

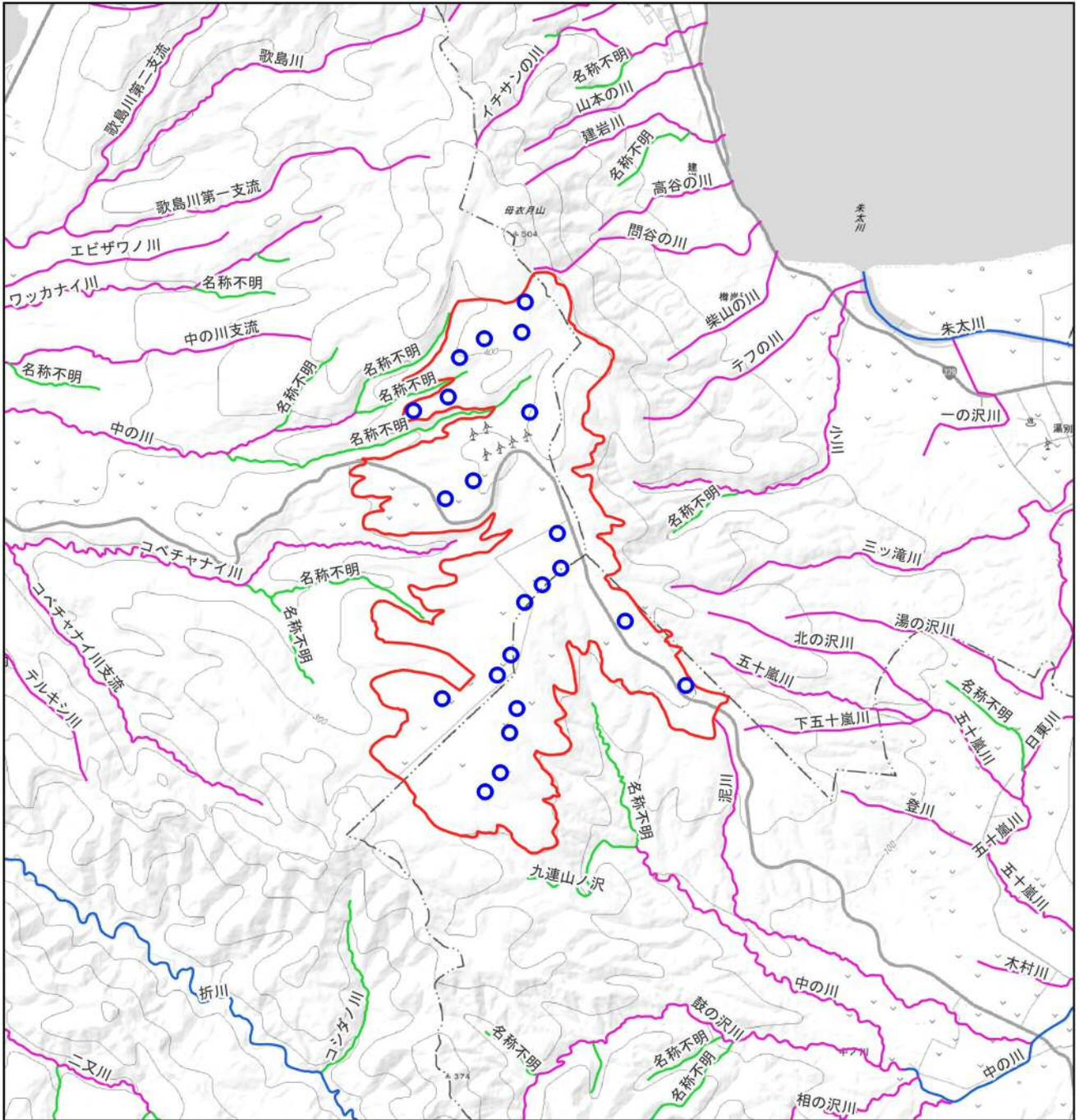
(仮称)島牧ウインドファーム事業 環境影響評価準備書
に対する二次質問事項及び事業者回答

添付資料

コスモエコパワー株式会社

目 次

添付資料 2-12	計画送電ルート図	1
添付資料 3-7	河川の分布状況（二級河川及び準用河川・普通河川）	2
添付資料 8-4	生態系上位種（ノスリ）の衝突確率の算出結果	3
添付資料 10-2	道路交通騒音・振動の予測の再予測結果	17
添付資料 15-4	マダラチュウヒの確認個体写真	19
添付資料 15-5	イヌワシの確認個体写真	20
添付資料 17-8	ノスリの排除行動確認範囲	21
添付資料 18-3	フォトモンタージュ法の修正	22



凡例

- 対象事業実施区域
- 風力発電機設置予定位置
- 二級河川
- 準用河川又は普通河川
- 区間種別不明

1:60,000

1 0 1 2 3 km



添付資料 3-7

河川の分布状況(二級河川及び準用河川・普通河川)

添付資料8-4 生態系上位種（ノスリ）の衝突確率の算出結果

表 8-4 (1) の衝突確率の算出結果（球体モデル）

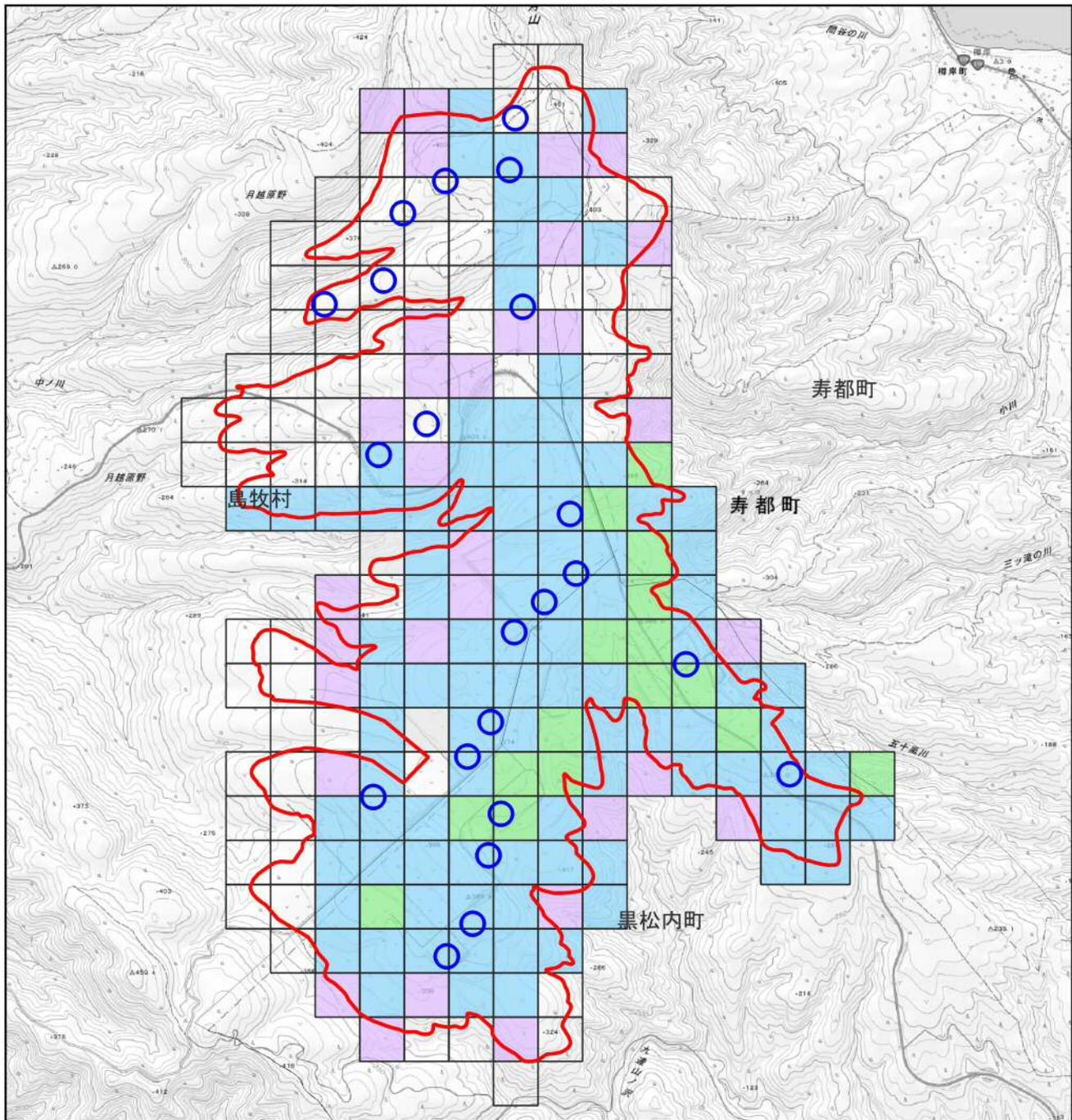
(単位：回／滞在期間)

風力発電機 号機 No.	ノスリ 非繁殖個体		ノスリ コベチャナイ川ペア		ノスリ 中の川ペア	
	令和3年	令和4年	令和3年	令和4年	令和3年	令和4年
1	0	0	0	0	0	0
2	0.013	0	0	0	0	0
3	0.001	0.012	0	0	0	0
4	0	0.010	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0.003	0	0
7	0.010	0.003	0	0	0	0
8	0	0.044	0	0.014	0	0
9	0.012	0.037	0.008	0.006	0	0
10	0.010	0.002	0	0	0	0
11	0.019	0	0	0	0	0.005
12	0.021	0.002	0	0.001	0	0.015
13	0.034	0.049	0	0	0.002	0.013
14	0.034	0	0	0.006	0	0.004
15	0.019	0.021	0	0.043	0	0.029
16	0.016	0.006	0	0	0	0.008
17	0.082	0.050	0	0.016	0	0.055
18	0.017	0.056	0	0.001	0	0.057
19	0.018	0.031	0	0	0.002	0.020
20	0.022	0.017	0	0	0.004	0.004
21	0.068	0.035	0	0	0.011	0
22	0.030	0.046	0	0	0	0
合計	0.427	0.420	0.008	0.091	0.019	0.210

表 8-4 (2) の衝突確率の算出結果（環境省モデル）

（単位：回／滞在期間）

風力発電機 号機 No.	ノスリ 非繁殖個体		ノスリ コベチャナイ川ペア		ノスリ 中の川ペア	
	令和 3 年	令和 4 年	令和 3 年	令和 4 年	令和 3 年	令和 4 年
1	0	0	0	0	0	0
2	0.001	0	0	0	0	0
3	0	0.001	0	0	0	0
4	0	0.001	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0.001	0	0	0	0	0
8	0	0.005	0	0.002	0	0
9	0.001	0.004	0.001	0.001	0	0
10	0.001	0	0	0	0	0
11	0.002	0	0	0	0	0.001
12	0.002	0	0	0	0	0.002
13	0.004	0.005	0	0	0	0.001
14	0.004	0	0	0.001	0	0
15	0.002	0.002	0	0.005	0	0.003
16	0.002	0.001	0	0	0	0.001
17	0.009	0.006	0	0.002	0	0.006
18	0.002	0.006	0	0	0	0.006
19	0.002	0.003	0	0	0	0.002
20	0.002	0.002	0	0	0	0
21	0.007	0.004	0	0	0.001	0
22	0.003	0.005	0	0	0	0
合計	0.047	0.047	0.001	0.010	0.002	0.023



凡例

衝突確率の推定値（回／滞在期間）

- 0
- 0 - 0.001未満
- 0.001 - 0.01未満
- 0.01 - 0.05未満
- 0.05 - 0.1未満
- 0.1 - 0.2未満
- 0.2以上

対象事業実施区域

風力発電機設置予定位置

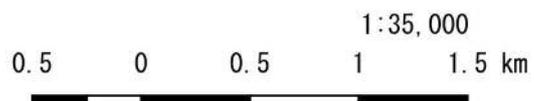
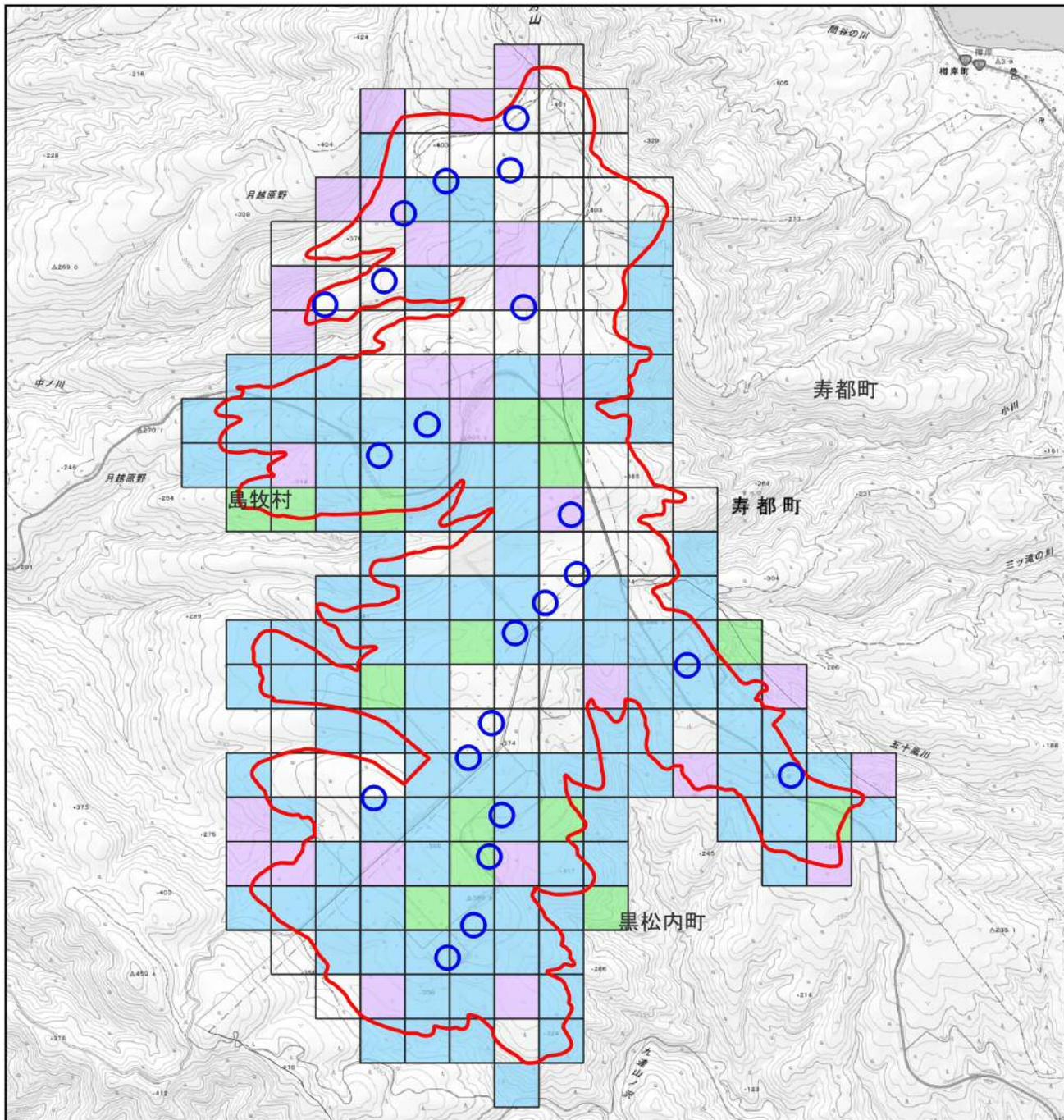


図 8-4 (1) ノスリの衝突確率
(非繁殖個体・球体モデル・令和 3 年)



凡例

衝突確率の推定値（回／滞在期間）

- 0
- 0 - 0.001未満
- 0.001 - 0.01未満
- 0.01 - 0.05未満
- 0.05 - 0.1未満
- 0.1 - 0.2未満
- 0.2以上

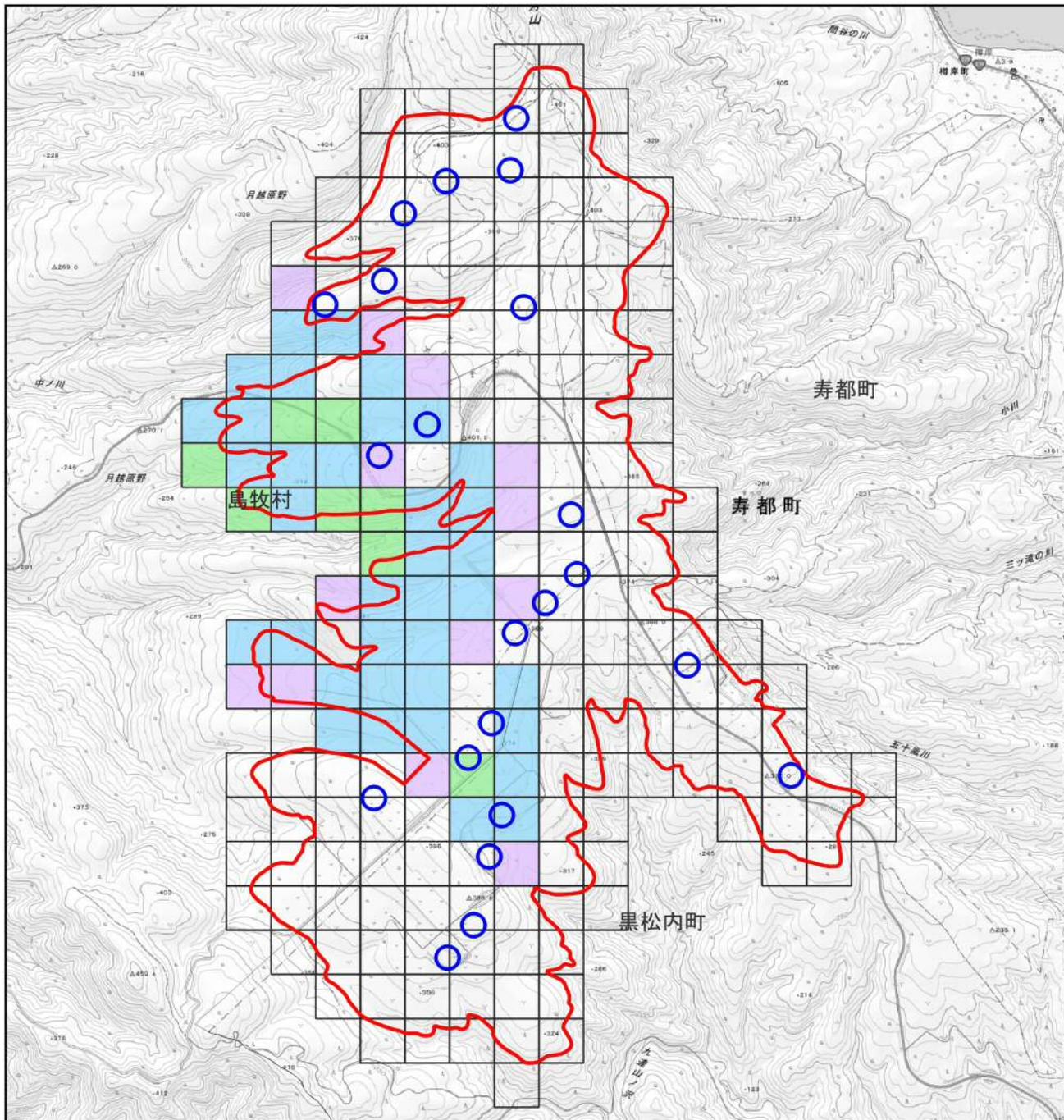
対象事業実施区域

風力発電機設置予定位置

1:35,000
0.5 0 0.5 1 1.5 km



図 8-4 (2) ノスリの衝突確率
(非繁殖個体・球体モデル・令和4年)



凡例

衝突確率の推定値（回／滞在期間）

- 0
- 0 - 0.001未満
- 0.001 - 0.01未満
- 0.01 - 0.05未満
- 0.05 - 0.1未満
- 0.1 - 0.2未満
- 0.2以上

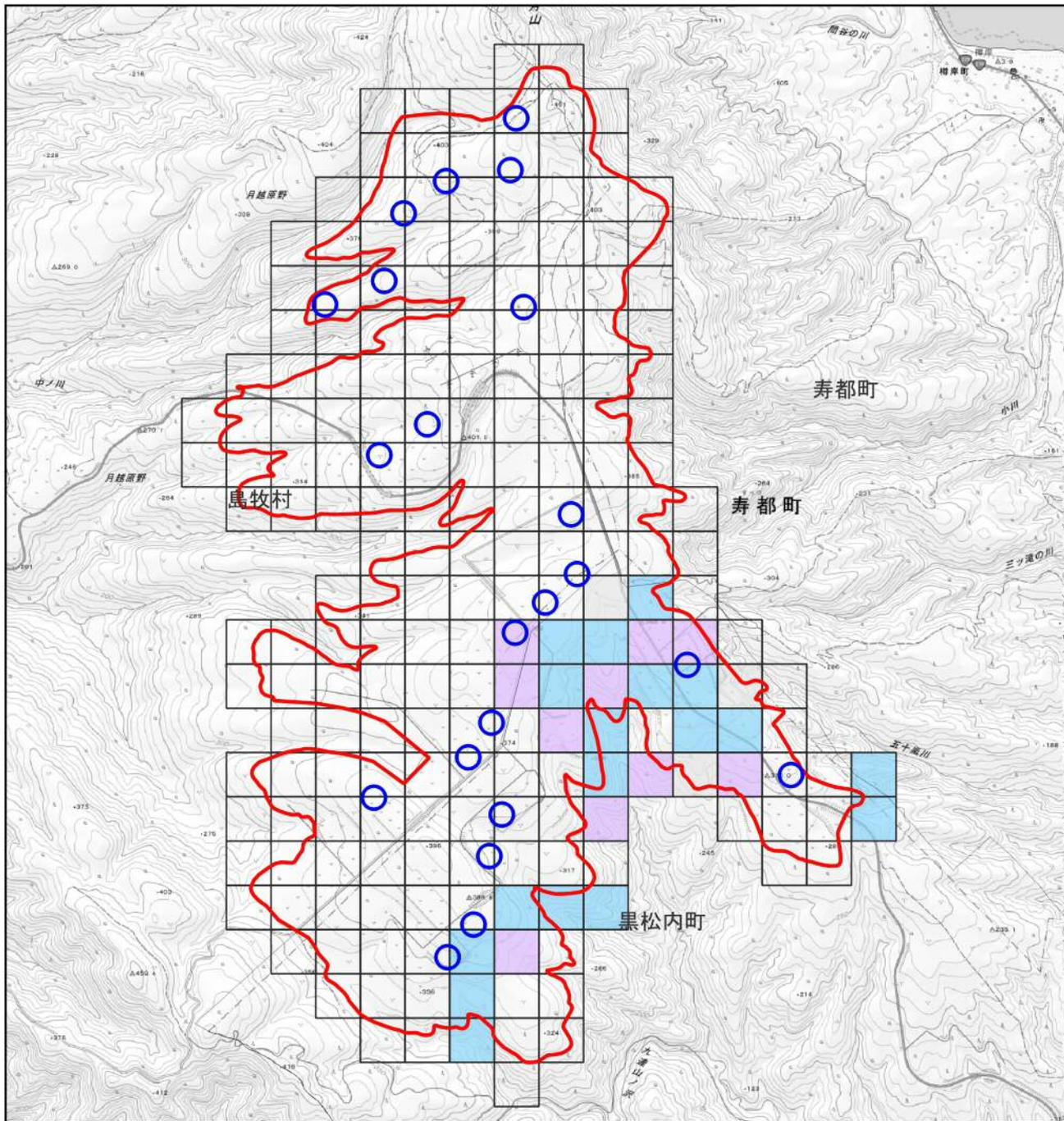
対象事業実施区域

風力発電機設置予定位置

1:35,000
0.5 0 0.5 1 1.5 km



図 8-4 (4) ノスリの衝突確率
(コベチャナイ川ペア・球体モデル・令和4年)



凡例

衝突確率の推定値（回／滞在期間）

- 0
- 0 - 0.001未満
- 0.001 - 0.01未満
- 0.01 - 0.05未満
- 0.05 - 0.1未満
- 0.1 - 0.2未満
- 0.2以上

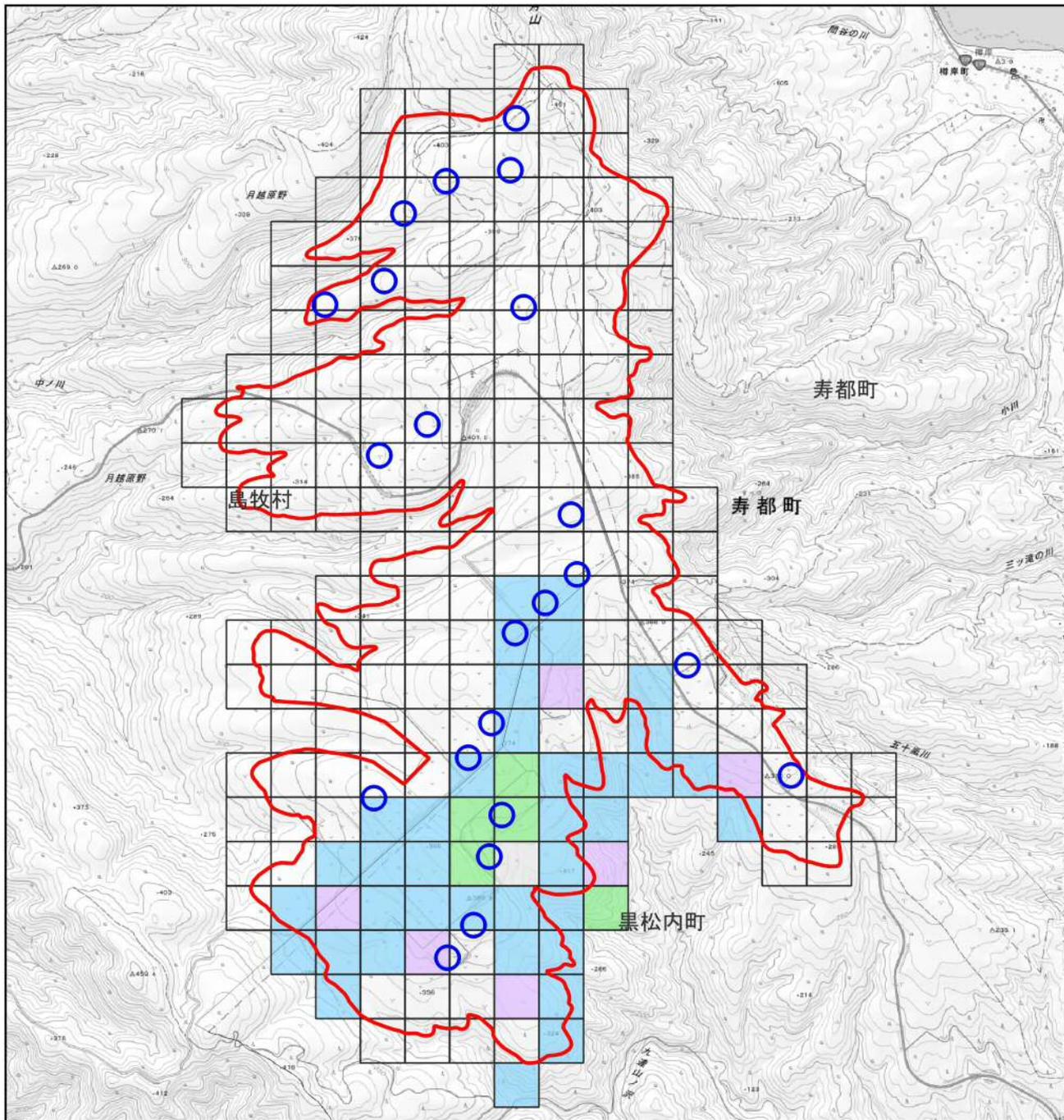
対象事業実施区域

風力発電機設置予定位置

1:35,000
0.5 0 0.5 1 1.5 km



図 8-4 (5) ノスリの衝突確率
(中の川ペア・球体モデル・令和3年)



凡例

衝突確率の推定値（回／滞在期間）

- 0
- 0 - 0.001未満
- 0.001 - 0.01未満
- 0.01 - 0.05未満
- 0.05 - 0.1未満
- 0.1 - 0.2未満
- 0.2以上

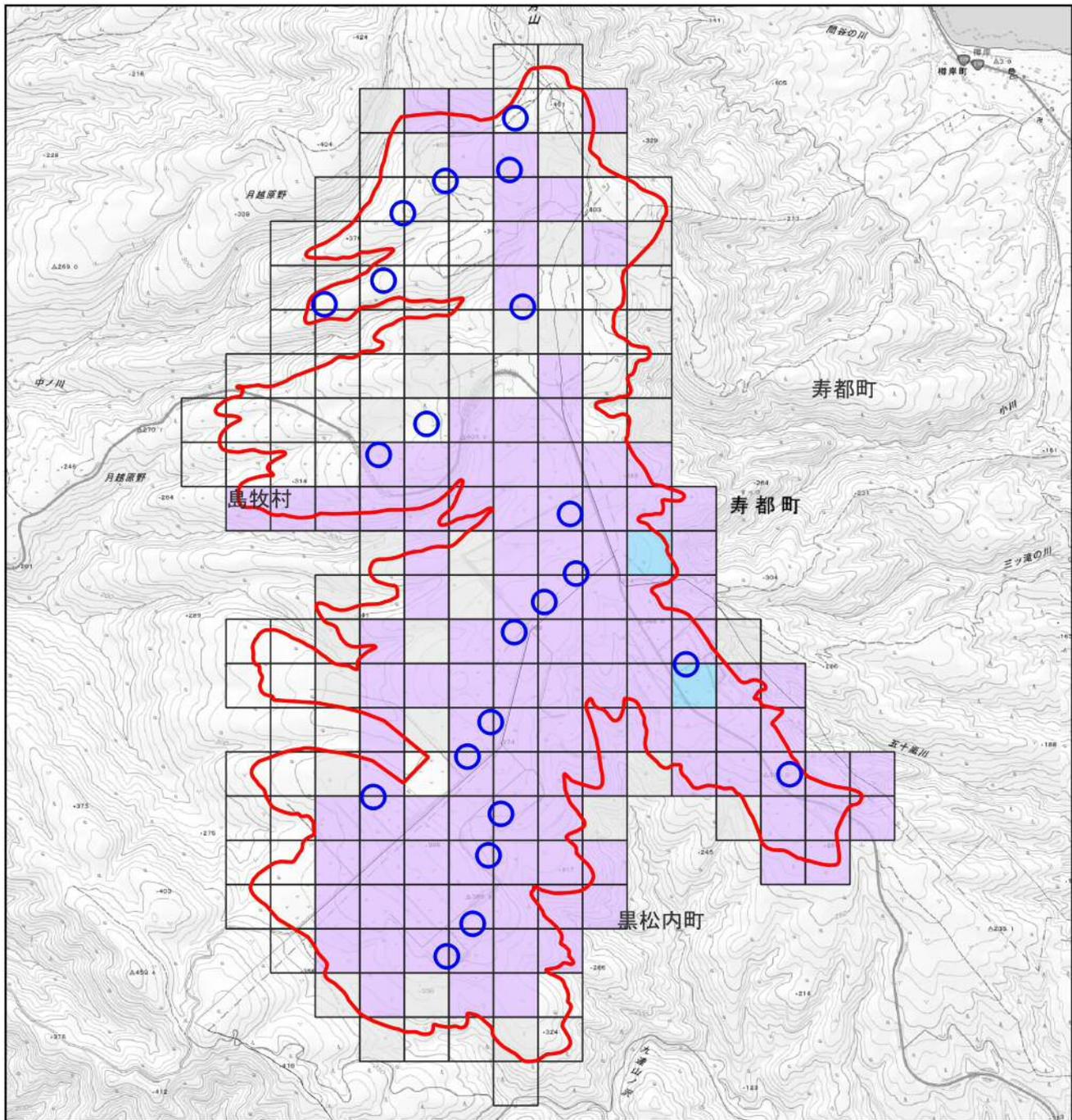
対象事業実施区域

風力発電機設置予定位置

1:35,000
0.5 0 0.5 1 1.5 km



図 8-4 (6) ノスリの衝突確率
(中の川ペア・球体モデル・令和4年)



凡例

衝突確率の推定値（回／滞在期間）

- 0
- 0 - 0.001未満
- 0.001 - 0.01未満
- 0.01 - 0.05未満
- 0.05 - 0.1未満
- 0.1 - 0.2未満
- 0.2以上

対象事業実施区域

風力発電機設置予定位置

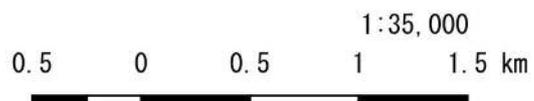


図 8-4 (7) ノスリの衝突確率
 (非繁殖個体・環境省モデル・令和3年)