

国土交通省 近畿地方整備局
和歌山河川国道事務所

資料配布

配布日時

平成17年6月24日
14時00分

件名

紀の川取水制限（紀の川渇水連絡会）

6月27日から取水制限実施を申し合わせた。

農業用水30%、上水道用水・工業用水10%

概要

紀の川流域の小雨傾向により、紀の川上流3ダム（大迫、津風呂、猿谷ダム）の合計貯水量が低下しています。そこで本日、6月24日11時より紀の川渇水連絡会を開催し水利使用調整を行いました。その結果、奈良県、和歌山県の紀の川からの取水について6月27日から、取水制限を農業用水30%、上水道用水・工業用水10%で実施することを申し合わせました。

今後、まとまった降雨が期待できない場合は、更なる取水制限について調整を行う必要があります。

節水のご協力をお願いします。

〔27日9時30分より、順次近畿地方整備局和歌山河川国道事務所職員が取水制限の現地確認を行います。〕

取り扱い

テレビ・ラジオ : _____

新聞 : _____

配布場所

近畿建設記者クラブ
大手前記者クラブ
和歌山県政記者クラブ
和歌山県地方新聞記者クラブ
和歌山県政放送記者クラブ
奈良県政記者クラブ
五條市政記者クラブ

問い合わせ先

国土交通省 近畿地方整備局 和歌山河川国道事務所

副 所 長 む れ て る ひ さ 牟 禮 輝 久 (内線204)

河川占用調整課長 か ば た て つ お 椀 田 哲 雄 (内線341)

電話：073-424-2471

「紀の川湧水連絡会」の会議結果について

- 1 . 開催日時 : 平成17年6月24日(金) 11:00~
- 2 . 出席機関 : 奈良県、和歌山県、五條市、和歌山市、橋本市、海南市
電源開発(株)西日本支店、関西電力(株)奈良支店
近畿農政局南近畿土地改良調査管理事務所
近畿地方整備局、近畿地方整備局和歌山河川国道事務所
近畿地方整備局紀の川ダム統合管理事務所

3 . 主な会議結果

1) 紀の川上流3ダムの状況及び紀の川の流況報告

紀の川上流にある大迫ダム、津風呂ダム、猿谷ダム(新宮川水系熊野川)の3ダム合計貯水量が、6月24日9時現在36,118千m³で、有効貯水量の52.7%まで低下。

4,5,6月の紀の川流域平均累加雨量が平年比(過去10年平均と比較)で41%と少ない。

大阪管区气象台によると近畿地方では今後もまとまった雨が期待できないことから上流3ダムの貯水量の大幅な回復は望めない。

2) 紀の川の利水に対する今後の対応

6月27日より奈良県、和歌山県とも農業用水30%、上水道用水・工業用水10%の取水制限を実施する。

取水制限に併せて27日河川管理者、利水者双方立会のもと各取水施設の制限を確認する。

各機関において節水の啓発を行う。

紀の川流域の水文状況

紀の川流域平均雨量

雨量：累加雨量

	4月(mm)	5月(mm)	6月(mm)
平成17年	54 (54%)	65 (41%)	76 (37%) (24日9時現在)
過去10ヶ年平均(H7~H16)	100	160	206
近年の渇水年(平成14年)	71	71	115

()内の%は、過去10ヶ年平均に対する割合

ダム貯水量(平成17年6月24日9時現在)

	有効貯水量 (千m ³)	貯水量 (千m ³)	貯水率 (%)	流入量 (m ³ /s)	放流量 (m ³ /s)
おおさこ 大迫ダム	26,700	10,364	38.8	0.86	4.00
つぶろ 津風呂ダム	24,600	16,816	68.4	0.84	10.01
さるとに 猿谷ダム	17,300	8,938	51.7	4.15	7.12
3ダム合計	68,600	36,118	52.7	5.85	21.13

所在地 大迫ダム：奈良県吉野郡川上村(農林水産省管理)

津風呂ダム：奈良県吉野郡吉野町(農林水産省管理)

猿谷ダム：奈良県吉野郡大塔村(国土交通省管理)

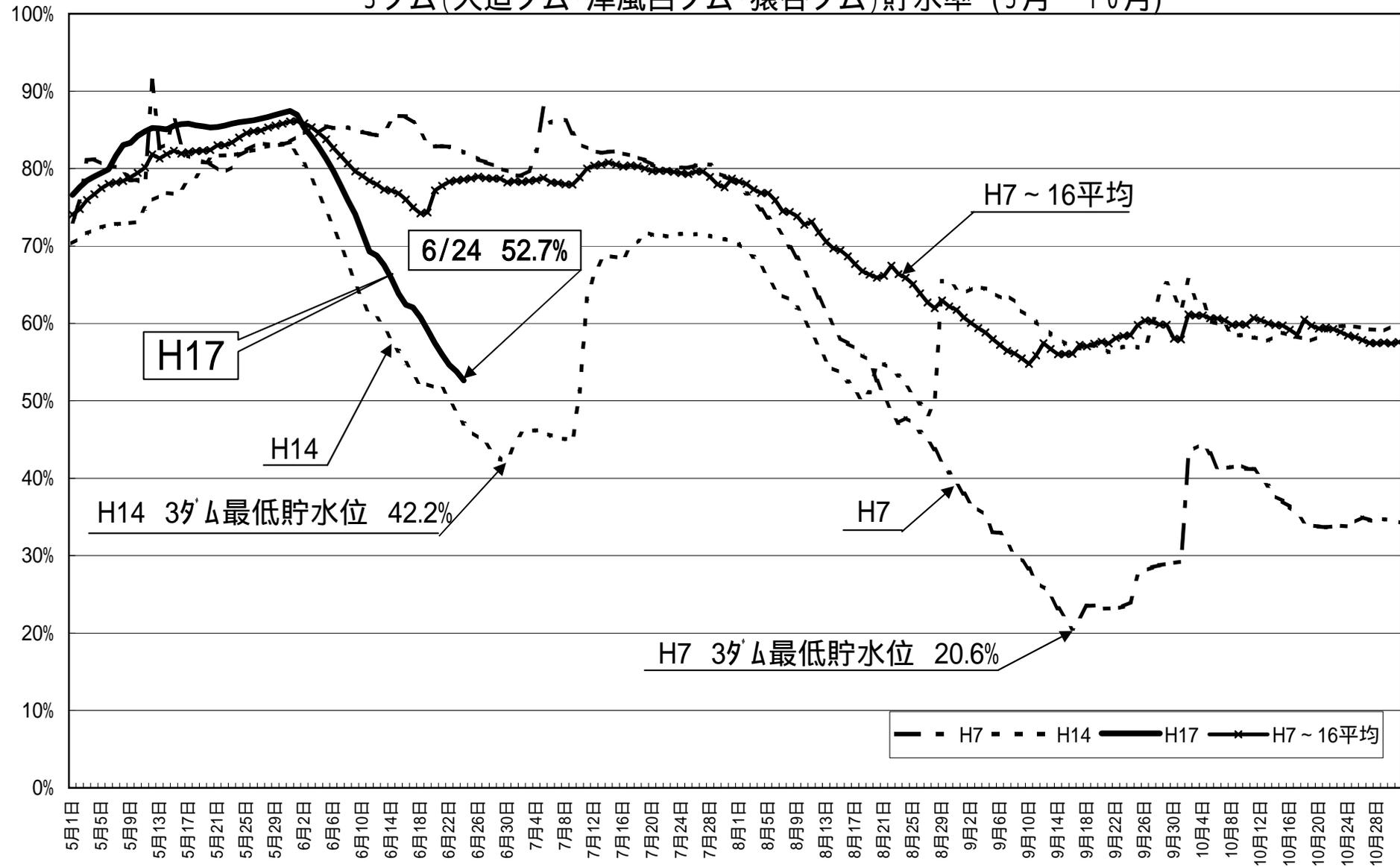
現在、大滝ダムでは補給や利水のための貯水は実施していない。

参考) 水位・流量状況(平成17年6月24日9時現在)

観測所名	水位(T.P(m))	流量(m ³ /s)	備考
すだ 隅田	78.88	2.86	河口から54.6km
みたに 三谷	52.89	4.47	河口から40.1km
ふなと 船戸	9.31	2.33	河口から16.4km
きのかわおおぜき 紀の川大堰	3.66	1.10	河口から6.2km

T.P.(東京湾平均海面)：我が国の陸地の基準となる高さ。
1873(M6)年～1879(M12)年に東京霊岸島で観測された
潮位の平均値に基づいている。

3ダム(大迫ダム・津風呂ダム・猿谷ダム)貯水率 (5月～10月)



平成17年度6月24日 9時現在

参考資料

- 1) 近年10ヶ年で渇水となった年：平成7年、平成13年、平成14年
(今回の渇水は平成14年以来3年ぶり)
- 2) 今年4月、5月、6月の雨量は過去10年の中でも最も少ない傾向にある。

紀の川流域での4～6月累加雨量

平成7年	630	mm
平成13年	381	mm
平成14年	257	mm
平成17年	195	mm

平成17年は6月24日9:00現在で過去10ヶ年の累加雨量466mmの41.8%

- 3) 紀の川上流3ダムの平均貯水量：52.7% (6月24日9:00現在)
(昨年同日) : 86.6%
(10ヶ年平均) : 78.6%

平成17年度取水制限現地確認について

- 1) 実施日
平成17年6月27日
- 2) 確認の内容
流量計等による目視確認
取水制限の実施方法等の確認
- 3) 実施箇所及び工程

箇所	時間	場所	備考
下淵頭首工(上・農)	13:30	奈良県吉野郡大淀町下淵字花畑地先 (近畿農政局 南近畿土地改良調査管理事務所)	近畿農政局
西吉野頭首工(農)	14:00	奈良県五條市上丹原字朝原地先 (丹生川左岸、西吉野頭首工)	近畿農政局
小田頭首工(農)	10:00	和歌山県伊都郡高野口町小田地先 (紀の川右岸、小田頭首工)	近畿農政局
五條市水道(上)	13:30	奈良県五條市小島町地先 (小島取水場)	五條市
橋本市水道(上)	15:00	和歌山県橋本市隅田町真土地先 (橋本市浄水場)	橋本市
河東取水口(上) 松島取水口(工) 加納取水口(上)	9:30	和歌山県和歌山市出島字上新田地先 (紀の川左岸、松島水源地) から順次確認	和歌山県 和歌山市 海南市
有本取水口(上) 六十谷第一取水口(上・工) 六十谷第二取水口(工)	9:30	和歌山県和歌山市有本字上新田地先 (紀の川左岸、有本水源地) から順次確認	和歌山市

現地確認に関するお問い合わせは和歌山河川国道事務所占用調整課まで