に低下し、貯水率はこの時期として過去最低の37%(6月13日0時時点)。

2. 取水制限の状況

〇利根川水系渡良瀬川

6月11日(土) 9:00~ 取水制限(10%)

3. 国土交通省の対応

〇6月 7日(火) 国土交通省 水管理·国土保全局 渴水情報連絡室設置

4. 関東地方整備局の対応

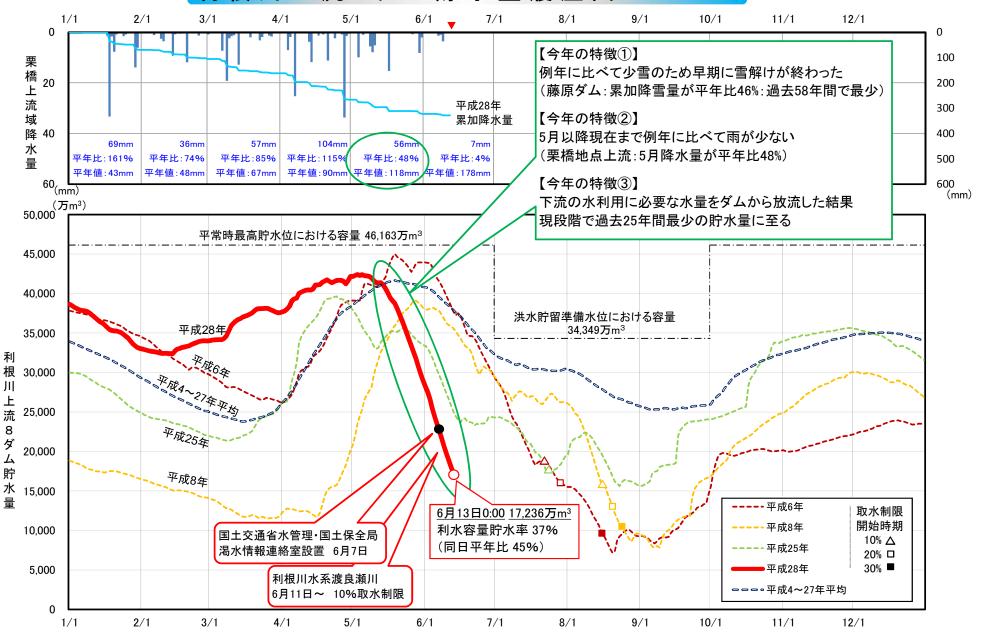
- ○4月 8日(金)第1回利根川水系渇水対策連絡協議会幹事会(春季定例会)
- ○6月 7日(火)第2回利根川水系渇水対策連絡協議会幹事会開催
- 〇利根川上流8ダムの貯水量の減少を抑制するため、以下の対応を実施中。
- ・北千葉導水路により利根川下流部から江戸川へ導水(6月12日は最大14m³/s)。
- ・6月13日から、三郷放水路により中川から江戸川へ導水(5m³/s)予定。
- 利根川連絡水路(霞ヶ浦導水)は、状況を見ながら霞ヶ浦から利根川へ導水。

5. 今後の見通し

〇気象庁の発表(6月9日)では、関東地方の向こう1ヶ月(6月11~7月10日)の 降水量は、期間のはじめは、少雨の状態が続くものの、平年並みの見込み。

○今後の渇水の状況により、<u>利根川水系渇水対策協議会において取水制限の実施について</u> 決定。

利根川上流8ダム貯水量履歴図 平成28年6月13日0時



利根川上流8ダムからの 放流と取水との関係

平成28年6月9日0時現在※1

渡良瀬川 ——

利根大堰

農業用水

都市用水

【今年の特徴③'】

5月以降の小雨により、河川の自然な状態での流量が 減少したことから、下流の水利用に必要な水量をダム より補給(放流)した結果、ダムの貯水量が急速に低下

利根川上流8ダム

上流8ダムからの

補給量110m³/s

※1 このページに関してはデータ集計の関係上、他のページに関いてはデータ集計の関係上、他のページに関いてはデータ集計の関係上、他のページに関いては、1000円の関係という。

ジと比べて、情報の更新に遅れの生じる場合があります

利根川

荒川

武蔵水路

利根川・江戸川・荒川3河川の水需要に対して、必要な 取水量を確保するため、利根大堰からの取水量と栗橋 地点での流量を合わせ、一定の流量の確保が必要※2

