

2023年5月26日  
株式会社バイオコール大阪平野

## 大阪市平野下水処理場 汚泥固体燃料化事業施設内における爆発事故 事故の原因と再発防止策 および 施設の再稼働に向けての取組み

当社が運営する大阪市平野下水処理場 汚泥固体燃料化事業施設（以下「施設」といいます）内において、2022年12月3日（土）15時25分頃、炭化物を貯留するホッパが爆発する事故が発生した旨をお知らせいたしました。（<https://biocoal-osaka-hirano.jp/osaka/221209okasa.pdf>）

改めまして、地域住民の皆様、大阪市様、関係企業の皆様、関係当局の皆様など多くの方々に多大なるご心配とご迷惑をおかけしておりますことを深くお詫び申し上げます。

事故発生後、当社では外部の有識者を交えた「事故対策委員会」を立上げ、「原因の究明」に努めてまいりました。さらには大阪市様においても、当社がとりまとめた「再発防止策」の有効性を確認いただきました。

この度、施設全体の安全性について確認がとれたことから「再発防止策」を進め、施設の再稼働に向けて取り組んでまいります。

### 記

#### 1. 事故の原因

炭化物ホッパ内で少量の炭化物が異常発熱し「可燃性ガス」が発生、発熱した炭化物が着火源となり、爆発に至ったものです。

#### 2. 再発防止策

設備面では、炭化物の異常発熱が生じないよう、安全対策設備追加、運転の自動化等の改善を行ってまいります。

また、運用面では、操作方法の見直しとそれに伴うマニュアル類の改善および追加、所員教育による安全意識改革を行ってまいります。

以上

#### 【問合せ先】

株式会社バイオコール大阪平野

電話：06-4309-7026

（受付時間：平日 9:00～17:00）