

# 望樓 BOUROU

2024

1

第757号



あの人のどこに、憧れている?  
誰にも言えていない、夢がある?

たった一度の冬、  
たった一度の、あなたへ

憧れを、みにきませんか

## 令和6年堺市消防出初式

令和6年1月7日(日)

堺市総合防災センター

消防職団員の士気の高揚と消防人としての自覚と決意を新たにすることを目的として、堺市消防出初式を開催します。

(詳細は3面に記載)

### CONTENT

#### 令和6年堺市消防出初式

P 2 … 新年のご挨拶

P 3 … 火災調査ファイル  
・令和6年堺市消防出初式

P 4 … 事故件数  
・北防災協会 防災講演会を開催

新年おめでとうございます。

堺高石大阪狭山防災協会連合会の皆様には、年の始まりを健やかにお迎えのこととお喜び申し上げます。

堺市では、南海トラフ巨大地震をはじめとする大災害や激甚化・頻発化する風水害から住民の皆様の命と暮らしを守るため、市政運営の大方針である「堺市基本計画2025」において重点戦略の施策に「自助・共助・公助のバランスのとれた防災・減災力の向上」を掲げ取組を進めています。

昨年11月には、震災発生直後における自助・共助の促進や関係機関の連携による災害対応能力の向上を目的に「近畿地方整備局・堺市総合防災訓練」を実施しました。

また、本市の防災拠点である「堺市総合防災センター」は、防災について実践的に学べる施設として多くの方にご利用いただいており、大災害発生時には広域拠点としての役割も担います。

今後も近隣自治体と力を合わせ、住民の皆様が安心して暮らせる災害に強い都市の実現に力を尽くしますので、皆様のお力添えをいただけますと幸いです。

結びに、皆様の益々のご発展とご健勝、ご多幸を祈念し年頭のご挨拶をいたします。



堺市長  
永藤 英機

新年を迎え謹んでご挨拶を申し上げます。

堺高石大阪狭山防災協会連合会の皆様におかれましては、平素より消防・防災行政に対し、多大のご支援ご尽力を賜り、深く感謝申し上げます。また、消火、救急、救助、防火指導など、堺市消防局の皆様の献身的な活動に対しましても深く感謝申し上げます。

さて、近年全国各地では豪雨や地震など大規模な自然災害が頻発化、激甚化しております。また、近い将来発生が見込まれる南海トラフ地震による被害も懸念され、本市では市民の安全安心の確保に向けた地域防災力の強化のため、防災シンポジウムや地震・津波総合避難訓練、自主防災組織への防災勉強会、消防団による初期消火訓練など地域防災力の向上を目指した取組に努めております。

皆様方には、住民が安心して暮らせる安全な地域づくりに、より一層のご支援・ご協力を賜りますようお願い申しあげます。

結びに、皆様方の益々のご健勝とご発展をご祈念いたしまして、年頭の挨拶とさせて頂きます。



高石市長  
畠中 政昭

新年おめでとうございます。

堺高石大阪狭山防災協会連合会の皆さまには、お健やかに新春をお迎えのことと心からお喜び申し上げます。また、昨年中は大阪狭山市の消防体制の各般におきまして、ご支援とご協力を賜りましたことに対し、厚くお礼申し上げます。

昨年、本市は、従来の「総合防災訓練」を「防災フェスタin大阪狭山2023」として、体験型の訓練へと一新しました。その際、堺市消防局の皆さまに綱渡り体験を実施していただくなど、各関係機関の皆さまの多大なご協力により、無事執り行うことができました。子どもから大人まで日頃から備えることの大切さを学んでいただいたことで、市民の皆さまの防災意識の向上につながりました。

今後も、さらなる防災・防犯対策の取組みを推進し、より一層安全安心なまちづくりを進めてまいりますので、貴連合会や堺市消防局の皆さまにおかれましては、引き続きご協力を賜りますようお願いいたします。

結びにあたり、貴連合会の皆さまにとりまして、本年が幸多い年となりますようご祈念申し上げまして、新年のご挨拶をいたします。



大阪狭山市長  
古川 照人

あけましておめでとうございます。

皆様におかれましては、令和6年の輝かしい新春をお迎えのこととお喜び申し上げます。

さて、昨年はアフターコロナの時代を迎えて、過去の教訓から学び新たな一步を踏み出す年となりました。

防災においては、地域との連携や備えが不可欠で自らの安全確保はもちろん、隣人と協力して地域全体が安心できる環境を築いていかなければなりません。また、この新しい年においては、感染症や自然災害への対策を着実に進めつつ、安全な社会を築いていくことが求められます。

当連合会といたしましては、市民の安全と安心の一層の向上を目指し、地域防災力の強化のため、防災に関する施策を積極的に展開しながら、各防災協会と連携いたしまして、災害予防活動を中心に各種事業を推進し、防災思想の普及啓発活動に今後も積極的に取り組んで参る所存でございます。

本年もより一層のご支援、ご協力を賜りますようお願い申し上げ、新年のご挨拶をいたします。



堺高石大阪狭山  
防災協会連合会長  
納谷 通弘



## 新年のご挨拶

令和6年の新年の寿ぎ、謹んで会員皆様のご健康とご多幸をお祈りし、  
本年も協会事業の円滑な運営にご協力をお願い申し上げます

堺防災協会 会長 三好 治雄  
中防災協会 会長 納谷 通弘  
東防災協会 会長 吉村 博勝

西防災協会 会長 嶋田 豪洋  
南防災協会 会長 村上 健  
北防災協会 会長 高野 公男  
美原防災協会 会長 小池 宗一  
高石防災協会 会長 古川 誠司  
大阪狭山防災協会 会長 橋口 勝比古

# 火災調査ファイル

**SCFB FIRE INVESTIGATION TEAM**

## ～人のいない場所で自然発火！？酸化蓄熱発火～



新年、明けましておめでとうございます。

新年第1回目は酸化蓄熱発火についてお話しします。

酸化蓄熱発火とは、てんぷら油などの油脂類が放熱せずに徐々に温度が上がり、発火点に達した時点で自然に燃え出すという現象で、無人の住宅内や工場などで発生する可能性のある恐ろしい火災です。

具体的なプロセスは、動植物油が空気中にさらされることで酸化し発熱します。この酸化熱が、風通しが悪かったり放熱しない環境であると蓄積し、周囲の温度が徐々に上がります。温度が上がるとさらに酸化反応が進むという促進反応が繰り返され、動植物油の発火点に近づいていき、やがて発火に至ります。

酸化しやすい油は主に次のものがあります

サラダ油・亜麻仁油・えごま油・ごま油・大豆油・コーン油・ヒマワリ油・  
グレープシードオイル



再現実験画像

### 《火災事例》

- 天ぷら油を紙製の油吸着剤で処理をして、冷まさずにごみ袋に捨てたところ、蓄熱して発火した。  
また、天かすなども堆積した状態で放置すると放熱せずに発火します。
- 植物油を含む塗料を拭きとった布をそのまま段ボールに入れて放置したら、段ボールから出火した。
- オリーブオイルが多量に付着した洗濯物を洗濯後、乾燥機で乾燥させてそのまま放置したら、洗濯物から自然発火した。

### 《注意事項》

- 天ぷら油などの製品には、油の温度設定や捨て方などの注意書きが記載されています。必ず使用方法・使用上の注意を読んでから使用・廃棄しましょう。
- 油の染み込んだ紙や布を捨てる場合は、水を十分に染み込ませるなどの処理をしてから捨てましょう。
- 美容オイル（オリーブオイル、アーモンドオイル、グレープシードオイルなど）や食用油、動物油などの動植物油が付着した洗濯物は、乾燥機で乾燥させず、自然乾燥にしましょう。（※油は洗濯しても完全に除去できません。）



## 堺市消防出初式を開催します



当日、出初式の  
状況等を随时イ  
ンスタグラムで  
ライブ配信しま  
す。



Instagram

令和6年1月7日（日）午前10時00分から午前11時30分まで、堺市総合防災センターで消防出初式を開催します。

消火・救出訓練、三連はしご演技や消防音楽隊の演奏、救助技術訓練、一斉放水など日頃の訓練の成果を市民の皆様に披露します。

また、関連イベントとしてららぽーと堺にて「ファイアーエフェスタ2024」や「謎解きイベント×消防カード」を実施します。

**堺市消防局**  
**ファイアーエフェスタ**  
**2024**

笑顔が広がる防災の祭典、ららぽーと堺で開催

2024年1月7日（日）  
12時00分 開始

※消防車カード（NFT）が手に入る謎解きイベントは10時00分開始

場所：ららぽーと堺 1F Fansta XROSS STADIUM（ファンスタクロススタジアム）他

### ○ファイアーエフェスタ2024

**時間：**正午～午後3時00分  
(ららぽーと堺)

**内容：**ステージパフォーマンス、  
消防音楽隊の演奏、  
消防士体験コーナー、  
ミニ消防車乗車コーナーなど

### ○謎解きイベントと消防カード

**時間：**午前10時00分～午後3時00分  
(ららぽーと堺)

**内容：**ららぽーと堺内に散りばめられた謎を解くことで手に入る消防カード。これは限定のデジタルコレクションアイテムで、イベントの思い出を形にできます。謎解きに参加し、貴重な消防カードを手に入れください。

## 令和5年11月中の火災・救急概況

火災件数	22件	(168件)
死 者	0人	(1人)
負 傷 者	4人	(25人)
救急出場件数	5,738件	(64,467件)

()内は、令和5年中の累計



消防設備・防犯設備であなたの安心サポート

## 消防用設備 設計・施工・保守点検

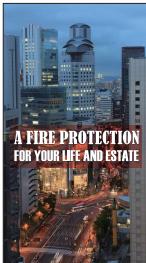
防火対象物点検 特殊建築物調査・検査 防犯設備

**ASB** 株アスボウ防災サポート

TEL 0593-8316 大阪府堺市西区山田4丁2064-1

TEL 072-272-8777

FAX 072-272-8788

URL <https://www.assbo.co.jp>e-mail [assbo@assbo.co.jp](mailto:assbo@assbo.co.jp)人命と財産を守る  
消防設備

総合防災設備設計施工保守点検

TEL (072) 955-9150  
FAX (072) 955-0201

- 消火器 ● 消火装置 ● スプリンクラー設備
- 各種避難設備一式 ● 自動火災報知設備
- 屋内外消火栓設備 ● 各種の消防標識

**南大阪防災設備(株)**

〒583-0884 大阪府羽曳野市野132

<http://www.mousai.co.jp/>

## 人命と財産を守る消防設備

消防設備・設計・施工・保守点検

**ふじたか防災設備株式会社**

Disaster prevention equipment for your life and estate

〒583-0884 大阪府羽曳野市野139-1

TEL : 072-955-5160

FAX : 072-955-6066

株式会社 伸和防災センター

堺市堺区市之町東3丁1-10-301

TEL.072-271-2201

FAX.072-271-0955

e-mail [sinwa@smile.ocn.ne.jp](mailto:sinwa@smile.ocn.ne.jp)**1級建築士事務所**  
**消防設備コンサルタント**消防設備設計・施工・保守点検  
建築設備の検査・特殊建築物等の調査**KONISHI 小西防災設備株式会社**〒590-0807 堺市堺区旭ヶ丘南町4丁4-34  
TEL 072 (241) 4448 FAX 072 (241) 7662

安心してお任せ下さい

綜合防災設備設計・施工・保守点検

## 住宅用火災警報器

**真弓興業株式会社**

本社 堺市堺区大浜中町2丁1番25号

TEL 072-221-8188

FAX 072-223-4475

支社 大阪・東京・中国・関空・神戸

消防機器・防災設備  
設計・施工・保守点検**東洋防災設備株式会社**

〒593-8326 堺市西区鳳西町1丁25番地

TEL (072) 265-7551(代)

FAX (072) 265-7727

消防用設備・設計施工・保守点検  
防災管理点検報告・特殊建築物調査・検査は  
信頼と実績のある当社で!

昭和35年設立

ご家庭から事業所まで…

ISO 9001認証取得

**大洋理研防災株式会社**

堺市西区鳳北町6丁322番地3

TEL 072-264-5019(代)

FAX 072-261-9019

e-mail [taiyoreken@fork.ocn.ne.jp](mailto:taiyoreken@fork.ocn.ne.jp)**建築消防Professional**建築基準法第12条に基づく調査・検査  
消防法第17条に基づく施工・保守・点検株式会社  
ボーサインエンジニアリング堺市堺区宿院町東3-1-9  
(TEL) 072-223-9611**北防災協会 防災講演会を開催!**

北防災協会では大規模災害発生時に誰もが直面するトイレ問題について、チーム・トイレの自由代表の長谷川高士氏を招き防災講演会を開催しました。災害時に限られる排せつ方法やトイレが困る理由など、過去の事例や疑似トイレによる水分凝固体験も交えながらわかりやすく説明して頂きました。



水分凝固実験中

非常用トイレが『どのような状況下でもガマンせずに使えるトイレの切り札』になり、また『停電による断水や、水害による下水機能停止でトイレが使えない場合もあり、とても身近でデリケートな問題』である事に気づかされ、備えの重要性を改めて認識する機会となりました。