

【取水制限発表当日用】

記者発表資料

【銅山川（富郷ダム・柳瀬ダム・新宮ダム）の渇水調整について】
「1次取水制限の実施」について

●銅山川流域の降雨状況

富郷ダム、柳瀬ダム、新宮ダムの上流域における降水量は、4月が100.9mm（平年の66%）、5月が77.3mm（平年の42%）、6月が188.7mm（平年の66%）、7月は61.2mm（7月7日迄）（平年の19%）と少雨傾向となっています。

（※雨量の平年値は当該年の1年前から過去30年としています。）

●銅山川3ダム状況について

銅山川3ダムは、これまでに4月は約310万m³、5月は約1,180万m³、6月は約560万m³、7月は約150万m³（7月7日迄）の用水の供給を行ってきました。また、用水の供給が長期的に行えるよう、自主節水（工業用水10%カット）を平成26年6月4日0時から行っていますが、貯水量は未だに減少傾向にあります。現在の3ダムの貯水状況は、7月8日0時現在、利水確保貯水率64.4%で平年値【平成13年～平成25年】の83.4%と比較しても厳しい状況となっています。

●銅山川渇水調整協議会の決定事項について

このため『銅山川渇水調整協議会』を7月8日に開催し、現在の状況について各機関で情報を共有するとともに、今後の措置について協議し、次のとおり決定しました。

●第1次取水制限の開始について

銅山川渇水調整協議会（会長：吉野川ダム統合管理事務所長 おかもと かずのり 岡本 和宣）は、利水確保貯水率が0時時点で60%を下回った翌日の0時より（工業用水20%カット）する1次取水制限を開始することを決定しました。

※実施日が決定した場合は、前日の17時迄に、マスコミ各社に連絡します。また、急な降雨等により中止となる場合も、前日の17時迄にマスコミ各社に連絡します。

平成26年 7月 8日

銅 山 川 渇 水 調 整 協 議 会 事 務 局

問い合わせ先

国土交通省四国地方整備局吉野川ダム統合管理事務所

事業対策官 白川 勝（内線208）

○管理課長 大谷 忠夫（内線331）

TEL0883-72-3000

※○印は主なお問い合わせ先

○富郷ダム、柳瀬ダム、新宮ダムの貯水池状況

3ダム合計貯水状況 7月 8日0時現在

(A) 貯水量 4, 072 万立方メートル

(B) 利水確保貯水量 6, 325 万立方メートル

(C) 利水確保貯水率 64. 4%

$$[(A) \div (B) \times 100]$$

○『工業用水』の取水制限について

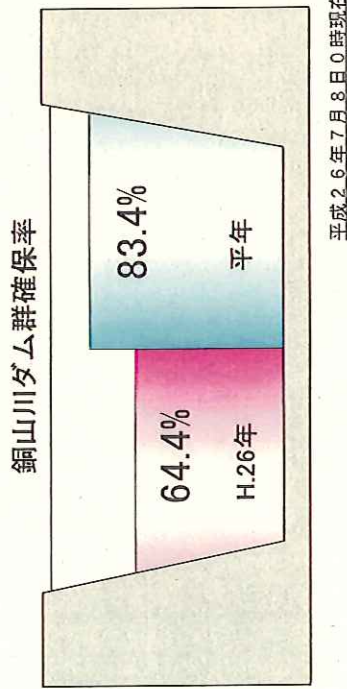
利水確保貯水率が0時時点で60%を下回った翌日の0時より、工業用水の日取水量を20%カットし505, 600 m³/日とする。

日取水量 (工業用水)	
通常時	631, 300 m ³ /日
第1次取水制限	505, 600 m ³ /日

銅山川ダム群の状況

(1) ダムの貯水状況

- ・銅山川ダム群合計の平成26年7月8日0時現在の貯水量は、約4千72万m³となっており、利水確保貯水量6千325万m³に対し64.4%の利水確保貯水率です。
- ・これは、平年値（平成13年から平成25年までの13年間の平均）の同日の貯水量である約5千275万m³（利水確保貯水率83.4%）に対して約1千203万m³少なくなっています。



【平成26年7月8日現在の各ダムの貯水状況】

- ・富郷ダム：約2千998万m³
- ・柳瀬ダム：約913万m³
- ・新宮ダム：約161万m³

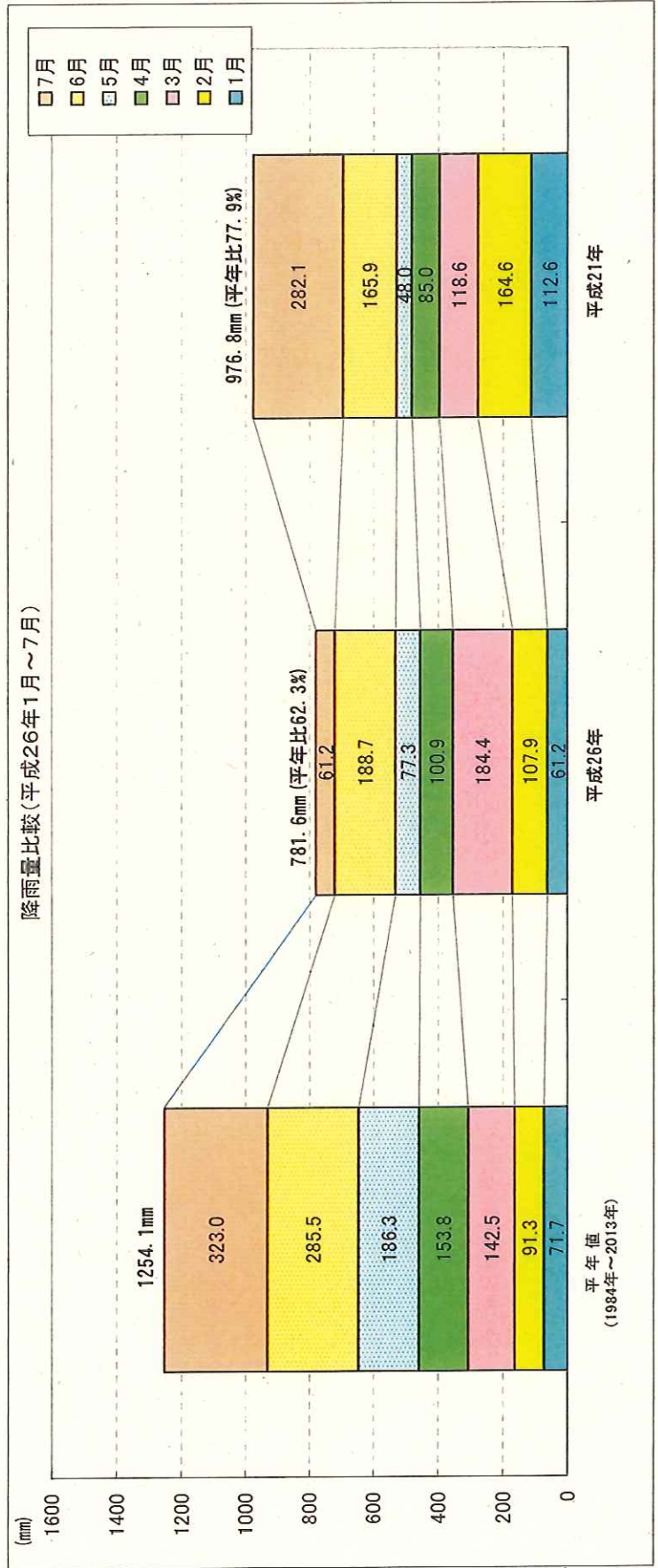
(2) 降雨の状況

- ・平成26年1月から7月迄の銅山川流域における累計降雨量は、平年値約1,254mmに対し約782mm（約62%）です。
- ・5月の降雨量は平年値約186mmに対し約77mm（約42%）、6月の降雨量は平年値約286mmに対し約189mm（約66%）、7月に入ってから7月迄の降雨量は約61mmで平年値約323mmの（約19%）の降雨量と少雨傾向が続いています。

銅山川流域降雨量

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年総量	
月降雨量(mm)	最小値 (1984年~2013年)	12.0	38.4	67.4	52.9	48.0	44.2	57.7	15.0	42.0	23.7	17.6	484	
	平年値 (1984年~2013年)	71.7	91.3	142.5	153.8	186.3	285.5	323.0	360.0	406.7	111.8	81.2	2,400	
	平成26年 (平年比)	61.2 (85.4%)	107.9 (118.2%)	184.4 (129.4%)	100.9 (65.6%)	77.3 (41.5%)	188.7 (66.1%)	61.2 (18.9%)						782 (33%)
	平成21年 (上記平年値との平年比)	112.6 (157.0%)	164.6 (180.3%)	118.6 (83.2%)	85.0 (55.3%)	48.0 (25.8%)	165.9 (58.1%)	282.1 (87.3%)	306.4 (85.1%)	65.0 (16.0%)	155.9 (83.8%)	238.9 (213.7%)	51.0 (62.8%)	1,794 (75%)
累計降雨量(mm)	最小値 (1984年~2013年)	12.0	50.4	117.8	170.7	218.7	262.9	320.6	335.6	400.6	442.6	466.3	483.9	
	平年値 (1984年~2013年)	71.7	163.0	305.5	459.3	645.6	931.1	1,254.1	1,614.1	2,020.8	2,318.7	2,399.9	—	
	平成26年	61.2	169.1	353.5	454.4	531.7	720.4	781.6					—	
	平成21年	112.6	277.2	395.8	480.8	528.8	694.7	976.8	1,283.2	1,348.2	1,504.1	1,743.0	1,794.0	

注) ・平成26年7月の雨量は7日までの降雨量である。
 ・平年値は当該年の1年前から過去30年とする。
 ・新宮ダム上流の国交省・水機構の雨量観測所データによる。



★銅山川全流域月合計雨量順位リスト（期間：1984年～2013年）

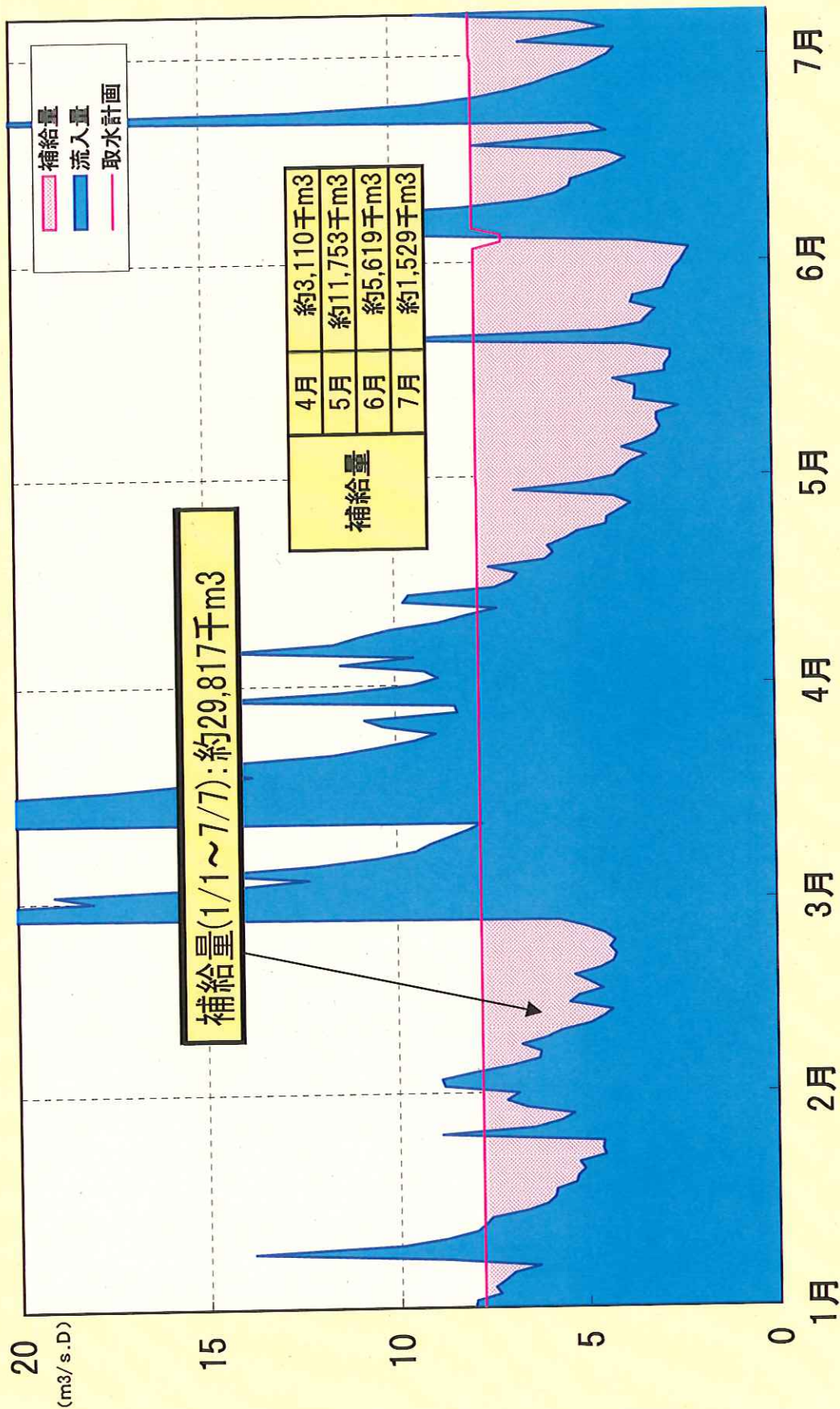
	小1位	小2位	小3位	小4位	小5位	小6位	小7位	小8位	小9位	小10位	過去30年間 平均	H21実績	H26実績
1月	2011年 12.0	2007年 20.1	1986年 25.6	1985年 27.2	2004年 30.5	2010年 31.9	1984年 32.6	2012年 32.7	1991年 42.3	2005年 42.3	71.7	112.6	61.2
2月	2002年 38.4	2000年 46.4	1988年 46.7	1995年 51.2	1987年 53.3	1997年 59.5	2004年 60.4	1996年 64.5	2008年 72.3	1992年 73.1	91.3	164.6	107.9
3月	2011年 67.4	2001年 91.2	1984年 91.7	1994年 95.4	1998年 102.1	2007年 104.1	2013年 104.3	2002年 115.0	2009年 118.6	1993年 123.5	142.5	118.6	184.4
4月	2001年 52.9	1987年 67.2	2005年 78.5	2009年 85.0	2002年 92.8	1993年 97.3	1996年 101.5	2000年 102.2	2007年 104.2	1989年 113.3	153.8	85.0	100.9
5月	2009年 48.0	2013年 59.2	2012年 64.7	2005年 85.1	1984年 86.0	2007年 101.7	1994年 114.4	1996年 129.3	1992年 133.4	1988年 145.5	186.3	48.0	77.3
6月	2005年 44.2	1994年 113.8	2007年 155.9	2002年 164.9	2009年 165.9	1995年 193.6	1986年 213.9	1996年 217.1	2001年 225.8	1992年 226.2	285.5	165.9	188.7
7月	2008年 57.7	1992年 59.7	1988年 90.4	1990年 90.9	1985年 106.2	1994年 146.0	2013年 153.1	2001年 158.6	1984年 176.2	1986年 198.1	323.0	282.1	61.2
8月	1998年 15.0	1995年 59.9	2010年 103.3	2000年 118.9	2008年 121.8	2005年 133.3	2011年 149.6	1994年 169.3	2012年 193.5	1988年 205.4	360.0	306.4	
9月	2009年 65.0	1984年 75.7	1985年 88.4	2010年 114.0	1996年 135.6	2001年 177.8	1987年 198.2	1988年 199.7	2008年 215.0	1992年 242.6	406.7	65.0	
10月	2002年 42.0	1997年 57.6	1986年 62.2	2006年 62.7	1989年 72.0	1988年 76.6	2005年 79.3	2012年 93.6	1999年 96.0	1984年 97.5	186.1	155.9	
11月	1986年 23.7	1998年 31.2	2007年 36.5	1987年 51.5	2010年 52.4	1988年 54.4	1996年 56.3	1991年 60.4	1995年 65.7	1985年 68.3	111.8	238.9	
12月	1998年 17.6	1988年 24.4	1989年 24.5	1999年 36.5	1990年 37.7	1995年 38.2	2008年 40.9	1987年 41.2	2009年 51.0	1992年 61.7	81.2	51.0	

※平成26年7月の降雨量は7日までの降雨量です。

<参考資料>

H26年銅山川補給状況図

7/7現在



H26 (2014) 年

※補給量とはダムに貯留した水を補給した数量である