

A) 飛行日時：

2025 年 1 月 1 日~1 月 31 日 (JST) 間の平日  
各日 09 時 00 分 (JST) から日没までの間

B) 飛行経路：

- ① 拠点⇔五島市奈留町鈴ノ浦周辺空域
- ② 拠点⇔新上五島町有川郷周辺空域
- ③ 拠点⇔五島市玉之浦周辺空域
- ④ 拠点⇔五島市嵯峨島周辺空域
- ⑤ 拠点⇔五島市三井楽周辺空域
- ⑥ 拠点⇔五島市久賀島野園周辺空域
- ⑦ 拠点⇔五島市久賀島蕨町周辺空域
- ⑧ 拠点⇔長崎市神ノ島周辺空域
- ⑨ 拠点⇔黄島周辺空域
- ⑩ 拠点⇔五島市椏島伊福貴周辺空域
- ⑪ 拠点⇔五島市赤島周辺空域
- ⑫ 拠点⇔五島市玉之浦町大宝周辺空域
- ⑬ 拠点⇔五島市玉之浦町丹奈周辺空域
- ⑭ 拠点⇔新上五島町奈良尾周辺空域
- ⑮ 拠点⇔五島市富江町周辺空域
- ⑯ 拠点⇔五島市三井楽町高崎周辺空域
- ⑰ 拠点⇔五島市三井楽町柏周辺空域

①五島市下大津 708-29 拠点⇔五島市奈留町浦 1547-10 間経路

- ・ 北緯 32° 41' 28" 東経 128° 51' 26"
- ・ 北緯 32° 41' 22" 東経 128° 52' 21"
- ・ 北緯 32° 47' 09" 東経 128° 55' 12"
- ・ 北緯 32° 48' 40" 東経 128° 54' 55"
- ・ 北緯 32° 49' 17" 東経 128° 55' 17"
- ・ 北緯 32° 49' 43" 東経 128° 55' 17"

を結んだ経路

②五島市下大津 708-29 拠点⇔新上五島町有川郷 578-38 間経路

- ・ 北緯 32° 41′ 23″ 東経 128° 52′ 21″
- ・ 北緯 32° 42′ 04″ 東経 128° 52′ 35″
- ・ 北緯 32° 42′ 30″ 東経 128° 52′ 47″
- ・ 北緯 32° 46′ 49″ 東経 128° 55′ 11″
- ・ 北緯 32° 47′ 42″ 東経 128° 57′ 07″
- ・ 北緯 32° 48′ 27″ 東経 129° 04′ 07″
- ・ 北緯 32° 55′ 55″ 東経 129° 08′ 52″
- ・ 北緯 32° 59′ 14″ 東経 129° 12′ 36″
- ・ 北緯 33° 00′ 40″ 東経 129° 12′ 33″
- ・ 北緯 33° 02′ 28″ 東経 129° 12′ 01″
- ・ 北緯 33° 02′ 54″ 東経 129° 09′ 49″
- ・ 北緯 32° 59′ 54″ 東経 129° 06′ 51″
- ・ 北緯 32° 59′ 14″ 東経 129° 06′ 38″

を結んだ経路

③五島市下大津 708-29 拠点⇔五島市玉之浦 780 間経路

- ・ 北緯 32° 41′ 23″ 東経 128° 52′ 21″ から
- ・ 北緯 32° 42′ 30″ 東経 128° 52′ 47″ まで②と共通
- ・ 北緯 32° 43′ 05″ 東経 128° 53′ 01″
- ・ 北緯 32° 43′ 28″ 東経 128° 53′ 01″
- ・ 北緯 32° 44′ 03″ 東経 128° 52′ 11″
- ・ 北緯 32° 44′ 27″ 東経 128° 51′ 54″
- ・ 北緯 32° 44′ 53″ 東経 128° 51′ 47″
- ・ 北緯 32° 45′ 16″ 東経 128° 51′ 29″
- ・ 北緯 32° 46′ 08″ 東経 128° 50′ 04″
- ・ 北緯 32° 46′ 30″ 東経 128° 49′ 47″
- ・ 北緯 32° 47′ 50″ 東経 128° 49′ 20″
- ・ 北緯 32° 48′ 07″ 東経 128° 49′ 00″
- ・ 北緯 32° 48′ 20″ 東経 128° 47′ 58″
- ・ 北緯 32° 48′ 18″ 東経 128° 47′ 26″
- ・ 北緯 32° 47′ 59″ 東経 128° 46′ 40″
- ・ 北緯 32° 47′ 51″ 東経 128° 46′ 09″
- ・ 北緯 32° 47′ 37″ 東経 128° 44′ 21″
- ・ 北緯 32° 47′ 35″ 東経 128° 43′ 52″
- ・ 北緯 32° 47′ 31″ 東経 128° 42′ 48″
- ・ 北緯 32° 47′ 26″ 東経 128° 39′ 52″

- ・ 北緯 32° 47' 16" 東経 128° 39' 23"
- ・ 北緯 32° 46' 44" 東経 128° 38' 42"
- ・ 北緯 32° 46' 22" 東経 128° 38' 20"
- ・ 北緯 32° 45' 42" 東経 128° 37' 44"
- ・ 北緯 32° 45' 17" 東経 128° 37' 35"
- ・ 北緯 32° 43' 38" 東経 128° 37' 45"
- ・ 北緯 32° 43' 14" 東経 128° 37' 50"
- ・ 北緯 32° 41' 33" 東経 128° 38' 19"
- ・ 北緯 32° 41' 07" 東経 128° 38' 28"
- ・ 北緯 32° 40' 22" 東経 128° 38' 49"
- ・ 北緯 32° 39' 56" 東経 128° 38' 48"
- ・ 北緯 32° 39' 20" 東経 128° 38' 01"

を結んだ経路

④五島市下大津 708-29 拠点⇔五島市三井楽町嵯峨島 164 間経路

- ・ 北緯 32° 41' 23" 東経 128° 52' 21" から
- ・ 北緯 32° 43' 38" 東経 128° 37' 45" まで③と共通
- ・ 北緯 32° 46' 26" 東経 128° 37' 35"

を結んだ経路

⑤五島市下大津 708-29 拠点⇔五島市三井楽町濱ノ畔 1001-38 間経路

- ・ 北緯 32° 41' 23" 東経 128° 52' 21" から
- ・ 北緯 32° 47' 59" 東経 128° 46' 40" まで③と共通
- ・ 北緯 32° 47' 45" 東経 128° 46' 13"
- ・ 北緯 32° 44' 56" 東経 128° 42' 20"

を結んだ経路

⑥五島市下大津 708-29 拠点⇔五島市五島市田ノ浦町 196 間経路

- ・ 北緯 32° 41' 23" 東経 128° 52' 21" から
- ・ 北緯 32° 44' 53" 東経 128° 51' 47" まで③と共通
- ・ 北緯 32° 45' 16" 東経 128° 51' 43"

を結んだ経路

⑦五島市下大津町⇔五島市久賀島蕨町 442-1 間経路

- ・ 北緯 32° 41' 23" 東経 128° 52' 21"
- ・ 北緯 32° 48' 36" 東経 128° 54' 59" まで①と共通

- ・ 北緯 32° 48′ 49″ 東経 128° 54′ 46″
- ・ 北緯 32° 48′ 49″ 東経 128° 54′ 46″
- ・ 北緯 32° 49′ 53″ 東経 128° 53′ 36″

を結んだ経路

⑧五島市下大津町⇔長崎市神ノ島町 3 丁目 526-50 間経路

- ・ 北緯 32° 41′ 23″ 東経 128° 52′ 21″ から
- ・ 北緯 32° 48′ 27″ 東経 129° 04′ 07″ まで②と共通
- ・ 北緯 32° 49′ 30″ 東経 129° 04′ 56″
- ・ 北緯 32° 49′ 38″ 東経 129° 05′ 20″
- ・ 北緯 32° 49′ 29″ 東経 129° 39′ 21″
- ・ 北緯 32° 49′ 19″ 東経 129° 39′ 48″
- ・ 北緯 32° 43′ 58″ 東経 129° 47′ 07″
- ・ 北緯 32° 43′ 51″ 東経 129° 47′ 33″
- ・ 北緯 32° 43′ 53″ 東経 129° 48′ 13″

を結んだ経路

⑨ 五島市下大津町⇔五島市黄島町 3 間経路

- ・ 北緯 32° 41′ 03″ 東経 128° 52′ 31″
- ・ 北緯 32° 40′ 30″ 東経 128° 53′ 23″
- ・ 北緯 32° 40′ 12″ 東経 128° 53′ 39″
- ・ 北緯 32° 39′ 02″ 東経 128° 54′ 14″
- ・ 北緯 32° 38′ 37″ 東経 128° 54′ 25″
- ・ 北緯 32° 36′ 30″ 東経 128° 55′ 11″
- ・ 北緯 32° 36′ 05″ 東経 128° 55′ 09″
- ・ 北緯 32° 35′ 31″ 東経 128° 54′ 46″
- ・ 北緯 32° 34′ 48″ 東経 128° 54′ 31″

を結んだ経路

⑩五島市下大津町⇔五島市伊福貴町 598 間経路

- ・ 北緯 32° 41′ 23″ 東経 128° 52′ 21″ から
- ・ 北緯 32° 42′ 30″ 東経 128° 52′ 47″ まで①と共通
- ・ 北緯 32° 45′ 06″ 東経 128° 54′ 44″
- ・ 北緯 32° 46′ 05″ 東経 128° 55′ 07″
- ・ 北緯 32° 45′ 44″ 東経 128° 56′ 41″

を結んだ経路

⑪五島市下大津町⇔五島市赤島町 510 間経路

- ・ 北緯 32° 41′ 03″ 東経 128° 52′ 31″
- ・ 北緯 32° 40′ 30″ 東経 128° 53′ 23″
- ・ 北緯 32° 40′ 12″ 東経 128° 53′ 39″
- ・ 北緯 32° 39′ 02″ 東経 128° 54′ 14″
- ・ 北緯 32° 38′ 37″ 東経 128° 54′ 25″
- ・ 北緯 32° 36′ 30″ 東経 128° 55′ 11″

を結んだ経路

⑫ 五島市下大津町⇔五島市玉之浦町大宝 638-2 間経路

- ・ 北緯 32° 41′ 03″ 東経 128° 52′ 31″ から
- ・ 北緯 32° 40′ 12″ 東経 128° 53′ 39″ まで⑨と共通
- ・ 北緯 32° 39′ 02″ 東経 128° 54′ 14″
- ・ 北緯 32° 38′ 37″ 東経 128° 54′ 25″
- ・ 北緯 32° 37′ 45″ 東経 128° 54′ 44″
- ・ 北緯 32° 37′ 27″ 東経 128° 54′ 41″
- ・ 北緯 32° 36′ 46″ 東経 128° 53′ 58″
- ・ 北緯 32° 36′ 29″ 東経 128° 53′ 37″
- ・ 北緯 32° 34′ 27″ 東経 128° 48′ 16″
- ・ 北緯 32° 34′ 17″ 東経 128° 47′ 44″
- ・ 北緯 32° 33′ 59″ 東経 128° 46′ 25″
- ・ 北緯 32° 34′ 02″ 東経 128° 45′ 55″
- ・ 北緯 32° 35′ 18″ 東経 128° 43′ 16″
- ・ 北緯 32° 35′ 27″ 東経 128° 42′ 44″
- ・ 北緯 32° 35′ 44″ 東経 128° 40′ 28″

を結んだ経路

⑬五島市下大津町⇔五島市玉之浦町丹奈 3-6 間経路

- ・ 北緯 32° 41′ 23″ 東経 128° 52′ 21″ から
- ・ 北緯 32° 40′ 22″ 東経 128° 38′ 49″ まで③と共通

を結んだ経路

⑭五島市下大津町⇔新上五島町奈良尾郷 982 間経路

- ・ 北緯 32° 41′ 23″ 東経 128° 52′ 21″
- ・ 北緯 32° 42′ 04″ 東経 128° 52′ 35″

- ・ 北緯 32° 42′ 30″ 東経 128° 52′ 47″
- ・ 北緯 32° 46′ 49″ 東経 128° 55′ 11″
- ・ 北緯 32° 47′ 42″ 東経 128° 57′ 07″
- ・ 北緯 32° 48′ 27″ 東経 129° 04′ 07″
- ・ 北緯 32° 48′ 40″ 東経 129° 04′ 21″
- ・ 北緯 32° 49′ 13″ 東経 129° 04′ 28″
- ・ 北緯 32° 49′ 43″ 東経 129° 04′ 30″
- ・ 北緯 32° 50′ 19″ 東経 129° 04′ 28″

を結んだ経路

⑮五島市下大津町⇔五島市富江町富江 357-230 間経路

- ・ 北緯 32° 41′ 03″ 東経 128° 52′ 31″ から
- ・ 北緯 32° 36′ 46″ 東経 128° 53′ 58″ まで⑫と共通
- ・ 北緯 32° 36′ 04″ 東経 128° 53′ 60″
- ・ 北緯 32° 37′ 37″ 東経 128° 47′ 04″

を結んだ経路

⑯五島市下大津町⇔五島市三井楽町高崎 682 間経路

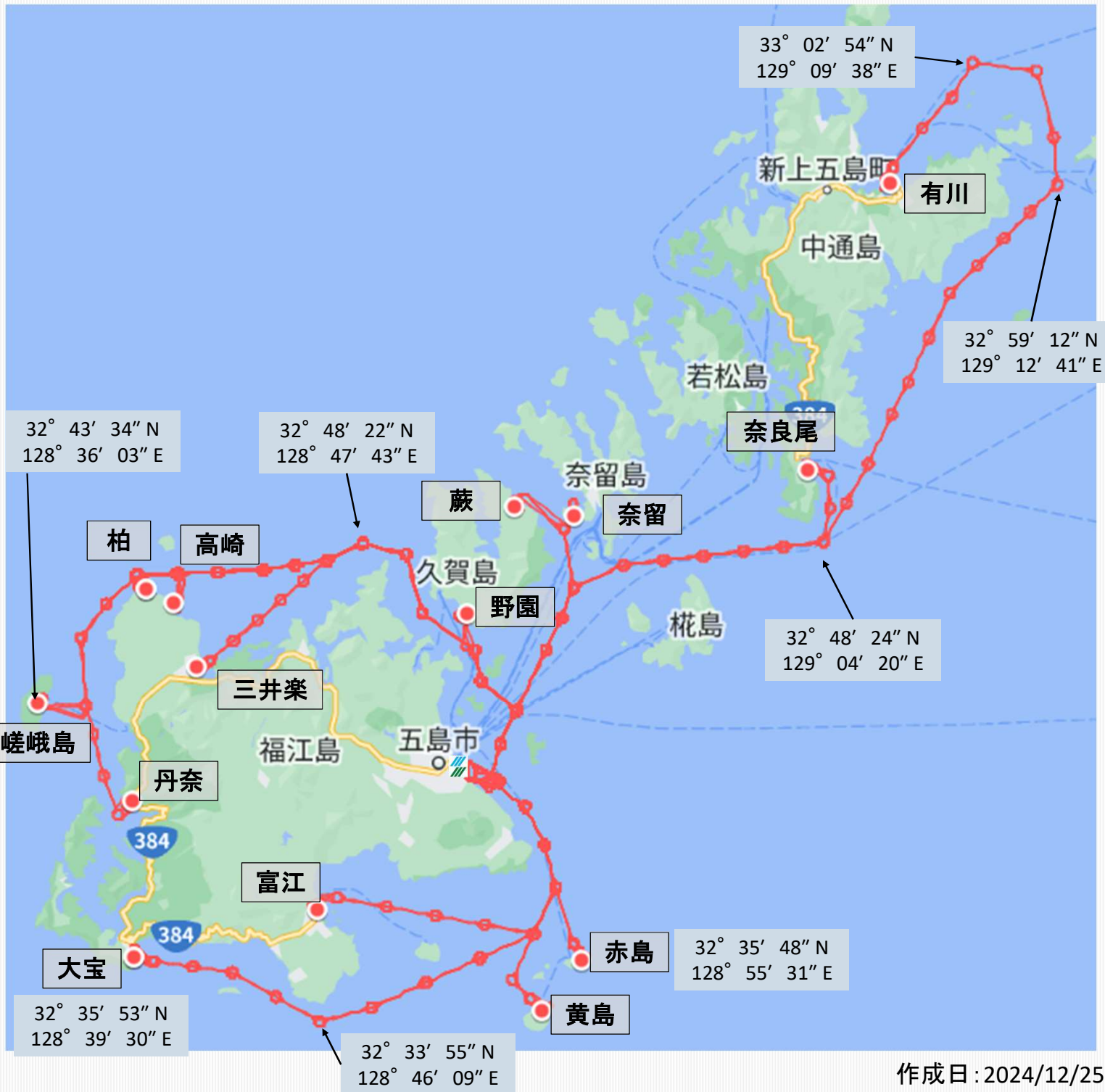
- ・ 北緯 32° 41′ 23″ 東経 128° 52′ 21″ から
- ・ 北緯 32° 47′ 31″ 東経 128° 42′ 48″ まで③と共通
- ・ 北緯 32° 47′ 29″ 東経 128° 41′ 17″

を結んだ経路

⑰五島市下大津町⇔五島市三井楽町柏 848 間経路

- ・ 北緯 32° 41′ 23″ 東経 128° 52′ 21″ から
- ・ 北緯 32° 47′ 26″ 東経 128° 39′ 52″ まで③と共通

を結んだ経路



- 飛行予定期間: 2025年1月1日~1月31日間の平日
- 飛行予定場所: 長崎県五島市・南松浦郡新上五島町
- 飛行目的・概要: 物流・空撮
- 飛行高度: 105m
- 機体諸元: 長さ1.9m、幅 3.3m、高さ 0.6m、重量 21.0kg、白及び赤色
- 同時に飛行させる無人航空機の最大機数: 11機

お問い合わせ

そらいいな(株) (豊田通商(株)子会社)

TEL : 0959-74-5730 ・ 080-5553-5666

## 1. 飛行高度

- 105m

## 2. 飛行時間帯予定の事前情報

- 飛行経路毎の飛行ダイヤについては、そらいいな社HPをご参照ください
- そらいいなHP: <https://sora-iina.com/>

## 3. 飛行中機体の認識方法

- 機体の両翼: 前後左右向けのストロボライトあり
- 右翼: 緑色ライト、左翼: 赤色ライトあり

## 4. リアルタイム飛行情報の入手方法

- Zipline社製の動態管理システムを共有可能
  - ※ ログイン用メールアドレスのご連絡にて、上記システムのURL及び、閲覧可能な権限の付与を実施させていただきます

## 5. 機体の大きさ、飛行速度、高度の可変性

- 機体諸元: 長さ1.9m、翼長3.3m、機体高さ0.6m
- 飛行速度: 約100km/h(約30m/s)で一定
  - ※ 向かい風/追い風に応じて、対地速度は可変。
- 飛行高度: 海上105m
  - ※ 配送時は高度約30mからの投下のため、投下場所周辺は、飛行高度に30~105mの幅あり

## 6. 有人機・無人機に対する回避動作

- 自動回避機能: 未実装
  - ※ DIPS登録、周辺事業者様への飛行ダイヤの事前周知、ドクターヘリ等不定期便の運航情報共有体制の整備にて対応
  - ※ 不定期有人機の飛行時は、該当空域周辺からドローンを離隔し安全確保