

【記者提供資料】

銅山川（富郷ダム・柳瀬ダム・新宮ダム）の渇水調整 「第1次取水制限」を実施します

●銅山川流域の降雨状況

富郷ダム、柳瀬ダム、新宮ダムの上流域における降水量は、12月が54mm（平年の約60%）、1月が72mm（平年の約92%）、2月が53mm（2月28日現在）（平年の約58%）と少雨傾向となっています。

（※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。）

●銅山川3ダム状況について

銅山川3ダムは、これまでに12月は約1,198万m³、1月は約1,011万m³、2月は約851万m³（2月28日現在）の用水の供給を行ってきました。また、用水の供給が長期的に行えるよう、自主節水（工業用水 10%カット）を平成30年2月19日0時より行っていますが、貯水量は未だに減少傾向にあります。

現在の3ダムの貯水状況は、2月28日0時現在、利水確保貯水率65.3%で平年値【平成13年～平成29年】の76.7%と比較しても厳しい状況となっています。

●銅山川渇水調整協議会の決定事項について

このため『銅山川渇水調整協議会』を2月28日に開催し、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、次のとおり決定しました。

●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 長尾 純二）は、利水確保貯水率が0時時点で60%を下回っていると予想される3月7日（水）の午前0時より、工業用水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、急な降雨等により中止又は延期となる場合には、前日の17時迄にマスコミ各社に連絡します。

平成30年 2月28日

銅 山 川 渇 水 調 整 協 議 会 事 務 局

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 徳井 智（内線331）

TEL 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28日0時現在

(A) 貯水量 3, 244 万立方メートル

(B) 利水確保貯水量 4, 968 万立方メートル

(C) 利水確保貯水率 65.3%

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

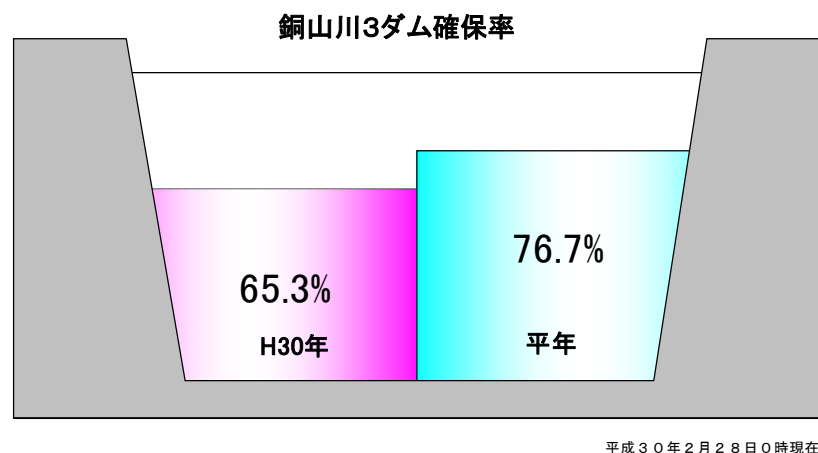
○『工業用水』の取水制限について

利水確保貯水率が0時時点で60%を下回っていると予想される3月7日の0時より、工業用水の日取水量を20%カットし505, 600m³/日とする。

日取水量（工業用水）	
通常時	631, 300 m ³ /日
第1次取水制限	505, 600 m ³ /日

銅山川の状況について

- ・銅山川流域における月別累計降雨量は、11月は約57.8mm（平年比50.3%）、12月は53.7mm（平年比59.9%）、1月は72.0mm（平年比91.6%）と少ない状況でした。更に2月は28日0時現在までで52.6mmです。
- ・銅山川3ダムの貯水率は2月28日0時現在、貯水率65.3%で平年値【平成13年～平成29年】の76.7%と比較して低下しています。



【平成30年2月28日現在の各ダムの貯水状況】

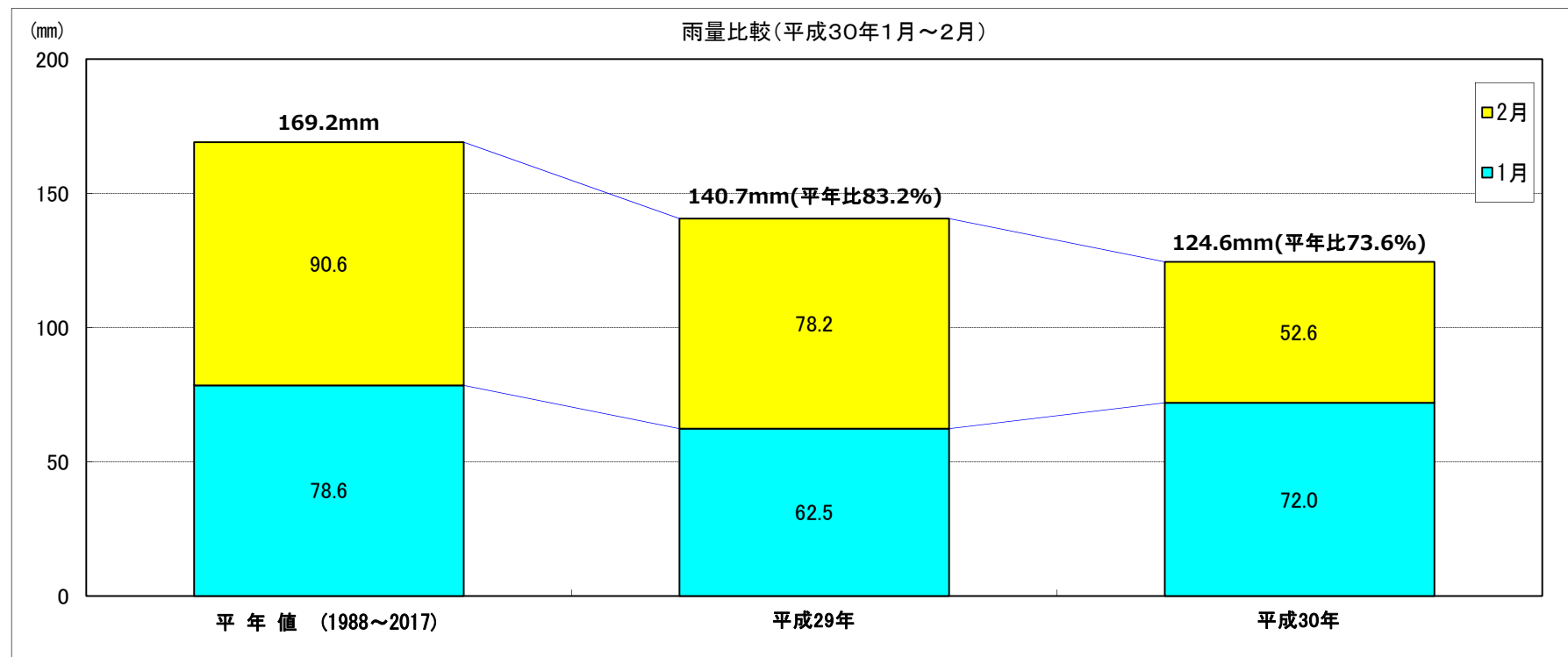
- ・富郷ダム：約2千19万m³
- ・柳瀬ダム：約848万m³
- ・新宮ダム：約377万m³

銅山川流域降雨量

2018/2/28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	
月雨量 (mm)	最小値(1988~2017)	12.0	38.4	67.4	52.9	48.0	44.2	57.7	15.0	65.0	24.4	31.2	17.6	474	
	平年値(1988~2017)	78.6	90.6	142.7	150.5	179.0	276.1	325.1	378.5	426.6	197.5	115.1	90.2	2,451	
	平成30年 (平年比)	72.0 (91.6%)	52.6 (58.1%)												125 (5%)
	平成29年 (上記平年値との平年比)	62.5 (79.5%)	78.2 (86.3%)	68.2 (47.8%)	134.0 (89.0%)	101.5 (56.7%)	167.9 (60.8%)	267.8 (82.4%)	263.6 (69.6%)	355.5 (83.3%)	620.2 (314.0%)	57.8 (50.2%)	53.7 (59.5%)	2,231 (91%)	
累計雨量 (mm)	最小値(1988~2017)	12.0	50.4	117.8	170.7	218.7	262.9	320.6	335.6	400.6	425.0	456.2	473.8	—	
	平年値(1988~2017)	78.6	169.2	311.9	462.4	641.4	917.5	1,242.6	1,621.1	2,047.7	2,245.2	2,360.3	2,450.5	—	
	平成30年	72.0	124.6											—	
	平成29年	62.5	140.7	208.9	342.9	444.4	612.3	880.1	1,143.7	1,499.2	2,119.4	2,177.2	2,230.9	—	

注) ・平成30年2月の雨量は27日までの雨量である。
 ・平年値は当該年の1年前から過去30年とする。
 ・銅山川流域の国交省・水機構の雨量観測所データによる。



★銅山全流域月合計雨量順位リスト（集計期間：昭和63年～平成29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	H29実績	H30実績
1月	H23年 12.0	H19年 20.1	H16年 30.5	H22年 31.9	H24年 32.7	H3年 42.3	H17年 42.3	H8年 43.0	H11年 45.1	S63年 48.0	78.6	62.5	72.0
2月	H14年 38.4	H12年 46.4	S63年 46.7	H7年 51.2	H27年 52.0	H9年 59.5	H16年 60.4	H8年 64.5	H20年 72.3	H4年 73.1	90.6	78.2	52.6
3月	H23年 67.4	H29年 68.2	H13年 91.2	H6年 95.4	H28年 96.9	H10年 102.1	H19年 104.1	H25年 104.2	H14年 115.0	H21年 118.6	142.7	68.2	
4月	H13年 52.9	H17年 78.5	H21年 85.0	H14年 92.8	H5年 97.3	H26年 100.9	H8年 101.5	H12年 102.2	H19年 104.2	H1年 113.3	150.5	134.0	
5月	H21年 48.0	H25年 59.2	H24年 64.7	H26年 77.3	H17年 85.1	H27年 95.8	H29年 101.5	H19年 101.7	H6年 114.4	H8年 129.3	179.0	101.5	
6月	H17年 44.2	H6年 113.8	H19年 155.9	H14年 164.9	H21年 165.9	H29年 167.9	H26年 188.7	H7年 193.6	H8年 217.1	H27年 222.6	276.1	167.9	
7月	H20年 57.7	H4年 59.7	S63年 90.4	H2年 90.9	H28年 105.9	H6年 146.0	H25年 153.2	H13年 158.6	H10年 211.2	H24年 234.1	325.1	267.8	
8月	H10年 15.0	H7年 59.9	H22年 103.3	H12年 118.9	H20年 121.8	H17年 133.3	H28年 145.4	H23年 149.6	H6年 169.3	H24年 193.5	378.5	263.6	
9月	H21年 65.0	H22年 114.0	H8年 135.6	H26年 161.1	H13年 177.8	S63年 199.7	H20年 215.0	H4年 242.6	H7年 247.9	H27年 285.7	426.6	355.5	
10月	H27年 24.4	H14年 42.0	H9年 57.6	H18年 62.7	H1年 72.0	S63年 76.6	H17年 79.3	H24年 93.6	H11年 96.0	H8年 98.6	197.5	620.2	
11月	H10年 31.2	H19年 36.5	H22年 52.4	H26年 54.2	S63年 54.4	H8年 56.3	H29年 57.8	H3年 60.4	H7年 65.7	H17年 73.3	115.1	57.8	
12月	H10年 17.6	S63年 24.4	H1年 24.5	H11年 36.5	H2年 37.7	H7年 38.2	H20年 40.9	H21年 51.0	H29年 53.7	H4年 61.7	90.2	53.7	

※平成30年2月の降雨量は27日までの降雨量です。

H30年 銅山川3ダム補給状況図

平成30年2月28日

