

図 5-1② 千葉市大草町の谷津の 1993 年における相関植生図

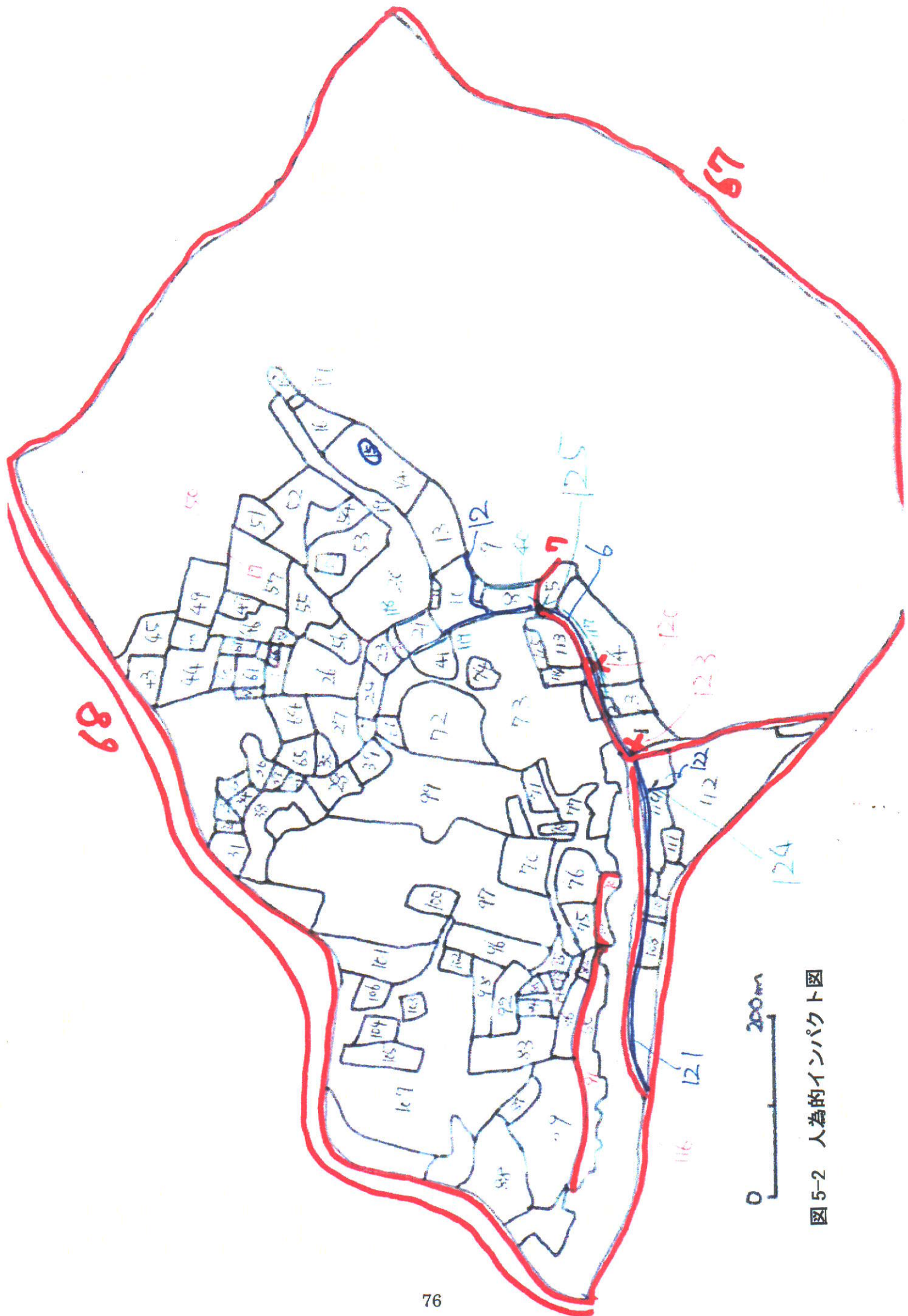


図5-2 人為的インパクト図

表5-1① 人為的インパクト対応表例(土地の改変等を伴う人為的インパクト)

ポリゴンNo.	植生	大項目	種類
1	裸地	土地利用の変化	耕作放棄水田の埋め立て
46,62	居住地	土地利用の変化	宅地造成
79,80	コンクリート壁面	土地利用の変化	斜面崩壊防止のための斜面林伐採と法面のコンクリート化
100	草地	土地利用の変化	宅地予定地の放棄
108	居住地	土地利用の変化	宅地造成
109	畑	土地利用の変化	耕作放棄水田の埋め立て
7	道路	生物の移動阻害	農道のアスファルト舗装
67	-	生物の移動阻害	2車線の舗装道路で周囲を取り囲まれることによる土地の分断
68	-	生物の移動阻害	交通量の増加による土地の分断の促進
90,91	フェンス	生物の移動阻害	フェンスの設置
116	道路	生物の移動阻害	農道のアスファルト舗装
6,121,122	水路	水環境	水路の3面コンクリート護岸化(U字溝の埋設)
124,125	水路	水環境	水路の段差
120,123	街灯	光環境	街灯(水銀灯、白熱灯、蛍光灯のどれかは不明)

* その他の捉えられなかった想定される土地改変等を伴う人為的インパクトとその影響
 ・大草谷津周辺の運動場、ゴルフ場等の光の影響

表5-1② 人為的インパクト対応表例(土地の管理の人為的インパクト)

ポリゴンNo.	植生	大項目	種類																	
			管理放棄	高木伐採	低木伐採	草本刈り取り	落葉掻き	耕起	冬期の水入れ	強度の立入	その他									
3,8	水田	水田の管理																		
4,10,14,23	草地(セイヤカワダチソウ)	水田の管理	放棄						無											
5	草地	水田の管理	放棄						あり											
9	畑	水田の管理	放棄						あり											
11	ハンノキ	水田の管理	放棄						無											
13	草地(ヨシ)	水田の管理	放棄						無											
16	草地(ヨシ・カサケ)	水田の管理	放棄						無											
17	草地(アスマネササ)	水田の管理	放棄						無											
18	草地(スケ)	水田の管理	放棄						無											
21	水田	水田の管理																		
22	湿生草地	水田の管理	放棄						無											
24	草地(クス)	水田の管理	放棄						無											
25	スギ植林	水田の管理	放棄						無											
110	水田	水田の管理																		
111	水田	水田の管理																		
35	草地	水田以外の農耕地の管理	放棄																	
37	草地(アスマネササ)	水田以外の農耕地の管理	放棄																	
49	畑	水田以外の農耕地の管理	放棄																	
60	スギ低木林	水田以外の農耕地の管理																		
19,20,26,27	落葉広葉樹高木林	森林管理		無					無											
28	スギ高木林	森林管理		無					あり											
29	スギ高木林	森林管理		無					無											
75	スギ高木疎林	森林管理		あり					あり											あり
31	常緑広葉樹高木林	森林管理		無					無											

* その他の捉えられなかった想定される土地改変等を伴う人為的インパクトとその影響

- ・肥料散布による影響
- ・農薬散布による影響

表5-1③ 人為的インパクト対応表例(長期間維持されている人為的インパクト)

ポリゴンNo.	植生	大項目	種類
2,44,47,97	居住地	土地利用の維持	日常の利用
50	堆肥置き場	土地利用の維持	日常の利用
88	資材置き場	土地利用の維持	日常の利用
92	墓地	土地利用の維持	日常の利用
43,57,58	畑	農耕地の管理の維持	日常的管理
48,59	樹園	農耕地の管理の維持	日常的管理
12	水路	水路の維持	日常的管理
15	池	水路の維持	日常的管理

* その他の捉えられなかった想定される土地改変等を伴う人為的インパクトとその影響

- ・採集団の影響
- ・移入種の影響