

# 報道資料

令和元年8月15日（木）  
奈良県 防災統括室  
担当：中西、北畑、青木

## 令和元年台風第10号による被害状況等について（第8報） （8月15日 18:30発表）

（これは速報値であり、数値等は今後とも変わることがある）

※前回からの変更点は下線部

### 被害の概要

#### （人的被害）

被害情報なし

#### （住家被害）

被害情報なし

#### （避難勧告等の状況）

【警戒レベル4】避難指示（緊急）	19世帯	22名
【警戒レベル4】避難勧告	2,949世帯	5,294名
【警戒レベル3】避難準備・高齢者等避難開始	21,870世帯	48,442名

#### （避難者数）

21市町村	144世帯	212名
-------	-------	------

### 1. 人的被害・住家被害の状況

被害情報なし

### 2. 避難の状況

- 避難情報 別紙「避難勧告等報告市町村別一覧」のとおり
- 避難所開設情報 別紙「避難所報告 市町村別一覧」のとおり

### 3. 道路状況

別紙「道路の通行規制状況 No. 10」のとおり

### 4. 河川状況

別紙「水位状況（令和元年8月15日 17時00分現在）」のとおり

### 5. 関係機関からの連絡員派遣

・奈良地方気象台（JETT 気象庁防災対応支援チーム） 1名（8／15）

## 6. 県の体制

8月14日 4：20 警戒配備  
18：28 災害警戒本部に改組

## 7. 市町村の体制

6市町村において、災害対策本部を設置。

・桜井市	8月15日	18：00
・上牧町	8月15日	16：30
・吉野町	8月15日	11：00
・野迫川村	8月15日	09：00
・十津川村	8月15日	09：00
・東吉野村	8月15日	15：00

令和元年台風第10号 避難勧告等報告

令和元年8月15日

市町村	報告日時	発令地区															
		避難準備・高齢者等避難開始 【警戒レベル3】				避難勧告 【警戒レベル4】				避難指示(緊急) 【警戒レベル4】		警戒区域		避難解除			
		世帯数		人数		世帯数		人数		世帯数	人数	世帯数	人数	世帯数	人数		
奈良市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大和高田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大和郡山市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
天理市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
橿原市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
桜井市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
五條市	08/15 16:06	奥谷、夜中、西新子、平沼田、百谷、赤松、湯川、唐戸、尼ヶ生、八ッ川、十日市、鹿場、小古田、南山、滝、老野、江出、神野、北曾木、和田、屋那瀬、向加名生、大日川、黒淵、湯塩、賀名生、勢井、西日裏、川股、平雄、茄子原、本谷、永谷、立川渡、宗川野、西野、阪巻、城戸、川岸、陰地、津越、大峯、桧川迫				1,072				2,385				-		-	
						156				249				-		-	
御所市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
生駒市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
香芝市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
葛城市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
宇陀市	08/15 14:33	宇陀市全域				12,918				30,063				-		-	
山添村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
平群町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
三郷町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
斑鳩町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
安堵町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
川西町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
三宅町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
田原本町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
曾爾村	08/15 08:39	曾爾村全域				684				1,439				-		-	
御杖村	08/15 16:13	御杖村全域				822				1,607				-		-	
高取町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
明日香村	08/15 15:11	上居、細川、上、尾曾、冬野、畑、入谷、栢森、稲淵、阪田				254				633				-		-	
上牧町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
王寺町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
広陵町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
河合町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
吉野町	08/15 11:12	町全域				3,291				7,052				-		-	
大淀町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
下市町	08/15 10:32									田中団地		19		22			
黒滝村	08/15 17:04	黒滝村全域、笠木区、桂原区、長瀬区、御吉野区、堂原区、寺戸区、中戸区、赤滝区、脇川区、楨尾区、鳥住区、粟飯谷区				375				749				-		-	
天川村	08/15 09:04	天川村全域				664				1,380				-		-	
野迫川村	08/15 11:12									野迫川村全域		216		375			
十津川村	08/15 09:04									村全域		1,773		3,268			
下北山村	08/15 11:36	下北山村全域				568				905				-		-	
上北山村	08/14 18:34	村全域				299				495				-		-	
川上村	08/15 15:35									村全域		796		1,391			
東吉野村	08/15 15:56	小川、小、木津川、小栗栖、中黒、鷺家、三尾、狭戸、大豆生、大又、麦谷、萩原、伊豆尾、日裏、木津、杉谷、平野、谷尻								瀧野		-		-			
計						923				1,734				8		11	
市町村数						21,870				48,442				2,949		5,294	
										11				5		1	

令和元年台風第10号 避難所報告

令和元年8月15日

市町村	報告日時	開設				閉鎖		
		開設数	避難世帯数 (自主含む)	避難人数 (自主含む)	自主避難世帯数	自主避難人数	閉鎖数	
奈良市	08/15 17:25	済美南小学校、飛鳥小学校、大安寺小学校、東人権文化センター、明治小学校、南人権文化センター、南部公民館、西部公民館	8	0	0	0	0	
大和高田市	08/15 17:18	菅原校区公民館、武道館、葛城コミュニティセンター、総合福祉会館(ゆうゆうセンター)	4	3	6	3	6	
大和郡山市								
天理市	08/15 10:48	丹波市公民館、市民会館、東部公民館、井戸公民館、前裁公民館、二階堂公民館、朝和公民館、福住公民館、樺本公民館、柳本公民館	10	1	3	1	3	
橿原市								
桜井市								
五條市	08/15 17:08	二見文化体育センター、野原公民館、南宇智公民館、西吉野コミュニティセンター、旧白銀北中学校、西吉野中学校、賀名生体育館、大塔支所、ロジックのくに、ふれあい交流館、宗松公民館、宗松公民館西日暮分館	12	30	37	2	2	
御所市								
生駒市	08/15 17:15	南コミュニティセンターせせらぎ	1	1	2	1	2	
香芝市								
葛城市								
宇陀市	08/15 17:10	宇陀市大宇陀小学校(体育館)、宇陀市大宇陀人権交流センター、旧宇陀市立田原小学校(体育館)、宇陀市立菟田野小学校(体育館)、宇陀市菟田野人権交流センター、宇賀志地区体育館、大和富士ホール、宇陀市榎原総合センター、宇陀市立榎原西小学校(体育館)、宇陀市基幹集落センター、たかぎふるさと館、室生福祉保健交流センター、ぬく森の郷、旧室生東小学校(体育館)、笠間公民館、室生山上公園芸術の森(施設棟)、宇陀市菟田野野井集会所、宇陀市室生龍口集会所	16	11	14	0	0	
山添村								
平群町	08/15 15:21	老人福祉センター「かしのき荘」	1	4	6	4	6	
三郷町								
斑鳩町	08/15 13:14	斑鳩小学校、斑鳩東小学校、斑鳩町中央公民館、斑鳩中央体育館、斑鳩町西公民館、法隆寺国際高校	6	2	2	2	2	
安堵町								
川西町								
三宅町								
田原本町	08/15 13:29	青垣生涯学習センター、町民ホール	2	0	0	0	0	
曾爾村	08/15 14:47	旧下曾爾小学校体育館、小長尾公民館、曾爾ふれあいセンター、曾爾小学校体育館、曾爾村振興センター	5	11	23	0	0	
御杖村	08/15 14:08	御杖保育所、山村開発センター、西町集会所、桃俣多目的研修センター	4	5	7	5	7	
高取町								
明日香村	08/15 16:56	健康福祉センター	1	1	1	1	1	
上牧町	08/15 15:51	上牧町保健福祉センター(2000年会館)	1	3	4	3	4	
王寺町	08/15 17:25	やわらぎ会館	1	2	2	2	2	
広陵町	08/15 18:00						グリーンパレス総合保健福祉会館、図書館	
河合町							3	
吉野町	08/15 16:10	吉野町中央公民館、尾仁山題の家、本町老人題の家、上ノ町集会所、立野集会所、吉野小学校、吉野山ふるさとセンター、左曾交流促進センター、六田老人題の家、橋屋林業研修会館、丹治公民館、藤田公民館、樺井老人題の家、御園多目的集会所、喜佐谷多目的研修会館、中荘総合研修会館、菜摘ふれあいセンター、程尾林業研修会館、国栖中央公民館(国栖の里総合センター)、南大野八坂会館、新子清水ふれあいセンター、南国栖自治会館、人野生活改善センター、柳屋重館、中宿門ふれあいセンター、色生生活改善センター、三茶屋生活改善センター、小名集会所、殿川多目的集会所、別所ふれあいセンター、田原金照会館、香東多目的集会所、吉野北小学校、佐々羅農事集会所、山口研修会館、平尾研修会館、佐々羅公民館、西谷農事集会所、三津ひばり会館、干飯生活改善センター、志賀公民館、峰寺多目的集会所、吉野中学校、河原屋公民館	44	2	3	0	0	2
大淀町								
下市町	08/15 10:01	下市観光文化センター	1	4	5	0	0	
黒滝村								
天川村	08/15 15:33	ふるさとセンターついでほほえみポート、天川、鹿住老人題の家、永豊寺、植野地区集会所、沖金老人題の家、吉祥寺、旧天川西小学校、九尾地区集会所、五色地区集会所、光願寺、光通寺、光林寺、広瀬老人題の家、山西地区集会所、川合地区集会所、川合老人題の家、沢原地区集会所、中越地区集会所、中谷地区集会所、坪内老人題の家、天川小学校、天川村山村開発センター、天川村森林組合、天川村立資料館、天川村立体育館、天川中学校、天川幼稚園、洞川小学校、洞川中学校、洞川地区公民館、洞川地区集会所、洞川老人題の家、栲尾地区生活改善センター、南日裏会館、南日裏地区集会所、北角地区集会所、北小原老人題の家、龍泉寺、和田地区集会所	39	6	8	6	8	
野迫川村	08/15 14:03	(旧)今井小学校、清久寺公民館、池津川生活改善センター、平生生活改善センター、立里生活改善センター、檜股生活改善センター、(旧)北今西小学校、上垣内センター、大股センター、呂手センター	11	3	5	3	5	
十津川村	08/15 16:12	北部保健センター、小原ふれあいセンター、村民ひろば(ミーティングルーム)、福山神社事務所、高森のいえ、ふれあい交流センター、旧西川第二小学校(体育館)	6	30	45	0	0	
下北山村	08/14 20:51	池原公民館、池峰公民館、寺垣内コミュニティーセンター、浦向生活改善センター、佐田公民館、桑原公民館、大里生活改善センター、小井公民館、大小井交流会館ふるさと	9	1	1	1	1	
上北山村	08/15 10:58	上北山村民総合会館、ふるさとふれあい会館、上北山村青年研修所、郷土文化伝承施設、白川公民館	5	4	5	0	0	
川上村	08/15 14:05	東川公民館、川上小学校、川上総合センター、やまぎホール、川上中学校、コミュニティセンター、ふれあいセンター、旧川上東小学校、西河公民館、大滝生活改善センター、白屋公民館、寺尾公民館、北垣谷公民館、迫公民館、宮の平公民館、高原多目的集会所、人知公民館、井戸公民館、武木公民館、柏光公民館、下多古公民館、白川渡公民館、粉尾公民館、中興公民館、瀬戸生活改善センター、北和田公民館、神之谷公民館、上多古多目的集会所、柏木生活改善センター、上谷公民館、大迫公民館、柏母谷公民館、入之渡公民館	32	22	13	13	22	
東吉野村	08/15 18:09	東吉野村住民ホール、東吉野こども園、小公民館、木津川交流センター、東吉野中学校体育館、小栗橋交流センター、中興公民館、東吉野村運動公園体育館、鷺家集会所、三尾区民センター、狹戸区集会所、大豆生公民館、大又生活改善センター、麦谷公民館、明光寺、伊豆尾なごみホール、日裏区集会所、木津ふれあいセンター、杉谷交流センター、平野公民館、白馬寺、谷尻公民館	22	7	11	0	0	
計			241	144	212	47	71	
市町村数							23	

令和元年度 道路通行規制状況No.10

令和元年8月15日

18時00分

道路管理者:奈良県 担当課:道路管理課  
(TEL:0742-27-7499/FAX:0742-27-5670)

(一般県道中奥白川渡線 災害規制)

今回の更新に○	状況	種別 1.国道 2.主地 3.一県	路線名	規制区間	延長	規制開始時間		規制解除時間		災害規制	雨量規制	その他	迂回路	人身物損	孤立集落	備考
	継続	1	309号	上北山村西原～天川村北角	25.7	R1.8.13	21:20				●					令和元年 8月13日 21時20分 規制基準超過(連続雨量80mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量25mm連続雨量80mm
	継続	1	169号	川上村伯母谷～上北山村白川(村界)	23.9	R1.8.14	7:40				●					令和元年 8月14日 7時40分 規制基準超過(連続雨量110mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量25mm連続雨量110mm
	継続	1	425号	下北山村浦向903～十津川村大野	9.6	R1.8.14	7:40				●					令和元年 8月14日 7時40分 規制基準超過(連続雨量50mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量15mm連続雨量50mm
	継続	1	425号	上北山村古川(三重県境)～下北山村音枝(169号分岐)	24.4	R1.8.14	7:40				●					令和元年 8月14日 7時40分 規制基準超過(連続雨量120mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量25mm連続雨量120mm
	継続	2	大台ヶ原公園川上線	上北山村西原～川上村伯母谷	19.7	R1.8.14	7:40				●					令和元年 8月14日 7時40分 規制基準超過(連続雨量110mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量25mm連続雨量110mm
	継続	3	大台河合線	上北山村小椽～上北山村小処	7.0	R1.8.14	7:40				●					令和元年 8月14日 7時40分 規制基準超過(連続雨量110mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量25mm連続雨量110mm
	継続	1	425号	十津川村大野～十津川村小原字滝	23.6	R1.8.14	15:20				●					令和元年 8月14日 15時20分 規制基準超過(連続雨量50mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量15mm連続雨量50mm
	継続	1	169号	下北山村前鬼(村界)～下北山村小口(県界)	13.8	R1.8.14	15:30				●					令和元年 8月14日 15時30分 規制基準超過(連続雨量110mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量25mm連続雨量110mm
	継続	1	425号	下北山村上池原～下北山村浦向	8.1	R1.8.14	15:30				●					令和元年 8月14日 15時30分 規制基準超過(連続雨量110mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量25mm連続雨量110mm
	継続	3	上池原下桑原線	下北山村浦向～下北山村下桑原	6.4	R1.8.14	15:30				●					令和元年 8月14日 15時30分 規制基準超過(連続雨量110mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量25mm連続雨量110mm
	継続	2	洞川下市線	天川村洞川～黒滝村川戸	10.0	R1.8.14	16:30				●					令和元年 8月14日 16時30分 規制基準超過(連続雨量70mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量20mm連続雨量70mm
	継続	1	168号	十津川村七色(七色高架橋北詰)～十津川村小原(十津川村役場)	20.0	R1.8.14	17:00				●					令和元年 8月14日 17時00分 規制基準超過(時間雨量25mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量25mm連続雨量110mm
	継続	1	425号	十津川村迫西川～十津川村平谷蔵尾	29.7	R1.8.14	17:00				●					令和元年 8月14日 17時00分 規制基準超過(時間雨量25mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量25mm連続雨量110mm

今回の更新に○	状況	種別 1:国道 2:主地 3:一県	路線名	規制区間	延長	規制開始時間		規制解除時間		災害規制	雨量規制	その他	迂回路	人身物損	孤立集落	備考
	継続	3	龍神十津川線	十津川村上湯川(和歌山県境)～十津川村平谷	26.5	R1.8.14	17:00				●					令和元年 8月14日 17時00分 規制基準超過(時間雨量25mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量25mm連続雨量110mm
	継続	1	369号	曾爾村掛～御杖村神末	11.0	R1.8.14	19:20				●					令和元年 8月14日 19時20分 規制基準超過(連続雨量120mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量25mm連続雨量120mm
	継続	2	高野天川線	天川村南日裏～天川村九尾(村界)	15.0	R1.8.14	19:36				●					令和元年 8月14日 19時36分 規制基準超過(連続雨量110mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量25mm連続雨量110mm
	継続	1	168号	十津川村小原(十津川村役場)～五條市大塔町宇井	31.5	R1.8.14	19:40				●					令和元年 8月14日 19時40分 規制基準超過(連続雨量110mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量25mm連続雨量110mm
	継続	3	川津高野線	十津川村川津～十津川村杉清	16.1	R1.8.14	19:40				●					令和元年 8月14日 19時40分 規制基準超過(連続雨量110mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量25mm連続雨量110mm
	継続	2	大峰山公園線	天川村川合～天川村洞川	9.0	R1.8.14	21:20				●					令和元年 8月14日 21時20分 規制基準超過(連続雨量120mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量25mm連続雨量120mm
	継続	1	166号	宇陀市菟田野佐倉(佐倉峠)～東吉野村杉谷(三重県境)	13.8	R1.8.15	2:50				●					令和元年 8月15日 2時50分 規制基準超過(連続雨量120mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量25mm連続雨量120mm
	継続	2	吉野室生寺針線	東吉野村杉谷(166号分岐)～宇陀市榎原内牧(369号合接)	12.0	R1.8.15	2:50				●					令和元年 8月15日 2時50分 規制基準超過(連続雨量120mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量25mm連続雨量120mm
	継続	3	赤目掛線	曾爾村今井(三重県境)～曾爾村今井(名張曾爾線合接)	6.9	R1.8.15	2:50				●					令和元年 8月15日 2時50分 規制基準超過(連続雨量120mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量25mm連続雨量120mm
	継続	2	名張曾爾線	曾爾村伊賀見(三重県境)～曾爾村今井(赤目掛線分岐)	6.7	R1.8.15	2:50				●					令和元年 8月15日 2時50分 規制基準超過(連続雨量120mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量25mm連続雨量120mm
	継続	1	169号	川上村迫～川上村伯母谷	18.6	R1.8.15	3:50				●					令和元年 8月15日 3時50分 規制基準超過(連続雨量110mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量25mm連続雨量110mm
	継続	3	大台大迫線	川上村入之波～川上村大迫	11.5	R1.8.15	3:50				●					令和元年 8月15日 3時50分 規制基準超過(連続雨量110mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量25mm連続雨量110mm
	継続	3	中奥白川渡線	川上村中奥～川上村白川渡	5.4	R1.8.15	3:50				●					令和元年 8月15日 3時50分 規制基準超過(連続雨量110mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量25mm連続雨量110mm
	継続	1	168号	五條市大塔町宇井～五條市大塔町天辻	13.8	R1.8.15	4:50				●					令和元年 8月15日 4時50分 規制基準超過(連続雨量110mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量25mm連続雨量110mm
	継続	2	高野天川線	野迫川村今井～五條市大塔町阪本	6.9	R1.8.15	4:50				●					令和元年 8月15日 4時50分 規制基準超過(連続雨量110mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量25mm連続雨量110mm

今回の更新に○	状況	種別 1:国道 2:主地 3:一県	路線名	規制区間	延長	規制開始時間		規制解除時間		災害規制	雨量規制	その他	迂回路	人身物損	孤立集落	備考
						R1.8.15	4:50									
	継続	3	篠原宇井線	五條市大塔町篠原～五條市大塔町宇井	13.4	R1.8.15	4:50				●					令和元年 8月15日 4時50分 規制基準超過(連続雨量110mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量25mm連続雨量110mm
	継続	3	阪本五條線	五條市大塔町阪本(168号分岐)～五條市大塔町阪本(和歌山県境)	2.0	R1.8.15	4:50				●					令和元年 8月15日 4時50分 規制基準超過(連続雨量110mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量25mm連続雨量110mm
	継続	3	小村木津線	東吉野村小(大又小川線分岐)～東吉野村木津(166号合接)	7.0	R1.8.15	8:00				●					令和元年 8月15日 8時00分 規制基準超過(連続雨量90mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量25mm連続雨量90mm
	継続	3	川津高野線	野迫川村大股～野迫川村北股	13.4	R1.8.15	8:00				●					令和元年 8月15日 8時00分 規制基準超過(連続雨量110mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量25mm連続雨量110mm
	継続	1	369号	宇陀市榛原内牧～曾爾村山粕	9.2	R1.8.15	12:40				●					令和元年 8月15日 12時40分 規制基準超過(連続雨量120mm)による事前通行止め 規制基準 時間雨量25mm連続雨量120mm
	継続	3	大又小川線	大又浄水場～国見山登山口	3.0	R1.8.15	11:10				●	無	無	無		令和元年 8月15日 11時10分 倒木による全面通行止め
○	新規	3	中奥白川渡線	川上村中奥～川上村白川渡	5.4	R1.8.15	14:30				●		無	無	有	令和元年 8月15日 14時30分 路肩決壊による全面通行止め

## 水位状況（令和元年8月15日 17時00分現在）

参考資料

土木 事務所名	河川名	水位観測局	現在水位	水位状況				備 考
				水防団待機水位 (通報水位)	はん濫注意水位 (警戒水位)	避難判断水位	はん濫危険水位 (洪水特別警戒水位)	
				到達時刻	到達時刻	到達時刻	到達時刻	
吉野土木	吉野川	衣引	5.02 m	(4.30m) 8/14 23:50	(7.40m)	(10.70m)	(11.40m)	
吉野土木	吉野川	菜摘	4.90 m	(2.80m) 8/15 0:00	(4.80m) 8/15 7:50	(6.20m)	(7.20m)	
吉野土木	吉野川	上市	4.74 m	(3.50m) 8/14 22:40	(5.40m)	(5.40m)	(6.10m)	
吉野土木	吉野川	下湊	8.67 m	(4.90m) 8/14 17:00	(7.40m) 8/15 6:00	(9.20m)	(10.10m)	
五條土木	吉野川	栄山寺	3.90 m	(2.90m) 8/15 7:10	(6.20m)	(8.10m)	(8.80m)	
五條土木	丹生川	貝原	1.82 m	(1.60m) 8/15 5:50	(3.20m)	(3.20m)	(3.30m)	