

## 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】

#### 銅山川3ダム状況について

富郷ダム・柳瀬ダム・新宮ダムの上流域における降雨量は、7月は57.7mm（平年の17.7%）、8月は121.8mm（平年の32.0%）、9月は10日0時現在で11.9mm（平年の2.9%）と少雨傾向となっています。

このため銅山川3ダムでは1次取水制限（工業用水20%カット）を平成20年8月29日0時から行っておりましたが、確保貯水率は減少傾向にあります。

銅山川3ダムの貯水状況は、9月10日0時現在、確保貯水率54.0%で平年値【平成13年～平成19年】98.6%と比較しても厳しい状況となっています。

このため、『銅山川渇水調整協議会』を開催し、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、次の通り決定いたしました。

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。

#### 第2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 横山嘉夫）は、9月17日0時より「工業用水」を30%・「上水道用水」を5%カットする第2次取水制限を開始します。

平成20年9月10日

銅 山 川 渇 水 調 整 協 議 会

事務局：吉野川ダム統合管理事務所

#### 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  
管理課長 松本 司（内線331）  
0883-72-3000

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 9月10日0時現在

(A) 貯水量 3,500 万立方メートル

(B) 利水確保貯水容量 6,480 万立方メートル

(C) 利水確保貯水率 54.0 %

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

「工業用水」への取水制限について

工業用水への日取水量を30%カットし、441,800m<sup>3</sup>/日とする。

日取水量（工業用水）	
通常時	631,300m <sup>3</sup> /日
第1次取水制限	505,600m <sup>3</sup> /日
第2次取水制限	441,800m <sup>3</sup> /日

「上水道用水」への取水制限について

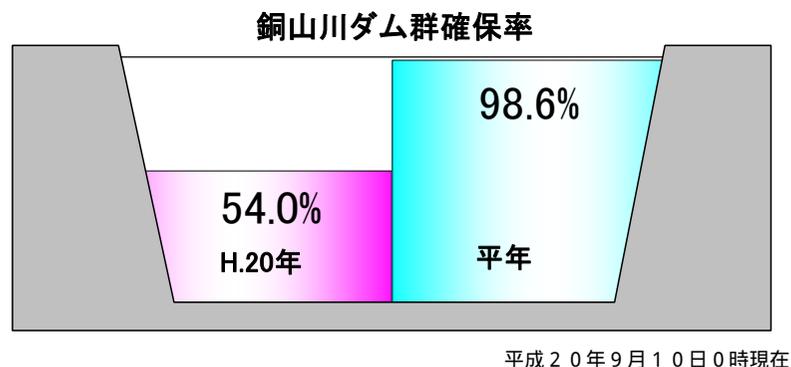
上水道用水への日取水量を5%カットし、45,220m<sup>3</sup>/日とする。

日取水量（上水道用水）	
通常時	47,600m <sup>3</sup> /日
第1次取水制限	取水制限無し
第2次取水制限	45,220m <sup>3</sup> /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20年9月10日現在の貯水量は、約3千500万m<sup>3</sup>となっており、利水確保貯水量6千480万m<sup>3</sup>に対し54.0%の利水確保貯水率です。



### 【平成20年9月10日現在の各ダムの貯水状況】

- 富郷ダム：約2千543万m<sup>3</sup>
- 柳瀬ダム：約761万m<sup>3</sup>
- 新宮ダム：約196万m<sup>3</sup>

## (2) 降雨の状況

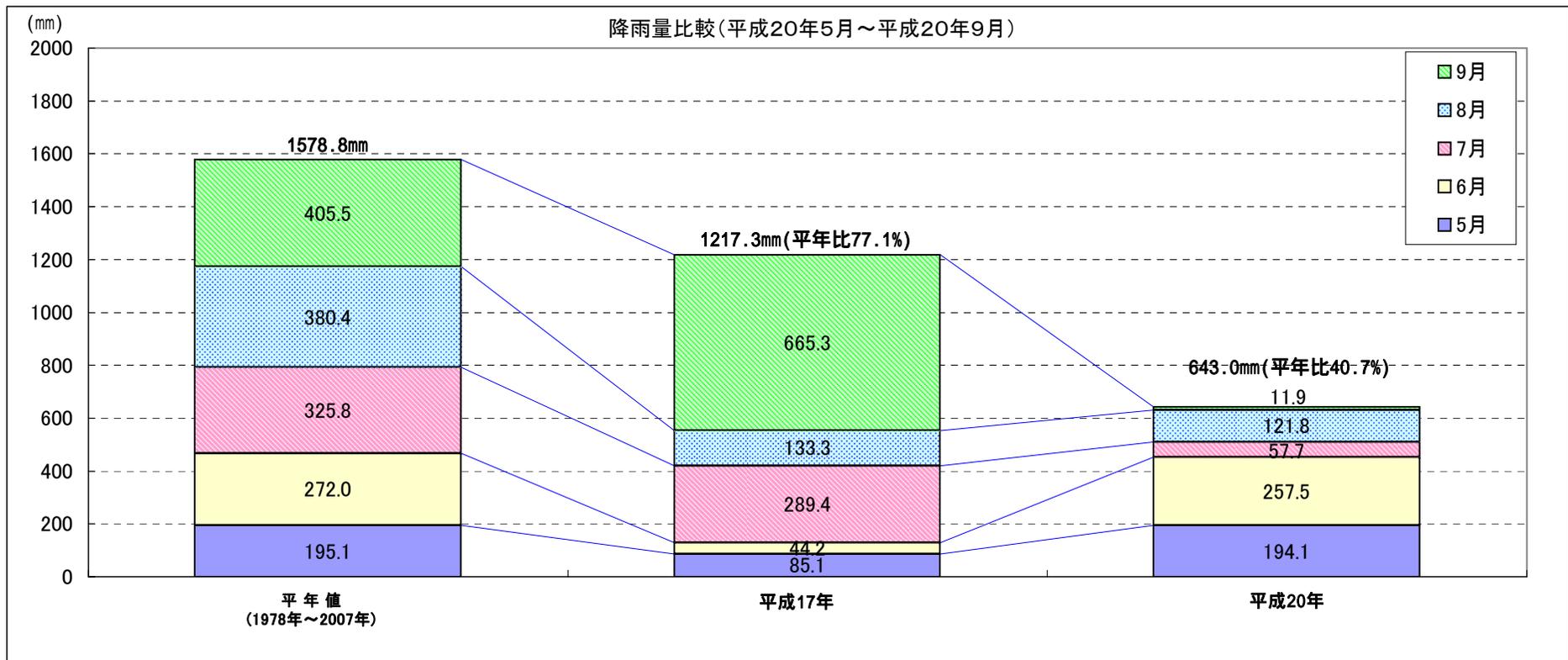
- 平成20年1月から9月迄の銅山川流域における累計降雨量は、約1,212mmです。
- 7月の降雨量は平年値約326mmに対し約58mm(約18%)、8月の降雨量は平年値約380mmに対し約122mm(約32%)、9月に入ってから降雨量は約12mmで平年値約406mmの(約3%)の降雨量となっています。

# 銅山川流域降雨量

2008/9/10現在

		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 (1978年～2007年)	20.1	38.4	89.2	52.9	85.1	44.2	59.7	15.0	75.7	42.0	23.7	17.6	564	
	平年値 (1978年～2007年)	72.5	86.8	148.6	156.4	195.1	272.0	325.8	380.4	405.5	176.9	117.6	72.5	2,410	
	平成20年 (平年比)	92.9 (128.1%)	72.4 (83.4%)	258.7 (174.1%)	144.8 (92.6%)	194.1 (99.5%)	257.5 (94.7%)	57.7 (17.7%)	121.8 (32.0%)	11.9 (2.9%)					1,212 (50%)
	平成17年 (上記平年値との平年比)	42.3 (58.3%)	101.8 (117.3%)	125.5 (84.5%)	78.5 (50.2%)	85.1 (43.6%)	44.2 (16.3%)	289.4 (88.8%)	133.3 (35.0%)	665.3 (164.1%)	79.3 (44.8%)	73.3 (62.3%)	84.8 (117.0%)	1,803 (75%)	
累計降雨量(mm)	最小値 (1978年～2007年)	20.1	58.5	147.7	200.6	285.7	329.9	389.6	404.6	480.3	522.3	546.0	563.6	-	
	平年値 (1978年～2007年)	72.5	159.3	307.9	464.3	659.4	931.4	1,257.2	1,637.6	2,043.1	2,220.0	2,337.6	2,410.1	-	
	平成20年	92.9	165.3	424.0	568.8	762.9	1,020.4	1,078.1	1,199.9	1,211.8				-	
	平成17年	42.3	144.1	269.6	348.1	433.2	477.4	766.8	900.1	1,565.4	1,644.7	1,718.0	1,802.8	-	

注) ・平成20年9月の雨量は9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。



## 銅山川全流域月合計雨量順位リスト（集計期間：1978年～2007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	H19実績	H20実績
1月	2007年 20.1	1981年 24.5	1986年 25.6	1985年 27.2	2004年 30.5	1984年 32.6	1978年 41.7	1991年 42.3	2005年 42.3	1996年 43.0	72.5	20.1	92.9
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	1980年 61.5	1978年 62.7	1996年 64.5	86.8	97.5	72.4
3月	1978年 89.2	2001年 91.2	1984年 91.7	1994年 95.4	1998年 102.1	2007年 104.1	2002年 115.0	1993年 123.5	1995年 124.6	1987年 124.7	148.6	104.1	258.7
4月	2001年 52.9	1987年 67.2	2005年 78.5	2002年 92.8	1993年 97.3	1996年 101.5	2000年 102.2	2007年 104.2	1980年 111.6	1989年 113.3	156.4	104.2	144.8
5月	2005年 85.1	1984年 86.0	1978年 92.0	2007年 101.7	1982年 111.0	1994年 114.4	1996年 129.3	1992年 133.4	1979年 140.3	1988年 145.5	195.1	101.7	194.1
6月	2005年 44.2	1994年 113.8	1982年 130.8	2007年 155.9	1983年 157.5	2002年 164.9	1995年 193.6	1986年 213.9	1996年 217.1	2001年 225.8	272.0	155.9	257.5
7月	1992年 59.7	1988年 90.4	1990年 90.9	1985年 106.2	1983年 132.3	1979年 141.2	1994年 146.0	2001年 158.6	1984年 176.2	1986年 198.1	325.8	623.8	57.7
8月	1998年 15.0	1995年 59.9	2000年 118.9	2005年 133.3	1981年 147.0	1994年 169.3	1983年 181.7	1988年 205.4	1991年 248.0	1997年 248.0	380.4	288.3	121.8
9月	1984年 75.7	1985年 88.4	1996年 135.6	1978年 149.8	2001年 177.8	1981年 189.2	1987年 198.2	1988年 199.7	1992年 242.6	1995年 247.9	405.5	338.9	11.9
10月	2002年 42.0	1982年 54.0	1997年 57.6	1986年 62.2	2006年 62.7	1989年 72.0	1988年 76.6	2005年 79.3	1983年 85.9	1999年 96.0	176.9	132.4	
11月	1986年 23.7	1998年 31.2	2007年 36.5	1983年 39.0	1987年 51.5	1988年 54.4	1996年 56.3	1991年 60.4	1995年 65.7	1985年 68.3	117.6	36.5	
12月	1998年 17.6	1988年 24.4	1989年 24.5	1982年 33.0	1999年 36.5	1990年 37.7	1995年 38.2	1983年 41.0	1987年 41.2	1980年 41.9	72.5	116.2	

平成20年9月の降雨量は9日までの降雨量です。