



鳥取県渇水等対策本部会議(第1回)

【日 時】令和7年7月28日(月) 午後1時00分～

【場 所】災害対策本部室 (県庁第2庁舎3階)

【参加者】知事、副知事、政策統轄監、危機管理部、福祉保健部、生活環境部、商工労働部、農林水産部、県土整備部、企業局、鳥取地方気象台、鳥取河川国道事務所、倉吉河川国道事務所、日野川河川事務所、中国電力、県内市町村

*** 知事、副知事、各総合事務所、市町村、鳥取河川国道事務所、倉吉河川国道事務所、日野川河川事務所はTV会議参加**

目的・次第

<目的>

- ◆ 日野川において7月14日から取水制限を開始し、利水者へ節水等と呼び掛けているところ。また、天神川をはじめ複数河川においても渇水の兆候がみられることから「鳥取県渇水等対策本部」を設置し、関係機関が連携して渇水状況に応じた対策を着実かつ迅速に実施する。

<次第>

◆ 知事挨拶

- 1 鳥取県渇水等対策本部の設置
- 2 最新の気象状況及び今後の見込み（鳥取気象台資料）
- 3 熱中症の予防、対策
- 4 河川の渇水状況（主要河川、治水ダム）
- 5 渇水の影響と今後の対応
- 6 県民の皆様へのお願い

鳥取県渇水等対策本部の設置

【目 的】

複数河川において渇水の兆候がみられることから、関係機関が連携して渇水状況に応じた対策を着実かつ迅速に実施する。

【組織体制】

（本部長） 政策統轄監

**（幹 事） 危機管理部、福祉保健部、生活環境部、商工労働部、
農林水産部、県土整備部、企業局、鳥取地方気象台、
鳥取河川国道事務所、倉吉河川国道事務所
日野川河川事務所、中国電力、市町村**

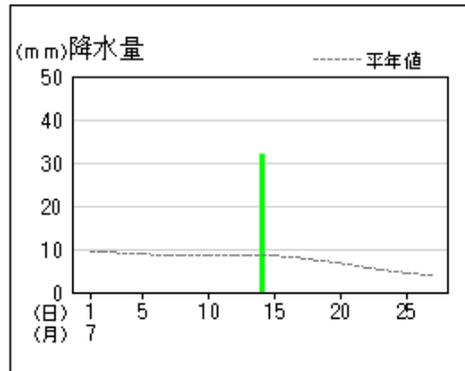
【主な所掌事務】

- ・ 県内の渇水状況等の収集と共有
- ・ 渇水状況に応じた利水者への節水の働きかけ
- ・ あらゆる媒体を活用した広報の実施

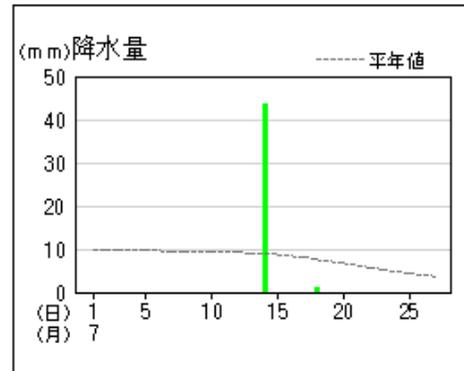
7月1日からの気象状況

アメダス降水量(7月1日～7月27日)

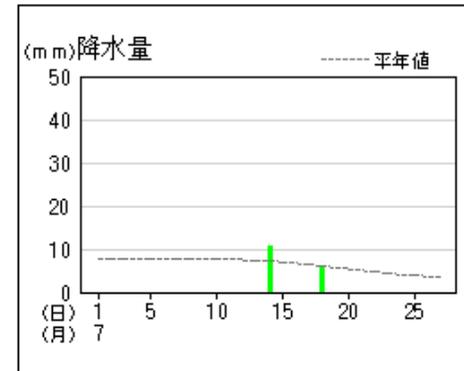
境



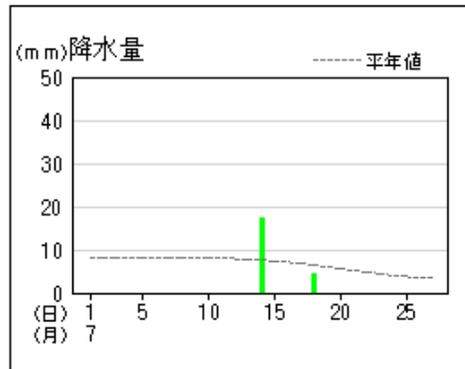
米子



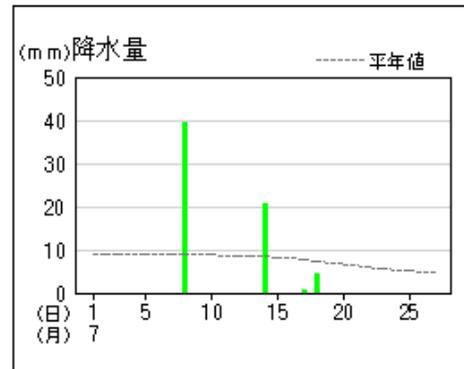
鳥取



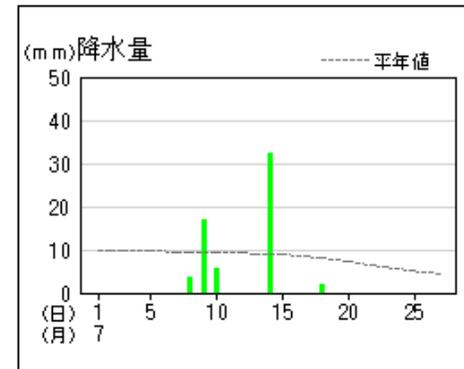
倉吉



若桜



江尾



地点名	実況値	平年値	平年比(%)
若桜	65.0	206.3	32
江尾	60.5	219.9	28
大山	66.0	306.6	22
米子	44.5	213.3	21
茶屋	50.0	233.1	21
関金	36.0	197.5	18
智頭	36.5	207.3	18
境	32.0	203.6	16
青谷	29.0	178.6	16
倉吉	22.0	181.2	12
湖山	13.0	150.7	9
鹿野	20.0	223.5	9
鳥取	16.0	175.0	9
塩津	16.5	194.7	8
岩井	14.0	189.9	7
佐治	11.0	211.6	5

単位：mm

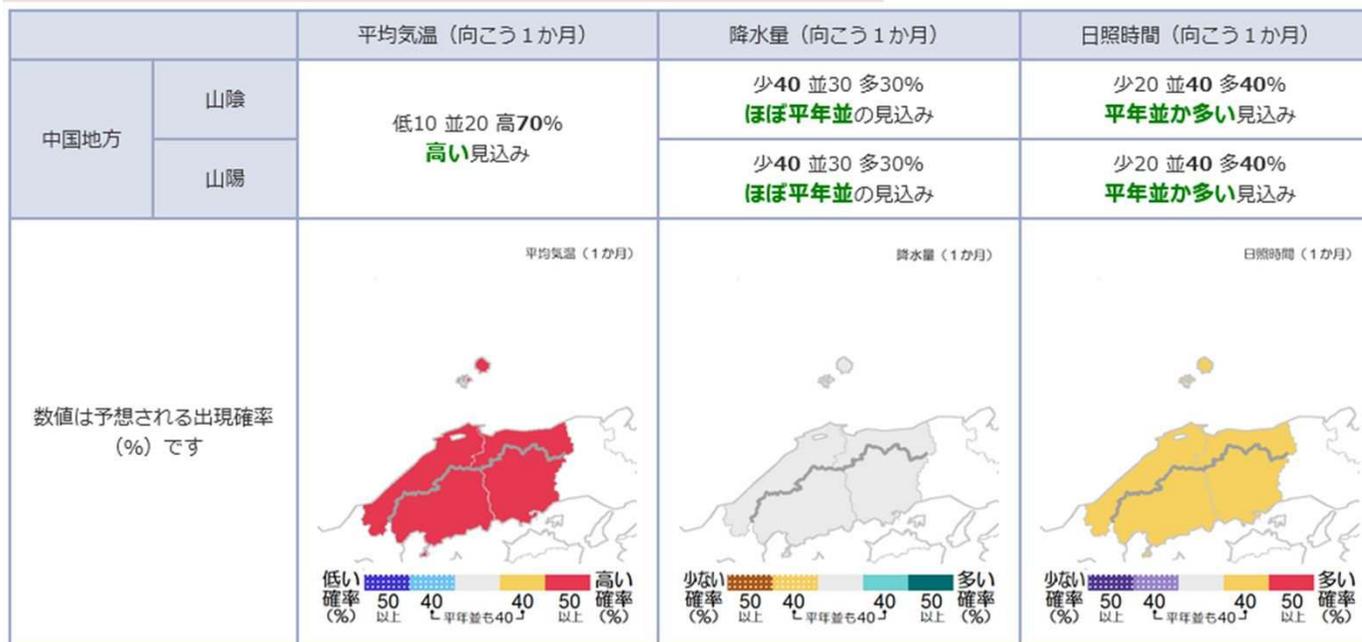
鳥取県内では、7月に入ってからあまり降水を観測しておらず、期間内の降水量は多いところでも平年比3割程度の降水しか観測していません。

週間天気予報・1か月予報

週間天気予報(7月28日05時発表)

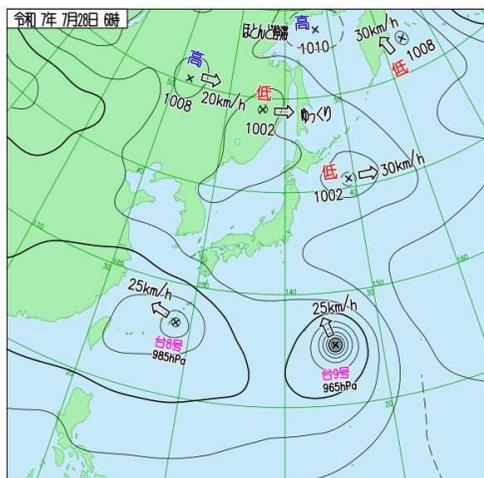
鳥取県の天気予報 (6日先まで)								
2025年07月28日05時 鳥取地方気象台 発表								
日付	今日 28日(月)	明日 29日(火)	明後日 30日(水)	31日(木)	01日(金)	02日(土)	03日(日)	
鳥取県	晴 	晴 	晴時々曇 	晴時々曇 	晴時々曇 	曇時々晴 	曇時々晴 	
降水確率(%)	-/0/10/10	0/0/10/10	20	20	20	30	30	
信頼度	-	-	A	A	A	A	B	
鳥取 気温 (°C)	最高	36	36	38 (35~40)	38 (35~40)	37 (34~38)	35 (33~38)	36 (32~39)
	最低	-	25	25 (23~27)	25 (23~27)	25 (23~27)	25 (22~27)	25 (22~27)
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 2 - 22mm			23.9°C		33.0°C		

1か月予報 7月26日~8月25日(7月24日発表)



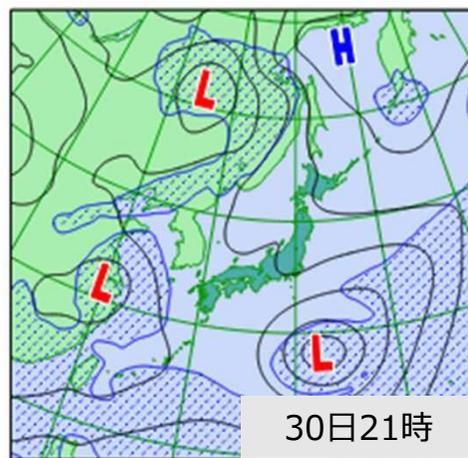
鳥取県では、今後1週間、晴れや曇りの日が多いでしょう。
太平洋高気圧に覆われやすい日があるため降水量は、ほぼ平年並の予想となっています。また気温も暖かい空気に覆われやすいため、高い見込みです。

地上天気図 (実況・予想)

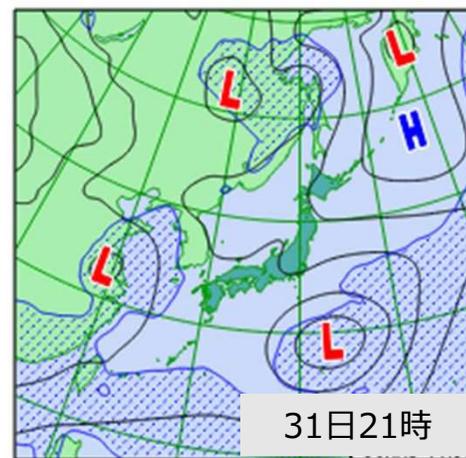


実況天気図(7月28日06時)

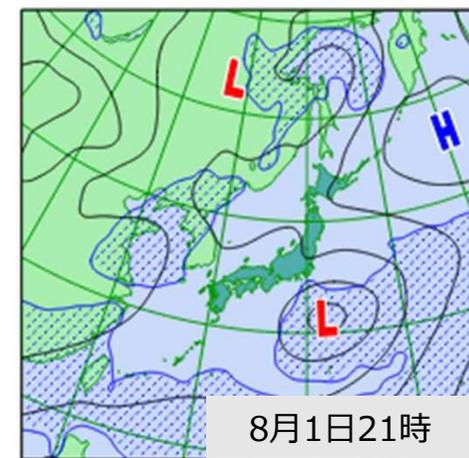
週間予想天気図 (7月27日21時初期値)



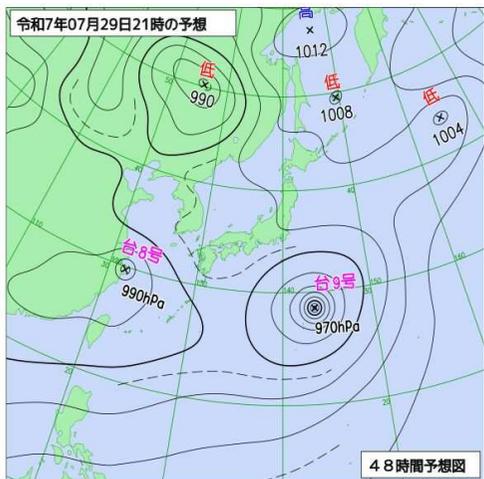
30日21時



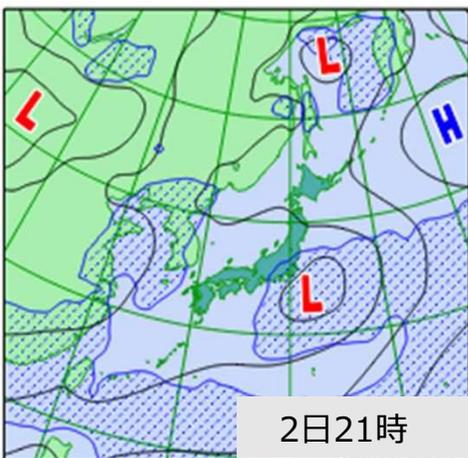
31日21時



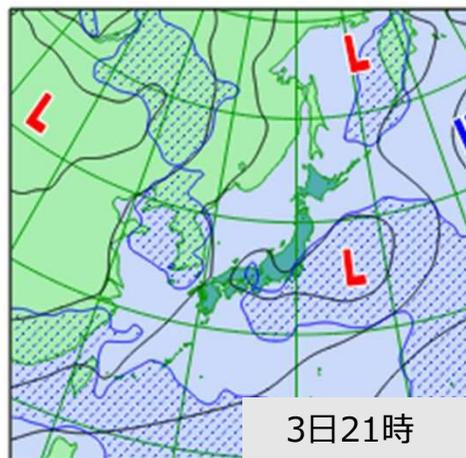
8月1日21時



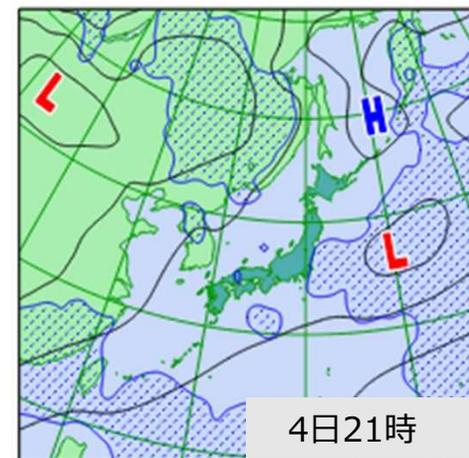
予想天気図(7月29日21時)



2日21時



3日21時



4日21時

熱中症の予防、対策について

○熱中症による救急搬送件数は292件(7/25現在)⇒昨年同期(282件)より10件増

重症事例は11件⇒昨年同期(8件)より3件増

発生場所:高齢者は住居内における水分摂取不足、高温多湿な環境、少年は部活動や試合での発症が多い。

【参考】熱中症による救急搬送状況(7/25現在)

＜傷病程度別＞死亡0件、重症11件、中等症126件、軽症155件 ＜年齢区分別＞高齢者175人、成人76人、少年40人、乳幼児1人

○現在「熱中症特別警戒期間」発表中(7/30まで)⇒熱中症予防・対策を徹底

※熱中症警戒期間:向こう1週間概ね猛暑日(35度以上)が3日以上続く場合に県が発表

種類	発令基準	令和7年度の発表状況	前年同期の発表状況
熱中症警戒期間	概ね30度以上の日が3日以上(期間:3~7日間)	4回 延べ21日	8回 延べ33日
熱中症特別警戒期間	概ね35度以上の日が3日以上(期間:3~7日間)	5回 延べ30日	1回 延べ7日

県民の皆様へのお願い

高齢者

- ・自覚症状がなくても、屋内でも熱中症になる危険があります。
- ・屋内でもすぐに水分補給できるよう準備し、喉が渴いていなくても、こまめに水分補給しましょう。(制限のない方は1日1.2ℓ、20~30分ごとにコップ半分または1時間ごとにコップ1杯を目安)
- ・暑い日や湿度が高い日は農作業の他、庭仕事、墓掃除等短時間でもリスクが高まりますので見合わせるなど対策が必要です。

※食欲低下がきっかけとなり搬送される事案が続いており、早めのかかりつけ医への相談や受診により、熱中症発症予防や重症化予防をしましょう

皆様

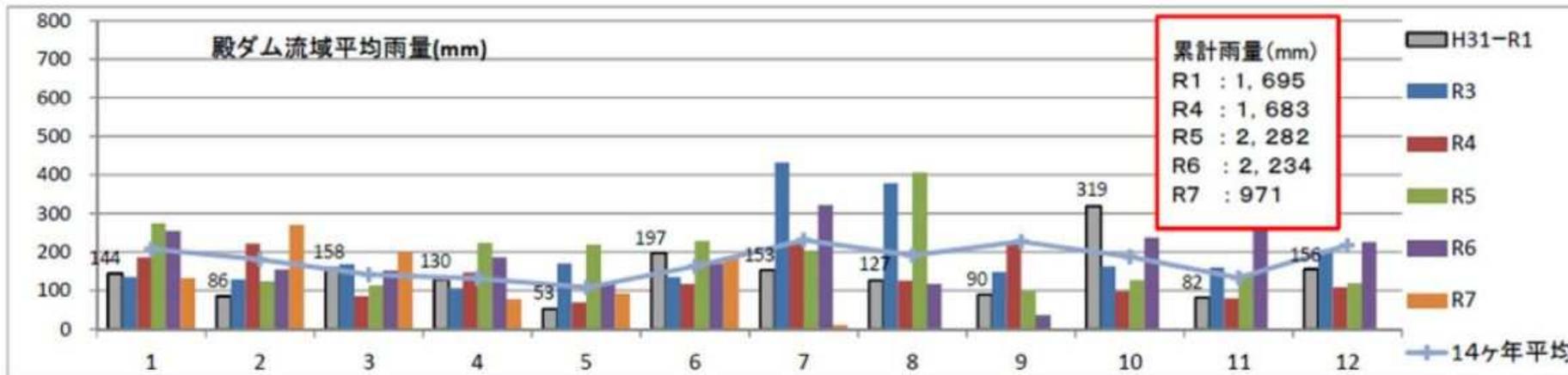
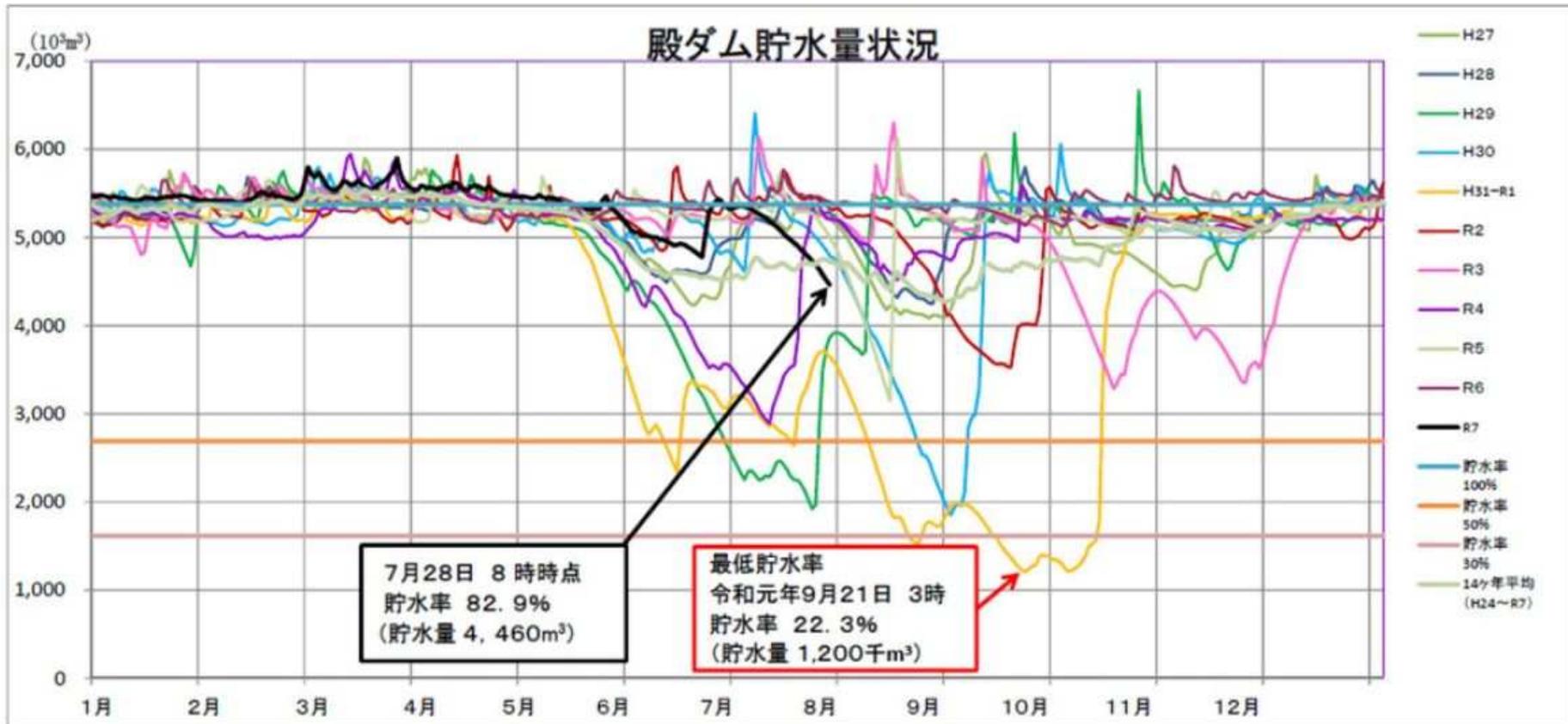
- ・暑さ指数(WBGT)などのチェックを習慣化しましょう。
- ・昼間だけでなく夜間も、エアコンや扇風機を使用して室温調節しましょう。
- ・体調がすぐれないときは、家族や近所の方にそばにいてもらいましょう。
- ・熱中症リスクがある時は、「一人で活動しない!」、リスクの高い人を「一人にさせない!」、「声かけをする!」など一層の注意をしましょう。
- ・規則的な食事摂取や十分な睡眠と休養など基本的な健康状態の維持に努めましょう。
- ・家族などの定期的な所在確認や体調確認を行いましょう。
- ・プレクーリングを行い、事前に体温を下げて作業中の体温上昇を緩やかにしましょう。
- ・救急要請は適切に、かつ躊躇せず、判断に迷うときは#7119に相談しましょう。

河川の渇水状況(主要河川)

令和7年7月28日現在

水系	河川名	取水制限等状況
蒲生川水系	蒲生川	<u>取水制限なし</u> ・大谷地区で農業用水が不足し、天神池からの補水などの対策を検討中。7月28日に岩美町、県、農業利水者で協議予定。
千代川水系	千代川 (上流の袋川に殿ダム、 佐治川に佐治川ダム)	<u>取水制限なし</u>
天神川水系	天神川	<u>取水制限なし</u> ・河川水位が低下傾向にあることから、行政関係機関による天神川水系水利用情報交換会(事務局 国土交通省倉吉河川国道事務所)を7月28日午前11時に開催。
日野川水系	日野川 (菅沢ダム)	<u>取水制限中(15%)</u> (車尾堰の日平均流量が1m ³ /sを下回った場合に日野川流域水利用協議会で協議し、取水制限を実施) ・7/14 取水制限開始 (一律10%) ・7/18 取水制限率引き上げ (一律15%へ) ・7/22~ 菅沢ダム日野川第一発電所の放流を毎秒3.9トン10時間から毎秒3トン24時間に切り替え、流況が若干改善している。
日野川水系	法勝寺川 (賀祥ダム)	<u>取水制限中(15%)</u>

殿ダム貯水量状況



千代川流域月別雨量

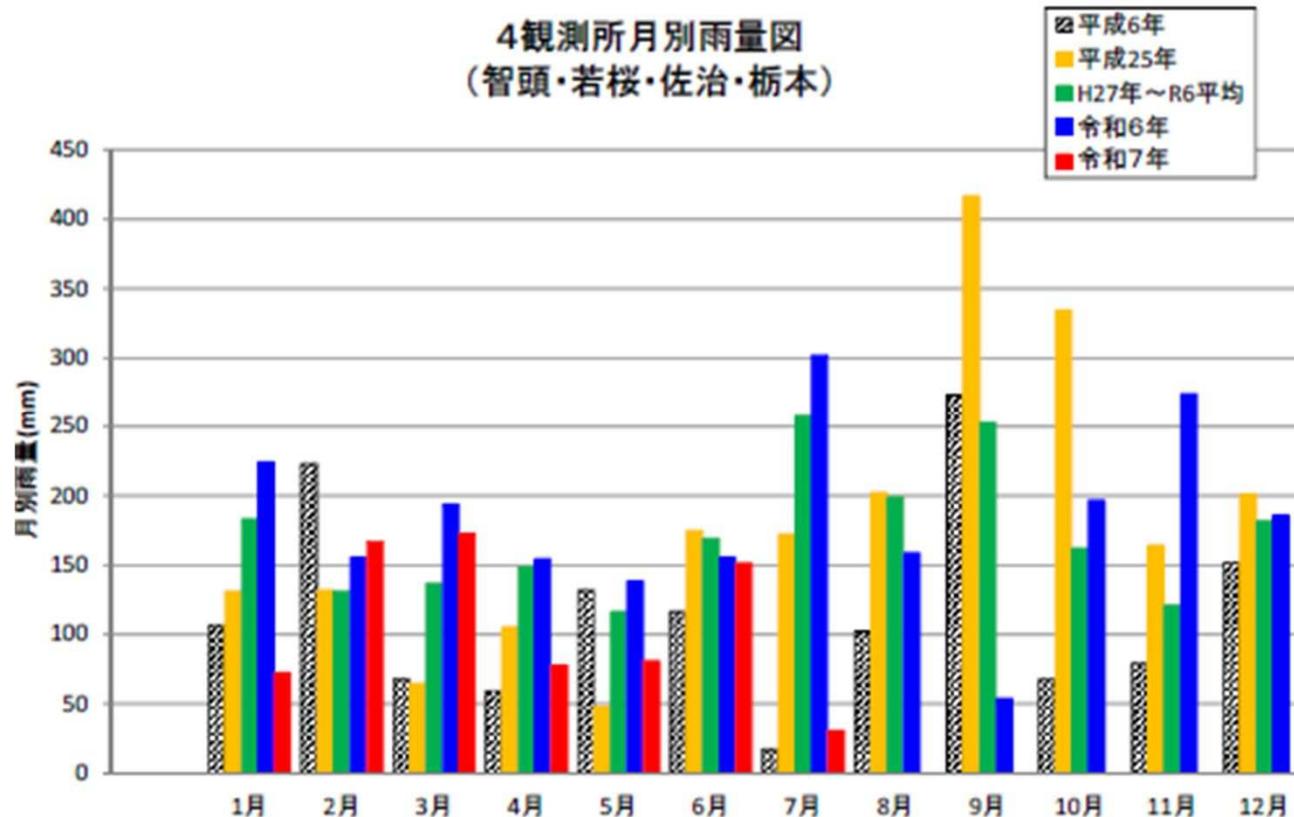
4観測所平均月別雨量(H27~R6)過去10年平均 令和7年7月23日時点

観測所	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年合計
佐治	218.3	141.9	154.1	168.2	127.9	184.1	259.3	253.7	307.3	187.5	142.8	193.6	2,338.7
智頭	143.5	97.8	128.4	157.5	119.9	158.9	251.7	197.1	239.6	138.2	102.6	127.7	1,862.9
栃本	213.1	168.5	144.1	148.9	121.4	185.6	265.2	175.5	244.8	190.7	149.1	247.5	2,254.4
若桜	158.2	117.0	121.7	119.6	96.2	147.9	254.6	169.5	220.0	131.7	89.0	158.5	1,783.9
平均	183.3	131.3	137.1	148.6	116.4	169.1	257.7	199.0	252.9	162.0	120.9	181.8	2,060.0

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年合計
平成6年	106.8	223.3	67.8	59.5	132.0	116.3	17.3	102.3	273.3	68.0	79.0	152.0	1,397.3
平成25年	131.3	132.0	64.8	105.5	47.5	175.0	172.0	202.0	416.5	334.8	164.0	201.0	2,146.3
H27年~R6平均	183.3	131.3	137.1	148.6	116.4	169.1	257.7	199.0	252.9	162.0	120.9	181.8	2,060.0
令和6年	224.3	155.5	193.8	154.5	138.3	155.5	302.0	158.8	54.0	196.8	274.0	186.0	2,193.3
令和7年	72.5	167.3	172.5	77.8	80.8	151.3	30.8						
対例年比	40%	127%	126%	52%	69%	89%	12%						

注1) 令和6年及び令和5年は暫定値であり、確定値ではありません。
注2) 対例年比は、H27~R6平均雨量に対する令和7年年雨量の比率

4観測所月別雨量図
(智頭・若桜・佐治・栃本)



千代川水系袋川渇水対応タイムライン

千代川流域水利用協議会 千代川水系袋川渇水対応タイムライン

令和6年3月19日 運用開始

事前渇水行動計画(千代川水系袋川 4月1日～9月30日)

貯ダム 利水率基準	渇水の状況		調整の日安	河川管理者 ダム管理者	農業系利水者	
					自治体	かんがい利水者
100% ～ 80%	↓ 渇水発生前	70%程度	平時	【適正な河川管理】 ◇河川環境の確認	【平時からの適正な施設点検】 ◇施設等の水回りの整備・点検	【平時からの適正な施設点検】 ◇施設等の水回りの整備・点検
		60%程度		【事前行動・情報収集】 ◇気象情報などの情報収集	【事前行動・情報収集】 ◇気象情報などの情報収集 ◇水資源や節水に関する広報	【事前行動・情報収集】 ◇気象情報、貯ダム貯水率に注意
60%程度 ～ 50%程度	↓ 自主節水期	50%程度	▽袋川部会開催 貯水率が60%を下回るまでに開催 ※自主節水週用の呼びかけ(農安10%)	【適正な河川管理】 ◇河川環境の確認、状況の把握 ◇HPIに渇水情報の掲載	【情報提供・情報収集】 ◇かんがい利水者へ気象情報、状況などの情報提供	【情報提供・情報収集】 ◇気象情報、状況及び貯ダム貯水率の確認
		40%程度	▽水利用協議会(第●回)開催 貯水率が50%を下回るまでに開催 ※取水制限実施について協議	【適切な河川管理】 ◇河川環境の確認、状況の把握 ◇HPIに渇水情報の掲載(毎日(土日祝日除く)) ◇渇水状況広報(貯水率50%を下回るとき) 記者発表	【渇水対策の推進】 ◇かんがい利水者へ節水呼びかけ ◇渇水に備えた体制準備 ◇水利用協議会への参加(第●回)	【渇水対策の推進】 ◇自主節水 ◇渇水に備えた体制準備 ◇水利用協議会への参加(第●回)
50%程度 ～ 20%程度	↓ 渇水調整期	30%程度	貯水率の減少が深刻度を増し、段階的に水利用の制限を強化している状況	【適切な河川管理】 ◇さらなる節水の実施を周知 ◇渇水状況広報(貯水率40%を下回るとき) 記者発表	【渇水対策強化】 ◇かんがい利水者へ節水呼びかけ強化 ◇かんがい利水者の渇水対策を収集し河川管理者へ報告	【渇水対策強化】 ◇渇水対策 ・被害情報の収集 ・見回り等の実施 ・バルブ調節、ゲート調整 ◇袋川農水 第1次取水制限(貯水率50%を下回るとき) ※袋川農水20%節水
		20%程度		◇さらなる節水の実施を周知 ◇渇水状況広報(貯水率30%を下回るとき) 記者発表 ◇水利用協議会(第●回)の招集・開催	◇かんがい利水者の渇水対策を収集し河川管理者へ報告 ◇水利用協議会への参加(第●回)	◇渇水対策 ・被害情報の収集 ・見回り等の実施 ・バルブ調節、ゲート調整 ◇袋川農水 第2次取水制限(貯水率40%を下回るとき) ※袋川農水30%節水
		10%程度		▽水利用協議会(第●回)開催 貯水率が20%を下回るまでに開催 ※取水制限強化について協議	◇さらなる節水の実施を周知 ◇渇水状況広報(貯水率20%を下回るとき) 記者発表	◇かんがい利水者へ節水呼びかけ強化 ◇かんがい利水者の渇水対策を収集し河川管理者へ報告
20%程度 ～ 0%	↓ 異常渇水期	0%程度	貯水率の減少が深刻度を増し、段階的に水利用の制限を強化している状況	【適切な河川管理】 ◇適正な利水補給、河川環境の確認、状況の把握 ◇HPIに渇水情報の掲載(毎日(土日祝日除く)) ◇渇水状況広報(貯水率20%を下回るとき) 記者発表	【渇水対策強化】 ◇かんがい利水者へ節水呼びかけ強化 ◇かんがい利水者の渇水対策を収集し河川管理者へ報告	【渇水対策強化】 ◇渇水対策 ・被害情報の収集 ・見回り等の実施 ・バルブ調節、ゲート調整 ◇袋川農水 第4次取水制限(貯水率20%を下回るとき) ※袋川農水50%節水

【取水制限基準】

貯ダムの貯水率が50%を上回った段階で、河川状況、今後の降雨予測等を踏まえ総合的に判断したうえで、取水制限解除について水利用協議会に誓り決定する。
10月1日以降、貯水率が20%を下回っている場合は水利用協議会で決定した取水制限を継続する。

※貯ダムの貯水率70%となった時点で行徳の貯留制限流量(30m³/s)を解除

※このタイムラインは、渇水被害を最小限にとどめるため「貯ダムの貯水率」に応じて想定される対策、行動を示したものです。

※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。

天神川流域月別雨量

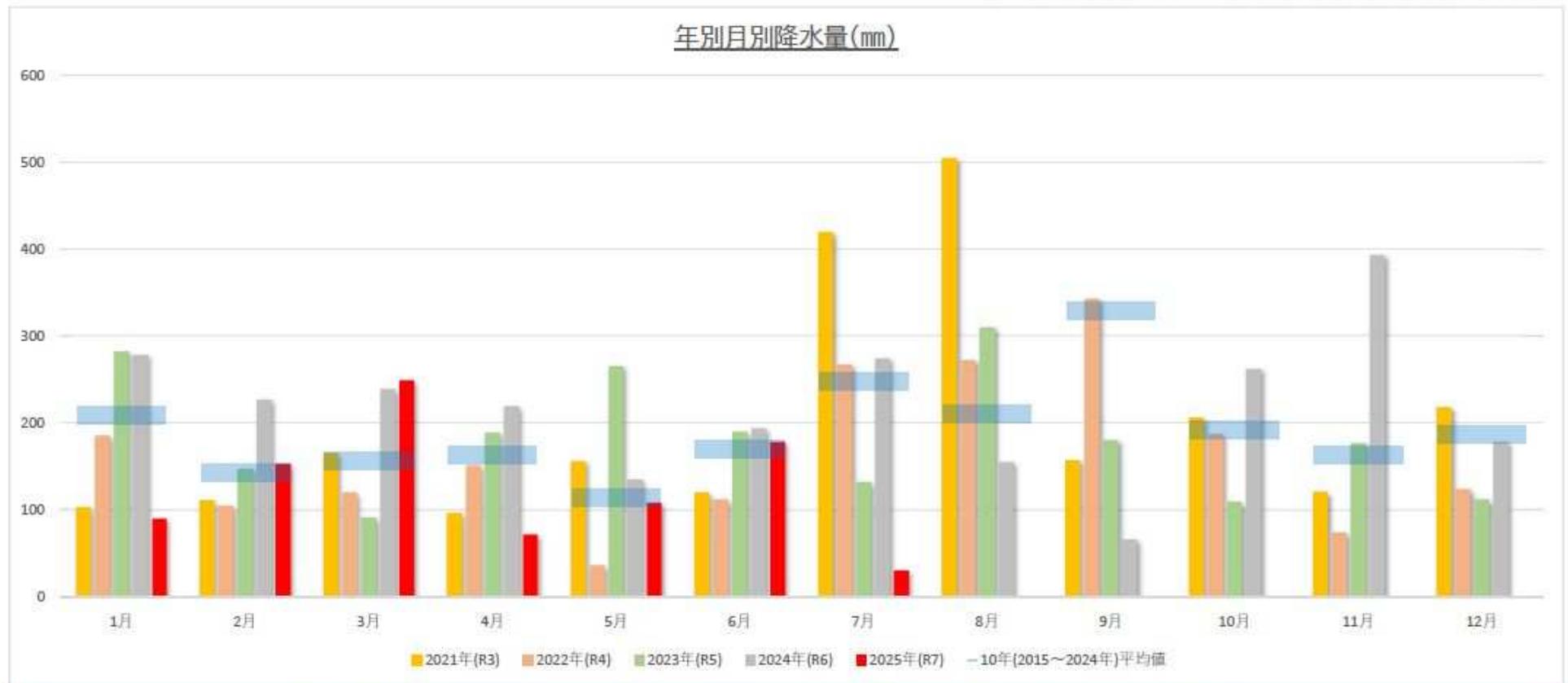
年別月別降水量

(令和7年7月27日 現在)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	小計
10年(2015~2024年)平均値	208	142	156	163	113	170	247	211	329	192	162	187	2,280
2021年(R3)	103	111	165	96	156	120	420	505	157	206	121	218	2,378
2022年(R4)	185	105	120	151	36	112	267	272	343	187	74	124	1,976
2023年(R5)	282	147	91	189	265	190	132	310	180	109	177	112	2,184
2024年(R6)	278	227	239	219	135	194	274	155	66	262	393	178	2,620
2025年(R7)	90	153	249	72	108	178	30	-	-	-	-	-	880

※ 本データは、中津、小河内、浅井、清水、倉吉、牧、穴鴨、若土、野添、笹ヶ平、堀、関金宿、高城の各雨量観測所(国土交通省)で観測された雨量を単純平均した値である。

注)本資料は速報値であり、今後、記載の数値は変わる場合があります。

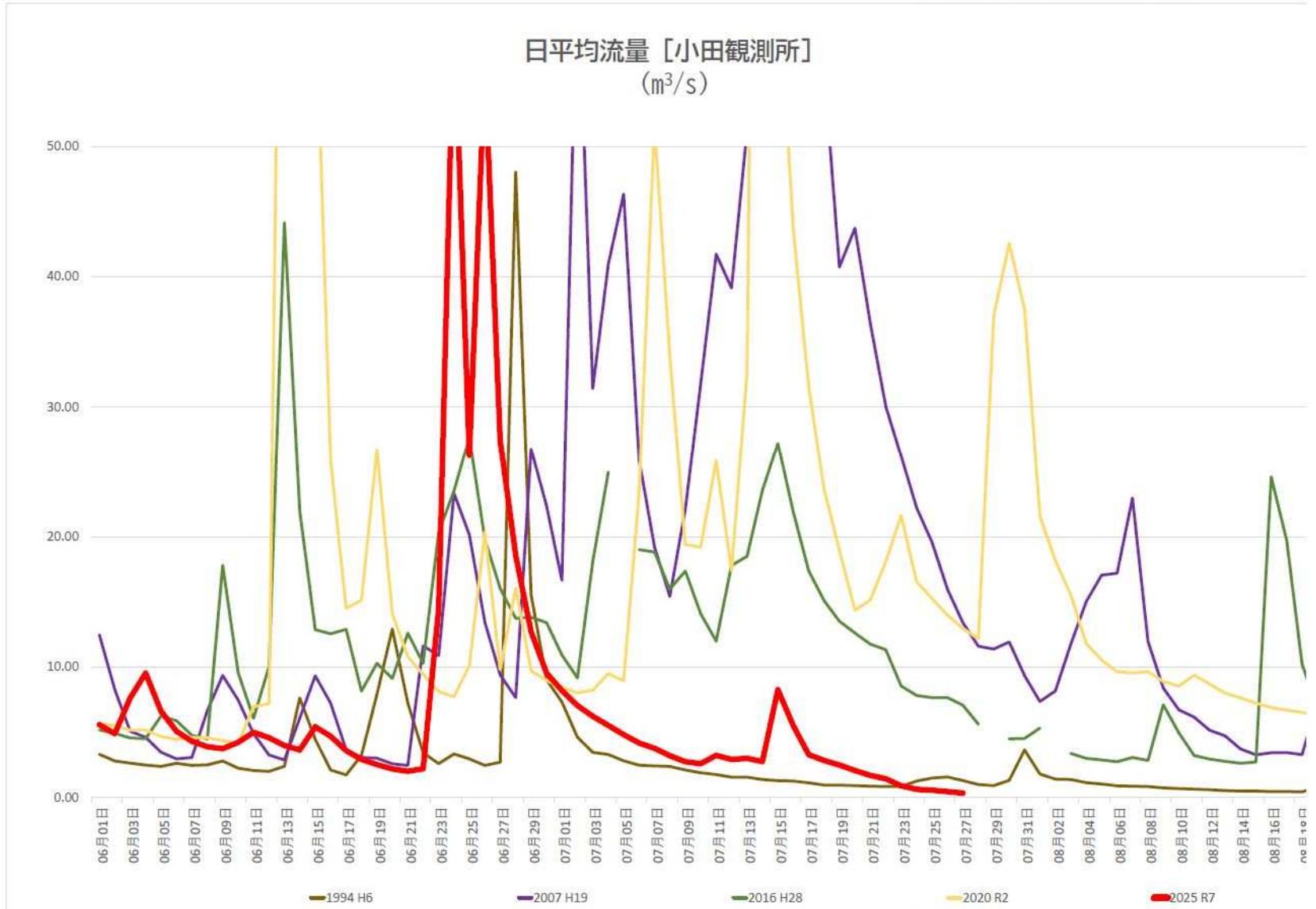


7月27日現在、令和7年7月の降水量が、7月の過去10年(2015~2024年)の平均値の「12.1%」の降水量となっています。

天神川 [小田観測所] 流況

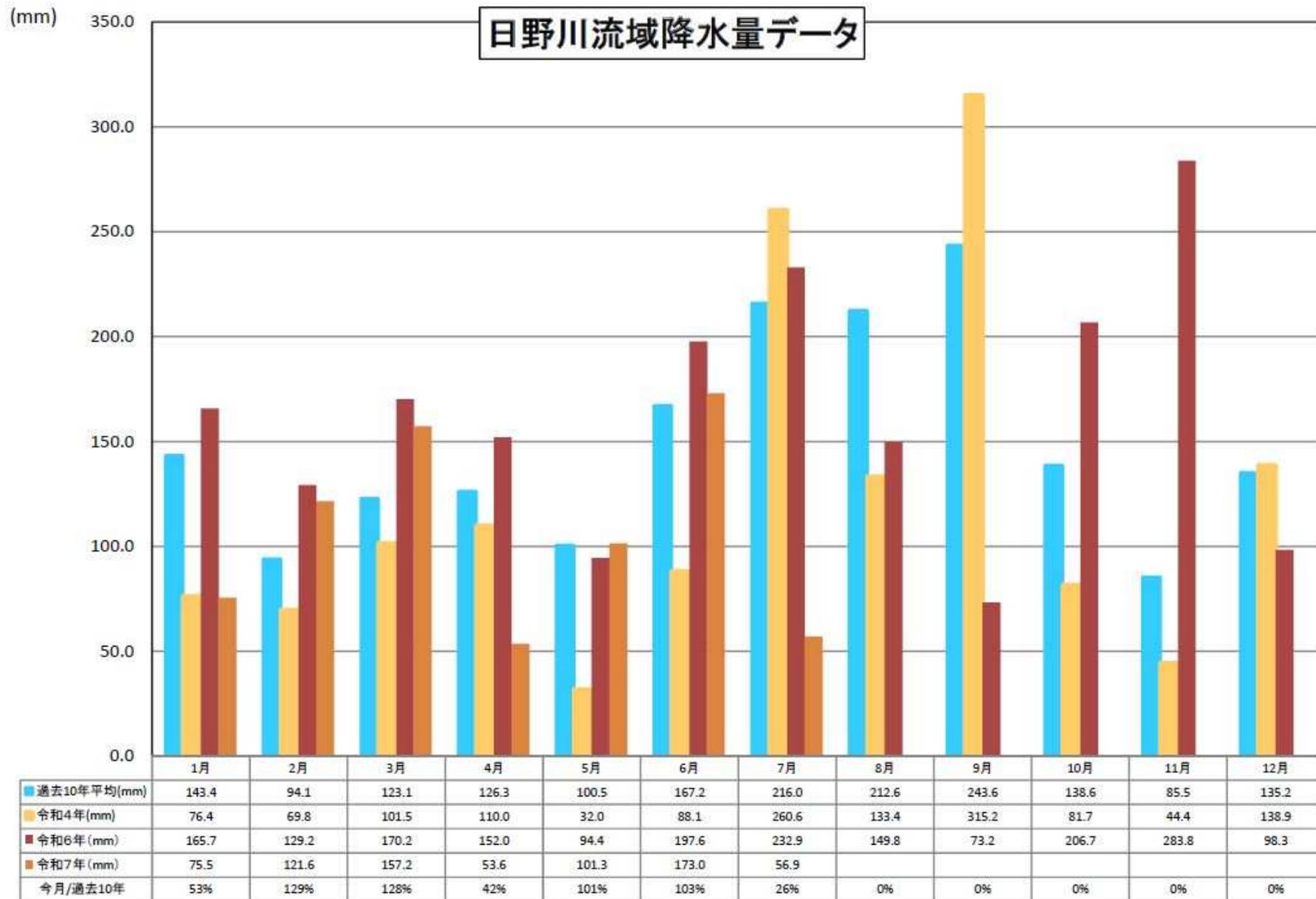
小田(二丁)	1994 H6	2007 H19	2016 H28	2020 R2	2025 R7
06月01日	3.31	12.47	5.17	5.65	5.57
06月02日	2.79	8.28	4.92	5.54	4.84
06月03日	2.63	5.07	4.56	5.15	7.63
06月04日	2.48	4.61	4.51	5.15	9.53
06月05日	2.30	3.47	6.24	4.69	6.61
06月06日	2.62	2.95	5.89	4.46	5.08
06月07日	2.45	3.06	4.76	4.59	4.31
06月08日	2.50	6.85	4.50	4.57	3.89
06月09日	2.79	9.56	17.81	4.36	5.74
06月10日	2.34	7.46	9.56	4.14	4.02
06月11日	2.07	4.88	6.08	6.97	5.00
06月12日	2.00	3.25	10.05	7.19	4.58
06月13日	2.39	2.88	44.14	99.76	3.98
06月14日	7.63	6.07	21.96	109.44	3.64
06月15日	4.46	9.33	12.86	62.60	5.41
06月16日	2.11	7.24	12.56	25.89	4.70
06月17日	1.73	3.65	12.89	14.51	3.59
06月18日	3.22	3.06	8.16	15.12	2.92
06月19日	7.91	3.01	10.29	26.71	2.53
06月20日	12.92	2.58	9.12	14.10	2.19
06月21日	7.23	2.45	12.60	10.80	2.01
06月22日	3.43	11.62	10.20	9.45	2.20
06月23日	2.59	10.68	20.34	8.12	14.40
06月24日	3.34	23.33	23.62	7.72	66.74
06月25日	2.95	20.14	27.63	10.11	26.26
06月26日	2.46	13.44	19.80	20.36	56.10
06月27日	2.70	9.39	16.03	9.82	27.40
06月28日	4.04	7.65	13.73	16.06	18.56
06月29日	15.57	26.74	13.83	6.70	12.77
06月30日	9.03	22.55	13.40	8.90	9.53
07月01日	7.32	16.66	10.92	8.44	8.20
07月02日	4.62	64.87	9.17	8.02	7.05
07月03日	3.45	31.43	18.09	8.22	6.22
07月04日	3.29	40.84	34.96	6.51	5.52
07月05日	2.81	46.34		8.93	4.82
07月06日	2.47	25.68	19.01	23.43	4.17
07月07日	2.42	19.23	18.82	51.69	3.76
07月08日	2.97	15.42	15.99	33.90	3.20
07月09日	2.11	22.11	17.36	19.39	2.74
07月10日	1.88	31.77	14.10	19.20	2.59
07月11日	1.75	41.73	11.99	25.82	3.23
07月12日	1.55	39.14	17.79	17.39	2.92
07月13日	1.55	51.20	16.49	32.96	2.99
07月14日	1.37	72.18	23.54	146.48	2.75
07月15日	1.20	296.51	27.19	63.42	8.26
07月16日	1.26	100.17	21.91	43.71	5.51
07月17日	1.12	89.93	17.37	31.54	3.26
07月18日	0.94	55.89	15.09	23.64	2.82
07月19日	0.94	40.74	13.51	10.54	2.48
07月20日	0.90	43.72	12.81	14.97	2.07
07月21日	0.86	36.43	11.76	15.13	1.69
07月22日	0.64	30.05	11.33	18.09	1.45
07月23日	0.64	26.21	8.54	21.65	0.99
07月24日	1.25	22.21	9.81	16.54	0.62
07月25日	1.48	19.57	7.65	15.22	0.55
07月26日	1.97	15.94	7.65	13.99	0.44
07月27日	1.29	13.41	7.08	12.96	0.33
07月28日	0.90	11.60	5.62	12.17	
07月29日	0.90	11.28		26.98	
07月30日	1.31	11.92	4.50	42.56	
07月31日	3.64	9.34	4.52	37.50	
08月01日	1.79	7.36	5.32	21.59	
08月02日	1.40	8.17		18.16	
08月03日	1.38	11.74	3.27	15.55	
08月04日	1.14	15.03	3.00	11.79	
08月05日	1.02	17.05	2.87	10.54	
08月06日	0.89	17.20	2.74	9.64	
08月07日	0.86	22.96	3.07	9.55	
08月08日	0.84	11.88	2.83	6.64	
08月09日	0.73	6.38	2.70	8.84	
08月10日	0.67	6.72	4.96	8.53	
08月11日	0.63	6.16	3.21	9.37	
08月12日	0.59	5.18	2.94	8.71	
08月13日	0.53	4.72	2.77	8.01	
08月14日	0.46	4.68	3.73	7.84	
08月15日	0.49	3.27	2.71	7.24	
08月16日	0.45	3.43	24.59	6.89	
08月17日	0.45	3.44	19.70	6.89	
08月18日	0.43	3.28	10.22	6.52	
08月19日	0.78	3.27	6.80	6.30	
08月20日	1.53	6.51	5.68	6.20	
08月21日	3.19	4.28	6.62	5.96	
08月22日	39.22	4.05	10.13	6.29	
08月23日	16.90	12.49	12.03	6.12	
08月24日	5.54	7.53	8.12		
08月25日	3.53	3.93	6.08	5.82	
08月26日	2.04	3.29	13.68	5.46	
08月27日	1.56	3.91	56.59	5.20	
08月28日	2.00	19.38	26.57	5.19	
08月29日	1.73	45.83	91.11	5.13	
08月30日	1.21	35.90	41.92	4.85	
08月31日	1.03	36.83	22.53	4.79	

注)本資料は速報値であり、今後、記載の数値は変わる場合があります。



※ 本資料は、湯水が顕著だった年における小田観測所の流量をグラフにしたものです。

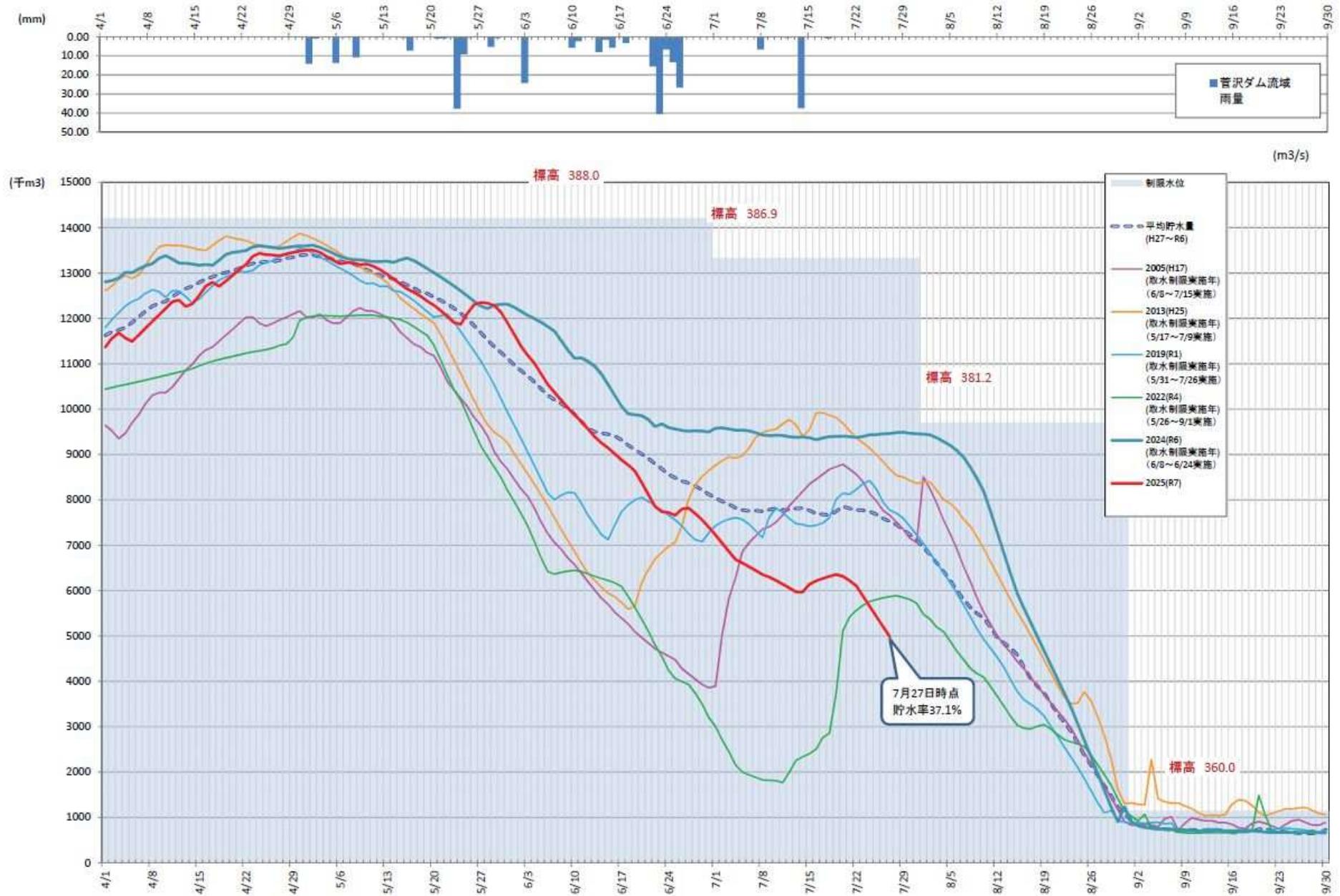
日野川流域月別雨量



※過去10年とはH27年～R6年の平均値

7月は7/27日までの降水量

菅沢ダム貯水率の推移



注)本資料は速報値であり、今後、記載の数値は変わる場合があります。

■日野川流域の状況

6月の梅雨明け以降まとまった雨が降っておらず、7月の日野川流域の降雨量は過去10年平均の約1/4程度であり、日野川の流況が悪化しています。

■対応状況

利水者（上水、工水、農水）、鳥取県、各関係市町村と下記の日程で対応について協議を行っています。

- ・ 5月22日 日野川流域の状況の確認及び情報共有
- ・ 7月9日 日野川流域の状況及び今後の対応を確認
7月14日より上水、工水、農水一律10%取水制限を開始
- ・ 7月16日 日野川流域の状況の確認及び情報共有
- ・ 7月18日 日野川流域の状況及び今後の対応を確認
当日より取水制限を上水、工水、農水一律15%に引き上げ
- ・ 7月23日 日野川流域の状況及び今後の対応を確認

現在、企業局の協力を得て菅沢ダムから発電放流として3m³/sを継続して放流を行い、上水、工水、農水を一律15%で取水制限を実施中。今後も流況を注視し、関係機関で連携を図りながら対応していきます。

※現状を踏まえ本日（28日）夕方に日野川流域水利用者協議会幹事会を開催する予定です。

農林水産業への対応

1 現時点の高温・渇水対策への取組

- 高温・渇水による農作物等への影響が懸念されたことから、例年通りの6月下旬に加え梅雨明け後にも市町村、農協、農林局等を通じて生産者へ技術対策等を周知。
- 県農業温暖化対策研究会(7/16)や水稻担い手農家との意見交換会(7/24~28)を通じて、熱中症対策、作物の暑熱対策や地元での番水・節水の呼びかけなど技術対策を周知。
- 水稻作では出穂期前後、特に用水が必要なため、7月下旬から地域で話し合いながら番水や節水を呼びかけ。
県 : 7月26日からケーブルテレビ3局(NCN,TCC,中海テレビ)により注意喚起
農協: 7月24日からケーブルテレビ、SNS、組合員へのLINE等による注意喚起
- 用水不足が急激に進行している地域もあり、番水・節水の話し合い、水路のゲートの調整、ポンプ取水への取組に着手

県からの呼びかけ

水稲水管理に関する緊急情報

高温少雨が
続いています

**地域で話し合い
番水・節水に
取り組みましょう。**

幼穂形成期～
出穂開花期以降は、
水が必要な時期です。

出穂後、1ヶ月程度は
足あと水を目安に
湿潤状態を保ちましょう。

地域の水田に
水が行き渡るよう、
用水のかけ流しはせず、
順番に入水しましょう。

鳥取県

ポンプ取水による応急対応状況



日野町内での取組(7/25開始)

農林水産業への対応

2 各作物別状況

	<p>出穂期(7月下旬～8月末)に向け用水の必要度が増すため、地域で話し合い順番に水を流す「番水」や、最低必要量を使用する「節水栽培」による用水の有効利用を呼びかける。</p>																																																	
水稲	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">生育ステージ</th> <th rowspan="2">活着期</th> <th colspan="3">分けつ期</th> <th colspan="4">幼穂発育期</th> <th colspan="4">登熟期</th> </tr> <tr> <th>前期</th> <th>盛期</th> <th>後期</th> <th>幼穂形成期</th> <th>減数分裂期</th> <th>穂ばらみ期</th> <th>出穂期</th> <th>乳熟期</th> <th>糊熟期</th> <th>黄熟期</th> <th>成熟期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水管理の例</td> <td>活着まで 深水</td> <td>浅水で 生育促進</td> <td colspan="2">中干し</td> <td>間断灌溉</td> <td colspan="4">湛水管理(花水)</td> <td>間断灌溉</td> <td>溝切り 落水</td> </tr> <tr> <td>主な作業</td> <td>移植</td> <td>除草</td> <td colspan="2">病虫害防除</td> <td>穂肥</td> <td colspan="2">病虫害防除</td> <td>穂肥</td> <td colspan="3">病虫害防除</td> <td>収穫</td> </tr> </tbody> </table>	生育ステージ	活着期	分けつ期			幼穂発育期				登熟期				前期	盛期	後期	幼穂形成期	減数分裂期	穂ばらみ期	出穂期	乳熟期	糊熟期	黄熟期	成熟期	水管理の例	活着まで 深水	浅水で 生育促進	中干し		間断灌溉	湛水管理(花水)				間断灌溉	溝切り 落水	主な作業	移植	除草	病虫害防除		穂肥	病虫害防除		穂肥	病虫害防除			収穫
	生育ステージ			活着期	分けつ期			幼穂発育期				登熟期																																						
		前期	盛期		後期	幼穂形成期	減数分裂期	穂ばらみ期	出穂期	乳熟期	糊熟期	黄熟期	成熟期																																					
水管理の例	活着まで 深水	浅水で 生育促進	中干し		間断灌溉	湛水管理(花水)				間断灌溉	溝切り 落水																																							
主な作業	移植	除草	病虫害防除		穂肥	病虫害防除		穂肥	病虫害防除			収穫																																						
梨	<p>梅雨明け後の高温・干ばつの影響を受け、「二十世紀」の果実肥大は平年より4日程度遅れている(7月23日時点)。山草等マルチ等による土壌乾燥の防止、適切なかん水を呼びかける。</p>																																																	
スイカ	<p>7月までの出荷分については、高温対策とし遮光資材等の設置等を呼び掛け、順調に出荷が行われた。糖度も高く、少雨の影響はなかった。9月上旬出荷予定の抑制スイカも高温対策とし定植時の遮光資材の設置を呼び掛け、生育も概ね順調。今後も、適切なかん水を呼びかける。</p>																																																	
白ネギ	<p>夏ネギの約4割程度が出荷終了している。現在、高温・渇水による生育遅れ等は見られていないが、苗の定植直後はスムーズに根が活着するよう適切なかん水を呼びかける。</p>																																																	
畜産	<p>給水施設の点検と、畜舎の換気や屋根散水等を適宜行い、畜舎温度を下げるるとともに、細霧の散布や牛では体に水をかける、給水用の水槽に氷を入れるなど、家畜の体温を下げるような対策を呼びかける。</p>																																																	

農林水産業への対応

3 土地改良区等・農業用ダム関係

○市町村や土地改良区等への番水・節水の呼びかけを行う中、用水確保に支障が出始めている12団体では、用水確保のための対応に着手したところ。

①番水: 地域毎に順番に用水利用を実施。ゲートなどが設置されていない地域では土のうを設置

②節水: ゲートの開度調整による少量取水の徹底、掛け流しの禁止

○県内の農業用ダム貯水率は平年の7割～8割強であるが、現時点で営農に影響はない。

【ダム貯水率】西高尾75%(平年88%)、小田股62%(72%)、船上山68%(94%)、下蚊屋64%(81%) ※貯水率(平年)は過去10年の平均値

4 林業関係

○苗木の管理について、生産者団体を通じて生産者に適切なかん水等を指導し、現時点で概ね生育は順調。

5 水産関係

○日野川水系漁協などの河川漁協には、魚道の水位低下や瀬切れによるアユへの影響等の監視を呼びかける。

○養殖業においては巡回指導の中で、高水温への対応など適切な飼育管理を呼びかけ。

6 今後の対応

○今後もまとまった降水量が見込めず、米の収量・品質への影響が懸念されるため、現場に寄り添った支援を検討。

・農協、市町村、土地改良区等との連携による水稻等の生育・品質状況や渇水対策の実態把握

・農業改良普及所の巡回指導や技術指導会時での、熱中症対策や、地域での話し合いによる水稻作への番水・節水、園芸品目へのかん水等の呼びかけ

・稲作農家等の生産意欲維持のためにも、現場における渇水対策の取組に必要な地元負担軽減を支援

例: 番水のための土のう設置・撤去やポンプ給水などに必要となる経費

日野川工業用水道の渇水対応

◆日野川工業用水道 15%取水制限 (7/18 15:00~)

7月27日 15時時点

<取水制限によるユーザーへの影響>

○15%取水制限により、ユーザーに対して節水の呼びかけを実施

→ 自主的な節水依頼であり、現時点で工水ユーザーへの影響はない。

○8月は取水制限の基準値が下がり、工水の確保がさらに困難となるが、できるだけユーザーに影響を与えないよう次の対策を順次行う。(取水制限基準値 7月 30500m³/日→ 8月 27000m³/日)

取水制限	取水量確保	配水量節水	ユーザーへの影響
15%	地下水による追加取水 (最大4800m ³ /日) ※日野川と別水源	—	なし
30%		大口ユーザーへ具体的な節水協力を優先実施 ※更なる不足分は工水の配水量を絞って供給 (送水圧の減)	限定的かつ最小限 ※全ユーザーに影響

<ユーザーの状況>

○製紙業: 今後、更なる工水の取水制限があると減産が拡大(工水以外の取水により15%の減産となっている)

○バイオマス: 発電量の減となり大幅な節水は困難だが、発電以外の節水は可能

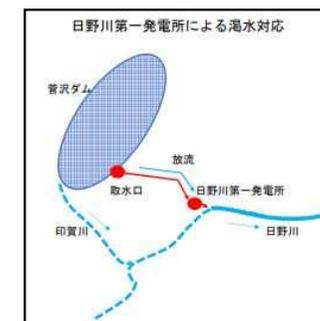
○水産加工業: 漁獲次第であり、一律の節水は困難

○食品製造業: 夏場の高温時であり冷凍施設を中心に節水は困難

◆その他

○日野川の河川流量を維持するために行う、日野川第一発電所を經由した菅沢ダムの放流は、河川管理者(日野川河川事務所)と調整しながら行う。

※7/27 日野川第一発電所 発電放流 24時間 3.0m³/s



水道施設への影響

- 上水道、簡易水道ともに、現在、影響なし
※井戸水位の低下等はない
- 井戸水位や河川流量等を注視し、給水に支障が生じる可能性がある場合は、利用者への節水の呼びかけ等、早めに準備する。

県内企業の状況

- 取水制限等の影響により、一部の製造企業に生産調整の動きが出始めている。
- 今後の動向によっては影響が広がる可能性があり、情報収集を継続する。

渇水状況の広報

<渇水状況の広報>

- ・県ホームページに「主要河川における渇水状況」をまとめたページを新設し情報を提供する。
- ・トリピーメール、県公式LINE、X、facebook、ケーブルテレビを活用して節水の呼びかけを行う。

◆ [鳥取県 主要河川の渇水状況ページ](https://www.pref.tottori.lg.jp/309175.htm) <https://www.pref.tottori.lg.jp/309175.htm>

県HP【注目・新着】に掲載中

主要河川の渇水状況			
各水系の渇水状況			
水系	河川名	取水制限等状況	取水制限の目安
蒲生川水系	蒲生川	取水制限なし ・一部の地区において農業用水の天神池からの補水などの対策を検討中。	
千代川水系	千代川 (上流の袋川に殿ダム、佐治川に佐治川ダム)	取水制限なし	殿ダム貯水率が50%以下となった時点 (殿ダムの貯水率)
天神川水系	天神川	取水制限なし ・河川水位が低下傾向にあることから、行政関係機関による天神川水系水利用情報交換会(事務局 国土交通省倉吉河川国道事務所)を7月28日午前11時に開催。	
日野川水系	日野川(菅沢ダム)	取水制限中(1.5%) ・7月14日 取水制限開始(一律1.0%) ・7月17日 取水制限率引き上げ(一律1.5%へ) ・7月22日～ 菅沢ダム日野川第一発電所の放流を毎秒3.9トン 1.0時間から毎秒3トン2.4時間に切り替え、流況が若干改善している。	車尾堰の日平均流量が1m ³ /sを下回った場合に日野川流域水利用協議会で協議し、取水制限を実施 (車尾堰の状況) (日野川渇水情報)
日野川水系	法勝寺川(賀祥ダム)	取水制限中(1.5%)	



県民の皆様へのお願い

<熱中症の予防、対策をお願いします>

- ・自覚症状がなくても、屋内でも熱中症になる危険があります。屋内でもすぐに水分補給できるよう準備し、喉が渇いていなくても、こまめに水分補給しましょう。
- ・熱中症リスクがある時は、「一人で活動しない!」、リスクの高い人を「一人にさせない!」、「声かけをする!」など一層の注意をしましょう。

<農林水産業に関わる皆様へ>

- ・作業に当たっては熱中症予防対策に十分御配慮ください。
- ・番水、節水栽培により用水の節約にご協力ください。

<日野川水系の水をお使いの皆様へ>

- ・日野川水系においては、引き続き取水制限（15%）への協力と、特に農業用水及び工業用水の利用者については、節水への協力をお願いします。
- ・上水道については、現状で利用に問題はありませんが、県や市町村からの情報に注意するとともに、できる範囲で普段からの節水に心がけてください。

<日野川水系以外の水をお使いの皆様へ>

- ・今後、渇水の進行により、節水等の協力をお願いする可能性がありますので、県や市町村からの情報に注意してください。