

表 12 廃棄物等

区分	調査内容	調査方法	調査地域等	調査期間等	保全目標
工事影響	伐採木の処理状況	工事完成書類により処理状況を確認する。	第2期事業区域	各工区の伐採工事終了後に各1回 (1工区平成25年度、2工区平成31/令和元年度を予定)	伐採木が適正に処理・再利用されていること
	枯れ花等の処理状況	管理記録により供花・供物等の持ち帰りの啓発が行われているか確認する。	第2期事業区域	第2期事業の貸出が5割になる年度と終了する年度に各1回 (令和8年度、令和14年度を予定)	減量化の措置が行われていること
供用による影響	刈草等の処理状況	管理記録により処理状況を確認する。	第2期事業区域	第2期事業の貸出が5割になる年度と終了する年度に各1回 (令和8年度、令和14年度を予定)	処理及び減量化の措置が適正に行われていること
	管理事務所の便所利用状況	管理記録により水道の使用量を確認し利用状況を把握する。	いずみ墓園管理事務所	第2期事業区域の便所設置前の年度、第2期事業の貸出が5割になる年度と終了する年度に各1回 盆、春彼岸を含む1週間と平常時6月の2日間 (令和2年度、令和8年度、令和14年度を予定)	浄化槽処理能力を超える水量とならないこと
	第2期事業区域のし尿処理状況	管理記録により第2期事業区域のし尿処理量を確認する。	第2期事業区域の便所	第2期事業の貸出が5割になる年度と終了する年度に各1回 (令和8年度、令和14年度を予定)	し尿処理が適正に行われていること

表 13 温室効果ガス

区分	調査内容	調査方法	調査地域等	調査期間等	保全目標
工事による影響	資材運搬等の車両の走行に伴う二酸化炭素発生量	工事完成書類により、施工業者に対して保全措置の実施依頼が行われているか確認する。	第2期事業区域	資材運搬車両等の走行台数が最大となる年に1回 (平成25年度を予定)	発生量削減のための措置を依頼していること
	重機の稼働に伴う二酸化炭素発生量	工事完成書類により、環境対策型重機が使用されているか確認する。また、アイドルリングストップや丁寧な運転等の保全措置に係る研修が行われているか確認する。	第2期事業区域	重機稼働台数が最大となる年に1回 (平成25年度を予定)	環境対策型重機が使用されていること 保全措置に係る研修が行われていること
	樹林伐採に伴う吸収量の減少量 緑化による吸収量の回復	工事完成書類により伐採状況及び緑化状況を確認する。	第2期事業区域	各工区工事終了後に各1回 (1工区平成25年度、2工区令和2年度を予定)	伐採面積や緑化が計画どおりであること
供用による影響	墓参車両の走行に伴う二酸化炭素発生量	管理記録によりアイドルリングストップの啓発が行われているか確認する。 文書等によりシャトルバスの増発が要請されていること、また、運行記録によりシャトルバスの利用状況を確認する。	第2期事業区域	第2期事業の貸出が5割になる年度と終了する年度に各1回 (令和8年度、令和14年度春彼岸を予定)	啓発が行われていること シャトルバスの増発が要請され、墓参者利用されていること

b) 猛禽類の生息状況

(7) ミサゴ

ミサゴ確認状況：令和2年4月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔高度	主な行動	確認状況	確認定点
1	ミサゴ	2020.4.15	13:26	13:32	成鳥	不明	目立つ欠損なし	M-M-M		付近から南南西へ飛翔。	MP1
2	ミサゴ	2020.4.16	15:55	15:58	成鳥	不明	確認できず	M-M-M		北へ飛翔。尾根に遮られて見えなくなる。	MP1

※No.（確認番号）は4月からの連番。

ミサゴ確認状況：令和2年5月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔高度	主な行動	確認状況	確認定点
3	ミサゴ	2020.5.25	13:06	13:13	成鳥	不明	確認できず	M-H-H	旋回上昇	で旋回上昇後、南西へ飛翔。手前の林に遮られて見えなくなる。	MP1
4	ミサゴ	2020.5.26	15:38	15:41	成鳥	不明	確認できず	M-M-M	旋回	上空で旋回後、南西へ飛翔。林に遮られて見えなくなる。	MP1

※No.（確認番号）は4月からの連番。

ミサゴ確認状況：令和2年6月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔高度	主な行動	確認状況	確認定点
5	ミサゴ	2020.6.22	12:04	12:07	成鳥	不明	目立つ欠損なし	M-M-M	旋回	を旋回後、南へ飛翔。林に遮られて見えなくなる。	MP1

ミサゴ確認状況：令和2年7月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔高度	主な行動	確認状況	確認定点
6	ミサゴ	2020.7.30	9:43	9:43	不明	不明	確認できず	M-M-M	飛行	を北へ飛翔。尾根に遮られて見えなくなる。	MP1

※No.（確認番号）は4月からの連番。

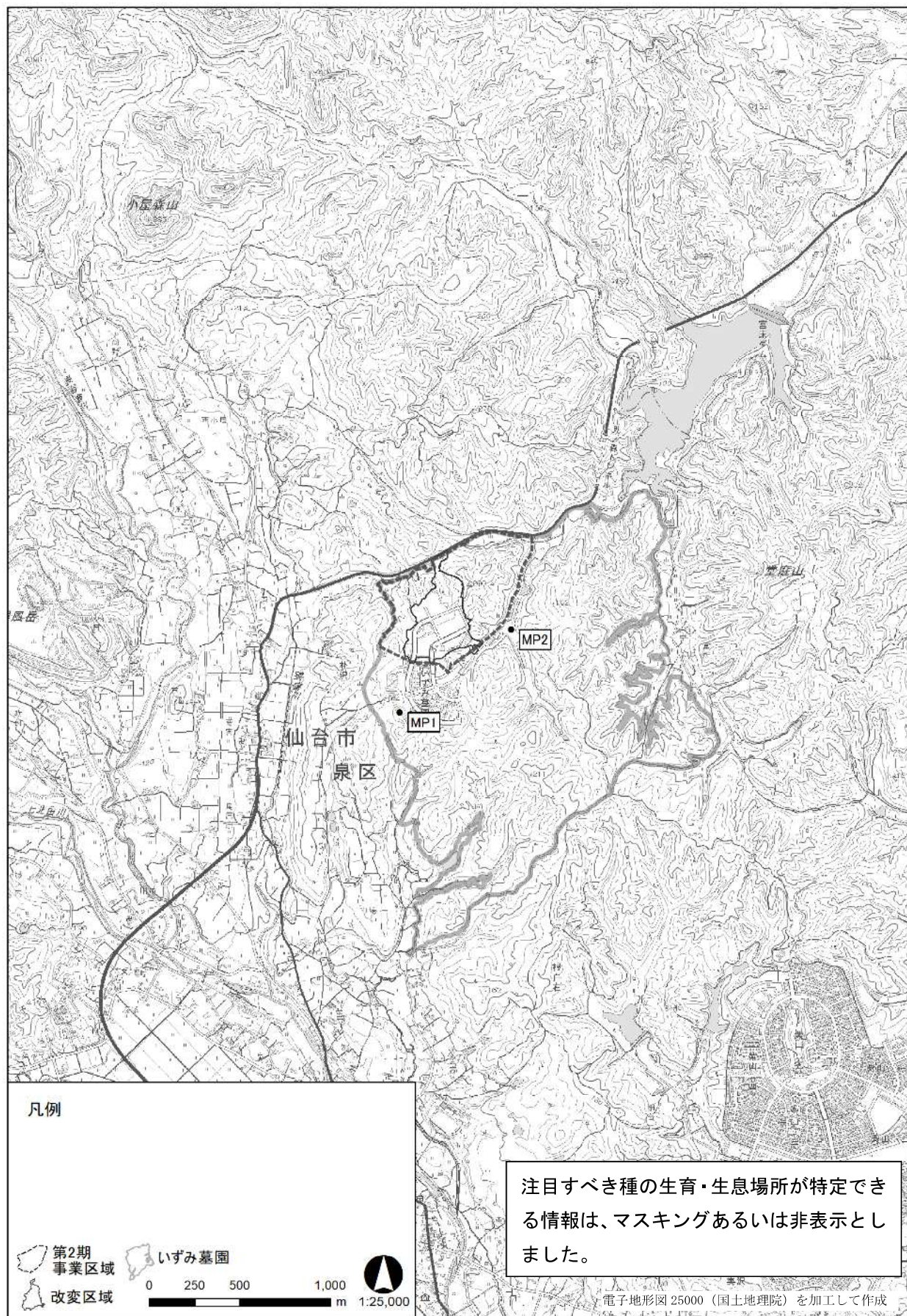


図 ミサゴ確認状況：令和2年4月

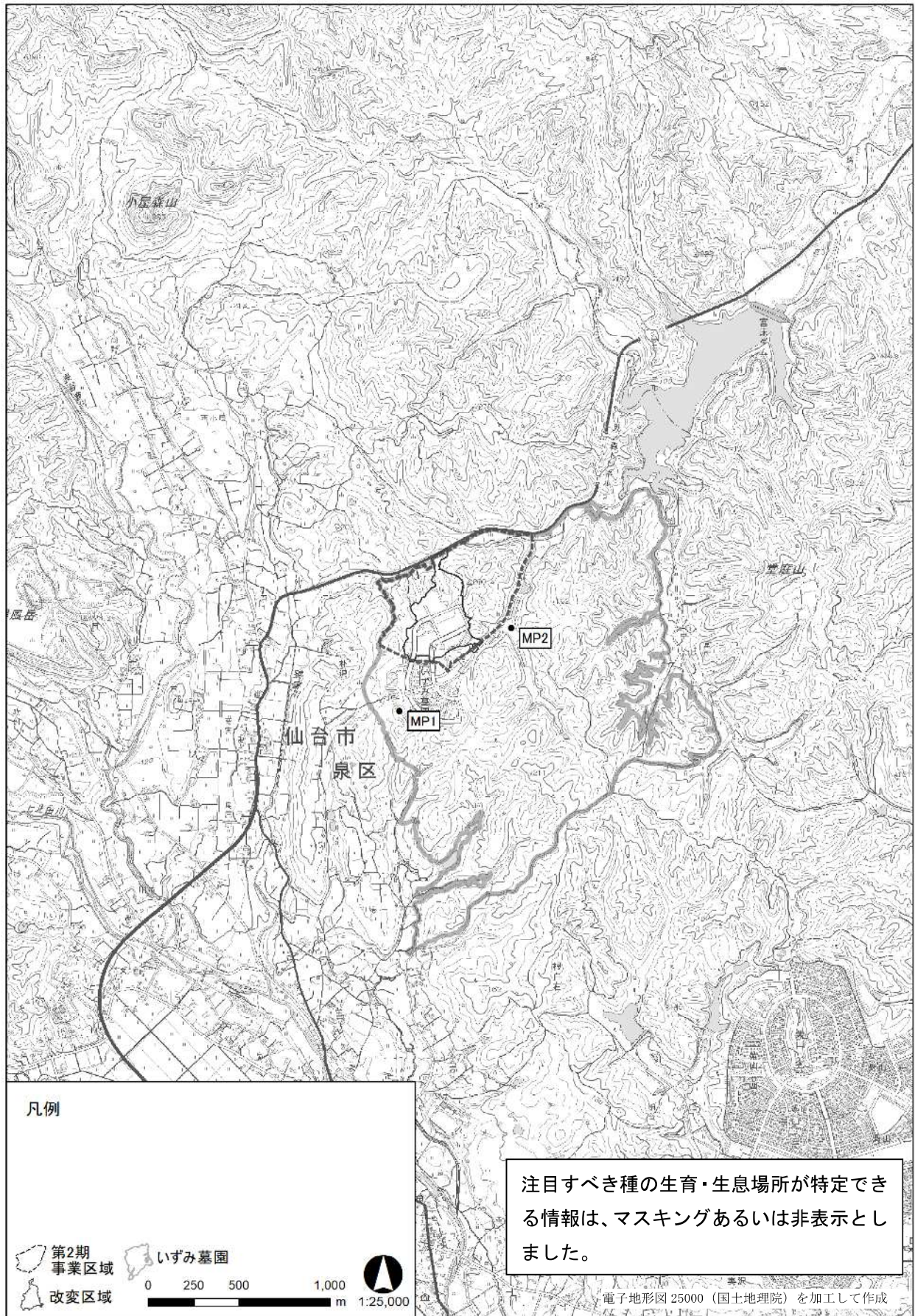


図 ミサゴ確認状況：令和2年5月

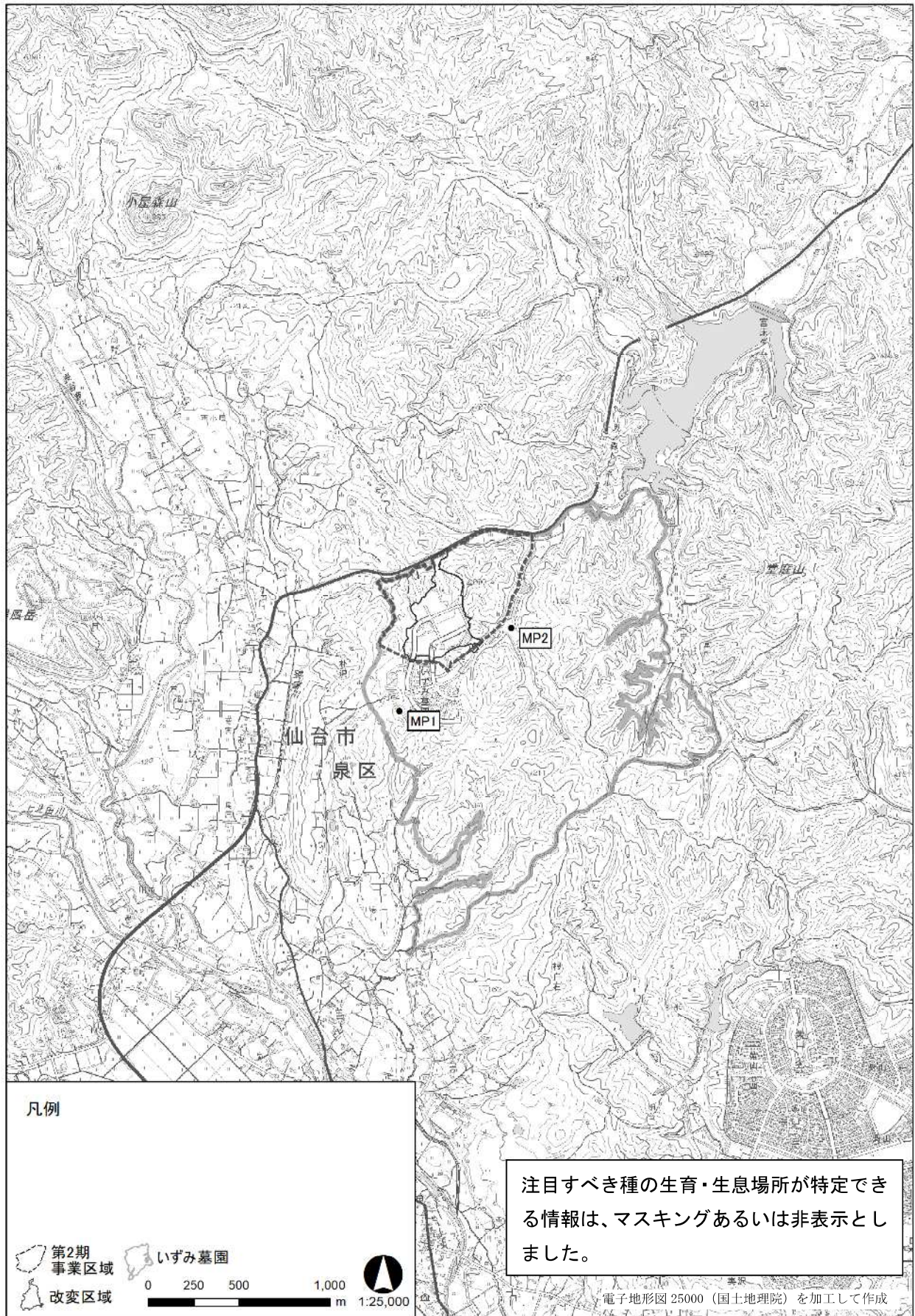


図 ミサゴ確認状況：令和2年6月

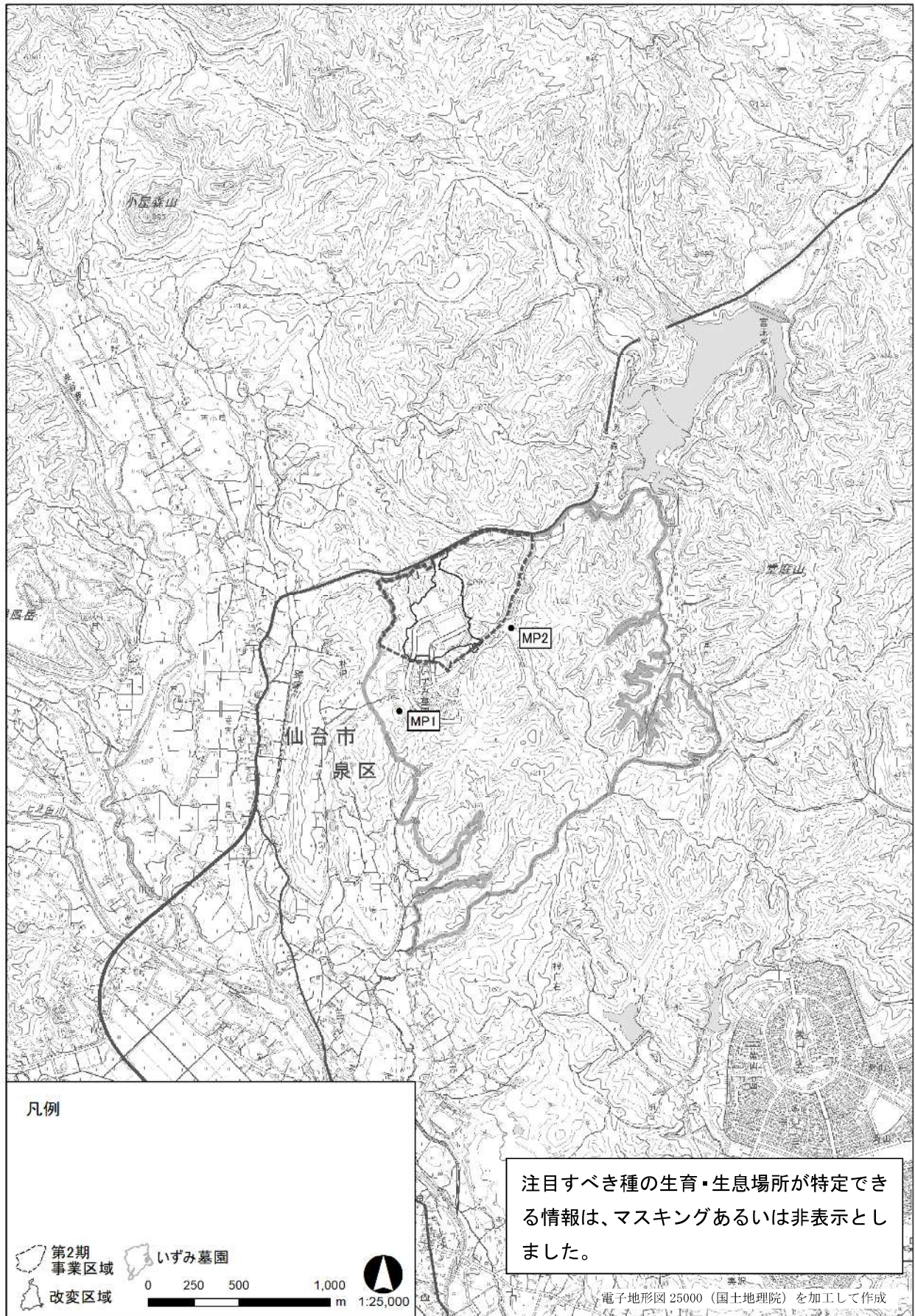


図 ミサゴ確認状況：令和2年7月

(イ) ハチクマ

ハチクマ確認状況：令和2年4月
出現なし

ハチクマ確認状況：令和2年5月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔 高度	主な 行動	確認状況	確認 定点
1	ハチクマ	2020.5.25	9:23	9:23	不明	不明	確認できず	M-M-M	旋回	上空で旋回。すぐに手前の林に遮られて見えなくなる。	MP2
2	ハチクマ	2020.5.25	9:29	9:30	不明	不明	確認できず	M-M-M	旋回	でNo.3と共に旋回後、西へ飛翔。林に遮られて見えなくなる。	MP1
3	ハチクマ	2020.5.25	9:29	9:30	不明	不明	確認できず	M-M-M	旋回	でNo.2と共に旋回後、西へ飛翔。林に遮られて見えなくなる。	MP1
4	ハチクマ	2020.5.26	10:40	10:43	不明	不明	確認できず	M-M-M	旋回	の尾根上で旋回後、南東へ飛翔。霞に紛れて見失う。	MP1

※No. (確認番号) は4月からの連番。

ハチクマ確認状況：令和2年6月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔 高度	主な 行動	確認状況	確認 定点
5	ハチクマ	2020.06.23	10:57	11:02	成鳥	♂	右P3先欠損	M-M-M	旋回	を旋回しながら北西へ移動後、北へ飛翔。2期北西側で林に遮られて見えなくなる。	MP1
6	ハチクマ	2020.06.23	11:17	11:20	成鳥	♂	確認できず	M-M-M		を東へ飛翔。林に遮られて見えなくなる。	MP1

※No. (確認番号) は4月からの連番。

ハチクマ確認状況：令和2年7月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔 高度	主な 行動	確認状況	確認 定点
7	ハチクマ	2020.07.27	10:07	10:08	不明	不明	確認できず	M-M-M	飛行	付近を南東へ飛翔。手前の林に遮られて見えなくなる。	MP2
8	ハチクマ	2020.07.30	11:04	11:05	不明	不明	確認できず	M-M-M	飛行	付近から南東へ滑翔。尾根に遮られて見えなくなる。	MP1

※No. (確認番号) は4月からの連番。

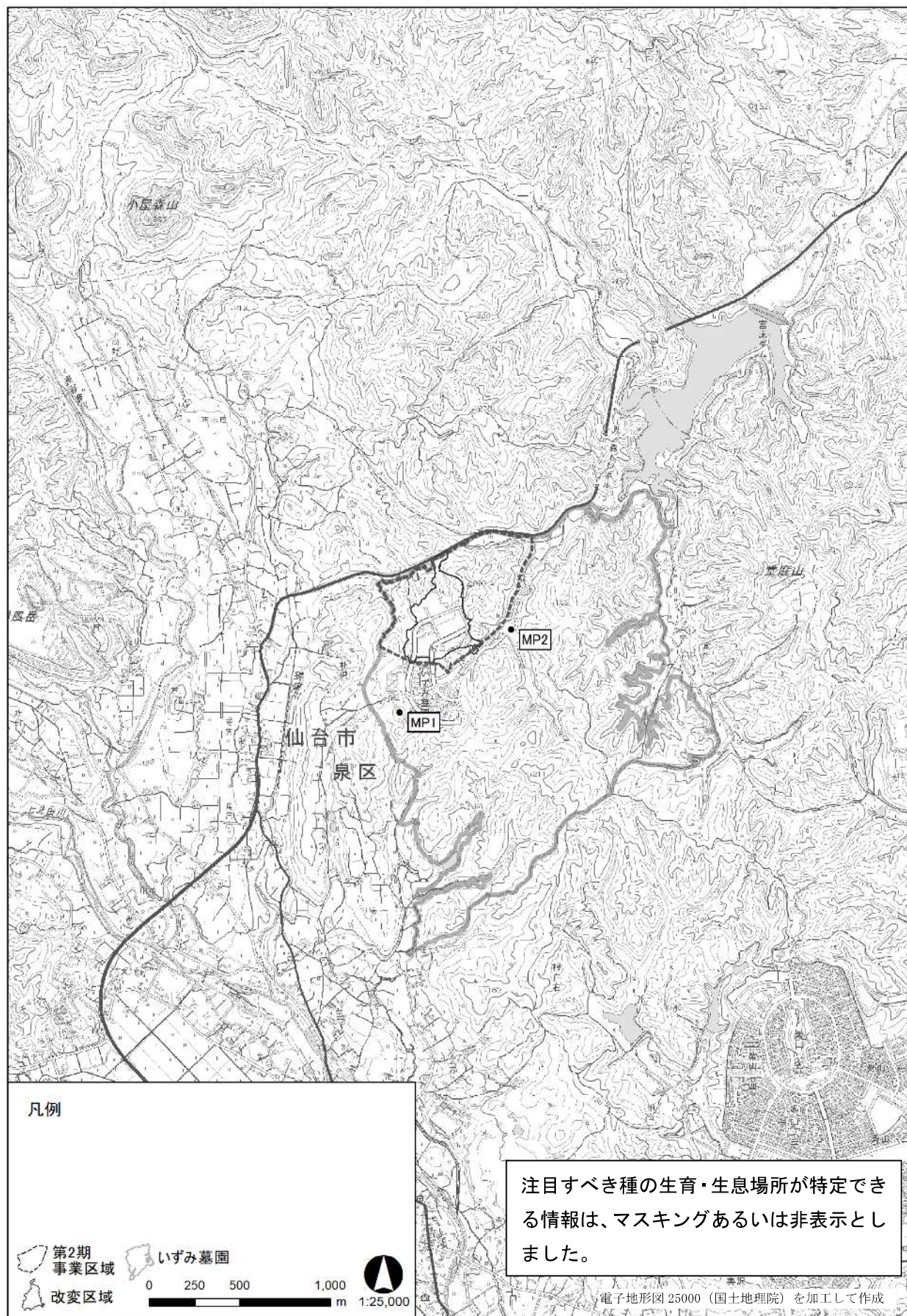


図 ハチクマ確認状況：令和2年5月

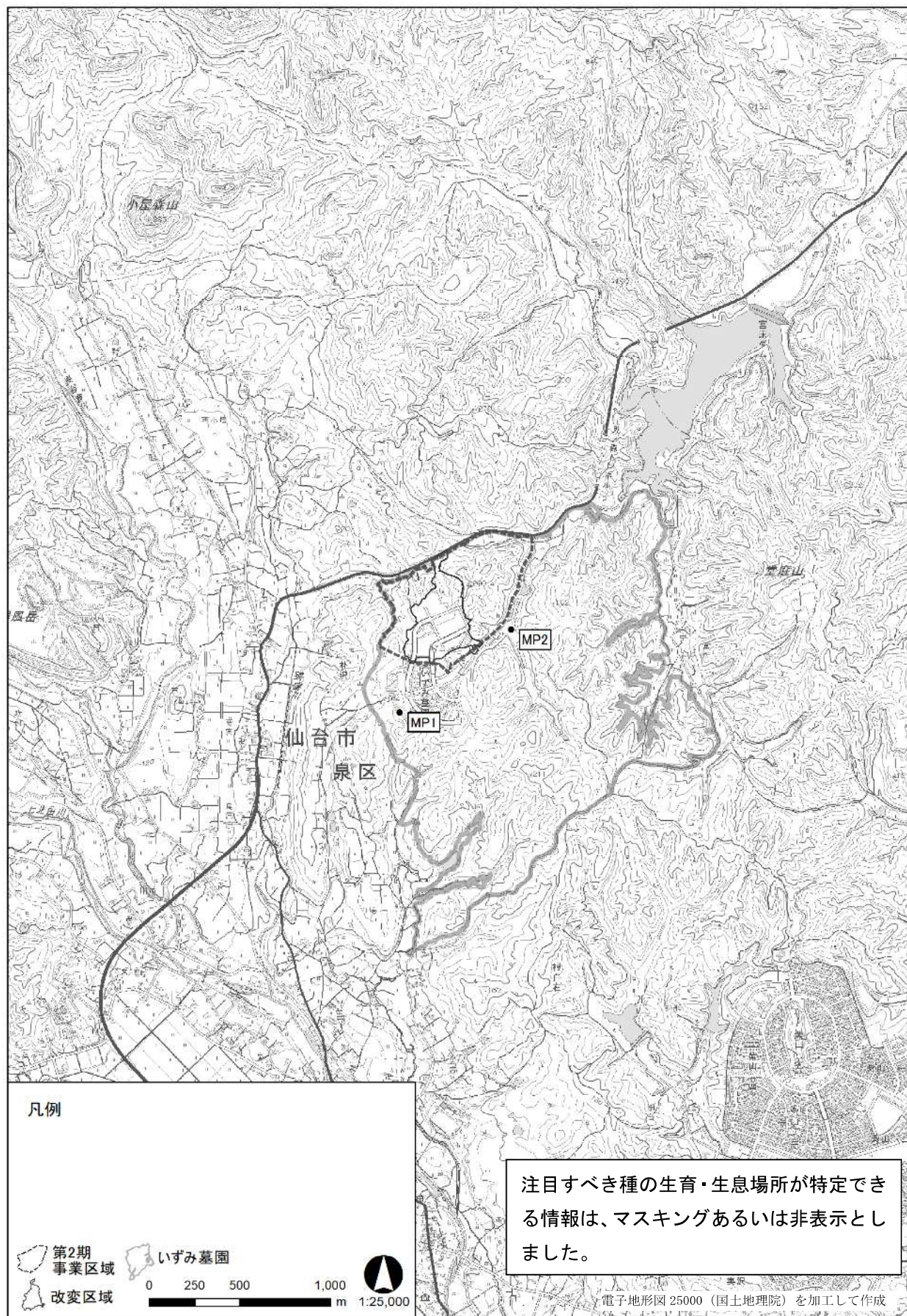


図 ハチクマ確認状況：令和2年6月

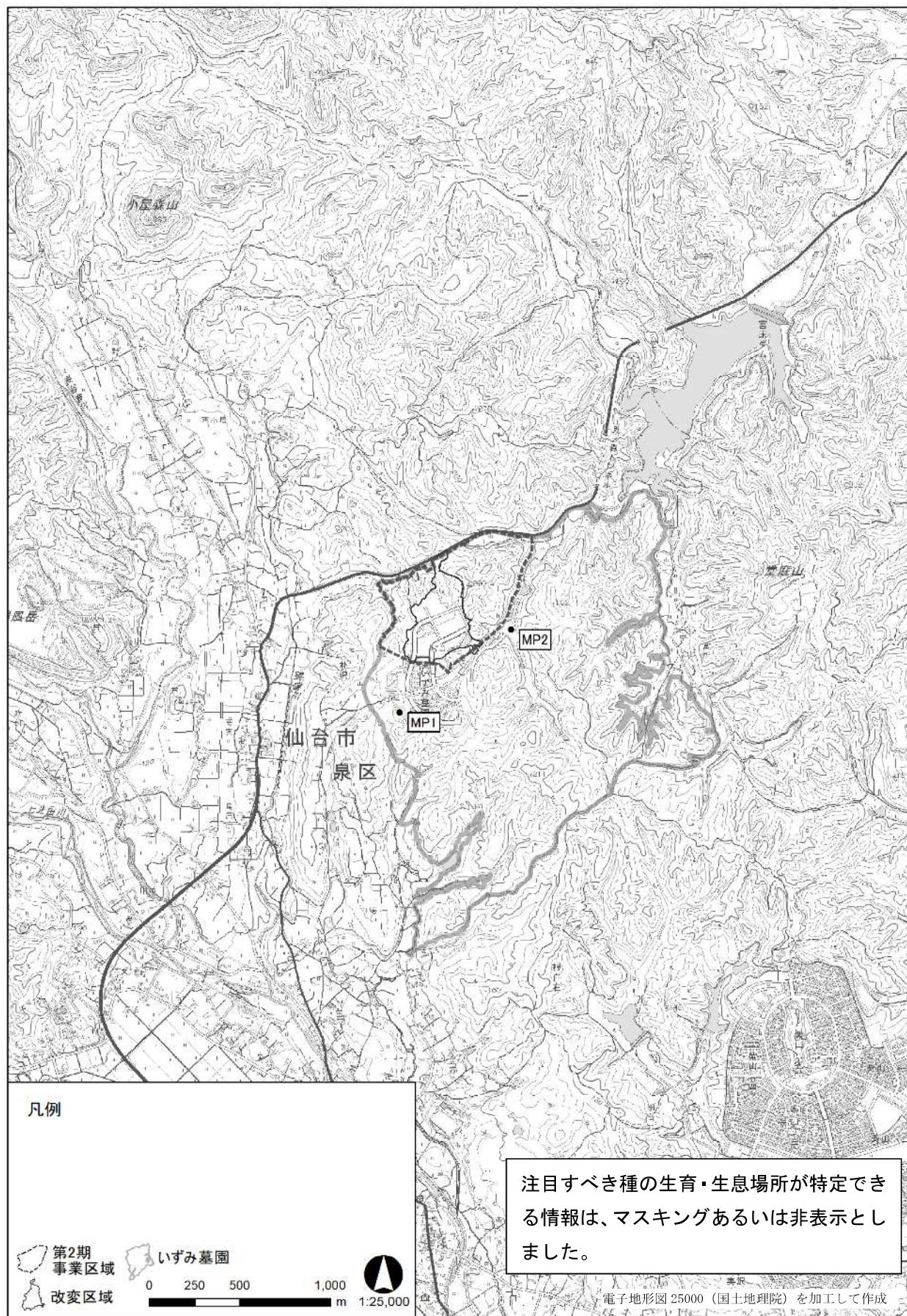


図 ハチクマ確認状況：令和2年7月

(ウ) チュウヒ

チュウヒ確認状況：令和2年4月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔高度	主な行動	確認状況	確認定点
1	チュウヒ	2020.4.15	7:45	7:45	成鳥	♀	目立つ欠損なし	M-M-M	旋回	で旋回後、東へ飛翔。林に隠られて見えなくなる。	堂所

チュウヒ確認状況：令和2年5月

出現なし

チュウヒ確認状況：令和2年6月

出現なし

チュウヒ確認状況：令和2年7月

出現なし

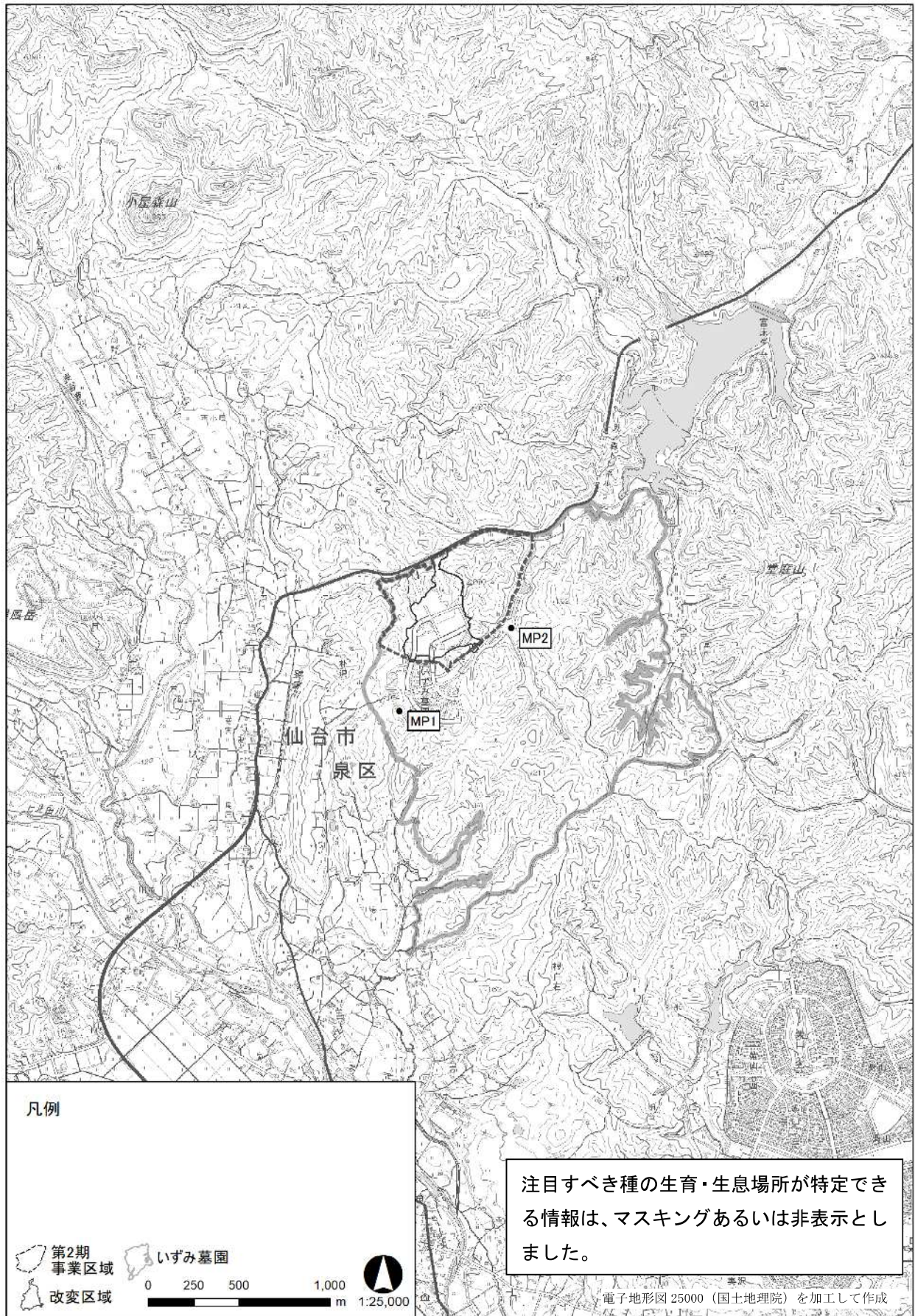


図 チュウヒ確認状況：令和2年4月

(I) ツミ

ツミ確認状況：令和2年4月

出現なし

ツミ確認状況：令和2年5月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛行高度	主な行動	確認状況	確認定点
1	ツミ	2020.5.25	9:35	9:35	不明	不明	確認できず	M-M-L	攻撃	で、飛行中のサシバを攻撃。すぐに降下して林に隠られて見えなくなる。	堂所

ツミ確認状況：令和2年6月

出現なし

ツミ確認状況：令和2年7月

出現なし

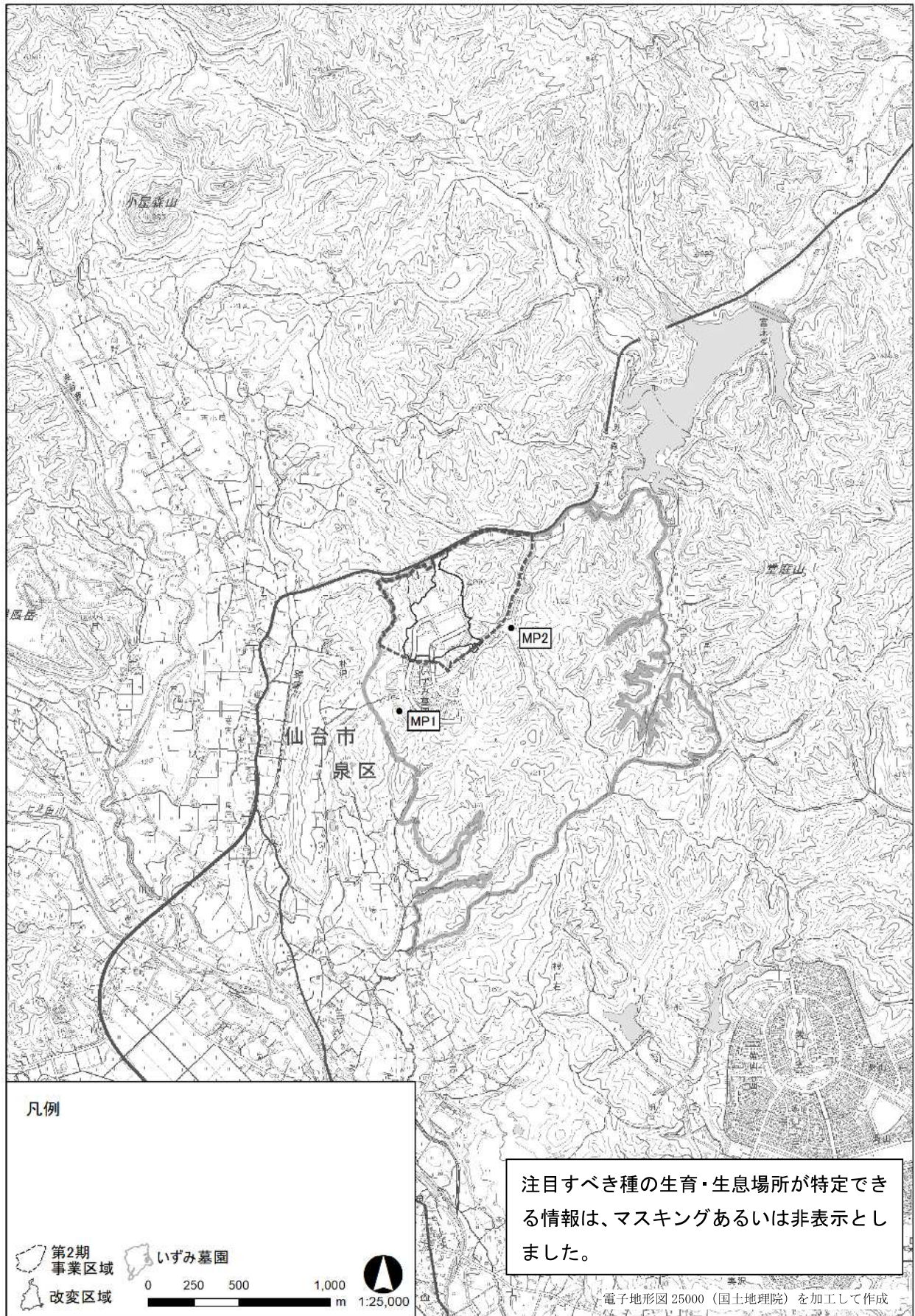


図 ツミ確認状況：令和2年5月

(オ) ハイタカ

ハイタカ確認状況：令和2年4月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛行高度	主な行動	確認状況	確認定点
1	ハイタカ	2020.4.16	8:11	8:11	成鳥	♀?	確認できず	M-M-M	旋回	の樹林上を旋回しながら南へ移動。その後西へ飛行し、林に遮られて見えなくなる。	堂所
2	ハイタカ	2020.4.16	10:02	10:04	不明	不明	確認できず	H-H-H	旋回 急降下	で旋回後、急降下して林に遮られて見えなくなる。	MP2
3	ハイタカ	2020.4.16	10:27	10:27	不明	不明	確認できず	M-M-M		を北へ飛行。林に遮られて見えなくなる。	MP1

ハイタカ確認状況：令和2年5月

出現なし

ハイタカ確認状況：令和2年6月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛行高度	主な行動	確認状況	確認定点
4	ハイタカ	2020.6.22	8:22	8:30	成鳥	不明	確認できず	L-L-L	とまり	にとまっている。羽づくろい等している。	堂所

※No. (確認番号) は4月からの連番。

ハイタカ確認状況：令和2年7月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛行高度	主な行動	確認状況	確認定点
5	ハイタカ	2020.7.30	9:00	9:04	不明	♂?	確認できず	M-M-M	旋回	付近から、旋回しつつ北へ移動。その後西へ飛行し、林に遮られて見えなくなる。	MP1

※No. (確認番号) は4月からの連番。

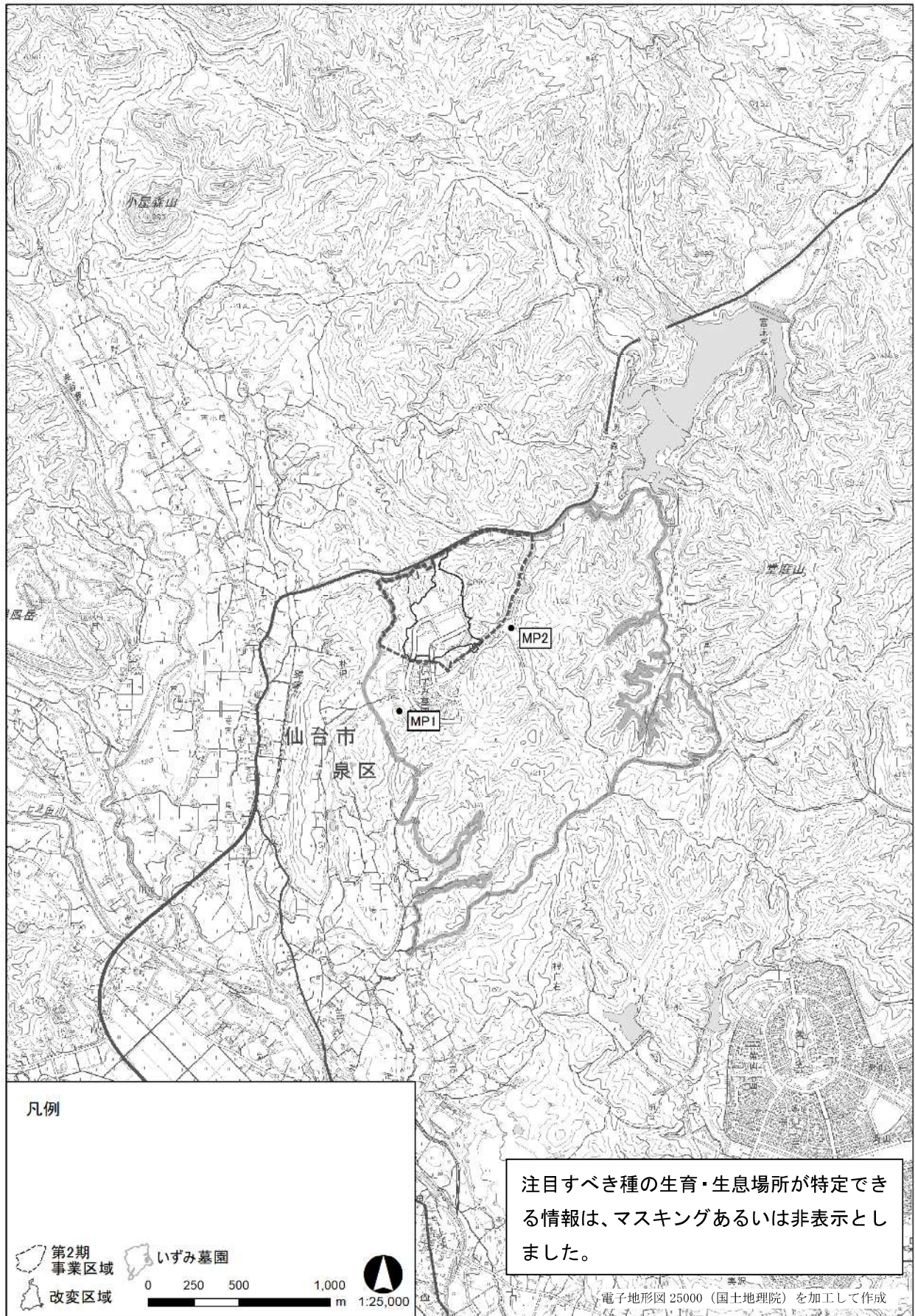


図 ハイタカ確認状況：令和2年4月

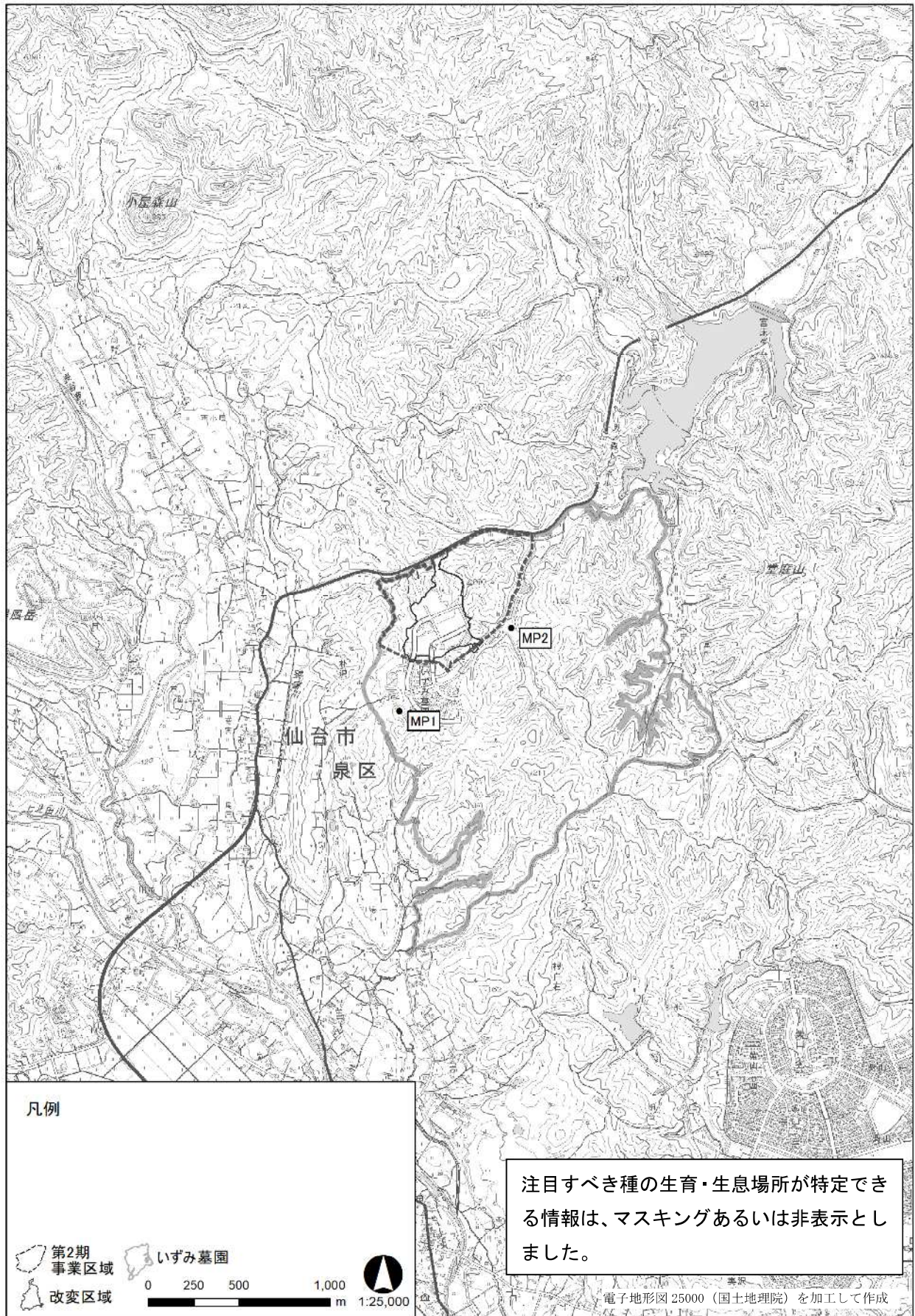


図 ハイタカ確認状況：令和2年6月

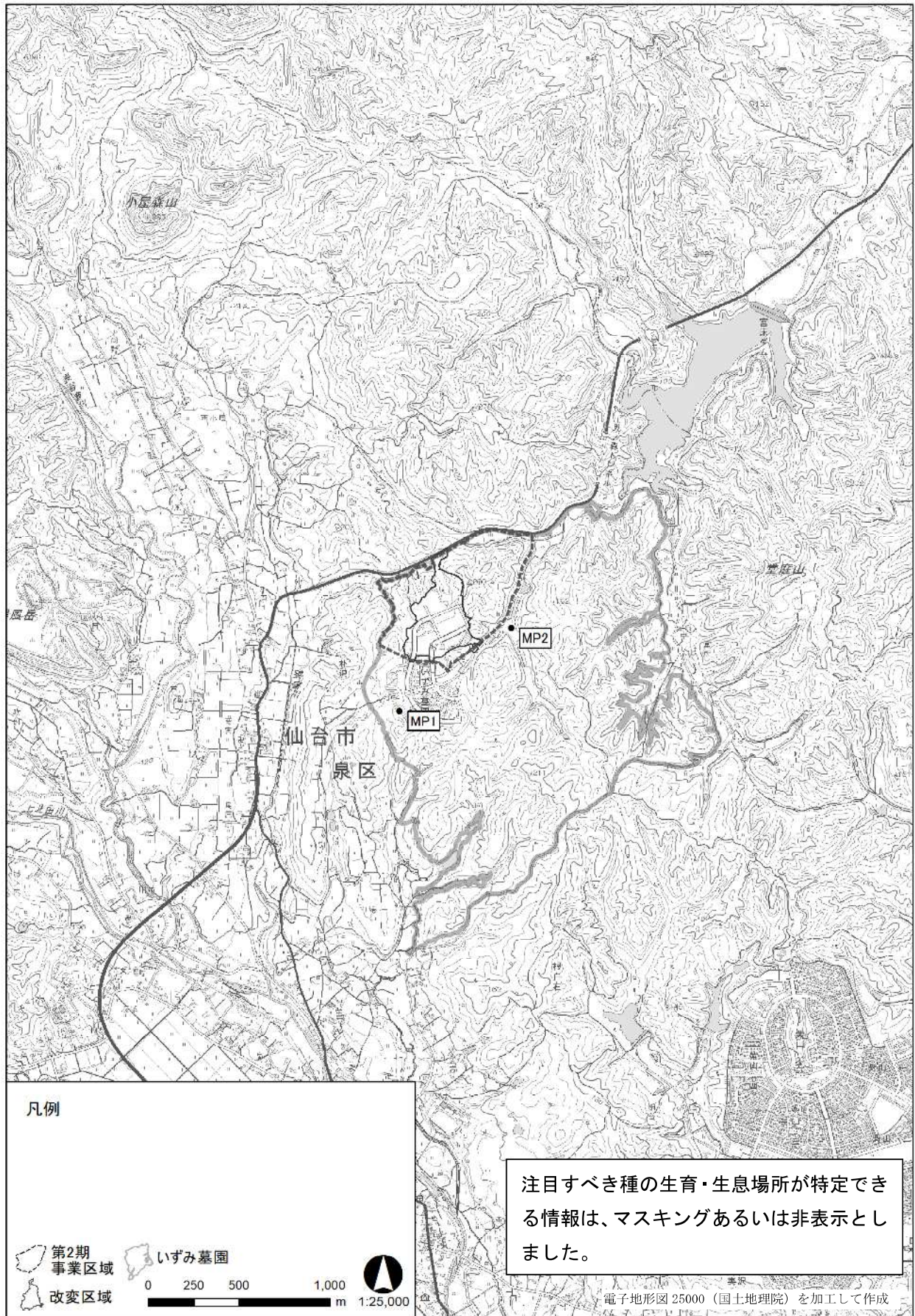


図 ハイタカ確認状況：令和2年7月

(カ) オオタカ

オオタカ確認状況：令和2年4月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔高度	主な行動	確認状況	確認定点
1	オオタカ	2020.4.15	11:21	11:25	幼鳥	♀?	RP6先端欠損 初列風切先端と 尾羽先端全体に 軽度の摩耗	M-M-M	旋回	■■■■で旋回後、北へ移動。■■■■で旋回後、北西へ滑翔。尾根に遮られて見えなくなる。	MP1

オオタカ確認状況：令和2年5月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔高度	主な行動	確認状況	確認定点
2	オオタカ	2020.5.25	10:14	10:15	成鳥	不明	確認できず	M-M-M	旋回	■■■■で旋回後、南へ飛翔。手前の木に遮られて見えなくなる。	MP1
3	オオタカ	2020.5.25	12:59	12:59	若鳥	不明	背面茶色い	M-M-L	旋回 急降下	■■■■で旋回後、東へ急降下。尾根に遮られて見えなくなる。	MP1

※No. (確認番号) は4月からの連番。

オオタカ確認状況：令和2年6月

出現なし

オオタカ確認状況：令和2年7月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔高度	主な行動	確認状況	確認定点
4	オオタカ	2020.7.27	8:17	8:20	不明	不明	尾羽が1枚しかないように見える。	H-H-H	旋回	■■■■上空を北東へ飛翔。手前の林に遮られて見えなくなる。	MP2

※No. (確認番号) は4月からの連番。

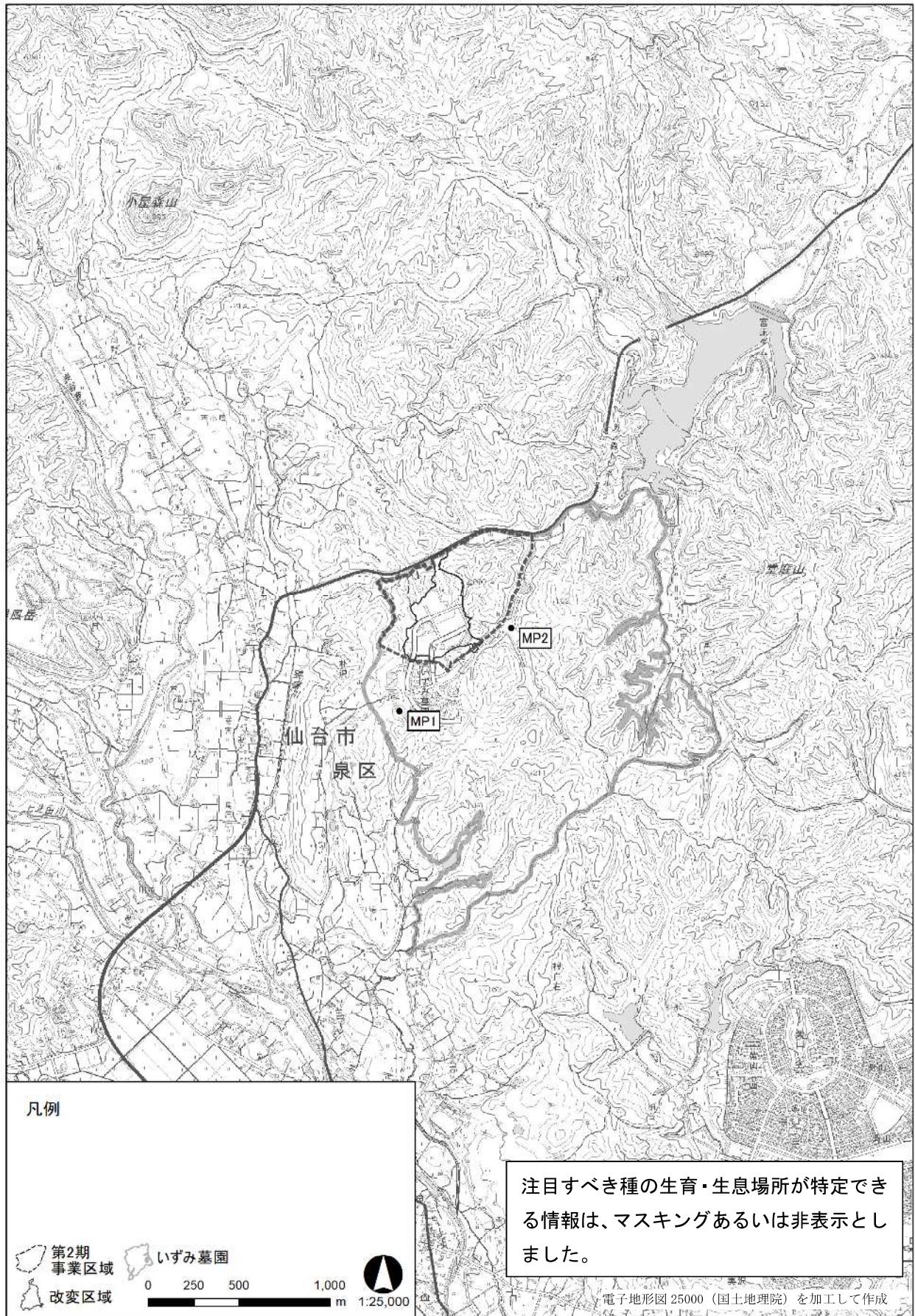


図 オオタカ確認状況：令和2年4月

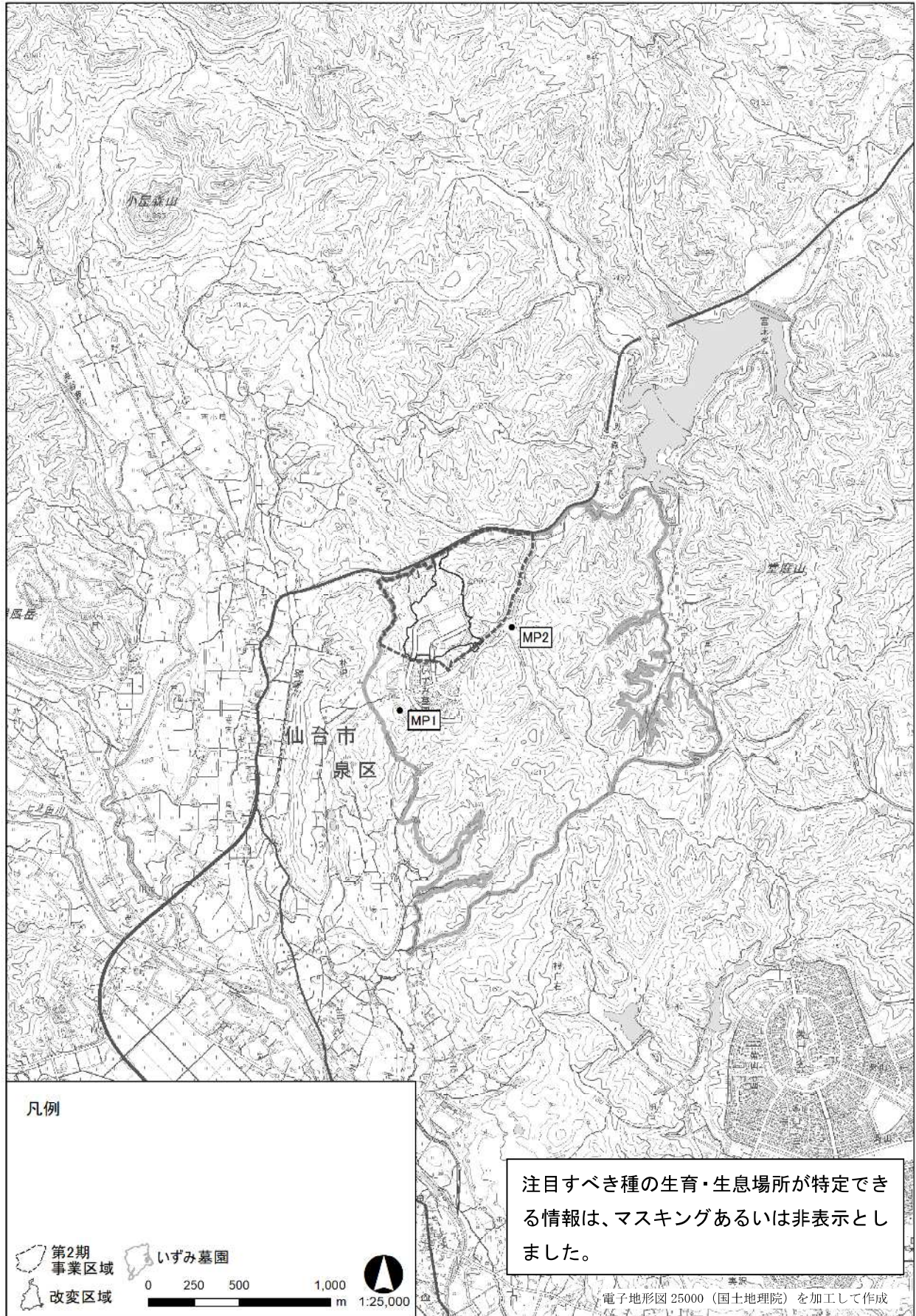


図 オオタカ確認状況：令和2年5月

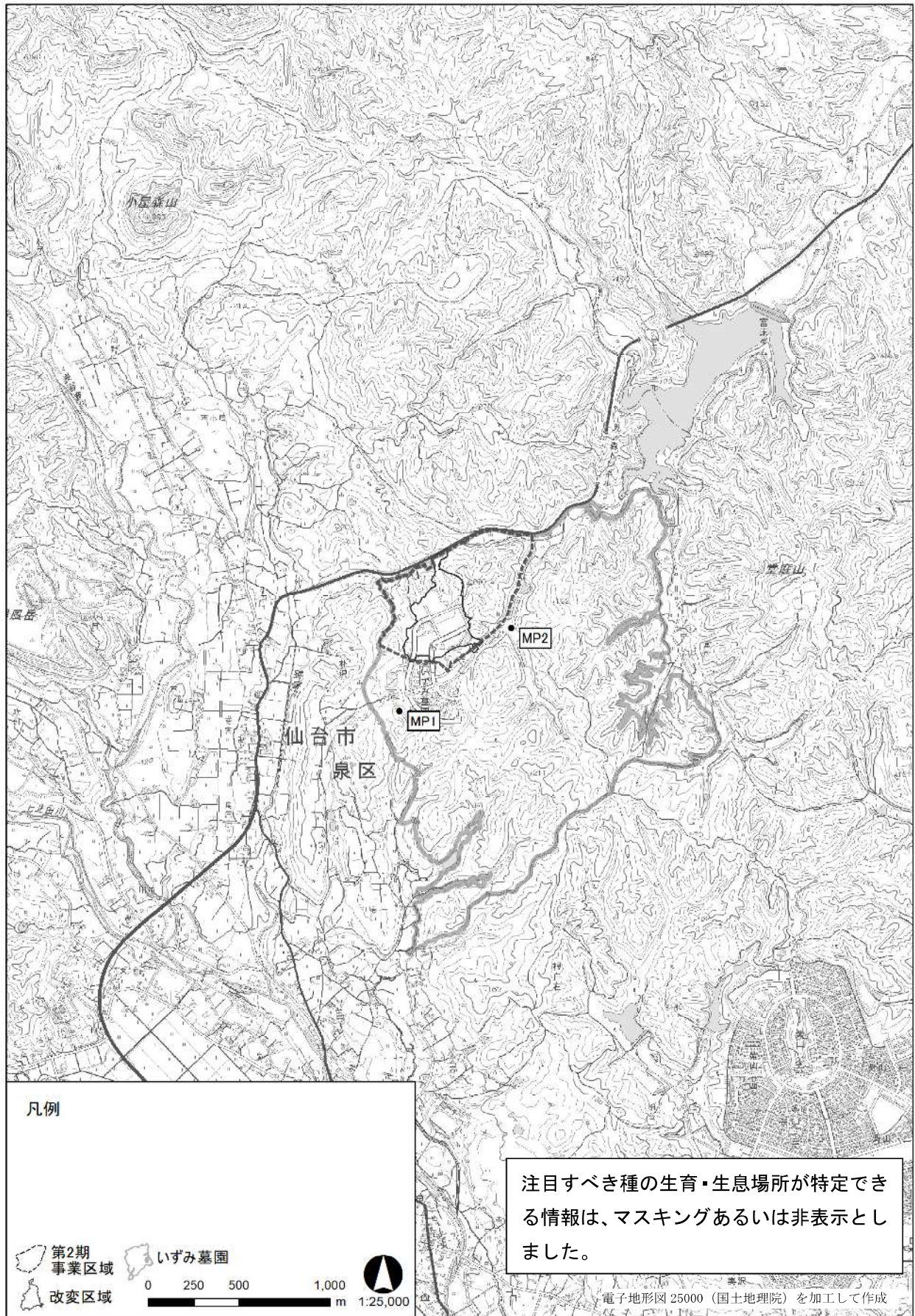


図 オオタカ確認状況：令和2年7月

(キ) サシバ

サシバ確認状況：令和2年4月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔高度	主な行動	確認状況	確認定点
1	サシバ	2020.04.15	7:35	7:41	成鳥	♂	確認できず	L-L-L	とまり 交尾	にとまっている。7:37飛び出し、少し北東の落葉樹にとまる。7:39少し北にNo.2が出現するとNo.2のもとへ移動し交尾する。7:41東へ飛び出し、尾根に遮られて見えなくなる。	堂所
2	サシバ	2020.04.15	7:39	7:41	成鳥	♀	確認できず	L-L-L	交尾 林内に入る	から出現し、飛来したNo.1と交尾する。7:41飛び出し、林内に入り見えなくなる。	堂所
3	サシバ	2020.04.15	7:46	7:46	成鳥	♂	確認できず	L-L-L	林内に入る	を西へ飛翔。林内に入り見えなくなる。	堂所
4	サシバ	2020.04.15	8:02	8:03	成鳥	♀	LP9, P2先端欠損 RP5先端欠損 尾羽先端前部に 軽度摩耗	L-L-L	旋回	方向から鳴き声を確認。から出現し、旋回しながら東へ移動後、北西へ飛翔。	堂所
5	サシバ	2020.04.15	8:13	8:15	成鳥	♂	目立つ欠損なし	L-L-L	とまり 旋回 鳴き交わり 攻撃	から出現し、付近に飛来したトビとハンストガラスを攻撃する。すぐにスギにとまる。8:15東へ飛び出し、No.6と合流。2羽で鳴き交わりながら旋回後、東へ飛翔。尾根に遮られて見えなくなる。	堂所
6	サシバ	2020.04.15	8:15	8:15	成鳥	♀	目立つ欠損なし	L-L-L	旋回 鳴き交わり	でNo.5を観察中に出現。2羽で鳴き交わりながら旋回後、東へ飛翔。尾根に遮られて見えなくなる。	堂所
7	サシバ	2020.04.15	10:19	10:21	不明	不明	確認できず	L-L-L	旋回	を旋回しながら西へ移動。林に遮られて見えなくなる。	MP1
8	サシバ	2020.04.15	11:56	11:58	成鳥	不明	確認できず	L-L-L	旋回	を旋回しながら西へ移動。林に遮られて見えなくなる。	MP1
9	サシバ	2020.04.15	15:50	15:51	不明	不明	確認できず	L-L-L		を西へ滑翔。林に遮られて見えなくなる。	MP1
10	サシバ	2020.04.16	7:47	7:47	成鳥	♀?	確認できず	L-L-L	とまり	にとまっているのを確認。すぐに北へ飛び出し、尾根に遮られて見えなくなる。	堂所
11	サシバ	2020.04.16	8:12	8:12	成鳥	♀?	目立つ欠損なし	L-L-L	追い出し 攻撃	から出現。北へ飛翔しノスリを追い出し後、南へ戻る。	堂所
12	サシバ	2020.04.16	8:13	8:13	成鳥	♂?	目立つ欠損なし	L-L-L		を北へ飛翔。尾根に遮られて見えなくなる。	堂所
13	サシバ	2020.04.16	8:22	8:22	成鳥	♂?	LP9, P2先端欠損 RP5先端欠損 尾羽先端前部に 軽度摩耗	L-L-L	旋回 巣材運搬 被攻撃	を巣材を持って飛翔。カラス類に追われながら旋回後、高度を上げて西へ飛翔。	堂所
14	サシバ	2020.04.16	10:06	10:08	成鳥	不明	確認できず	L-L-L	旋回	でトビ2羽と共に旋回後、トビと離れ西へ滑翔。	堂所
15	サシバ	2020.04.16	10:34	10:37	不明	不明	確認できず	L-L-L	旋回	から旋回しつつ北へ移動。その後南へ飛翔し、林に遮られて見えなくなる。	MP1

サシバ確認状況：令和2年5月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成鳥	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛行高度	主な行動	確認状況	確認定点
16	サシバ	2020.05.25	7:28	7:35	成鳥	♂	確認できず	L-L-L	とまり 林内に入る	にNo.17と共に並んでとまっている。7:35人が通ったため南へ飛び出し、林内に入り見えなくなる。	堂所
17	サシバ	2020.05.25	7:28	7:35	成鳥	♀	確認できず	L-L-L	とまり 林内に入る	にNo.16と共に並んでとまっている。7:35人が通ったため南へ飛び出し、林内に入り見えなくなる。	堂所
18	サシバ	2020.05.25	7:52	7:52	成鳥	♂	両P4付近伸長中	L-L-L	ハンティング	でカエル類を捕え、南へ飛翔。林に遮られて見えなくなる。	堂所
19	サシバ	2020.05.25	8:49	8:53	不明	不明	右P2、左P2・P3伸長中	M-H-H	旋回 旋回上昇	でNo.20と共に旋回上昇。その後南西へ滑翔し、手前の尾根に遮られて見えなくなる。	MP2
20	サシバ	2020.05.25	8:49	8:53	不明	不明	目立つ欠損なし	M-H-H	旋回 旋回上昇	でNo.19と共に旋回上昇。その後南西へ滑翔し、手前の尾根に遮られて見えなくなる。	MP2
21	サシバ	2020.05.25	9:25	9:31	不明	不明	確認できず	M-M-M	旋回	を南へ飛翔。旋回後北へ戻り、林に遮られて見えなくなる。	MP1
22	サシバ	2020.05.25	9:30	9:36	成鳥	不明	確認できず	M-M-M	旋回	でNo.23と共にNo.21の下方から出現。2羽で旋回。林に遮られて見えなくなる。	MP1
23	サシバ	2020.05.25	9:30	9:36	成鳥	不明	確認できず	M-M-M	旋回 被攻撃	でNo.22と共にNo.21の下方から出現。2羽で旋回。途中ツミに攻撃される。林に遮られて見えなくなる。	MP1
24	サシバ	2020.05.25	9:36	9:38			確認できず	M-M-M		でNo.22・No.23を観察中に確認。南へ飛翔し見えなくなる。	MP1
25	サシバ	2020.05.25	9:36	9:36	不明	不明	確認できず	M-M-M		でNo.24を観察中に確認。北へ飛翔し、霞に紛れて見失う。	MP1
26	サシバ	2020.05.25	10:00	10:07	成鳥	♀?	確認できず	M-M-M		から西へ飛翔。1期上空から北西へ飛翔。林に遮られて見えなくなる。	MP1
27	サシバ	2020.05.25	10:14	10:15	成鳥	不明	確認できず	M-M-M	旋回	で旋回。	MP1
28	サシバ	2020.05.25	10:26	10:27	不明	不明	確認できず	M-M-M		を東へ飛翔。	MP1
29	サシバ	2020.05.25	11:22	11:24	不明	不明	確認できず	M-M-M	旋回	を旋回しながら北へ移動。	MP1
30	サシバ	2020.05.25	12:29	12:32	成鳥	不明	左P5小欠損	L-L-M	旋回	低空を旋回後、南へ飛翔。手前の林に遮られて見えなくなる。	MP2
31	サシバ	2020.05.25	12:32	12:32	不明	不明	確認できず	L-L-L	発声	No.30が見えなくなった直後、低空を鳴きながら南西へ飛翔。手前の林に遮られて見えなくなる。	MP2
32	サシバ	2020.05.25	13:44	13:45	不明	不明	目立つ欠損なし	L-L-L	旋回	低空を旋回後、北東へ飛翔。手前の林に遮られて見えなくなる。	MP2
33	サシバ	2020.05.25	15:12	15:14	不明	不明	確認できず	M-M-M	旋回	から北東へ移動。の尾根へ移動して見えなくなる。	MP1

※No. (確認番号) は4月からの連番。

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛行高度	主な行動	確認状況	確認地点
34	サシバ	2020.05.26	7:51	8:10	成鳥	♂	両P3付近伸長中 右P2、左P2・P3伸 長中	L-L-L	とまり ハンテイング 疑似交尾	で、No.35と疑似交尾と考えられる行動を行う。付近のアカマンに移動して枯枝を折り取る。7:54枝を持って東へ移動し、林縁の広葉樹にとまる。7:55同じ木にNo.35が飛来して2羽でとまる。8:05枯枝を放置して南側の畦に降下し、カエル類を捕え摂餌する。8:08東側林縁の広葉樹に移動してとまる。	堂所
35	サシバ	2020.05.26	7:51	8:10	成鳥	♀	確認できず	L-L-L	とまり 疑似交尾	でNo.34と疑似交尾と考えられる行動を行う。7:55東側林縁のNo.34がとまっている広葉樹に移動して2羽でとまる。	堂所
36	サシバ	2020.05.26	8:15	8:15	成鳥	不明	確認できず	L-L-L		水田の中から飛び立つのを確認。	堂所
37	サシバ	2020.05.26	8:21	8:22	成鳥	♂?		L-L-L	ハンテイング 関連行動	水田へ降下して探餌。すぐに飛び立ち見えなくなる。	堂所
38	サシバ	2020.05.26	9:13	9:13	不明	不明	確認できず	M-M-M	林内に入る	を南へ飛翔。林に遮られて見えなくなる。	MP1
39	サシバ	2020.05.26	9:26	9:31	成鳥	♂	左P5小欠損	L-M-M	旋回 旋回上昇 発声	低空を鳴きながら旋回。旋回上昇後、南西へ滑翔。手前の林に遮られて見えなくなる。	MP2
40	サシバ	2020.05.26	9:27	9:29	成鳥	不明	確認できず	M-M-H	旋回上昇	で旋回上昇後、南東へ飛翔。林に遮られて見えなくなる。	MP1
41	サシバ	2020.05.26	9:56	9:57	成鳥	成鳥	確認できず	M-M-M		を南へ飛翔。林に遮られて見えなくなる。	MP1
42	サシバ	2020.05.26	10:34	10:37	成鳥	成鳥	確認できず	M-M-M	旋回	を旋回後、南へ飛翔。林に遮られて見えなくなる。	MP1
43	サシバ	2020.05.26	11:13	11:33	不明	不明	目立つ欠損なし	M-H-H	旋回 旋回上昇	で旋回と旋回上昇を繰り返しながら南へ移動。高空で視野から外れて見失う。	MP2
44	サシバ	2020.05.26	11:33	11:36	成鳥	不明	両P2-3付近欠損	M-M-H	旋回	から南西へ飛翔。木の林に遮られて見えなくなる。	MP1
45	サシバ	2020.05.26	11:38	11:38	不明	不明	目立つ欠損なし	M-M-M		を東へ滑翔。手前の林に遮られて見えなくなる。	MP2
46	サシバ	2020.05.26	11:57	12:01	成鳥	不明	確認できず	M-M-M	旋回	から上流方向へ移動後、東へ飛翔。林に遮られて見えなくなる。	MP1
47	サシバ	2020.05.26	12:04	12:09	成鳥	不明	確認できず	M-H-H	旋回 旋回上昇	を旋回しながら北東へ移動。その後旋回上昇し、高空で見失う。	MP1
48	サシバ	2020.05.26	12:12	12:15	成鳥	♀?	確認できず	M-M-M	旋回	付近からNo.49と共に出現。旋回しながら南西へ移動。林に遮られて見えなくなる。	MP1
49	サシバ	2020.05.26	12:12	12:15	成鳥	♂?	確認できず	M-M-M	旋回	からNo.48と共に出現。旋回しながら南西へ移動。林に遮られて見えなくなる。	MP1
50	サシバ	2020.05.26	12:33	12:38	不明	不明	左P5小欠損	L-M-M	旋回 旋回上昇	で旋回。旋回上昇後、東へ滑翔。手前の林に遮られて見えなくなる。	MP2
51	サシバ	2020.05.26	13:16	13:20	不明	不明	左P5小欠損	L-L-L	旋回 とまり 発声	を鳴きながら西へ飛翔。左岸側のスギにとまるが姿は見えない。13:19飛び出し、谷に沿って南へ飛翔。手前の林に遮られて見えなくなる。	MP2

※No. (確認番号) は4月からの連番。

サシバ確認状況：令和2年6月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛行高度	主な行動	確認状況	確認地点
52	サシバ	2020.06.22	11:09	11:11	成鳥	♂	確認できず	L-L-L	とまり	にとまっている。11:11飛び出し、東へ飛翔。林に遮られて見えなくなる。	いずみ 墓園中 央の谷
53	サシバ	2020.06.22	11:16	11:18	成鳥	♂	確認できず	L-L-L	とまり	にとまっている。11:18飛び出し、東へ飛翔。林に遮られて見えなくなる。	いずみ 墓園中 央の谷
54	サシバ	2020.06.23	7:39	7:39	成鳥	不明	確認できず	L-L-L		を北へ飛翔。スギ林に遮られて見えなくなる。	堂所
55	サシバ	2020.06.23	7:41	7:42	成鳥	不明	両P3-5付近欠損	L-L-L		を北へ飛翔。スギ林に遮られて見えなくなる。	堂所
56	サシバ	2020.06.23	7:42	7:42	成鳥	♀?	両P3-4付近欠損	L-L-L	とまり 林内に入る	にとまっている。すぐに飛び出し、北へ飛翔。林内に入り見えなくなる。	堂所
57	サシバ	2020.06.23	7:48	7:49	成鳥	♀?	両P3-4付近欠損	M-L-L	旋回	で鳴きながら旋回。近くをクマタカが飛翔している。その後南西へ飛翔し、林内に入り見えなくなる。	堂所
58	サシバ	2020.06.23	8:28	8:33	成鳥	♀?	両P3-4付近、尾羽中央欠損	L-L-L	旋回 とまり 攻撃 ハンテイング	を旋回しながら南東へ移動。ハンテイングを試みるが失敗。その後、電柱にとまる。8:32出現してきたトビを追って飛び出し、北西へ移動。林内に入り見えなくなる。	堂所

※No. (確認番号) は4月からの連番。

サシバ確認状況：令和2年7月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔高度	主な行動	確認状況	確認定点
59	サシバ	2020.07.30	10:04	10:05	不明	不明	両P7付近伸長中	M-M-M	旋回	で旋回していたが、手前の林に遮られて見えなくなる。	MP2
60	サシバ	2020.07.30	10:18	10:20	不明	不明	目立つ欠損なし	M-M-M	旋回	で旋回後、南へ飛翔。降下して見えなくなる。	MP1
61	サシバ	2020.07.30	10:43	10:44	成鳥	不明	確認できず	M-M-M	旋回	で旋回後、南へ飛翔。斜面に遮られて見えなくなる。	MP1
62	サシバ	2020.07.30	11:05	11:08	成鳥?	不明	両P6・P7付近欠損	M-M-M	旋回	で、No.62～65の4個体で旋回。その後、他個体と離れて南へ滑翔。手前の林に遮られて見えなくなる。	MP2
63	サシバ	2020.07.30	11:05	11:14	成鳥?	不明	両P6伸長中	M-M-M	旋回	で、No.62～65の4個体で旋回。尾根の北側に回り込み見えなくなる。	MP2
64	サシバ	2020.07.30	11:05	11:14	幼鳥?	不明	目立つ欠損なし	M-M-M	旋回	で、No.62～65の4個体で旋回。尾根の北側に回り込み見えなくなる。	MP2
65	サシバ	2020.07.30	11:07	11:07	不明	不明	確認できず	M-M-M	旋回	で、No.62～65の4個体で旋回。すぐに見えなくなる。	MP1
66	サシバ	2020.07.30	11:05	11:17	幼鳥?	不明	目立つ欠損なし	M-M-M	旋回	から旋回しつつ南へ移動。手前の林に遮られて見えなくなる。	MP2
67	サシバ	2020.07.30	11:44	11:49	幼鳥?	不明	確認できず	M-M-L	旋回とまり被攻撃	を西へ飛翔後、東へ飛翔。再び西へ戻り、木にとまる。途中小鳥に攻撃される。	MP1
68	サシバ	2020.07.30	12:00	12:00	不明	不明	確認できず	M-M-L	急降下	を西へ飛翔後、南へ急降下。斜面に入り見えなくなる。	MP1
69	サシバ	2020.07.30	12:05	12:05	不明	不明	確認できず	M-M-M	飛行	でNo.69～71の3個体同時に確認。東へ飛翔したが、他個体を追跡中に見失う。	MP1
70	サシバ	2020.07.30	12:05	12:08	幼鳥?	不明	背面黒っぽい腹部くすんでいる	M-M-L	旋回	でNo.69～71の3個体同時に確認。No.71と共に、旋回しながら東へ移動。尾根に遮られて見えなくなる。	MP1
71	サシバ	2020.07.30	12:05	12:08	幼鳥?	不明	背面黒っぽい腹部くすんでいる	M-M-L	旋回	でNo.69～71の3個体同時に確認。No.70と共に、旋回しながら東へ移動。尾根に遮られて見えなくなる。	MP1
72	サシバ	2020.07.30	12:24	12:25	幼鳥	不明	腹部褐色	M-M-L	旋回林内に入る	を旋回しながら南へ移動。林内に入り見えなくなる。	MP1
73	サシバ	2020.07.30	12:49	12:54	不明	不明	確認できず	M-M-M	飛行	から南へ飛翔。尾根に遮られて見えなくなる。	MP1

※No. (確認番号) は4月からの連番。

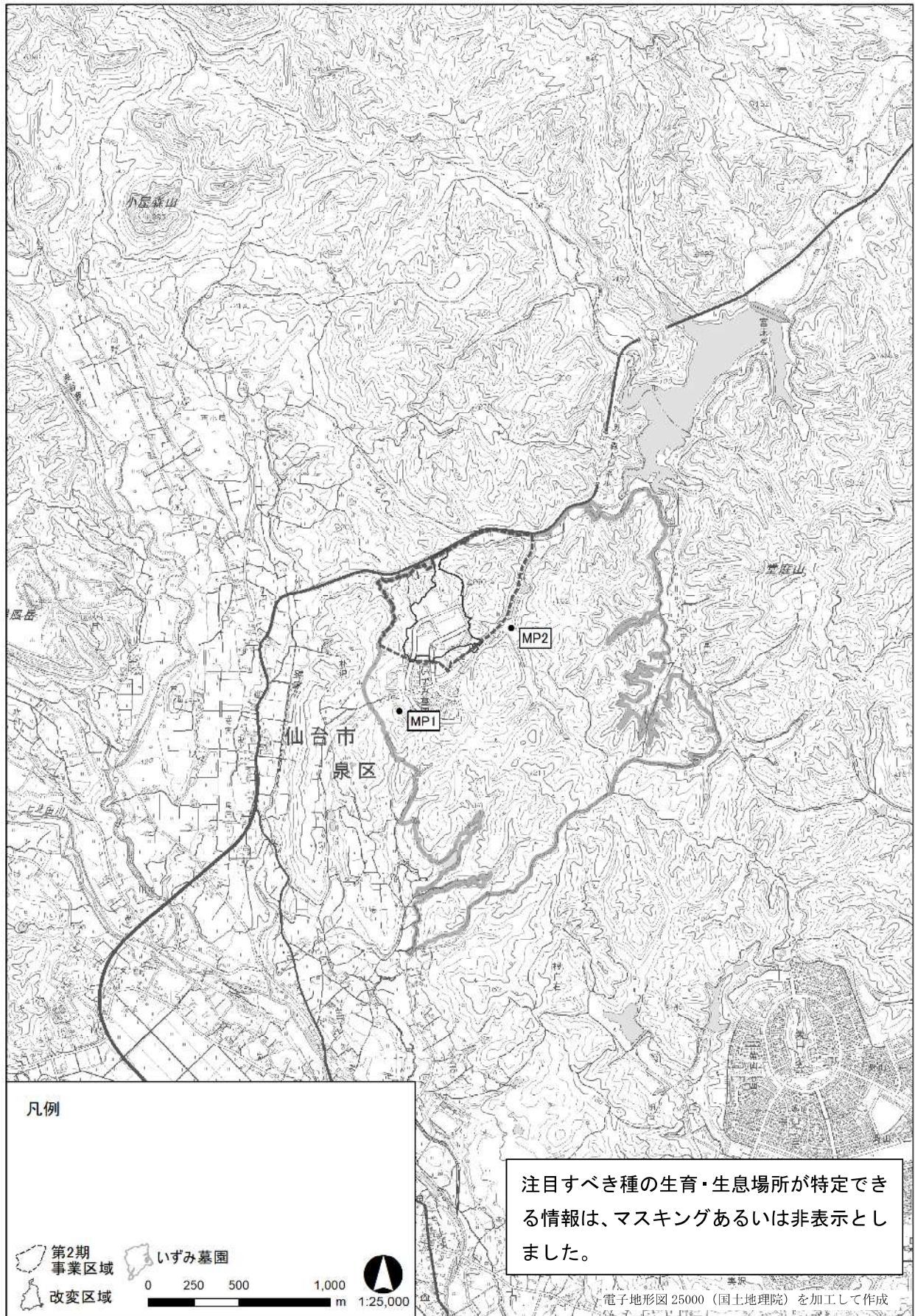


図 サシバ確認状況：令和2年4月

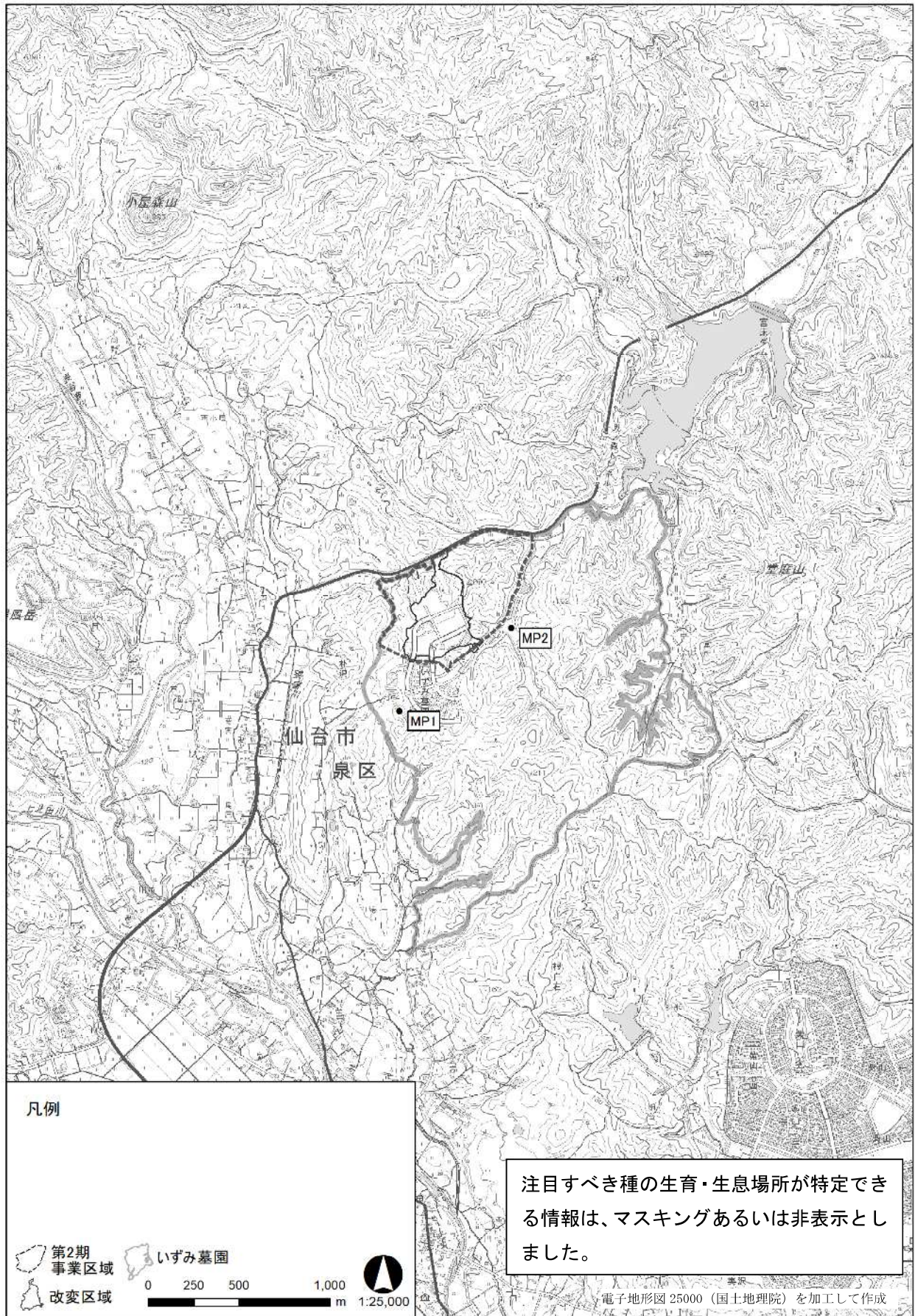


図 サンバ確認状況：令和2年5月25日

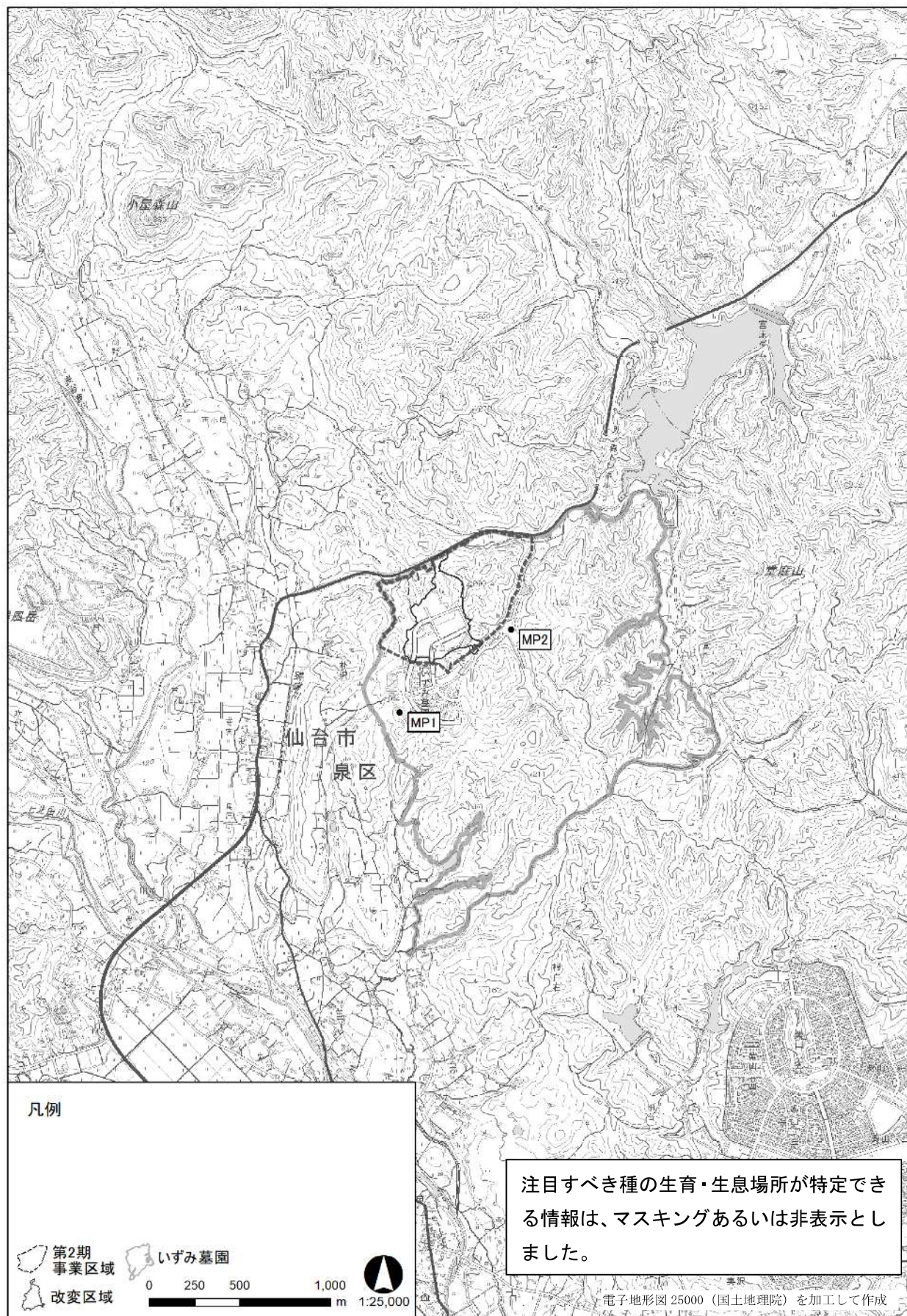


図 サンバ確認状況：令和2年5月26日

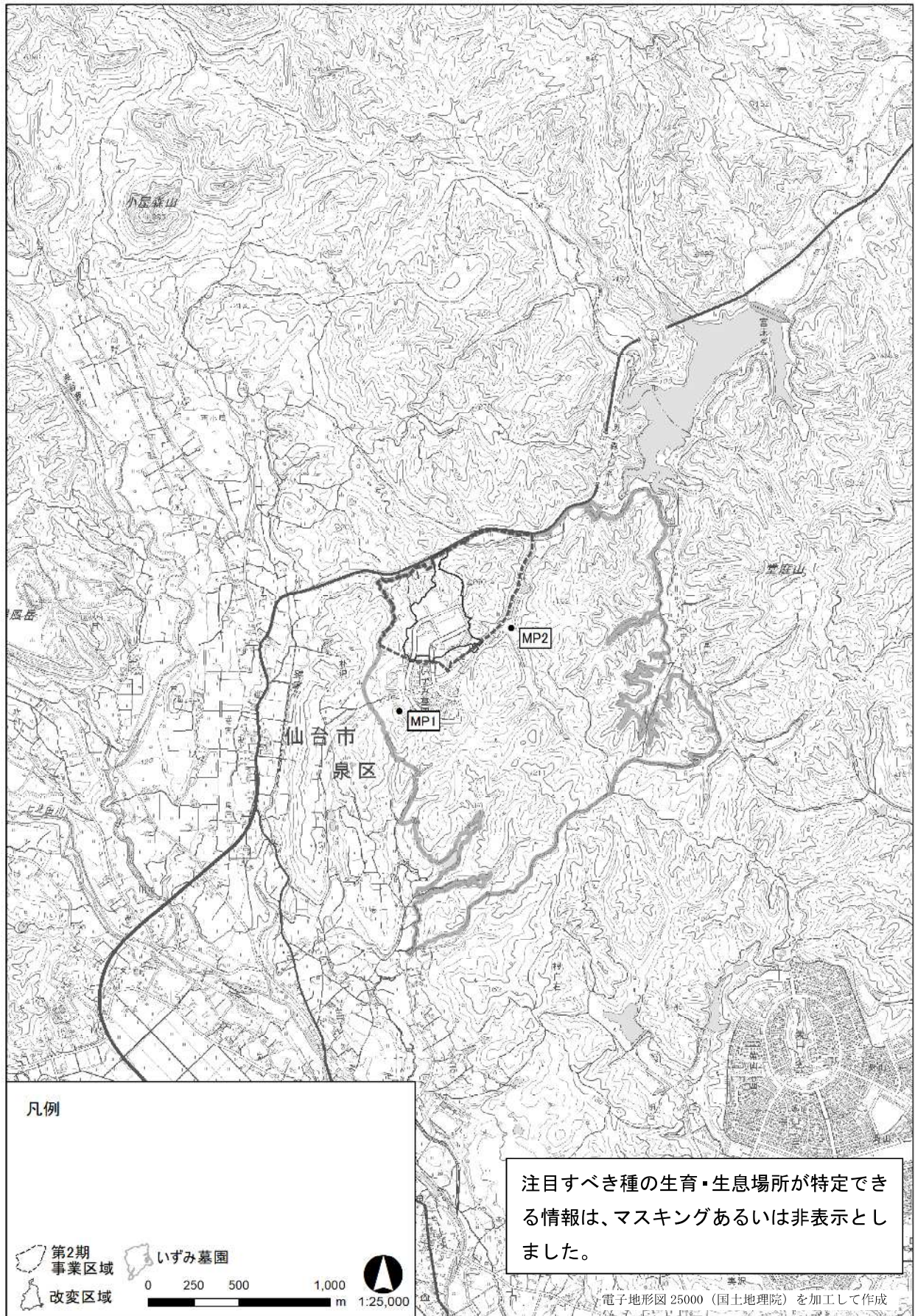


図 サシバ確認状況：令和2年6月

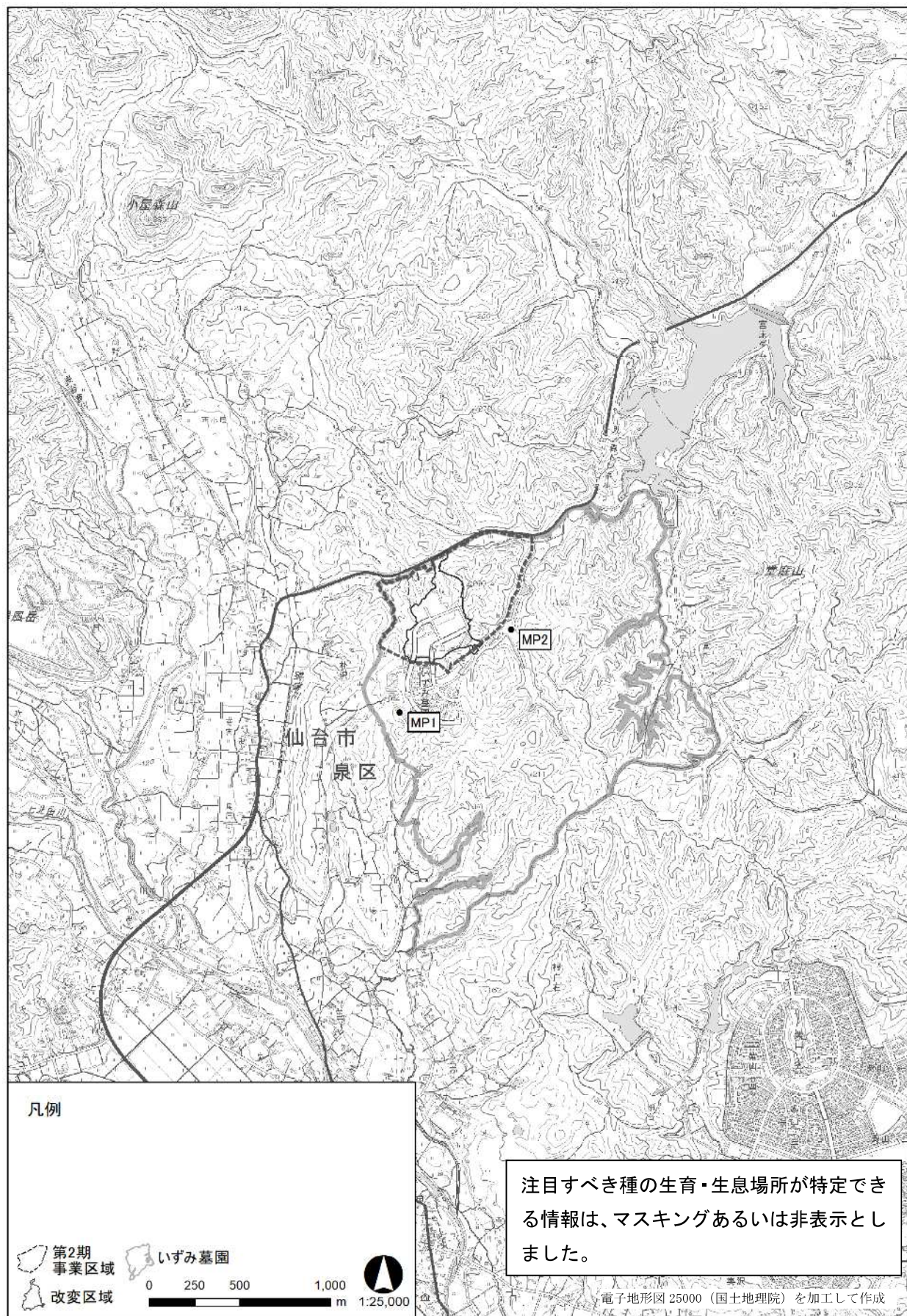


図 サシバ確認状況：令和2年7月

(7) クマタカ

クマタカ確認状況：令和2年4月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛行高度	主な行動	確認状況	確認定点
1	クマタカ	2020.4.15	10:00	10:02	成鳥	不明	確認できず	M-M-M	旋回被攻撃	から旋回しつつ南へ移動。途中カラス類に追われる。林に遮られて見えなくなる。	MP1
2	クマタカ	2020.4.15	10:51	11:03	成鳥?	♂?	目立つ欠損なし	H-H-H	旋回ディスプレイ(V字飛行)	でNo.3と少し離れてV字飛行で旋回。No.3を追って北へ移動後、No.3が東へ離れると南へ戻る。南西へ滑翔し、手前の尾根に遮られて見えなくなる。	MP2
3	クマタカ	2020.4.15	10:51	10:57	不明	♂?	風切羽に凹凸	H-H-H	旋回	でNo.2と少し離れて旋回。No.2に追われて北へ移動後、No.2と離れて東へ滑翔。手前の尾根に遮られて見えなくなる。	MP2
4	クマタカ	2020.4.15	10:54	10:57	不明	不明	確認できず	H-H-H	旋回上昇ディスプレイ(V字飛行)	でV字尾上げ飛行で旋回上昇後、北へ飛行。遠方で空に紛れて見失う。	MP1

クマタカ確認状況：令和2年5月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛行高度	主な行動	確認状況	確認定点
5	クマタカ	2020.5.26	12:50	12:56	不明	不明	両P2欠損	M-M-M	旋回被攻撃	から北西へ移動。でノスリに追われながら北へ移動。その後、西へ滑翔し、手前の木に遮られて見えなくなる。	MP1

※No. (確認番号) は4月からの連番。

クマタカ確認状況：令和2年6月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛行高度	主な行動	確認状況	確認定点
6	クマタカ	2020.6.23	7:48	7:48	成鳥	♂?	尾羽・風切羽欠損多数	M-M-M	旋回	を旋回しながら南へ移動。サンバが出現し近くを飛行。その後東へ飛行し、手前の林に遮られて見えなくなる。	堂所

※No. (確認番号) は4月からの連番。

クマタカ確認状況：令和2年7月

出現なし

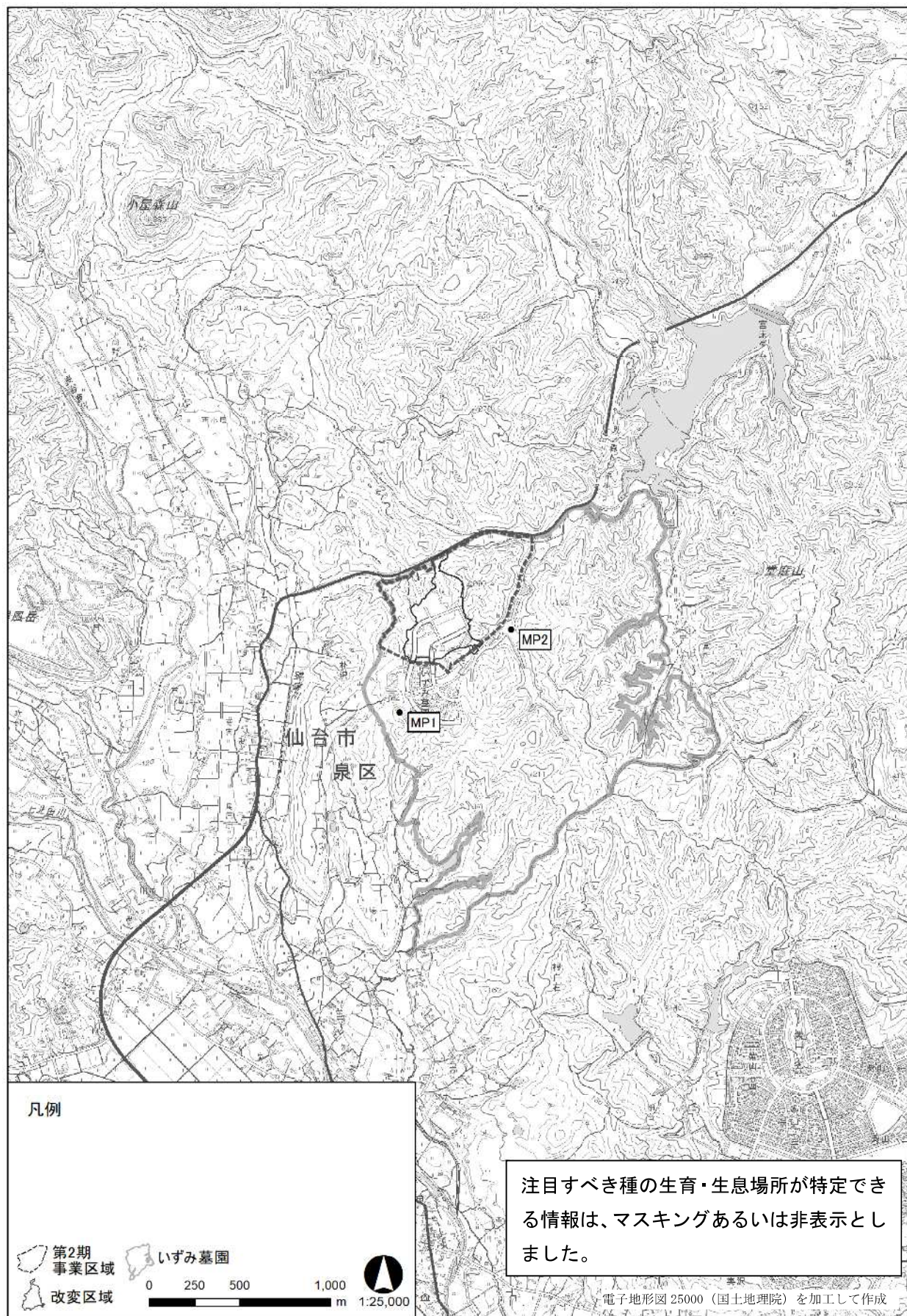


図 クマタカ確認状況：令和2年4月

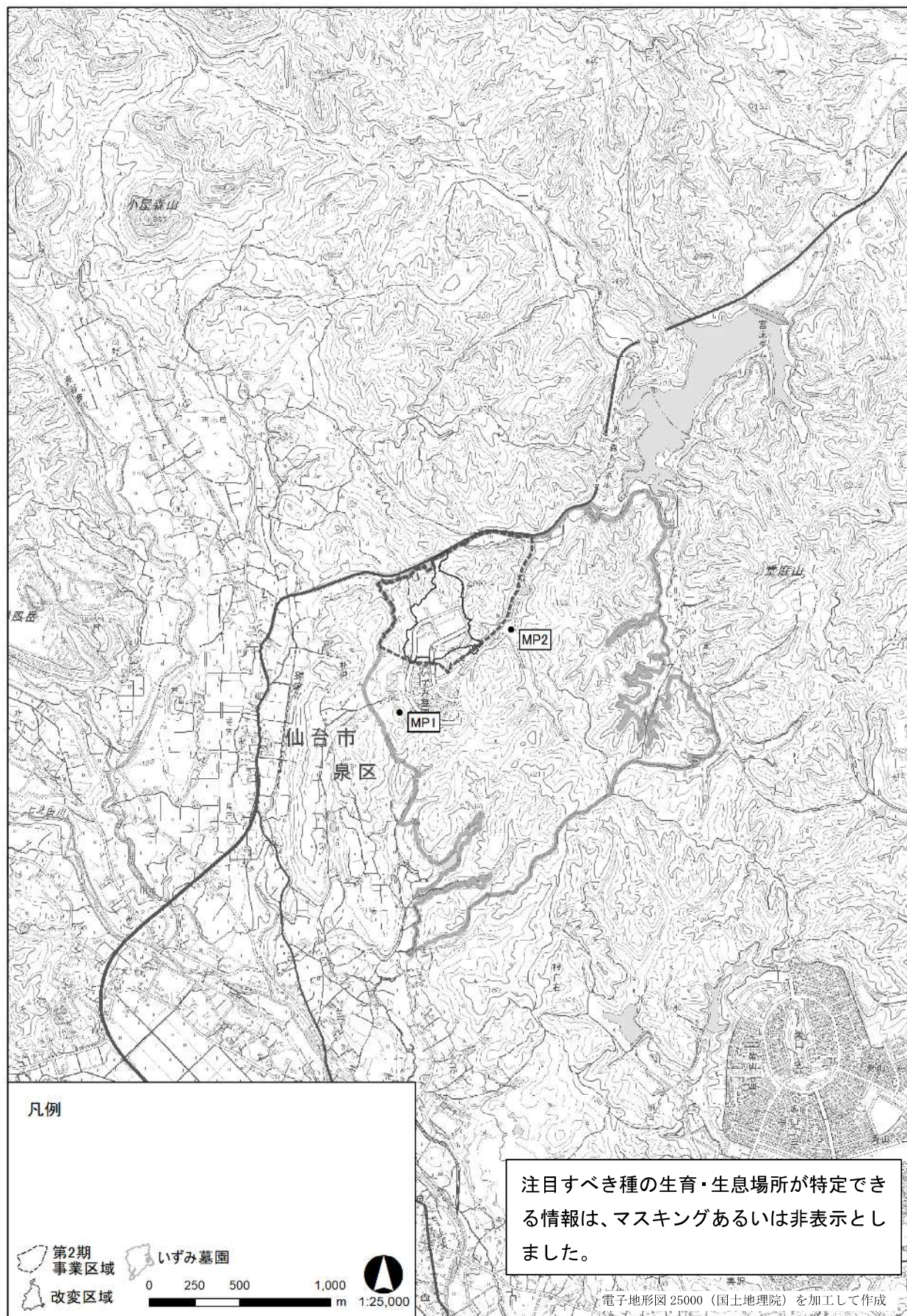


図 クマタカ確認状況：令和2年5月

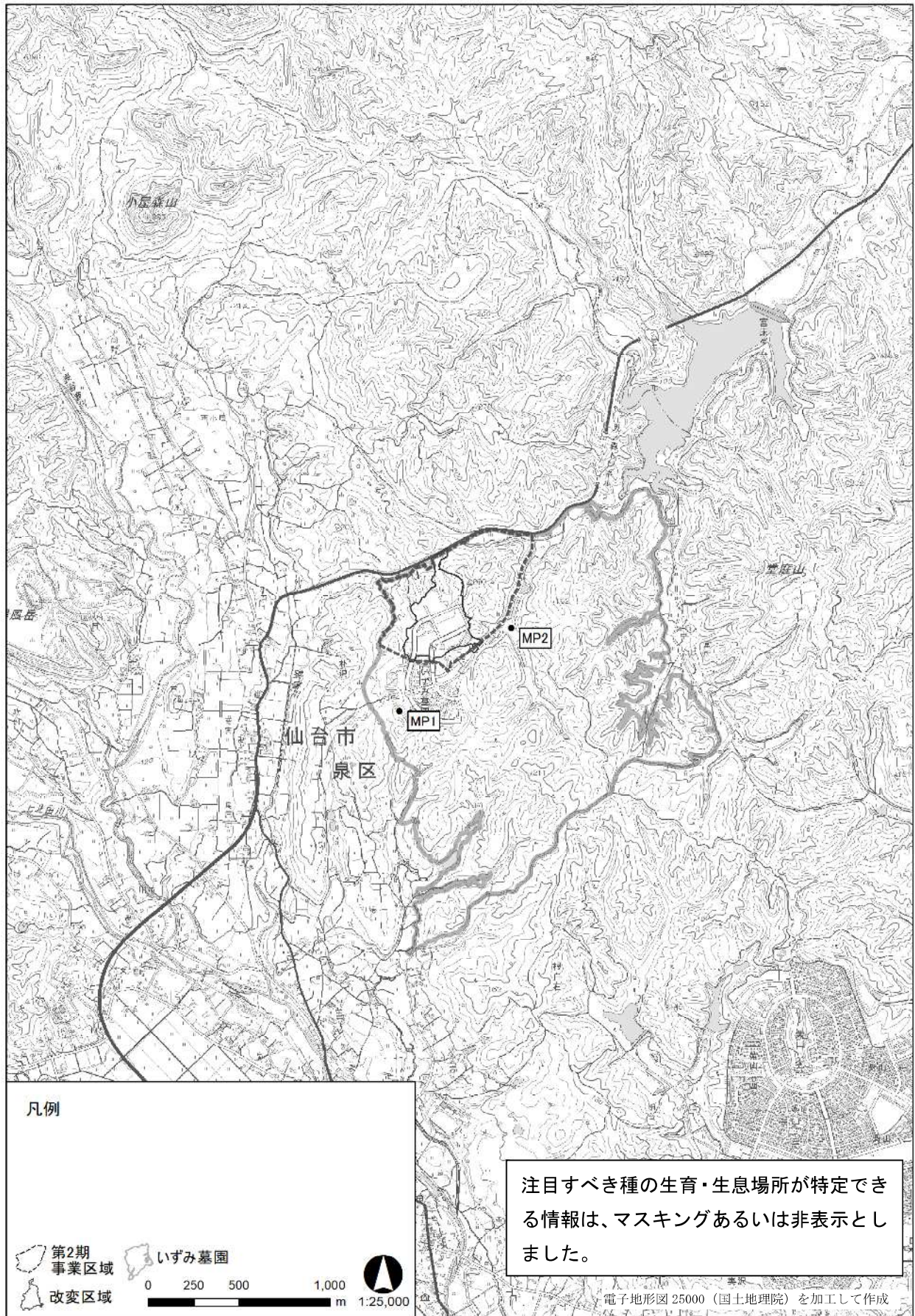


図 クマタカ確認状況：令和2年6月

(ケ) ハヤブサ

ハヤブサ確認状況：令和2年4月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔高度	主な行動	確認状況	確認定点
1	ハヤブサ	2020.4.16	7:28	7:28	若鳥	不明	特に目立つ欠損なし、黒味が強い	L-L-L	攻撃	でトビを攻撃。すぐに林に遮られて見えなくなる。	堂所
2	ハヤブサ	2020.4.16	8:08	8:10	若鳥	不明	特に目立つ欠損なし、黒味が強い	L-L-L	旋回	から旋回しつつ北西へ移動。尾根に遮られて見えなくなる。	堂所

ハヤブサ確認状況：令和2年5月

No.	確認種	調査期日	確認開始	確認終了	成幼	雌雄	個体の特徴 P=初列風切 S=次列風切	飛翔高度	主な行動	確認状況	確認定点
3	ハヤブサ	2020.5.25	9:02	9:03	成鳥	♀?	確認できず	M-M-M		を南西へ飛翔。手前の林に遮られて見えなくなる。	MP1

(確認番号)は4月からの連番。

ハヤブサ確認状況：令和2年6月

出現なし

ハヤブサ確認状況：令和2年7月

出現なし

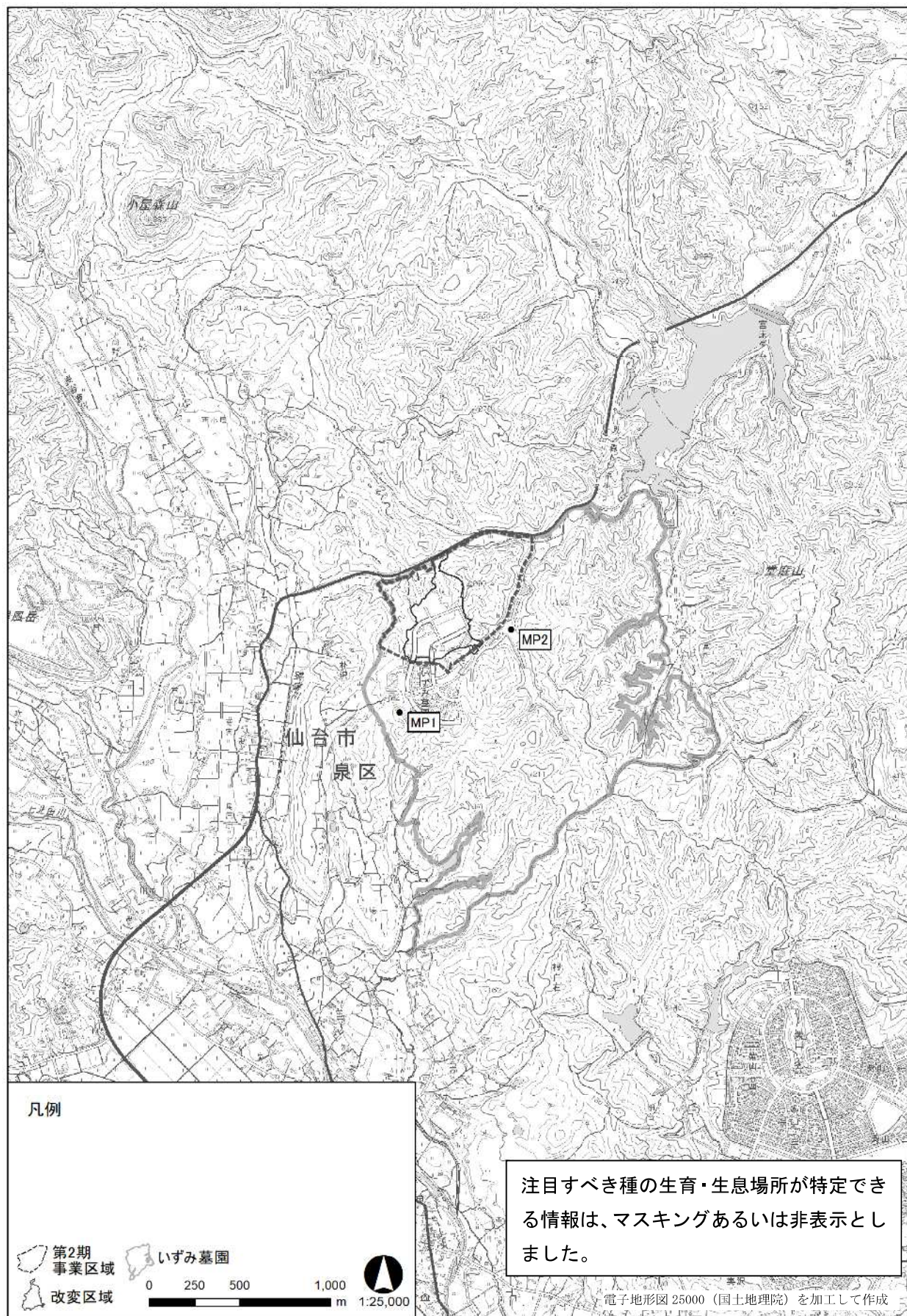


図 ハヤブサ確認状況：令和2年4月

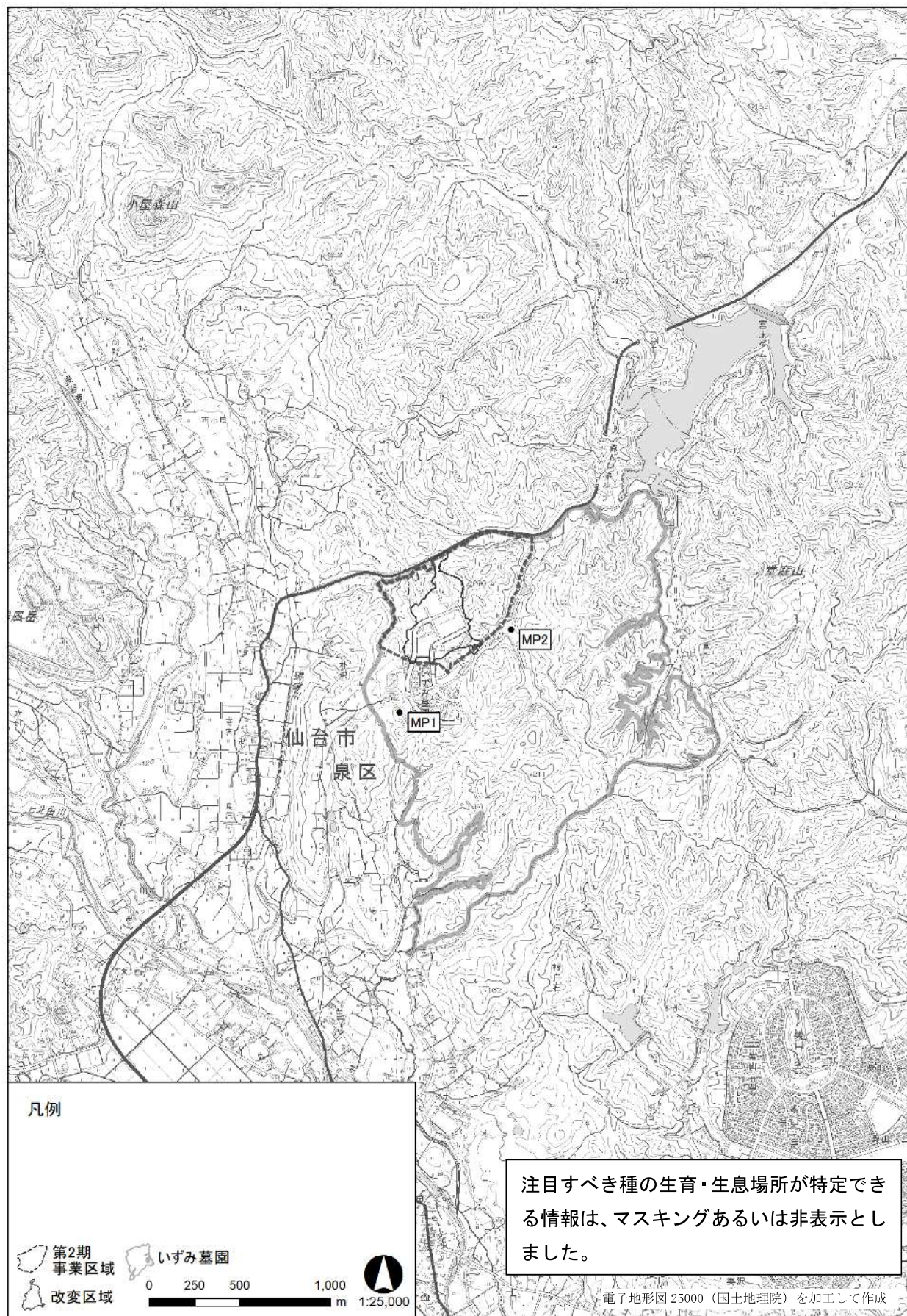


図 ハヤブサ確認状況：令和2年5月

d) 調査実施状況



動物_猛禽類の生息状況_4月 MP1
令和2年4月15日撮影



動物_猛禽類の生息状況_4月 MP2
令和2年4月15日撮影



動物_猛禽類の生息状況_4月 MP1
令和2年4月16日撮影



動物_猛禽類の生息状況_4月 MP2
令和2年4月16日撮影



動物_猛禽類の生息状況_5月 MP1
令和2年5月25日撮影



動物_猛禽類の生息状況_5月 MP2
令和2年5月25日撮影



動物_猛禽類の生息状況_5月 MP1
令和2年5月26日撮影



動物_猛禽類の生息状況_5月 MP2
令和2年5月26日撮影



動物_猛禽類の生息状況_6月 MP1
令和2年6月22日撮影



動物_猛禽類の生息状況_6月 MP2
令和2年6月22日撮影



動物_猛禽類の生息状況_6月 MP1
令和2年6月23日撮影



動物_猛禽類の生息状況_6月 MP2
令和2年6月23日撮影



動物_猛禽類の生息状況_7月 MP1
令和2年7月27日撮影



動物_猛禽類の生息状況_7月 MP2
令和2年7月27日撮影



動物_猛禽類の生息状況_7月 MP1
令和2年7月30日撮影



動物_猛禽類の生息状況_7月 MP2
令和2年7月30日撮影



動物_ [redacted] の水生動物の生息状況
令和2年4月17日撮影



動物_ [redacted] の水生動物の生息状況
令和2年4月17日撮影



動物_ [redacted] の水生動物の生息状況
令和2年4月17日撮影



人と自然との触れ合いの場 あさひな湖畔公園
令和2年6月6日撮影



人と自然との触れ合いの場 あさひな湖畔公園
令和2年6月6日撮影



人と自然との触れ合いの場 光明の滝
令和2年6月6日撮影



人と自然との触れ合いの場 いずみ墓園内
令和2年8月10日撮影



人と自然との触れ合いの場 あさひな湖畔公園
令和2年10月31日撮影



人と自然との触れ合いの場 あさひな湖畔公園
令和2年10月31日撮影



人と自然との触れ合いの場 光明の滝
令和2年10月31日撮影

e) 調査地点からのパノラマ



パノラマ写真 MP-1 (令和2年5月25日撮影)



パノラマ写真 MP-2 (令和2年7月30日撮影)