

# 平成23年台風第12号による被害状況等について

※これは速報であり、数値等は今後も変わることがある。

※下線部は、平成23年9月3日（20時15分現在）からの変更箇所

平成23年9月4日  
21時00分現在  
内閣府

## 1. 気象の概況（気象庁情報：9月4日12:00現在）

### （1）台風第12号の概況

- ・大型の台風第12号は、山陰沖をゆっくりとした速さで北へ進んでいる。
- ・中心気圧994hPa、最大風速20メートル、最大瞬間風速30メートル。中心の北東側750kmと南西側560km以内では風速15メートル以上の強風となっている。
- ・東海地方から近畿地方にかけて記録的な大雨となっており、降り始めからの総降水量も1800ミリを超えた所がある。また、現在も1時間に50ミリから70ミリの非常に激しい雨の降っている所がある。

### （2）大雨の状況（9月4日速報値 13時現在）

- ・主な1時間降水量（8月31日から9月4日までの各観測所の最大値）

和歌山県	新宮	132.5ミリ@	4日 3時57分まで
三重県	熊野新鹿	101.5ミリ@	4日 5時2分まで
三重県	御浜	92.5ミリ@	4日 3時20分まで
三重県	宮川	89.0ミリ	4日 7時16分まで
三重県	尾鷲	88.0ミリ	4日 5時35分まで

- ・主な24時間降水量（8月30日から9月4日までの各観測所の最大値）

三重県	宮川	872.5ミリ	4日 10時10分まで
三重県	御浜	796.0ミリ@	4日 9時10分まで
鳥取県	大山	783.5ミリ	3日 13時10分まで
徳島県	福原旭	771.0ミリ	3日 10時10分まで
高知県	魚梁瀬	731.5ミリ	3日 7時30分まで

- ・主な期間降水量（8月30日17時から9月4日13時までの各観測所の総降水量）

奈良県	上北山	1806.5ミリ
三重県	宮川	1558.0ミリ
奈良県	風屋	1354.0ミリ
和歌山県	西川	1127.0ミリ
和歌山県	色川	1093.5ミリ@

@ が付いている値は集計期間内に欠測している時間帯がある観測値です。

### （3）今後の見通し

- ・大型の台風第12号は、今後もゆっくりとした速さで山陰沖を北上する見込み。
- ・西日本から北日本にかけて、これまでの記録的な大雨により広い範囲で土砂災害の危険度の高い状態が続いている。また、洪水の危険性が高くなっている所もある。
- ・東海地方から近畿地方では、4日夜にかけて雷を伴い1時間に50ミリから70ミリの非常に激しい雨が断続的に降り、局地的には1時間に80ミリを超える猛烈な雨の降るおそれがある。また、西日本から北日本でも4日夜にかけて1時間に30ミリから40ミリの激しい雨の降る所がある見込み。このため、引き続き土砂災害、低地の浸水、河川の増水やはん濫に厳重に警戒。特に、近畿地方や東海地方では、最大級の警戒が必要。また、落雷や竜巻などの激しい突風に注意。
- ・5日12時までの24時間に予想される降水量は多いところで、東海地方で300ミリ、近畿地方及び関東甲信地方で200ミリ、北陸地方で150ミリの見込み。

- ・西日本から東日本にかけて強い風が吹いているところがあり、沿岸はうねりを伴って大しけとなっているところもあるため、高波に警戒し強風に注意。

## 2. 人的・住家被害の状況（消防庁調べ：9月4日15:00現在）

都道府県名	人的被害				住家被害					非住家被害	
	死者	行方不明者	負傷者		全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	公共建物	その他
			重傷	軽傷							
人	人	人	人	棟	棟	棟	棟	棟	棟	棟	
北海道							1		18		
青森県											
岩手県											
宮城県											
秋田県											
山形県											
福島県											
茨城県											
栃木県							3		4		1
群馬県							7	22	200		
埼玉県				4				22	89		5
千葉県											
東京都							1				
神奈川県											
新潟県											1
富山県											
石川県											
福井県											
山梨県						1	1		13		
長野県											
岐阜県			1	2							
静岡県											
愛知県			2	18						1	2
三重県	1		4	8	6		8		5		
滋賀県			6	2			2		1		12
京都府			2	5			9				
大阪府				2			1	1			
兵庫県		1	1	14				154	1,186		
奈良県	2	8	3	1	7	1	3	18	5		
和歌山県	3	10	2	2	6	2	3	46	143		2
鳥取県							2				
島根県								1	32		2
岡山県							4	1	25		
広島県	1		1				4				
山口県				1							
徳島県	1	2		1	2	1	4	12	120		
香川県			1	2			7	5	53		5
愛媛県	1							4	14		
高知県											

福岡県											
佐賀県											
長崎県											
熊本県											
大分県											
宮崎県											
鹿児島県											
沖縄県											
合計	9	21	23	62	21	5	60	286	1,908	1	30

【主な人的被害】

<死者>(9人)

三重県:御浜町において堤防の一部が破れ半壊した家屋に巻き込まれ1人死亡

奈良県:十津川村において住宅が土砂崩れに巻き込まれ2人が死亡

和歌山県:みなべ町において住宅が裏山の崩壊に巻き込まれ1人が死亡

:日高川町において避難中に氾濫した濁流にのまれ水没した車両内で1人が死亡

:田辺市において住宅が土砂崩れに巻き込まれ行方不明となった5人のうち1人の死亡を確認

広島県:尾道市において運搬船退避中に1人が死亡

徳島県:三好市において避難指示発令後、家族と別行動で避難中の1人が死亡

愛媛県:松山市において増水した河川に流され1人が死亡

<行方不明者>(21人)

兵庫県:加古川市内において救出・救助活動に向かった消防隊員4人のうち1人が川に流され行方不明

奈良県:十津川村において住宅が土砂崩れに巻き込まれ7人が行方不明

:天川村において1人が行方不明(詳細調査中)

和歌山県:新宮市において水道管工事を実施していた5人のうち1人が川に流され行方不明

:田辺市において住宅が土砂崩れに巻き込まれ4人が行方不明

:日高川町田尻、船津及び小釜本の各地内において計5人が行方不明

徳島県:佐那河内村において自宅前の倉庫を確認に行ったまま1人が行方不明

:阿南市において家族が行方を捜したが1人が行方不明

3. 避難の状況 (消防庁調べ: 9月4日 15:00現在)

都道府県名	避難指示		避難勧告		避難準備情報		実避難者数
	対象世帯数	対象人数	対象世帯数	対象人数	対象世帯数	対象人数	
北海道	10	24	61	227			191
青森県							
岩手県							
宮城県							
秋田県							
山形県							
福島県							
茨城県							
栃木県							
群馬県	1	4	7	15			6
埼玉県			10	21			0
千葉県							
東京都							
神奈川県							
新潟県							
富山県							

石川県							
福井県							
山梨県	65	165	200	532			656
長野県							
岐阜県							
静岡県							
愛知県							3
三重県	7,822	15,041	19,931	46,807	131	274	1,631
滋賀県			59	116	618	2,278	51
京都府							0
大阪府			20	不明			36
兵庫県	12,350	31,161	94,085	241,941	88,356	247,006	194
奈良県	8	22	106	215	52	125	202
和歌山県	17,896	37,209	23,901	62,581			2,968
鳥取県	0	0	0	0			64
島根県							16
岡山県			6	17			44
広島県							7
山口県							
徳島県	12	26	1,098	2,707	894	2,031	52
香川県							22
愛媛県	200	不明	951	1,796			317
高知県							
福岡県							
佐賀県							
長崎県							
熊本県							
大分県							
宮崎県							
鹿児島県							
沖縄県							
合計	38,364	83,652	140,435	356,975	90,051	251,714	6,460

#### 4. その他被害の状況

##### (1) 土砂災害

○土砂災害（国土交通省調べ：9月4日 14:00現在）

・16県の32市町村で43件の土砂災害を確認

都道府県名	土石流等	地すべり	がけ崩れ	市町村数	市町村名
栃木県	1				日光市
埼玉県			2		飯能市、本庄市
神奈川県	1				山北町
山梨県	4		4		富士吉田市、大月市、都留市、甲斐市、早川町、丹波山村
静岡県			1		富士宮市
三重県			2		伊賀市
奈良県	3		3		黒滝村、十津川村、御杖村、曾爾村
和歌山県	1		2		田辺市、みなべ町
高知県	2				平鍋村

都道府県名	土石流等	地すべり	がけ崩れ	市町村数	市町村名
鳥取県	1		6		大山町、倉吉市、米子市、南部市、鳥取市
島根県			2		安来市、川本町
岡山県			1		岡山市
広島県			1		広島市
徳島県	1		2		三好市
香川県			2		丸亀市、まんのう町
愛媛県	1				西条市
計	15		28		

○土砂災害警戒情報の発表状況（国土交通省調べ：9月4日 14:00現在）

・8月30日から9月4日までに土砂災害警戒情報が発表された市町村 28 都道県 336 市町村（地域）

(2) 河川（国土交通省調べ：9月4日 15:00 現在）

○出水状況（国管理河川）

- ・現在、計画高水位を超えている河川 2水系 3河川
- ・現在、はん濫危険水位を超えている河川 無し
- ・現在、避難判断水位を超えている河川 無し
- ・計画高水位を超えたが、現在下回った河川 無し
- ・はん濫危険水位を超えたが、現在下回った河川 3水系 3河川
- ・避難判断水位を超えたが、現在下回った河川 5水系 6河川

(3) ライフライン

○停電戸数（経済産業省調べ：9月4日 16:00現在）

区分	管内	停電戸数	停電中の戸数
電力	四国電力	約34,000戸	約200戸 9月4日 14:00 現在
	関西電力	約189,000戸	約30,000戸 9月4日 12:00 現在
	中部電力	約60,000戸	約1,000戸 9月4日 14:00 現在
	中国電力	約28,000戸	復旧済み 9月4日 9:00 現在

○都市ガスの供給停止戸数（経済産業省調べ：9月4日 16:00現在）

・三重県名張市 2戸

○断水戸数（厚生労働省調べ：9月4日16:00現在）

区分	管内	総断水戸数	現在断水戸数	備考
水道	和歌山県	125戸	125戸	確認中の市町あり
	岡山県	38戸	18戸	
	鳥取県	510戸	447戸	
	島根県	50戸	0戸	

※現在、給水車等により応急給水中

○通信関係の状況（総務省調べ：9月4日 9:30現在）

事業者	被害状況等

固定電話	NTT東日本	・被害なし
	NTT西日本	・加入電話：和歌山県で約1万2000回線、奈良県で約2000回線が使用不可（光電話は影響なし）
	NTTコミュニケーションズ	・被害なし
	KDDI	・光電話：香川県で16回線、愛媛県で8回線、岡山県で1回線、兵庫県で15回線、大阪府で12回線、和歌山県で3回線、愛知県で8回線、徳島県で4回線が使用不可 ・ケーブルテレビ電話：三重県で313回線、和歌山県で313回線が使用不可
	ソフトバンクテレコム	・専用線：和歌山県51回線が使用不可
携帯電話	NTTドコモ	・山梨県で1局、栃木県で1局、群馬県で2局、埼玉県で1局、徳島県で2局、愛媛県で1局、鳥取県で1局、岡山県で2局、山口県で2局、奈良県で18局、和歌山県で5局、愛知県で2局、三重県で26局が停波
	KDDI (au)	・群馬県で3局、島根県で2局、鳥取県で1局、岡山県で1局、三重県で20局、奈良県で15局、和歌山県で26局、愛媛県で1局が停波
	ソフトバンクモバイル	・栃木県で1局、山梨県で3局、静岡県で2局、愛知県で4局、三重県で33局、滋賀県で1局、京都府で2局、大阪府で3局、兵庫県で7局、奈良県で47局、和歌山県で190局、鳥取県で3局、岡山県で3局、広島県で1局、愛媛県で3局が停波
	イー・モバイル	・兵庫県で2局、和歌山県で1局が停波

○放送関係の状況（総務省調べ：9月4日 9:30現在）

- ・三重県内の中波ラジオ放送局1か所が浸水の影響で断続的に停波している。

(4) 道路（国土交通省調べ：9月4日 14:00現在）

- ・通行止め区間

	最大値	現在値	備考
高速道路	25	8	
直轄国道	36	12	
県管理国道	20	31	
都道府県道	99	204	

(5) 交通機関

○鉄道（国土交通省調べ：9月4日 14:00現在）

事業者名	線名	運転休止区間	運転休止		運転再開		主な被害状況等
			日	時刻	日	時刻	
JR北海道	留萌線	全線	3	3:47			瀬越駅～礼受駅間 土砂流入
	根室線	滝川駅～富良野駅	4	4:50	4	12:00	
	石勝線	新夕張駅～夕張駅	4	4:50	4	12:00	
	富良野線	全線	4	4:50	4	12:00	
	札沼線	石狩月形駅～新十津川駅	4	4:50	4	12:00	
	函館線	長万部駅～小樽駅	3	12:16	4	12:00	
JR東日本		滝川駅～旭川駅	4	4:50	4	12:00	
	釜石線	釜石駅～遠野駅	3	始発			
	上越線	水上駅～越後中里駅	3	12:14			
JR東海	吾妻線	全線	3	0:01			川原湯温泉駅～長野原草津口駅間 土砂流入
	御殿場線	松田駅～御殿場駅	3	8:13	4	12:30	
	身延線	西富士宮駅～鯉沢口	3	5:22	4	12:09	

		駅					
	飯田線	本長篠駅～飯田駅	3	23:08			
	東海道線	島田駅～浜松駅	4	11:35			
		関ヶ原駅～米原駅	3	始発	3	22:04	
	紀勢線	多気駅～新宮駅	2	14:07			熊野市駅冠水
	関西線	河原田駅～亀山駅	4	9:21	4	12:09	
	名松線	松阪駅～家城駅	2	12:29			
	参宮線	宮川駅～鳥羽駅	3	始発			
JR西日本	北陸線	米原駅～敦賀駅	3	4:15	3	22:04	
	東海道線	米原駅～野洲駅	3	7:54	3	22:04	
	草津線	全線	3	7:06	3	15:22	
	関西線	亀山駅～加茂駅	4	7:07			
	紀勢線	新宮駅～湯浅駅	3	始発			那智川橋りょう流出、新宮駅、白浜駅冠水
		湯浅駅～和歌山駅	3	始発	4	6:06	
	和歌山線	五条駅～粉河駅	3	15:22			
	山陰線	福知山駅～米子駅	3	始発			
		米子駅～益田駅	3	始発	4	12:50	
	加古川線	加古川駅～谷川駅	3	22:47			
	播但線	寺前駅～和田山駅	3	始発			
	山陽線	加古川駅～上郡駅	3	17:47	4	12:05	
		上郡駅～岩国駅	3	始発	4	始発	
	赤穂線	備前福河駅～東岡山駅	3	始発	4	始発	
	本四備讃線	茶屋町駅～児島駅	3	始発	4	始発	
	姫新線	姫路駅～佐用駅	3	始発	4	7:22	
		佐用駅～新見駅	3	始発			
	津山線	全線	3	始発	4	13:14	
	宇野線	岡山駅～茶屋町駅	3	始発	4	始発	
		茶屋町駅～宇野駅	3	始発	4	9:35	
	吉備線	全線	3	始発	4	始発	
	伯備線	倉敷駅～新見駅	3	始発	4	12:18	
		新見駅～伯耆大山駅	3	始発			新郷駅～足立駅 土砂流入
	因美線	東津山駅～郡家駅	3	始発			因幡社駅～智頭駅、那岐駅～美作河井駅 土砂流入
		郡家駅～鳥取駅	3	始発	4	12:30	
	境線	全線	3	始発			
	木次線	全線	3	始発	4	12:12	
	三江線	全線	3	始発	4	12:53	
	福塩線	福山駅～府中駅	3	始発	4	始発	
		府中駅～塩町駅	3	始発	4	9:18	
	呉線	全線	3	始発	3	15:23	
	可部線	全線	3	始発	3	13:40	
	芸備線	備中神代駅～備後落合駅	3	始発			
備後落合駅～三次駅		3	始発	4	9:30		
三次駅～広島駅		3	始発	3	14:20		
JR四国	本四備讃線	児島駅～宇多津駅	2	13:30	4	始発	
	予讃線	全線	3	始発	4	始発	
	土讃線	全線	2	14:00	4	始発	
	高德線	全線	3	始発	4	始発	
	徳島線	全線	3	始発	4	始発	
	牟岐線	阿南駅～牟岐駅	2	17:25			辺川駅～牟岐駅 築堤崩壊
		牟岐駅～海部駅	2	17:25	4	12:00	
	内子線	全線	3	始発	4	始発	
予土線	全線	3	始発	4	始発		
富士急行	大月線	大月駅～東桂駅	4	始発	4	7:10	

大井川鐵道	井川線	千頭駅～井川駅	3	始発		
	本線	家山駅～千頭駅	4	始発		
名古屋鐵道	空港線	常滑駅～中部国際空港駅	2	14:44	4	始発
三岐鐵道	三岐線	保々駅～梅戸井駅	4	11:15		
伊勢鐵道	伊勢線	全線	2	19:33	4	始発
近畿日本鐵道	内部線	全線	2	16:53	4	始発
	八王子線	全線	2	16:53	4	始発
	山田線	明星駅～宇治山田駅	4	12:54		
北近畿タンゴ鐵道	宮津線	全線	3	始発	4	始発
	宮福線	全線	3	始発	4	始発
近江鐵道	本線	愛知川駅～八日市駅	4	8:43		
信楽高原鐵道	信楽線	全線	4	始発		
山陽電気鐵道	本線	高砂駅～飾磨駅	4	始発		
		飾磨駅～山陽姫路駅	4	始発	4	7:47
	網干線	全線	4	始発	4	7:38
北条鐵道	北条線	全線	4	始発	4	9:28
紀州鐵道	紀州鐵道線	全線	3	始発		
一畑電車	北松江線	全線	3	始発	4	8:09
	大社線	全線	3	始発	4	7:59
智頭急行	智頭線	全線	3	始発	4	6:37
若桜鐵道	若桜線	全線	3	始発	4	7:04
井原鐵道	井原線	全線	3	始発	3	18:15
錦川鐵道	錦川清流線	全線	3	始発	3	16:02
水島臨海鐵道	水島線	全線	3	始発	3	22:30
	港東線	全線	3	始発	3	22:30
高松琴平電気鐵道	琴平線	全線	2	19:18	4	始発
	志度線	全線	2	14:46	4	始発
	長尾線	全線	2	19:16	4	始発
土佐くろしお鐵道	阿佐線	全線	2	19:00	4	始発
阿佐海岸鐵道	阿佐東線	全線	2	17:00	4	始発

(6) 文教施設等 (文部科学省調べ：9月4日9:00現在)

区分	被災箇所数
国立学校施設	1
公立学校施設	1
計	2

※主な被害状況：法面崩壊 等

(7) 農林水産関係(農林水産省調べ)  
調査中

(8) 社会福祉施設関係 (厚生労働省調べ)  
調査中

(9) その他

- ・ 港湾施設 8箇所 で被害が発生 (国土交通省調べ：9月4日14:00現在)
- ・ 航空施設 美保VOR停波 (国土交通省調べ：9月4日14:00現在)



・公園施設 被害情報なし（国土交通省調べ：9月4日14:00現在）

## 5. 政府の主な対応

### (1) 非常災害対策本部設置

・平野防災担当大臣を本部長とする平成23年（2011年）台風第12号非常災害対策本部を9月4日20時に設置した

### (2) 関係省庁連絡会議の開催

・台風第12号に関する災害対策関係省庁連絡会議を平野内閣府特命担当大臣（防災担当）及び阿久津内閣府大臣政務官（防災担当）の下で開催し、政府・被災県・被災自治体が一体となって、災害応急対策に万全を期するため、以下の事項を確認した。（9月4日10:30）

- 1 行方不明者の捜索・救助活動及び孤立者の救出に全力であたるとともに、避難者の安全と安心について十分確保すること
- 2 更なる被害の拡大の防止に万全を期すること
- 3 引き続き早急な被害状況の把握を行い、関係機関の情報共有を図ること
- 4 被災県、関係市町村と連携し、応急対策・復旧対策等につき、政府一丸となった対応を行うこと

### (3) 政府調査団の派遣

・阿久津内閣府大臣政務官（防災担当）を団長とする関係省庁からなる政府調査団を和歌山県へ派遣（9月4日）

### (4) 災害応急体制の整備

・官邸情報連絡室設置（9月3日9:00）

### (5) 災害救助法の適用

- ・三重県は、熊野市、南牟婁郡御浜町及び同郡紀宝町に災害救助法を適用（適用日：9月2日）
- ・鳥取県は、東伯郡湯梨浜町及び西伯郡南部町に災害救助法を適用（適用日：9月3日）

### (6) 自衛隊の災害派遣

〔派遣規模〕 人員 延べ約230名  
車両 延べ約42両

#### ○和歌山県

・9月3日 和歌山県知事から災害派遣要請（23:39）  
新宮市において孤立者の救助を実施

〔派遣規模〕 人員 約60名  
車両 約20両

#### ○三重県

・9月4日 三重県知事から災害派遣要請（4:00）  
紀宝町において人命の救助を実施

〔派遣規模〕 人員 約80名  
車両 15両

## ○奈良県

- ・ 9月4日 奈良県知事から災害派遣要請（4:20）

十津川村において人命の救助を実施

<u>〔派遣規模〕</u>	<u>人員</u>	<u>約 30 名</u>
	<u>車両</u>	<u>7 両</u>

## （7）広域応援等

### ○警察関係

- ・ 滋賀県警察 24 名、京都府警察 20 名及び大阪府警察 25 名の広域緊急援助隊計 69 名を和歌山県に派遣（9月4日）
- ・ 大阪府警察航空機 1 機が被害状況等調査（9月4日）

## （8）各府省庁の対応

### ①内閣府の対応

- ・ 情報対策室設置（9月2日 17:00）

### ②警察庁の対応

- ・ 災害情報連絡室設置（9月2日 5:00）
- ・ 災害警備連絡室に格上げ（9月4日 6:00）

### ③消防庁の対応

- ・ 情報収集体制強化（9月1日 12:20）
- ・ 災害対策室設置（9月3日 9:00）
- ・ 災害対策本部へ移行（9月4日 9:30）

### ④防衛省の対応

- ・ 第50普通科連隊の連絡員（人員 2 名、車両 1 両）が、高知県庁に向け駐屯地を出発。高知県庁に到着して、情報収集活動中。（9月3日 16:00現在）
- ・ 第13偵察隊の連絡員（人員 2 名、車両 1 両）が、出雲市役所に向け駐屯地を出発。出雲市役所に到着。情報収集活動中。（9月3日 16:00現在）
- ・ 災害対策連絡室設置（9月4日 11:00）

### ⑤海上保安庁の対応

- ・ 第二管区、第七管区、第八管区、第九管区において警戒態勢を取り、台風 12 号関連情報の収集に努めている（9月4日 14:00 現在）
- ・ 3日午前8時頃、広島県尾道市百島にて、台風避難していた航行中の小型船が乗揚げ、乗船者 1 名（90 歳男性）が死亡（9月4日 16:00 現在）
- ・ 熊野川河口周辺を重点に、航空機により被害状況調査を実施（9月4日 16:00 現在）

### ⑧文部科学省の対応

- ・ 沖縄を除く全国の都道府県教育委員会に対し、警戒避難体制の整備と、児童生徒等の安全対策及び施設の安全確保に万全を期すよう要請（8月31日 13:09、9月1日 12:23、9月2日 14:33）
- ・ 災害情報連絡室設置（9月2日 17:00）

⑥厚生労働省の対応

- ・鳥取県及び三重県に対し、避難所について、暑さ対策、被災者に対するプライバシーの確保など、生活環境の改善対策を講じるとともに、高齢者、障害者等の災害時要援護者への配慮を行う旨通知（9月3日、9月4日）

⑦経済産業省の対応

- ・防災連絡会議設置（9月2日17:00）

⑧国土交通省の対応

- ・国土交通本省警戒体制（9月2日 13:00）
- ・国土交通本省非常体制（9月4日 6:00）
- ・排水ポンプ車延べ55台、照明車延べ28台、待機支援車延べ1台、パトロールカー延べ1台を派遣（9月4日時点）
- ・緊急災害対策派遣隊（TEC-FORCE）計21名、災害情報連絡担当官（リエゾン）計19名を奈良県及び和歌山県等に派遣（9月4日時点）
- ・災害対策用ヘリコプター1機が被害状況調査を実施（9月4日時点）

⑨国土地理院の対応

- ・注意体制（9月1日 19:30）
- ・警戒体制（9月4日 6:30）
- ・地図画像を関係機関へ送付

⑩気象庁の対応

- ・気象庁本庁警戒体制（9月2日9:00）
- ・気象庁本庁非常体制（9月4日6:30）