

第3回 愛媛県渇水対策庁内連絡会議

次 第

日時:令和4年9月1日(木) 13:30～

場所:本館4階 ドーム会議室

- 1 開会
- 2 会長(河川港湾局長)あいさつ
- 3 議事
 - 気象概況・県内の渇水状況
 - 渇水被害の報告
 - 今後の対応
- 4 閉会

愛媛県渇水対策庁内連絡会議 会長及び委員

連絡会議役職	所属	職
会 長	土木部河川港湾局	局 長
委 員	総務部総務管理局総務管理課	課 長
委 員	企画振興部政策企画局総合政策課	課 長
委 員	観光スポーツ文化部スポーツ局地域スポーツ課	課 長
委 員	県民環境部県民生活局県民生活課	課 長
委 員	県民環境部防災局防災危機管理課	課 長
委 員	県民環境部環境局環境政策課	課 長
委 員	保健福祉部社会福祉医療局保健福祉課	課 長
委 員	経済労働部産業雇用局産業政策課	課 長
委 員	経済労働部産業雇用局企業立地課	課 長
委 員	農林水産部農政企画局農政課	課 長
委 員	農林水産部農業振興局農地整備課	課 長
委 員	農林水産部農業振興局農産園芸課	課 長
委 員	土木部土木管理局土木管理課	課 長
委 員	土木部河川港湾局河川課	水資源・ダム 政策監
委 員	土木部河川港湾局河川課	課 長
委 員	公営企業管理局総務課	課 長
委 員	公営企業管理局発電工水課	課 長
委 員	教育委員会事務局管理部教育総務課	課 長

各ダム地点における月別雨量

令和4年8月31日 24時までの雨量

ダム名		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	
東予	銅山3ダム	平年値	77	87	142	144	177	264	359	380
		4年	27	53	136	120	86	103	261	79
		平年比	35.2%	61.3%	96.1%	83.2%	48.6%	39.1%	72.8%	20.8%
	鹿森	平年値	80	78	126	121	103	242	253	329
		4年	37	46	174	137	76	136	275	100
		平年比	46.3%	59.0%	138.1%	113.2%	73.8%	56.2%	108.7%	30.4%
	黒瀬	平年値	83	93	137	129	124	284	300	330
		4年	39	31	132	125	72	109	289	46
		平年比	47.0%	33.3%	96.4%	96.9%	58.1%	38.4%	96.3%	13.9%
	玉川	平年値	71	81	124	137	127	276	272	230
		4年	47	25	109	132	53	158	276	56
		平年比	66.2%	30.9%	87.9%	96.4%	41.7%	57.2%	101.5%	24.3%
	台	平年値	48	52	94	99	81	206	215	143
		4年	24	39	100	97	34	90	182	82
		平年比	50.0%	75.0%	106.4%	98.0%	42.0%	43.7%	84.7%	57.3%
	東予平均	平年値	72	78	125	126	122	254	280	282
		4年	35	39	130	122	64	119	257	73
		平年比	48.5%	49.7%	104.6%	96.9%	52.5%	46.9%	91.7%	25.7%
中予	石手川	平年値	58	72	114	123	150	242	271	158
		4年	47	27	130	145	60	126	300	71
		平年比	81.0%	37.5%	114.0%	117.9%	40.0%	52.1%	110.7%	44.9%
	面河	平年値	136	163	298	316	313	327	171	82
		4年	7	3	66	130	80	161	455	74
		平年比	5.2%	1.8%	22.1%	41.1%	25.5%	49.2%	266.5%	90.1%
	中予平均	平年値	97	117	206	220	232	285	221	120
		4年	27	15	98	138	70	144	378	73
		平年比	27.9%	12.8%	47.6%	62.6%	30.2%	50.4%	170.9%	60.4%
南予	野村	平年値	81	110	138	152	179	338	330	224
		4年	47	18	147	176	94	142	313	20
		平年比	58.0%	16.4%	106.5%	115.8%	52.5%	42.0%	94.8%	8.9%
	須賀川	平年値	73	83	124	122	136	298	266	230
		4年	44	19	101	113	91	95	306	22
		平年比	60.3%	22.9%	81.5%	92.6%	66.9%	31.9%	115.0%	9.6%
	山財	平年値	74	97	133	128	159	327	305	305
		4年	55	18	104	124	99	96	387	17
		平年比	74.3%	18.6%	78.2%	96.9%	62.3%	29.4%	126.9%	5.6%
	南予平均	平年値	76	97	132	134	158	321	300	253
		4年	49	18	117	138	95	111	335	20
		平年比	64.0%	19.0%	89.1%	102.7%	59.9%	34.6%	111.7%	7.8%
県平均	平年値	78	92	143	147	155	280	274	241	
	4年	37	28	120	130	75	122	304	57	
	平年比	47.9%	30.5%	83.9%	88.3%	48.1%	43.4%	111.0%	23.5%	

※銅山3ダム、鹿森、黒瀬、玉川、石手川、須賀川、山財ダムは流域平均雨量

※台、面河、野村ダムはダム地点平均雨量

※平年値は、県管理ダム、野村ダムは過去10年平均、石手川ダムは過去30年平均、

それ以外のダムは管理開始以降の平均

今後の降雨の見通し（気象庁ホームページより）

令和4年8月25日14時30分 高松地方気象台発表






全国 > 愛媛県の季節予報

[1か月予報](#)
[3か月予報](#)
[1か月予報解説資料](#)
[1か月予報参考資料](#)








四国地方 1か月予報 (08/27~09/26)		
2022年08月25日14時30分 高松地方気象台 発表		
特に注意を要する事項	なし。	
向こう1か月 08/27~09/26	天候	平年に比べ晴れの日が少ないでしょう。
	気温	平均気温は、高い確率50%です。
	降水量	降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。
日照時間	日照時間は、平年並または少ない確率ともに40%です。	
	1週目 08/27~09/02	気温
2週目 09/03~09/09	気温	2週目は、平年並の確率50%です。
3~4週目 09/10~09/23	気温	3~4週目は、高い確率50%です。

気温、降水量、日照時間の各階級の確率 (%)			
気温	四国地方	向こう1か月 08/27~09/26	20 30 50
		1週目 08/27~09/02	20 40 40
		2週目 09/03~09/09	20 50 30
		3~4週目 09/10~09/23	20 30 50
降水量	四国地方	向こう1か月 08/27~09/26	20 40 40
日照時間	四国地方	向こう1か月 08/27~09/26	40 40 20

■ 低い(少ない)
 ■ 平年並
 ■ 高い(多い)

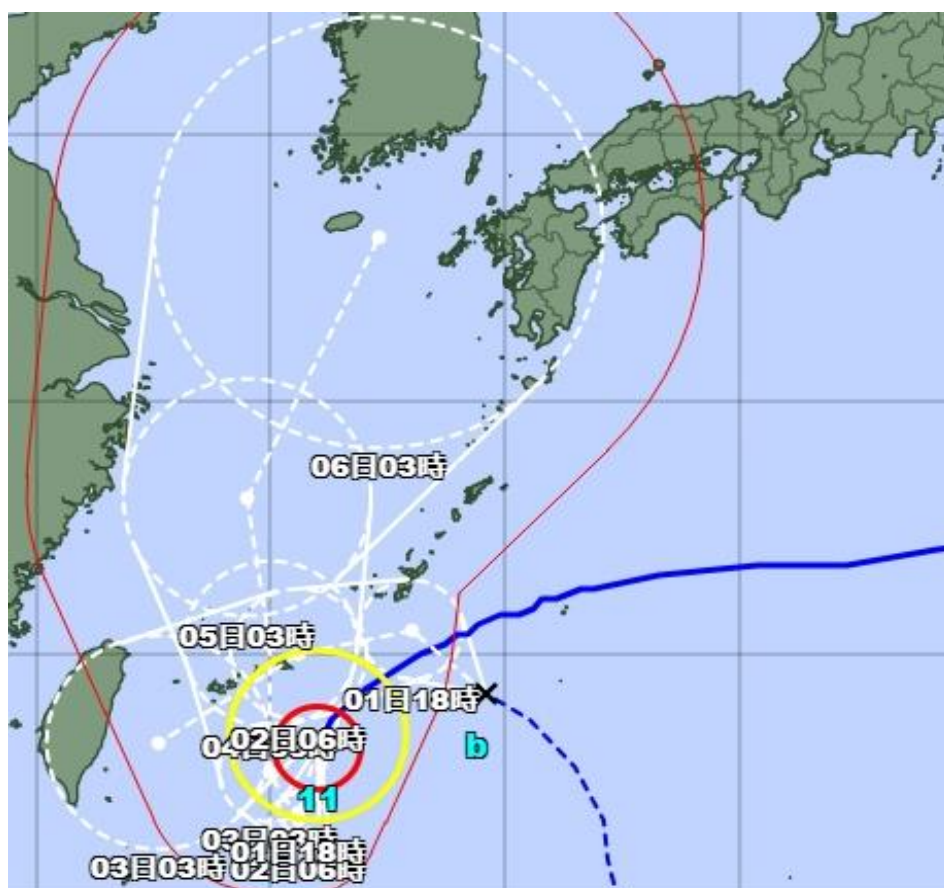
週間天気予報（気象庁ホームページより）

令和4年9月1日5時 松山地方気象台発表

愛媛県の天気予報（6日先まで）							
2022年09月01日05時 松山地方気象台 発表							
日付	今日 01日(木)	明日 02日(金)	明後日 03日(土)	04日(日)	05日(月)	06日(火)	07日(水)
愛媛県	曇時々雨 	曇時々雨 	曇 	曇 	曇一時雨 	曇一時雨 	曇 
降水確率(%)	-/70/50/40	50/50/30/50	40	40	50	50	30
信頼度	-	-	C	C	C	C	B
松山 気温 (℃)	最高	31	32 (30~34)	32 (31~33)	32 (31~35)	32 (31~35)	32 (30~34)
	最低	-	23	25 (23~26)	25 (23~26)	26 (25~27)	26 (24~27)
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	
松山	平年並 5 - 27mm			23.0℃		31.0℃	

台風の進路（気象庁ホームページより）

令和4年9月1日6時50分発表



県内ダムの貯水率一覧及び取水制限の状況

令和4年9月1日 7時現在 ※1

ダム名 (管理者)	確保 容量 (千m3) A	現在の 貯水容量 (千m3) B	貯水率 (%) B/A	貯水率の 平年比 (%) ※2	貯水率の 前日からの 増減 (%)	(協議会名) 渇水対応状況	貯水率が 0%となる 見通し ※3	
東予	柳瀬 (国交省)	64,800	11,297	17.4	19.4	-0.3	(銅山川渇水調整協議会) ・1月28日から第一次取水制限 工水20%カット ・2月10日から第二次取水制限 工水25%カット ・2月28日から第三次取水制限 工水30%、上水5%カット ・6月21日から第四次取水制限 工水35%、上水10% 農水5%カット	9月 下旬頃
	新宮 (水機構)							
	富郷 (水機構)							
	鹿森 (県)	856	282	32.9	118.9	+0.8		
	黒瀬 (県)	25,700	21,472	83.5	104.1	-0.4		
	玉川 (県)	6,853	3,584	52.3	65.7	-0.8	(今治市蒼社川水系水利調整協議会) ・8月17日から第一次取水制限 工水60%未満、 上水20%カット ・8月24日から第二次取水制限 工水65%未満、 上水25%カット	11月 月上旬頃
台 (県)	796	686	86.2	96.0	-0.2			
中予	石手川 (国交省)	6,300	4,290	68.1	85.0	-1.7	(石手川渇水調整協議会) 7月20日から取水制限解除 ・6月22日から第一次取水制限 上水3%、農業用水22.2%、かんがい10%カット ・7月7日から第二次取水制限 上水7%、農業用水33.3%、かんがい20%カット	
	面河 (農水省)	27,459	21,224	77.3	110.7	-0.9		
南予	野村 (国交省)	9,200	8,201	86.5	93.7	-0.6		
	須賀川 (県)	1,430	1,346	94.1	101.8	-0.4		
	山財 (県)	1,797	1,506	83.8	90.7	-1.0		

※1 銅山川ダム群、面河ダムについては同日0時現在の値

※2 平年比とは、当日貯水率を下記期間の平年貯水率で除した値

県管理ダム：竣工後～R3（鹿森ダムのみH20～R3）、銅山川3ダム：H13～R3

石手川ダム：S48～R3、野村ダム：S57～R3、面河ダム：H4～R3

※3 貯水率が0%となる見通しは、現在の節水ルールかつ無降雨が続いた場合であり、県独自の試算によるもの

市町の対策本部等設置状況

(R4.9.1現在)

市町名	設置日	対策本部等の名称	対策内容
四国中央市	2/28	四国中央市 渇水対策本部	<ul style="list-style-type: none"> ・ 節水広報の強化（ホームページ等） ・ 大口使用者への節水呼びかけ強化 ・ 防災有線告知システムおよびケーブルテレビによる節水呼びかけ ・ 車両で巡回し、節水を呼びかけ ・ 公用車に「節水」ステッカー貼付け ・ 公用車の洗車自粛 ・ 公共施設上水道使用削減【下記のとおり】 公園やグラウンド等各施設での散水の削減 放課後児童クラブ等での水遊びの禁止 入浴・トイレでの削減 公園の噴水停止 消火訓練等水を使う訓練の自粛及び他水源の利用 給食調理や学校生活における節水 バルブ絞り込み 市内関係機関への節水呼びかけ及び洗車自粛の要請 学校給食の主食を米からパンへ変更
7/20 取水制限解除に伴い中止			市民への節水目標（1人1日10リットル）を提示 大口使用者（200m ³ /月以上使用）に節水を依頼
松山市	第1回 6/21 第2回 7/6	松山市公営企業局 渇水対策委員会	<ul style="list-style-type: none"> ・ 車両で巡回し、節水を呼びかけ ・ 公用車に「節水」ステッカー貼付け ・ 節水PR（ホームページ、SNS、庁内放送、CATV、タウンボード、ストリートビジョン等） ・ 公用車の洗車自粛 ・ 市役所庁舎案内板に水源状況の表示 ・ 減圧給水の実施（第1段階0.2Mpa→0.15Mpa） ・ 国道317号水ヶ峠トンネルの湧水の送水を開始
今治市	6/29 7/12	今治市蒼社川水系 水利調整協議会 今治市渇水対策本部	<ul style="list-style-type: none"> ・ 節水PR（ホームページ、SNS、ビラ配り、広報車巡回、公用車に節水マグネットシート貼等） ・ 公共施設へ節水ステッカー ・ 市道街路樹への散水は下水道処理水を利用 ○玉川ダム貯水率60%以下で実施（8/24） ・ 大口需要者への節水要請 ○玉川ダム貯水率50%以下で予定 ・ 上水減圧給水

4 渇水レベルの設定

県が適時かつ的確に渇水対応に取り組むため、平常時を除き、渇水の深刻度の軽い順に次のとおり5段階のレベルを設定し、各課室が具体的な行動を取るための目安とするとともに、後記「5 県における渇水対策組織」において規定する連絡会議、対策本部等の組織の設置及び解除の判断基準として運用する。

渇水レベル		判断基準（時期）	対処内容
平常時		渇水が意識されないような日頃から、河川管理者・ダム設置者・各利水者（生活用水・農業用水・工業用水）の関係課は、降水量等の気象やダム貯水率等の水源データを注視し、渇水の予兆の把握に努めるものとする。	
注意体制	レベル1	降水量の少ない状況が続き、各水源の渇水調整協議会等が開催され、又は県内の水源のいずれかで取水制限等が開始された時期	回覧板による庁内関係課間の情報共有を開始
警戒体制	レベル2	複数の市町において、渇水対策本部を設置するなど具体的な渇水対応を開始するとともに、生活用水、工業用水又は農業用水に係る具体的な支障が報告された時期	連絡会議の設置 節水PRの開始
	レベル3	水源からの取水制限や給水制限（初期段階の程度が軽いもの）の措置が複数の市町において発生し、気象状況からある程度長期にわたって継続すると見込まれる場合	対策本部への移行を検討
非常体制	レベル4	給水制限（時間給水など程度の重いもの）の措置が複数の市町において発生し、県民生活や産業活動等への影響が顕著となる時期	対策本部の設置
	レベル5	既存の水源の枯渇が迫り、県として県民生活や産業活動等を守るための施策の積極的な実施が求められる時期	生活用水の運搬等代替水源の確保策の検討・実施