

No. 16	平成 10（1998）年 吉野川水系の渇水		
主要河川名	吉野川		
関係都道府県	徳島県、香川県		
取水制限	平成 10 年 8 月 30 日～平成 10 年 9 月 21 日		18 日間

1. 渇水の概要

1.1. 経緯

早明浦ダム上流域における平成 10 年の降水量は 8 月、11 月等に平年を下回り、特に 8 月は平年値の 7 % となった。このため、8 月に早明浦ダムの貯水量が急激に減少し、同ダムを水源とする地域では 8 月 30 日から 9 月 21 日にわたり、最大で 50 % の取水制限が実施された。

1.2. 影響のあった水道事業体

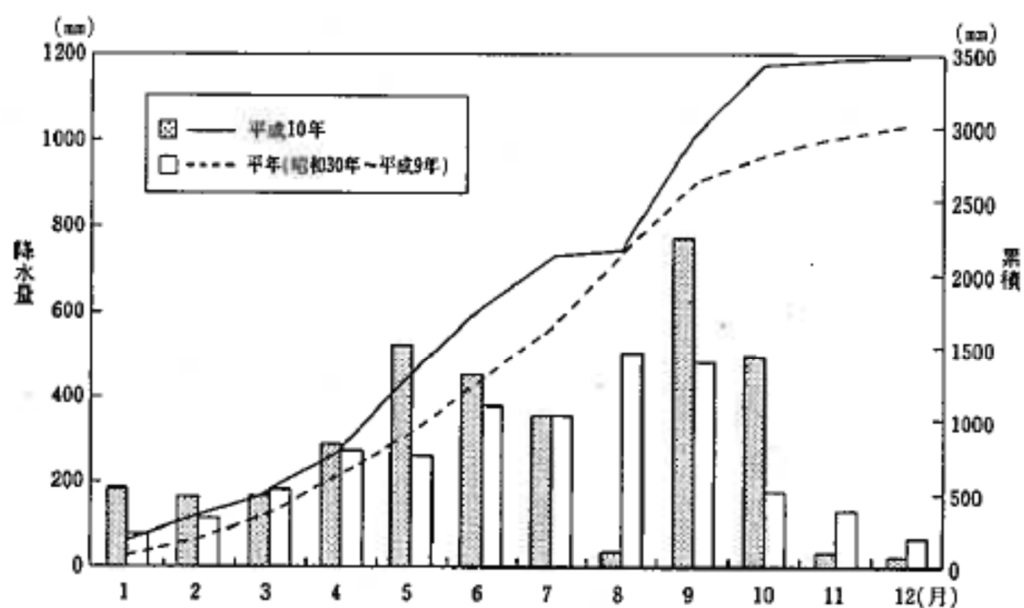
都道府県	事業体名	水源名	影響を受けた内容
徳島県	徳島市	吉野川	給水制限（8/30～9/21）50%
	鳴門市		
	松茂町		
	北島町		
	阿波市		
	美馬市		
	東みよし町		
	三好市		
	石井町		
香川県	香川県水道用水供給事業	吉野川	取水制限（8/30～9/21）最大 35%
	高松市	吉野川	減圧給水（9/16～9/24）
	観音寺市	吉野川	減圧給水（9/13～9/21）
	三木町	吉野川	減圧給水（9/17～9/21）
	牟礼町	吉野川	減圧給水（9/18～9/21）
	庵治町	吉野川	減圧給水（9/8～9/24）
	香川町	吉野川	減圧給水（9/7～9/24）
	香南町	吉野川	減圧給水（9/7～9/21）
	宇多津町	吉野川	減圧給水（9/10～9/24）
	詫間町	吉野川	減圧給水（9/14～9/22）

1.3. 主要な河川位置図



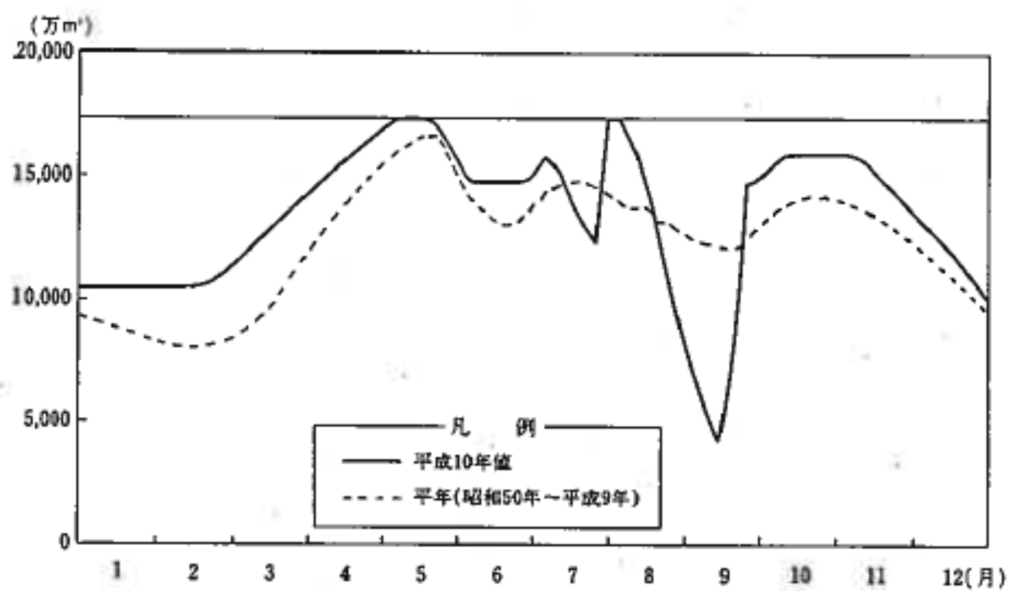
(出典：独立行政法人水資源機構 吉野川本部HP)

1.4. 主要な水源の状況



降水の状況（早明浦ダム上流域）

（出典：日本の水資源（平成 11 年 8 月）国土庁）



（注）国土庁調べ

早明浦ダム（吉野川水系）貯水量図

（出典：日本の水資源（平成 11 年 8 月）国土庁）

2. 渇水調整状況

2.1. 渇水調整組織

名称	吉野川水系水利用連絡協議会
構成メンバー	(委員) 四国地方整備局長、中国四国農政局農村振興部長、四国経済産業局産業部長、独立行政法人水資源機構吉野川本部長、徳島県県土整備部長、同 農林水産部長、香川県政策部長、同 農政水産部長、同 土木部長、愛媛県土木部長、高知県土木部長、電源開発(株) 西日本支店長、四国電力(株) 需給運用部長 (幹事) 四国地方整備局河川部長、同 河川部河川調査官、同 河川部河川情報管理官、同 河川部水政調整官、同 河川部水政課長、同 河川部河川計画課長、同 河川部河川管理課長、同企画部企画課長、同 徳島河川国道事務所長、同 吉野川ダム統合管理事務所長、中国四国農政局農村振興部事業計画課長、同 水利整備課長、四国経済産業局産業部産業振興課長、同 資源エネルギー環境部電力・ガス事業室長、独立行政法人水資源機構吉野川本部施設管理課長、徳島県県土整備部流域水管理課長、同 農林水産部農林水産基盤整備局生産基盤課長、香川県政策部水資源対策課長、同 農政水産部農政水産部次長(兼) 土地改良課長、同 土木部河川砂防課長、愛媛県土木部河川港湾局河川課長、同 水資源対策課長、高知県土木部河川課長、電源開発(株) 西日本支店支店長代理、四国電力(株) 需給運用部需給統括グループリーダー
設置要綱等	吉野川水系水利用連絡協議会規約

※構成メンバーに記載の組織名称は、平成31年4月5日現在の設置規程に基づく名称

3. 渇水対応状況

3.1. 水道事業体における給水制限等の状況

3.1.1. 徳島県

(ア) 渇水対応の経過・状況

事業体名	期間	内容
徳島県	9/17～9/21	徳島県渇水対策本部設置

3.1.2. 香川県

(ア) 渇水による市民への影響

事業体名	内容
牟礼町	公共浴場の休止
庵治町	公共浴場の営業時間短縮

4. 参考文献・ウェブサイト等

- ・「日本の水資源—いつまでもいつまでも瑞々しい国土を目指して—（平成 11 年 8 月）」
国土庁
- ・「吉野川水系河川整備基本方針」国土交通省
- ・「平成 31 年度吉野川水系水利用連絡協議会第 1 回幹事会の開催について」 四国地方整備局ホームページ