

5-2 植生区分と保護地域の関係（九州・沖縄）

凡例

- 自然度4・5(二次草原)
- 自然度8(照葉樹二次林)
- 自然度9(照葉樹自然林)
- 自然度9・10(その他自然植生)
- 藻場(第5回)
- 干潟(第5回)
- サング礁(第5回)
- 国指定鳥獣保護区
- 生息地等保護区
- 原生自然環境保全地域
- 自然環境保全地域
- 国立公園
- 国定公園
- 森林生態系保護地域



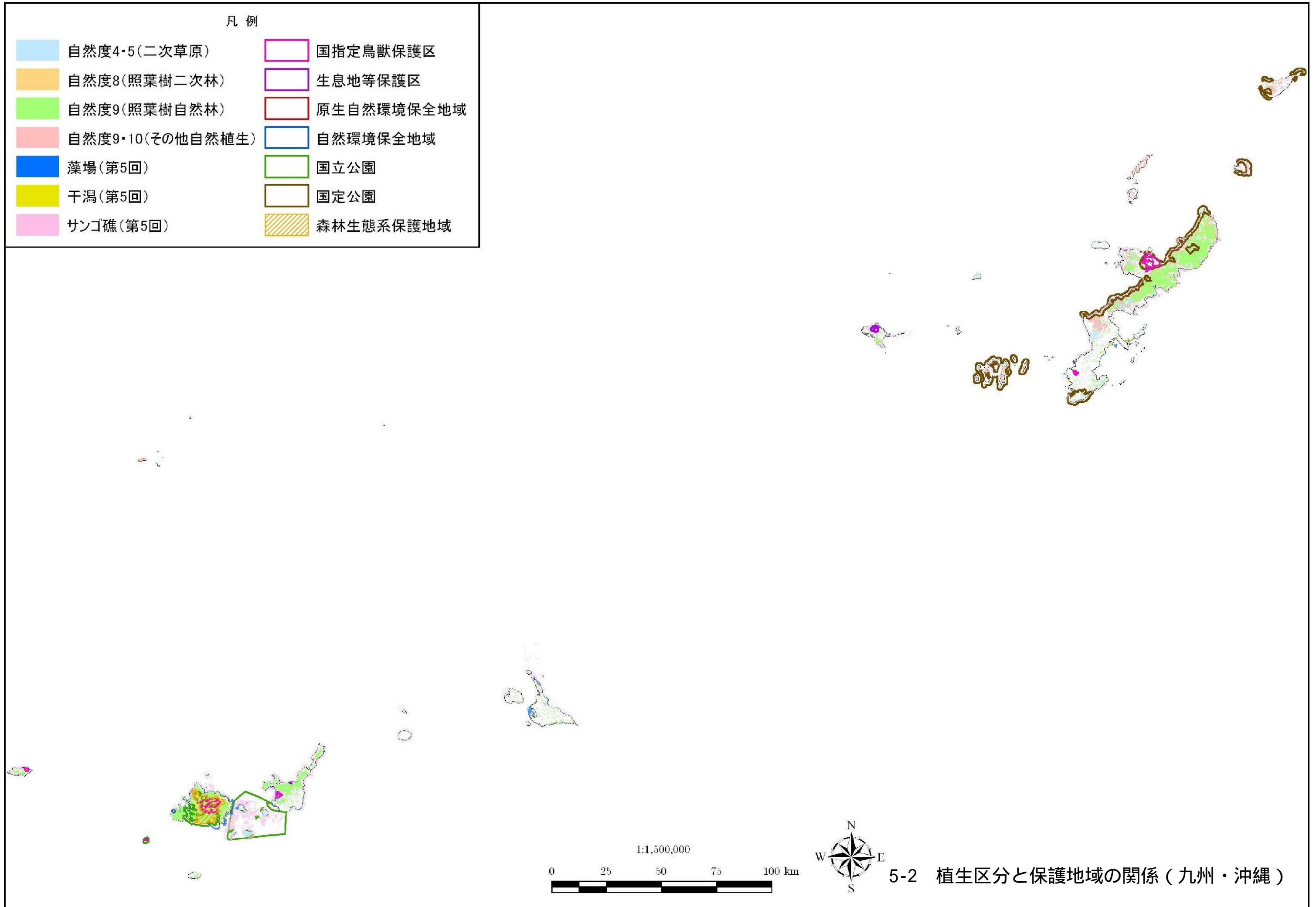
1:1,000,000

0 25 50 75 100 km



凡例

- | | |
|--|--|
|  自然度4・5(二次草原) |  国指定鳥獣保護区 |
|  自然度8(照葉樹二次林) |  生息地等保護区 |
|  自然度9(照葉樹自然林) |  原生自然環境保全地域 |
|  自然度9・10(その他自然植生) |  自然環境保全地域 |
|  藻場(第5回) |  国立公園 |
|  干潟(第5回) |  国定公園 |
|  サンゴ礁(第5回) |  森林生態系保護地域 |



5-2 植生区分と保護地域の関係(九州・沖縄)

5-3 希少種分布と保護地域の関係

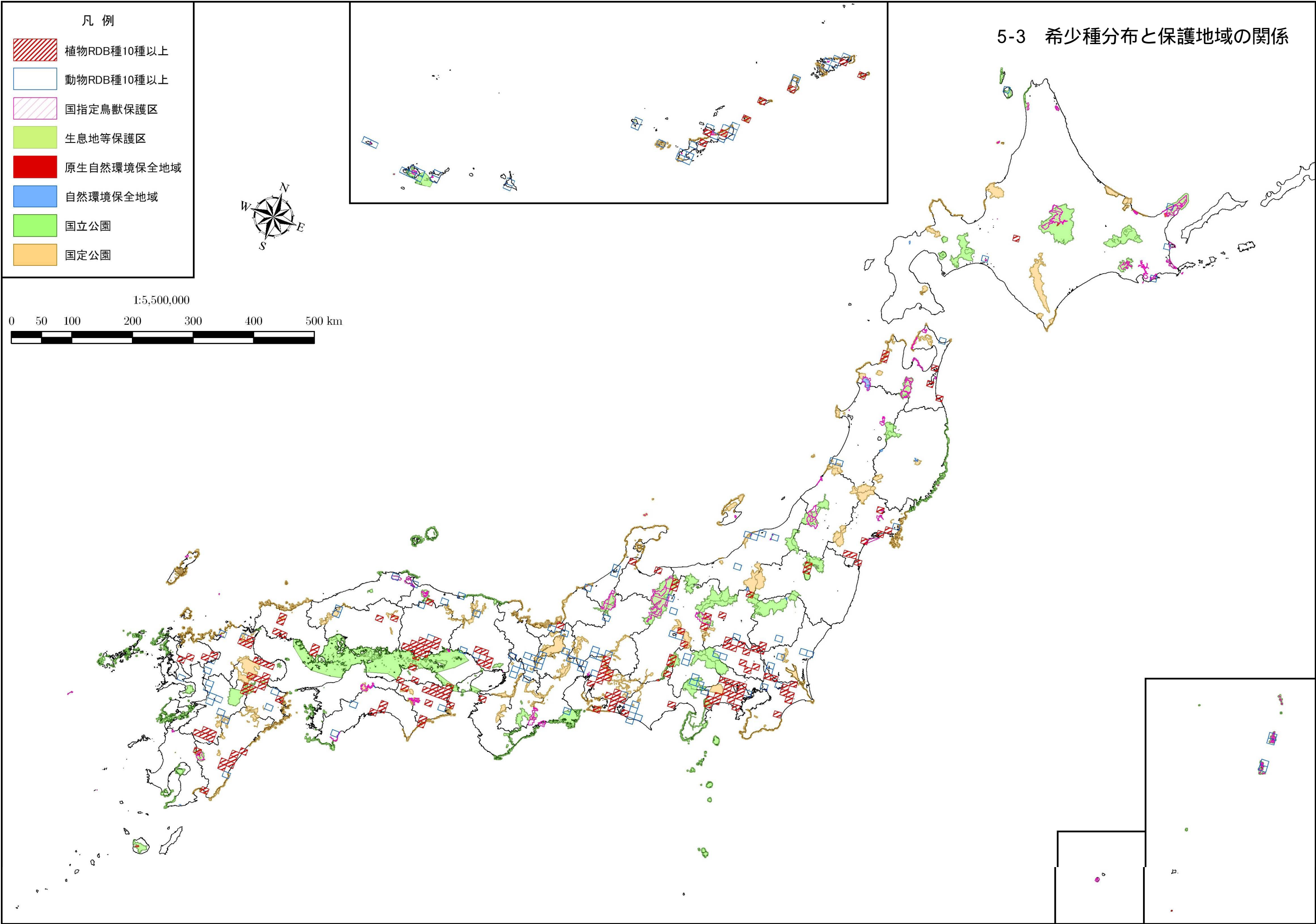
凡例

-  植物RDB種10種以上
-  動物RDB種10種以上
-  国指定鳥獣保護区
-  生息地等保護区
-  原生自然環境保全地域
-  自然環境保全地域
-  国立公園
-  国定公園



1:5,500,000

0 50 100 200 300 400 500 km



やんばる地域の動植物種数

1. 日本全土の動植物種数と琉球列島、やんばる地域の比較

	ほ乳類	鳥類	爬虫類	両生類	昆虫類	維管束植物
全国	180	700	97	64	29,000	5,300
うち固有種(%)	22	8	38	74		36
琉球列島	19	226	56	24		1700
全国に占める割合(%)	10.6	32.3	57.7	37.5		32.1
うち固有種	15		43			186
固有種の割合(%)	78.9		76.8			10.9
やんばる地域	10	150	18	14	1,800	1,107
全国に占める割合(%)	5.6	21.4	18.6	21.9	6.2	20.9
うち固有種(琉球列島固有種)	8	4	15	10	520	186
固有種の割合(%)	80	2.7	83.3	71.4	28.9	16.8

2. やんばる地域の面積あたりの種数の比較

	ほ乳類	鳥類	爬虫類	両生類	昆虫類	維管束植物
全国	0.16	0.61	0.08	0.06	25.38	4.64
やんばる地域	14	150	18	14	1,800	1107

* 環境庁(1991)、横田(1997)、当山(2006)等をもとに作成

** やんばる地域の面積は北部3村の総面積33,968ha、国土面積は37,781,209haとして算出

琉球諸島は大陸島であるため、固有種の割合は、ほ乳類、爬虫類を除き、全国に比べてそれほど高くないが、亜種レベルまでデータがあれば高くなると考えられる。

地域面積あたりの種数は、どの分類群も全国と比べて非常に大きく、保全の意味の大きい地域と言える。