

こちら特報部

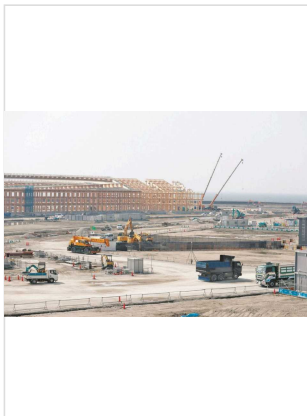
# 「万博会場でたばこ吸ったら吹っ飛ぶ」をホンマに否定できるんか 建設現場で爆発、原因はメタンガスらしい

2024年4月2日 12時00分

2025年開幕予定の大阪・関西万博会場建設現場で3月28日、可燃性ガスに工事中の火花が引火して爆発する事故が発生した。地中の廃棄物から出たメタンガスが原因とみられている。現場は廃棄物処分場だった場所で、かねて危険が指摘されていたが、現実のものに。国内外2820万人の集客が予定されるが、こんな場所で開催して大丈夫なのか。（宮畑譲）

## ◆ピットにたまったガスに火花が引火

日本国際博覧会協会によると、事故は28日午前10時55分ごろ、会場西側の「グリーンワールド」工区の屋外イベント広場横のトイレ1階部分を工事中に起きた。溶接作業中に発生した火花が、地面と床の隙間にある配管ピット内にたまったガスに引火、爆発した。1階床が破損したが、けが人はなかった。担当者は取材に「おそらくメタンガスが発生した」と話す。



大阪・関西万博の会場建設が進む大阪湾の人工島・夢洲。木造の大屋根（リング）は万博のシンボルとなる=3月4日

この工区は計155ヘクタールの会場のうち西側の43ヘクタールを占める。広場の他に店舗などが入る営業施設などが建てられる予定だ。工区は廃棄物処分場だった所で可燃性ガスが発生していると、同協会は説明。一方、パビリオンなどが設置される他のエリアは建設残土で埋め立てており、可燃性ガスは発生しないとしている。

## ◆吉村知事「人的被害が起きてもおかしくない」

事故に対し、ネット上では「（万博会場で）たばこを吸ったら吹っ飛ぶ」「飲食店はどうするのか」といった声がかかる。吉村洋文知事は事故後、「まずは原因究明と再発防止に努めてもらう。人的被害が起きてもおかしくない。安全な工事が大事だ」と話した。



吉村洋文大阪府知事（資料写真）

今回の事故原因が特定されたわけではないが、メタンガスによる爆発事故は過去にも起きている。

2007年、東京・渋谷の温泉施設で、温泉水に含まれるメタンガスが施設内に漏れ、制御盤のスイッチから出た火花が引火、爆発して従業員3人が死亡した。ガスの排気が不十分で、検知器も設置されていなかったことが問題となった。

### 新聞お申し込みのご案内

**東京新聞**

- ▶ 購読・ためしよみ
- ▶ 電子版 [ログイン](#)
- ▶ Wプラン【新聞+電子版】

**東京中日スポーツ**

- ▶ 購読 ▶ 電子版 [ログイン](#)

### 👑 ニュースランキング

[もっと見る](#) →

3日間 1週間 1カ月

**1** 【まとめ】小林製薬「紅こうじ」問題 自主回収の製品は？ 菓子や味噌、調味料にも…

社会

**2** 「公安の協力で締め出せ」杉田水脈氏、一部有識者巡り

政治

**3** 漫画家「ねこクラゲ」氏を告発 4700万円脱税疑い、福岡

社会

**4** 「生活のメド立ってないのに」年度替わりで支援終了なんて… 能登半島地震3カ月、相次ぐ避難所の閉鎖に困惑の声

社会

**5** 【一覧表あり】岸田首相が責任とらない自民党の「処分」 二階俊博氏や森喜朗氏も「不問」で収まるのか

政治

子育て世代が つながる **東京すくすく**

**STAND UP STUDENTS**  
いま、わたしたちのまわりで起きていること。

Podcast **新聞記者ラジオ**

喫茶 **アネモネ** 好評発売中！  
② 柘植文

東京新聞キャラクター **チョウカンヌ**

## ◆埋め立て地、以前から危険性の指摘が

メタンガスは生ごみなどが廃棄された埋め立て地でも発生することが知られているため、今回事故が起きた現場も以前から危険性が指摘されていた。

昨年11月の参院予算委員会では、福島瑞穂議員（社民党）が「現場でメタンガスが出ている。どういう状況か。火がついたら爆発する」と質問。自見英子万博担当相は「関連省令に基づき配管施設を設置し、ガスを大気放散していると聞いている。万博の開催時に危険はないと考えている」などと答えていた。

## ◆ここ使ったらあかんのちゃう？

これより前から問題を訴えていた市民団体「おおさか市民ネットワーク」（大阪市）によると、工区には約80本のガス抜きをする管が設置されているという。代表の藤永延代氏は「死者が出なくてよかった。爆発するで、とずっと言うてきて、やっぱりそのとおりになったやんか」と憤る。さらに、廃棄物から出る有害物質への懸念から、「開幕までにガスが出なくなるわけではない。ごみから出るガスを吸って体に良いわけがない。この場所を会場にしたこと自体が悲劇。ここ使ったらあかんのちゃう？」と突っ込む。



大阪・関西万博会場周辺のインフラ整備工事＝3月4日

名古屋大名誉教授の竹内恒夫氏（環境政策論）も「ごみが捨てられたことは分かっているのだから、ガスが発生することも分かっているはず。発酵が終わるまで危険性がなくなることはない」と指摘。事故現場は会場に不相当で、このままでは開催に影響が出るとみる。

「そもそも、ガスが発生している場所の上に、人が使う施設をつくるのが間違い。この工区は使わないのが最低限の対策だ。この問題は万博中止や延期の要因になる可能性がある」

【関連記事】[万博に便乗？自信のなさの表れ？ 大阪府が検討する「インバウンド徴収金」に合理性はあるのか](#)

【関連記事】[強まる中止、延期、縮小の声…それでも突貫工事の大阪・関西万博 能登復興に影響は？ 業界と政府に認識ズレ](#)

【関連記事】[「復興万博」を新たな大義名分に？開催にこだわる維新…大阪・関西万博で「北陸に夢と希望」と言われても](#)

### 関連キーワード

[こちら特報部](#)
[社会](#)
[主要ニュース](#)

### 関連記事ピックアップ

原発のない国へ

東海地方の経済ニュースは **中日Bizナビ**

グリーン電力証書 本社取得

### イベント・出版情報



#### 第81回全国舞踊コンクール

国内最大規模のダンスコンペティション。  
3/25～4/6 めぐるパーシモンホールで開催



#### ニュース深掘り講座～オンライン～

記者らによるオンライン講座。  
2024年4～6月の第2・第4木曜、全6回



#### 俳優座演劇講座 ハムレット

俳優座と東京新聞による演劇講座。シェイクスピアの悲劇「ハムレット」に挑む



#### ＜東京新聞の本＞

岸谷香の東京MY STORY  
岸谷香 著



#### ＜東京新聞の本＞

またまたゆる山歩き その気になったら山日和  
西野淑子 著



#### ＜東京新聞の本＞

〈写真集〉国鉄最後のSL 昭和50年12月夕張線 室蘭本線  
堀内洋助 著



#### ＜東京新聞の本＞

むさしのベストウォーク40コース 花と水辺と歴史散歩  
重信秀年 著

まんがでわかるだましの手口 悪質商法4コマ事例集  
佐藤正明 著 堺次夫 解説

ジャイアント馬場 16文キックの伝説  
ジャイアント馬場 著

### PRイチオシ情報



#### 都電サポーターズ紹介ページ開設

サポーターズの取り組みをはじめとして様々な角度から、魅力を発信します！



#### 東京新聞140周年特設サイト

特別な企画やイベントを随時更新  
みんなの体験レポートも公開中



#### 東京情報さんぽ

東京で働く、暮らす、楽しむために役立つ情報が集まるサイト