

小笠原産植物種、昆虫類、陸産貝類の固有種数、固有種率

小笠原諸島で確認された植物種、昆虫類（甲虫類、トンボ類、ハナバチ類）、陸産貝類の固有種数および固有種率を表に示す。タマムシ科、クワガタムシ科、カミキリムシ科等の幼虫の大部分が枯死木や倒木を食べる昆虫類の固有種率が特に高くなっている。

表 小笠原産植物種、昆虫類、陸産貝類の固有種数および固有種率

		全種数 (外来種除く)	固有属	固有種 数	固有種率 (%)	他事例	
植物		447	2	161	36	ガラパゴス：維管束植物 560 種 中 180 種が固有種（固有種率 32%）	
	(木本植物のみ)	138	2	88	64	ハワイ火山公園の顕花植物:95% が固有種	
昆 虫 類	甲虫類	タマムシ科	6	1	6	100	ポナペ（ミクロネシア）：1 属 1 種の固有トンボが生息。
		クワガタムシ科	3	0	3	100	
		ハナノミ科	20	0	18	90	
		カミキリムシ科	37	3	31	84	
		ゾウムシ科	63	2	50	79	
	トンボ類	12	2	5	42		
	ハナバチ類	11	0	9	82		
陸産貝類		95	7	88	93	ハワイ：763 種中 748 種の固有種 （固有種率 98%） ガラパゴス：83 種中 80 種の固有 種（固有種率 96%） タヒチ：約 100 種中 80 種の固有 （固有種率約 80%）	