

令和6年度 日野川流域水利用協議会

日時：令和6年6月7日（金）16時00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. 会長あいさつ

国土交通省日野川河川事務所長

3. 出席者紹介

4. 議事

1) 取水制限開始にあたっての協議

2) その他

5. 閉会

日野川流域水利用協議会協議会 出席者名簿

令和6年6月7日(金)

所 属	部 局	役 職	氏 名
国土交通省 中国地方整備局	日野川河川事務所	所長	菅野 秀治
農林水産省 中国四国農政局	中国土地改良調査管理事務所	所長	野田 亨
鳥 取 県	県土整備部河川港湾局	河川課 課長補佐	森田 邦義
	農林水産部農林振興局	農地・水保全課 農林技師	山田 和宏
	西部総合事務所米子県土整備局	維持管理課 課長	木村 義人
	西部総合事務所農林局	地域整備課（局長代理）	足立 誠
	西部総合事務所 日野振興センター日野県土整備局	局長	新宮 宏治
	西部総合事務所 日野振興センター日野振興局	農林業振興課 課長補佐	長 千恵
	企業局	工務課 課長	重光 卓
	企業局 西部事務所	所長	金田 孝典
米 子 市	総合政策部	都市創造課	欠席
	経済部	農林課 担当課長補佐	深吉 貴浩
	水道局	計画課 副技術監兼計画推進担当課長補佐	濱田 倫之
		計画課 係長	山根 康仁
境 港 市		主事	伊東 大亜
南 部 町		産業課	欠席
伯 耆 町		産業課 行政専門員	草原 啓司
日 吉 津 村		建設産業課	欠席
日 南 町		農林課 農政室長	古川 則仁
日 野 町		建設水道課 副主幹	瀬崎 将太
江 府 町		産業建設課 主幹	梅林 徹
米川土地改良区		理事長	松岡 正躬
		事務局長	山本 孝之
箕蚊屋土地改良区		主任	加藤 雄一郎
西部土地改良区		理事長	欠席
尾高井手土地改良区		理事長	勝部 明吉
王子製紙株式会社	米子工場	パルプ部長	野口 修
		パルプ課長	佐藤 義人
		事務部マネージャー	落部 千明
中国電力株式会社	東部水力センター	米子土木課 課長	清重 直也
		米子土木課 副長	土江 真吾
日野川水系漁業協同組合		副組合長 理事	生田 誠二
事務局	日野川河川事務所	（技）副所長	池田 健二
		事業対策官	実近 末生
		流域治水課長	河口 幸広
		流域治水課 専門職	山脇 健一
		流域治水課 管理係長	水口 優
オブザーバー	鳥取地方气象台	リスクコミュニケーション推進官	河崎 浩志

日野川流域水利用協議会幹事会 配席表

日時: 令和6年6月7日(金) 16:00～
会場: 日野川河川事務所 第一会議室

ウェブカメラ

鳥取県西部総合事務所 米子県土整備局	○	○	米川土地改良区
鳥取県西部総合事務所 日野県土整備局	○	○	米川土地改良区
鳥取県西部総合事務所 農林局	○	○	箕蚊屋土地改良区
鳥取県企業局 西部事務所	○	○	尾高井手土地改良区
米子市水道局	○	○	日野川水系漁業協同組合
米子市水道局	○	○	日野川河川事務所
伯耆町	○	○	
日野町	○	○	

(事務局)

資料目次

1. 鳥取地方気象台資料 P 1
2. 日野川流域の降雨・降雪量 P 8
3. 車尾堰地点の流量 P 9
4. 菅沢ダムの貯水量等 P 10
5. 日野川における渇水調整について P 11
6. 取水制限の基準値 P 15
7. 現況写真（車尾堰） P 16
8. 日野川の水収支模式図 P 17
9. 鳥取県企業局資料 P 18

今後の天候の見通し



気象庁マスコット はれるん

令和6年 6月7日
鳥取地方気象台

1か月予報 6月8日～7月7日

中国地方（山口県を除く） 1 か月予報（06/08～07/07）		
2024年06月06日14時30分 広島地方気象台 発表		
向こう 1 か月 06/08～07/07	天候	平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。
	気温	平均気温は、高い確率 5 0 %です。
1 週目 06/08～06/14	気温	1 週目は、平年並の確率 5 0 %です。
2 週目 06/15～06/21	気温	2 週目は、高い確率 5 0 %です。
3 ～ 4 週目 06/22～07/05	気温	3 ～ 4 週目は、高い確率 5 0 %です。

気温、降水量、日照時間の各階級の確率（%）			
気温	中国地方	向こう 1 か月 06/08～07/07	20 30 50
		1 週目 06/08～06/14	30 50 20
		2 週目 06/15～06/21	20 30 50
		3 ～ 4 週目 06/22～07/05	20 30 50
降水量	中国地方	向こう 1 か月 06/08～07/07	30 30 40
日照時間	中国地方	向こう 1 か月 06/08～07/07	30 40 30

低い(少ない) 平年並 高い(多い)

1 か月の平均気温・降水量・日照時間

		平均気温（1か月）	降水量（1か月）	日照時間（1か月）
中国地方	山陰	低20 並30 高50% 高い見込み	少30 並30 多40% ほぼ平年並の見込み	少30 並40 多30% ほぼ平年並の見込み
	山陽		少30 並30 多40% ほぼ平年並の見込み	少30 並40 多30% ほぼ平年並の見込み
数値は予想される出現確率（%）です		平均気温（1か月） 低い確率（%） 50 40 40 50 高い確率（%） 以上 平年並み40 以上	降水量（1か月） 少ない確率（%） 50 40 40 50 多い確率（%） 以上 平年並み40 以上	日照時間（1か月） 少ない確率（%） 50 40 40 50 多い確率（%） 以上 平年並み40 以上

鳥取県の天気予報（7日先まで）									
2024年06月06日11時 鳥取地方気象台 発表									
日付		今日 06日(木)	明日 07日(金)	明後日 08日(土)	09日(日)	10日(月)	11日(火)	12日(水)	13日(木)
鳥取県		曇 	曇後晴 	晴時々曇 	曇一時雨 	曇 	曇時々晴 	曇時々晴 	曇 
降水確率(%)		-/-/20/20	10/0/0/0	20	60	40	30	30	40
信頼度		-	-	-	B	C	A	A	B
鳥取 気温 (℃)	最高	28	27	30 (27~31)	24 (23~29)	25 (23~28)	28 (25~31)	29 (26~31)	27 (23~31)
	最低	-	16	16 (15~20)	20 (18~21)	18 (16~20)	16 (14~18)	17 (15~19)	18 (15~20)
			向こう一週間（明日から7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 10 - 31mm			17.0℃		26.4℃	

・ 9日から10日にかけて、前線を伴った低気圧が本州南岸付近を東に進み、雨が降る見込み。

中国地方の梅雨入り

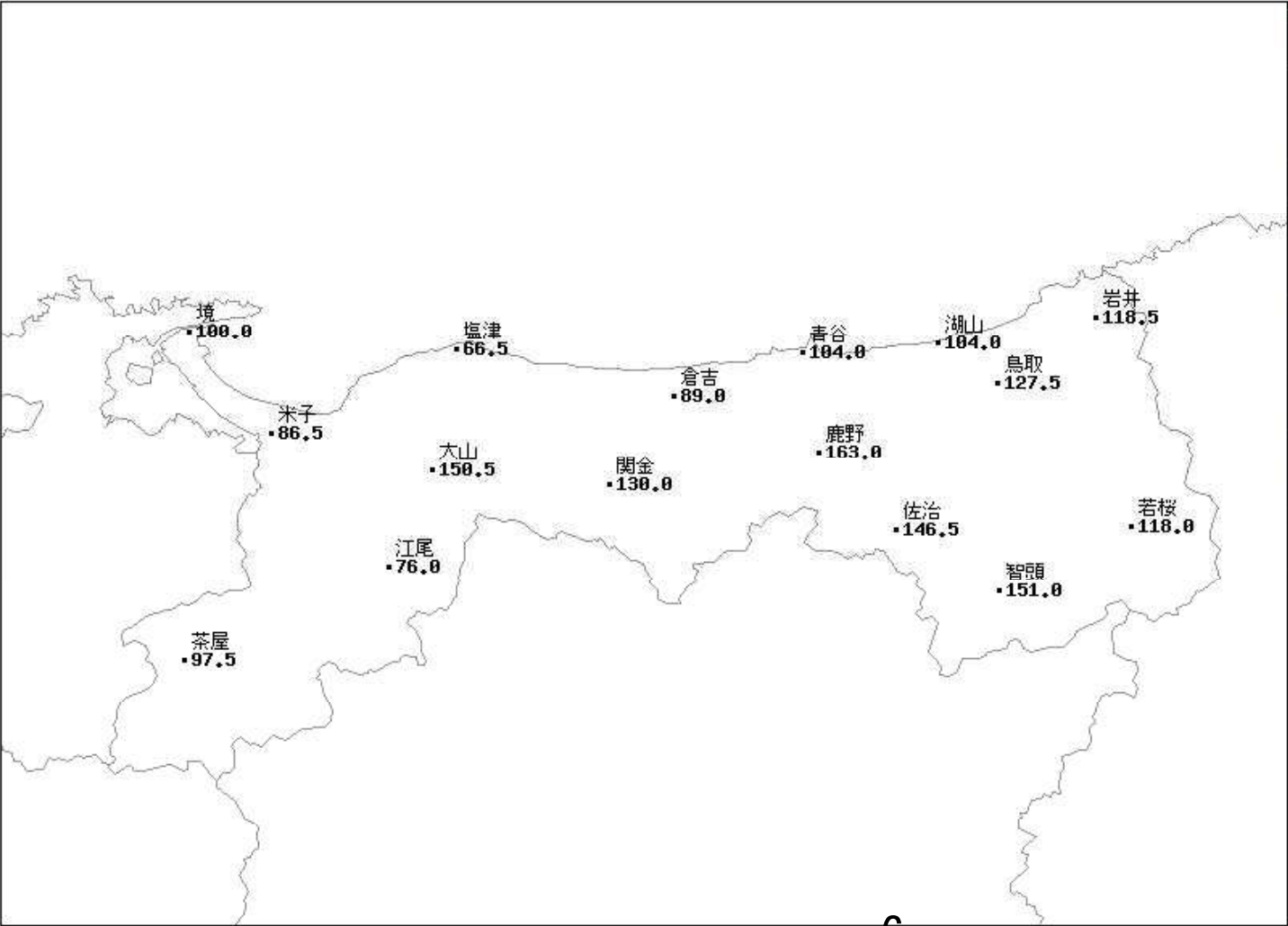
・ 平年値 6月6日ごろ 昨年 5月29日ごろ
最早 5月8日ごろ(1963年)
最晩 6月26日ごろ(2019年)

中国地方の梅雨明け

・ 平年値 7月19日ごろ 昨年 7月16日ごろ
最早 7月3日ごろ(1978年)
最晩 8月3日ごろ(1998年)

鳥取県の5月の降水量

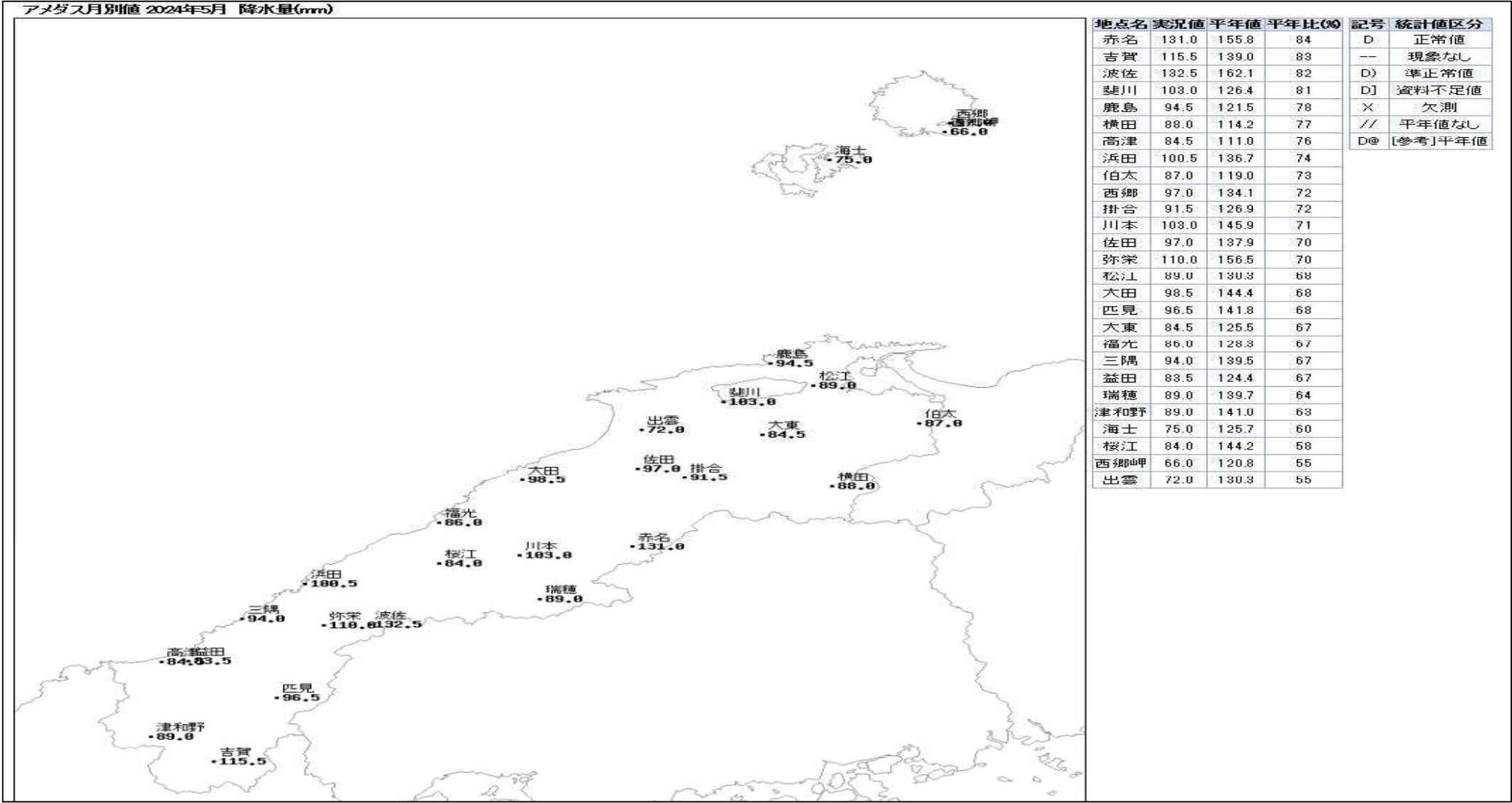
アメダス月別値 2024年5月 降水量(mm)



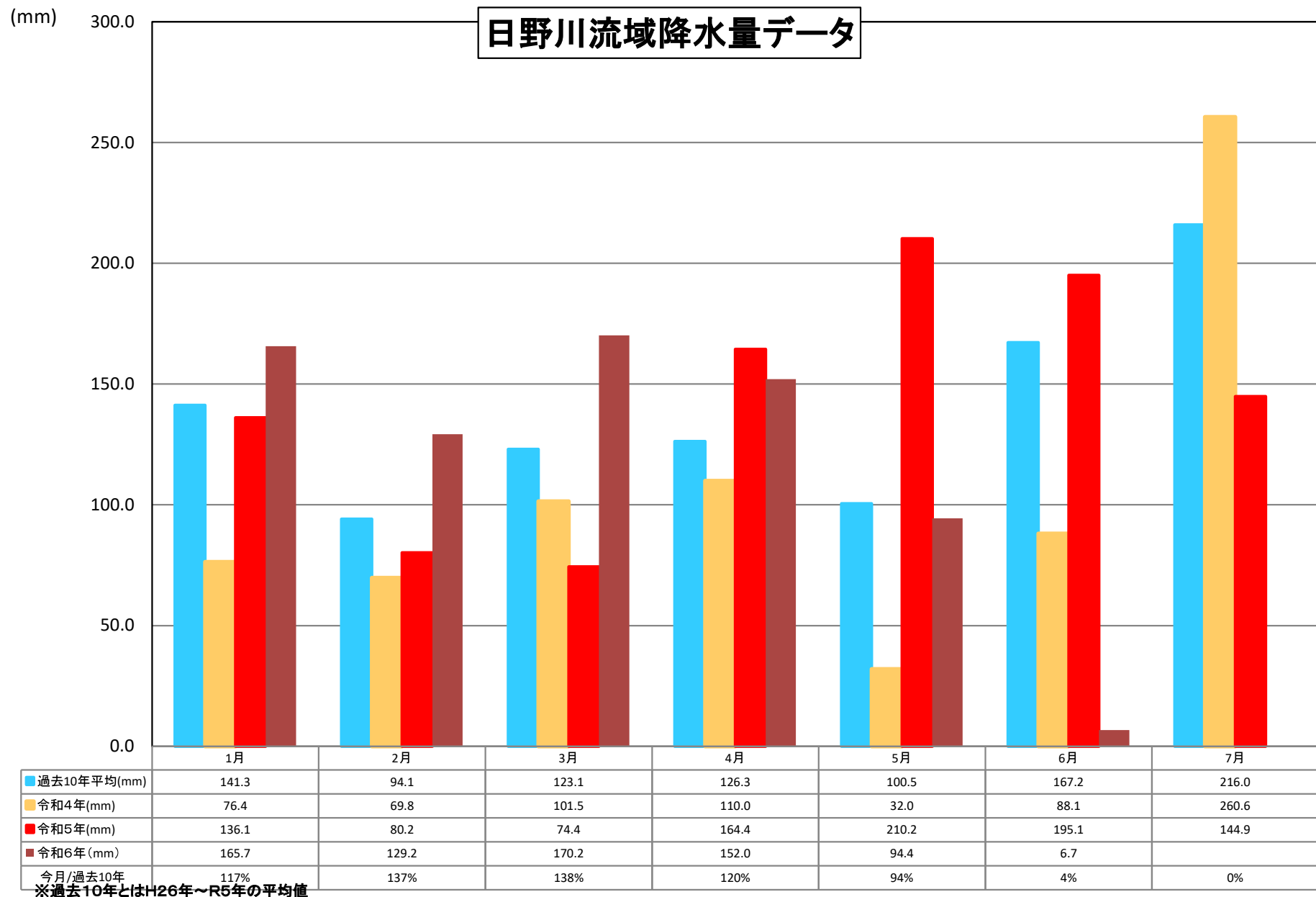
地点名	実況値	平年値	平年比(%)	記号	統計値区分
鹿野	163.0	151.9	107	D	正常値
関金	130.0	121.4	107	—	現象なし
湖山	104.0	99.3	105	D)	準正常値
鳥取	127.5	123.0	104	D]	資料不足値
智頭	151.0	146.1	103	X	欠測
佐治	146.5	143.9	102	//	平年値なし
岩井	118.5	136.8	87	D@	[参考]平年値
若桜	118.0	135.5	87		
青谷	104.0	122.9	85		
境	100.0	123.3	81		
大山	150.5	190.5	79		
倉吉	89.0	115.2	77		
茶屋	97.5	131.9	74		
米子	86.5	119.1	73		
江尾	76.0	122.8	62		
塩津	66.5	111.3	60		

鳥取県中・西部の観測点では、
平年の6割から8割程度の降水量
となっている

参考 島根県の5月の降水量

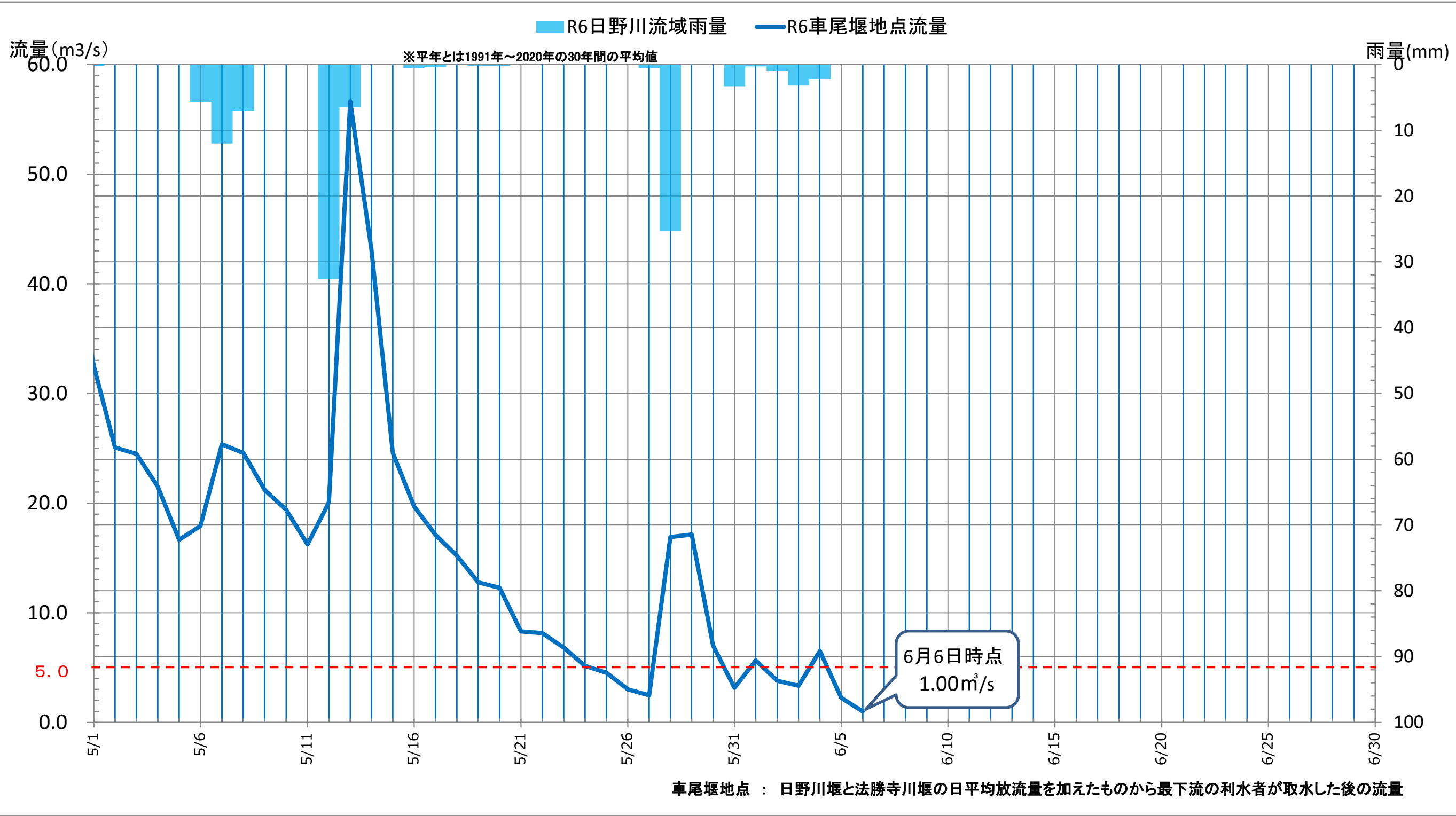


島根県では全ての観測点で平年の降水量より少なくなっている。



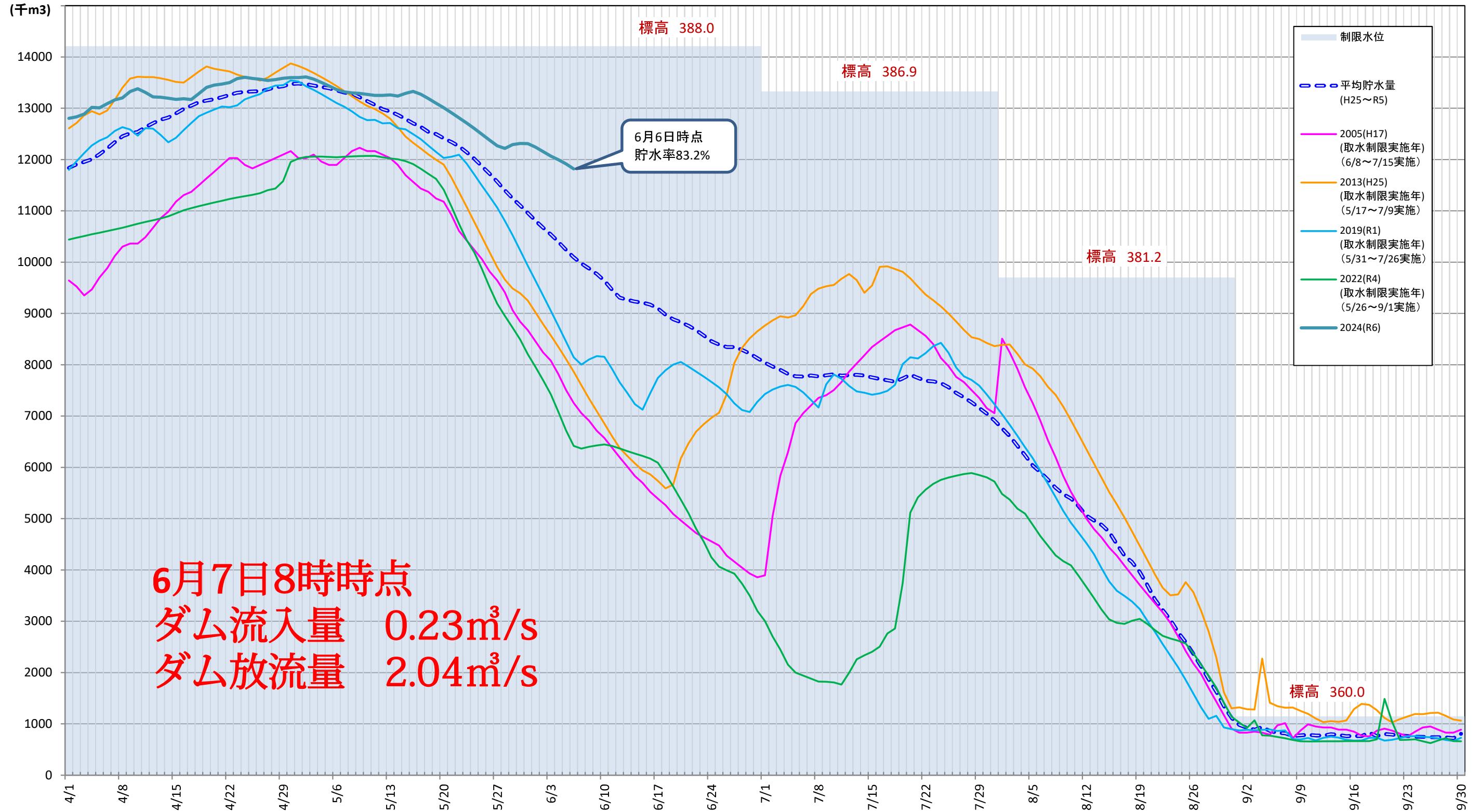
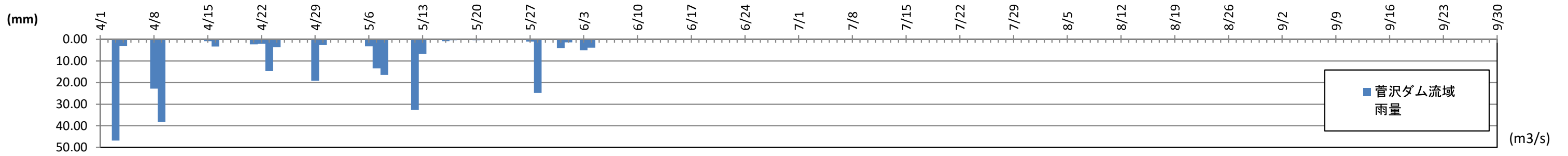
6月は6/6日までの降水量

令和6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

6/7時点



日野川 渇水調整の考え方

日野川渇水調整等の考え方

(R5.3.20 日野川流域水利用協議会決定)

令和6年度の対応

【渇水状況（事象）】

【目安】日野川堰を越流しなくなる
(魚道+呼び水≒6m³/s程度の放流量)

【目安】日野川堰の上流水位が11.35mを継続して下回る(3m³/s程度の放流量)
・下流利水者(王子製紙、米川用水)の取水に影響が出る可能性あり

【目安】車尾堰を継続して越流しなくなる
(車尾堰への流量が約1m³/sを切る)
・取水に影響が出始める。
・アユの遡上に支障(日野川漁協) 等

上記事象が見受けられる場合、適宜利水者と連絡を取りながら取水状況等を把握する。

【日野川河川事務所の対応】

渇水調整の事前予告

発電放流量による流況調整
(日野川第1発電所と黒坂発電所の発電放流量調整、交互運転の実施)

※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

現況をみながらの
継続した調整

水利用協議会（幹事会）

情報共有、節水呼びかけ等

水利用協議会

取水制限の実施
(車尾堰で1m³/sの流量を確保するのを目安に制限を検討)

一律10%で開始

5/27

6/3

6/7
(本日)

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 $1\text{m}^3/\text{s}$ 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 $1\text{m}^3/\text{s}$ 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

事前喝水行動計画(日野川)

菅沢ダム 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 5m3/s以上	渇水発生前	平時	【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
				▼渇水調整の事前予告(日平均6m3/s程度) ◇渇水調整の事前予告(日平均6m3/s程度)	◇渇水調整の事前予告(日平均6m3/s程度)	◇渇水調整の事前予告(日平均6m3/s程度)	◇渇水調整の事前予告(日平均6m3/s程度)
	日平均 5m3/s未満	自主節水期	日野川堰を越流しなくなる (日野川堰6m3/s程度) 日野川堰を継続して 越流しなくなる	【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
				▼発電放流量(時間)調整 (日野川第一発電所、黒坂発電所)	【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	【情報収集】 ◇気象情報、流況など情報収集
				◇渇水調整の事前予告(日平均6m3/s程度)	【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)	【渇水対策の推進】 ◇渇水に備えた体制整備(準備)
				◇渇水調整の事前予告(日平均6m3/s程度)	◇渇水調整の事前予告(日平均6m3/s程度)	◇渇水調整の事前予告(日平均6m3/s程度)	◇渇水調整の事前予告(日平均6m3/s程度)
	日平均 3m3/s未満	渇水調整期	▼水利利用協議会(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
				◇渇水調整の事前予告(日平均6m3/s程度)	【情報収集】 ◇気象情報、流況など情報収集 ◇水利利用協議会の参加	【情報収集】 ◇気象情報、流況など情報収集 ◇水利利用協議会の参加	【情報収集】 ◇気象情報、流況など情報収集 ◇水利利用協議会の参加
				◇渇水調整の事前予告(日平均6m3/s程度)	【渇水対策の推進】 ◇渇水に備えた体制整備 ◇取水制限時の連絡網の構築	【渇水対策の推進】 ◇渇水に備えた体制整備 ◇取水制限時の連絡網の構築	【渇水対策の推進】 ◇渇水に備えた体制整備 ◇取水制限時の連絡網の構築
				◇渇水調整の事前予告(日平均6m3/s程度)	◇渇水調整の事前予告(日平均6m3/s程度)	◇渇水調整の事前予告(日平均6m3/s程度)	◇渇水調整の事前予告(日平均6m3/s程度)
	日平均 1m3/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 ...	【適切な河川管理】 ◇渇水対策支部の立ち上げ ◇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 ◇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	【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 ◇蓄水等の実施強化 ◇バルブ調節、ゲート調整強化
				▼水利利用協議会開催(第●回) ※取水制限強化について随時協議	【情報収集】 ◇気象情報、流況など情報収集 ◇水利利用協議会の参加	【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 ◇水利利用協議会の参加
				◇渇水調整の事前予告(日平均6m3/s程度)	◇渇水調整の事前予告(日平均6m3/s程度)	◇渇水調整の事前予告(日平均6m3/s程度)	◇渇水調整の事前予告(日平均6m3/s程度)

※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 菅沢ダム貯水量(率)について、菅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。

日野川渇水調整 取水制限検討用模式図 (※取水口の右岸・左岸は反映していない)

対象期間 : 6月4日～6月30日

日野川 ↓		取水制限率								
		許可取水量	最大取水量 (過去5年平均)	10%	15%	20%	25%	30%	35%	40%
		※取水制限の基準値								
	佐野川用水	1.542 m3/s	1.080 m3/s	0.972 m3/s	0.918 m3/s	0.864 m3/s	0.810 m3/s	0.756 m3/s	0.702 m3/s	0.648 m3/s
佐野川堰	四ヶ村用水	0.366 m3/s	0.328 m3/s	0.295 m3/s	0.279 m3/s	0.262 m3/s	0.246 m3/s	0.230 m3/s	0.213 m3/s	0.197 m3/s
	尾高井手用水	0.714 m3/s	0.692 m3/s	0.623 m3/s	0.588 m3/s	0.554 m3/s	0.519 m3/s	0.484 m3/s	0.450 m3/s	0.415 m3/s
尾高堰										
	五千石井手用水	0.955 m3/s	0.925 m3/s	0.833 m3/s	0.786 m3/s	0.740 m3/s	0.694 m3/s	0.648 m3/s	0.601 m3/s	0.555 m3/s
五千石堰										
	箕蚊屋用水	4.235 m3/s	4.165 m3/s	3.749 m3/s	3.540 m3/s	3.332 m3/s	3.124 m3/s	2.916 m3/s	2.707 m3/s	2.499 m3/s
蚊屋頭首工										
	県企業局工業用水	2.000 m3/s	0.261 m3/s	0.235 m3/s	0.222 m3/s	0.209 m3/s	0.196 m3/s	0.183 m3/s	0.170 m3/s	0.157 m3/s
	米子市水道	0.261 m3/s	0.079 m3/s	0.071 m3/s	0.067 m3/s	0.063 m3/s	0.059 m3/s	0.055 m3/s	0.051 m3/s	0.047 m3/s
日野川堰	米川用水	7.770 m3/s	7.678 m3/s	6.910 m3/s	6.526 m3/s	6.142 m3/s	5.759 m3/s	5.375 m3/s	4.991 m3/s	4.607 m3/s
		日: 6.119 m3/s	6.119 m3/s	5.507 m3/s	5.201 m3/s	4.895 m3/s	4.589 m3/s	4.283 m3/s	3.977 m3/s	3.671 m3/s
		法: 1.651m3/s	1.651 m3/s	1.486 m3/s	1.403 m3/s	1.321 m3/s	1.238 m3/s	1.156 m3/s	1.073 m3/s	0.991 m3/s
	王子製紙工業用水	1.111 m3/s	1.094 m3/s	0.985 m3/s	0.930 m3/s	0.875 m3/s	0.821 m3/s	0.766 m3/s	0.711 m3/s	0.656 m3/s
車尾堰										
				1.630 m3/s	2.445 m3/s	3.260 m3/s	4.076 m3/s	4.891 m3/s	5.706 m3/s	6.521 m3/s
日本海										

※過去5年間の最大取水量の平均を基に取水制限の基準値を決定

車尾堰の状況（6月7日（金）9時頃）

右岸側より

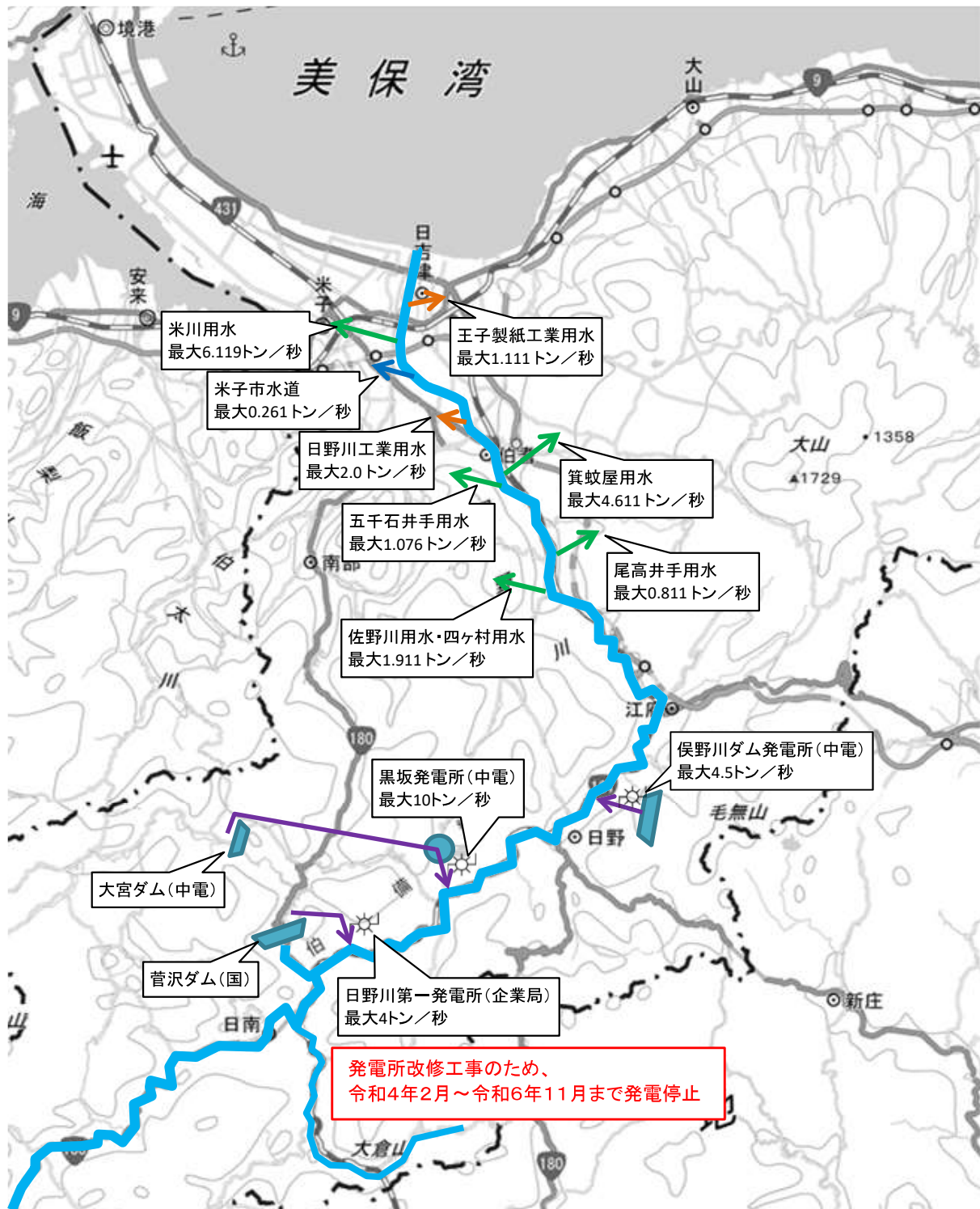


左岸側より



日野川水収支模式図

→ 農業用水 → 工業用水 → 水道用水
→ 発電用水



令和 6 年度取水制限の基準値算出表 (R6. 4～9)

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	5年平均
4月	契約水量	28,500	28,400	28,400	34,640	30,300
	最大取水量	21,180	20,670	21,050	22,240	21,500
5月	契約水量	28,500	28,400	28,400	34,140	30,900
	最大取水量	22,040	22,030	20,670	24,760	23,100
6月	契約水量	28,700	28,400	28,400	34,140	31,000
	最大取水量	22,010	23,060	22,220	24,620	22,600
7月	契約水量	28,700	28,400	28,400	34,540	31,100
	最大取水量	30,310	27,350	31,350	24,110	27,600
8月	契約水量	28,700	28,400	28,400	34,540	31,100
	最大取水量	25,080	22,520	26,490	21,310	23,900
9月	契約水量	28,500	28,400	28,400	34,540	31,000
	最大取水量	21,620	20,180	23,160	33,070	24,400

秒換算m3/S	令和6年度	秒換算m3/S	10%制限	15%制限	20%制限
	36,240 c				
0.24884	計算結果→	25,700	0.26770833	0.25283565	0.23796296
	36,840 c				
0.26736	計算結果→	27,500	0.28645833	0.27054398	0.25462963
	36,840 c				
0.26157	計算結果→	26,900	0.31134	0.2646412	0.24907407
	36,840 c				
0.31944	計算結果→	32,700	0.37847	0.32170139	0.30277778
	37,040 c				
0.27662	計算結果→	28,500	0.32986	0.296875	0.26388889
	37,040 c				
0.28241	計算結果→	29,200	0.33796	0.30416667	0.27037037

※令和 6 年度の取水制限基準値算出方法

= 取水制限月の過去5年間の最大取水量 (平均) (b) × 取水制限月の契約数量 (c) 取水制限月における過去5年間の契約水量 (a)

令和6年6月7日
鳥取県企業局

日野川第一発電所の試験放流及び運用開始について

平素より鳥取県企業局が行う事業につきまして、各段のご理解とご協力を賜りお礼申し上げます。

さて、鳥取県企業局が運営をしております日野川第一発電所ですが、PFIコンセッション事業の開始に伴い、水利権の権利と義務は鳥取県企業局が保有し全般的な業務の監視は行いますが、発電に伴う運営と維持管理はM&C鳥取水力発電（株）が実施していきます。

この再整備に伴う試験放流を7月下旬から行い、12月から運用を開始する予定です。

記

(1) 本事業を実施する民間事業者

M&C鳥取水力発電株式会社（本社：倉吉市福庭町）

本事業（※）のための特別目的会社であり、以下4社の出資により設立。

構成者	所在地	備考
三峰川電力(株)【代表企業】	東京都	丸紅の100%子会社
中部電力(株)	愛知県名古屋	大手電力会社
(株)チュウブ	鳥取県琴浦町	造園・緑化事業、ターフ事業
美保テクノス(株)	鳥取県米子市	土木建築の設計、施工

※つく米発電所、小鹿第一発電所、小鹿第二発電所の運営・維持管理も契約済み

(2) 官民の役割分担

○水力発電設備	鳥取県所有
○河川法に基づく水利権	
○再整備工事	運営権者 (民間事業者)
○維持・運営(20年間※)	

※さらに30年間の延長オプションあり

(3) PFIコンセッション事業の開始スケジュール

施設名称	令和6年	令和7年
日野川第一発電所	試験取水 7月下旬～	取水 12月～

(4) 施設見取り図

