

コガネムシ上科の輸入量について

クワガタムシ科・カブトムシ亜科の輸入量（種類名証明書数）

平成 7（1995）年以降、一部の外国産クワガタムシ科、コガネムシ科カブトムシ亜科の甲虫が、植物防疫法上の検疫有害動植物に当たらないとの判断がなされ輸入可能となった。当初の正確な輸入量の統計はないが、輸入者が任意に提出していた「甲虫類等輸入審査報告書」の集計から、平成 13（2001）年には少なくとも 682,927 頭が輸入されていた。

平成 19（2007）年 2 月コガネムシ科テナガコガネ属を特定外来生物とする政令の施行により、輸入するコガネムシ上科の種（ ）については、種類名証明書の添付が義務づけられ、その申請数により輸入量の概要が把握可能となっている。平成 19 年 2 月以降、平成 23 年 8 月までに税関に提出された種類名証明書に記載のあるコガネムシ上科は、クワガタムシ科 1,729,775 個体、カブトムシ亜科 1,392,602 個体、計 3,122,377 個体であり、その他の分類群の輸入はなかったものと考えられる。

種類名証明書添付が義務づけられているコガネムシ上科

ムネアカセンチコガネ科、マンマルコガネ科、ホソマグソクワガタ科、センチコガネ科、ヒゲブトハナムグリ科、ニセコブスジコガネ科、アツバコガネ科、クワガタムシ科、アカマダラセンチコガネ科、クロツヤムシ科、フコセンチコガネ科、コガネムシ科、コブスジコガネ科の全種

表 1 クワガタムシ科・カブトムシ亜科の年別輸入量（種類名証明書の提出数）

（H19 年は 2 月以降、H23 年は 8 月までの集計）

年	クワガタムシ科 個体数	カブトムシ亜科 個体数	総個体数
H19年	249,670	113,480	363,150
H20年	353,349	247,791	601,140
H21年	422,007	433,315	855,322
H22年	384,267	309,298	693,565
H23年	320,482	288,718	609,200
合計	1,729,775	1,392,602	3,122,377

カブトムシ亜科はコガネムシ科に含まれる

クワガタムシ科オオクワガタ（*Dorcus*）属の輸入量（種類名証明書数）

ヒラタクワガタ *Dorcus titanus* は、異なる亜種間でも容易に交雑を起こし、亜種間雑種が形成されることがこれまでの研究から明らかになっている。また、野外において外国産ヒラタクワガタの遺伝子を持つ個体も発見されており、遺伝的な攪乱が懸念されている。

平成 19 年 2 月以降、平成 23 年 8 月までに税関に提出された種類名証明書に記載のある輸入数は、オオクワガタ属は 933,074 頭（クワガタムシ科輸入量の 53.9%）、オオクワガタ属のうちヒラタクワガタは 493,158 頭（クワガタムシ科輸入量の 28.5%）、で多数を占めている。（次ページ表 2）

表2 ヒラタクワガタ及びオオクワガタ属の輸入数（種類名証明書の提出数）

年	Dorcus属			ヒラタクワガタ (<i>Dorcus titanus</i>)		
	個体数	全クワガタ・カブト中割合	全クワガタムシ中割合	個体数	全クワガタ・カブト中割合	全クワガタムシ中割合
H19年	114,112	31.4 %	45.7 %	66,280	18.3 %	26.5 %
H20年	199,233	33.1 %	56.4 %	116,966	19.5 %	33.1 %
H21年	221,318	25.9 %	52.4 %	108,330	12.7 %	25.7 %
H22年	219,051	31.6 %	57.0 %	104,399	15.1 %	27.2 %
H23年	179,360	29.4 %	56.0 %	97,183	16.0 %	30.3 %
合計	933,074	29.9 %	53.9 %	493,158	15.8 %	28.5 %

コガネムシ科ハナムグリ亜科の輸入について

平成 21(2009)年 10月にハナムグリ亜科の一部の種（その多くはカナブン族）が、検疫有害動植物に当たらないとの判断がなされ、輸入が可能となった。ハナムグリ亜科については平成 23年 10月までは輸入はなかったが、平成 23年 11月以降、24年 3月までに、11種 1450頭の種類名証明書（輸出国はすべてカメルーン）が提出されている。（表3参照）

表3 輸入されているハナムグリ亜科（種類名証明書の提出数）

学名	和名	種類名証明種 申告個体数
<i>Mecynorhina kraatzi</i>	クラッツオオツノカナブン	260
<i>Mecynorhina polyphemus</i>	ポリフェムスオオツノカナブン	170
<i>Mecynorhina savagei</i>	ミイロオオツノカナブン	200
<i>Mecynorhina torquata</i>	クビワオオツノカナブン	30
<i>Megalorhina harissi</i>	サスマツノカナブン	40
<i>Eudicella gralli</i>	ミスジサスマタカナブン	40
<i>Eudicella schultzeorum</i>	シュルツサスマタカナブン	180
<i>Cyprolais aurata</i>	キンイロヒラズカナブン	160
<i>Cyprolais hornimani</i>	ホルニマンヒラズカナブン	80
<i>Dicronorhina micans</i>	ミカンスオオツノカナブン	40
<i>Stephanorrhina guttata</i>	ニジイロカナブン	250
合計		1450

（参考）

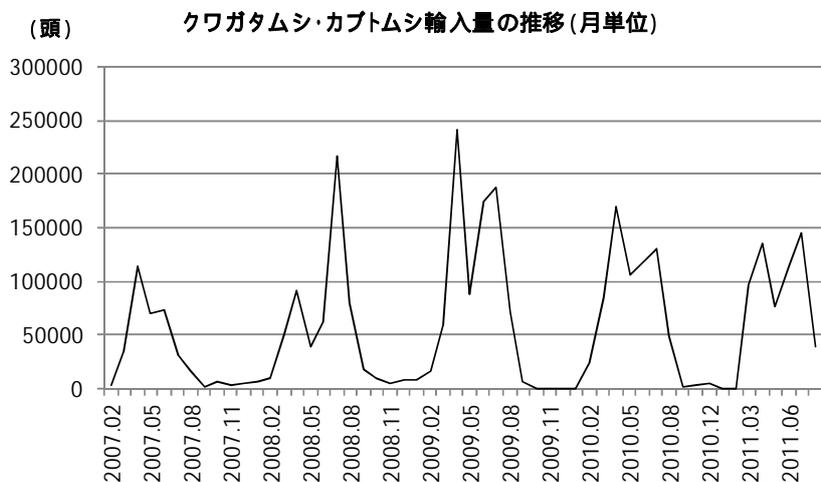


図1 クワガタムシ・カブトムシ（合計）の輸入量（種類名証明書の提出数）の推移