

令和4年度 日野川流域水利用協議会

日時：令和4年5月23日（月）14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

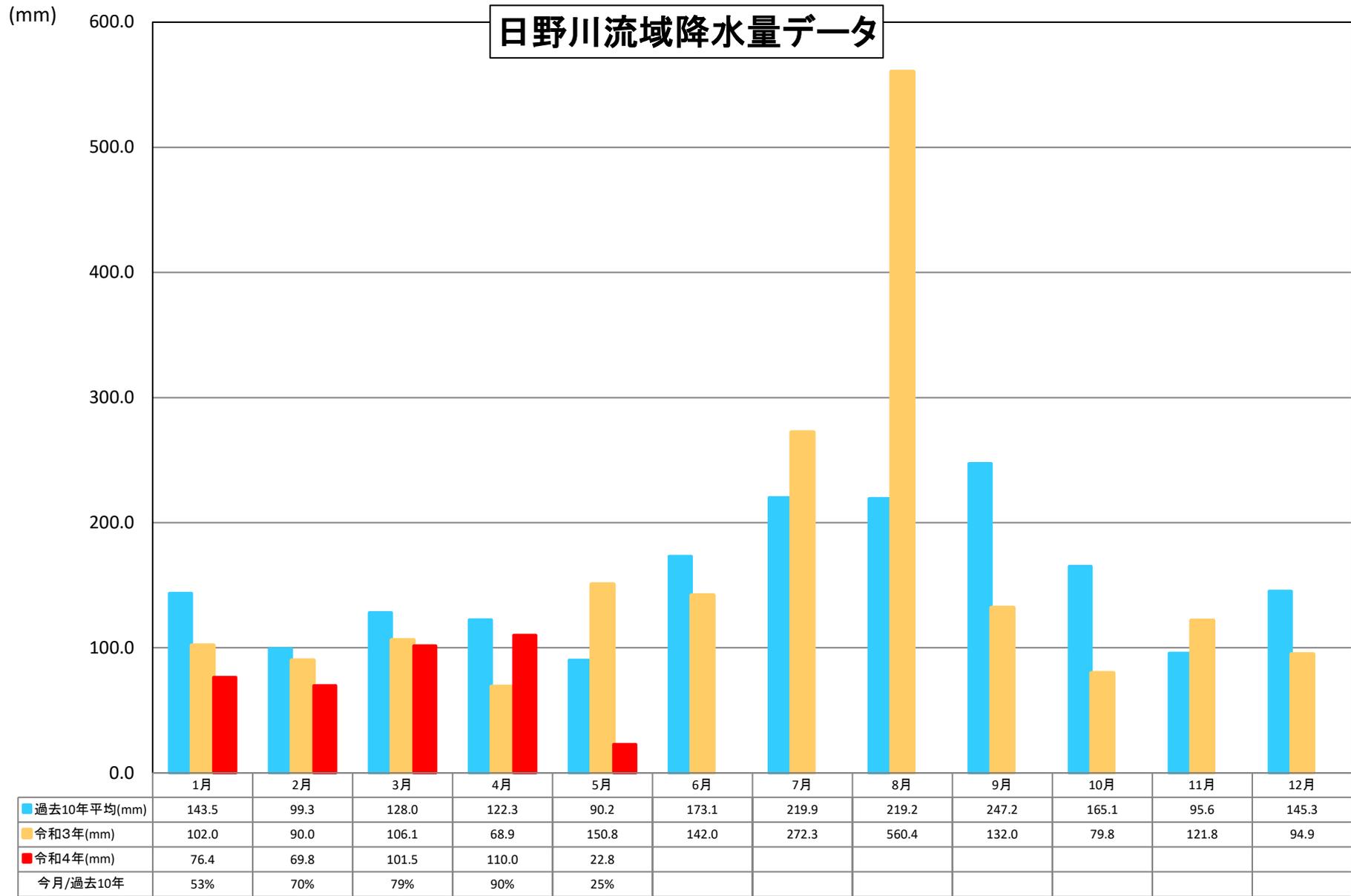
令和4年度 日野川流域水利用協議会 出席者名簿

令和4年5月23日(月)

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	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 課長	森田 智彦	
	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	
	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	山本 孝之	
	西部総合事務所 日野振興センター日野振興局	農業振興室 室長	松原 順子	
	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	浄水課 課長補佐	木村 敏郎	
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 係長	増本 唯史	
江 府 町		産業建設課 参事	原田 浩司	
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	工場長代理	菊池 瑞久	
		事務部長	白川 賢二	
		事務部マネージャー	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 副長	森 賢太郎	
		水力総括課	床島 広昭	
日野川水系漁業協同組合		副組合長	生田 誠二	
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 3
3. 菅沢ダムの貯水量等 P 4
4. 気象予報（気象庁発表） P 5
5. 渇水対応タイムライン P 7
6. 日野川流況予測 P 9
7. 取水制限に伴う連絡体制（案） P10
8. 日野川の水収支模式図 P17
9. 「日野川流域水利用協議会」規約 P18

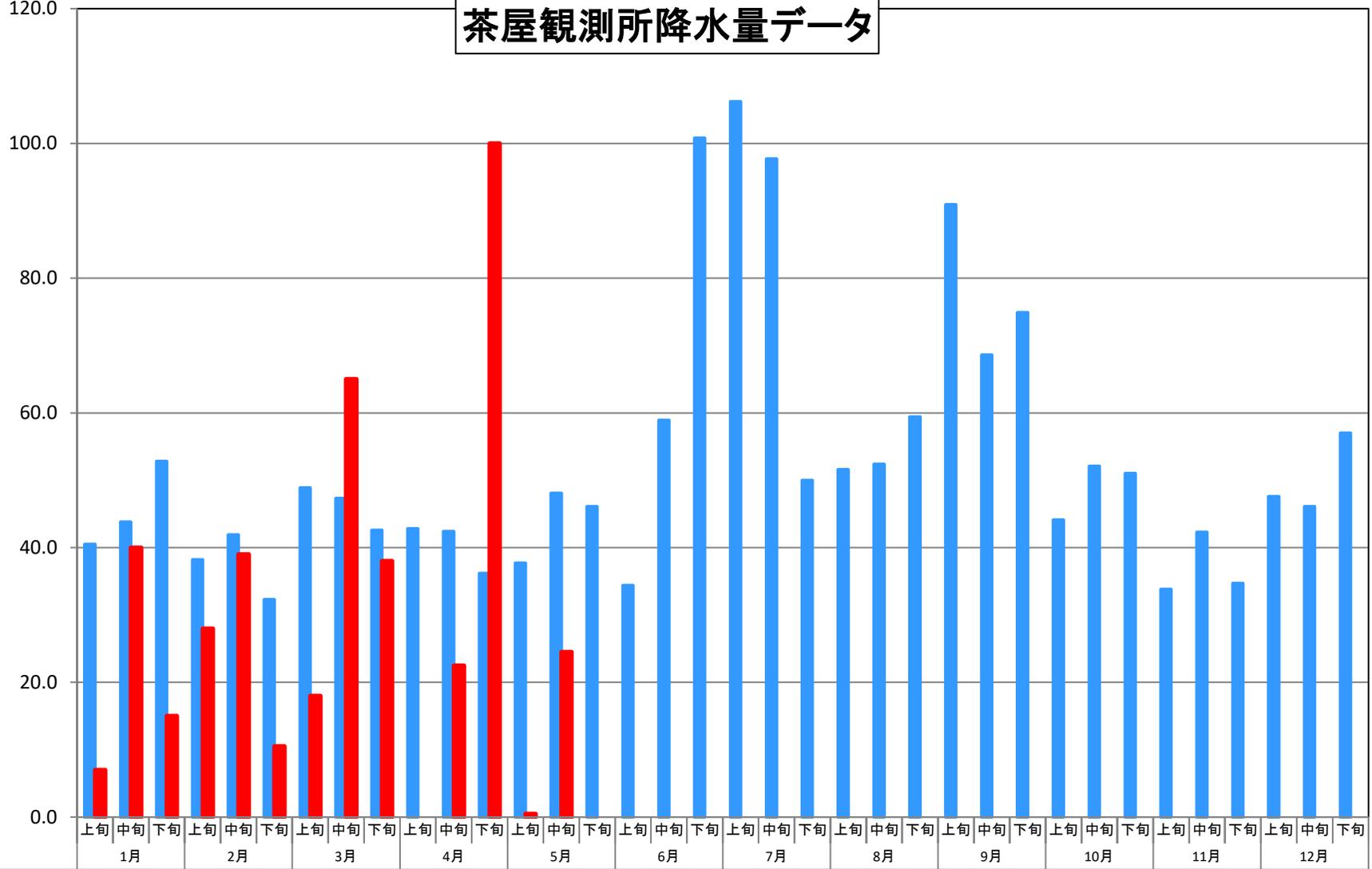


※過去10年とはH24年～R3年の平均値

5月は5/22までの降水量

(mm)

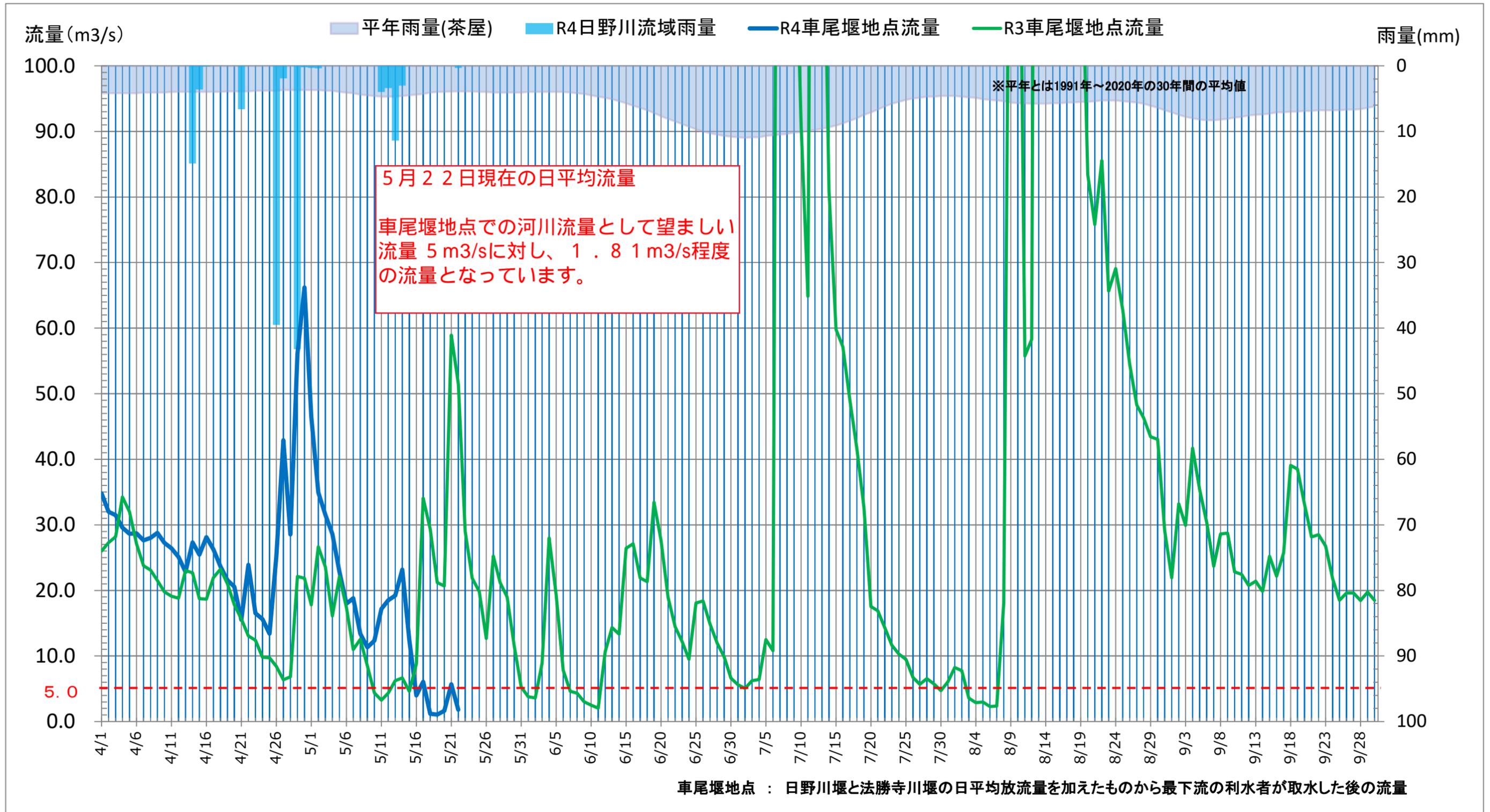
茶屋観測所降水量データ



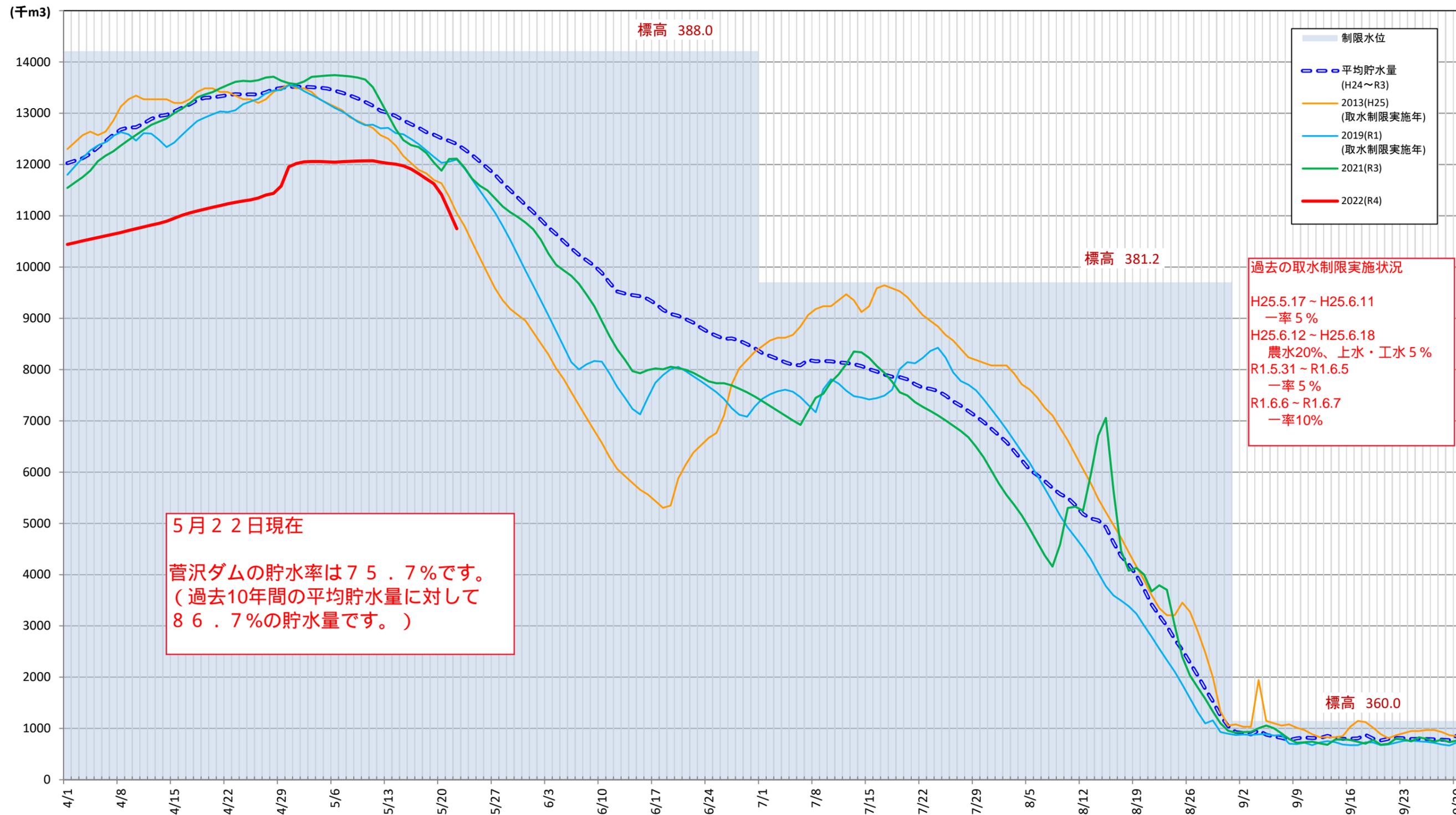
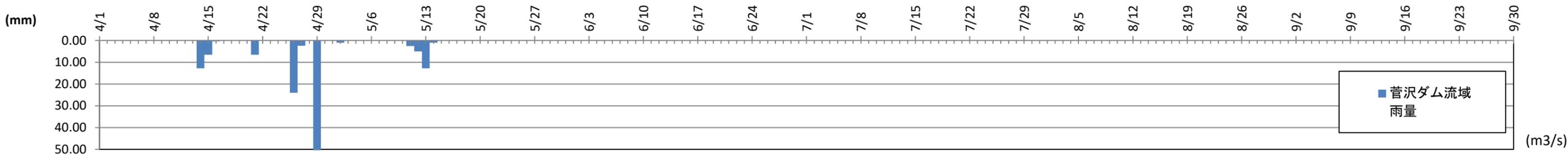
■ 平年	40.5	43.8	52.8	38.2	41.9	32.3	48.9	47.3	42.6	42.8	42.4	36.2	37.7	48.1	46.1	34.4	58.9	100.0	106.0	97.7	50.0	51.6	52.4	59.4	90.9	68.6	74.9	44.1	52.1	51.0	33.8	42.3	34.7	47.6	46.1	57.0	
■ 令和4年	7.0	40.0	15.0	28.0	39.0	10.5	18.0	65.0	38	0.0	22.5	100.0	0.5	24.5																							
旬/平年(%)	17%	91%	28%	73%	93%	33%	37%	137%	89%	0%	53%	276%	1%	51%																							

※平年とは1991年～2020年の平均値(気象庁HPより引用)

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



鳥取県中・西部の天気予報 (明日までの詳細)									
2022年05月23日05時 鳥取地方気象台 発表									
日付		今日 23日(月)				明日 24日(火)			
中・西部	天気								
	風	晴れ				晴れ 所により 昼過ぎ から 夜のはじめ頃 雷			
	風速	北の風 1メートル				南の風 日中 北の風 1メートル			
	降水確率(%)	00-06	06-12	12-18	18-24	00-06	06-12	12-18	18-24
		-	0	0	0	0	0	10	10
気温(℃)	朝の最低		日中の最高		朝の最低		日中の最高		
	米子	-	24		14	27			

- [▼鳥取県の注意警戒事項を表示する](#)
- [▼鳥取県の天気見況を表示する](#)
- [▼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)								
2022年05月23日05時 鳥取地方気象台 発表								
日付	今日 23日(月)	明日 24日(火)	明後日 25日(水)	26日(木)	27日(金)	28日(土)	29日(日)	
鳥取県								
降水確率(%)	-/0/0/0	0/0/10/10	20	30	30	20	30	
信頼度	-	-	A	C	C	A	A	
鳥取 気温(℃)	最高	25	29	28 (26~30)	27 (25~29)	24 (23~27)	28 (26~30)	29 (26~31)
	最低	-	13	16 (14~17)	17 (15~19)	16 (14~18)	15 (13~18)	15 (13~18)
向こう一週間(今日から6日先まで)の平年値								
鳥取	降水量の7日割合計 平年値 10 - 24mm			最低気温 14.3℃		最高気温 25.1℃		

- [2週間気温予報へ](#)
- [▼中国地方近隣天気予報を表示する](#)
- [▼天気予報\(6日先まで\)の説明を表示する](#)

向こう1か月の天候の見通し
中国地方（05/21～06/20）

予報のポイント

- 前線や湿った空気の影響を受けやすいため、向こう1か月の降水量は平年並か多く、日照時間は平年並か少ない見込みです。

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30 並30 高40% ほぼ平年並の見込み	少20 並40 多40% 平年並か多い見込み	少40 並40 多20% 平年並か少ない見込み
	山陽		少20 並40 多40% 平年並か多い見込み	少40 並40 多20% 平年並か少ない見込み
数値は予想される出現確率（%）です		<p>平均気温（1か月）</p>	<p>降水量（1か月）</p>	<p>日照時間（1か月）</p>

数値予報モデルによる予測結果

1か月平均の地上気圧（左図）は、本州付近から沖縄・奄美にかけては平年より低くなっています。高気圧の軸は日本の南海上にあつて、本州付近は相対的に気圧が低い見込みです。

上空約1500mの気温（右図）は、北日本を中心に日本付近は平年より高い予測となっています。

5/21 - 6/17

CONTOUR PSEA : 4hPa ANOMALY: 2hPa

地上気圧

5/21 - 6/17

CONTOUR TEMP. : 3°C ANOMALY: 1°C

上空約1500mの気温

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。

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

【湧水状況（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】

湧水調整の事前予告

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)

	福長	福長(自流)	三谷	溝口	新幡郷発電所	五千石堰までの予測流量(溝口+新幡郷)	五千石堰から日野川堰までの最大取水実績量	日野川堰への到達流量	全放流量(m3/s)	法勝寺川堰	日野川堰	王子製紙	車尾堰地点		
	流量(m3/s)	流量(m3/s)	流量(m3/s)	流量(m3/s)	放流量(m3/s)					放流量(m3/s)	放流量(m3/s)	取水量(m3/s)	放流量(m3/s)	大字は確定値	
5月11日	6.13	5.48	14.73	7.60		7.60		7.60	4.05	3.94	14.35	1.11	17.18	←流域雨量あり(僅か)	
5月12日	6.41	5.37	15.09	7.47		7.47		7.47	4.44	4.07	21.96	1.11	24.92	←流域雨量あり(僅か)	
5月13日	8.14	7.10	13.82	7.42		7.42		7.42	1.04	4.26	16.09	1.11	19.24	←流域雨量あり	
5月14日	7.67	6.63	15.55	7.10		7.10		7.10	2.60	3.86	20.43	1.11	23.18	←流域雨量あり(僅か)	
5月15日	5.97	4.93	12.22	7.24		7.24		7.24	2.60	1.49	12.05	1.11	12.43		
5月16日	6.24	4.66	11.26	6.92	7.84	14.76	16.17	-1.41	2.71	0.78	4.34	1.11	4.01		
5月17日	5.93	4.35	11.71	7.22	8.50	15.72	16.17	-0.45	3.42	0.75	6.42	1.11	6.06		
5月18日	5.85	4.15	11.01	7.73	7.74	15.47	16.17	-0.70	3.37	0.66	1.64	1.11	1.19		
5月19日	5.60	3.75	10.34	7.94	7.14	15.08	16.17	-1.09	3.95	0.62	1.56	1.11	1.07		
5月20日	7.40	3.74	13.23	8.96	8.70	17.66	16.93	0.73	5.76	0.71	2.04	1.11	1.64		
5月21日	8.28	3.92	14.13	9.73	9.52	19.25	16.84	2.41	5.63	0.89	5.90	1.11	5.68		
5月22日	8.23	3.89	13.76	9.43	8.32	17.75	16.84	0.91	5.52	0.68	2.24	1.11	1.81	←流域雨量あり(僅か)	
1日後見込み	7.24	3.74	12.57	9.43	8.55	17.98	16.84	2.45	4.92	0.57	2.45	1.11	1.90	5月23日	
2日後	6.59	3.59	11.77	9.43	8.00	17.43	16.84	1.70	4.42	0.57	1.70	1.11	1.16	5月24日	
3日後	6.44	3.44	11.62	9.43	7.90	17.33	16.84	1.60	4.42	0.57	1.60	1.11	1.06	5月25日	
4日後	6.34	3.34	11.57	9.43	7.87	17.30	16.84	1.57	4.42	0.57	1.57	1.11	1.02	5月26日	
5日後	6.24	3.24	11.47	9.43	7.80	17.23	16.84	1.50	4.42	0.57	1.50	1.11	0.96	5月27日	
6日後	6.14	3.14	11.37	9.43	7.73	17.16	16.84	1.43	4.42	0.57	1.43	1.11	0.89	5月28日	
7日後	6.04	3.04	11.27	9.43	7.66	17.09	16.84	1.36	4.42	0.57	1.36	1.11	0.82	5月29日	
8日後	5.94	2.94	11.17	9.43	7.60	17.03	16.84	1.29	4.42	0.57	1.29	1.11	0.75	5月30日	
9日後	5.84	2.84	11.07	9.43	7.53	16.96	16.84	1.23	4.42	0.57	1.23	1.11	0.68	5月31日	
10日後	5.74	2.74	10.97	9.43	7.46	16.89	16.45	1.55	4.42	0.57	1.55	1.11	1.01	6月1日	
<ul style="list-style-type: none"> 福長の流量の変化は降雨ゼロ時(5/15~5/21)の平均0.15/日減で見込む 三谷の流量は福長(自流)+放流量(菅沢ダム+黒坂)+支川からの流入量(3.91/日(5/15~5/22の平均)) 三谷の流量は福長の流量平均と同じ0.15/日減で見込む 溝口流量は降雨ゼロ時(5/15~5/21)の平均0.00/日減で計上 					予測する時には新幡郷の放流量は三谷の68%取水と仮定する(5/16~5/22平均)			予測する時には日野川堰への到達流量は直近の日野川堰放流量との差1.31ト(5/18~5/22最小)を支川流入量と想定し追加し支川流入量は一律0.2/日減と仮定する			<ul style="list-style-type: none"> 法勝寺川堰の放流量は直近最小(時間)0.57で予測 日野川堰の放流量は堰への到達流量とイコールで想定 				

取水制限に伴う連絡体制（案）

【 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FAX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FAX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。

取水量報告

〇〇用水

(単位 : m³/s)

最大取水量(過去5年の平均) **1.000**

制限後の取水量	5%	10%	15%	20%	25%	30%
	0.950	0.900	0.850	0.800	0.750	0.700

月・日	5月24日	5月25日	5月26日	5月27日	5月28日	5月29日	5月30日
取水量							

月・日	5月31日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日
取水量							

月・日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日	6月12日	6月13日
取水量							

※前日の取水量を翌日の9:00までに、土日の取水量は月曜日の9:00までに事務局へFAXで報告をお願いします。

報告先 : 日野川流域水利用協議会 事務局
 (日野川河川事務所 調査設計課) 行き
 FAX (0859)27-9131

日野川濁水調整 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 : 5月21日~5月29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	1.124 m3/s	1.068 m3/s	1.012 m3/s	0.955 m3/s	0.899 m3/s	0.843 m3/s	0.787 m3/s	0.731 m3/s	0.674 m3/s	
佐野川堰	四か村用水	0.369 m3/s	0.350 m3/s	0.333 m3/s	0.315 m3/s	0.298 m3/s	0.280 m3/s	0.263 m3/s	0.245 m3/s	0.228 m3/s	0.210 m3/s
	尾高井手用水	0.811 m3/s	0.762 m3/s	0.724 m3/s	0.686 m3/s	0.648 m3/s	0.610 m3/s	0.572 m3/s	0.533 m3/s	0.495 m3/s	0.457 m3/s
尾高堰											
	五千石井手用水	0.955 m3/s	0.949 m3/s	0.902 m3/s	0.854 m3/s	0.807 m3/s	0.759 m3/s	0.712 m3/s	0.664 m3/s	0.617 m3/s	0.569 m3/s
五千石堰											
	箕蚊屋用水	4.611 m3/s	4.536 m3/s	4.309 m3/s	4.082 m3/s	3.856 m3/s	3.629 m3/s	3.402 m3/s	3.175 m3/s	2.948 m3/s	2.722 m3/s
蚊屋頭首工											
	日野川工業用水	2.000 m3/s	0.263 m3/s	0.250 m3/s	0.237 m3/s	0.224 m3/s	0.210 m3/s	0.197 m3/s	0.184 m3/s	0.171 m3/s	0.158 m3/s
	米子市水道	0.261 m3/s	0.087 m3/s	0.083 m3/s	0.078 m3/s	0.074 m3/s	0.070 m3/s	0.065 m3/s	0.061 m3/s	0.057 m3/s	0.052 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: 1.651 m3/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	1.106 m3/s	1.051 m3/s	0.995 m3/s	0.940 m3/s	0.885 m3/s	0.830 m3/s	0.774 m3/s	0.719 m3/s	0.664 m3/s
車尾堰											
				0.847 m3/s	1.695 m3/s	2.542 m3/s	3.389 m3/s	4.237 m3/s	5.084 m3/s	5.931 m3/s	6.779 m3/s
日本海	↑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										

日野川濁水調整 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 : 5月30日~5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	1.124 m3/s	1.068 m3/s	1.012 m3/s	0.955 m3/s	0.899 m3/s	0.843 m3/s	0.787 m3/s	0.731 m3/s	0.674 m3/s	
佐野川堰	四か村用水	0.369 m3/s	0.350 m3/s	0.333 m3/s	0.315 m3/s	0.298 m3/s	0.280 m3/s	0.263 m3/s	0.245 m3/s	0.228 m3/s	0.210 m3/s
尾高堰	尾高井手用水	0.714 m3/s	0.700 m3/s	0.665 m3/s	0.630 m3/s	0.595 m3/s	0.560 m3/s	0.525 m3/s	0.490 m3/s	0.455 m3/s	0.420 m3/s
五千石堰	五千石井手用水	0.955 m3/s	0.949 m3/s	0.902 m3/s	0.854 m3/s	0.807 m3/s	0.759 m3/s	0.712 m3/s	0.664 m3/s	0.617 m3/s	0.569 m3/s
蚊屋頭首工	箕蚊屋用水	4.611 m3/s	4.536 m3/s	4.309 m3/s	4.082 m3/s	3.856 m3/s	3.629 m3/s	3.402 m3/s	3.175 m3/s	2.948 m3/s	2.722 m3/s
日野川堰	日野川工業用水	2.000 m3/s	0.263 m3/s	0.250 m3/s	0.237 m3/s	0.224 m3/s	0.210 m3/s	0.197 m3/s	0.184 m3/s	0.171 m3/s	0.158 m3/s
	米子市水道	0.261 m3/s	0.087 m3/s	0.083 m3/s	0.078 m3/s	0.074 m3/s	0.070 m3/s	0.065 m3/s	0.061 m3/s	0.057 m3/s	0.052 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: 1.651 m3/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
車尾堰	王子製紙工業用水	1.111 m3/s	1.106 m3/s	1.051 m3/s	0.995 m3/s	0.940 m3/s	0.885 m3/s	0.830 m3/s	0.774 m3/s	0.719 m3/s	0.664 m3/s
日本海				0.844 m3/s	1.689 m3/s	2.533 m3/s	3.377 m3/s	4.221 m3/s	5.066 m3/s	5.910 m3/s	6.754 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

日野川濁水調整 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1日~6月3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	1.124 m3/s	1.068 m3/s	1.012 m3/s	0.955 m3/s	0.899 m3/s	0.843 m3/s	0.787 m3/s	0.731 m3/s	0.674 m3/s	
佐野川堰	四か村用水	0.369 m3/s	0.350 m3/s	0.333 m3/s	0.315 m3/s	0.298 m3/s	0.280 m3/s	0.263 m3/s	0.245 m3/s	0.228 m3/s	0.210 m3/s
	尾高井手用水	0.714 m3/s	0.700 m3/s	0.665 m3/s	0.630 m3/s	0.595 m3/s	0.560 m3/s	0.525 m3/s	0.490 m3/s	0.455 m3/s	0.420 m3/s
尾高堰											
	五千石井手用水	0.955 m3/s	0.949 m3/s	0.902 m3/s	0.854 m3/s	0.807 m3/s	0.759 m3/s	0.712 m3/s	0.664 m3/s	0.617 m3/s	0.569 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	0.263 m3/s	0.250 m3/s	0.237 m3/s	0.224 m3/s	0.210 m3/s	0.197 m3/s	0.184 m3/s	0.171 m3/s	0.158 m3/s
	米子市水道	0.261 m3/s	0.087 m3/s	0.083 m3/s	0.078 m3/s	0.074 m3/s	0.070 m3/s	0.065 m3/s	0.061 m3/s	0.057 m3/s	0.052 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: 1.651 m3/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	1.106 m3/s	1.051 m3/s	0.995 m3/s	0.940 m3/s	0.885 m3/s	0.830 m3/s	0.774 m3/s	0.719 m3/s	0.664 m3/s
車尾堰											
				0.828 m3/s	1.656 m3/s	2.484 m3/s	3.311 m3/s	4.139 m3/s	4.967 m3/s	5.795 m3/s	6.623 m3/s
日本海	↑ 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										

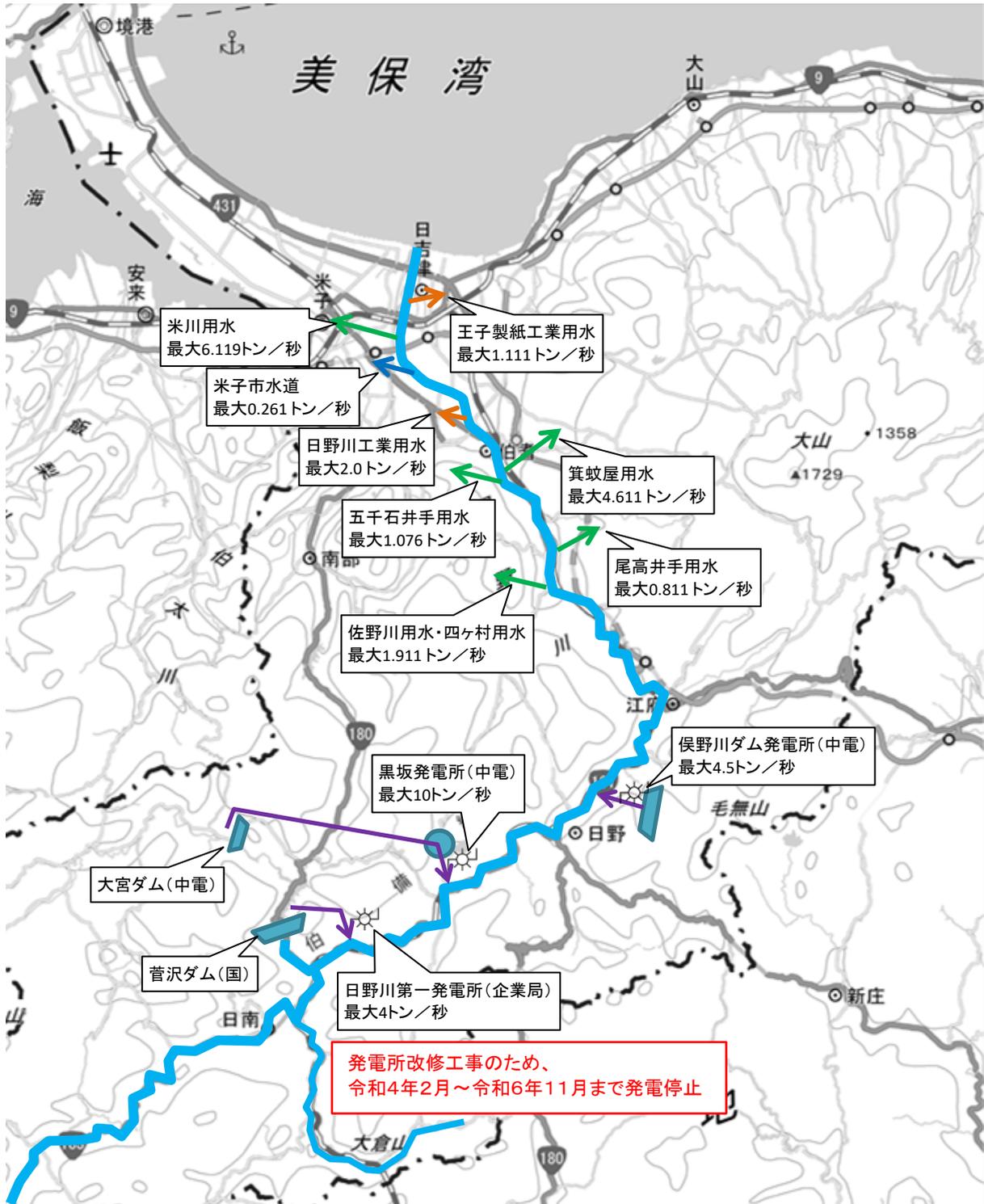
日野川濁水調整 取水制限検討用模式図 (※取水口の右岸・左岸は反映していない)

対象期間 : 6月4日~6月30日

日野川 ↓	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	1.124 m3/s	1.068 m3/s	1.012 m3/s	0.955 m3/s	0.899 m3/s	0.843 m3/s	0.787 m3/s	0.731 m3/s	0.674 m3/s	
佐野川堰	四か村用水	0.366 m3/s	0.333 m3/s	0.316 m3/s	0.300 m3/s	0.283 m3/s	0.266 m3/s	0.250 m3/s	0.233 m3/s	0.216 m3/s	0.200 m3/s
	尾高井手用水	0.714 m3/s	0.700 m3/s	0.665 m3/s	0.630 m3/s	0.595 m3/s	0.560 m3/s	0.525 m3/s	0.490 m3/s	0.455 m3/s	0.420 m3/s
尾高堰											
	五千石井手用水	0.955 m3/s	0.949 m3/s	0.902 m3/s	0.854 m3/s	0.807 m3/s	0.759 m3/s	0.712 m3/s	0.664 m3/s	0.617 m3/s	0.569 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	0.263 m3/s	0.250 m3/s	0.237 m3/s	0.224 m3/s	0.210 m3/s	0.197 m3/s	0.184 m3/s	0.171 m3/s	0.158 m3/s
	米子市水道	0.261 m3/s	0.087 m3/s	0.083 m3/s	0.078 m3/s	0.074 m3/s	0.070 m3/s	0.065 m3/s	0.061 m3/s	0.057 m3/s	0.052 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: 1.651 m3/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	1.106 m3/s	1.051 m3/s	0.995 m3/s	0.940 m3/s	0.885 m3/s	0.830 m3/s	0.774 m3/s	0.719 m3/s	0.664 m3/s
車尾堰											
				0.827 m3/s	1.654 m3/s	2.481 m3/s	3.308 m3/s	4.135 m3/s	4.962 m3/s	5.789 m3/s	6.616 m3/s
日本海				↑ 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							

日野川水収支模式図

- 農業用水
- 工業用水
- 水道用水
- 発電用水



日野川流域水利用協議会規約

(名称)

第1条 本会は、日野川流域水利用協議会（以下「協議会」という）と称する。

(目的)

第2条 協議会は、日野川水系の水利用に関し、関係する行政機関及び水利使用者等が情報交換等を行い、相互の連携を密にすることで水利問題等に対処し、日野川流域の円滑な水利用の推進を図ることを目的とする。

(協議事項)

第3条 協議会は、前条の目的を達成するために次の各号について協議する。

- (1) 河川の状況に関する事項
- (2) 水利用の実態に関する事項
- (3) 水利用の調整に関する事項
- (4) その他協議会の目的達成に必要な事項

(組織)

第4条 協議会は、別表に掲げる委員によって組織する。ただし、会長が必要と認めた者を関係委員と協議し、出席を求めることができる。

- 2 協議会には、会長を置き、国土交通省日野川河川事務所長がこれにあたる。
- 3 会長は、協議会を代表し、会務を総括する。

(協議会の開催)

第5条 協議会は、原則として年一回定例会議を開催するものとし、会長はその議長となる。

- 2 その他会長が必要と認めたとき、若しくは委員の要請があった場合にも随時開催するものとする。

(幹事会)

第6条 協議会に幹事会を置き、別表に掲げる幹事によって組織する。ただし、幹事長が必要と認めた者を関係幹事と協議し、出席を求めることができる。

- 2 幹事会は、協議会から付託された事項の推進を図り、その検討結果を協議会に報告するものとする。
- 3 幹事会に幹事長を置き、国土交通省日野川河川事務所副所長（技）がこれにあたる。
- 4 幹事会は、必要に応じ幹事長が召集する。

(事務局)

第7条 協議会の事務局は、国土交通省日野川河川事務所調査設計課に置くものとする。

- 2 事務局の運営に関し必要な事項は、会長が定める。

(規約の改正)

第8条 この規約を改正する必要がある場合は、定例会議において委員の同意を得てこれを行

うことができる。

(その他)

第9条 この規約に定めるもののほか、協議会の運営に関し必要な事項は、協議会で定める。

附 則

この規約は、平成12年1月19日から施行する’。

別表

日野川流域水利用協議会名簿

令和4年4月1日現在

所 属	部 局 名	委 員	幹 事	所 在	電 話	FAX
国土交通省中国地方整備局	日野川河川事務所	事務所長	副所長(技)	〒689-3537 鳥取県米子市古豊千678	0859-27-5484	27-9131
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	計画課長	〒731-0221 広島市安佐北区可部2丁目6-15	082-819-1617	819-1620
鳥取県	県土整備部	河川課長	河川課長補佐	〒680-8570 鳥取市東町1丁目220	0857-26-7694	26-8132
	農林水産部	農地・水保全課長	農地・水保全課参事	〒680-8570 鳥取市東町1丁目220	0857-26-7338	26-8191
	西部総合事務所 米子県土整備局	局長	維持管理課長	〒683-0054 鳥取県米子市糺町1丁目160	0859-31-9711	33-4110
	西部総合事務所 農林局	局長	地域整備課長	〒683-0054 鳥取県米子市糺町1丁目160	0859-31-9661	39-0494
	西部総合事務所 日野振興センター 日野県土整備局	局長	維持管理課長	〒689-4503 鳥取県日野郡日野町根雨140-1	0859-72-2045	72-1398
	西部総合事務所 日野振興センター 日野振興局	局長	農業振興室長	〒689-4503 鳥取県日野郡日野町根雨140-1	0859-72-2001	72-2011
	企業局	工務課長	工務課長補佐	〒680-8570 鳥取市東町1丁目271	0857-26-7447	26-8193
	企業局西部事務所	事務所長	次 長	〒683-0012 鳥取県米子市八幡1 6 5	0859-26-0017	26-0437
米子市		市長		〒683-8686 鳥取県米子市加茂町1丁目1		
	総合政策部		都市創造課長	〒683-8686 鳥取県米子市加茂町1丁目1	0859-23-5353	23-5392
	経済部		農林課長	〒683-0067 鳥取県米子市東町1 6 1 -2 (市役所第2庁舎4階)	0859-23-5221	23-5228
	水道局		計画課長	〒683-0008 鳥取県米子市車尾南2丁目8-1	0859-32-6111	23-3530
境港市		市長	農政課長	〒684-8501 鳥取県境港市上道3000	0859-47-1049	44-7957
南部町		町長	産業課長	〒683-0201 鳥取県西伯郡南部町天萬558(天萬庁舎)	0859-64-3783	64-2183
伯耆町		町長	産業課長	〒689-4133 鳥取県西伯郡伯耆町吉長37-3	0859-68-3315	62-7172
日吉津村		村長	建設産業課長	〒689-3553 鳥取県西伯郡日吉津村日吉津872-15	0859-27-5953	27-0903
日南町		町長	農林課長	〒689-5292 鳥取県日野郡日南町霞8 0 0	0859-82-1114	82-1478
日野町		町長	建設水道課長	〒689-4503 鳥取県日野郡日野町根雨1 0 1	0859-72-0350	72-1484
江府町		町長	産業建設課長	〒689-4401 鳥取県日野郡江府町江尾1717-1	0859-75-3306	75-3455
米川土地改良区	米川土地改良区	理事長	事務局長	〒683-0054 鳥取県米子市糺町1丁目160	0859-22-3351	22-3352
箕蚊屋土地改良区	箕蚊屋土地改良区	理事長	事務局長	〒689-3543 鳥取県米子市蚊屋291-1	0859-27-0239	27-0552
西部土地改良区	西部土地改良区	理事長	理事長	〒683-0822 鳥取県米子市中町2 0 米子市土地改良協会内	0859-35-5955	35-5955
尾高井手土地改良区	尾高井手土地改良区	理事長	副理事長	〒689-4133 鳥取県西伯郡伯耆町吉長37	0859-68-3123	68-3866
王子製紙株式会社	米子工場	工場長代理	事務部長	〒689-3592 鳥取県米子市吉岡373	0859-27-3112	27-3434
中国電力株式会社	東部水力センター	所長	米子土木課長	〒683-0823 鳥取県米子市加茂町2丁目51番地	0859-31-3061	31-3070
日野川水系漁業協同組合	日野川水系漁業協同組合	代表理事組合長	副組合長	〒689-3546 鳥取県米子市熊党323-1	0859-27-3257	27-3234