

植物資料

分類群/コレクション	登録(整理済み)標本数	未登録標本の概数	タイプ標本数	所蔵標本の特徴
維管束植物	295612	100000	Holotype 3点, Isotype 6点, その他Paratype など3点	千葉県産の維管束植物全分類群の標本、行方沼東シダコレクション、井波一雄コレクション、稲垣貴一コレクション、浅野貞夫コレクション、中村守一コレクション、和名東一コレクション、與世里盛春コレクション、中国・ロシア・ネパールの種子植物標本
蘚苔類	34764	3000	Holotype 6点, Isotype 12点, Paratype 35点	千葉県及び伊豆-マリアナ島弧産の標本を主として、屋久島や白神山などの標本を含む。
藻類	5920	4000	Holotype 11点, Isotype 7点, Cotype 1点	千葉県産の大型海藻標本を中心とした日本列島の藻類標本。東道太郎コレクション(古典)、稲垣貴一コレクション(日本列島)、梶村光男コレクション(隠岐深海種)
地衣類	14652	20000	Holotype 70点, Isotype 15点, Isolectotype 1点, Paratype 137点	千葉県を中心として、関連する日本各地、伊豆・小笠原・マリアナ島弧、中国雲南省、台湾産等の標本。
担子菌類	23412	4000	Holotype 20点, Isotype 10点, Paratype 93点	千葉県産を中心とする日本・アジア産の大型担子菌類の標本
子囊菌類他	3079	3000	Holotype 53点	日本・アジア産の子囊菌類・不完全菌類の標本。主に堀江義一、宇田川俊一コレクション。
変形菌類	176	0		おもに千葉県産

動物資料

分類群/コレクション	登録(整理済み)標本数	未登録標本の概数	タイプ標本数	所蔵標本の特徴
哺乳類	5227	45	0	千葉県産ニホンジカ標本(全身骨格44点、頭骨569点、下顎骨3710点など)をはじめ、千葉県産陸生哺乳類の標本が多数を占める。
鳥類	1666	1800	0	千葉県内で拾得された標本がコレクションの大部分を占めるが、他県の標本も含んでいる。標本収集年代は現在までであるが、大半の標本は1980年代から1990年代前半が多い。
魚類	14223	10000	Paratype 3種5個体, Holotype 1種1個体	深海魚を中心に千葉県周辺を含む全世界の標本をコレクションしている。近年ではDNAを採取するための標本収集を積極的に行っている。
両棲・は虫類	2050	0	0	
昆虫	142945	50000	Holotype 251個体, Allotype 4個体, Neotype 2個体, Paratype 103種、476点	千葉県および日本各地で採集された標本が中心であるが、伊豆-マリアナ島弧、ロシアカムチャツカ・北千島の標本も含む。その他、春田俊郎氏ネパール産蛾類標本、好本精昆虫標本、信太利智氏昆虫標本などの寄贈コレクションを含む。大半は1970年代以降に採集された標本である。
甲殻類	11797	10000個体以上	Holotype 134個体, Neotype 4個体, Paratype 166種、401ロット	日本周辺から採集された標本が主要であるが、東南アジア、アフリカ、大西洋産の標本もかなり含まれている。タイプ標本の他、再記載、分布新記録の voucherや、図鑑で使用された標本も数多い。
カブトガニ・ウミグモ・多足類	593	4000	20種、56個体	多足類はエダヒゲムシ類のプレパラート標本の比率が高い。
クモ類	786	300	6種、17個体	日本産真正クモ類が中心だが、マリアナ産ササラダニ類のタイプ標本も含む。
軟体動物	69507	70000	38種60個体	前田和俊・大熊量平・品川和久各氏によって、戦後に採集された日本産を中心とした陸産貝類、および二宮泰三・志村茂・菱田忠義・伏見道雄各氏の収集された世界の海産貝類は量・質・データとして貴重である。
多毛類	1054	200	Holotype 11個体, Paratype 15種、39ロット	日本周辺から採集された標本が主要であるが、海外の標本もいくつか含んでいる。タイプ標本の他、再記載、分布新記録の voucherを多く含むのも特徴。
その他無脊椎動物	76	0	0	千葉県産の標本が主要。

地学資料

分類群/コレクション	登録(整理済み)標本数	未登録標本の概数	タイプ標本数	所蔵標本の特徴
岩石・鉱物	15449	10000	—	千葉県産の岩石がコレクションの中心であるが、寄贈による鉱物コレクション(全国及び海外)も含まれる。
地層(はぎとりなど)	26	150	—	千葉県産の地層の中にみられる堆積構造の剥ぎ取りと千葉県の海岸の砂など。
植物化石	115	450	—	白亜系銚子層群産の植物化石が多く含まれている。
脊椎動物化石	7620	2250	5種、6標本	更新世の哺乳類化石と、中新世のサメの歯化石が充実している。
軟体動物化石	5365	4000	4種、4標本	下総層群と上総層群から産出する更新世の貝類化石が充実している。
その他無脊椎動物化石	2810	6300	5種、17標本	日本最古の虫入りコハク、十脚甲殻類化石、世界各地のコケムシ化石など。
地学景観画像	217	0	—	1987～1988年に千葉県の地形地質、植生などをテーマに撮影した航空斜め写真(4×5版ポジをデジタル化)。
その他	819	500		千葉県内学校建設地のボーリング資料など。