

資料提供先: 米子市政記者クラブ
日刊建設工業新聞
伯耆町有線テレビジョン放送

令和4年7月1日
中国地方整備局
日野川河川事務所

日野川の取水制限率を10%へ ～取水制限率を10%でお願いすることになりました～

日野川流域においては、令和4年5月26日より一律5%、6月4日より一律10%、6月7日より一律5%の取水制限を、流域利水者（発電を除く）全てにおいて実施して頂いていますが、まとまった降雨のないまま梅雨が明け、好天が続いていることから流況が悪化しております。

本日、6月30日の車尾堰地点の日平均流量が $1\text{ m}^3/\text{s}$ を下回ったことを確認しましたので、5月23日に開催した「日野川流域水利用協議会」で確認したとおり、**明日7月2日（土）午前9時より、流域利水者（発電を除く）すべてにおいて取水制限率を一律10%に変更します。**

●日野川流域水利用協議会での確認事項

渇水対応タイムラインに基づき、取水制限を実施しているにもかかわらず、再び車尾堰地点の日平均流量が $1\text{ m}^3/\text{s}$ を下回ったことを確認した場合は、翌日の午前9時から、日野川の利水者（発電を除く）全てにおいて、取水制限率を段階的に引き上げる。

また、今後のダム運用や更なる取水制限率引き上げについて検討を行うため、下記のとおり「日野川流域水利用協議会（第3回）」を開催します。

- 日時 : 令和4年7月5日（火）11:00～
- 場所 : 鳥取県米子市古豊千678
国土交通省日野川河川事務所 別館2階第一会議室
※原則Web会議にて行います。

※取材を希望される場合は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、マスクの着用、身体的距離の確保等ご協力をお願いします。

【問合せ先】

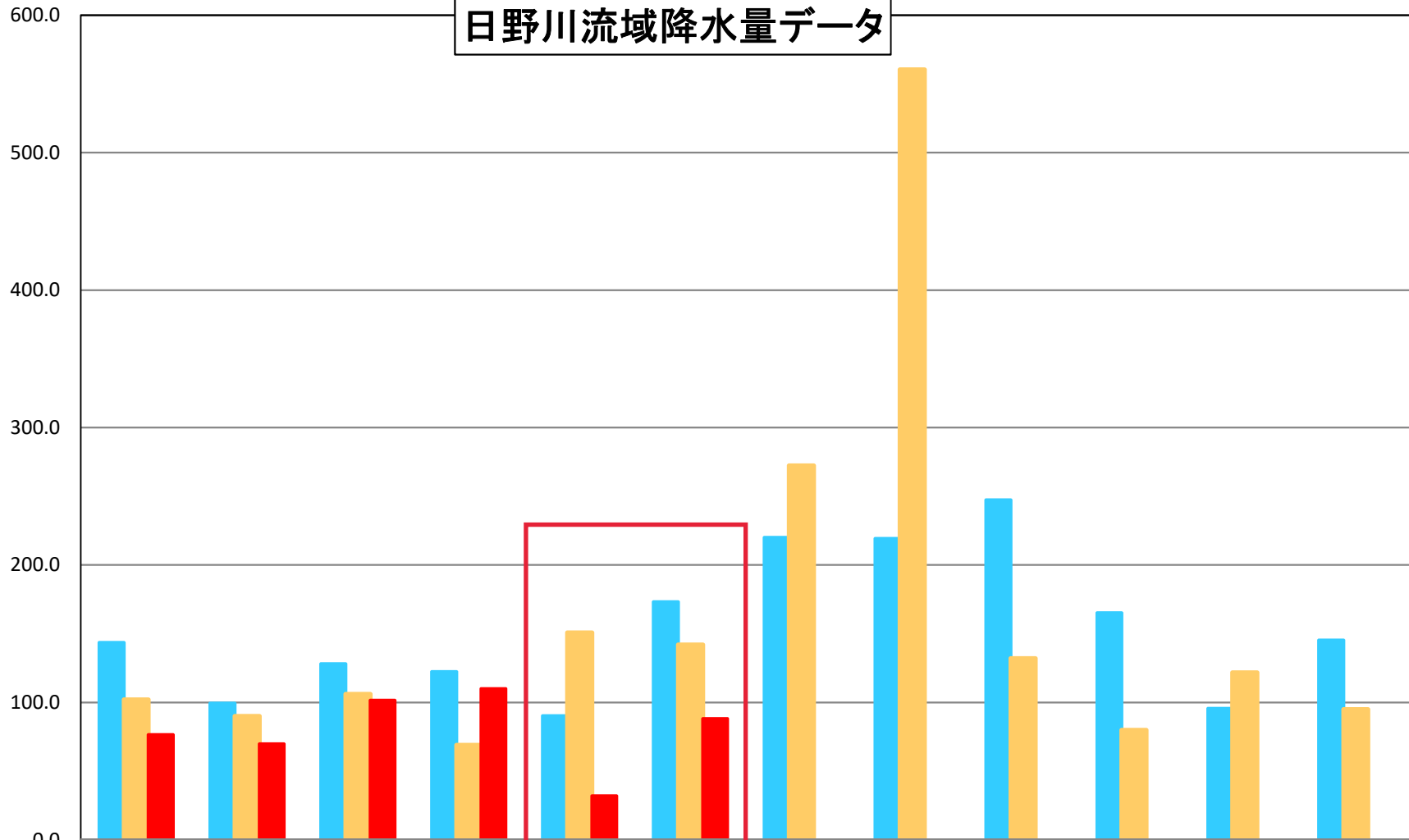
国土交通省 日野川河川事務所

副所長（技術） 岡崎 ☎ 0859-27-5484（代表）

調査設計課長 河村 ☎ 0859-27-2420（直通）

(mm)

日野川流域降水量データ

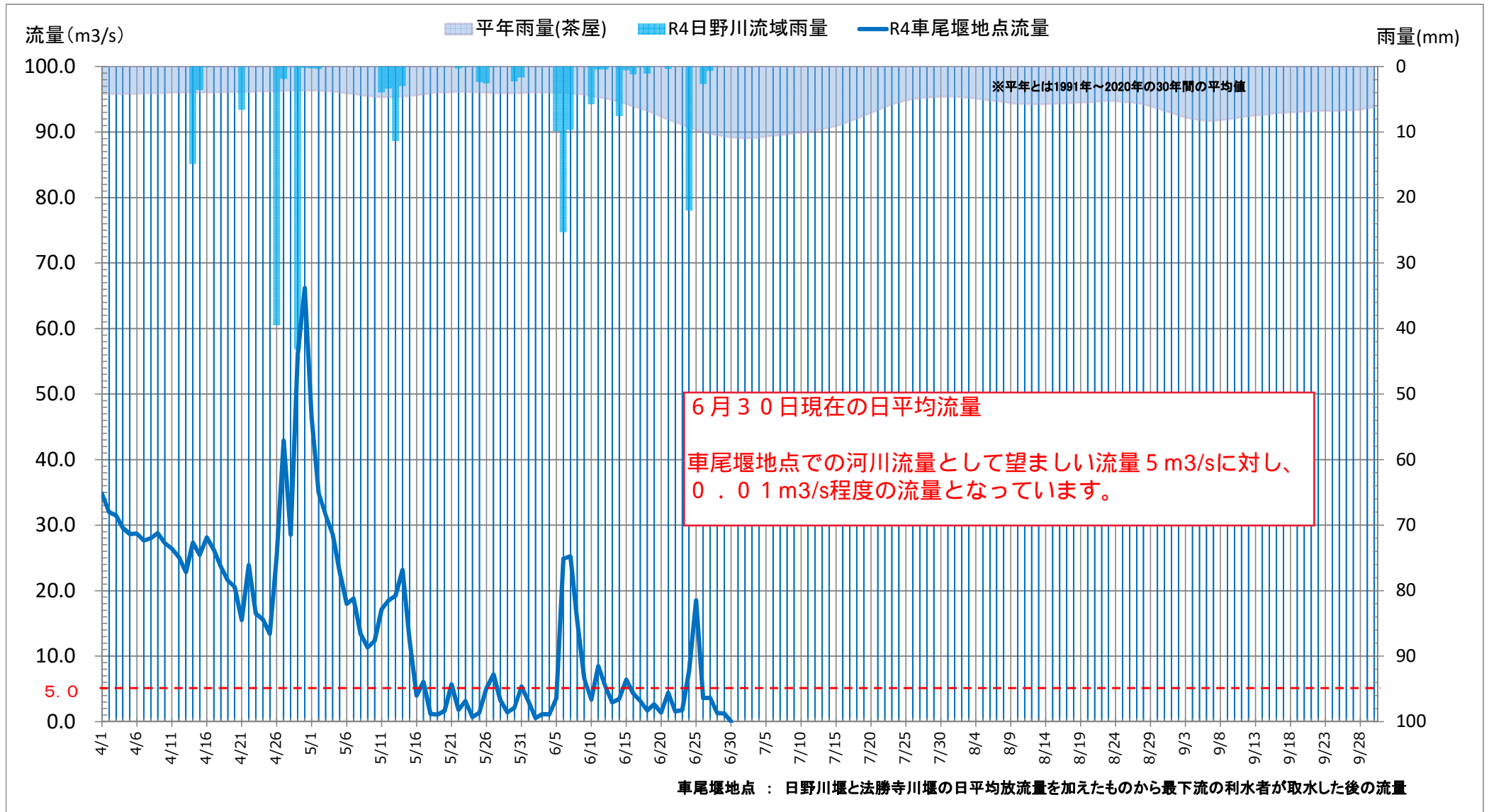


過去10年平均(mm)	143.5	99.3	128.0	122.3	90.2	173.1	219.9	219.2	247.2	165.1	95.6	145.3
令和3年(mm)	102.0	90.0	106.1	68.9	150.8	142.0	272.3	560.4	132.0	79.8	121.8	94.9
令和4年(mm)	76.4	69.8	101.5	110.0	32.0	88.1						
今月/過去10年	53%	70%	79%	90%	35%	51%						

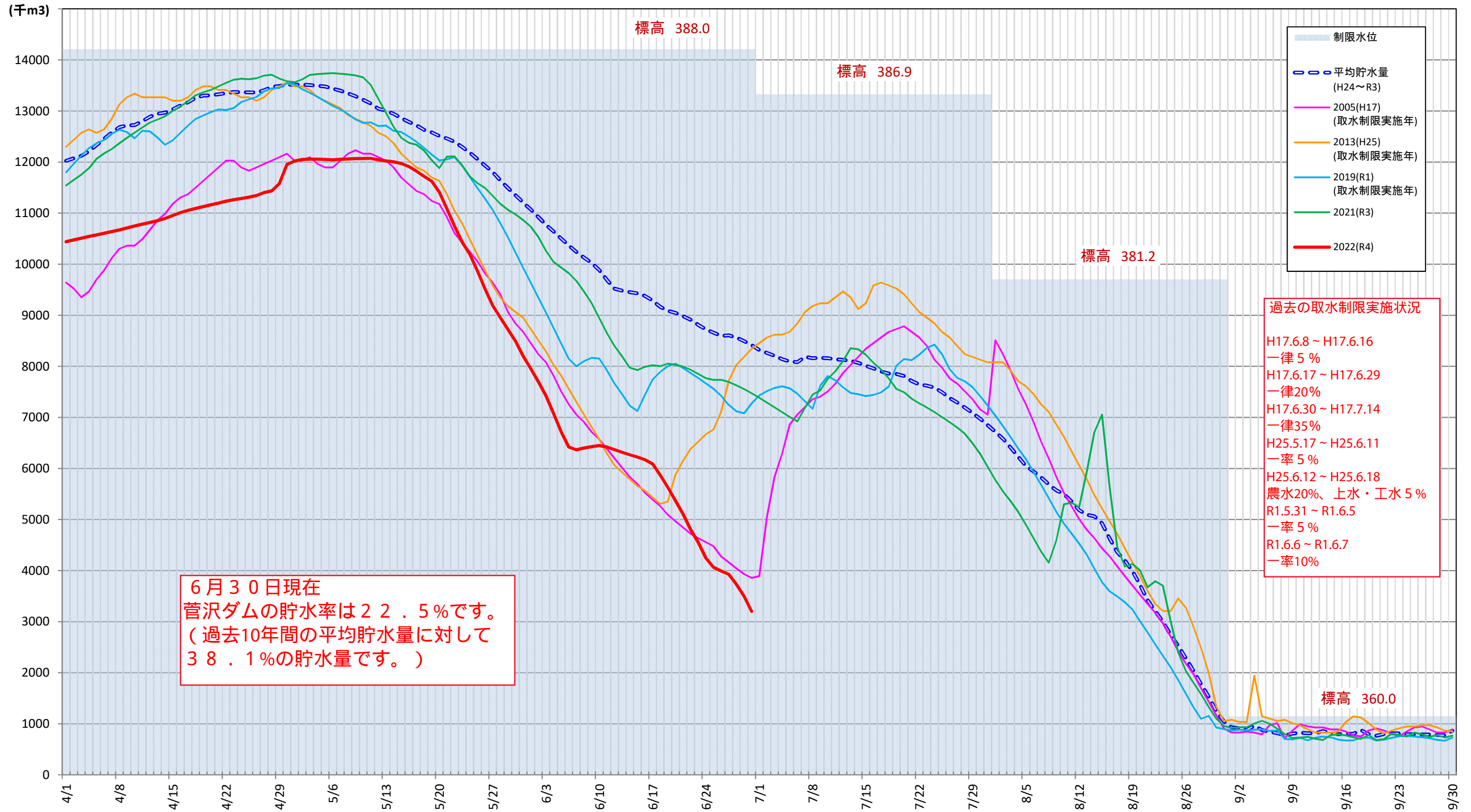
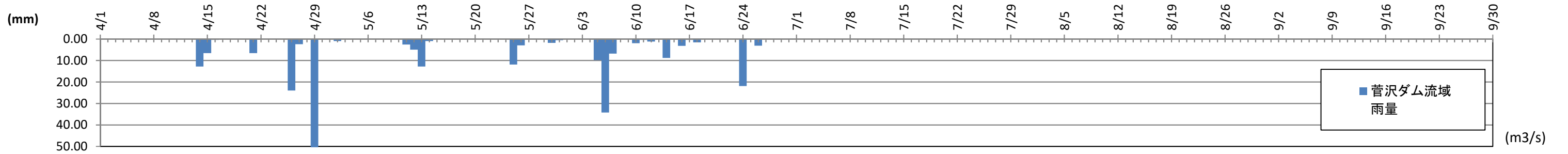
※過去10年とはH24年～R3年の平均値

6月は6/30までの降水量

令和4年 車尾堰地点流量一日野川流域雨量 4～9月推移



菅沢ダム 貯水量グラフ



過去の取水制限実施状況

H17.6.8 ~ H17.6.16
一律 5 %

H17.6.17 ~ H17.6.29
一律 20 %

H17.6.30 ~ H17.7.14
一律 35 %

H25.5.17 ~ H25.6.11
一率 5 %

H25.6.12 ~ H25.6.18
農水 20%、上水・工水 5 %

R1.5.31 ~ R1.6.5
一率 5 %

R1.6.6 ~ R1.6.7
一率 10 %

6月30日現在
菅沢ダムの貯水率は 22.5 % です。
(過去10年間の平均貯水量に対して
38.1%の貯水量です。)

日野川流域水利用協議会 渇水対応タイムライン

事前渇水行動計画(日野川)

管沢ダム貯水量(率) (※2)	車尾堰地点流量(※1)	渇水の状況	調整の目安	河川管理者	発電事業者	工業用水、水道用水 利水者	かんがい用水 利水者
日平均 5m ³ /s以上	↓ 渇水発生前	平時	▼渇水調整の事前予告(日平均6m ³ /s程度)	【適正な河川管理】 ◇河川環境の確認	【適正な施設管理】 ◇取水・送配水施設の点検・整備 ◇施設等の水回りの整備・点検	【適正な施設管理】 ◇取水・送配水施設の点検・整備 ◇施設等の水回りの整備・点検	【適正な施設管理】 ◇施設等の水回りの整備・点検
				【事前行動:情報収集】 ◇気象情報など情報収集 ◇渇水調整の事前予告(日平均6m ³ /s程度)	【事前行動:情報収集】 ◇気象情報など情報収集 ◇渇水調整の事前予告(日平均6m ³ /s程度)	【事前行動:情報収集】 ◇水資源や節水に関する広報 ◇気象情報など情報収集 ◇渇水調整の事前予告(日平均6m ³ /s程度)	【事前行動:情報収集】 ◇水資源や節水に関する広報 ◇気象情報など情報収集 ◇渇水調整の事前予告(日平均6m ³ /s程度)
日平均 5m ³ /s未満	↓ 自主節水期	日野川堰を越流しなくなる (日野川堰6m ³ /s程度)	▼発電放流量(時間)調整 (日野川第一発電所、黒坂発電所) 3	【適正な河川管理】 ◇河川環境の確認、流況の把握 ◇発電事業者との調整(発電放流量、交互運転等) ◇HPIに渇水情報の掲載	【適正な施設管理】 ◇河川・ダム管理者との調整 ◇発電事業者間での調整 【情報収集】 ◇気象情報、流況など情報収集	【情報提供】 ◇利水者への情報提供、節水呼びかけ	【情報提供】 ◇利水者への情報提供、節水呼びかけ
		日野川堰を継続して 越流しなくなる		【情報収集】 ◇気象情報、流況など情報収集	【情報収集】 ◇気象情報、流況など情報収集	【渇水対策の推進】 ◇渇水に備えた体制整備(準備)	【渇水対策の推進】 ◇渇水に備えた体制整備(準備)
日平均 3m ³ /s未満	↓ 渇水調整期	▼水利用協議会(幹事会) ※取水制限実施について事前情報共有	▼水利用協議会開催(第1回) ※取水制限実施について協議	【適正な河川管理・情報発信】 ◇適正な利水補給、河川環境の確認、流況の把握 ◇発電事業者との調整(発電放流量、交互運転等) ◇水利用協議会(幹事会)の招集・開催 ◇HPIに渇水情報の掲載 ◇渇水状況広報 記者発表	【適正な施設管理】 ◇河川・ダム管理者との調整 ◇発電事業者間での調整 【情報収集】 ◇気象情報、流況など情報収集 ◇水利用協議会の参加	【情報提供】 ◇利水者への情報提供、節水呼びかけ	【情報提供】 ◇利水者への情報提供、節水呼びかけ
				◇水利用協議会の招集・開催 (車尾堰地点で日平均流量1m ³ /sを下回る恐れがある場合)	【情報収集】 ◇気象情報、流況など情報収集 ◇水利用協議会の参加	【渇水対策の推進】 ◇渇水に備えた体制整備	【渇水対策の推進】 ◇渇水に備えた体制整備
日平均 1m ³ /s未満	↓ 異常渇水期	車尾堰を継続して越流しなくなる 一率5%取水制限 一率10%取水制限 一率15%取水制限 ●%取水制限 ...	車尾堰地点日平均流量が1m ³ /sを下回った段階で取水制限開始(以降 随時制限量 増) ▼水利用協議会開催(第●回) ※取水制限強化について随時協議	【適切な河川管理】 ◇渇水対策支那の立ち上げ ◇適正な利水補給、河川環境の確認 ◇発電事業者との調整(発電放流量、交互運転等) ◇被害情報等の収集 ◇取水制限後の取水量確認 ◇HPIに渇水情報の掲載 ◇渇水状況広報 記者発表	【適正な施設管理】 ◇河川・ダム管理者との調整 ◇発電事業者間での調整 【情報収集】 ◇気象情報、流況など情報収集 ◇水利用協議会の参加	【渇水対策強化】 ◇工水、上水 5%取水制限 ◇利水者への節水呼びかけ等の強化 ◇利水者との調整強化	【渇水対策強化】 ◇農水 5%取水制限 ◇利水者への節水呼びかけ等の強化 ◇番水等の実施強化 ◇バルブ調節、ゲート調整強化
				◇水利用協議会の招集・開催	【情報収集】 ◇気象情報、流況など情報収集 ◇水利用協議会の参加	【情報収集】 ◇気象情報、流況など情報収集 ◇被害状況の収集 ◇水利用協議会の参加	【情報収集】 ◇気象情報、流況など情報収集 ◇被害状況の収集 ◇水利用協議会の参加

※1 車尾堰地点流量とは日野川堰、法勝寺川堰の流量を加えたものから最下流の利水者が取水した後の流量です。

※2 管沢ダム貯水量(率)について、管沢ダム貯水量での運用は行っていません。

注1 このタイムラインは、渇水被害を最小限にとどめるため「車尾堰地点流量」に応じて想定される対策、行動を示したものです。

注2 基本的にこのタイムラインに基づき各機関が行動することとなりますが、各機関のその時の状況及び立場により適宜行動を変えることも差し支えないこととします。

3 日野川第1発電所は改修工事のため、令和4年2月～令和6年11月まで発電停止