

【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3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、次表のとおりです。

	令和2年11月	令和2年12月	令和3年1月	令和3年2月	令和3年3月	合計
月雨量(mm)	66.4	44.5	66.3	81.2	130.6	389.0
平年値	111.7	94.2	75.8	87.3	142.3	511.3
平年比	59.4%	47.2%	87.5%	93.0%	91.8%	76.1%

今回の渇水が始まった令和2年11月、12月においては、降雨量が平年比約54%と少なく、令和3年1月以降においても現時点まで大きな降雨もありませんでした。

また、今後も少雨の状況が続くと予想されます。

●銅山川3ダム状況について

銅山川3ダムは、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）を令和3年1月22日0時から、第1次取水制限（工業用水20%カット）を令和3年2月9日（火）0時から、第2次取水制限（工業用水25%カット）を令和3年2月22日（月）0時からおこなっていますが、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、4月21日0時現在、利水確保貯水率42.2%で平年値【平成13年～令和2年】の84.1%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『令和3年度 第1回銅山川渇水調整協議会』を4月21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3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 わたなべ けんじ 渡邊 健二）は、利水確保貯水率が概ね40%を下回っていると予想される4月23日（金）の午前0時より、工業用水30%、上水5%をカットする第3次取水制限を開始することと、タイムラインに基づき関係機関が連携を行い、渇水対策を実施していく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。

令和3年4月21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

○技術副所長 かた い 片井 よしひで 良英（内線204）管理課長 いしかわ 石川 ひろし 洋（内線331）

TEL 0883-72-3000(代) ○：主たる問い合わせ先

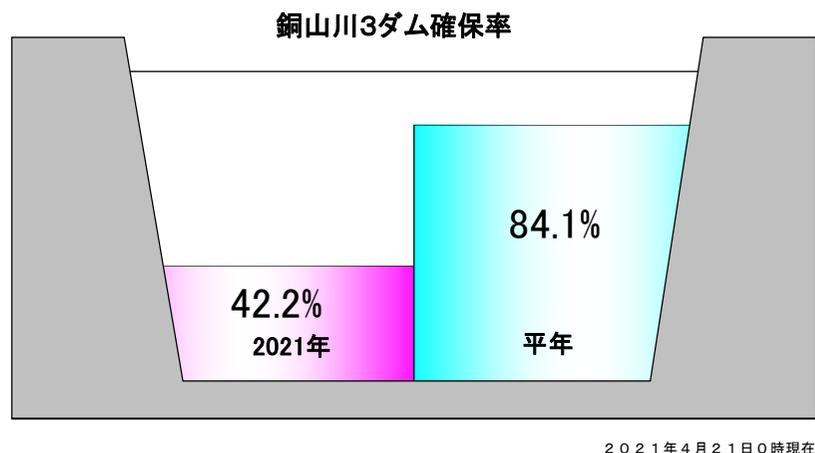
銅山川の状況について

- ・ 富郷ダム、柳瀬ダム、新宮ダムの上流域における降水量は、次表のとおりです。

	2020年11月	2020年12月	2021年1月	2021年2月	2021年3月	合計
月雨量(mm)	66.4	44.5	66.3	81.2	130.6	389.0
平年値	111.7	94.2	75.8	87.3	142.3	511.3
平年比	59.4%	47.2%	87.5%	93.0%	91.8%	76.1%

今回の渇水が始まった2020年11月、12月においては、降水量が平年比54%と少なく、2021年1月以降においても現時点までは大きな降雨もありませんでした。また、今後も少雨の状況が続くと予想されます。

- ・ 銅山川3ダムの貯水率は4月21日0時現在、42.2%で平年値【2001年～2020年】の84.1%と比較して低下しています。



【2021年4月21日現在の各ダムの貯水状況】

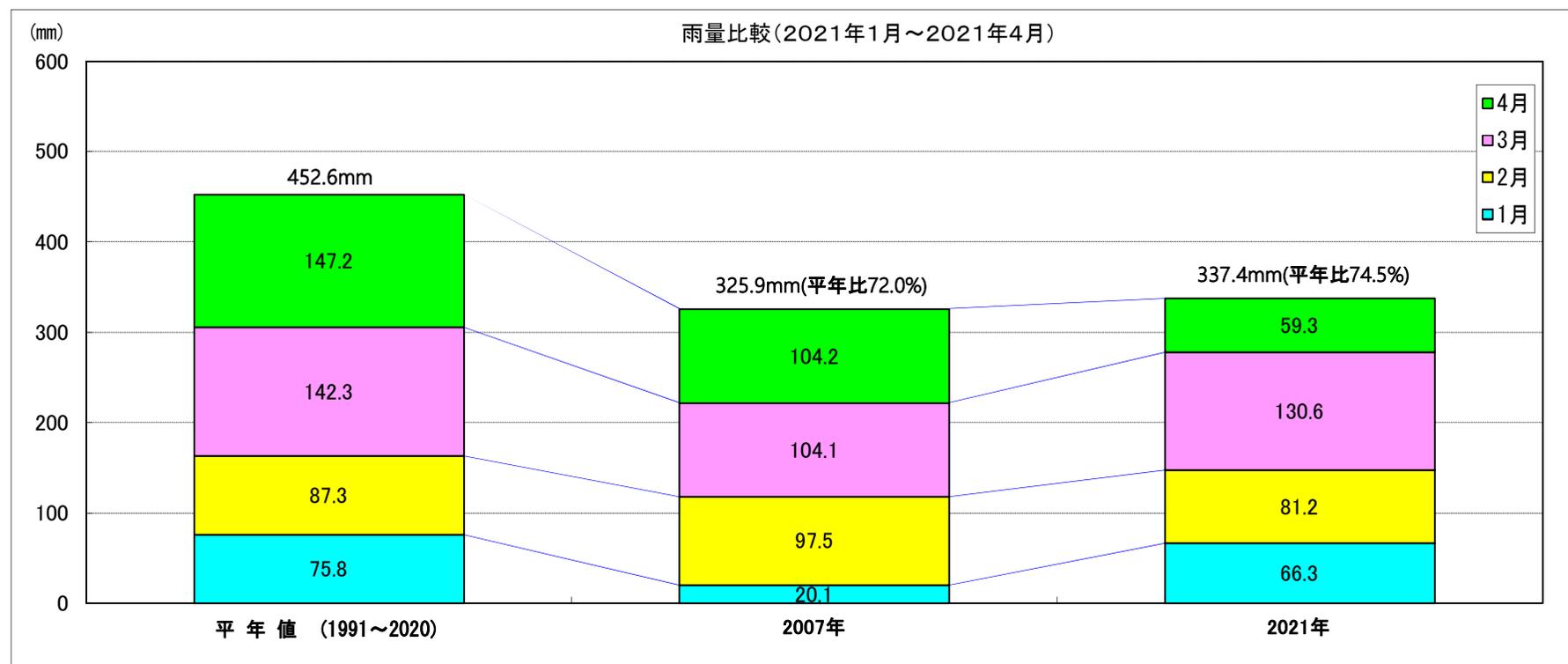
- ・ 富郷ダム：約790万m³
- ・ 柳瀬ダム：約1千3万m³
- ・ 新宮ダム：約481万m³

銅山川流域降雨量

2021/4/21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(1991~2020)	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(1991~2020)	75.8	87.3	142.3	147.2	173.4	268.9	366.4	366.9	423.6	200.4	104.3	94.5	2,451	
	2021年 (平年比)	66.3 (87.5%)	81.2 (93.0%)	130.6 (91.8%)	59.3 (40.3%)										337 (14%)
	2007年 (上記平年値との平年比)	20.1 (26.5%)	97.5 (111.7%)	104.1 (73.2%)	104.2 (70.8%)	101.7 (58.7%)	155.9 (58.0%)	622.5 (169.9%)	288.3 (78.6%)	338.9 (80.0%)	132.4 (66.1%)	36.5 (35.0%)	116.2 (123.0%)	2,118 (86%)	
累計雨量 (mm)	最小値(1991~2020)	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(1991~2020)	75.8	163.1	305.4	452.6	626.0	894.9	1,261.3	1,628.2	2,051.8	2,252.2	2,356.5	2,451.0	—	
	2021年	66.3	147.5	278.1	337.4									—	
	2007年	20.1	117.6	221.7	325.9	427.6	583.5	1,206.0	1,494.3	1,833.2	1,965.6	2,002.1	2,118.3	—	

注) ・ 2021年4月の雨量は20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：平成3年～令和2年（過去30年間）

	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	R2実績	R3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	R1年 43.0	H11年 45.1	75.8	123.8	66.3
2月	H14年 38.4	H12年 46.4	H7年 51.2	H27年 52.0	H9年 59.5	H16年 60.4	H8年 64.5	R2年 66.8	R1年 70.4	H20年 72.3	87.3	66.8	81.2
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	R1年 117.2	142.3	167.3	130.6
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	R1年 111.0	147.2	228.6	59.3
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 101.2	H19年 101.7	R2年 109.2	H6年 114.4	173.4	109.2	
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	268.9	237.4	
7月	H20年 57.7	H4年 59.7	H28年 105.9	H6年 146.0	H25年 153.2	H13年 158.6	H10年 211.2	H24年 234.1	H22年 256.6	H15年 262.8	366.4	482.4	
8月	H10年 15.0	H7年 59.9	H22年 103.3	H12年 118.9	H20年 121.8	R2年 124.9	H17年 133.3	H28年 145.4	H23年 149.6	H6年 169.3	366.9	124.9	
9月	H21年 65.0	H22年 114.0	H8年 135.6	H26年 161.1	H13年 177.8	H20年 215.0	H4年 242.6	H7年 247.9	H27年 285.7	H18年 298.4	423.6	530.8	
10月	H27年 24.4	H14年 42.0	H9年 57.6	H18年 62.7	H17年 79.3	H24年 93.6	H11年 96.0	H8年 98.6	H3年 99.2	H7年 106.6	200.4	211.2	
11月	H10年 31.2	R1年 34.0	H19年 36.5	H30年 40.5	H22年 52.4	H26年 54.2	H8年 56.3	H29年 57.8	H3年 60.4	H7年 65.7	104.3	66.4	
12月	H10年 17.6	H11年 36.5	H7年 38.2	H20年 40.9	R2年 44.5	H21年 51.0	H29年 53.7	H30年 58.8	H4年 61.7	H12年 62.1	94.5	44.5	

※令和3年4月の降雨量は20日までの降雨量です。

2020年～2021年 銅山川3ダム補給状況図

2021年4月21日

