

令和3年11月4日

## DMVに関する技術評価検討会における評価概要

1. 日 時：令和3年11月4日（木）13：30～16：00
2. 場 所：中央合同庁舎2号館12階 国際会議室（WEB併用）
3. 議 事：DMV性能試験の結果と評価について
4. 評価概要：

- 改良したDMV車両の車輪アームについては、走行試験の結果、疲労限度に関する許容応力の範囲内であることを確認した。これにより、阿佐海岸鉄道において実施した試験結果については問題がないことを確認した。
- また、DMV車両の耐久性については、これまでの走り込みにおいて、鉄道モードで8,000km、自動車モードで4,930km 走行した時点で改良した車輪アームを除き支障が無いことを確認しているが、これ以降の長期耐久性について、引き続き、検証を行う必要がある。
- このため、営業運転の開始にあたっては、状態・機能検査における車輪アームの探傷検査等の追加実施や重要部検査の検査周期の短縮等のほか、別途、振動加速度計によるDMV車両の振動の監視を実施すること。