

# 会社概要・事業計画・サステナビリティ



2022年2月26日

株式会社ウェザーニューズ  
代表取締役社長 草開千仁



# 会社概要

- ・ウェザーニューズの起源
- ・会社概要
- ・海外拠点
- ・44市場に展開するサービス



## 「船乗りの命を守りたい」



1970年1月

福島県小名浜港を  
爆弾低気圧が直撃。

入港中の大型貨物船が沈没し、  
15名の船員の命が失われた。





創業

1986年6月

上場市場

東証一部

グローバルセンター

千葉市幕張

代表者

草開 千仁(くさびらき ちひと)

資本金

17億06百万円

連結売上高

188億43百万円

社員数

1,101人

拠点数

21カ国31拠点 (国内:10拠点/運営:7拠点)

※ 2021年5月末現在

# 海外拠点

パリセンター



アムステルダムセンター



コペンハーゲンセンター



グローバルセンター



オクラホマセンター



ヤンゴン  
オペレーションセンター



マニラ  
オペレーションセンター





## 航海気象



航海気象



石油気象



海上気象



水産気象



物流気象

## 航空気象



航空気象

## 放送気象



放送気象

## 陸上気象



道路気象



鉄道気象



輸送気象



施設気象



防災気象



建設気象



イベント気象



河川気象



通信気象



工場気象



保険気象



動気候



地象



空気気象

## モバイル・インターネット気象



モバイル



My Weather Station



山岳気象



トラベル気象



健康気象



植物気象



宇宙天気



栽培気象



減災



星空気象



写真気象

## 環境気象



流通気象



農業気象



エネルギー気象



ダム気象

## スポーツ気象



スポーツ祭典気象



サッカー気象



スポーツ気象



野球気象



モーター  
スポーツ  
気象



スカイ  
スポーツ  
気象



ボート気象

# 独自性と市場展開

- ・気象庁との違い
- ・コア・コンピタンス
- ・主要サービス

## ウェザーニューズ

「あなたの気象台」  
「あなたの情報交信台」



**対応策情報**  
＝費用対効果

## 気象庁

「みんなの気象台」

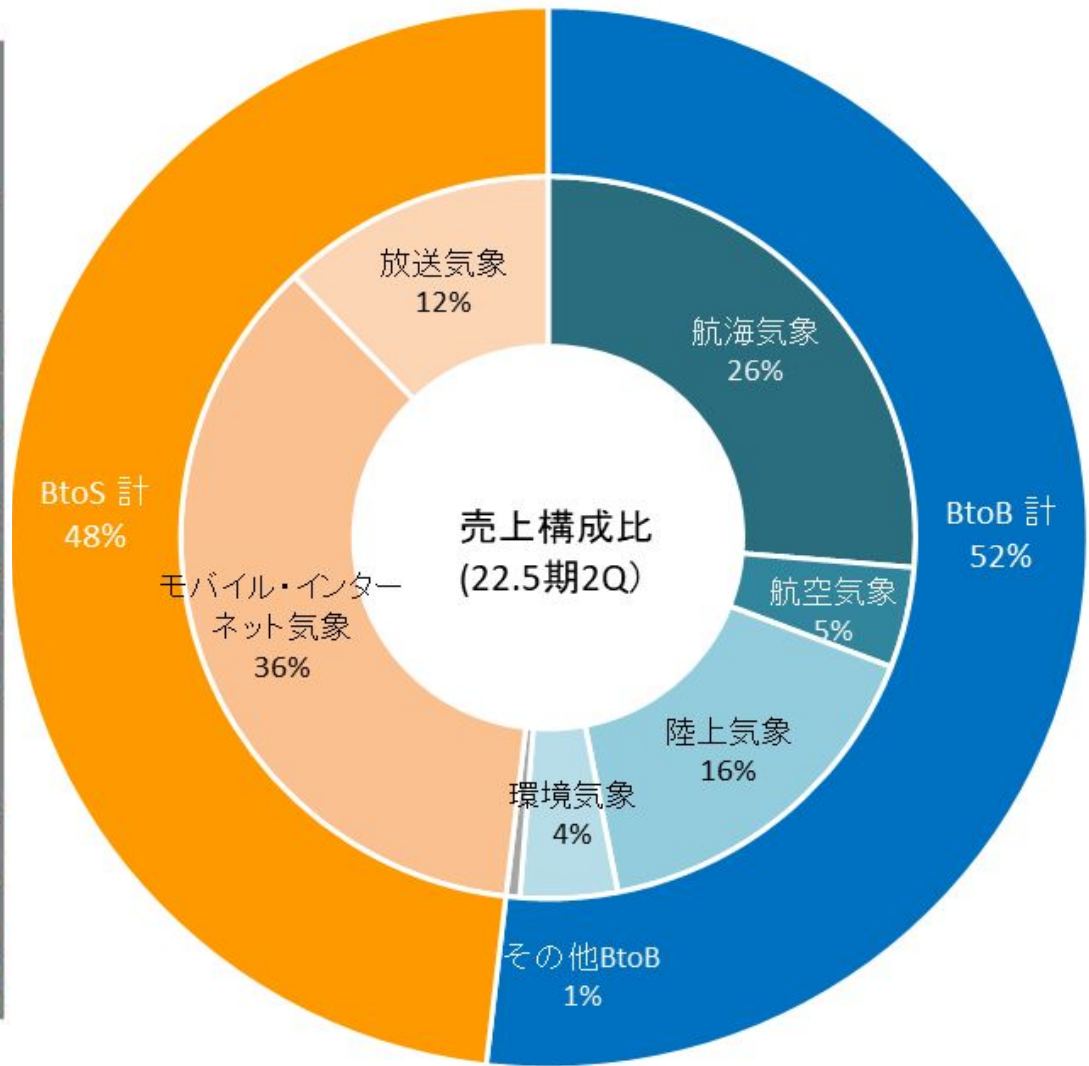


**天気予報**  
＝注意報・警報  
(国民の安心・安全)





| 事業区分<br>(Planning) |                 | 前第2四半期連結累計期間 |             | 当第2四半期連結累計期間 |             |
|--------------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
|                    |                 | 売上高<br>(百万円) | 構成比<br>(%)  | 売上高<br>(百万円) | 構成比<br>(%)  |
|                    | 航海気象            | 2,358        | 26%         | 2,599        | 26%         |
|                    | 航空気象            | 446          | 5%          | 445          | 5%          |
|                    | 陸上気象            | 1,560        | 17%         | 1,593        | 16%         |
|                    | 環境気象            | 412          | 5%          | 422          | 4%          |
|                    | その他BtoB         | 7            | 0%          | 59           | 1%          |
|                    | <b>BtoB事業 計</b> | <b>4,784</b> | <b>53%</b>  | <b>5,120</b> | <b>52%</b>  |
|                    | モバイル・インターネット気象  | 3,050        | 34%         | 3,558        | 36%         |
|                    | 放送気象            | 1,202        | 13%         | 1,198        | 12%         |
|                    | <b>BtoS事業 計</b> | <b>4,253</b> | <b>47%</b>  | <b>4,756</b> | <b>48%</b>  |
|                    | <b>合 計</b>      | <b>9,038</b> | <b>100%</b> | <b>9,876</b> | <b>100%</b> |





全世界の外航船2万隻のうち1万隻(シェア50%)のサポートに向けて展開

## OSR(Optimum Ship Routeing)

・安全運航のための支援や燃料などコスト面での最適化

→ 航海の安全性・定時性(スケジュール)・経済性(使用燃料の削減)に貢献



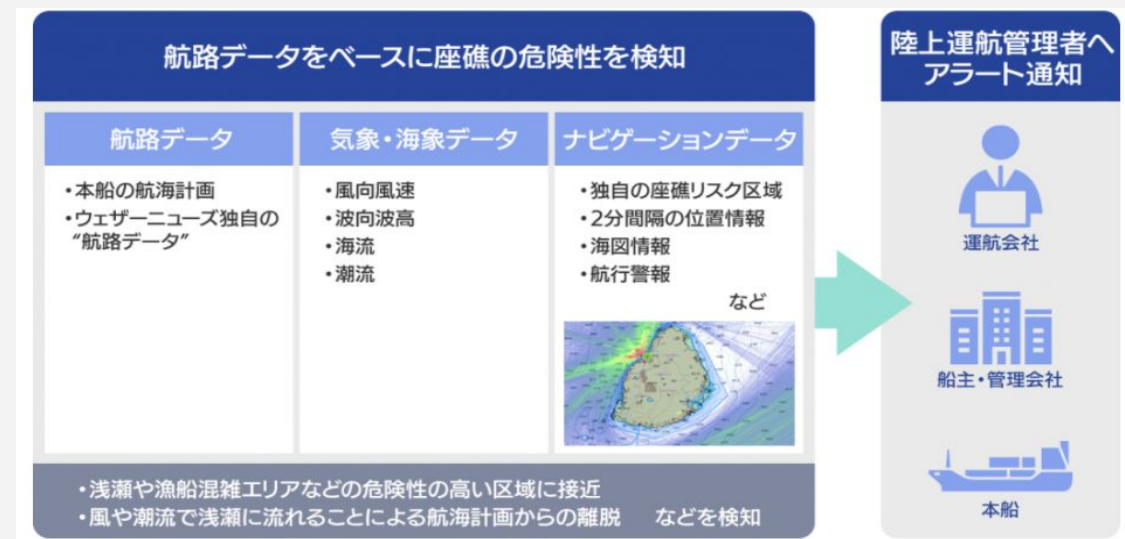


## NAR(Navigation Assessment & Routeing)

船舶の座礁リスクをリアルタイムに自動検知



座礁事故回避＋事故による海洋環境汚染防止



## CIM(Carbon Intensity Monitoring)

船舶のCO<sub>2</sub>排出量や環境性能の計測業務を支援



環境性を重視した航海と  
実際の排出削減量を見える化へ



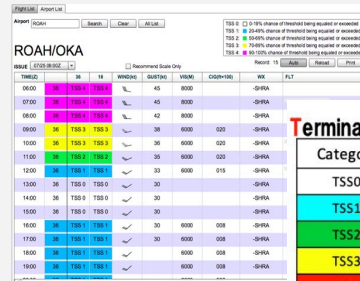
## エアライン市場のグローバル展開と国内ヘリ市場の急成長で航空機の安全運行を支援

### エアライン市場

#### Go or No-Go Decision support Service

到着空港の気象条件から通常運航/遅延/欠航や  
最適な燃料搭載量の判断支援

→ 離発着の安全性と  
ダイバートコストの削減を実現



| Category | 推薦する対応策           |
|----------|-------------------|
| TSS0     | 対応策なし             |
| TSS1     | 少なめのExtra Fuelが必要 |
| TSS2     | 多めのExtra Fuelが必要  |
| TSS3     | 条件付き運行            |
| TSS4     | Delay Set/キャンセル   |



### ヘリ市場

#### Flight Watch Service

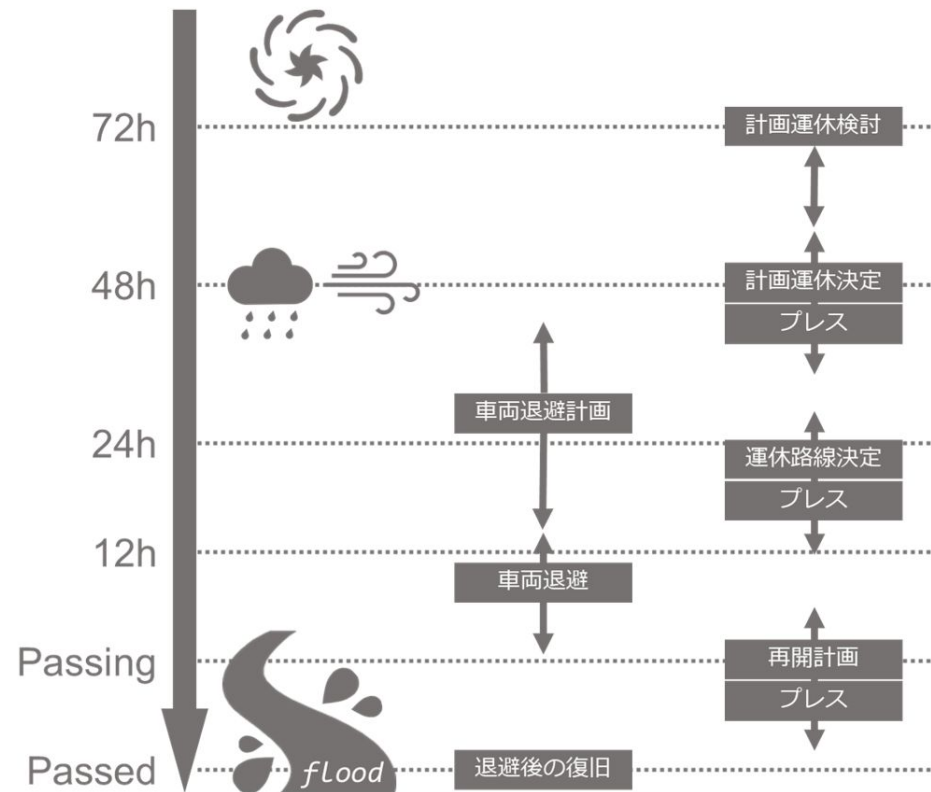
ウェザーニューズ独自システム「FOSTER-CoPilot」で  
全ヘリコプターの位置情報を一元的に管理し、  
気象情報を考慮して安全運航を支援



## 国内の鉄道・道路・防災市場を中心に社会基盤のレジリエンスを支援

### 運行計画支援サービス・体制判断支援サービス

悪天・荒天(台風・大雪・豪雨)時に、事業者の限られたリソースを最大限活用しながら、安全を確保する対策や手法の計画策定を支援





気象条件で変動する需給想定でサービス提供の最適化と利益の最大化を支援

## エネルギー市場

### 需給想定・発電量予測サービス

気象条件で左右する消費者行動に基づく消費電力量の推定と、自然エネルギーの発電量予測による全体的な発電計画の支援



## 流通小売市場

### 商機拡大支援サービス

気象条件による販売機会の増加と減少を通知



## モバイル・インターネット気象

日本における圧倒的No.1の気象コンテンツプラットフォームの実現

### お天気アプリ「ウェザーニュース」・広告ビジネス

- アプリ有料会員(月額300円程度)
- アプリ内のバナー広告や企業とのコラボ広告



## 放送気象

国内売上を中心に継続的なサービス提供を推進

### キャスター派遣サービス・気象データ提供サービス

- 放送局へのキャスター派遣、番組への出演サービス
- 各種メディアで放送する気象データの提供



# 事業計画・サステナビリティ

- 中期Vision
- 重点施策(4つの柱)
  - 既存市場のGlobal展開 & モバイル成長計画
  - 予報精度No.1・コンテンツ化による生産性向上
  - クラウド展開
  - 新規事業(気候変動への取り組み)
- サステナビリティへの取り組み
- 株主還元(配当計画)
- 業績目標



## 第四成長期へ

78億人の情報交信台

2012年～2023年  
第四成長期：革新性

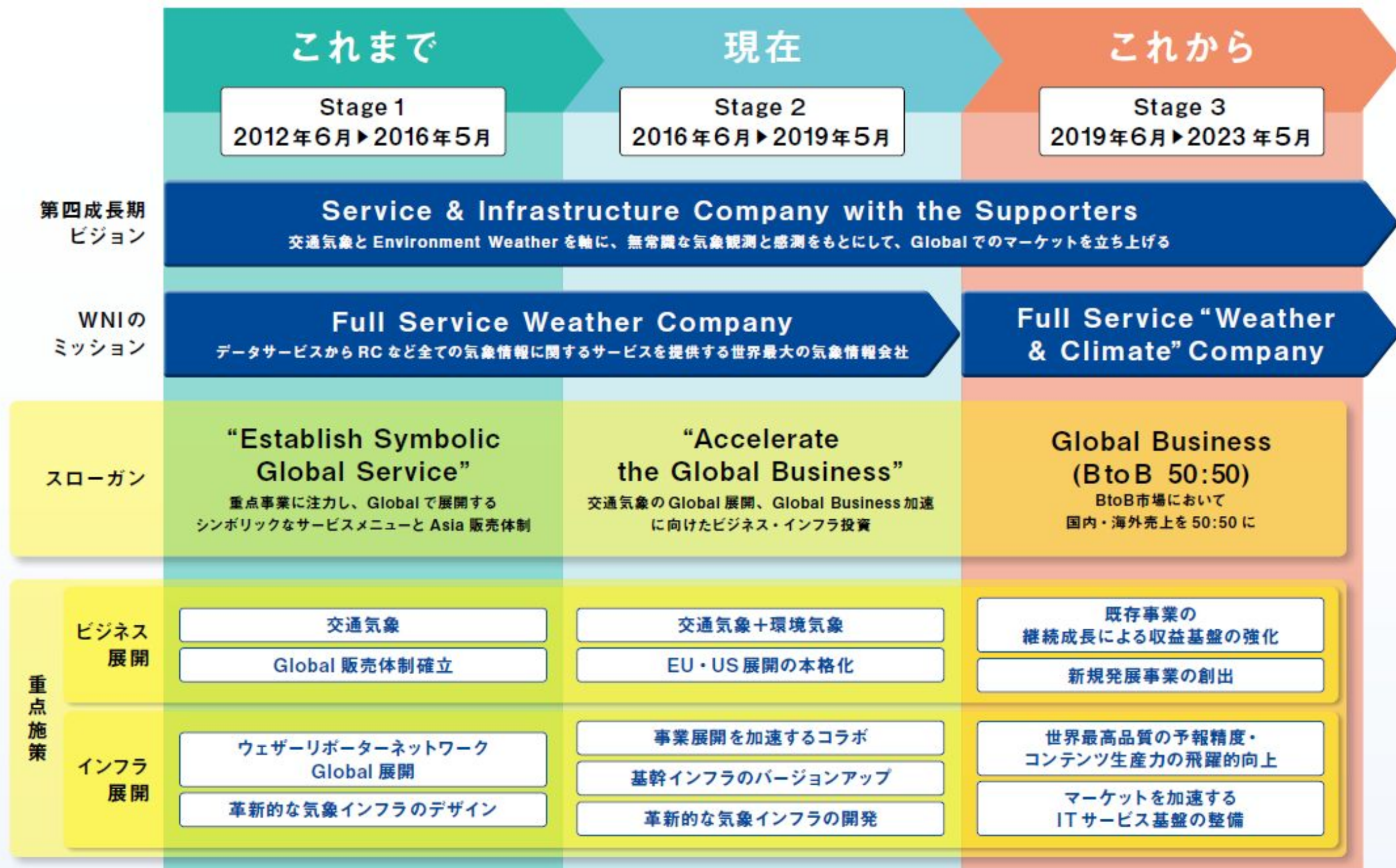
1986～1995年  
第一成長期：  
市場の成長性

1996～2003年  
第二成長期：  
ビジネスモデルの多様性

2004～2011年  
第三成長期：健全性

1986年創業





第四成長期  
Stage3

## Global Business (BtoB 50:50)

BtoB市場において国内・海外売上を50:50に

### 市場展開

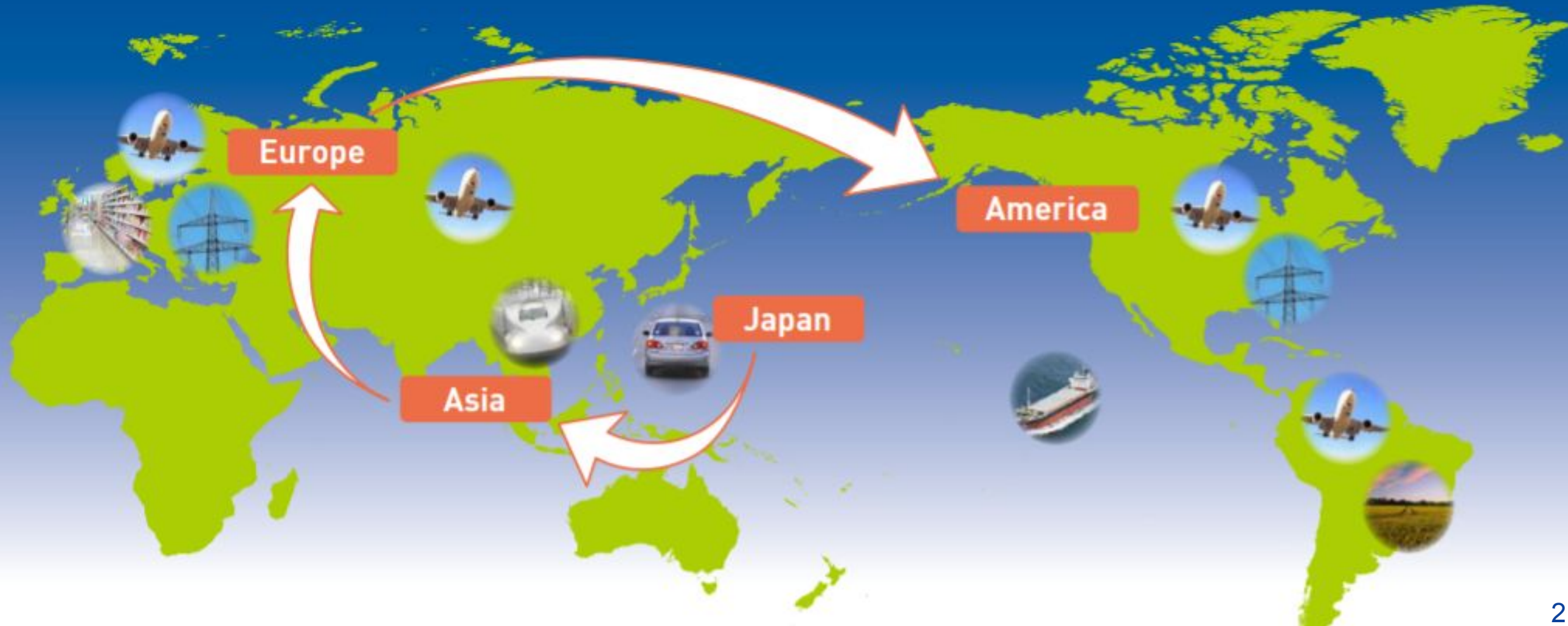
- 1 交通気象・環境気象のグローバル展開
- 2 予報精度No.1 & コンテンツ化による生産性向上
- 3 マーケットを後押しするクラウド展開
- 4 気候変動に対応した新規事業

### 経営基盤

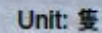
- 1 事業を通じた持続可能な社会への貢献（ESG 投資）
- 2 働きがい向上（アントレプレナーシップの活性）



収益基盤の強化と売上の継続成長を目指して、  
BtoB既存事業のGlobal展開 や BtoSサービスの国内シェアNo.1 を目指す



Routeing Service Vessel (Total)      Routeing Service Vessel (Total) Plan



**Navigation Assessment & Routeing service**

### Carbon Intensity Monitoring

## T-Max, LOOP

### Optimum Ship Routeing (2010年～)

## 主要な投資

WNI衛星

## 次世代運営システム (AEDYN)



■ 航空会社数      ■ 航空会社数(予定)





## 気象×エネルギー

## 需要予測によるエネルギー会社等の環境エネルギー市場展開

Symbolic customer Symbolic customer (plan)

Unit: 社

日本・EUの  
エネルギー会社  
Potential  
**82社**

30

20

10

0

FY27

FY28

FY29

FY30

FY31

FY32

FY33

FY34

FY35

FY36

FY37

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

Unit: 社

Symbolic customer

3

3

3

3

3

3

4

8

16

29

38

主要サービス

最適系統  
運用サービス

リアルタイムナウキャスト  
(プライスの最適化)

供給地点別需要想定

需要想定

主要な投資

WNI独自観測ネットワーク網

WNI France (2017.01)

## 気象×個人サポーター

## 日本で No.1 の気象コンテンツプラットフォームの実現

■ ウェザーニュースの月間利用者数(MAU)    □ ウェザーニュースの月間利用者数(MAU) 計画

Unit: 万人



Unit: 万人

| ウェザーニュースの月間利用者数(MAU) | 2,166 | 1,831 | 1,510 | 1,445 | 1,223 | 1,756 | 2,610 | 3,242 | 3,849 | 4,700 | 5,600 |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

主要サービス

ウェザーニュース※

広告ビジネス

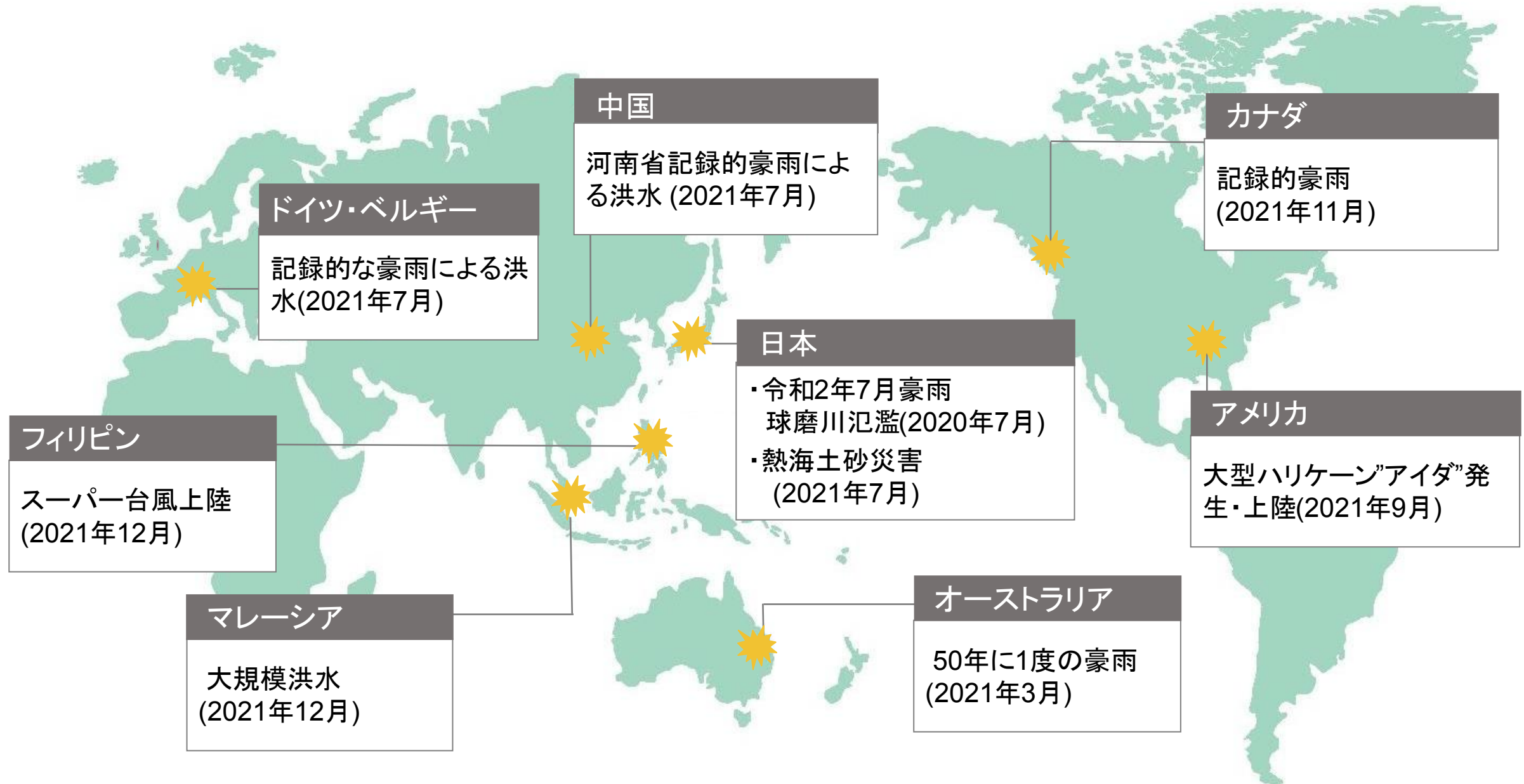
Small b

主要な投資

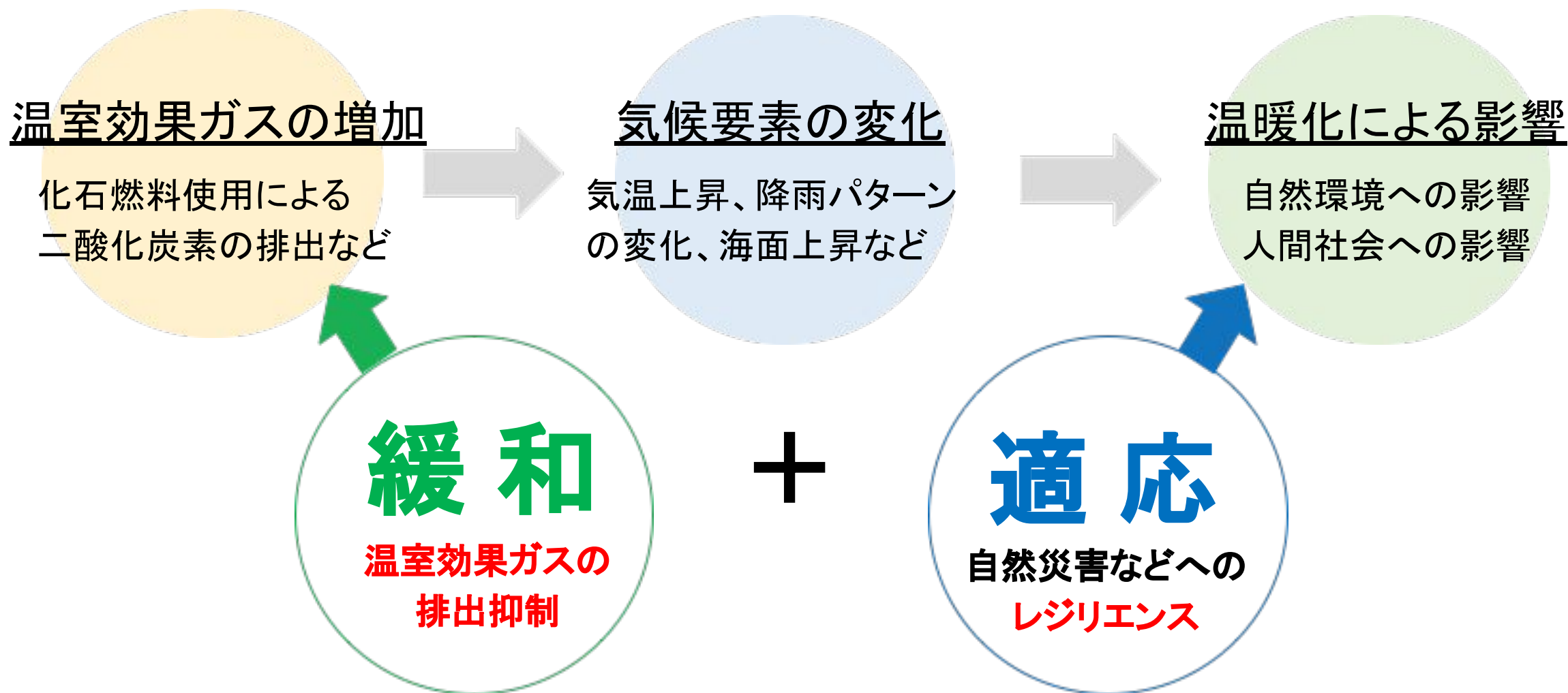
広告投資

※ 弊社がサービスしている「ウェザーニュース」のアプリ、スマートフォンブラウザ、PC、フィーチャーフォンのブラウザベース、または端末ベースにより集計した訪問者数





ウェザーニューズは、**緩和**と**適応**の両面で気候変動対策を推進



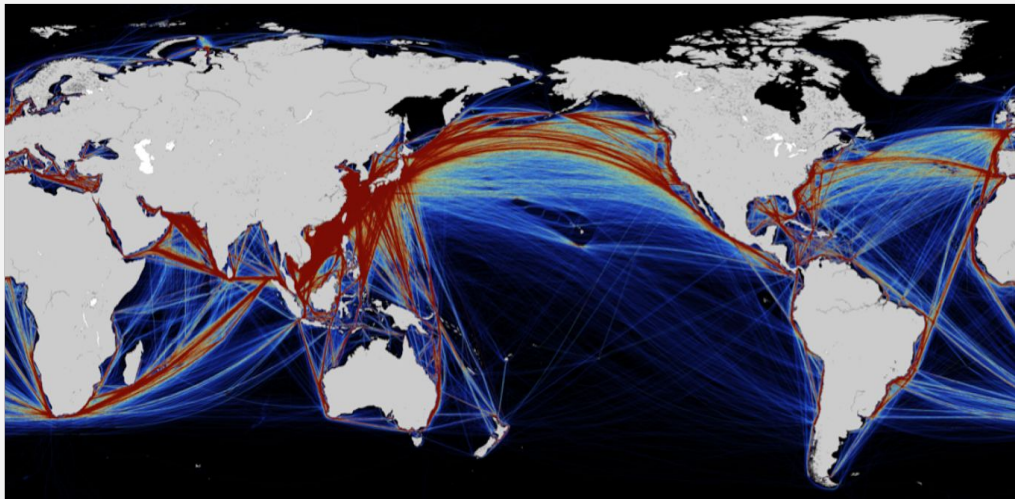


## 緩和策

航海気象サービス(OSR)により、船舶のCO<sub>2</sub>排出量削減に貢献

年間CO<sub>2</sub> 排出削減量

**2.8 Million ton**



※算出方法

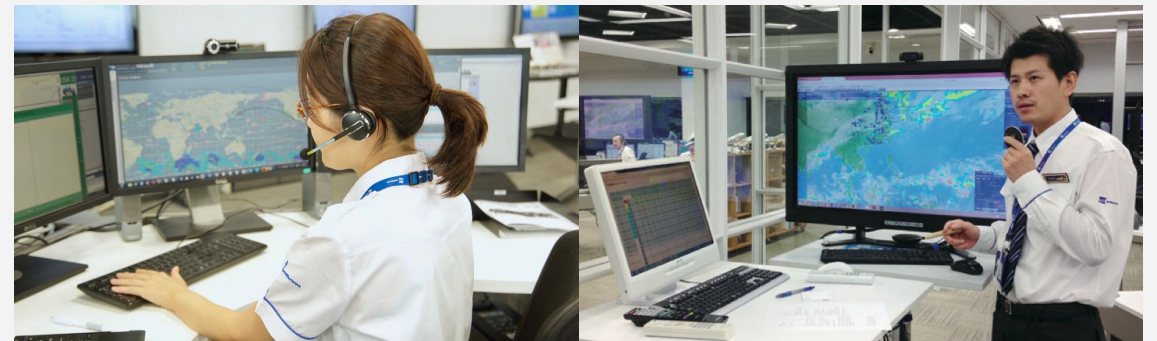
2018年6月~2019年5月のRouting Service提供航海を対象に、「Wx Routingを利用した場合 1航海あたり3%の燃料消費節約が可能」とする国際海事機関(IMO)の試算をもとに算出

## 適応策

鉄道・道路など交通インフラを担う企業  
顧客へ、気象専門スタッフによる適応  
策サービスを提供



交通インフラのレジリエンス向上に貢  
献



- ・気候変動の専門チームとして**Climatenews プロジェクト**を発足(2021年2月)
- ・企業や自治体の気候変動に対する緩和と適応を両面からサポート

## 気候変動リスク分析サービス「Climate Impact」

企業に対して、気候変動によるビジネスへの影響を  
オフィス、工場、店舗などの拠点に特化して分析・評価

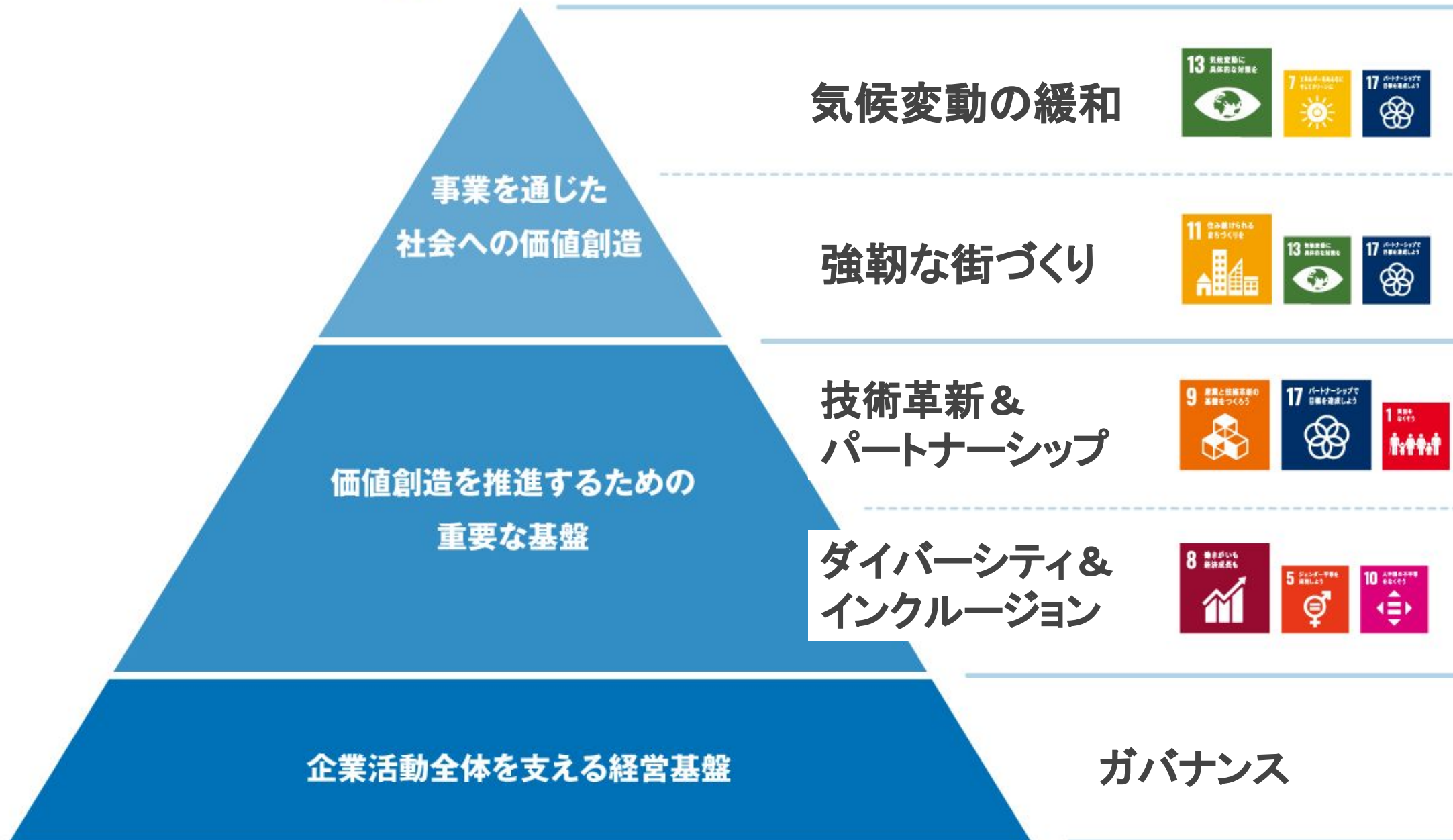


## 自治体と気候変動に関する協定を締結

2021年3月に栃木県那須塩原市と、  
2021年7月に千葉県千葉市と、  
気候変動に関する協定を締結

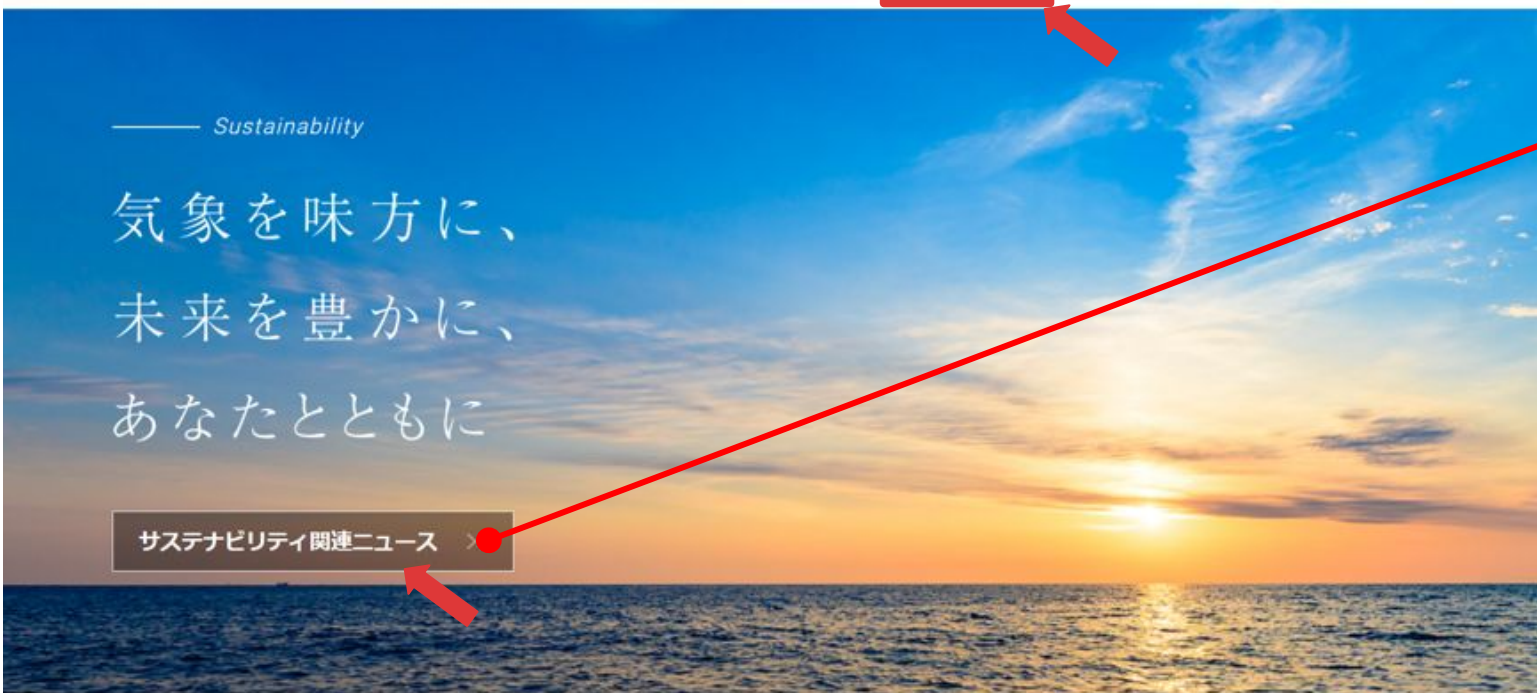
各自治体と気候変動の分野で連携し、  
自治体の取り組みを支援







# サステナビリティ関連ニュースのご紹介



## 関連ニュース



2021.12.06  
再生可能エネルギーに関する独自の意識調査を実施



2021.11.29  
気象・気候に関心を持つ学生の疑問解決をサポート



2021.10.26  
無人運航船の"特別授業"に参加、気象と社会の関わりについて職業体験を開催



2021.10.14  
4つの環境運航支援サービスで、海運業界の環境対策をサポート



2021.09.16  
外国籍スタッフの積極的な登用で、公正・公平な雇用と成長機会を



2021.09.16  
NTT東日本と「災害時における相互連携に関する協定」を締結



2021.09.15  
竹中工務店と気候変動対策に関する協定締結、新たなパートナーシップの構築へ



2021.08.23  
"天気を味方に"する気象授業で、持続可能な社会への意識醸成



2021.08.23  
気候変動に具体的な対策を、自治体と協定締結へ

## トップメッセージ Top Message

「いざというときに人の役に立ちたい」という理念を持ち、人間社会・企業活動・地球環境がともに持続可能となる社会の実現を目指して

View More →



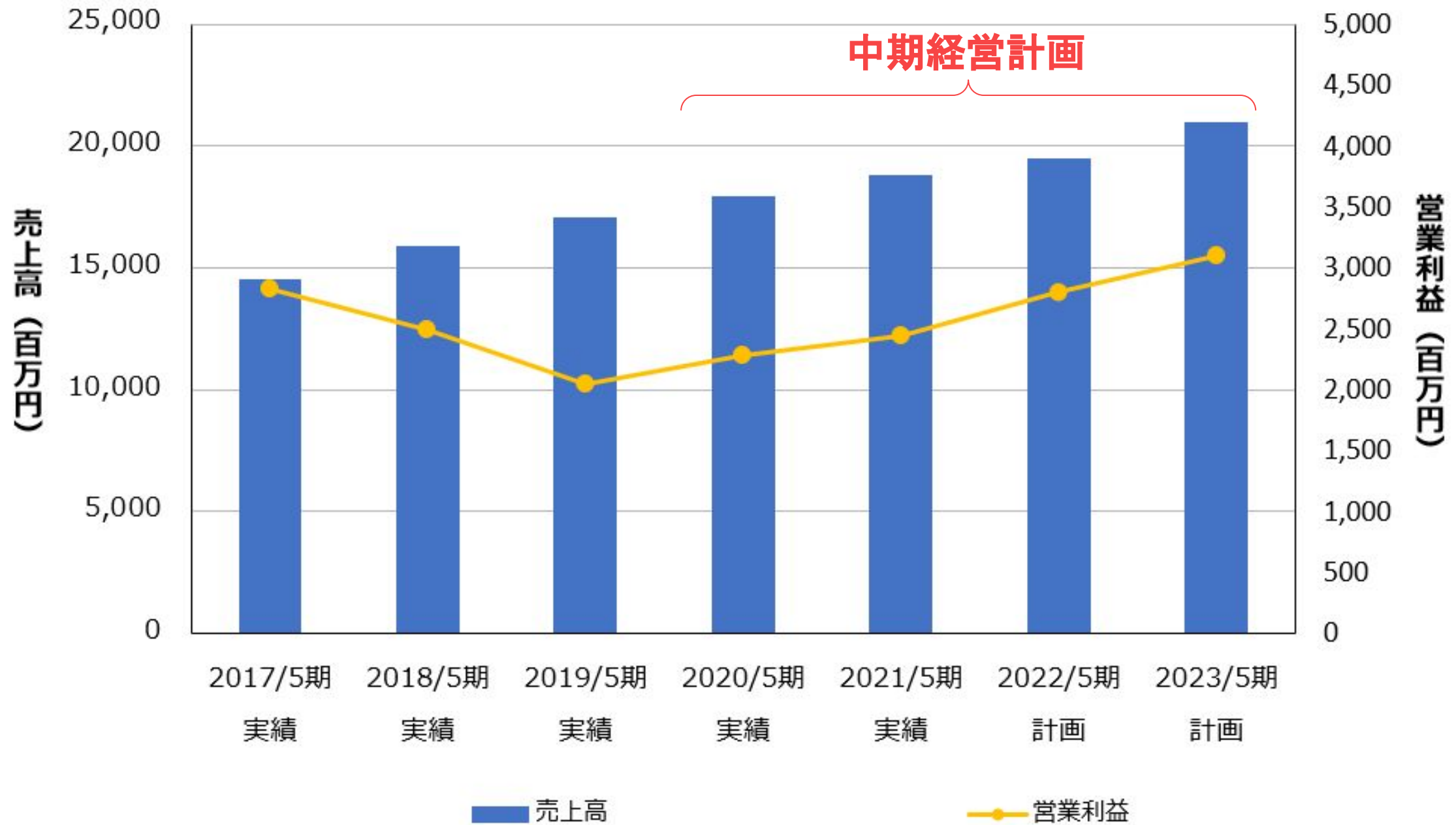
## 方針

「高貢献、高収益、高分配」の考えに基づき、経営成績と資本効率、配当性向・配当利回りなどを勘案し、1株あたり年間配当金の基準を100円としております。

### 直近の配当実績

|         | 中間配当 | 期末配当     | 合計(年間)    |
|---------|------|----------|-----------|
| 2019.5期 | 50円  | 50円      | 100円      |
| 2020.5期 | 50円  | 50円      | 100円      |
| 2021.5期 | 50円  | 50円      | 100円      |
| 2022.5期 | 50円  | (予想) 50円 | (予想) 100円 |

# 業績目標（～第4成長期 最終年）





1. BCP・情報セキュリティの取り組み

---

2. 株式分割・株主優待の方針

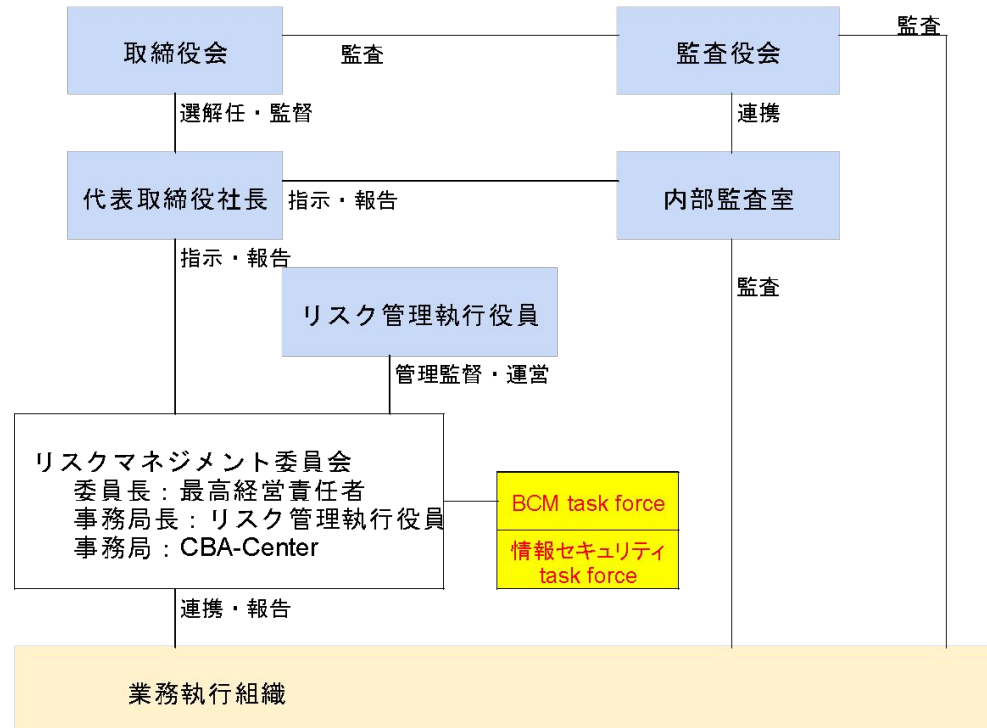
---

3. 次回の株主総会

---

- ・リスクマネジメント委員会内にBCM task forceと情報セキュリティtask forceを設置
- ・外部機関によるアセスメントを実施。第三者チェックを行うとともに対策を強化
- ・全社及び各事業部でBCPを策定し年に2回の訓練を行い、災害等発生時に対する事業力向上を図るべく、継続的なBCPの浸透・改善に努める

## ▼組織体系



## ▼訓練の様子



様々な外部環境の追い風を受け当社の認知度が向上。市場からの注目と期待が株価上昇という形で表れたと推測。

＜株価トピック＞

- ① 21/02/26(4,945円) 昨年度 株主サポーターミーティング時点
- ② 21/09/07(6,130円) 6,000円突破
- ③ 21/10/14(7,070円) 7,000円突破
- ④ 21/10/18(8,010円) 8,000円突破
- ⑤ 21/11/15(9,280円) 9,000円突破
- ⑥ 21/12/08(10,090円) 10,000円突破

＜その他トピック＞

- ① 21/05/17 - 10/29 NHK連ドラ『おかえりモネ』
- ② 21/10/05 真鍋淑郎氏がノーベル物理学賞を受賞
- ③ 21/10/31 - 11/12 COP26開催





## No.1お天気アプリ「ウェザーニュース」を無料でご利用いただけます。



### ▼ 申込方法

当社IRサイトの申込フォームより  
随時受付

受付後、1週間前後で登録メールアドレスにID &  
パスワードをご通知

→ログインの上、ご利用ください

### ▼ 当社IRサイト

<https://jp.weathernews.com/irinfo/stock/>

