

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、平成19年9月の台風11号以降、10月は132.4mmと平年の75.6%、11月は36.5mmと平年の29.1%と少雨傾向が続いています。このため銅山川3ダムでは自主取水制限を平成19年11月30日から実施していますが、銅山川3ダムの貯水状況は、12月12日0時現在、確保貯水率61.5%で平年値【平成13年～平成18年】76.1%と比較して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 岡崎健二）は、12月14日0時より「工業用水」を20%カットする第1次取水制限を開始します。

平成19年12月12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 12月12日0時現在

(A) 貯水量 4,234 万立方メートル

(B) 利水確保貯水容量 6,890 万立方メートル

(C) 利水確保貯水率 61.5 %

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

降雨の状況

平成19年12月の銅山川流域の累計降雨量は、26.3ミリで平年の37%です。

「工業用水」への取水制限について

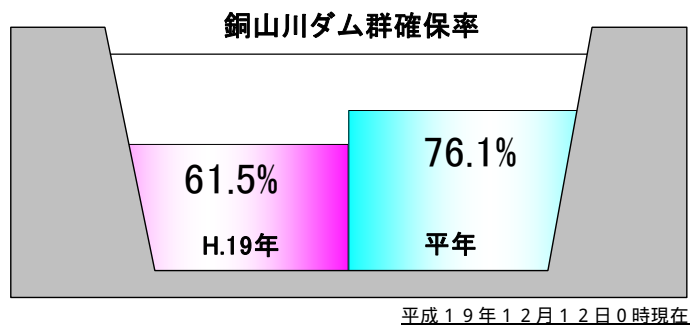
工業用水への日取水量を20%カットし、505,600m³/日とする。

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19年12月12日現在の貯水量は、約4千234万m³となっており、利水確保貯水量6千890万m³に対し61.5%の利水確保貯水率です。



【平成19年12月12日現在の各ダムの貯水状況】

- 富郷ダム：約2千621万m³
- 柳瀬ダム：約1千402万m³
- 新宮ダム：約211万m³

(2) 降雨の状況

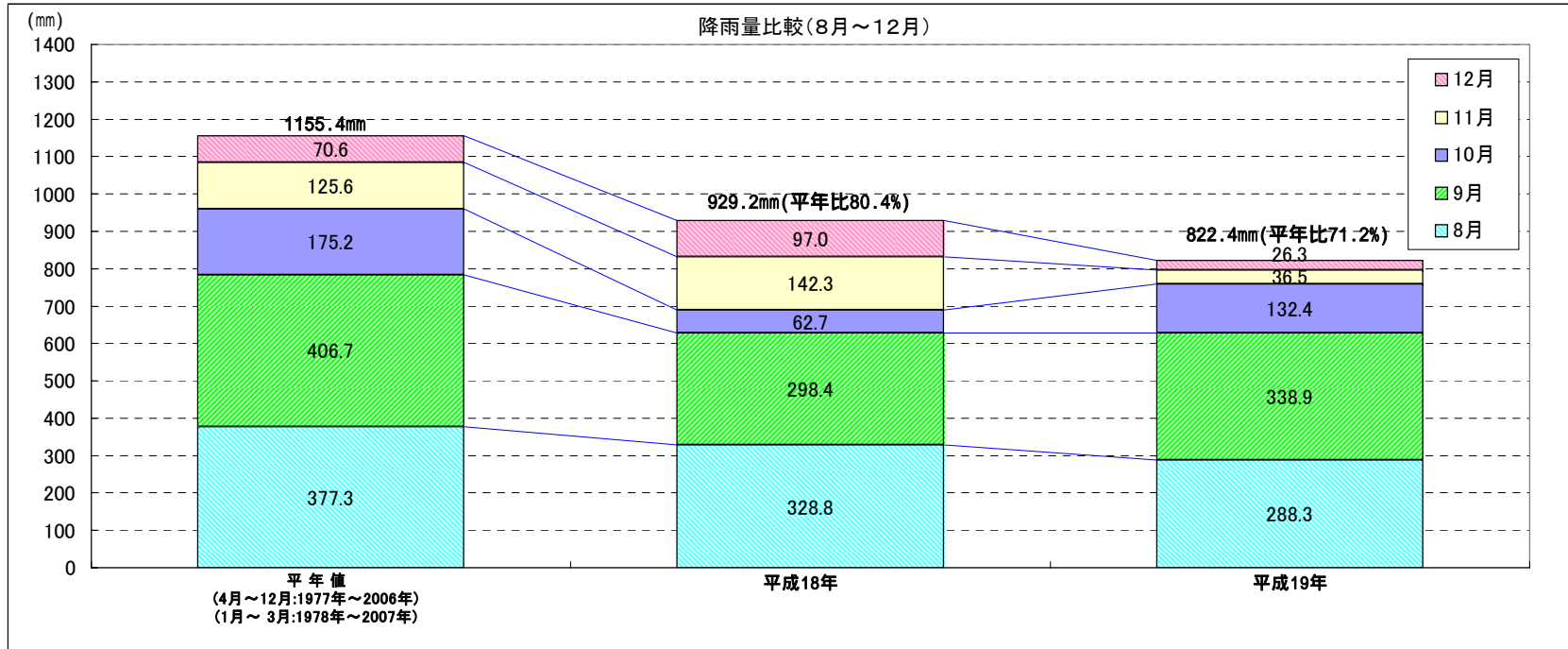
- 平成19年10月の降雨量は平年値175mmに対し132mm(76%)、11月の降雨量は平年値126mmに対し37mm(29%)、平成19年12月に入ってから12月の降雨量は26mmで平年値71mmの(約37%)の降雨量となっています。

銅山川流域降雨量

H19年 ← → H20年

		8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	年総量
月降雨量(mm)	最小値 (4月~12月:1977年~2006年) (1月~3月:1978年~2007年)	15.0	75.7	42.0	23.7	17.6	20.1	38.4	89.2	52.9	85.1	44.2	59.7	564
	平年値 (4月~12月:1977年~2006年) (1月~3月:1978年~2007年)	377.3	406.7	175.2	125.6	70.6	72.5	86.8	148.6	156.4	195.1	272.0	325.8	2,413
	平成19~20年 (平年比)	288.3 (76.4%)	338.9 (83.3%)	132.4 (75.6%)	36.5 (29.1%)	26.3 (37.3%)								822 (34%)
	平成18~19年 (上記平年値との平年比)	328.8 (87.1%)	298.4 (73.4%)	62.7 (35.8%)	142.3 (113.3%)	97.0 (137.4%)	20.1 (27.7%)	97.5 (112.3%)	104.1 (70.1%)	104.2 (66.6%)	101.7 (52.1%)	155.9 (57.3%)	623.8 (191.5%)	2,137 (89%)
累計降雨量(mm)	最小値 (4月~12月:1977年~2006年) (1月~3月:1978年~2007年)	15.0	90.7	132.7	156.4	174.0	194.1	232.5	321.7	374.6	459.7	503.9	563.6	-
	平年値 (4月~12月:1977年~2006年) (1月~3月:1978年~2007年)	377.3	784.0	959.2	1,084.8	1,155.4	1,227.9	1,314.7	1,463.3	1,619.7	1,814.8	2,086.8	2,412.6	-
	平成19~20年	288.3	627.2	759.6	796.1	822.4								-
	平成18~19年	328.8	627.2	689.9	832.2	929.2	949.3	1,046.8	1,150.9	1,255.1	1,356.8	1,512.7	2,136.5	-

注)・平成19年12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。



銅山川全流域月合計雨量順位リスト（集計期間：1977年～2006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	H18実績	H19実績
1月	1977年 24.2	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	72.6	82.7	20.1
2月	2002年 38.4	1977年 40.5	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	84.9	125.7	97.5
3月	1978年 89.2	2001年 91.2	1984年 91.7	1994年 95.4	1998年 102.1	2002年 115.0	1993年 123.5	1995年 124.6	1987年 124.7	2005年 125.5	150.4	126.4	104.1
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	1980年 111.6	1989年 113.3	1997年 121.7	158.6	289.4	104.2
5月	2005年 85.1	1984年 86.0	1978年 92.0	1982年 111.0	1994年 114.4	1996年 129.3	1992年 133.4	1977年 136.6	1979年 140.3	1988年 145.5	196.3	267.3	101.7
6月	2005年 44.2	1994年 113.8	1982年 130.8	1983年 157.5	2002年 164.9	1995年 193.6	1986年 213.9	1996年 217.1	2001年 225.8	1992年 226.2	275.9	305.1	155.9
7月	1977年 44.7	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	306.5	282.3	623.8
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	1977年 196.7	1988年 205.4	1991年 248.0	377.3	328.8	288.3
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	406.7	298.4	338.9
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	1977年 80.4	1983年 85.9	175.2	62.7	132.4
11月	1986年 23.7	1998年 31.2	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	2005年 73.3	125.6	142.3	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	70.6	97.0	26.3

平成19年12月の降雨量は11日までの降雨量です。