

# 全国の渇水の状況について

---

国土交通省 水管理・国土保全局  
水資源部

# 平成29年度渇水状況について(7月5日現在)

現在、国管理河川で取水制限を行っているのは8水系9河川

※ダム貯水率は7月5日0:00時点のデータ

国土交通省 渇水対策本部 7/5設置

関東地方整備局 渇水対策本部 6/23設置

四国地方整備局 渇水対策本部 6/2設置

**凡例**

- 取水制限中
- 状況注視  
(渇水対策支部設置中)
- 流況回復  
(渇水対策支部解散)

※ここでいう取水制限とは、水源施設からの補給を減量し、かつ、河川管理者が渇水に関する体制を執っている場合を指すものである。

利根川水系渡良瀬川・関東地方整備局

渇水対策支部設置：渡良瀬川河川事務所 H29/6/23～

貯水率：草木ダム 85.9%

取水制限	水道用水	農業用水
6/23 9:00～	10%	10%

利根川水系鬼怒川・関東地方整備局

渇水対策支部設置：鬼怒川ダム統合管理事務所  
下館河川事務所：H29/7/3～

※ 7/6 9:00～ 取水制限を開始予定。

那珂川水系那珂川・関東地方整備局

渇水対策支部設置：常陸河川国道事務所 H29/3/10～

久慈水系久慈川・関東地方整備局

渇水対策支部設置：常陸河川国道事務所 H29/3/10～

荒川水系荒川・関東地方整備局

渇水対策支部設置：荒川上流河川事務所  
荒川下流河川事務所  
二瀬ダム管理所：H29/7/4～

貯水率：荒川4ダム 59.6%

取水制限	水道用水	農業用水	工業用水
7/5 9:00～	10%	10%	10%

斐伊川水系斐伊川・中国地方整備局

渇水対策支部設置：  
出雲河川管理事務所：H29/6/19～

貯水率：尾原ダム 68.4%

取水制限	水道用水	農業用水
6/28 9:00～	約50%相当※	約50%相当※

※ 出雲市上島地点での利水補給量を、正常流量の約40%としており、利水者はその範囲内で取水(斐伊川水系の利水者は「渇水調整」と呼称)。

木曾川水系木曾川・中部地方整備局

渇水対策支部設置：木曾川上流河川事務所  
木曾川下流河川事務所：H29/6/20～

貯水率：牧尾ダム 68.3%

取水制限	水道用水	農業用水	工業用水
6/30 0:00～	5%※	10%	10%※

※ 水道用水の全部及び工業用水の一部利水者においては、他ダムからの補填により、実質的な取水制限は生じない。

矢部川水系矢部川・九州地方整備局

渇水対策支部設置：  
筑後川河川事務所：H29/6/20～

宮川水系宮川・中部地方整備局

渇水対策支部設置：三重河川国道事務所：H29/6/16～

貯水率：宮川ダム 5.5%(かんがい容量)

取水制限	水道用水	農業用水
6/22 0:00～	※	35%

櫛田川水系櫛田川・中部地方整備局

渇水対策支部設置：三重河川国道事務所：H29/6/16～

貯水率：蓮ダム 58.2%

取水制限	水道・農業・工業用水
6/22 0:00～	全体で約30%相当※

※ 利水者との調整の結果、ダムからの補給量を概ね30%減量。

四国地方の渇水状況は  
次ページ

※ 自主的な節水を要請。

# 平成29年度四国の渇水状況について(7月5日現在)

## 四国地方整備局 渇水対策本部 6/2設置

※ダム貯水率は7月5日0:00時点のデータ

**凡例**

- 取水制限中
- 状況注視  
(渇水対策支部設置中)
- 流況回復  
(渇水対策支部解散)

※ここでいう取水制限とは、水源施設からの補給を減量し、かつ、河川管理者が渇水に関する体制を執っている場合を指すものである。

吉野川水系銅山川・四国地方整備局			
渇水対策支部設置： 吉野川ダム統合管理事務所：H29/4/3～			
貯水率：銅山川3ダム 42.7%			
取水制限	水道用水	工業用水	
6/19 0:00～	5%	30%	

吉野川水系吉野川・四国地方整備局			
渇水対策支部設置：吉野川ダム統合管理事務所 徳島河川国道事務所：H29/6/16～			
貯水率：早明浦ダム 67.8%			
取水制限	水道用水	農業用水	工業用水
6/17 9:00～※	20%	20%	20%

※ H29/6/21 12:00～6/22 9:00の期間、取水制限を一時解除。  
7/5 9:00～ 取水制限を一時解除。

重信川水系石手川・四国地方整備局			
渇水対策支部設置：松山河川国道事務所：H29/6/30～			
貯水率：石手川ダム 82.6%			
取水制限	水道用水	農業用水	かんがい用水
7/1 0:00～	5%	22.2%	10%



那賀川水系那賀川・四国地方整備局
渇水対策支部解散：H29/6/21

※ H29/4/1～4/13、6/3～6/21 取水制限を実施。

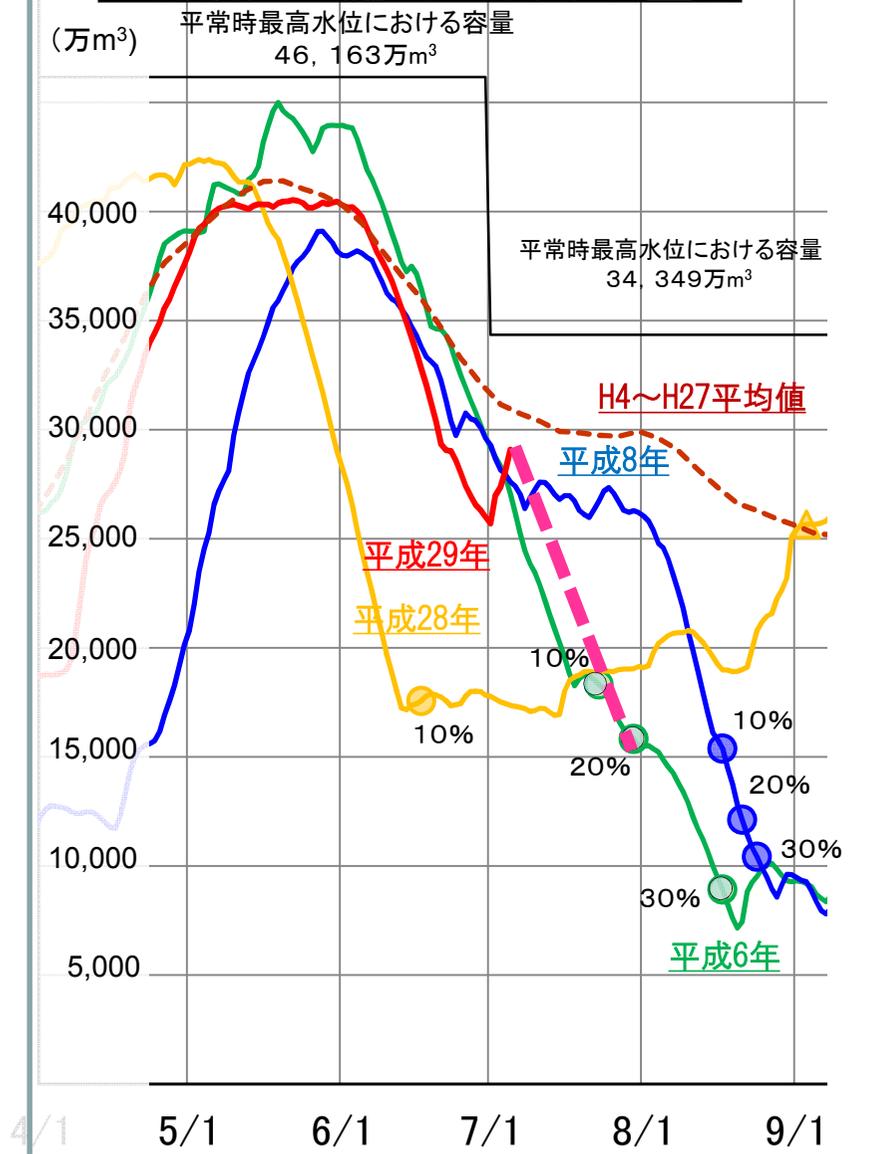
物部川水系物部川・四国地方整備局
渇水対策支部解散：H29/6/21

※ H29/6/13～6/21 取水制限を実施。

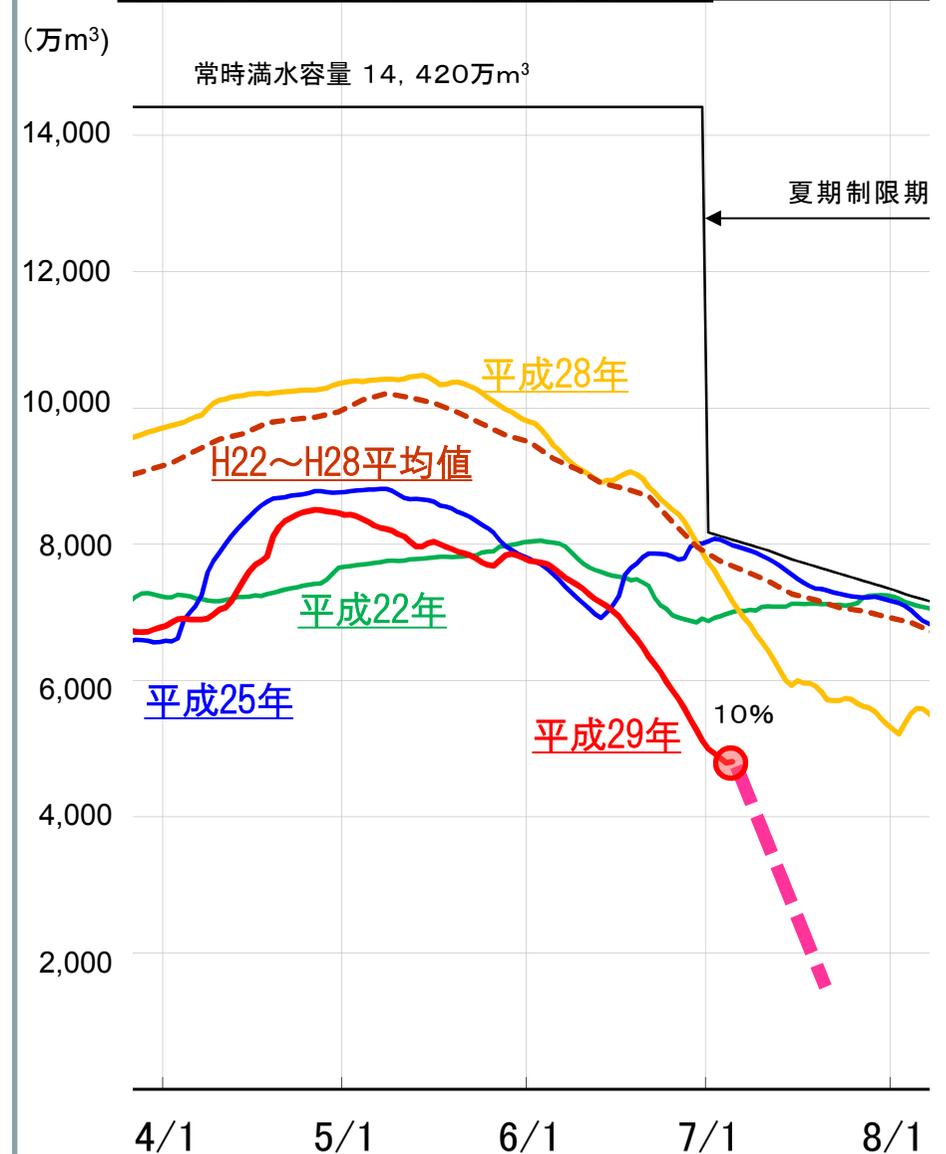
# 利根川水系と荒川水系における渇水の状況

○平成6年、平成8年は利根川水系で最大で30%取水制限を実施

●利根川上流8ダム貯水容量図



●荒川上流4ダム貯水容量図



# 平成6年、平成8年の首都圏における渇水の状況と対策

## ○平成6年、平成8年は利根川水系で最大で30%取水制限を実施

### 10%取水制限時

- 東京都で一部多摩川水系から補給(H6)【上水】
- 配水圧の調整、給水バルブ調整【上水】
- 農業用水ポンプの時間運転、ゲート操作による調整【農水】

等



・バルブ調整(H6)

### 20%取水制限時

10%取水制限時の対策に加え以下の対策を実施。

- 公園の水道停止【上水】
  - 番水の実施【農水】
- 等



### 30%取水制限時

20%取水制限時の対策に加え以下の対策を実施。

- 小中学校等プール中止【上水】
  - 生産ラインの制限【工水】
- 等



応急給水に備え給水車を待機 (H6)



#### 30%取水制限時の影響例(平成6年)

上水	埼玉県の一部地区で断水 千葉県の一部で減水(影響戸数:約39万戸、影響人口:約102万人) 茨城県でプールの使用中止(61校) 公園への給水停止(35施設)
工水	千葉県で製品及び設備への影響(製品3事業所、設備4事業所)・操業短縮(3事業所)