

銅山川（富郷ダム・柳瀬ダム・新宮ダム）の渇水調整について
「取水制限を全面解除」します

～節水にご協力いただき、ありがとうございました～

●銅山川3ダム状況について

5月10日（水）12時現在、銅山川3ダム合計確保貯水率は、82.4%であり、今後も貯水率の回復が見込まれます。

●銅山川渇水調整協議会の決定事項について

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、全面解除することを決定し、5月11日0時に取水制限を解除します。今回の取水制限は令和4年12月23日から令和5年5月11日までの139日間でした。なお、自主節水は令和4年11月28日からの25日間でした。

●渇水対策支部の解散について

吉野川ダム統合管理事務所は、令和4年12月20日に「吉野川ダム統合管理事務所渇水対策支部」を設置していましたが、令和5年5月10日をもって解散します。

（参考）

- | | |
|--------------------------|------------------|
| ・自主節水（工水15%カット） | （R4.11.28（月）0時～） |
| ・第1次取水制限（工水20%カット） | （R4.12.23（金）0時～） |
| ・第2次取水制限（工水25%カット） | （R5.2.8（水）0時～） |
| ・第3次取水制限（工水30%、上水10%カット） | （R5.3.8（水）0時～） |
| ・第2次取水制限（工水25%カット） | （R5.5.2（火）0時～） |
| ・第1次取水制限（工水20%カット） | （R5.5.8（月）0時～） |

●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5月10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

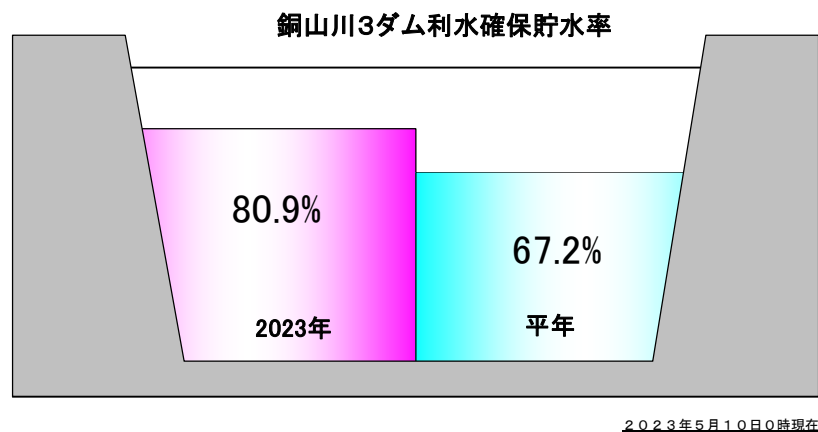
◎管理課長 清水 正仁

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5月10日0時現在、80.9%で平年値【2001年～2022年】の67.2%と比較して多くなっています。



【2023年5月10日現在の各ダムの貯水状況】

- 富郷ダム：約1千535万m³
 - 柳瀬ダム：約2千534万m³
 - 新宮ダム：約963万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、次表のとおりです。

	2022年10月	2022年11月	2022年12月	2023年1月	2023年2月	2023年3月	2023年4月	2023年5月	合計
月雨量(mm)	70.9	82.8	60.3	66.0	50.2	118.6	257.4	115.0	821.2
平年値	200.0	108.5	93.0	74.3	85.9	137.0	143.8	175.4	1017.9
平年比	35.5%	76.3%	64.8%	88.8%	58.4%	86.6%	179.0%	65.6%	80.7%

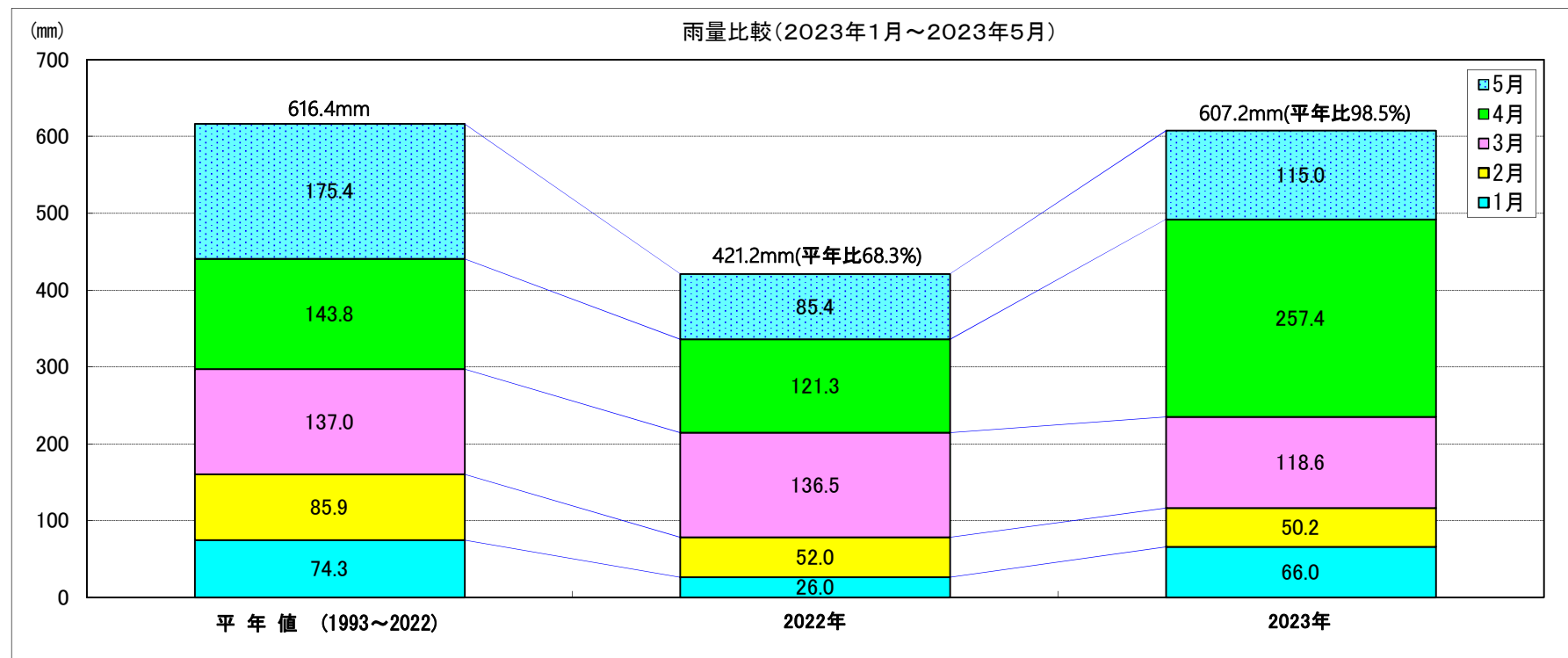
5月は10日0時現在までで115.0mm（平年5月平均175.4mm）となっています。

銅山川流域降雨量

2023/5/10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(1993~2022)	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(1993~2022)	74.3	85.9	137.0	143.8	175.4	259.7	365.6	348.0	425.4	197.4	108.3	93.0	2,414	
	2023年 (平年比)	66.0 (88.8%)	50.2 (58.4%)	118.6 (86.6%)	257.4 (179.0%)	115.0 (65.6%)									607 (25%)
	2022年 (上記平年値との平年比)	26.0 (35.0%)	52.0 (60.5%)	136.5 (99.6%)	121.3 (84.4%)	85.4 (48.7%)	108.8 (41.9%)	274.4 (75.1%)	72.8 (20.9%)	628.0 (147.6%)	70.9 (35.9%)	82.8 (76.5%)	60.3 (64.8%)	1,719 (71%)	
累計雨量 (mm)	最小値(1993~2022)	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(1993~2022)	74.3	160.2	297.2	441.0	616.4	876.1	1,241.7	1,589.7	2,015.1	2,212.5	2,320.8	2,413.8	—	
	2023年	66.0	116.2	234.8	492.2	607.2								—	
	2022年	26.0	78.0	214.5	335.8	421.2	530.0	804.4	877.2	1,505.2	1,576.1	1,658.9	1,719.2	—	

注) ・ 2023年5月の雨量は9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。



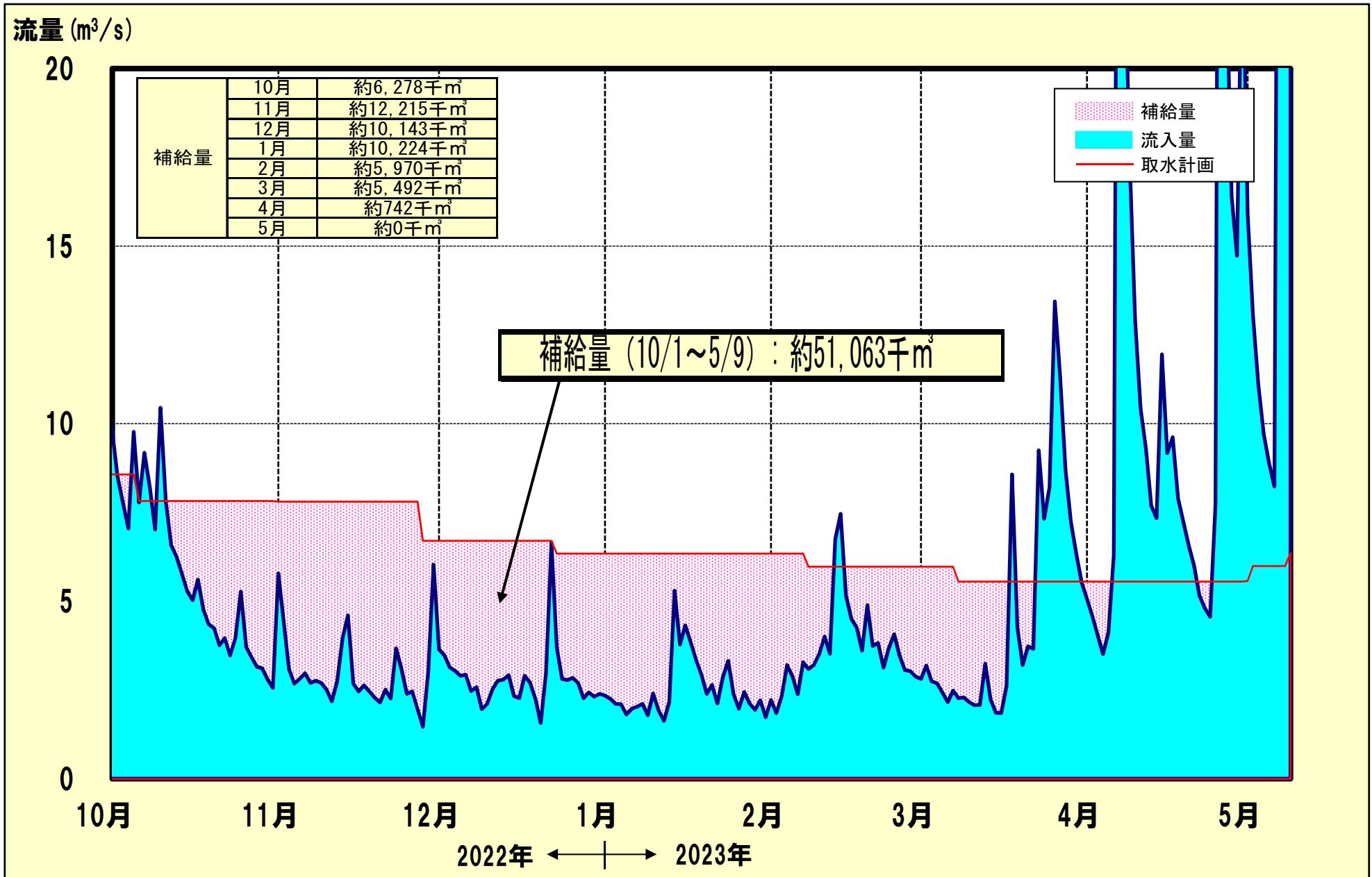
★銅山全流域月合計雨量順位リスト 集計期間：平成5年～令和4年（過去30年間）

	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	115.0
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	

※令和5年5月の降雨量は9日までの降雨量です。

2022年～2023年 銅山川3ダム補給状況図

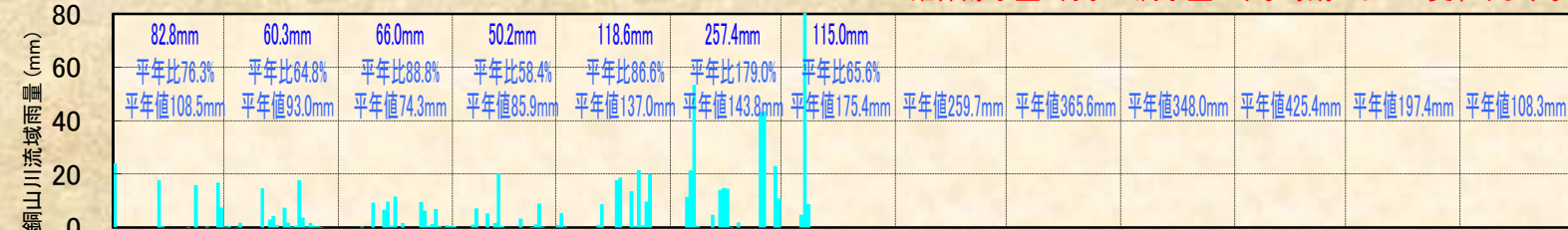
2023年5月10日



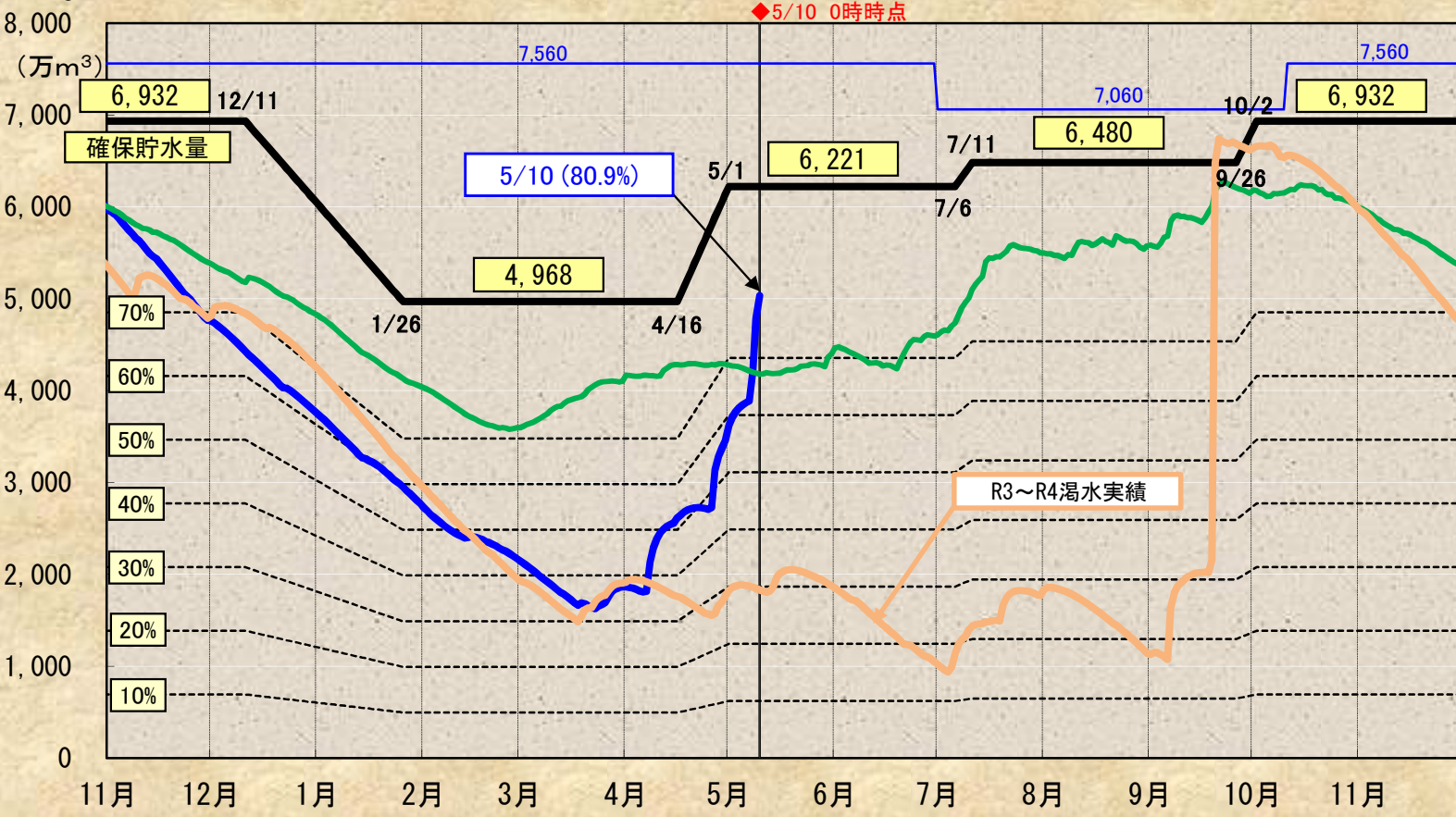
銅山川3ダム貯水状況図

2023/5/10

※確保貯水量: 利水の満水量です。時期によって変わります。



- ### ■取水制限経緯
- 自主取水制限開始 (R4年11月28日0時~)
 - 工業用水15%節水
 - 第一次取水制限開始 (R4年12月23日0時~)
 - 工業用水20%節水
 - 第二次取水制限開始 (R5年 2月 8日0時~)
 - 工業用水25%節水
 - 第三次取水制限開始 (R5年 3月 8日0時~)
 - 工業用水30%・上水10%節水
 - 第二次取水制限開始 (R5年 5月 2日0時~) ※緩和
 - 工業用水25%節水
 - 第一次取水制限開始 (R5年 5月 9日0時~) ※緩和
 - 工業用水20%節水



— 平時満水位時貯水量
 — 確保貯水量
 — 実績貯水量
 — 平年値 (2001年~前年)
 — 2021年~2022年