

平成 31 年 4 月 25 日

市政記者クラブ 様

東 山 総 合 公 園
管理課 山口、佐藤
(公財) 東 山 公 園 協 会
施設課 西田、榛葉
電話 781-4000

東山動植物園内遊具「ジェットコースター」の運転再開について

東山動植物園内遊具「ジェットコースター」については、平成 31 年 4 月 7 日（日）に異音が発生したことにより、緊急停止ボタンを押して、運転を停止しておりましたが、安全確認が完了したことから 4 月 26 日（金）から運転を再開しますので、お知らせいたします。

お客様にご迷惑をおかけしましたこととお詫びいたしますとともに、今後、より一層の安全確保に努めてまいりますので、よろしくお願ひいたします。

記

1 異音発生の原因

4 月 7 日の緊急停止直後から点検、原因の調査を開始しました。

翌 4 月 8 日からは、異音発生の状況を再現し、原因を確認するため、乗客に見立てたウェイトを乗せて試運転を繰り返しました。

点検、調査の結果から判明した原因は以下の通りです。

- ①巻揚げ用チェーンを駆動するギヤに掛かるチェーン（駆動用チェーン）に摩耗による「伸び」が生じ、減速機用ギヤへの掛りが悪い状態で巻揚げたため、脈動を起こした。
- ②脈動が巻揚げ用チェーンに伝わり、巻揚げ用チェーンが上下に振れ、走路下部のガイドレールに接触して異音が発生した。

2 安全確認

(1) 発生原因への対応等

- ①駆動用チェーンの伸びを解消するため、1 リンク分詰め、緊張調整を実施しました。(4/12)
- ②上記の対応後に試運転を実施し、異音が発生しないことを確認しました。
(試運転回数・・・4/12：80 回、以降 4/22 までに延べ約 370 回)

(2) 今後の点検

駆動用チェーンについては、目視・触検により行うことになっていましたが、今後は、巻揚げ装置の基準を準用し、チェーンの弛みや伸びをチェックするとともに、ギヤの歯幅等の摩耗度を計測・記録し、適正に管理します。

3 運転再開日時

平成 31 年 4 月 26 日（金）10：00