

令和7年度 日野川流域水利用協議会（第3回）

幹事会

日時：令和7年7月16日（水）15時30分

場所：国土交通省日野川河川事務所（Web会議）

会議次第

1. 開会

2. 幹事長あいさつ

国土交通省日野川河川事務所 （技）副所長

3. 議事

1) 日野川流域における渇水対応タイムラインの確認

2) その他

4. 閉会

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7年7月14日
中国地方整備局
日野川河川事務所

日野川で10%の取水制限を開始 ～日野川河川事務所に渇水対策支部を設置します～

日野川流域においては、梅雨明け以降まとまった降雨がない状況が続いており、流況が悪化しております。

7月13日時点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22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、**本日10時から上水、工水、農水各10%の取水制限を開始します。**

また、上記に伴い、本日10時に日野川河川事務所渇水対策支部を設置します。

※車尾堰地点の日平均流量とは、日野川堰と法勝寺堰の日平均放流量を加えた数値から最下流の利水者が取水した後の流量、としています。

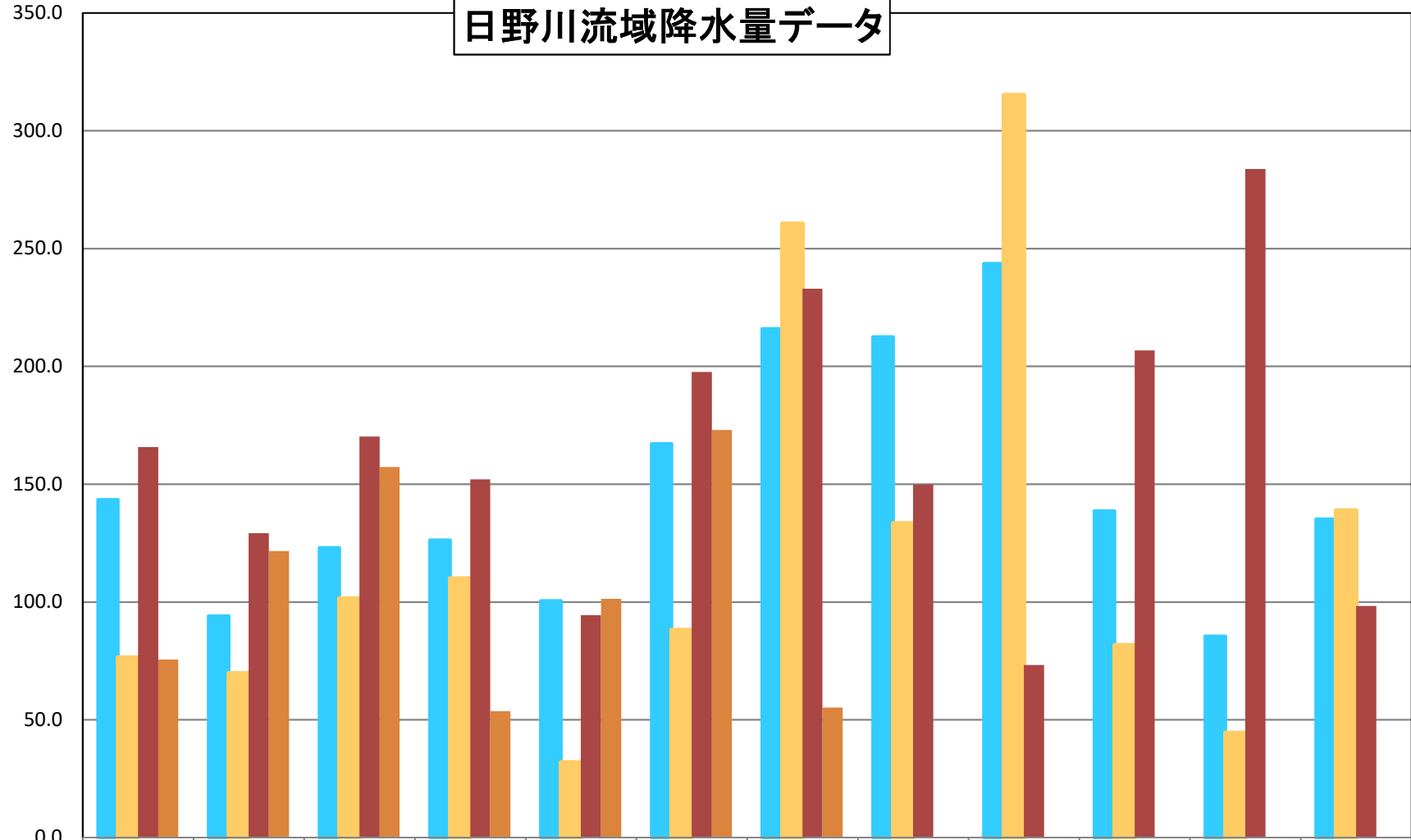
【問合せ先】

国土交通省 日野川河川事務所

副所長（技術）	<small>いけだ けんじ</small> 池田 健二	☎ 0859-27-5484（代表）
事業対策官	<small>さねちか すえお</small> 実近 末生	☎ 0859-27-2420（直通）

(mm)

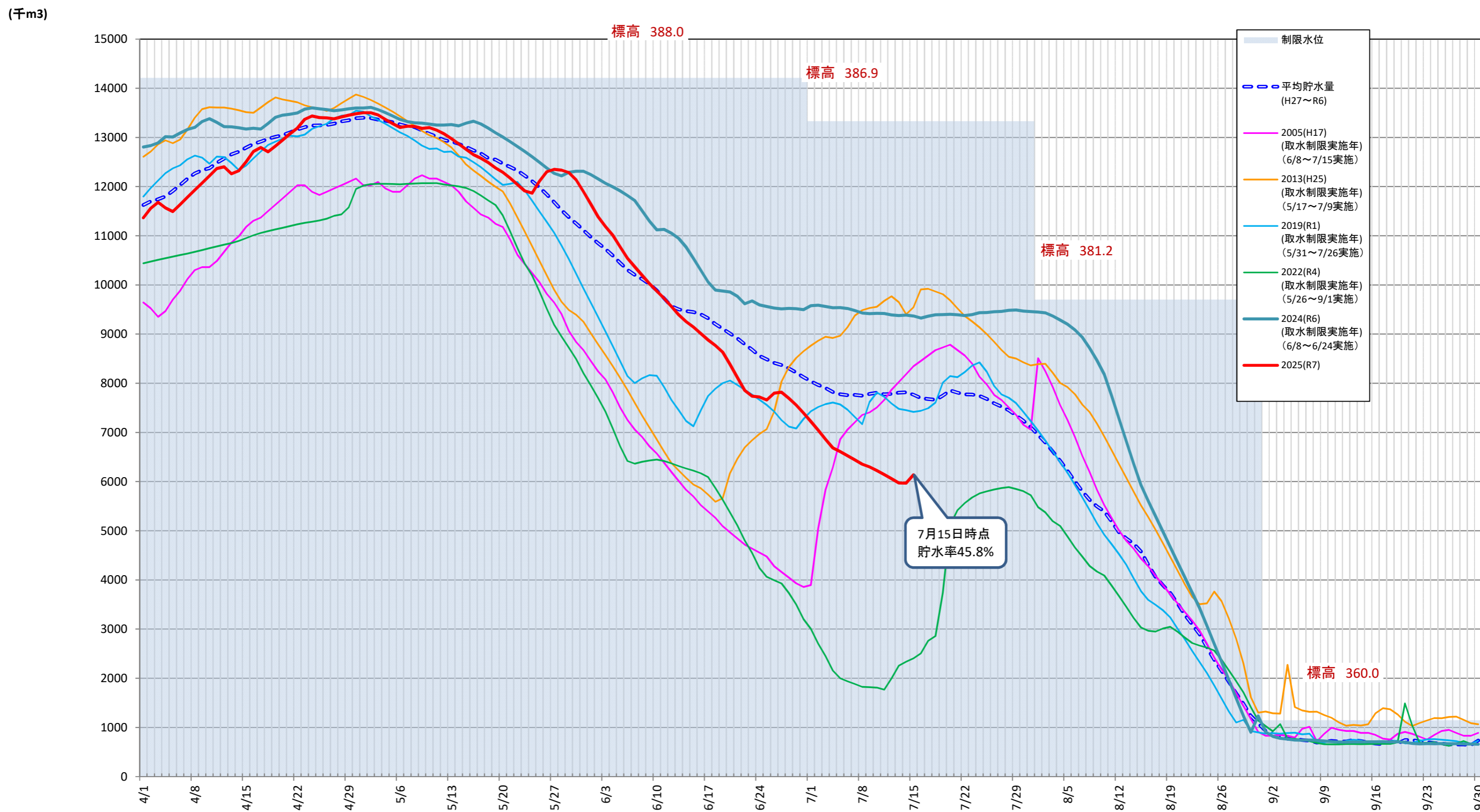
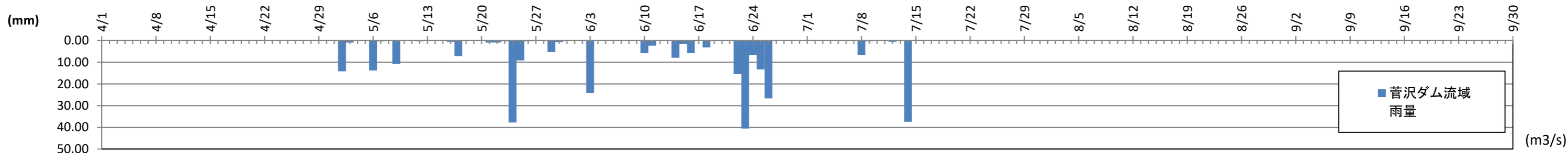
日野川流域降水量データ



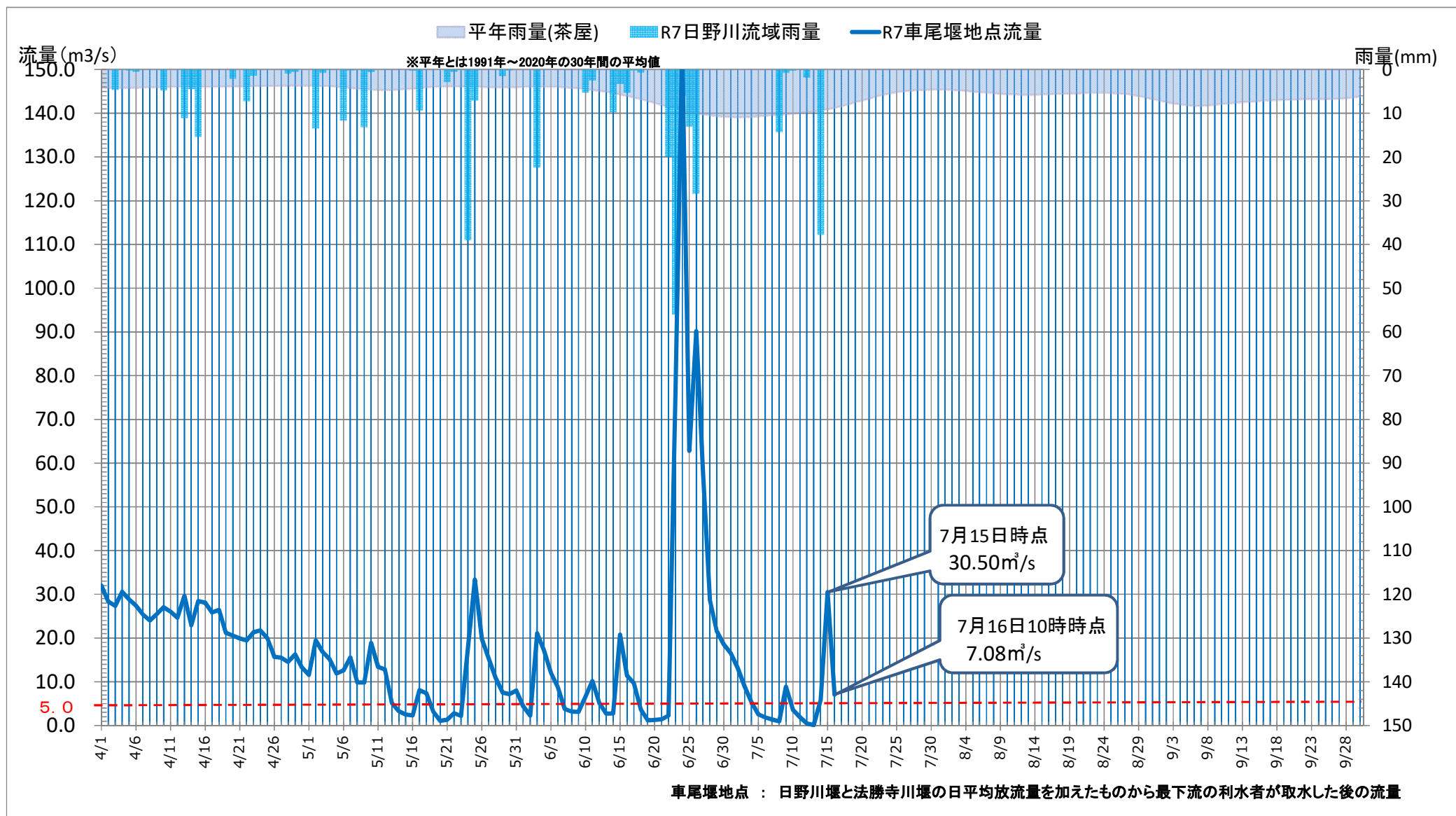
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
過去10年平均(mm)	143.4	94.1	123.1	126.3	100.5	167.2	216.0	212.6	243.6	138.6	85.5	135.2
令和4年(mm)	76.4	69.8	101.5	110.0	32.0	88.1	260.6	133.4	315.2	81.7	44.4	138.9
令和6年(mm)	165.7	129.2	170.2	152.0	94.4	197.6	232.9	149.8	73.2	206.7	283.8	98.3
令和7年(mm)	75.5	121.6	157.2	53.6	101.3	173.0	55.1					
今月/過去10年	53%	129%	128%	42%	101%	103%	26%	0%	0%	0%	0%	0%

※過去10年とはH27年～R6年の平均値

7月は7/15日までの降水量



令和7年 車尾堰地点流量一日野川流域雨量 4~9月推移



向こう1か月の天候の見通し 中国地方（7/12～8/11）

予報のポイント

- 向こう1か月の気温は、暖かい空気に覆われやすいため高いでしょう。期間の前半は、気温がかなり高い状態が続く見込みです。
- 太平洋高気圧に覆われやすい時期があるため、向こう1か月の降水量は平年並か少なく、日照時間は平年並か多いでしょう。

向こう1か月の天候

- 平年に比べ晴れの日が多いでしょう。

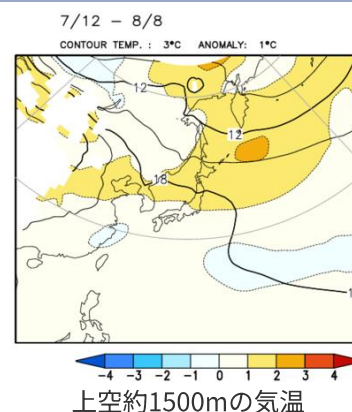
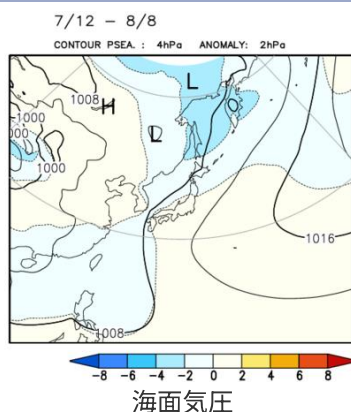
向こう1か月の平均気温・降水量・日照時間

		平均気温（向こう1か月）	降水量（向こう1か月）	日照時間（向こう1か月）
中国地方	山陰	低10 並20 高70% 高い見込み	少40 並40 多20% 平年並か少ない見込み	少20 並40 多40% 平年並か多い見込み
	山陽		少40 並40 多20% 平年並か少ない見込み	少20 並40 多40% 平年並か多い見込み
数値は予想される出現確率（%）です		<p>平均気温（1か月）</p> <p>低い確率（%） 50 40 40 50 高い確率（%） 以上 平年並も40以上</p>	<p>降水量（1か月）</p> <p>少ない確率（%） 50 40 40 50 多い確率（%） 以上 平年並も40以上</p>	<p>日照時間（1か月）</p> <p>少ない確率（%） 50 40 40 50 多い確率（%） 以上 平年並も40以上</p>

数値予報モデルによる予測結果








1か月平均の海面気圧（左図）は、本州付近は平年より高く、東・西日本中心に太平洋高気圧に覆われやすい時期があるでしょう。一方、東シナ海付近では気圧が平年より低く予測され、沖縄・奄美では湿った空気の影響を受けやすい時期があるでしょう。

上空約1500mの気温（右図）は、北日本を中心に、平年より高いと予測されています。



季節予報では、よく似た初期値から出発した多数の数値予報結果を利用します（アンサンブル予報）。多数の結果の平均（上図など）から大気の状態を判断し、また結果のバラツキ具合から予報の信頼度や確率を計算します。

[▼天気予報（明日までの詳細）の説明を表示する](#)

鳥取県の天気予報（6日先まで）							
2025年07月16日05時 鳥取地方气象台 発表							
日付	今日 16日(水)	明日 17日(木)	明後日 18日(金)	19日(土)	20日(日)	21日(月)	22日(火)
鳥取県	晴後時々曇 	曇後一時雨 	曇 	晴時々曇 	晴時々曇 	晴時々曇 	晴時々曇 
降水確率(%)	-/10/20/20	20/30/50/50	40	20	20	20	20
信頼度	-	-	B	A	A	A	A
鳥取 気温 (°C)	最高	37	35 (32~37)	35 (33~38)	35 (34~39)	37 (34~39)	37 (33~39)
	最低	-	29	27 (26~29)	26 (25~29)	25 (23~28)	26 (23~28)
向こう一週間（今日から6日先まで）の平年値							
降水量の7日間合計			最低気温		最高気温		
鳥取	平年並 12 - 43mm			22.7°C		31.4°C	

[2週間気温予報へ](#)

[週間天気予報解説資料へ](#)

[早期注意情報へ](#)

[▼天気予報（6日先まで）の説明を表示する](#)

日野川流域水利用協議会渇水対応について

【渇水対応の概要】

- 車尾堰地点流量に応じて各関係機関が事前行動・情報収集を行う。
- 協議会において、取水制限実施について協議する。
- 車尾堰地点日平均流量が 1m³/s を下回った段階で取水制限を開始する。
- 取水制限の開始の率を一律 10% とする。

【運用として対応するもの】

- 取水制限時の対応について
昨年度同様、今年度以降も対応可能な方のみ即日対応して頂く運用とする。即日対応が難しい方については、即日対応できるよう検討を行う。
- 企業局の取水制限時の基準値について
ユーザーの状況によって必要水量に変動があるため、渇水対応が必要な状況となった場合に、協議会に諮り決定する。
- 事務局からの連絡は、メールでの連絡とする。
- 取水制限時の取水量確認について
取水量報告の数値の確認地点、確認方法を協議会において各利水者と共有する。
- 取水制限時の流量確認について
従来の日平均流量確認（0時～0時）だけでなく、取水制限時は 12時～12時の日平均流量確認も行い、情報共有することで詳細な流況変化の把握に努める。

【その他】

- 取水制限の緩和の基準について
降雨の状況などから様々なパターンが想定され、一律に定めるのが困難。一時解除とするのか、一段階緩和とするのか、その時の河川流況や降雨予想などから、協議会に諮り決定する。
- 渇水時における土日祝日の対応について
利水者の体制等の事情から、一律に定めるのが困難。土日祝日に 1 m³/s を下回る見込みとなった場合は、その時の河川流況等を勘案し、土日祝日の対応を協議会に諮り決定する。
- 取水制限開始流量の引き上げについて
取水制限開始流量の引き上げについては、今回取水制限開始の率を 10% に引き上げることから、取水制限時の状況をみながら検討する。

取水制限に伴う連絡体制

【各利水者】

取水量報告書に前日測定した取水量を記載し、**9時までに**事務局へメールにて報告する。
土日分の取水量は月曜日の9時までに報告する。

決定された取水制限率により取水する。

【事務局】

取水量報告により制限水量の超過がないか確認。
報告された取水量により、今後の流況を予測。

車尾堰地点の日平均流量が $1\text{ m}^3/\text{s}$ を越えている場合には、取水制限率据え置きの連絡をメールにて行う。
連絡は**13時頃**とする。

車尾堰地点の日平均流量が $1\text{ m}^3/\text{s}$ を下回った場合には、**翌日の9時から取水制限率を上げる**連絡をメールにて行う。
連絡は**13時頃**とする。

水利用協議会にて決定された段階的な取水制限率により連絡。

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)

普沢ダム貯水量(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	【事前行動:情報収集】 ◇気象情報など情報収集	【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	【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
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)	【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		【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 ◇取水制限時の連絡網の構築	【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
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)	【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
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10%取水制限 一率15%取水制限 一率20%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 ◇被害情報後の取水量確認 ◇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 ◇慣行水利権者へ節水呼びかけ(市町村対応含む)	【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 10%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 10%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 ◇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	【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 普沢ダム貯水量(率)について、普沢ダム貯水量での運用は行っていないため設定しておりません。

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しますが、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。