吉野川本部渇水対策本部の設置について

吉野川の支川である銅山川の水は、銅山川３ダム（柳瀬ダム、新宮ダム、富郷ダム）により、愛媛県四国中央市域の水道用水、工業用水、農業用水、並びに発電に利用されているところですが、本年９月以降は小雨傾向にあり、ダムからの利水補給を継続的に行ったことで、３ダムの貯水率は平年値に比較して厳しい状況となっています。

このような状況を踏まえ、１２月２６日（火）に開催された銅山川渇水調整協議会において、１２月２８日（木）の午前０時より工業用水３０％、上水１０％をカットする第二次取水制限を開始することが決定されました。

この結果を受け、独立行政法人水資源機構関西・吉野川支社吉野川本部は適切な渇水対応を実施するため、１２月２７日午前８時３０分に「吉野川本部渇水対策本部」を設置しましたので、お知らせします。

なお、第二次取水制限の詳細については、銅山川渇水調整協議会事務局の記者発表（１２月２６日）の内容を参照ください（参考資料として同事務局の記者発表内容を次頁以降に添付しています）。

●リンク先●

https://www.skr.mlit.go.jp/yoshino/pdf/R5kisha/231226chosetsu.pdf

（国土交通省四国地方整備局吉野川ダム統合管理事務所のホームページに接続します）

水がささえる豊かな社会

独立行政法人 水資源機構

令和５年１２月２７日

独立行政法人水資源機構　吉野川本部

発表記者クラブ
高松経済記者クラブ

問い合わせ先
独立行政法人水資源機構　吉野川本部　総務課長　小田（おだ） 施設管理課長　尾島（おじま） 住　所：香川県高松市天神前１０－１ 電　話：０９０－１５７５－６５１２　（小田） ０９０－７７８１－７５８１　（尾島）

（参考資料）

国土交通省
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

Press Release

銅山川（富郷ダム・柳瀬ダム・新宮ダム）の渇水調整「第二次取水制限」を実施します

●富郷ダム、柳瀬ダム、新宮ダムの上流域における降雨量は、次表のとおりです。

	2023年9月	2023年10月	2023年11月	※ 2023年12月	合計
月雨量（mm）	75.6	31.9	101.6	47.7	256.8
平年値（mm）	425.4	197.4	108.3	93.0	824.1
平年比	17.8%	16.2%	93.8%	51.3%	31.2%

※12 月 25 日までの降雨量

●用水の供給が長期的に行えるよう、以下のとおり取水制限を行っていましたが、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、１２月２６日０時現在、利水確保貯水率４５．０％で平年値【平成１３年～令和４年】の７８．０％と比較しても厳しい状況となっています。

・自主節水（工水１５％カット）　（R5.10.11（水）0時～）
・第一次取水制限（工水２５％カット）　（R5.11.10（金）0時～）

●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５年度　第２回銅山川渇水調整協議会』を１２月２６日に開催し、現在の状況について各機関で情報共有するとともに、今後の措置について協議し次のとおり決定しました。

●第二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　青木 研）は、１２月２８日（木）の午前０時より、工業用水３０％、上水１０％をカットする第二次取水制限を開始することを決定しました。

●SDGs　「渇水調整協議」により実現する取組

計画的な取水制限の実施
→ より長く用水を供給

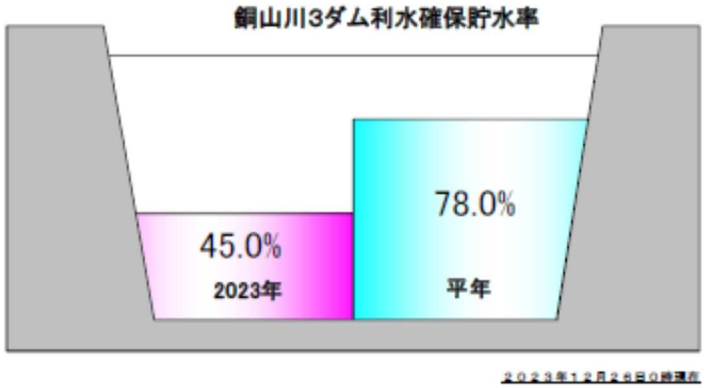
多数の関係者と協議会で、渇水調整の議論

令和 5年 12月 26日
銅山川渇水調整協議会　事務局

【問い合わせ先】　◎　主な問い合わせ先
四国地方整備局　吉野川ダム統合管理事務所
副所長　中山　正一
◎管理課長　清水　正仁
電　話：0883－72－3000
メール：bousaiyoshino-d88tk@mlit.go.jp

銅山川の状況について

・銅山川３ダムの利水確保貯水率は１２月２６日０時現在、４５．０%で平年値【２００１年～２０２２年】の７８．０%と比較して低下しています。



【２０２３年１２月２６日現在の各ダムの貯水状況】
・富郷ダム：約１千７９６万m3
・柳瀬ダム：約８１０万m3
・新宮ダム：約２２３万m3

・富郷ダム、柳瀬ダム、新宮ダムの上流域における降水量は、次頁参照。

今回の渇水が始まった２０２３年９月～１１月においては、降水量が平年比２９%と少なく、
１２月は２６日０時現在までで４７．７mm（平年１２月平均９３．０mm）と少雨が続いています。

四国地方１か月予報（高松地方気象台：１２月２１日）によれば向こう１か月の降雨量は平年並みと予報されています。

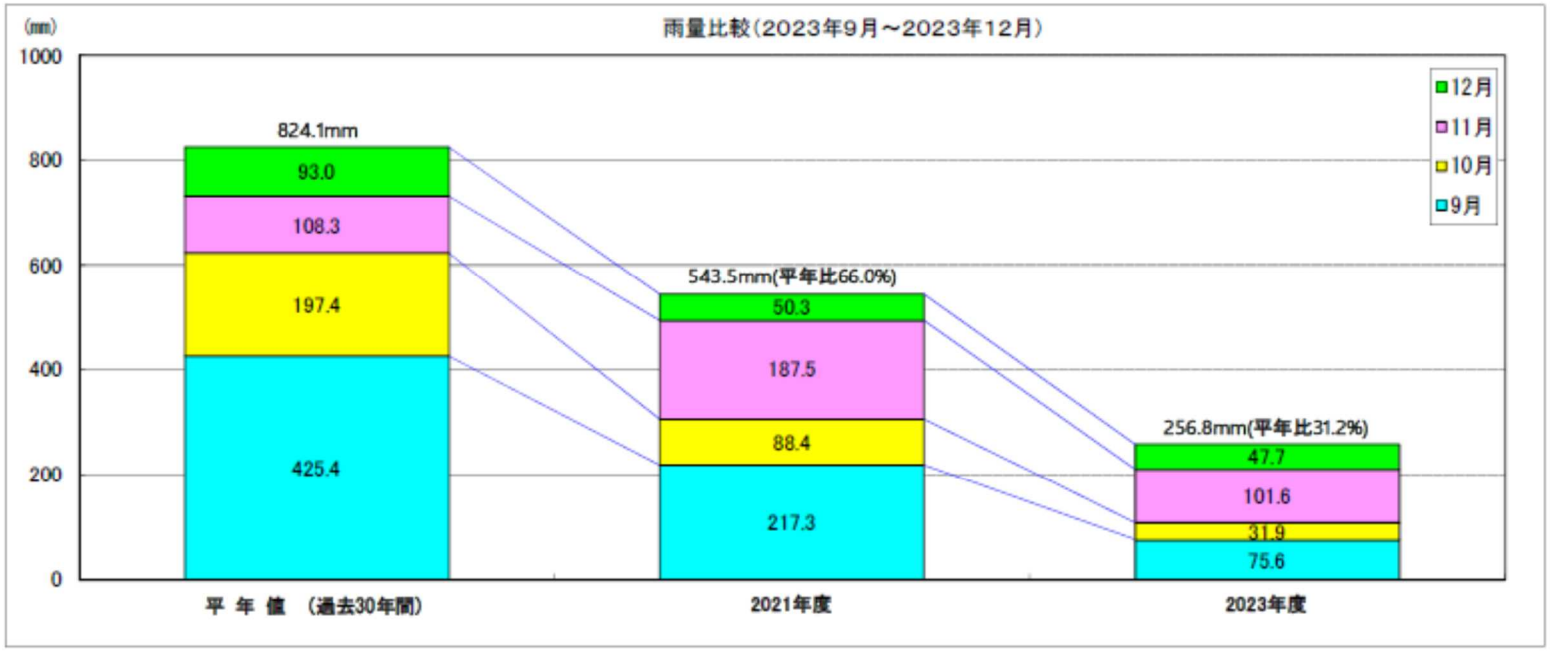
銅山川流域降雨量

2023/12/26現在

2023年 ←→ 2024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
月雨量 (mm)	最小値（過去30年間）	52.9	48.0	44.2	57.7	15.0	65.0	24.4	31.2	17.6	12.0	38.4	67.4	474
	平年値（過去30年間）	143.8	175.4	259.7	365.6	348.0	425.4	197.4	108.3	93.0	74.3	84.0	136.8	2,412
	2023年度	257.4	272.1	245.6	175.7	766.2	75.6	31.9	101.6	47.7				1,974
	（平年比）	(179.0%)	(155.1%)	(94.6%)	(48.1%)	(220.2%)	(17.8%)	(16.2%)	(93.8%)	(51.3%)				(82%)
	2021年度	109.0	256.9	106.2	203.5	637.6	217.3	88.4	187.5	50.3	26.0	52.0	136.5	2,071
	（上記平年値との平年比）	(75.8%)	(146.5%)	(40.9%)	(55.7%)	(183.2%)	(51.1%)	(44.8%)	(173.1%)	(54.1%)	(35.0%)	(61.9%)	(99.8%)	(86%)
累計雨量 (mm)	最小値（過去30年間）	52.9	100.9	145.1	202.8	217.8	282.8	307.2	338.4	356.0	368.0	406.4	473.8	－
	平年値（過去30年間）	143.8	319.2	578.9	944.5	1,292.5	1,717.9	1,915.3	2,023.6	2,116.6	2,190.9	2,274.9	2,411.7	－
	2023年度	257.4	529.5	775.1	950.8	1,717.0	1,792.6	1,824.5	1,926.1	1,973.8				－
	2021年度	109.0	365.9	472.1	675.6	1,313.2	1,530.5	1,618.9	1,806.4	1,856.7	1,882.7	1,934.7	2,071.2	－

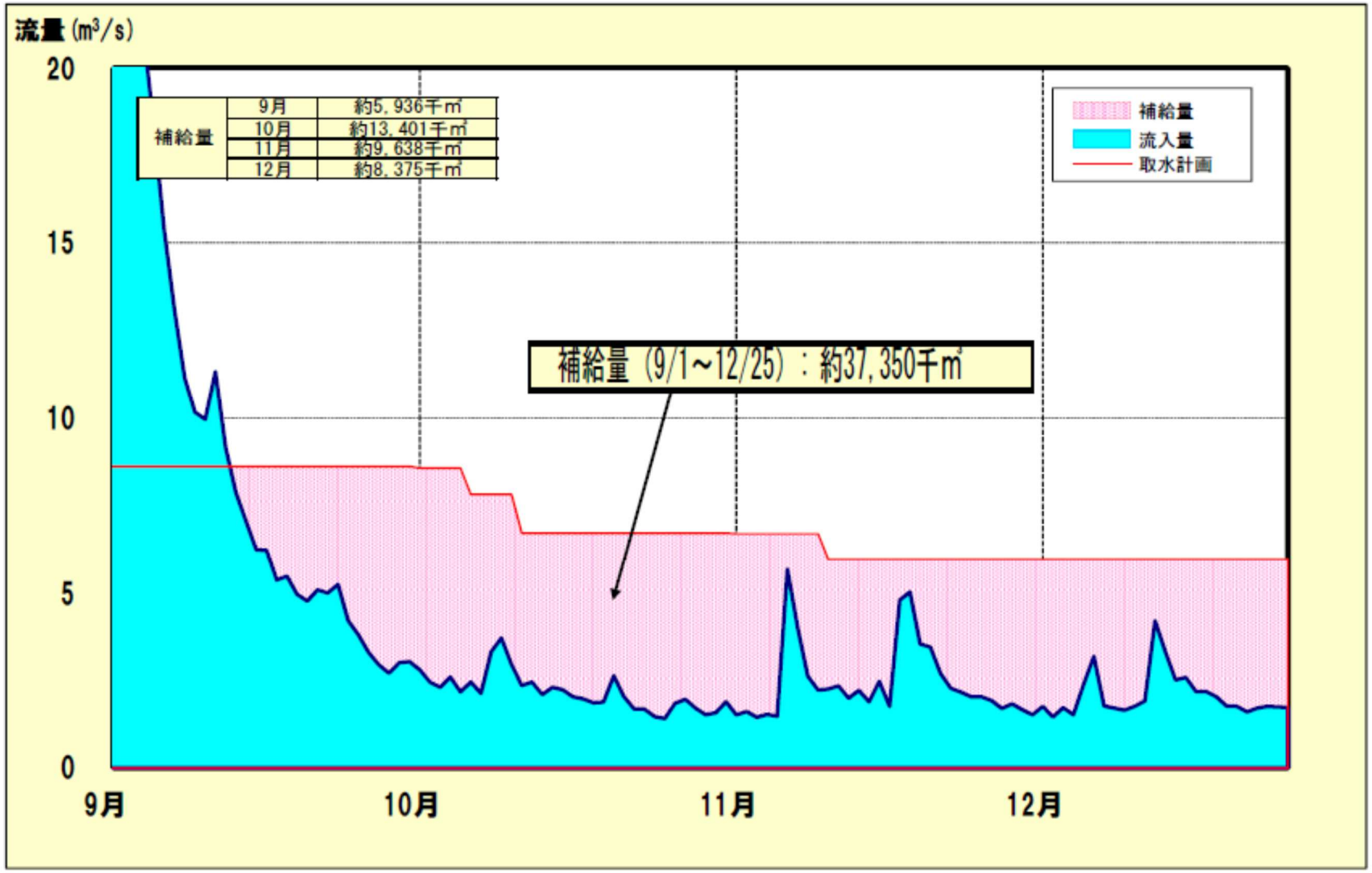
注）・２０２３年１２月の雨量は２５日までの雨量である。
・平年値は当該年の１年前から過去３０年とする。
・銅山川流域の国交省・水機構の雨量観測所データによる。



★銅山全流域月合計雨量順位リスト　集計期間：平成５年～令和４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	R4実績	R5実績
１月	H23年 12.0	H19年 20.1	R４年 26.0	H16年 30.5	H22年 31.9	H24年 32.7	H17年 42.3	H８年 43.0	R１年 43.0	H11年 45.1	74.3	26.0	66.0
２月	H14年 38.4	H12年 46.4	H７年 51.2	H27年 52.0	R４年 52.0	H９年 59.5	H16年 60.4	H８年 64.5	R２年 66.8	H20年 72.3	85.9	52.0	50.2
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	137.0	136.5	118.6
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	R３年 109.0	143.8	121.3	257.4
５月	H21年 48.0	H25年 59.2	H24年 64.7	H26年 77.3	H17年 85.1	R４年 85.4	H27年 95.8	H29年 101.2	H19年 101.7	R２年 109.2	175.4	85.4	272.1
６月	H17年 44.2	R３年 106.2	R４年 108.8	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	259.7	108.8	245.6
７月	H20年 57.7	H28年 105.9	H６年 146.0	H25年 153.2	H13年 158.6	R３年 203.5	H10年 211.2	H24年 234.1	H22年 256.6	H15年 262.8	365.6	274.4	175.7
８月	H10年 15.0	H７年 59.9	R４年 72.8	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	348.0	72.8	766.2
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	R３年 217.3	H７年 247.9	H27年 285.7	H18年 298.4	425.4	628.0	75.6
１０月	H27年 24.4	H14年 42.0	H９年 57.6	H18年 62.7	R４年 70.9	H17年 79.3	R３年 88.4	H24年 93.6	H11年 96.0	H８年 98.6	197.4	70.9	31.9
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	H７年 65.7	R２年 66.4	108.3	82.8	101.6
１２月	H10年 17.6	H11年 36.5	H７年 38.2	H20年 40.9	R２年 44.5	R３年 50.3	H21年 51.0	H29年 53.7	H30年 58.8	R４年 60.3	93.0	60.3	47.7

※令和５年１２月の降雨量は２５日までの降雨量です。

2023年　銅山川３ダム補給状況図

2023年12月26日