

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平成22年8月から12月の5ヶ月の降雨量は、554.0mm（平年の49.4%）、また1月は12.0mm（平年の16.7%）、2月は9日0時現在で4.0mm（平年の4.5%）と少雨傾向となっています。

このため銅山川3ダムでは第3次取水制限（工業用水30%・上水道用水5%カット）を平成23年1月28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、2月9日0時現在、確保貯水率32.3%で平年値【平成13年～平成22年】73.4%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4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、2月14日0時より「工業用水」を35%、「上水道用水」を10%カットする第4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23年2月9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 中山 正一（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 2月9日0時現在

- (A) 貯水量 1,603 万立方メートル
(B) 利水確保貯水容量 4,968 万立方メートル
(C) 利水確保貯水率 32.3 %
〔(A) ÷ (B) × 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35%カットし、410,600m³/日とする。

日取水量（工業用水）	
通常時	631,300m ³ /日
第1次取水制限	505,600m ³ /日
第2次取水制限	473,900m ³ /日
第3次取水制限	441,800m ³ /日
第4次取水制限	410,600m ³ /日

「上水道用水」への取水制限について

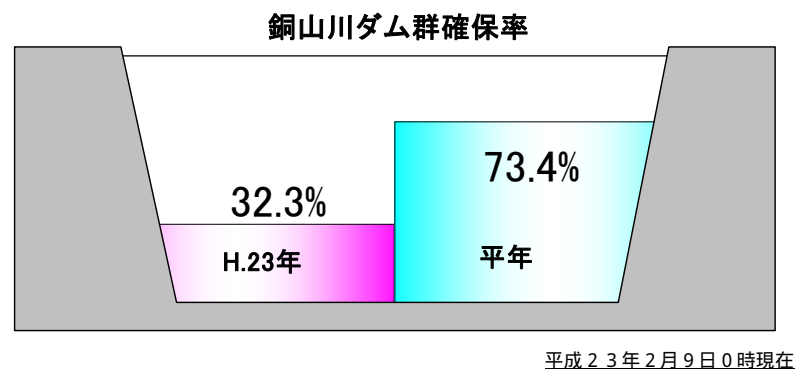
上水道用水への日取水量を10%カットし、37,620m³/日とする。

日取水量（上水道用水）	
通常時	41,800m ³ /日
第1次取水制限	取水制限無し
第2次取水制限	取水制限無し
第3次取水制限	39,710m ³ /日
第4次取水制限	37,620m 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23年2月9日現在の貯水量は、約1千603万m³となっており、利水確保貯水量4千968万m³に対し32.3%の利水確保貯水率です。



【平成23年2月9日現在の各ダムの貯水状況】

- ・富郷ダム：約998万m³
- ・柳瀬ダム：約405万m³
- ・新宮ダム：約200万m³

(2) 降雨の状況

- ・12月の降雨量は平年値約70mmに対し約126mm（約180%）、1月の降雨量は平年値約72mmに対し約12mm（約17%）、2月に入ってから降雨量は約4mmで平年値約90mmの（約5%）の降雨量となっています。
- ・平成22年8月から12月まで（5ヶ月間）の銅山川流域における降雨量は、平年値1120.6mmに対し554.0mm（49.4%）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、2月13日頃には利水確保容量（4千968万m³）の30%を下回る見込みです。

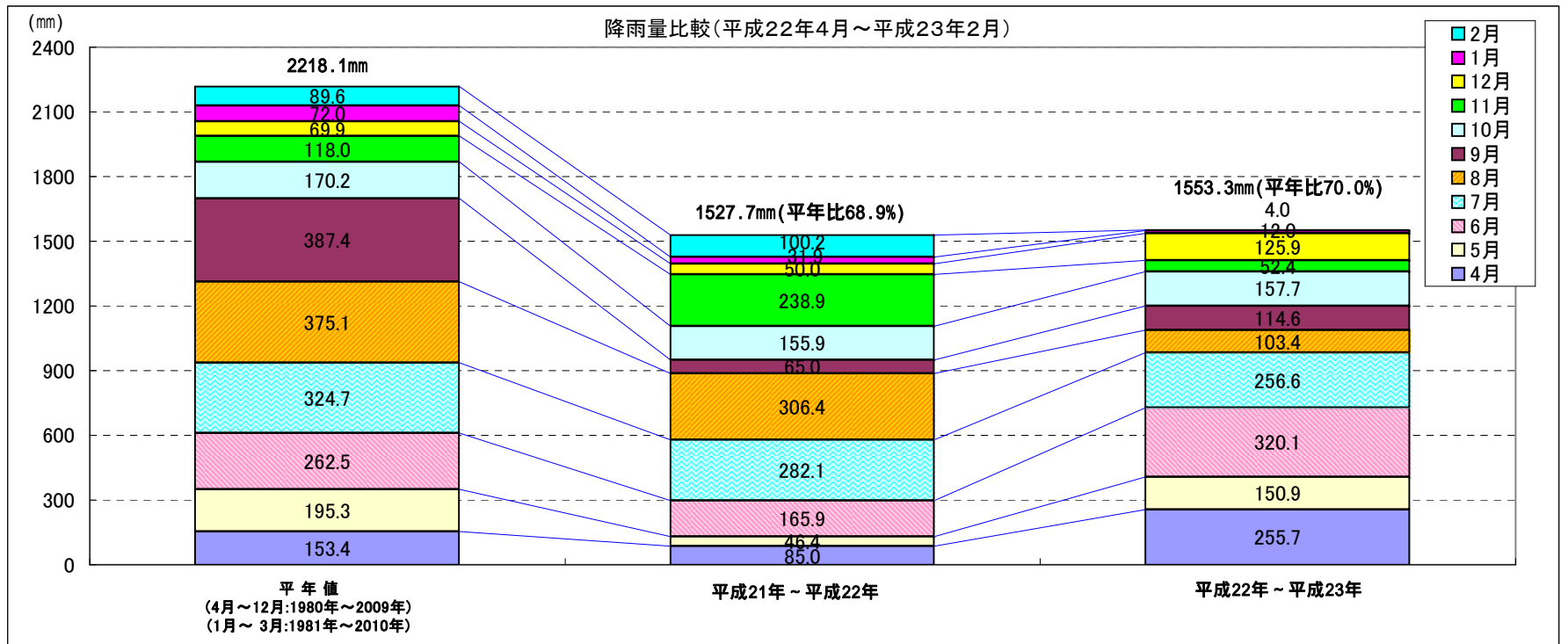
銅山川流域降雨量

2011/2/9現在

H22年 ← → H23年

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年総量
月降雨量(mm)	最小値 (4月～12月:1980年～2009年) (1月～3月:1981年～2010年)	52.9	46.4	44.2	57.7	15.0	65.0	42.0	23.7	17.6	20.1	38.4	91.2	514
	平年値 (4月～12月:1980年～2009年) (1月～3月:1981年～2010年)	153.4	195.3	262.5	324.7	375.1	387.4	170.2	118.0	69.9	72.0	89.6	154.1	2,372
	平成22～23年 (平年比)	255.7 (166.7%)	150.9 (77.3%)	320.1 (121.9%)	256.6 (79.0%)	103.4 (27.6%)	114.6 (29.6%)	157.7 (92.7%)	52.4 (44.4%)	125.9 (180.1%)	12.0 (16.7%)	4.0 (4.5%)	-	1,553 (65%)
	平成21～22年 (上記平年値との平年比)	85.0 (55.4%)	46.4 (23.8%)	165.9 (63.2%)	282.1 (86.9%)	306.4 (81.7%)	65.0 (16.8%)	155.9 (91.6%)	238.9 (202.5%)	50.0 (71.5%)	31.9 (44.3%)	100.2 (111.8%)	207.3 (134.5%)	1,735 (73%)
累計降雨量(mm)	最小値 (4月～12月:1980年～2009年) (1月～3月:1981年～2010年)	52.9	99.3	143.5	201.2	216.2	281.2	323.2	346.9	364.5	384.6	423.0	514.2	-
	平年値 (4月～12月:1980年～2009年) (1月～3月:1981年～2010年)	153.4	348.7	611.2	935.9	1,311.0	1,698.4	1,868.6	1,986.6	2,056.5	2,128.5	2,218.1	2,372.2	-
	平成22～23年	255.7	406.6	726.7	983.3	1,086.7	1,201.3	1,359.0	1,411.4	1,537.3	1,549.3	-	-	-
	平成21～22年	85.0	131.4	297.3	579.4	885.8	950.8	1,106.7	1,345.6	1,395.6	1,427.5	1,527.7	1,735.0	-

注) ・平成23年2月の雨量は8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：1981年～2010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	H22実績	H23実績
1月	2007年 20.1	1981年 24.5	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	72.0	31.9	12.0
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 72.4	1983年 72.6	89.6	100.2	4.0
3月	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	1987年 124.7	154.1	207.3	
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	158.2	255.7	
5月	2009年 46.4	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	184.0	150.9	
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	263.6	320.1	
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	321.7	256.6	
8月	1998年 15.0	1995年 59.9	2010年 103.4	2000年 118.9	2008年 121.8	2005年 133.3	1981年 147.0	1994年 169.3	1983年 181.7	1988年 205.4	366.4	103.4	
9月	2009年 65.0	1984年 75.7	1985年 88.4	2010年 114.6	1996年 135.6	2001年 177.8	1981年 189.2	1987年 198.2	1988年 199.7	2008年 215.0	374.5	114.6	
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	166.8	157.7	
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	117.1	52.4	
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	72.7	125.9	

平成23年2月の降雨量は8日までの降雨量です。