

訓

練

報道資料

令和2年7月21日
奈良県 防災統括室
担当：中野・植田

奈良県北西部を震源とする地震 ライフライン等被害状況（第2報） （7月21日（火）16：40発表）

1. 地震の概要（気象庁発表）

発生日時：令和2年7月21日（火）13時30分

震源地：奈良県北西部、震源地の深さ：約10km

地震の規模：マグニチュード7.5

2. ライフライン状況

（1）電気

○関西電力

停電発生計22,000件（大和高田市5,000件、五條市3,000件、御所市1,000件、
葛城市1,000件、奈良市10,000件、大和郡山市2,000件）
→香芝市は復旧済み

（2）ガス

○大阪ガス

13：35 被害の復旧に向け、ガス漏れ修繕・ガス閉栓・ガス開栓に関する
体制を確立中
被害件数等に関しては現在調査中

○桜井ガス

13：35 災害対策本部設置
第1次緊急停止 約6,000戸ガス供給停止

○五条ガス

13：40 災害対策本部設置
五條市内全件で2次災害防止のため全面供給停止（2,229件）

○大和ガス

13：35 災害対策本部設置
ガス供給停止 計62,108件停止（大和高田市19,869件、橿原市33,552件、葛城市
7,127件、御所市1,102件、桜井市149件、香芝市64件、広陵町191件、
明日香村54件）

○大武

13:40 災害対策本部設置
香芝市 ガス供給停止 被害状況調査中

○奈良県LPガス協会

13:30 災害対策本部設置
県内全域でガス遮断、被害状況収集中

(3) 通信

○NTT

14:00 災害対策本部設置
県内全域で、地震による見舞い呼により通信回線が輻輳。
県内全域で通信サービスの輻輳及び通信設備被災により一部地域で発着信不能。
被災状況は確認中。

○ドコモCS関西

現時点で被害なし

○ソフトバンク

県内336基地局のうち22箇所では被害発生。うち4箇所では伝送断、3箇所では電源断
(予備バッテリー稼働中)
→奈良市2箇所では復旧作業中。その他20箇所については復旧済み

○KDDI

県内全域で通信疎通状態を確認。通信基地局にて停電発生。
一部エリアで携帯電話利用不能、詳細エリアについては確認中。
通信基地局の被害状況については確認中。

(4) 水道

(上水道)

○奈良県水道局

県内広域 送水管等の破断による断水。管路漏水24箇所。
→応急復旧計画中、うち5箇所の応急復旧開始
給水車の応援要請に対応

○市町村営水道（水資源政策課）

- ・大和平野地域：配水管等の破断による断水、緊急遮断弁作動による給水停止
(324, 500戸)
 - ・大和高原地域：配水管等の破断による断水、緊急遮断弁作動による給水停止
(1, 600戸)
 - ・南部地域：配水管等の破断による断水
(6, 600戸)
- 全地域で引き続き被災状況の確認、給水車等による応急給水、漏水確認中

(下水道)

○下水道課

五條市 吉野川浄化センター及び野原ポンプ場が停電により停止。

→ 14:00 自家発電機の稼働により復旧

(5) 交通

道路

○道路保全課

- ・ 国道169号線（下北山村上池原 音枝トンネル付近～上池原交差点付近）で、崩土のため全面通行止め
迂回路あり（村道総合スポーツ公園線支線2号、国道168号）
- ・ 高野辻堂線（五條市大塔町清水地内）で路肩決壊による全面通行止め
- ・ 国道25号（奈良市針町地内）で民地の擁壁が道路側に倒壊するおそれがある
為、全面通行止め（迂回路あり）

鉄道

○JR西日本

大和路線 全線運休

万葉まほろば線 全線運休

和歌山線 一部路線運休（王寺～五条駅間）

○近畿日本鉄道

15:00 災害対策本部設置

【被害の状況】

- ・ 京 都 線：西大寺～新田辺間で運休（高の原～山田川間で盛土倒壊のため）
→バス代替輸送を手配、7月25日5:00復旧見込み
- ・ 橿 原 線：平端～橿原神宮前間で運休（田原本～笠縫間で電線路倒壊のため）
→バス代替輸送を手配、7月26日5:00復旧見込み
- ・ 田原本線：全線不通（池部～箸尾間で電線路倒壊のため）
→バス代替輸送を手配、7月27日5:00復旧見込み
- ・ 生 駒 線：全線不通（南生駒～萩の台間で土砂崩壊のため）
→バス代替輸送を手配、7月27日5:00復旧見込み
- ・ 天 理 線：全線不通（前栽～天理間で盛土倒壊のため）
→バス代替輸送を手配、7月26日5:00復旧見込み
- ・ 奈 良 線：生駒～西大寺間で運休（東生駒～富雄間でトンネル入口土砂崩壊のため）
→バス代替輸送を手配、7月26日5:00復旧見込み
- ・ 大 阪 線：五位堂～八木間で運休（大和高田～松塚間で盛土倒壊のため）
→バス代替輸送を手配、7月26日5:00復旧見込み
- ・ 吉 野 線：橿原神宮前～壺阪山間で運休（飛鳥～壺阪山間で土砂崩壊のため）
→バス代替輸送を手配、7月28日5:00復旧見込み
- ・ 南大阪線：古市～尺土間（上ノ太子～二上山間でトンネル入口土砂崩壊のため）
→バス代替輸送を手配、7月27日5:00復旧見込み
- ・ 御 所 線：全線不通（尺土～近鉄新庄間で電線路倒壊のため）
→バス代替輸送を手配、7月28日5:00復旧見込み

バス

○奈良交通

以下の4路線の情報収集中

八木新宮線、高田五條線、イオンモール線、高田イオンモール線（上下）

→ 15:08 異常なしを確認