

# 資料編

— 資 料 編 目 次 —

チュウヒの月別確認位置 .....	資料- 1
チュウヒの高度別飛翔軌跡 .....	資料-28
タカの渡りの全種飛翔経路 .....	資料-55

チュウヒの月別確認位置  
(2023年1月～2025年3月)



#### 凡例

- 対象事業実施区域
- 1月
- ◆◆◆ 飛翔
- 探餌
- 既設の風力発電機
- 旋回
- 旋回上昇
- — — 市町村界
- 調査地域



Scale 1:75,000

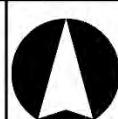
0 0.75 1.5 3 km

図1  
チュウヒ確認位置  
2023年1月（越冬期）



### 凡例

- 対象事業実施区域
- 2月
- 飛翔
- 風力発電機
- ◆◆◆ 探餌
- 既設の風力発電機
- とまり
- 市町村界
- 調査地域
- 旋回
- 旋回上昇



Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図2  
チュウヒ確認位置  
2023年2月（越冬期）



### 凡例

- 対象事業実施区域
- 3月
- 風力発電機
- 既設の風力発電機
- 市町村界
- 調査地域

- 飛翔
- ◆◆◆ 探餌
- ハンティング
- △ 探餌とまり
- 旋回
- ◎ 旋回上昇



Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図3  
チュウヒ確認位置  
2023年3月（越冬期）



#### 凡例

- 対象事業実施区域
- 4月
- 飛翔
- ◆◆◆ 探餌
- ▶▶▶ ハンティング
- 旋回
- 旋回上昇
- 市町村界
- 調査地域



図4  
チュウヒ確認位置  
2023年4月（繁殖期）



### 凡例

- 対象事業実施区域
- 風力発電機
- 既設の風力発電機
- 市町村界
- 調査地域



Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 5  
チュウヒ確認位置  
2023年5月（繁殖期）



### 凡例

- 対象事業実施区域
- 風力発電機
- 既設の風力発電機
- 市町村界
- 調査地域

6月

- 飛翔
- ◆◆◆ 探餌
- 旋回
- ◎ 旋回上昇

Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 6  
チュウヒ確認位置  
2023年6月（繁殖期）



### 凡例

- 対象事業実施区域
- 風力発電機
- 既設の風力発電機
- 市町村界
- 調査地域

Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 7  
チュウヒ確認位置  
2023年7月（繁殖期）



### 凡例

- 対象事業実施区域
- 風力発電機
- 既設の風力発電機
- 市町村界
- 調査地域

- 8月
- 飛翔
- ◆◆◆ 探餌
- ハンティング
- ▽▽▽ ディスプレイ
- とまり
- 旋回



Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 8  
チュウヒ確認位置  
2023年8月（繁殖期）



### 凡例

- 対象事業実施区域
- 風力発電機
- 既設の風力発電機
- 市町村界
- 調査地域



Scale 1:75,000  
0 0.75 1.5 3 km

図 9  
チュウヒ確認位置  
2023 年 9 月（移動期）



### 凡例

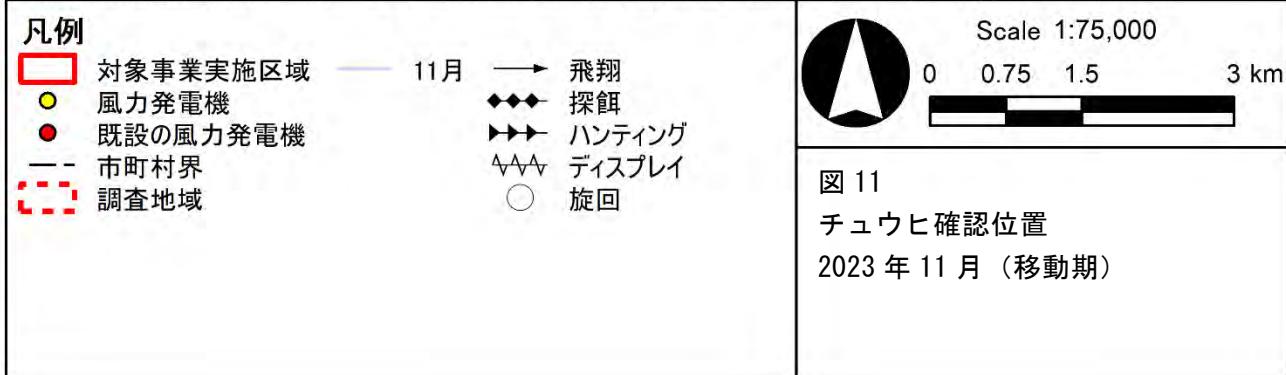
- 対象事業実施区域
- 風力発電機
- 既設の風力発電機
- 市町村界
- 調査地域
- 10月
- 飛翔
- ◆◆◆ 探餌
- ハンティング
- ▽▽▽ ディスプレイ
- とまり
- 旋回



Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 10  
チュウウヒ確認位置  
2023年10月（移動期）





### 凡例

- 対象事業実施区域
- 風力発電機
- 既設の風力発電機
- 市町村界
- 調査地域

12月

- 飛翔
- ◆◆◆ 探餌
- 旋回



Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 12  
チュウウヒ確認位置  
2023年12月（移動期）



### 凡例

- 対象事業実施区域
- 1月
- 飛翔
- 風力発電機
- 既設の風力発電機
- ◆◆◆ 探餌
- △△△ ディスプレイ
- 市町村界
- 調査地域
- 旋回



Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 13  
チュウワヒ確認位置  
2024年1月（越冬期）



### 凡例

- 対象事業実施区域
- 風力発電機
- 既設の風力発電機
- 市町村界
- 調査地域
- 2月 → 飛翔
- ◆◆◆ 探餌
- とまり
- 旋回
- 旋回上昇



Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 14  
チュウヒ確認位置  
2024年2月（越冬期）



### 凡例

- 対象事業実施区域
- 3月
- 飛翔
- 風力発電機
- 既設の風力発電機
- 市町村界
- 調査地域
- ◆◆◆ 探餌
- ▶▶▶ ハンティング
- 旋回
- 旋回上昇



Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 15  
チュウヒ確認位置  
2024年3月（越冬期）



### 凡例

- 対象事業実施区域
- 風力発電機
- 既設の風力発電機
- 市町村界
- 調査地域

— 4月

→ 飛翔

◆◆◆ 探餌

○ 旋回

◎ 旋回上昇

Scale 1:75,000

0

0.75

1.5

3 km

図 16

チュウウヒ確認位置

2024年4月（繁殖期）



### 凡例

- 対象事業実施区域
- 風力発電機
- 既設の風力発電機
- 市町村界
- 調査地域



Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 17  
チュウヒ確認位置  
2024年5月（繁殖期）



### 凡例

- 対象事業実施区域
- 風力発電機
- 既設の風力発電機
- 市町村界
- 調査地域

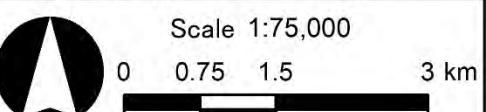


図 18  
チュウヒ確認位置  
2024 年 6 月（繁殖期）



### 凡例

- 対象事業実施区域
- 風力発電機
- 既設の風力発電機
- 市町村界
- 調査地域



Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 19  
チュウヒ確認位置  
2024年7月（繁殖期）



### 凡例

- 対象事業実施区域
  - 風力発電機
  - 既設の風力発電機
  - 市町村界
  - 調査地域
- 8月 → 飛翔  
 ●●● 探餌  
 ○ 旋回



Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 20  
チュウヒ確認位置  
2024年8月（繁殖期）



### 凡例

- 対象事業実施区域
- 風力発電機
- 既設の風力発電機
- 市町村界
- 調査地域

- 9月 → 飛翔
- ◆◆◆ 探餌
- 旋回
- ◎ 旋回上昇



Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 21  
チュウヒ確認位置  
2024年9月（移動期）



### 凡例

- 対象事業実施区域
- 風力発電機
- 既設の風力発電機
- 市町村界
- 調査地域
- 10月
- 飛翔
- ◆◆◆ 探餌
- ▶▶▶ ハンティング
- 旋回
- 旋回上昇



Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 22  
チュウヒ確認位置  
2024年10月（移動期）



### 凡例

- 対象事業実施区域
- 風力発電機
- 既設の風力発電機
- 市町村界
- 調査地域
- 11月
- 飛翔
- ◆◆◆ 探餌
- ▶▶▶ ハンティング
- ||||| 餌運び
- とまり
- △ 探餌とまり
- 旋回
- 旋回上昇



Scale 1:75,000

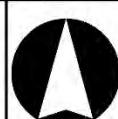
0 0.75 1.5 3 km

図 23  
チュウヒ確認位置  
2024年11月（移動期）



#### 凡例

- 対象事業実施区域
- 12月
- 飛翔
- ◆◆◆ 探餌
- △ 探餌とまり
- 旋回
- ◎ 旋回上昇
- 市町村界
- 調査地域



Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 24  
チュウヒ確認位置  
2024年12月(移動期)



### 凡例

- 対象事業実施区域
- 1月 → 飛翔
- 風力発電機
- 既設の風力発電機
- 市町村界
- 調査地域
- ◆◆◆ 探餌
- ▶▶▶ ハンティング
- とまり
- △ 探餌とまり
- 旋回
- 旋回上昇



Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 25  
チュウヒ確認位置  
2025年1月（越冬期）



### 凡例

- 対象事業実施区域
- 風力発電機
- 既設の風力発電機
- 市町村界
- 調査地域

- > 2月 → 飛翔
- ◆◆◆ 探餌
- ▶▶▶ ハンティング
- ▽▽▽ ディスプレイ
- とまり
- 旋回
- 旋回上昇



Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 26  
チュウヒ確認位置  
2025年2月（越冬期）



#### 凡例

- 対象事業実施区域
- 3月 → 飛翔
- 風力発電機
- 既設の風力発電機
- 市町村界
- 調査地域
- ◆◆◆ 探餌
- ▶▶▶ ハンティング
- とまり
- 旋回
- 旋回上昇



Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 27  
チュウヒ確認位置  
2025年3月（越冬期）

チュウヒの高度別飛翔軌跡  
(2023年1月～2025年3月)



#### 凡例

- |  |                 |
|--|-----------------|
| <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">■</span> 対象事業実施区域                       | 高度L(25m未満)      |
| <span style="color: yellow;">●</span> 風力発電機  | 高度M(25m~145m未満) |
| <span style="color: red;">●</span> 既設の風力発電機  | 高度H(145m以上)     |
| <span style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black;">—</span> 市町村界 | 飛翔              |
| <span style="border: 2px dashed red; padding: 2px;">—</span> 調査地域                          | 旋回              |
|  | ○ 旋回上昇          |

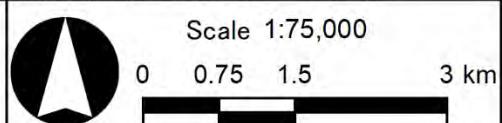
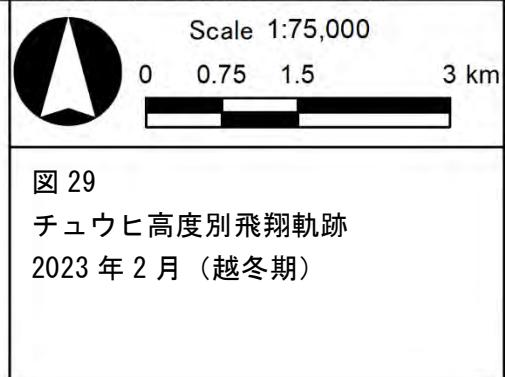


図 28  
チュウヒ高度別飛翔軌跡  
2023年1月（越冬期）



#### 凡例

- |  |                 |
|--|-----------------|
| <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">■</span> 対象事業実施区域                       | 高度L(25m未満)      |
| <span style="color: yellow;">●</span> 風力発電機  | 高度M(25m~145m未満) |
| <span style="color: red;">●</span> 既設の風力発電機  | 高度H(145m以上)     |
| <span style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black;">—</span> 市町村界 | 飛翔              |
| <span style="border: 2px dashed red; padding: 2px;">—</span> 調査地域                          | 旋回              |
|  | ○ 旋回上昇          |





#### 凡例

- |  |                 |
|--|-----------------|
| <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">■</span> 対象事業実施区域                       | 高度L(25m未満)      |
| <span style="color: yellow;">●</span> 風力発電機  | 高度M(25m~145m未満) |
| <span style="color: red;">●</span> 既設の風力発電機  | 高度H(145m以上)     |
| <span style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black;">—</span> 市町村界 | 飛翔              |
| <span style="border: 2px dashed red; padding: 2px;">—</span> 調査地域                          | 旋回              |
|  | ○ 旋回上昇          |



Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 30  
チュウヒ高度別飛翔軌跡  
2023年3月（越冬期）



#### 凡例

- |  |                 |
|--|-----------------|
| <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">■</span> 対象事業実施区域                       | 高度L(25m未満)      |
| <span style="color: yellow;">●</span> 風力発電機  | 高度M(25m~145m未満) |
| <span style="color: red;">●</span> 既設の風力発電機  | 高度H(145m以上)     |
| <span style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black;">—</span> 市町村界 | 飛翔              |
| <span style="border: 2px dashed red; padding: 2px;">■</span> 調査地域                          | 旋回              |
|  | ○ 旋回上昇          |



図 31  
チュウヒ高度別飛翔軌跡  
2023年4月（繁殖期）



### 凡例

- 対象事業実施区域
- 風力発電機
- 既設の風力発電機
- 市町村界
- 調査地域



Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 32  
チュウヒ高度別飛翔軌跡  
2023 年 5 月（繁殖期）



#### 凡例

- |  |                 |
|--|-----------------|
| <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">■</span> 対象事業実施区域                       | 高度L(25m未満)      |
| <span style="color: yellow;">●</span> 風力発電機  | 高度M(25m~145m未満) |
| <span style="color: red;">●</span> 既設の風力発電機  | 高度H(145m以上)     |
| <span style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black;">—</span> 市町村界 | 飛翔              |
| <span style="border: 2px dashed red; padding: 2px;">■</span> 調査地域                          | 旋回              |
|  | ○ 旋回上昇          |



Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 33  
チュウヒ高度別飛翔軌跡  
2023年6月（繁殖期）



### 凡例

- 対象事業実施区域
- 風力発電機
- 既設の風力発電機
- 市町村界
- 調査地域



Scale 1:75,000  
0 0.75 1.5 3 km

図 34  
チュウヒ高度別飛翔軌跡  
2023 年 7 月（繁殖期）



#### 凡例

- |  |                 |
|--|-----------------|
| <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">■</span> 対象事業実施区域                       | 高度L(25m未満)      |
| <span style="color: yellow;">●</span> 風力発電機  | 高度M(25m~145m未満) |
| <span style="color: red;">●</span> 既設の風力発電機  | 高度H(145m以上)     |
| <span style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black;">—</span> 市町村界 | 飛翔              |
| <span style="border: 2px dashed red; padding: 2px;">■</span> 調査地域                          | 旋回              |



Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 35  
チュウヒ高度別飛翔軌跡  
2023年8月（繁殖期）



### 凡例

- 対象事業実施区域
- 風力発電機
- 既設の風力発電機
- 市町村界
- 調査地域

Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 36  
チュウヒ高度別飛翔軌跡  
2023 年 9 月（移動期）



#### 凡例

- |  |                 |
|--|-----------------|
| <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">■</span> 対象事業実施区域                       | 高度L(25m未満)      |
| <span style="color: yellow;">●</span> 風力発電機  | 高度M(25m~145m未満) |
| <span style="color: red;">●</span> 既設の風力発電機  | 高度H(145m以上)     |
| <span style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black;">—</span> 市町村界 | 飛翔              |
| <span style="border: 2px dashed red; padding: 2px;">■</span> 調査地域                          | 旋回              |



Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 37  
チュウヒ高度別飛翔軌跡  
2023年10月（移動期）



#### 凡例

- |  |                 |
|--|-----------------|
| <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">■</span> 対象事業実施区域                       | 高度L(25m未満)      |
| <span style="color: yellow;">●</span> 風力発電機  | 高度M(25m~145m未満) |
| <span style="color: red;">●</span> 既設の風力発電機  | 高度H(145m以上)     |
| <span style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black;">—</span> 市町村界 | 飛翔              |
| <span style="border: 2px dashed red; padding: 2px;">■</span> 調査地域                          | 旋回              |



図 38  
チュウヒ高度別飛翔軌跡  
2023年11月（移動期）



#### 凡例

- |  |                 |
|--|-----------------|
| <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">■</span> 対象事業実施区域                       | 高度L(25m未満)      |
| <span style="color: yellow;">●</span> 風力発電機  | 高度M(25m~145m未満) |
| <span style="color: red;">●</span> 既設の風力発電機  | 高度H(145m以上)     |
| <span style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black;">—</span> 市町村界 | 飛翔              |
| <span style="border: 2px dashed red; padding: 2px;">■</span> 調査地域                          | 旋回              |

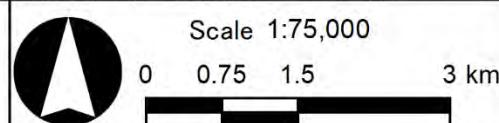


図 39

チュウヒ高度別飛翔軌跡

2023年12月(移動期)



#### 凡例

- |  |                 |
|--|-----------------|
| <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">■</span> 対象事業実施区域                       | 高度L(25m未満)      |
| <span style="color: yellow;">●</span> 風力発電機  | 高度M(25m~145m未満) |
| <span style="color: red;">●</span> 既設の風力発電機  | 高度H(145m以上)     |
| <span style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black;">—</span> 市町村界 | 飛翔              |
| <span style="border: 2px dashed red; padding: 2px;">■</span> 調査地域                          | 旋回              |



Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 40  
チュウウヒ高度別飛翔軌跡  
2024年1月（越冬期）



#### 凡例

- |  |                 |
|--|-----------------|
| <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">■</span> 対象事業実施区域                       | 高度L(25m未満)      |
| <span style="color: yellow;">●</span> 風力発電機  | 高度M(25m~145m未満) |
| <span style="color: red;">●</span> 既設の風力発電機  | 高度H(145m以上)     |
| <span style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black;">—</span> 市町村界 | 飛翔              |
| <span style="border: 2px dashed red; padding: 2px;">—</span> 調査地域                          | 旋回              |
|  | ○ 旋回上昇          |



Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 41  
チュウヒ高度別飛翔軌跡  
2024年2月（越冬期）



#### 凡例

- |  |                 |
|--|-----------------|
| <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">■</span> 対象事業実施区域                       | 高度L(25m未満)      |
| <span style="color: yellow;">●</span> 風力発電機  | 高度M(25m~145m未満) |
| <span style="color: red;">●</span> 既設の風力発電機  | 高度H(145m以上)     |
| <span style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black;">—</span> 市町村界 | 飛翔              |
| <span style="border: 2px dashed red; padding: 2px;">—</span> 調査地域                          | 旋回              |
|  | ○ 旋回上昇          |

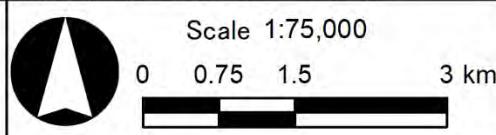


図 42  
チュウヒ高度別飛翔軌跡  
2024年3月（越冬期）



#### 凡例

- |  |                 |
|--|-----------------|
| <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">■</span> 対象事業実施区域                       | 高度L(25m未満)      |
| <span style="color: yellow;">●</span> 風力発電機  | 高度M(25m~145m未満) |
| <span style="color: red;">●</span> 既設の風力発電機  | 高度H(145m以上)     |
| <span style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black;">—</span> 市町村界 | 飛翔              |
| <span style="border: 2px dashed red; padding: 2px;">—</span> 調査地域                          | 旋回              |
|  | ○ 旋回上昇          |



図 43  
チュウヒ高度別飛翔軌跡  
2024年4月（繁殖期）



### 凡例

- 対象事業実施区域
- 風力発電機
- 既設の風力発電機
- 市町村界
- 調査地域

Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 44  
チュウヒ高度別飛翔軌跡  
2024 年 5 月（繁殖期）



### 凡例

- 対象事業実施区域
- 風力発電機
- 既設の風力発電機
- 市町村界
- 調査地域

Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 45  
チュウヒ高度別飛翔軌跡  
2024 年 6 月（繁殖期）



### 凡例

- 対象事業実施区域
- 風力発電機
- 既設の風力発電機
- 市町村界
- 調査地域

Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 46  
チュウヒ高度別飛翔軌跡  
2024 年 7 月（繁殖期）



#### 凡例

- |  |                 |
|--|-----------------|
| <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">■</span> 対象事業実施区域                       | 高度L(25m未満)      |
| <span style="color: yellow;">●</span> 風力発電機  | 高度M(25m~145m未満) |
| <span style="color: red;">●</span> 既設の風力発電機  | 高度H(145m以上)     |
| <span style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black;">—</span> 市町村界 | 飛翔              |
| <span style="border: 2px dashed red; padding: 2px;">■</span> 調査地域                          | 旋回              |



Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 47

チュウヒ高度別飛翔軌跡  
2024年8月（繁殖期）



#### 凡例

- |  |                 |
|--|-----------------|
| <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">■</span> 対象事業実施区域                       | 高度L(25m未満)      |
| <span style="color: yellow;">●</span> 風力発電機  | 高度M(25m~145m未満) |
| <span style="color: red;">●</span> 既設の風力発電機  | 高度H(145m以上)     |
| <span style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black;">—</span> 市町村界 | 飛翔              |
| <span style="border: 2px dashed red; padding: 2px;">—</span> 調査地域                          | 旋回              |
|  | ○ 旋回上昇          |

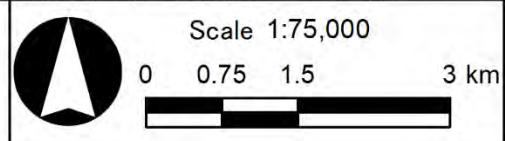


図 48  
チュウヒ高度別飛翔軌跡  
2024年9月（移動期）



#### 凡例

- |  |                 |
|--|-----------------|
| <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">■</span> 対象事業実施区域                       | 高度L(25m未満)      |
| <span style="color: yellow;">●</span> 風力発電機  | 高度M(25m~145m未満) |
| <span style="color: red;">●</span> 既設の風力発電機  | 高度H(145m以上)     |
| <span style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black;">—</span> 市町村界 | 飛翔              |
| <span style="border: 2px dashed red; padding: 2px;">—</span> 調査地域                          | 旋回              |
|  | ○ 旋回上昇          |



Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 49  
チュウヒ高度別飛翔軌跡  
2024年10月（移動期）



#### 凡例

- |  |                 |
|--|-----------------|
| <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">■</span> 対象事業実施区域                       | 高度L(25m未満)      |
| <span style="color: yellow;">●</span> 風力発電機  | 高度M(25m~145m未満) |
| <span style="color: red;">●</span> 既設の風力発電機  | 高度H(145m以上)     |
| <span style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black;">—</span> 市町村界 | 飛翔              |
| <span style="border: 2px dashed red; padding: 2px;">—</span> 調査地域                          | 旋回              |
|  | ○ 旋回上昇          |



図 50  
チュウヒ高度別飛翔軌跡  
2024年11月（移動期）



#### 凡例

- |  |                 |
|--|-----------------|
| <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">■</span> 対象事業実施区域                       | 高度L(25m未満)      |
| <span style="color: yellow;">●</span> 風力発電機  | 高度M(25m~145m未満) |
| <span style="color: red;">●</span> 既設の風力発電機  | 高度H(145m以上)     |
| <span style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black;">—</span> 市町村界 | 飛翔              |
| <span style="border: 2px dashed red; padding: 2px;">■</span> 調査地域                          | 旋回              |
|  | ○ 旋回上昇          |



図 51  
チュウヒ高度別飛翔軌跡  
2024年12月（移動期）



#### 凡例

- |  |                 |
|--|-----------------|
| <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">■</span> 対象事業実施区域                       | 高度L(25m未満)      |
| <span style="color: green;">●</span> 風力発電機   | 高度M(25m~145m未満) |
| <span style="color: red;">●</span> 既設の風力発電機  | 高度H(145m以上)     |
| <span style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black;">—</span> 市町村界 | 飛翔              |
| <span style="border: 2px dashed red; padding: 2px;">■</span> 調査地域                          | ○ 旋回            |
|  | ◎ 旋回上昇          |



Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 52  
チュウエヒ高度別飛翔軌跡  
2025年1月（越冬期）



#### 凡例

- |  |                 |
|--|-----------------|
| <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">■</span> 対象事業実施区域                       | 高度L(25m未満)      |
| <span style="color: yellow;">●</span> 風力発電機  | 高度M(25m~145m未満) |
| <span style="color: red;">●</span> 既設の風力発電機  | 高度H(145m以上)     |
| <span style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black;">—</span> 市町村界 | 飛翔              |
| <span style="border: 2px dashed red; padding: 2px;">■</span> 調査地域                          | ○ 旋回            |
|  | ◎ 旋回上昇          |



Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 53  
チュウエヒ高度別飛翔軌跡  
2025年2月（越冬期）



#### 凡例

- |  |                 |
|--|-----------------|
| <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">■</span> 対象事業実施区域                       | 高度L(25m未満)      |
| <span style="color: yellow;">●</span> 風力発電機  | 高度M(25m~145m未満) |
| <span style="color: red;">●</span> 既設の風力発電機  | 高度H(145m以上)     |
| <span style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black;">—</span> 市町村界 | 飛翔              |
| <span style="border: 2px dashed red; padding: 2px;">□</span> 調査地域                          | 旋回              |
|  | ○ 旋回上昇          |



Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 54  
チュウエヒ高度別飛翔軌跡  
2025年3月（越冬期）

タカの渡りの全種飛翔経路  
(事後調査・環境影響評価に係る調査)



### 凡例

- |  |      |      |
|--|------|------|
| <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;"> </span> 対象事業実施区域 | ミサゴ  | 飛翔   |
| <span style="color: yellow;">●</span> 風力発電機                          | ハチクマ | 探餌   |
| <span style="color: red;">●</span> 既設の風力発電機                          | ツミ   | 旋回上昇 |
| <span style="border-top: 1px dashed black;">—</span> 市町村界            | ハイタカ |      |
|  | オオタカ |      |
|  | サシバ  |      |
|  | ノスリ  |      |
|  | ハヤブサ |      |



Scale 1:75,000  
0 0.75 1.5 3 km

図 55

環境影響評価に係る調査における  
タカの渡り飛翔経路  
【確認全種（春季）】



### 凡例

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <span style="border: 2px solid red; padding: 2px;"> </span> 対象事業実施区域 | <span style="color: magenta;">—</span> ミサゴ  | <span style="color: magenta;">→</span> 飛翔 |
| <span style="color: yellow;">●</span> 風力発電機                          | <span style="color: green;">—</span> ハチクマ   | <span style="color: black;">◆◆◆</span> 探餌 |
| <span style="color: red;">●</span> 既設の風力発電機                          | <span style="color: orange;">—</span> ツミ    | <span style="color: black;">○</span> とまり  |
| <span style="color: black;">—</span> 市町村界                            | <span style="color: magenta;">—</span> ハイタカ | <span style="color: black;">○</span> 旋回   |
|  | <span style="color: yellow;">—</span> オオタカ  | <span style="color: black;">○</span> 旋回上昇 |
|  | <span style="color: blue;">—</span> サシバ     |   |
|  | <span style="color: olive;">—</span> ノスリ    |   |

Scale 1:75,000

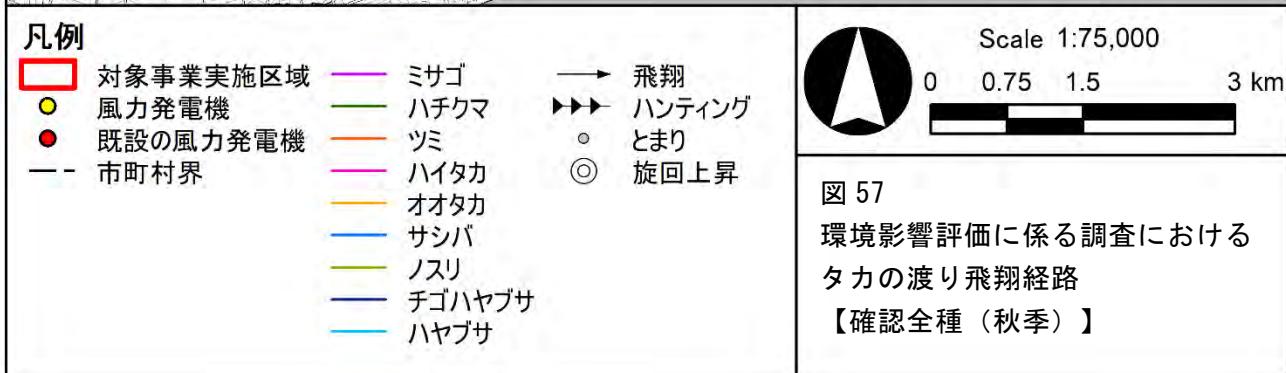
0 0.75 1.5 3 km

図 56

事後調査における

タカの渡り飛翔経路

【確認全種（春季）】





### 凡例

<span style="border: 2px solid red; padding: 2px;"> </span> 対象事業実施区域	ミサゴ
<span style="color: yellow;">●</span> 風力発電機	ハチクマ
<span style="color: red;">●</span> 既設の風力発電機	ヅミ
<span style="border-top: 1px dashed black;">—</span> 市町村界	ハイタカ
	オオタカ
	サシバ
	ノスリ
	チョウゲンボウ
	チゴハヤブサ
	ハヤブサ



Scale 1:75,000

0 0.75 1.5 3 km

図 58  
事後調査における  
タカの渡り飛翔経路  
【確認全種（秋季）】