

令和4年度 日野川流域水利用協議会（第5回）

日時：令和4年8月4日（木）16時～

場所：Web 会議

国土交通省日野川河川事務所 第一会議室

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) 資料説明

2) 意見交換

3) その他

5. 閉会

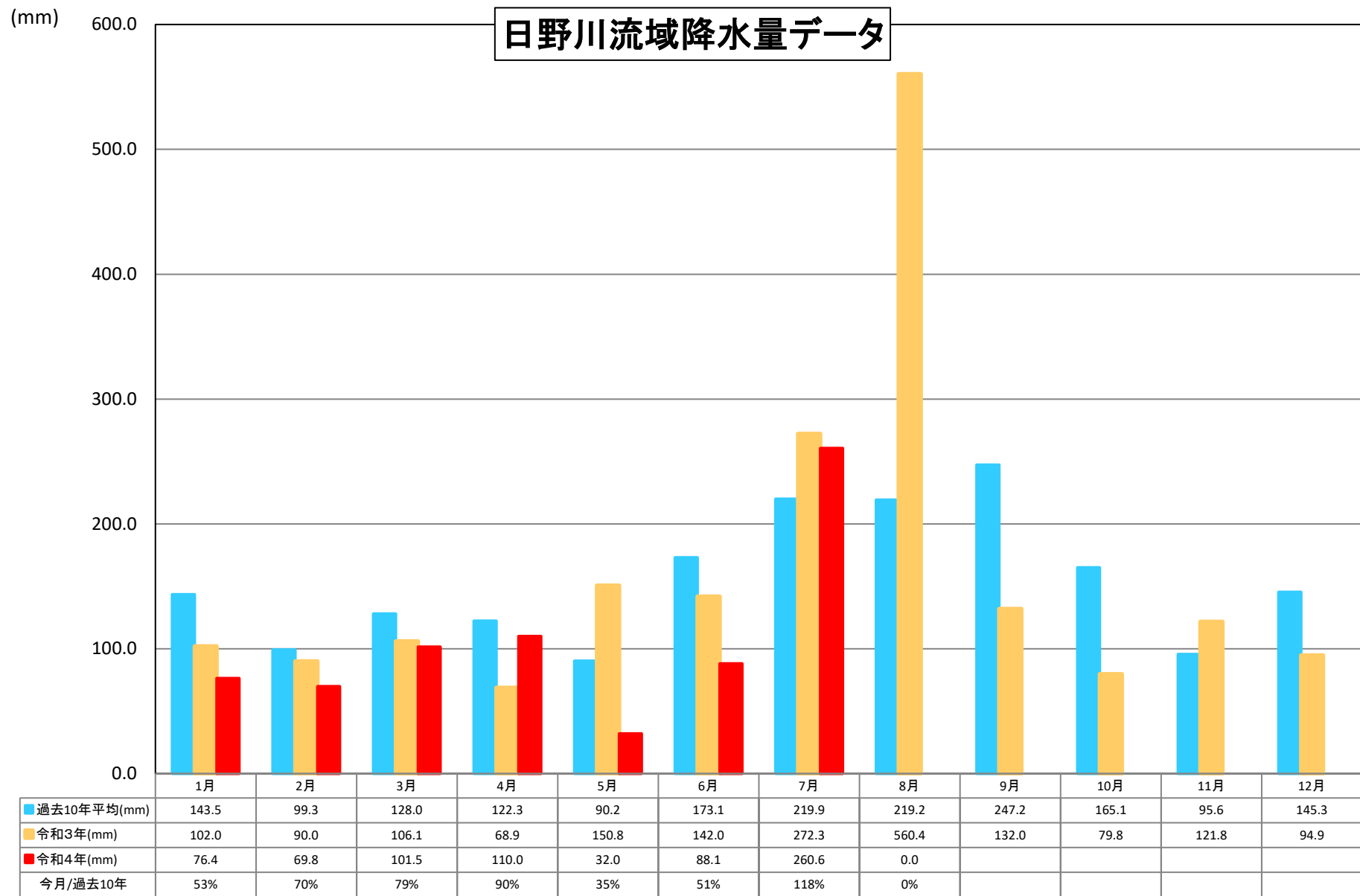
令和４年度　日野川流域水利用協議会（第５回）　出席者名簿

令和4年8月4日（木）

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	大塚　尚志
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	事務所長	井　雄一郎
鳥　取　県	県土整備部	河川課　課長補佐	横山　忠勝
	農林水産部	農地・水保全課　参事	浜田　定則
	西部総合事務所米子県土整備局	維持管理課　課長	小島　憲二
		河川砂防課　課長	田中　勲
	西部総合事務所農林局	地域整備課　課長補佐	森田　義明
	西部総合事務所 日野振興センター日野県土整備局	維持管理課　課長補佐	稲田　成生
	西部総合事務所 日野振興センター日野振興局	局長	宮永　二郎
	企業局	工務課　課長	原　雅人
		工務課　課長補佐	浜本　英祐
	企業局　西部事務所	所長	田中　和也
米　子　市	経済部農林水産振興局	農林課　課長補佐	森脇　康博
	水道局	計画課　課長補佐	長澤　伸也
境　港　市		農政課　主事	古田　凱
南　部　町		産業課　課長	藤原　宰
伯　耆　町		産業課　行政専門員	草原　啓司
日　吉　津　村		建設産業課　課長	益田　英則
江　府　町		産業建設課　主事	深田　佑実
米川土地改良区		理事長	松岡　正躬
		事務局長	安田　到
箕蚊屋土地改良区		理事長	田辺　雄一
西部土地改良区		理事長	伊塚　定弘
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	事務部長	白川　賢二
		事務部	高石　真
中国電力株式会社	東部水力センター	米子土木課　課長	静間　靖彦
		水力総括課　課長	長谷川　謙司
		水力総括課　副長	森　賢太郎
日野川水系漁業協同組合		筆頭理事	小竹　守
事　務　局	日野川河川事務所	副所長	岡崎　尚也
		事業対策官	稲田　一敏
		調査設計課長	河村　良平
		菅沢ダム管理支所長	松尾　至哲
		調査設計課　専門職	石上　鉄雄
		調査設計課　管理係長	仲田　美由紀

資料目次

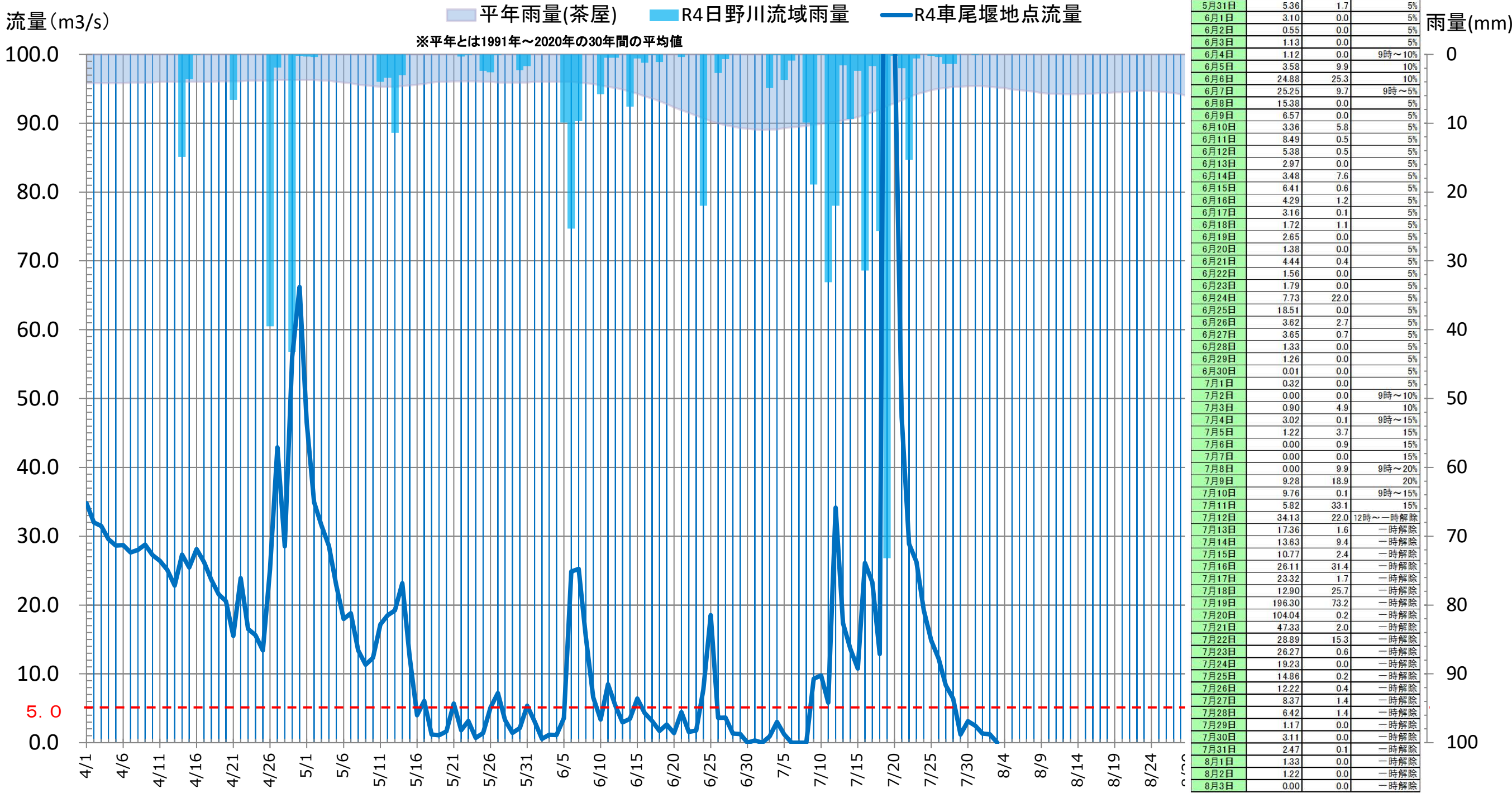
1. 日野川流域の降雨量	P 1
2. 車尾地点の流量	P 2
3. 菅沢ダムの貯水量等	P 3
4. 気象予報（気象庁発表）	P 5
5. 渇水対応タイムライン	P 6
6. 取水制限に伴う連絡体制	P 8
7. 取水制限検討用模式図	P 9
8. 現況写真	P10
9. 日野川の水収支模式図	P11



※過去10年とはH24年～R3年の平均値

8月は8／3までの降水量

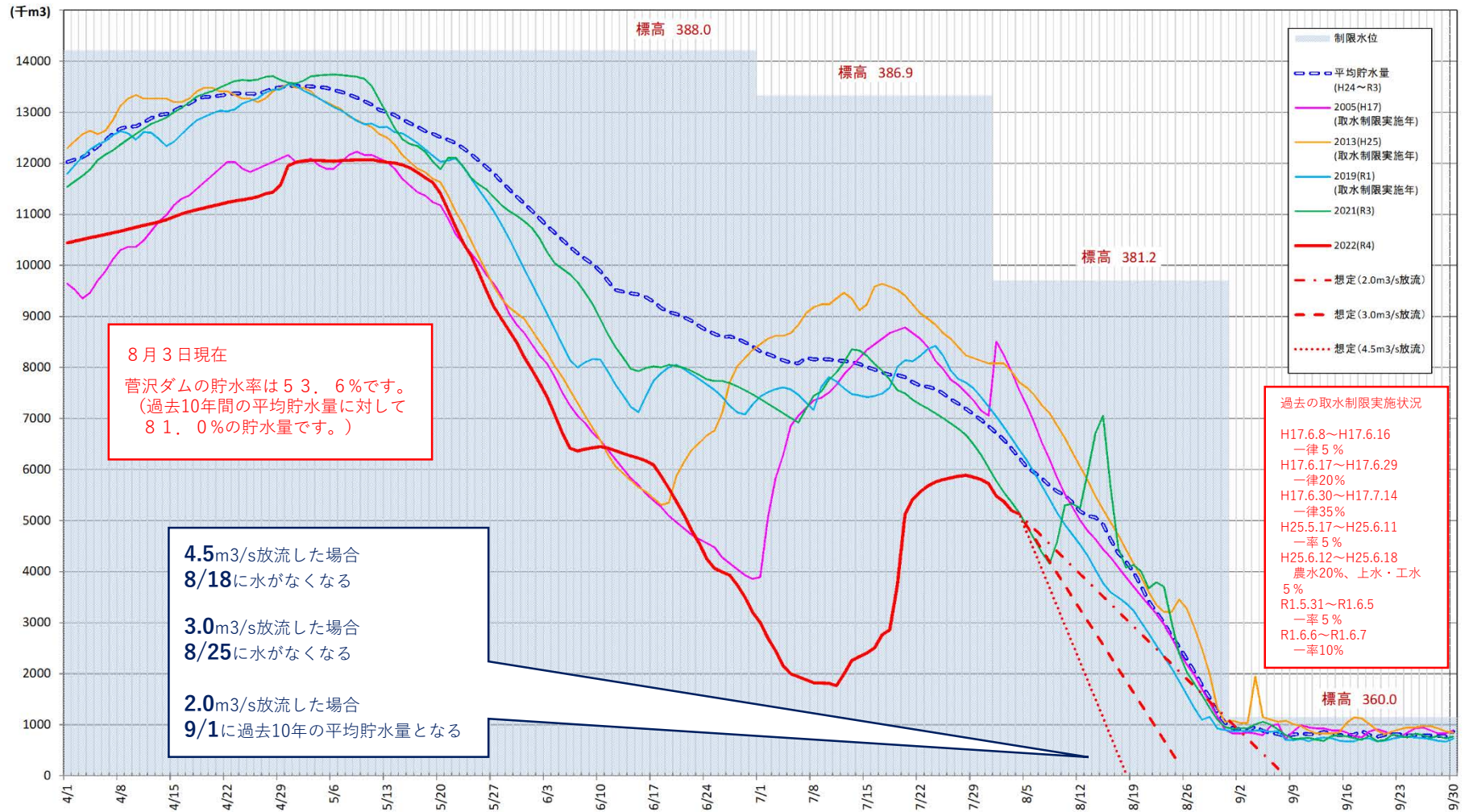
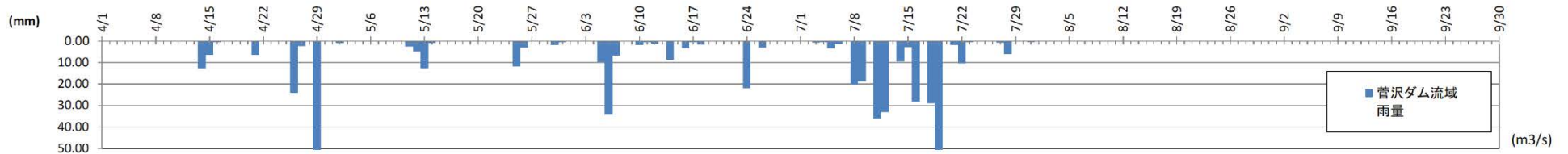
令和4年 車尾堰地点流量一日野川流域雨量 4～9月推移



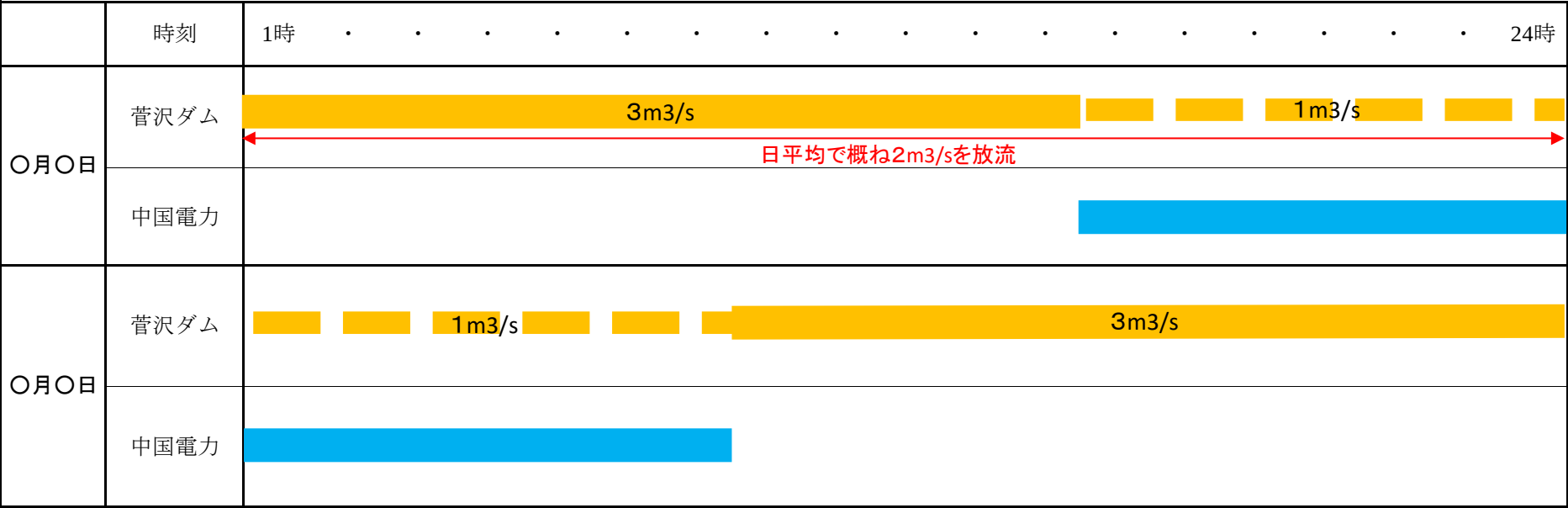
車尾堰地点：日野川堰と法勝寺川堰の日平均放流量を加えたものから最下流の利水者が取水した後の流量

菅沢ダム 貯水量グラフ

8/3時点



菅沢ダム放流イメージ



全国

鳥取県

米子市の天気予報

鳥取県中・西部の天気予報（明日までの詳細）

2022年08月04日05時 鳥取地方気象台 発表																
日付		今日 04日(木)				明日 05日(金)										
中・西部	天気															
	雲	くもり 曇前 から 曇過ぎ 雨 所により 曇前 から 夕方 曇を伴う				くもり 所により 夕方 まで 雨 で 曇を伴う										
	風	西の風 海上 では 西の風 やや強く				西の風 後 北西の風										
	波	1.5メートル 後 1メートル				1メートル										
	降水確率(%)	00-06 -		06-12 50		12-18 50		18-24 30		00-06 30		06-12 30		12-18 30		18-24 10
気温(℃)	朝の最低	-				日中の最高 33				朝の最低 27		日中の最高 33				
	夜半	-														

▼鳥取県の注意警報事項を表示する

▼鳥取県の天気概況を表示する

▼天気予報（明日までの詳細）の図解を表示する

鳥取県の天気予報（6日先まで）

2022年08月04日05時 鳥取地方気象台 発表									
日付		今日 04日(木)	明日 05日(金)	明後日 06日(土)	07日(日)	08日(月)	09日(火)	10日(水)	
鳥取県									
		降水確率(%)	~60/50/40	40/40/30/20	40	30	20	20	20
		低確度	-	-	C	C	B	A	B
鳥取 気温(℃)	最高	32	32	35 (33~36)	35 (32~37)	35 (32~38)	36 (33~38)	35 (32~37)	
	最低	-	26	26 (24~27)	27 (23~28)	27 (23~28)	27 (24~28)	27 (24~28)	
鳥取		雨の降り量（今日から6日先まで）の平年値 降水量の7日累計 平年値 3.27mm				最高気温 34.0℃		最低気温 33.3℃	

▼連続気温予報へ

▼中国地方連日天気予報を表示する

▼天気予報（6日先まで）の図解を表示する

全国

鳥取県

鳥取市の天気予報

鳥取県中・西部の天気予報 (明日までの詳細)

2022年08月04日11時 鳥取地方気象台 発表

日付		今日 04日(木)				明日 05日(金)				明後日 06日(土)							
中・西部	天気																
		くもり 昼過ぎ 一時 雨 所により 昼過ぎ から夕方 曇を伴い 激しく 降る				くもり 所により 夕方 まで 雨 で 曇を伴う				くもり							
	風	西の風 海上 では 西の風 やや強く				西の風 後 北西の風				南の風 後 北西の風							
	波	1. 5メートル 後 1メートル				1メートル				1メートル							
	降水確率(%)	00-06 -		06-12 -		12-18 50		18-24 30		00-06 30		06-12 30		12-18 30		18-24 10	
	気温(℃)	水子		朝の最低		日中の最高		朝の最低		日中の最高		朝の最低		日中の最高			
-				33		27		33									

▼鳥取県のはるかな気象予報を表示する

▼鳥取県の天気概況を表示する

▼天気予報 (明後日までの詳細) の総括を表示する

鳥取県の天気予報 (7日先まで)

2022年08月04日11時 鳥取地方気象台 発表

日付		今日 04日(木)	明日 05日(金)	明後日 06日(土)	07日(日)	08日(月)	09日(火)	10日(水)	11日(木)
鳥取県	曇一時雨								
	降水確率(%)	4/50/40	40/40/30/20	40	40	20	20	20	20
	夜間度	-	-	-	C	B	A	A	A
鳥取 気温(℃)	最高	34	32	34 (33~34)	35 (33~34)	36 (33~37)	36 (33~35)	35 (32~37)	36 (33~34)
	最低	-	26	28 (23~27)	28 (25~28)	28 (25~28)	26 (24~28)	26 (24~28)	26 (23~28)
		向こう一週間 (明日から7日先まで) の平年値							
鳥取		降水量の7日累計 平年値 4 - 28mm				最低気温 23.9℃		最高気温 33.3℃	

2. 連続気温予報へ

▼中国地方連続天気予報を表示する

▼天気予報 (7日先まで) の総括を表示する

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 5m3/s以上	渇水発生前 ↓ 平時	▼渇水調整の事前予告(日平均6m3/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6m3/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6m3/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6m3/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6m3/s程度)
				【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 ◇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)	【情報提供】 ◇利水者への情報提供、節水呼びかけ 【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)
	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	▼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・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 ◇水利用協議会の招集・開催 (車尾堰地点で日平均流量1m3/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	【情報提供】 ◇利水者への情報提供、節水呼びかけ 【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
				▼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	【情報提供】 ◇利水者への情報提供、節水呼びかけ 【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
				【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 ◇水利用協議会の招集・開催	【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 【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	【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 【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
	日平均 3m3/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 ◇水利用協議会の招集・開催 (車尾堰地点で日平均流量1m3/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	【情報提供】 ◇利水者への情報提供、節水呼びかけ 【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
				▼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	【情報提供】 ◇利水者への情報提供、節水呼びかけ 【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
				▼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	【情報提供】 ◇利水者への情報提供、節水呼びかけ 【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
	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1m3/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 ◇水利用協議会の招集・開催	【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 【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	【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 【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
				▼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 【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	【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 【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
				▼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 【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	【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 【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。

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

日野川の取水制限（令和4年度）

4月26日
幹事会

菅沢ダム

各利水者

5月23日
協議会

流況をみながら放流量を変更

3m³/s
放流

4.5m³/s
放流

5月24日
日平均流量が1m³/sを下回る

5月25日
取水制限開始の連絡

5月26日9時より
取水制限開始

9日

上水5%
制限

工水5%
制限

農水5%
制限

車尾堰地点
1m³/s以下

6月2日
日平均流量が
1m³/sを下回る

6月4日9時より
取水制限率引き上げ

3日

上水10%
制限

工水10%
制限

農水10%
制限

車尾堰地点
1m³/s以下

降雨により
一時的に流況が
改善されたため

6月6日
協議会

6月7日9時より
取水制限率引き下げ

25日

上水5%
制限

工水5%
制限

農水5%
制限

6月30日
日平均流量が
1m³/sを下回る

7月2日9時より
取水制限率引き上げ

2日

上水10%
制限

工水10%
制限

農水10%
制限

車尾堰地点
1m³/s以下

7月2日
日平均流量が
1m³/sを下回る

7月4日9時より
取水制限率引き上げ

4日

上水15%
制限

工水15%
制限

農水15%
制限

車尾堰地点
1m³/s以下

7月6日
日平均流量が
1m³/sを下回る

7月5日
協議会

7月8日9時より
取水制限率引き上げ

2日

上水20%
制限

工水20%
制限

農水20%
制限

車尾堰地点
1m³/s以下

降雨により
一時的に流況が
改善されたため

7月10日9時より
取水制限率引き下げ

上水15%
制限

工水15%
制限

農水15%
制限

降雨により
一時的に流況が
改善されたため

8月2日
幹事会

7月12日12時より
取水制限率一時解除

平均2m³/s
放流

8月3日
日平均流量が1m³/sを下回る

8月3日
協議会（書面）

8月4日
協議会

8月5日9時より
取水制限再開

上水10%
制限

工水10%
制限

農水10%
制限

車尾堰地点
1m³/s以下

流況に応じて
協議会

7

取水制限に伴う連絡体制

R4年度

【 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FAXにて報告する。
土日分の取水量は月曜日の9時まで報告する。

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。
報告された取水量を確認、今後の流況を予測。

前日の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連絡をFAXにて行う。
連絡は12時までとする。

前日の車尾堰地点の日平均流量が $1\text{ m}^3/\text{s}$ を下回った場合には、翌日の9時から取水制限率を上げる連絡をFAXにて行う。
連絡は12時までとする。

日野川流域水利用協議会渇水対応タイムラインに基づき、段階的な取水制限率により連絡。

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 : 8月1日～8月31日

日野川 ↓		許可取水量	最大取水量 (過去5年平均)	取水制限率							
				5%	10%	15%	20%	25%	30%	35%	40%
	※取水制限の基準値										
	佐野川用水	1.542 m3/s	1.120 m3/s	1.064 m3/s	1.008 m3/s	0.952 m3/s	0.896 m3/s	0.840 m3/s	0.784 m3/s	0.728 m3/s	0.672 m3/s
佐野川堰	四か村用水	0.366 m3/s	0.331 m3/s	0.314 m3/s	0.298 m3/s	0.281 m3/s	0.265 m3/s	0.248 m3/s	0.232 m3/s	0.215 m3/s	0.199 m3/s
	尾高井手用水	0.714 m3/s	0.676 m3/s	0.642 m3/s	0.608 m3/s	0.575 m3/s	0.541 m3/s	0.507 m3/s	0.473 m3/s	0.439 m3/s	0.406 m3/s
尾高堰											
	五千石井手用水	0.955 m3/s	0.944 m3/s	0.897 m3/s	0.850 m3/s	0.802 m3/s	0.755 m3/s	0.708 m3/s	0.661 m3/s	0.614 m3/s	0.566 m3/s
五千石堰											
	箕蚊屋用水	4.235 m3/s	4.208 m3/s	3.998 m3/s	3.787 m3/s	3.577 m3/s	3.366 m3/s	3.156 m3/s	2.946 m3/s	2.735 m3/s	2.525 m3/s
蚊屋頭首工											
	日野川工業用水	2.000 m3/s	0.269 m3/s	0.256 m3/s	0.242 m3/s	0.229 m3/s	0.215 m3/s	0.202 m3/s	0.188 m3/s	0.175 m3/s	0.161 m3/s
	米子市水道	0.261 m3/s	0.091 m3/s	0.086 m3/s	0.082 m3/s	0.077 m3/s	0.073 m3/s	0.068 m3/s	0.064 m3/s	0.059 m3/s	0.055 m3/s
日野川堰	米川用水	7.770 m3/s	7.770 m3/s	7.382 m3/s	6.993 m3/s	6.605 m3/s	6.216 m3/s	5.828 m3/s	5.439 m3/s	5.051 m3/s	4.662 m3/s
		日：6.119 m3/s	6.119 m3/s	5.813 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	1.568 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	1.100 m3/s	1.045 m3/s	0.990 m3/s	0.935 m3/s	0.880 m3/s	0.825 m3/s	0.770 m3/s	0.715 m3/s	0.660 m3/s
車尾堰											
				0.825 m3/s	1.651 m3/s	2.476 m3/s	3.302 m3/s	4.127 m3/s	4.953 m3/s	5.778 m3/s	6.604 m3/s
	↑ 取水制限をかけた場合、流況がどれだけ回復するかという目安										
日本海											

車尾堰の状況（8月4日（木）10時頃）

右岸側より



左岸側より



中央魚道



中央魚道
より右岸側



堰を越流していない
瀬切れ発生！！

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

