

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、4月は154.6mm（平年の98.3%）、5月は64.7mm（平年の33.2%）、6月は12日までで27.2mm（平年の10.1%）と少雨傾向となっています。

このため銅山川3ダムでは自主取水制限（工業用水10%カット）を平成24年5月31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13日0時現在、確保貯水率60.8%で平年値【平成13年～平成23年】76.6%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 中川達郎）は、6月15日0時より「工業用水」を20%カットする第1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24年6月13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 笠井 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13日0時現在

(A) 貯水量 3,781 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 60.8 %

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

「工業用水」への取水制限について

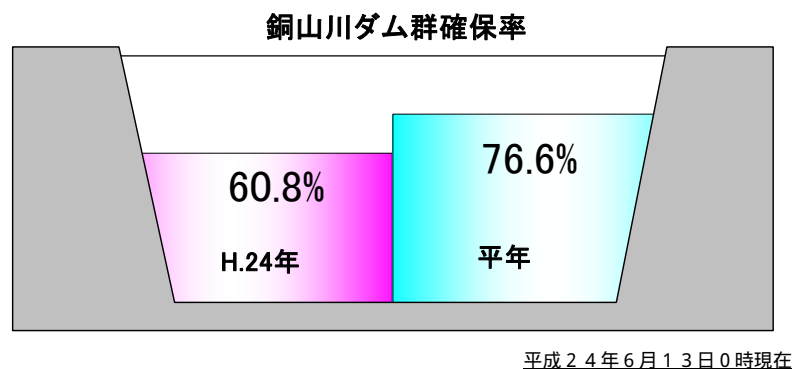
工業用水への日取水量を20%カットし、505,600 m³/日とする。

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24年6月13日現在の貯水量は、約3千781万m³となっており、利水確保貯水量6千221万m³に対し60.8%の利水確保貯水率です。



【平成24年6月13日現在の各ダムの貯水状況】

- ・富郷ダム：約2千550万m³
- ・柳瀬ダム：約1千33万m³
- ・新宮ダム：約198万m³

(2) 降雨の状況

- ・平成24年1月から6月迄の銅山川流域における累計降雨量は、約525mmです。
- ・4月の降雨量は平年値約157mmに対し約155mm（約98%）、5月の降雨量は平年値約195mmに対し約65mm（約33%）、6月に入ってから降雨量は約27mmで平年値約270mmの（約10%）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

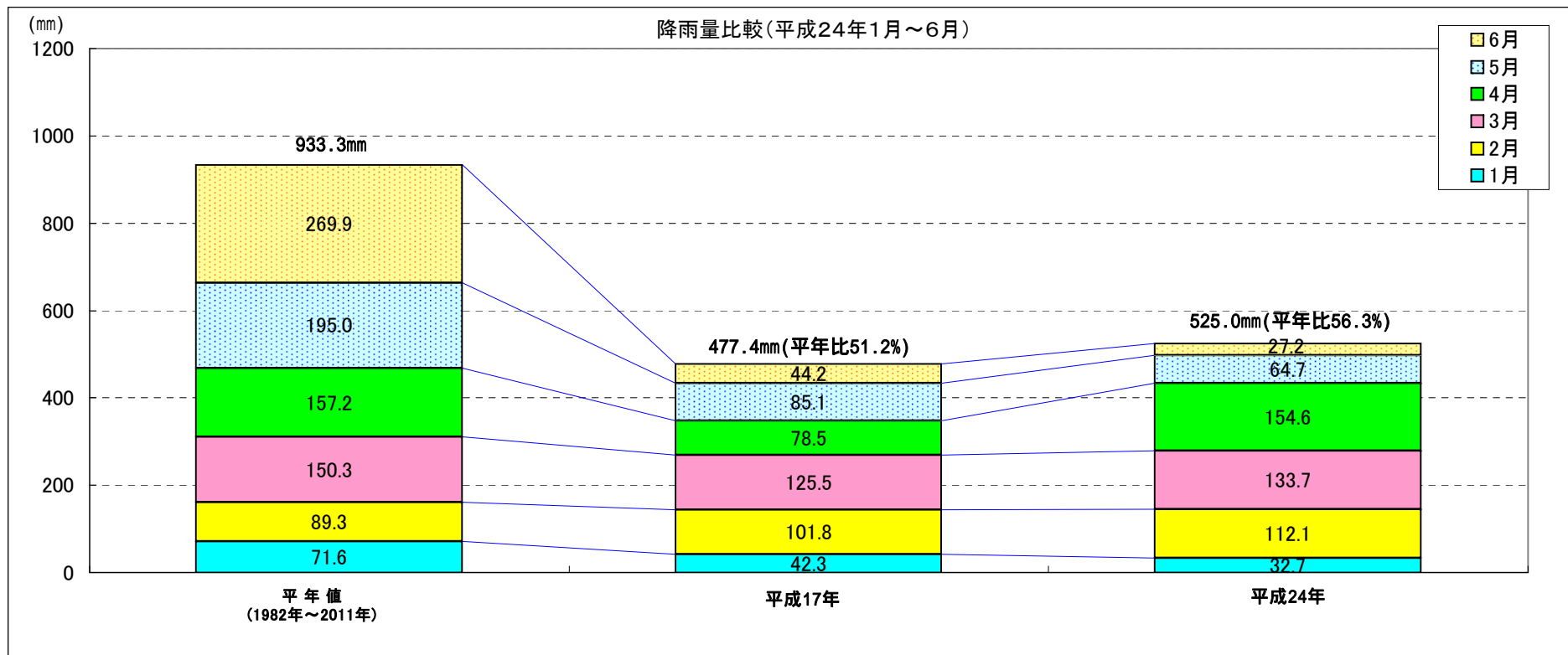
- ・今後、無降雨の状態が続くと、6月14日頃には利水確保容量（6千221万m³）の60%を下回る見込みです。

銅山川流域降雨量

2012/6/13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 (1982年～2011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 (1982年～2011年)	71.6	89.3	150.3	157.2	195.0	269.9	326.2	366.5	399.4	166.1	115.5	73.6	2,381	
	平成24年 (平年比)	32.7 (45.7%)	112.1 (125.5%)	133.7 (89.0%)	154.6 (98.3%)	64.7 (33.2%)	27.2 (10.1%)								525 (22%)
	平成17年 (上記平年値との平年比)	42.3 (59.1%)	101.8 (114.0%)	125.5 (83.5%)	78.5 (49.9%)	85.1 (43.6%)	44.2 (16.4%)	289.4 (88.7%)	133.3 (36.4%)	665.3 (166.6%)	79.3 (47.7%)	73.3 (63.5%)	84.8 (115.2%)	1,803 (76%)	
累計降雨量(mm)	最小値 (1982年～2011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 (1982年～2011年)	71.6	160.9	311.2	468.4	663.4	933.3	1,259.5	1,626.0	2,025.4	2,191.5	2,307.0	2,380.6	-	
	平成24年	32.7	144.8	278.5	433.1	497.8	525.0							-	
	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24年6月の雨量は12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：1982年～2011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	H23実績	H24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	1991年 42.3	2005年 42.3	1996年 43.0	71.6	12.0	32.7
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	89.3	78.3	112.1
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	150.3	67.4	133.7
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	157.2	127.0	154.6
5月	2009年 48.0	2005年 85.1	1984年 86.0	2007年 101.7	1982年 111.0	1994年 114.4	1996年 129.3	1992年 133.4	1988年 145.5	1991年 148.7	195.0	482.9	64.7
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	2009年 165.9	1995年 193.6	1986年 213.9	1996年 217.1	269.9	498.9	27.2
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	326.2	479.2	
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	1983年 181.7	1988年 205.4	366.5	149.6	
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	399.4	935.9	
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	166.1	114.1	
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	115.5	80.4	
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	2008年 40.9	1983年 41.0	1987年 41.2	73.6	76.9	

平成24年6月の降雨量は12日までの降雨量です。