

# (株)日立物流西日本の物流センターにて発生した火災についてのご報告

2021年11月、当社グループ会社(株)日立物流西日本の物流センターにて発生した火災につきまして、近隣の方々をはじめ、お客様、お取引先様、関係者の皆様にご迷惑、ご心配をおかけいたしましたことを深くお詫び申し上げます。改めまして、本火災につきましてご報告いたします。

## ■ 火災の概要

### 1. 発生日時

2021年11月29日午前8時50分頃

なお、本火災は2021年12月4日午後5時00分に鎮火いたしました。

### 2. 発生場所

施設名称	(株)日立物流西日本 舞洲営業所(日本GLP(株) 物流施設「GLP舞洲II」)
所在地	大阪府大阪市此花区北港緑地2-1-92
主な取扱品	医薬品、医療用品、食品、工具等

### 3. 発生原因

火災発生原因につきましては、消防・警察の調査中ですが、(株)日立物流西日本が契約している人材派遣会社の社員が放火した疑いにより、2022年1月15日に逮捕されました。

### 4. 被害状況

人的被害	従業員については、全員の無事を確認／大阪市消防局より負傷者1名(軽症)と発表
焼損面積	総延床面積約53,000㎡のうち、約38,700㎡を焼損

### 5. 出荷・業績への影響

当社周辺事業所および他地域にて代替拠点の確保とオペレーションの継続を行っております。2022年3月期連結業績への影響については、その他の費用(火災損失)として73億円を計上いたしました。

## ■ 本火災に関連して実施した周辺地域の環境調査結果

### 1. 環境省が設置している常時監視システムのデータ解析

本火災の延焼前後の大气への影響を確認するため、「そらまめくん(環境省大気汚染物質広域監視システム)」の常時観測データを解析いたしました。

データ期間	2021年11月28日～12月11日 (火災発生の前日から鎮火の1週間後まで)
測定局	此花区役所、浜甲子園、南港中央公園、出来島小学校 ※(株)日立物流西日本 舞洲営業所に最も近い、東西南北に位置する4地点の測定局
分析対象項目	①二酸化窒素 ②浮遊粒子状物質(SPM)
分析結果	①②いずれも環境基準値内であることを確認

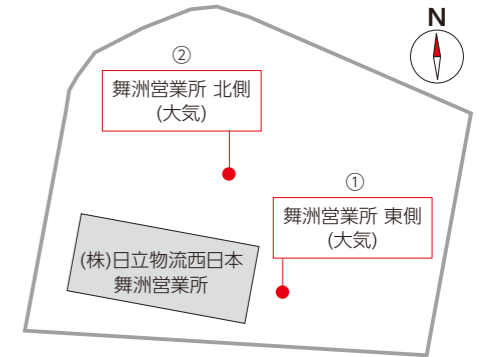


火災現場から最も近い測定局

## 2. 大気調査

本火災の延焼中は調査を行うことができなかったため、鎮火(2021年12月4日)後直ちに空気を採取し、調査を実施いたしました。

調査実施日	2021年12月5日
採取場所	①(株)日立物流西日本 舞洲営業所 東側 ② // // 北側 ※西側および南側は公道に面しているため除外
調査項目	有害大気汚染物質等(環境省の定める優先取組物質であるベンゼン、トルエン、ヒ素を含む全23項目)
調査結果	①②における調査項目のうち、①にてベンゼンが環境基準値を超過／ベンゼンについては2022年1月6日に追加調査を行い、環境基準値内であることを確認／その他の項目については環境基準値および指針値を下回っていること、周辺地域の結果と比較して同水準であることを確認



## ■ 代替拠点での事業継続(BCP)の取り組み

近隣の当社拠点内に対策本部を設置し、関東地区、関西地区の代替拠点の確保とオペレーションの継続を実施いたしました。近隣の関西拠点に加え、2022年5月から新たに京都府久世郡久御山町に(株)日立物流西日本 久御山営業所を開業し、お客様のご要望に応えるべく対応を進めております。



(株)日立物流西日本 久御山営業所

## ■ 今後の取り組み

当社グループでは、今回の火災を踏まえ、2021年12月防火状況の総点検を実施し、職場内の消防設備機器の確認を行いました。また、消火・避難に関する対策と教育等の見直しを実施し、2021年度下期より消火ロボット設備の検討を開始しました。今後の取り組みとして、ハード面においては、消火能力増強のために消火器補助器具の導入を検討しています。ソフト面においては、防災訓練の全員参加と消火道具の理解・使用方法を繰り返し訓練していきます。さらに「防災訓練マニュアル」の更新とグループ内展開、防火管理の必須知識を階層別教育に取り入れ、訓練・消防点検状況の見える化と防災のPDCAを回していきます。防火対策の実行を徹底し、グループ全体で共有することで、組織および従業員一人ひとりの防災意識を高めてまいります。

## 防災対策

ハード面	消火器補助器具の導入(消火ボール、大型消火器等)
	メーカーと連携した消火ロボット設備の検討
ソフト面	「防災訓練マニュアル」の更新とグループ内展開
	防火管理の必須知識を階層別教育へ導入
	防火管理者、訓練、消防点検等消防計画の見える化システムの導入

## 消火ロボット設備検討ロードマップ

項目	内容	スケジュール			
		2021年度下期	2022年度	2023年度	2024年度
早期発見	煙・炎をセンサ・カメラ等で検知	調査・選定	要件定義	テスト	
場所特定	自動で出火場所を特定(地図に表示)	調査・選定	要件定義	テスト	
自動消火	自律走行ロボットによる消火	調査・選定	要件定義	テスト	