

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、9月は65.0mm（平年の15.9%）、10月は155.9mm（平年の87.4%）、11月は2日0時現在で19.7mm（平年の16.6%）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21年10月1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、11月2日0時現在、確保貯水率61.6%で平年値【平成13年～平成20年】83.7%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 横山嘉夫）は、11月5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21年11月2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 11月2日0時現在

(A) 貯水量 4,270 万立方メートル

(B) 利水確保貯水容量 6,932 万立方メートル

(C) 利水確保貯水率 61.6 %

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

「工業用水」への取水制限について

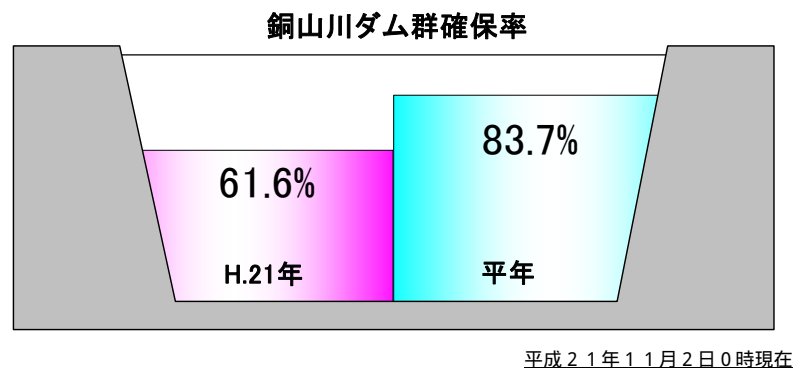
工業用水への日取水量を20%カットし、505,600m³/日とする。

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

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21年11月2日現在の貯水量は、約4千270万m³となっており、利水確保貯水量6千932万m³に対し61.6%の利水確保貯水率です。



【平成21年11月2日現在の各ダムの貯水状況】

- 富郷ダム：約2千693万m³
- 柳瀬ダム：約1千343万m³
- 新宮ダム：約234万m³

(2) 降雨の状況

- 平成21年1月から11月迄の銅山川流域における累計降雨量は、約1,522mmです。
- 9月の降雨量は平年値約408mmに対し約65mm(約16%)、10月の降雨量は平年値約178mmに対し約156mm(約87%)、11月に入っての降雨量は約20mmで平年値約119mmの(約17%)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

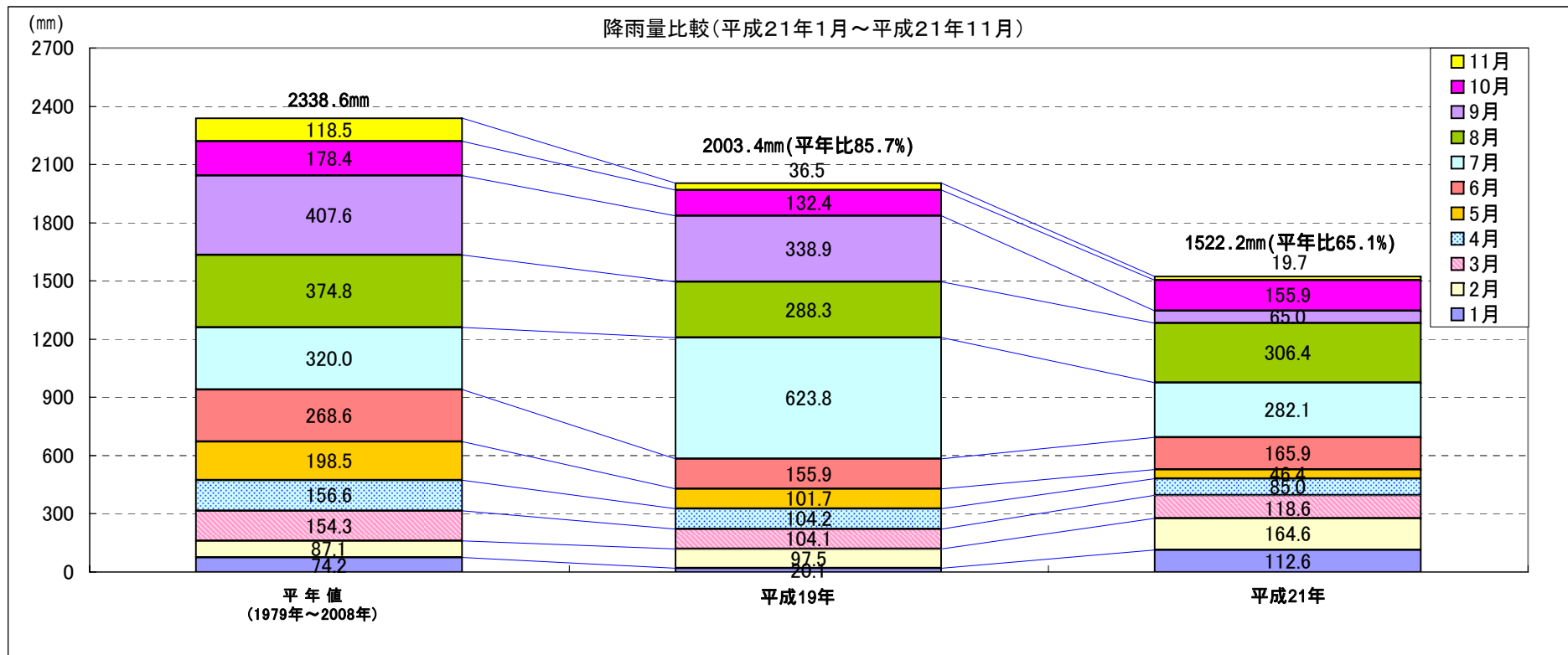
- 今後、無降雨の状況が続くと、11月5日頃には利水確保容量(6千932万m³)の60%を下回る見込みです。

銅山川流域降雨量

2009/11/2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 (1979年～2008年)	20.1	38.4	91.2	52.9	85.1	44.2	57.7	15.0	75.7	42.0	23.7	17.6	564
	平年値 (1979年～2008年)	74.2	87.1	154.3	156.6	198.5	268.6	320.0	374.8	407.6	178.4	118.5	71.3	2,410
	平成21年 (平年比)	112.6 (151.8%)	164.6 (189.0%)	118.6 (76.9%)	85.0 (54.3%)	46.4 (23.4%)	165.9 (61.8%)	282.1 (88.2%)	306.4 (81.8%)	65.0 (15.9%)	155.9 (87.4%)	19.7 (16.6%)		1,522 (63%)
	平成19年 (上記平年値との平年比)	20.1 (27.1%)	97.5 (111.9%)	104.1 (67.5%)	104.2 (66.5%)	101.7 (51.2%)	155.9 (58.0%)	623.8 (194.9%)	288.3 (76.9%)	338.9 (83.1%)	132.4 (74.2%)	36.5 (30.8%)	116.2 (163.0%)	2,120 (88%)
累計降雨量(mm)	最小値 (1979年～2008年)	20.1	58.5	149.7	202.6	287.7	331.9	389.6	404.6	480.3	522.3	546.0	563.6	-
	平年値 (1979年～2008年)	74.2	161.3	315.6	472.2	670.7	939.3	1,259.3	1,634.1	2,041.7	2,220.1	2,338.6	2,409.9	-
	平成21年	112.6	277.2	395.8	480.8	527.2	693.1	975.2	1,281.6	1,346.6	1,502.5	1,522.2		-
	平成19年	20.1	117.6	221.7	325.9	427.6	583.5	1,207.3	1,495.6	1,834.5	1,966.9	2,003.4	2,119.6	-

注) ・平成21年11月の雨量は1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：1979年～2008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	H20実績	H21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	1991年 42.3	2005年 42.3	1996年 43.0	1999年 45.1	74.2	92.9	112.6
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	1996年 64.5	2008年 72.4	87.1	72.4	164.6
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	1993年 123.5	1995年 124.6	1987年 124.7	2005年 125.5	154.3	258.7	118.6
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	156.6	144.8	85.0
5月	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	1979年 140.3	1988年 145.5	1991年 148.7	198.5	194.1	46.4
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	268.6	257.5	165.9
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	1979年 141.2	1994年 146.0	2001年 158.6	1984年 176.2	320.0	57.7	282.1
8月	1998年 15.0	1995年 59.9	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	1991年 248.0	374.8	121.8	306.4
9月	1984年 75.7	1985年 88.4	1996年 135.6	2001年 177.8	1981年 189.2	1987年 198.2	1988年 199.7	2008年 215.0	1992年 242.6	1995年 247.9	407.6	215.0	65.0
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	178.4	166.3	155.9
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	118.5	134.2	19.7
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	71.3	40.9	

平成21年11月の降雨量は1日までの降雨量です。