

渇水状況報告

渇水対策関係省庁会議
平成21年6月26日
国土交通省河川局

1. 国交省の体制

四国地方整備局渇水対策本部 平成21年4月30日設置
中国地方整備局渇水対策本部 平成21年6月2日設置
国土交通省河川局渇水対策本部 平成21年6月2日設置

2. 渇水の状況（平成21年6月26日現在）

参考 1

(1) 西日本を中心に 11 水系（2 級水系含む）で取水制限等を実施中

取水制限等実施水系					
	近畿	中国	四国	九州	計
1級水系	1	2	4	0	7
2級水系	0	0	3	1	4

(2) 6 水系（2 級水系含む）において自主節水を実施中

自主節水	北海道	近畿	中国	四国	九州	計
1級水系	0	1	1	1	2	5
2級水系	0	0	1	0	0	1

3. 早明浦ダムの状況

参考 2

○第3次取水制限（新規利水の50%を制限）を実施中。

6月26日現在の貯水率は約31%。

○吉野川連絡調整会議（6月25日開催）において、第4次取水制限（新規利水の60%を制限）への移行は貯水率が15%になった後に行うことが決定。

○今後、無降雨が続いた場合は、7月上旬に貯水率15%となる見込み。

4. 河川局の対応について

(1) 実施している措置

- ・ 1 級水系にて流量水質等などの監視を徹底。
- ・ 四国地方整備局鹿野川ダムにおいて、濁水の流下防止のため、濁水防止用フェンスを設置。

(2) 今後の対応

- ・ 四国地方整備局が所有する散水車等を転用し、地方自治体の給水活動を支援。

凡例
 1級水系 赤字
 2級水系 青字

福山河川国道事務所 湧水対策支部 H21/6/2~			
芦田川水系芦田川(八田原ダム、三川ダム)			
貯水率25.8/平年比29.2%			
影響を受ける主な地域:広島県福山市など			
期間	水道用水	工業用水	農業用水
【1次取水制限】6/2~6/15	0%	20.0%	0%
【2次取水制限】6/15~	0%	30.0%	30.0%

江の川水系上下川

灰塚・土師ダム
 [影響を受ける主な地域]
 広島県三次市など
 自主節水実施期間
 H21/6/15~

日野川河川事務所 湧水対策支部 H21/5/21~			
日野川水系日野川(菅沢ダム)			
貯水率58.0/平年比94.5%			
影響を受ける主な地域:鳥取県米子市など			
期間	水道用水	工業用水	農業用水
【1次取水制限】5/29~6/19	14.0%	14.0%	14.0%
【2次取水制限】6/19~	20.0%	20.0%	20.0%

降雨の影響により
 6/22、9時から
 取水制限一時解除

錦川水系錦川
 菅野ダム
 [影響を受ける主な地域]
 山口県周南市、下松市など
 自主節水実施期間
 H21/6/5~

芦田川水系山田川(山田川ダム)		
貯水率 5.8%		
影響を受ける主な地域:広島県世羅郡世羅町		
期間	水道用水	農業用水
【1次取水制限】6/3~6/10	0%	20.0%
【2次取水制限】6/10~6/23	0%	40.0%
【3次取水制限】6/23~	0%	60.0%

今川水系(油木ダム) 貯水率10.3%	
影響を受ける主な地域:福岡県行橋市など	
期間	水道用水
【減圧給水】6/12~6/22	10.0%
【減圧給水】6/23~	15.0%

姫路河川国道事務所 湧水対策支部 H21/6/19~			
加古川水系加古川(加古川大堰)			
貯水率100.0/平年比100.0%			
影響を受ける主な地域:兵庫県加古川市など			
期間	水道用水	工業用水	農業用水
【1次取水制限】6/20~	自主節水	15.0%	25.0%

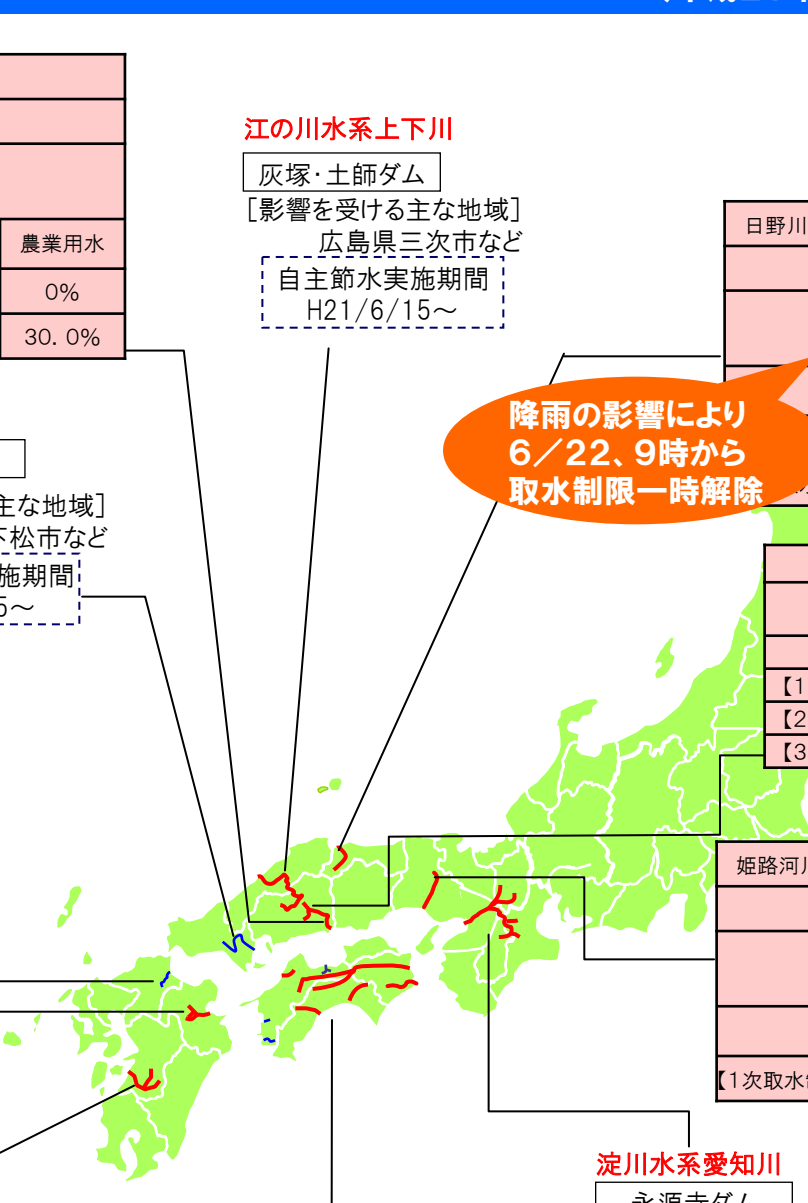
大分川水系芹川
 芹川ダム
 [影響を受ける主な地域]
 大分県大分市など
 自主節水実施期間
 H21/5/27~

球磨川水系球磨川
 市房ダム
 [影響を受ける主な地域]
 熊本県球磨郡多良木町など
 自主節水実施期間
 H21/5/28~

淀川水系愛知川
 永源寺ダム
 [影響を受ける主な地域]
 滋賀県東近江市など
 自主節水実施期間
 H21/6/4~

降雨の影響により
 6/22、15時から
 取水制限一時解除

四国地方の湧水状況は
 次ページ



平成21年度 四国の渇水(取水制限等)状況

(平成21年 6月26日現在)

国領川水系(鹿森ダム) 貯水率24.1%	
影響を受ける主な地域:愛媛県新居浜市	
期間	工業用水
【1次取水制限】5/28~6/5	30.0%
【2次取水制限】6/5~	40.0%
【3次取水制限】6/19~	50.0%

吉野川ダム統合管理事務所渇水対策支部 H21/4/30~			
吉野川水系銅山川(富郷・柳瀬・新宮ダム)			
貯水率33.8/平年比43.4%			
影響を受ける主な地域:愛媛県四国中央市など			
期間	水道用水	工業用水	農業用水
【自主節水】4/24~4/30	0%	10.0%	0%
【1次取水制限】5/1~5/26	0%	20.0%	0%
【2次取水制限】5/27~6/11	0%	25.0%	0%
【3次取水制限】6/12~	5.0%	30.0%	0%

徳島河川国道事務所渇水対策支部 H21/6/2~			
吉野川ダム統合管理事務所渇水対策支部 H21/4/30~			
吉野川水系吉野川(早明浦ダム)			
貯水率31.0/平年比36.0%			
影響を受ける主な地域:徳島県徳島市、香川県高松市など			
期間	徳島用水	香川用水	備考
【自主節水】5/28~6/2	7.0%	13.0%	
【1次取水制限】6/3~6/14	13.9%	20.0%	
【2次取水制限】6/14~6/21	15.7%	35.0%	
【3次取水制限】6/22~	17.5%	50.0%	

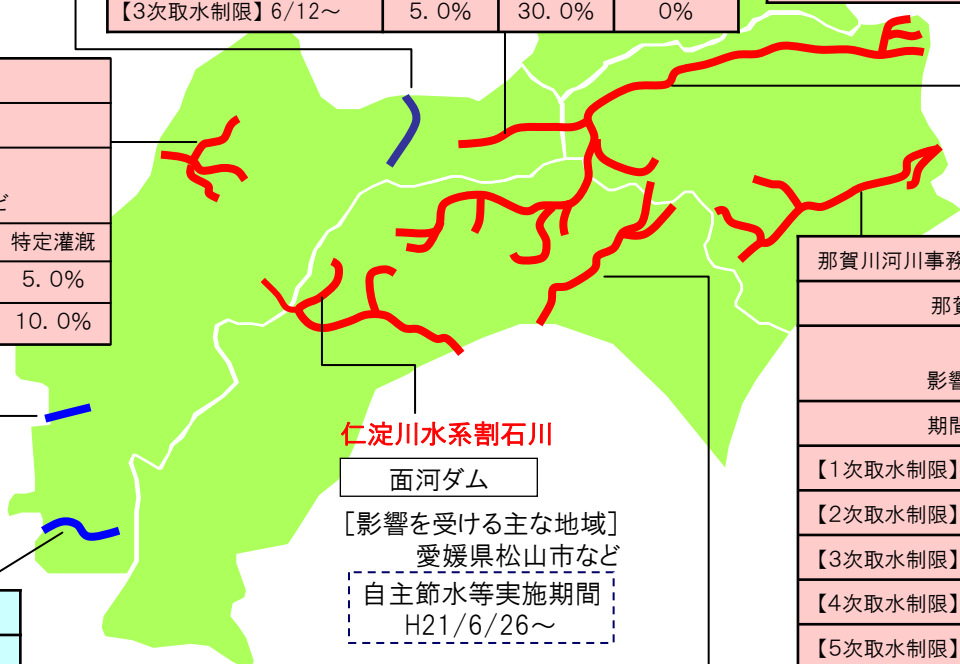
松山河川国道事務所渇水対策支部 H21/6/12~			
重信川水系石手川(石手川ダム)			
貯水率47.2/平年比53.5%			
影響を受ける主な地域:愛媛県松山市など			
期間	上水	既得農水	特定灌漑
【1次取水制限】6/13~6/24	0%	11.1%	5.0%
【2次取水制限】6/24~	5.0%	22.2%	10.0%

須賀川水系(須賀川ダム) 貯水率55.7%	
影響を受ける主な地域:愛媛県宇和島市	
期間	水道用水
【1次取水制限】6/22~	37.0%

岩松川水系(山財ダム) 貯水率58.2%	
影響を受ける主な地域:愛媛県宇和島市など	
期間	水道用水
【減圧給水】6/10~	20.0%

高知河川国道事務所 渇水対策支部 H21/5/29~		
物部川水系物部川(永瀬ダム)		
貯水率24.5/平年比35.6%		
影響を受ける主な地域:高知県香美市など		
期間	農業用水	備考
【1次取水制限】5/30~	20.0%	

那賀川河川事務所渇水対策支部 H21/4/19~			
那賀川水系(長安口ダム、小見野々ダム)			
貯水率34.3/平年比45.7%			
影響を受ける主な地域:徳島県阿南市など			
期間	工業用水	農業用水	備考
【1次取水制限】4/20~5/22	15.0%	10.0%	
【2次取水制限】5/22~5/27	35.0%	30.0%	
【3次取水制限】5/27~6/3	35.0%	35.0%	
【4次取水制限】6/3~6/9	45.0%	45.0%	
【5次取水制限】6/9~6/13	55.0%	55.0%	
【6次取水制限】6/13~6/25	60.0%	60.0%	
【現取水制限】6/25~	50.0%	50.0%	

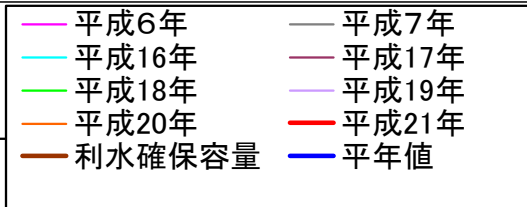


凡例
 1級水系 赤字
 2級水系 青字

仁淀川水系割石川
 面河ダム
 【影響を受ける主な地域】
 愛媛県松山市など
 自主節水等実施期間
 H21/6/26~

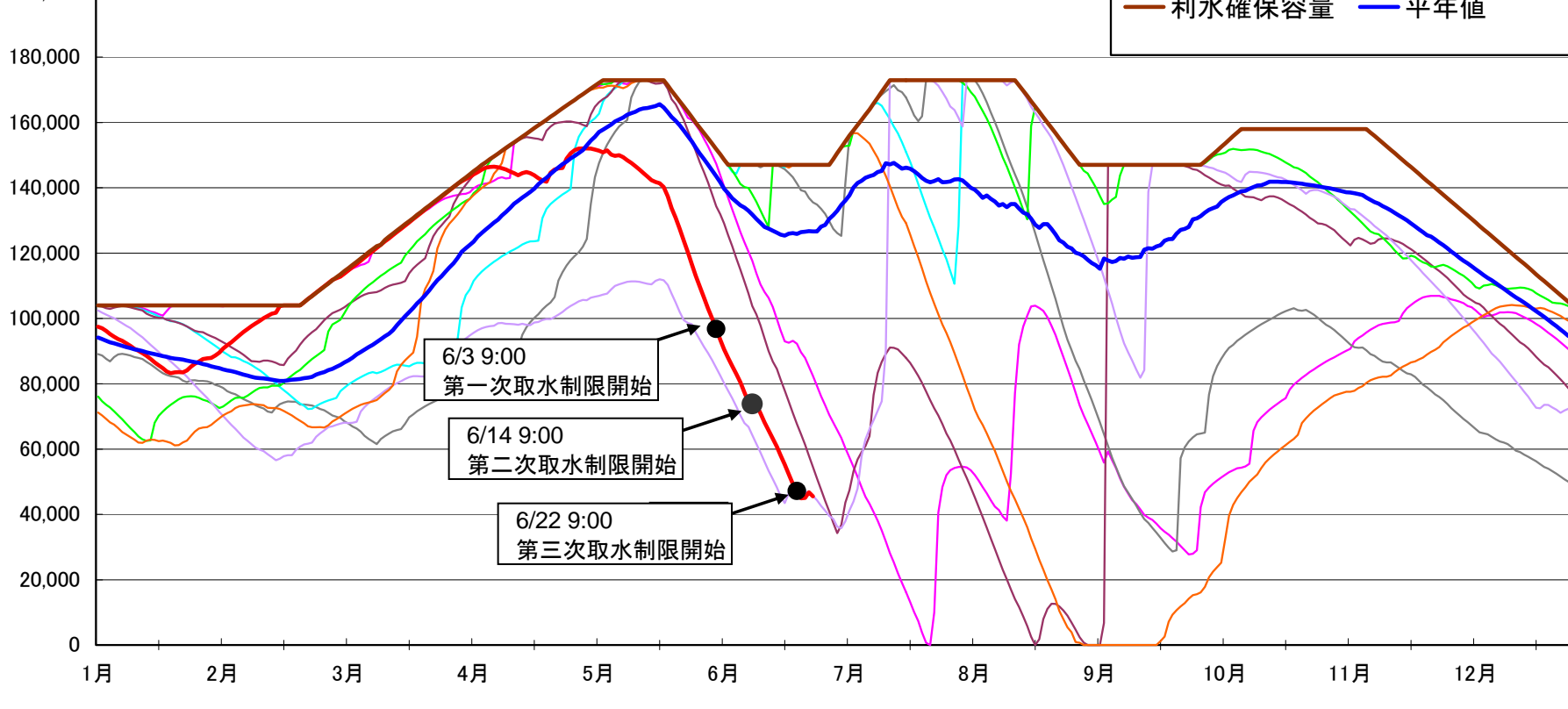
(平成21年6月26日 0時現在)

吉野川水系 早明浦ダム貯水容量図



(km³)

- :平成21年06月03日09時:第1次取水制限(徳島用水13.9%、香川用水20%節水):6/1~6/9までの運用値
- :平成21年06月14日09時:第2次取水制限(徳島用水15.7%、香川用水35%節水):6/11~6/20までの運用値
- :平成21年06月22日09時:第3次取水制限(徳島用水17.5%、香川用水50%節水):6/21~6/30までの運用値



(mm)

早明浦ダム上流域平均雨量 1,798 1,218

