

(仮称)島牧ウインドファーム事業 環境影響評価準備書
に対する三次質問事項及び事業者回答

添付資料

コスモエコパワー株式会社

目 次

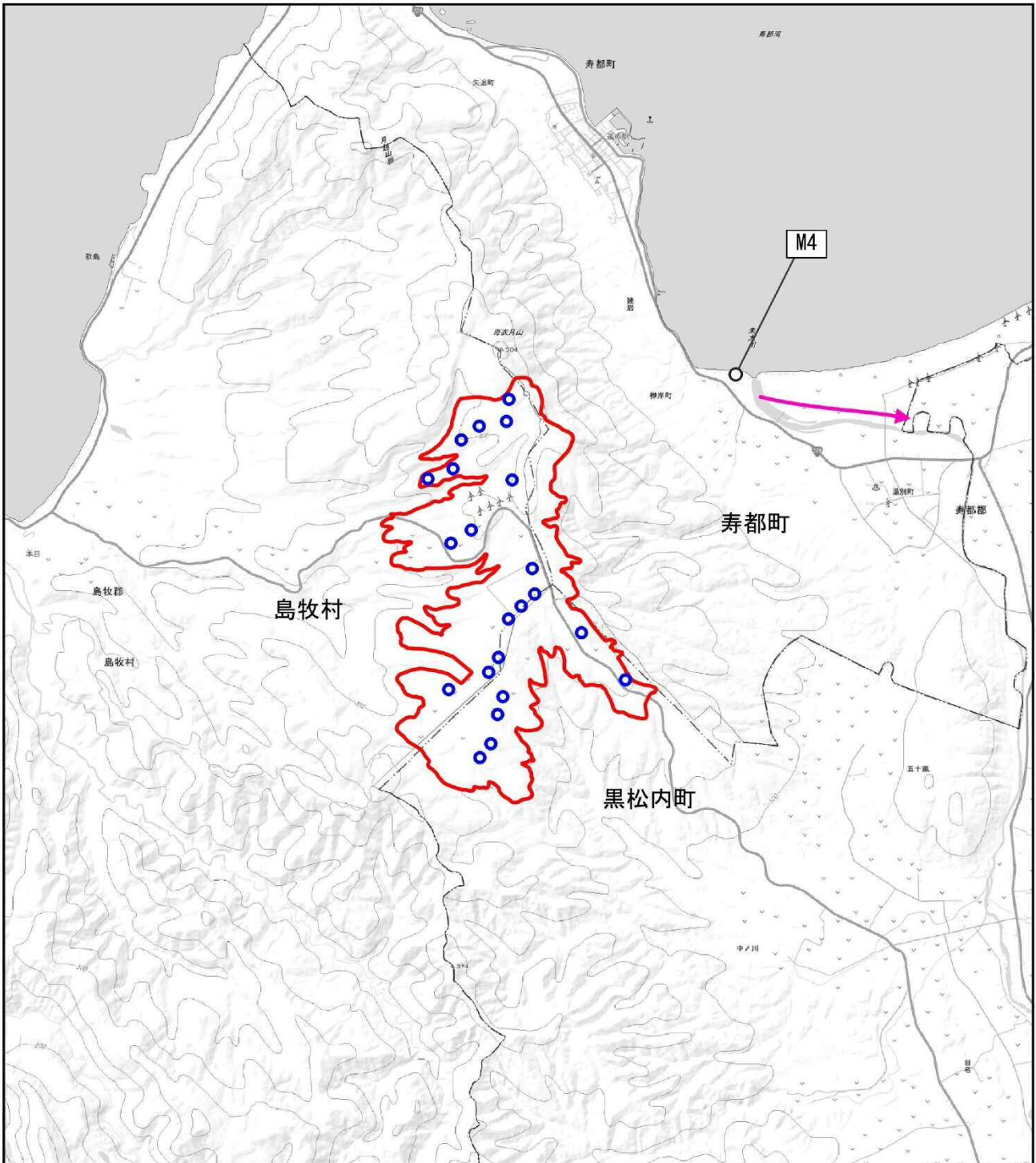
添付資料 8-3	1
添付資料 8-4	12

添付資料8-3 秋季の夜間における渡り鳥出現状況

表8-3(1) 秋季の夜間における渡り鳥データ抽出時間帯

調査日	日の出	日の入り	調査開始	調査終了	抽出データ時間帯
2021年9月10日	5:08	17:54	7:00	15:00	
2021年9月11日	5:09	17:52	7:00	15:00	
2021年9月12日	5:10	17:51	7:00	15:00	
2021年9月26日	5:26	17:25	10:00	18:00	17:00~18:00
2021年9月27日	5:27	17:24	5:00	13:00	5:00~6:00
2021年9月28日	5:28	17:22	5:00	13:00	5:00~6:00
2021年10月12日	5:44	16:57	7:00	15:00	
2021年10月13日	5:45	16:56	7:00	15:00	
2021年10月14日	5:47	16:54	7:00	15:00	
2021年10月22日	5:56	16:41	9:20	17:20	16:20~17:20
2021年10月23日	5:57	16:40	5:30	13:30	5:30~6:30
2021年10月24日	5:59	16:38	5:30	13:30	5:30~6:30
2021年11月9日	6:19	16:17	7:00	15:00	
2021年11月10日	6:20	16:16	7:00	15:00	
2021年11月11日	6:22	16:15	7:00	15:00	

日の出、日の入り時刻：大学共同利用機関法人 自然科学研究機構 国立天文台 (<https://eco.mtk.nao.ac.jp/koyomi/dni/>) 北海道札幌を用いた。



凡例

- 飛行高度H → 1~9個体
- 飛行高度M → 10~99個体
- 飛行高度L → 100個体以上

対象事業実施区域

- 風力発電機設置予定位置
- 市町村界

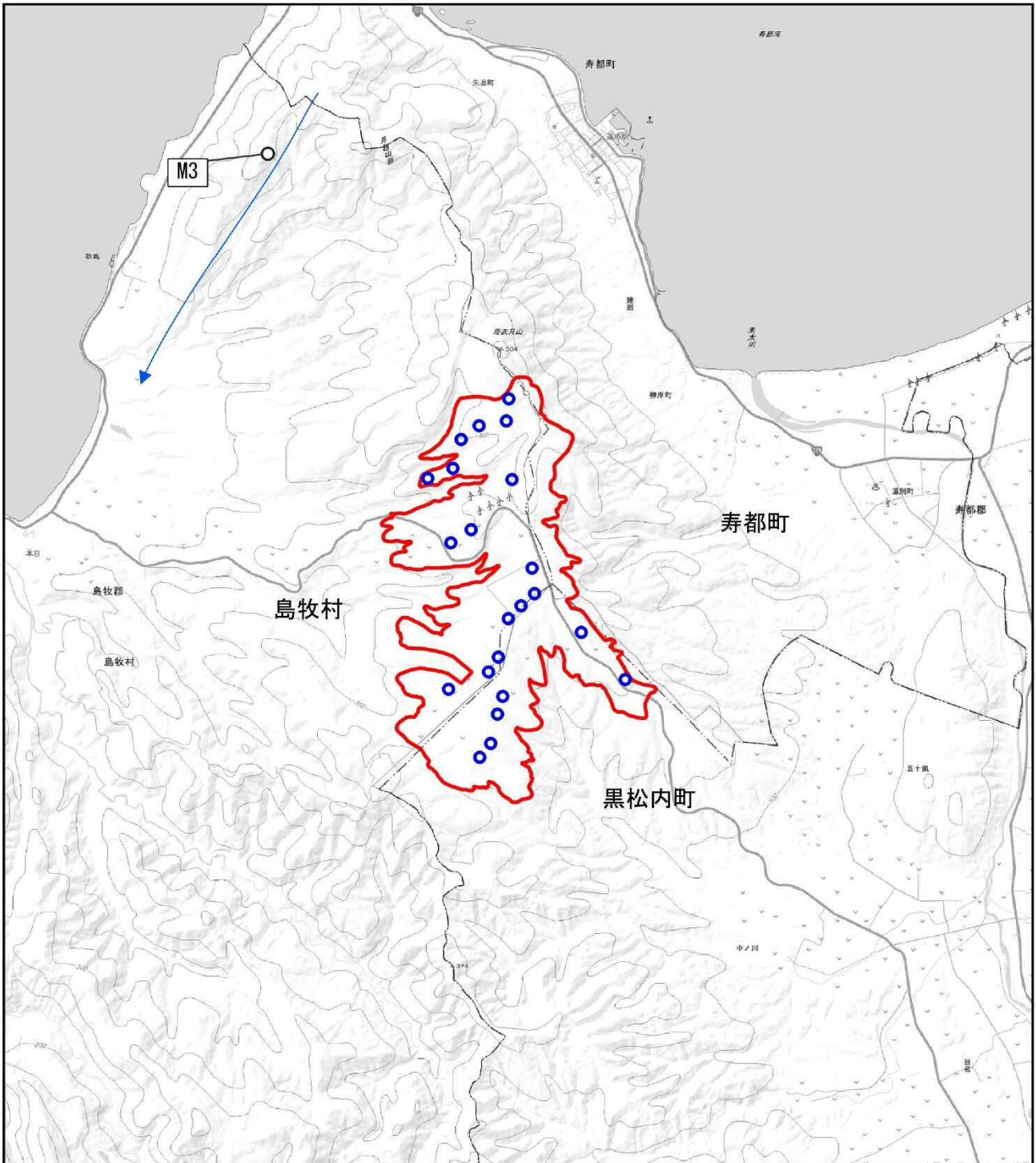
行動

- 飛行ルート ○ 渡り鳥の調査地点
- 旋回
- ◎◎ 旋回上昇
- とまり

1:80,000
1 0 1 2 3 4 km



図8-3(1) 夜間渡り鳥飛行状況
(カモ類)
9/27 5時~6時



凡例

- 飛行高度H → 1~9個体
- 飛行高度M → 10~99個体
- 飛行高度L → 100個体以上

対象事業実施区域

風力発電機設置予定位置
市町村界

行動

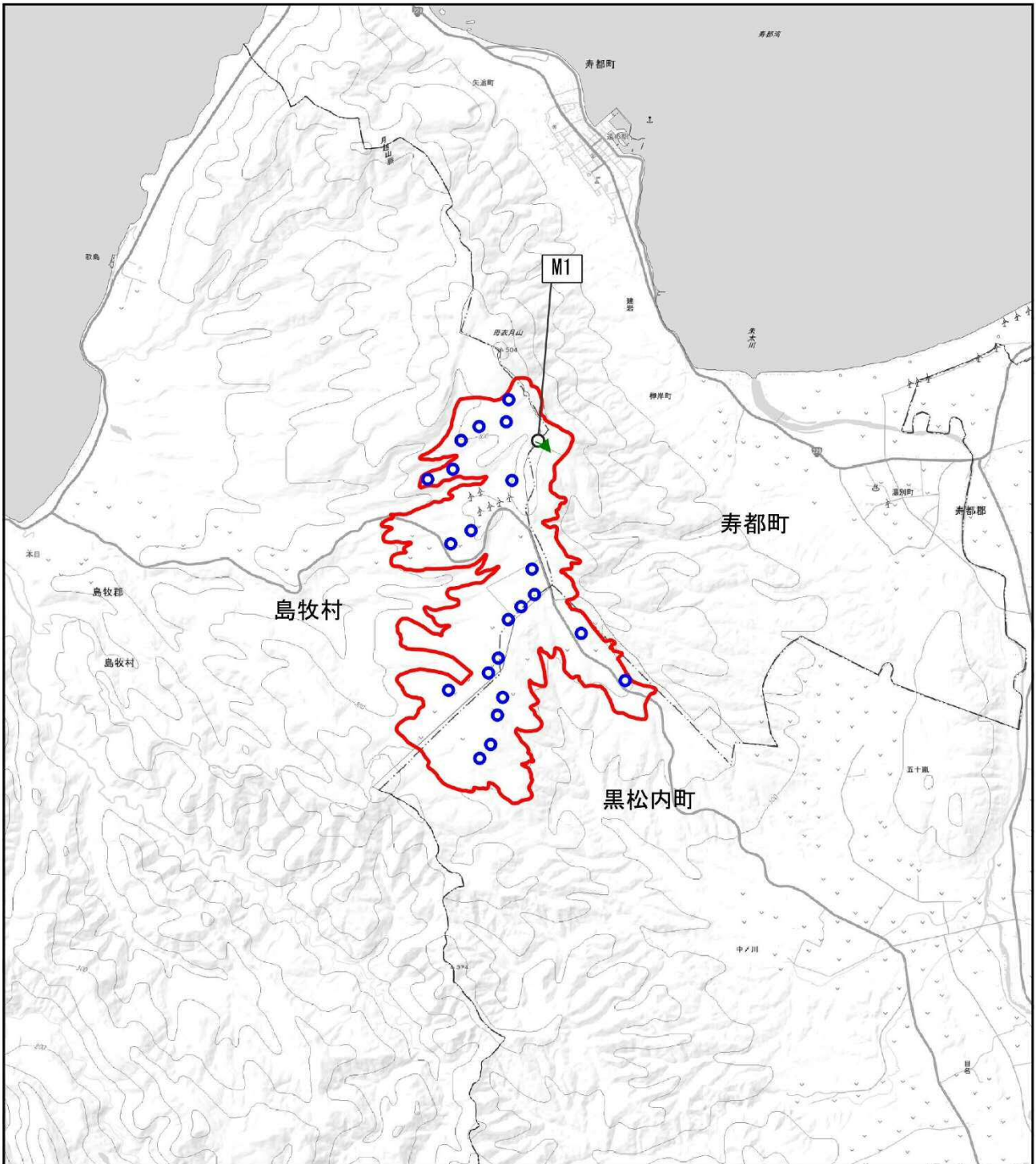
- 飛行ルート ○ 渡り鳥の調査地点
- → 旋回
- ◎◎ → 旋回上昇
- とまり

1 0 1 2 3 4 km

1:80,000



図8-3(2) 夜間渡り鳥飛行状況
(才太力)
9/27 5時~6時



凡例

- 飛行高度H → 1~9個体
- 飛行高度M → 10~99個体
- 飛行高度L → 100個体以上

対象事業実施区域

- 風力発電機設置予定位置
- 市町村界

行動

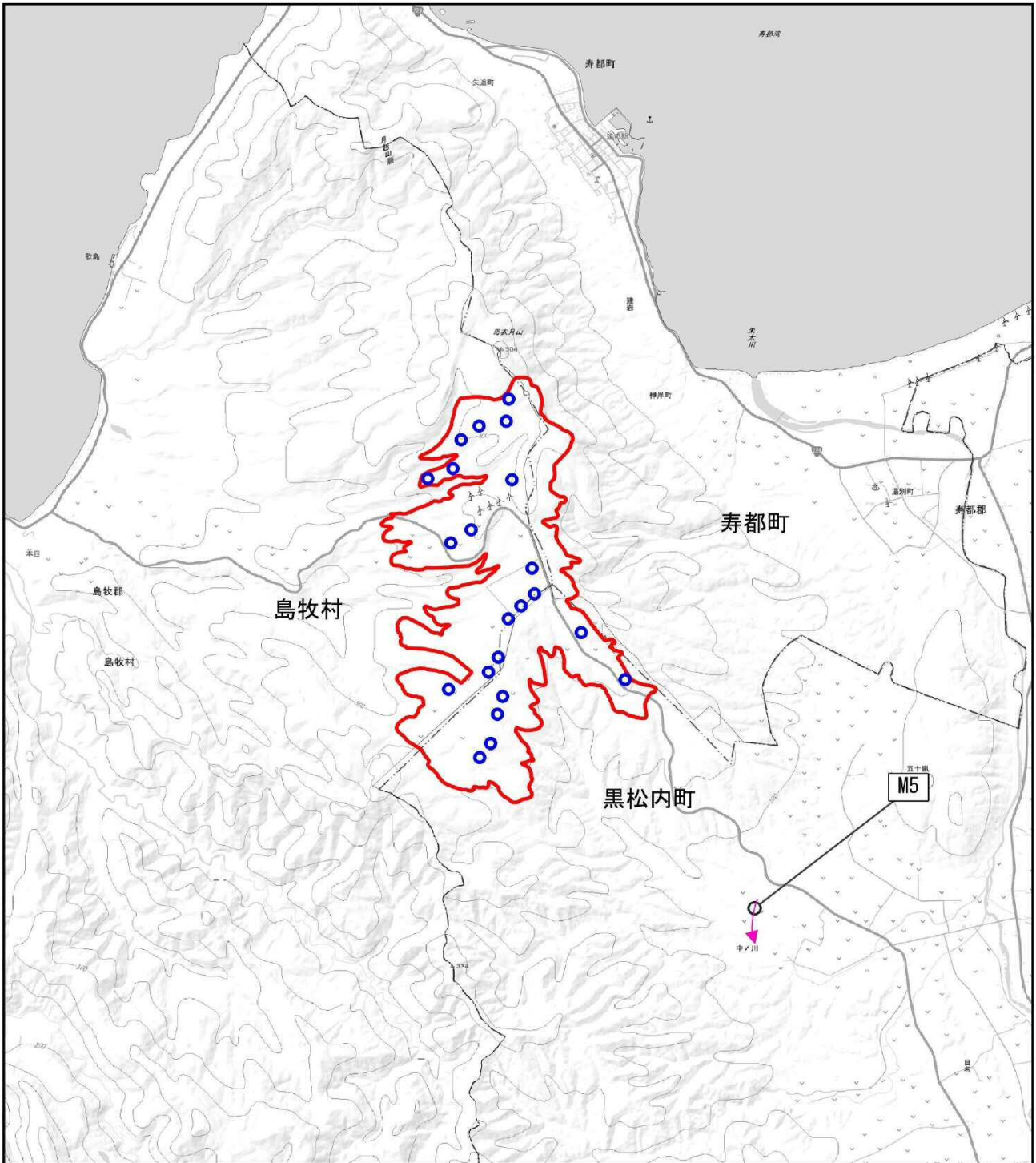
- 飛行ルート ○ 渡り鳥の調査地点
- 旋回
- ◎ 旋回上昇
- とまり

1 0 1 2 3 4 km

1:80,000



図8-3(3) 夜間渡り鳥飛行状況
(カワラヒワ)
9/28 5時~6時



凡例

- 飛行高度H → 1~9個体
- 飛行高度M → 10~99個体
- 飛行高度L → 100個体以上

- 対象事業実施区域
- 風力発電機設置予定位置
- 市町村界

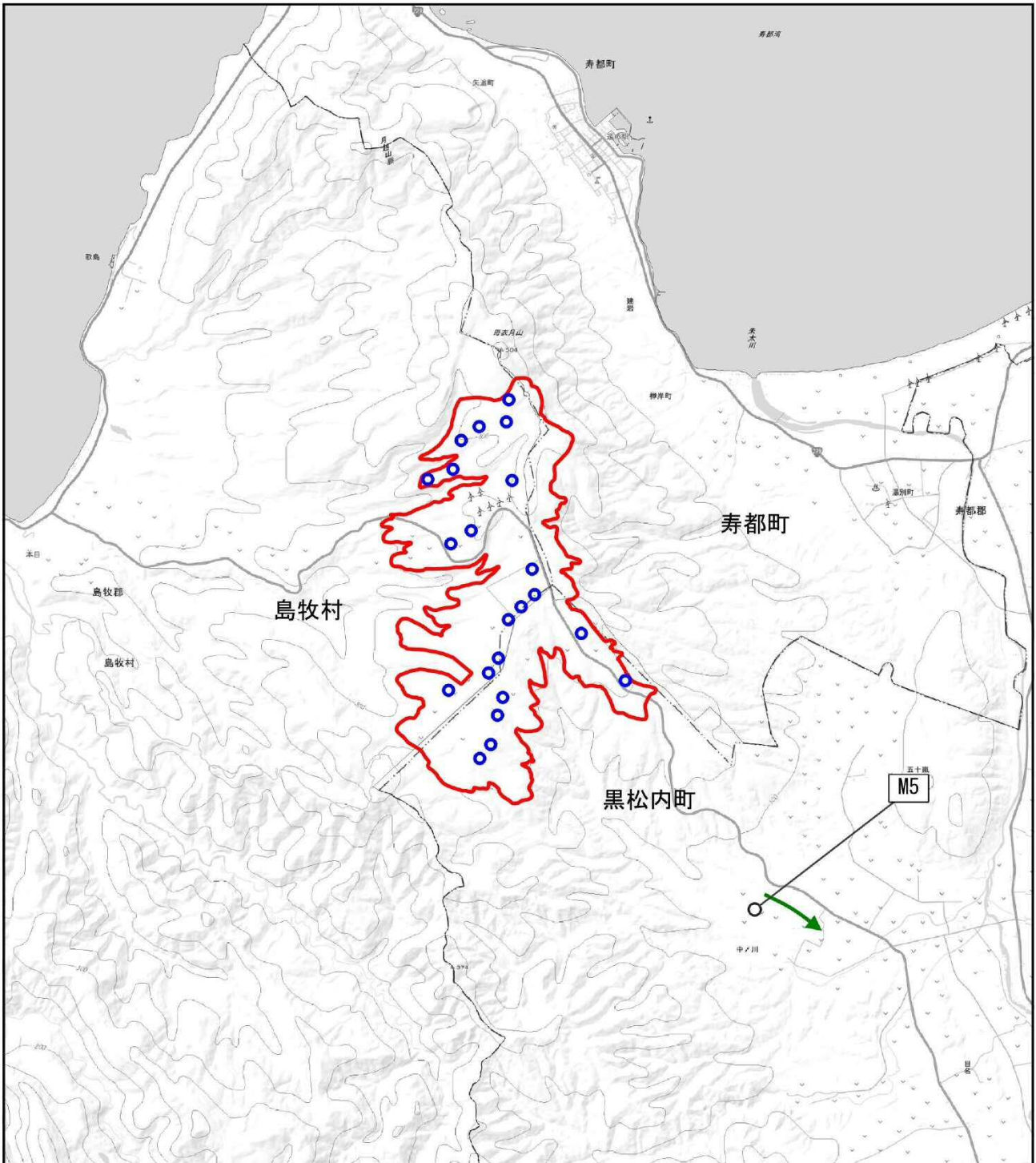
行動

- 飛行ルート ○ 渡り鳥の調査地点
- 旋回
- ◎◎ 旋回上昇
- とまり

1:80,000
1 0 1 2 3 4 km



図8-3(4) 夜間渡り鳥飛行状況
(小鳥類)
9/28 5時~6時



凡例

- 飛行高度H → 1~9個体
- 飛行高度M → 10~99個体
- 飛行高度L → 100個体以上

対象事業実施区域

- 風力発電機設置予定位置
- 市町村界

行動

- 飛行ルート ○ 渡り鳥の調査地点
- 旋回
- ◎ 旋回上昇
- とまり

1:80,000
1 0 1 2 3 4 km



図8-3(5) 夜間渡り鳥飛行状況
(ヒヨドリ)
10/24 5:30~6:30