

記者発表資料

【銅山川（^{どうざんがわ}富郷ダム・^{とみさと}柳瀬ダム・^{やなせ}新宮ダム）の湧水調整について】

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、3月は平年の70.5%、4月は平年の84.7%、5月は59.2mmと平年の30.6%でした。6月も11日までで36.1mm（平年の12.8%）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25年5月24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、6月12日0時現在、確保貯水率51.7%で平年値【平成13年～平成24年】75.1%と比較しても厳しい状況となっています。

このため、『銅山川湧水調整協議会』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、次のとお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

銅山川湧水調整協議会（会長：吉野川ダム統合管理事務所長 ^{なかがわたつろう}中川達郎）は、6月14日0時より「工業用水」を25%カットする第2次取水制限を開始することを決定しました。ただし、今後の降雨等により変更する場合は、関係機関に連絡します。

平成25年6月12日

銅 山 川 湧 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 ^{かさい}笠井 ^{ひろゆき}博之（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 6月12日0時現在

(A) 貯水量 3,215 万立方メートル

(B) 利水確保貯水容量 6,221 万立方メートル

(C) 利水確保貯水率 51.7 %

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

「工業用水」への取水制限について

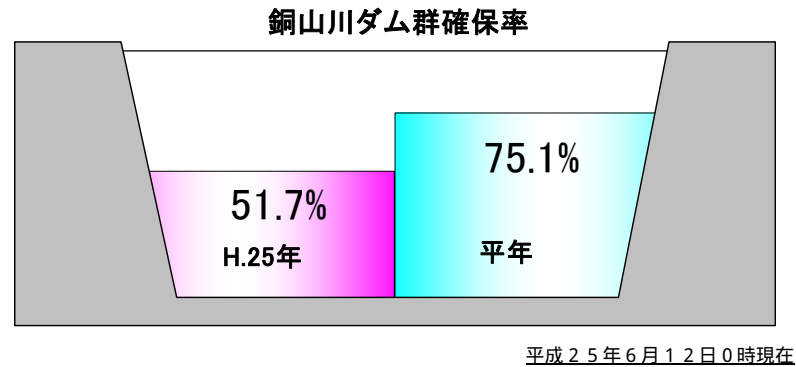
工業用水への日取水量を25%カットし、473,900 m³/日とする。

| 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 |
| 第2次取水制限 | 473,900 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25年6月12日現在の貯水量は、約3千215万m³となっており、利水確保貯水量6千221万m³に対し51.7%の利水確保貯水率です。



【平成25年6月12日現在の各ダムの貯水状況】

- ・富郷ダム：約2千439万m³
- ・柳瀬ダム：約571万m³
- ・新宮ダム：約205万m³

(2) 降雨の状況

- ・平成25年1月から6月迄の銅山川流域における累計降雨量は、平年値約939mmに対し516mm（約55%）です。
- ・4月の降雨量は平年値約155mmに対し約132mm（約85%）、5月の降雨量は平年値約193mmに対し約59mm（約31%）、6月に入っての降雨量は約36mmで平年値約281mmの（約13%）の降雨量となっています。

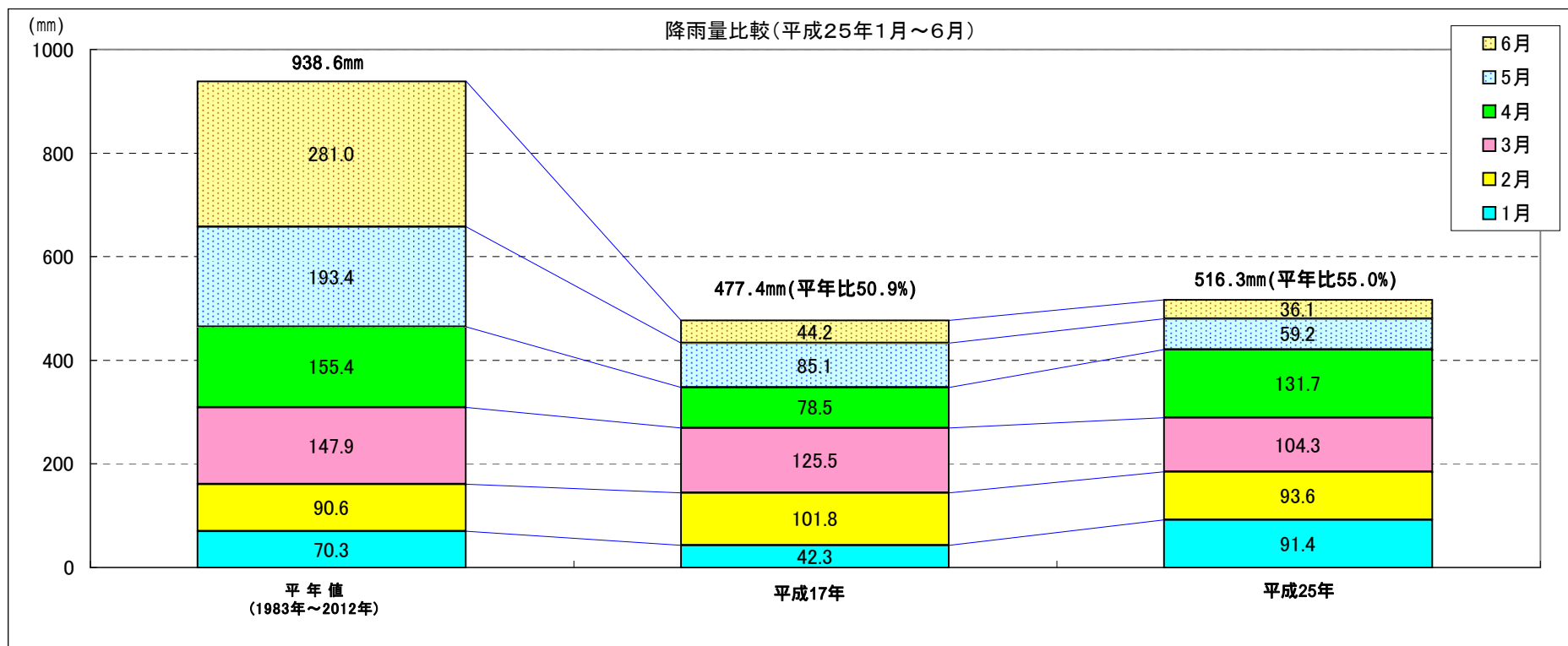
(3) ダム貯水量に関する今後の見通し

- ・今後、無降雨の状態が続くと、6月15日頃には利水確保容量（6千221万m³）の50%を下回る見込みです。

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 (1983年~2012年) | 12.0 | 38.4 | 67.4 | 52.9 | 48.0 | 44.2 | 57.7 | 15.0 | 65.0 | 42.0 | 23.7 | 17.6 | 484 | |
| | 平年値 (1983年~2012年) | 70.3 | 90.6 | 147.9 | 155.4 | 193.4 | 281.0 | 322.3 | 357.4 | 406.9 | 167.4 | 109.1 | 77.6 | 2,379 | |
| | 平成25年 (平年比) | 91.4 (130.0%) | 93.6 (103.3%) | 104.3 (70.5%) | 131.7 (84.7%) | 59.2 (30.6%) | 36.1 (12.8%) | | | | | | | | 516 (22%) |
| | 平成17年 (上記平年値との平年比) | 42.3 (60.2%) | 101.8 (112.4%) | 125.5 (84.9%) | 78.5 (50.5%) | 85.1 (44.0%) | 44.2 (15.7%) | 289.4 (89.8%) | 133.3 (37.3%) | 665.3 (163.5%) | 79.3 (47.4%) | 73.3 (67.2%) | 84.8 (109.3%) | 1,803 (76%) | |
| 累計降雨量 (mm) | 最小値 (1983年~2012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 (1983年~2012年) | 70.3 | 160.9 | 308.8 | 464.2 | 657.6 | 938.6 | 1,260.9 | 1,618.3 | 2,025.2 | 2,192.6 | 2,301.7 | 2,379.3 | - | |
| | 平成25年 | 91.4 | 185.0 | 289.3 | 421.0 | 480.2 | 516.3 | | | | | | | - | |
| | 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25年6月の雨量は11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（集計期間：1983年～2012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 | H24実績 | H25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 | 70.3 | 32.7 | 91.4 |
| 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 | 1983年 72.6 | 90.6 | 114.1 | 93.6 |
| 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 | 2002年 115.0 | 2009年 118.6 | 1993年 123.5 | 1995年 124.6 | 147.9 | 133.7 | 104.3 |
| 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 | 155.4 | 154.6 | 131.7 |
| 5月 | 2009年 48.0 | 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 | 1991年 148.7 | 193.4 | 64.7 | 59.2 |
| 6月 | 2005年 44.2 | 1994年 113.8 | 2007年 155.9 | 1983年 157.5 | 2002年 164.9 | 2009年 165.9 | 1995年 193.6 | 1986年 213.9 | 1996年 217.1 | 2001年 225.8 | 281.0 | 466.5 | 36.1 |
| 7月 | 2008年 57.7 | 1992年 59.7 | 1988年 90.4 | 1990年 90.9 | 1985年 106.2 | 1983年 132.3 | 1994年 146.0 | 2001年 158.6 | 1984年 176.2 | 1986年 198.1 | 322.3 | 234.1 | |
| 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 | 1983年 181.7 | 2012年 193.5 | 357.4 | 193.5 | |
| 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 | 406.9 | 616.7 | |
| 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 | 1983年 85.9 | 2012年 93.6 | 1999年 96.0 | 167.4 | 93.6 | |
| 11月 | 1986年 23.7 | 1998年 31.2 | 2007年 36.5 | 1983年 39.0 | 1987年 51.5 | 2010年 52.4 | 1988年 54.4 | 1996年 56.3 | 1991年 60.4 | 1995年 65.7 | 109.1 | 105.1 | |
| 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 | 1983年 41.0 | 1987年 41.2 | 2009年 51.0 | 77.6 | 152.3 | |

平成25年6月の降雨量は11日までの降雨量です。