

## ディーゼル機関車の台車枠にき裂が見つかった事象について

2025年1月15日に、弊社所有のディーゼル機関車の台車枠にき裂が見つかりましたのでご報告いたします。

### 1 発見日時

2025年1月15日（水）13時40分頃

### 2 発見場所

西日本旅客鉄道株式会社 後藤総合車両所（検査委託先）

### 3 当該車両

DE10-1104号機 ※トロッコ列車を牽引するディーゼル機関車

### 4 概況

冬期休業中に、通常の定期検査に加え臨時の検査を実施したところ、機関車の台車枠（鋳鋼製）の横バリに長さ14cmのき裂を発見いたしました。

### 5 原因・対策

- ・原因：振動や荷重がかかることでき裂が発生し徐々に進行したものと推定しておりますが、詳細は調査中です。
- ・対策：台車枠の取替も含め検討中です。

### 6 付記

- ・今後の運行に支障はございません。（1～2月は冬期休業中）
- ・今回の検査は予防保全を目的に台車枠の探傷検査を臨時に計画したものであり、西日本旅客鉄道株式会社後藤総合車両所に業務委託を行い実施しました。

