

病原真菌・放線菌管理室（微生物保存事業報告）

(Culture Collection of Pathogenic Fungi and Actinomycetes)

分譲件数と分譲株数

	国内		国外		合計	
	件数	株数	件数	株数	件数	株数
2002年	30	616	7	265	37	881

患者分離株の同定と依頼機関

患者検体から分離された菌株の同定結果と依頼機関（起因菌の可能性の高いもののみ）を示す。

2002年

菌名	IFM番号	依頼機関
<i>Actinomadura</i> sp.	10150	千葉県がんセンター
<i>Actinomadura</i> sp.	10186	千葉大学医学部附属病院
<i>Actinomadura</i> sp.	10202	千葉県がんセンター
<i>Actinomyces</i> sp.	10172	厚生連滑川病院
<i>Aspergillus fumigatus</i>	51505	国立国際医療センター
<i>Aspergillus fumigatus</i>	51506	国立国際医療センター
<i>Aspergillus fumigatus</i>	51358	国立国際医療センター
<i>Aspergillus fumigatus</i>	51357	川鉄病院内科
<i>Aspergillus fumigatus</i>	51745	国立国際医療センター
<i>Aspergillus fumigatus</i>	51746	船橋医療センター
<i>Aspergillus fumigatus</i>	51747	千葉大学医学部附属病院呼吸器科
<i>Aspergillus fumigatus</i>	51748	国立国際医療センター
<i>Aspergillus fumigatus</i>	51755	国立国際医療センター
<i>Aspergillus fumigatus</i>	51941	国立国際医療センター
<i>Aspergillus fumigatus</i>	51942	同愛記念病院
<i>Aspergillus fumigatus</i>	51944	国立国際医療センター
<i>Aspergillus fumigatus</i>	51977	北海道大学医学部附属病院第1内科
<i>Aspergillus fumigatus</i>	51978	千葉大学小児科
<i>Aspergillus fumigatus</i>	51986	国立国際医療センター
<i>Aspergillus fumigatus</i>	51925	磯動物病院
<i>Aspergillus flavus</i>	50915	聖隷浜松病院呼吸器内科
<i>Aspergillus flavus</i>	51987	東京医科歯科大学呼吸器内科
<i>Aspergillus niger</i>	51935	国立国際医療センター
<i>Aspergillus niger</i>		国立国際医療センター
<i>Aspergillus niger</i>		国立国際医療センター

<i>Aspergillus niger</i>		国立国際医療センター
<i>Aspergillus niger</i>		天理よろず相談所病院
<i>Aspergillus terreus</i>	51743	国立国際医療センター
<i>Candida albicans</i>	51952	広島原爆病院
<i>Candida albicans</i>	51953	広島原爆病院
<i>Candida albicans</i>	51954	広島原爆病院
<i>Candida albicans</i>	51955	広島原爆病院
<i>Candida albicans</i>	51956	広島原爆病院
<i>Candida albicans</i>	51957	広島原爆病院
<i>Candida albicans</i>	51958	広島原爆病院
<i>Candida albicans</i>	51959	広島原爆病院
<i>Candida albicans</i>	51960	広島原爆病院
<i>Candida albicans</i>	51961	広島原爆病院
<i>Candida albicans</i>	51962	広島原爆病院
<i>Candida albicans</i>	51963	広島原爆病院
<i>Candida albicans</i>	51964	広島原爆病院
<i>Candida albicans</i>	51988	広島原爆病院
<i>Candida albicans</i>	51990	広島原爆病院
<i>Candida albicans</i>	51991	広島原爆病院
<i>Candida albicans</i>	51994	広島原爆病院
<i>Candida albicans</i>	51996	広島原爆病院
<i>Candida dubliniensis</i>	51756	タイ国 Pramongkutklao Army Hospital
<i>Candida dubliniensis</i>	51757	タイ国 Pramongkutklao Army Hospital
<i>Candida dubliniensis</i>	51758	タイ国 Had-Yai Hospital
<i>Candida glabrata</i>	52009	広島原爆病院
<i>Candida glabrata</i>	52011	広島原爆病院
<i>Candida glabrata</i>	52014	広島原爆病院
<i>Candida glabrata</i>	52015	広島原爆病院
<i>Candida krusei</i>	51973	京都大学医学部附属病院血液・腫瘍内科
<i>Candida krusei</i>	51989	広島原爆病院
<i>Candida krusei</i>	51992	広島原爆病院
<i>Candida krusei</i>	51993	広島原爆病院
<i>Candida krusei</i>	51995	広島原爆病院
<i>Candida parapsilosis</i>	51754	千葉大学医学部附属病院第2内科
<i>Candida parapsilosis</i>	52016	広島原爆病院
<i>Candida tropicalis</i>	52008	広島原爆病院
<i>Candida tropicalis</i>	52010	広島原爆病院
<i>Candida tropicalis</i>	52012	広島原爆病院
<i>Candida tropicalis</i>	52013	広島原爆病院
<i>Cryptococcus neoformans</i>	51498	千葉大学医学部附属病院呼吸器内科
<i>Cryptococcus neoformans</i>	51974	防衛医科大呼吸器科
<i>Cryptococcus neoformans</i>	51975	

<i>Cryptococcus neoformans</i>	51976	千葉大学医学部附属病院神経内科
<i>Cunninghamella bertholletiae</i>		藤田保険衛生大学病院リウマチ・感染症内科
<i>Cunninghamella bertholletiae</i>		金沢医科大学
<i>Gordonia</i> sp.	10148	千葉大学医学部附属病院
<i>Gordonia</i> sp.	10211	久留米大学病院
<i>Gordonia</i> sp.	10217	千葉大学医学部附属病院
<i>Emericella nidulans</i>		国立国際医療センター
<i>Exophiala jeanselmei</i>		金沢医科大学皮膚科
<i>Exophiala jeanselmei</i>		藤田保険衛生大学病院リウマチ・感染症内科
<i>Fonsecaea pedrosoi</i>		大垣市民病院皮膚科
<i>Fusarium solani</i>	51945	社会保険船橋中央病院眼科
<i>Mycobacterium</i> sp.	10158	日赤和歌山医療センター
<i>Mycobacterium</i> sp.	10165	Thailand NIH
<i>Mycobacterium</i> sp.	10166	Thailand NIH
<i>Mycobacterium</i> sp.	10192	千葉大学医学部附属病院
<i>Mycobacterium</i> sp.	10193	千葉大学医学部附属病院
<i>Mycobacterium</i> sp.	10194	千葉大学医学部附属病院
<i>Mycobacterium</i> sp.	10195	千葉大学医学部附属病院
<i>Mycobacterium</i> sp.	10241	松山赤十字病院
<i>Mycobacterium</i> sp.	10249	国立千葉病院
<i>Nocardia africana</i>	10247	日大生物資源科学
<i>Nocardia asteroides</i>	10159	日赤和歌山医療センター
<i>Nocardia asteroides</i>	10162	川鉄病院
<i>Nocardia asteroides</i>	10167	Thailand NIH
<i>Nocardia asteroides</i>	10171	Thailand NIH
<i>Nocardia asteroides</i>	10181	千葉大学医学部附属病院
<i>Nocardia asteroides</i>	10182	千葉大学医学部附属病院
<i>Nocardia asteroides</i>	10199	日本医科大学
<i>Nocardia asteroides</i>	10205	千葉大学医学部附属病院
<i>Nocardia asteroides</i>	10206	帝京大学病院
<i>Nocardia asteroides</i>	10218	臨床検査センター
<i>Nocardia asteroides</i>	10221	埼玉県立循環器・呼吸器病センター
<i>Nocardia asteroides</i>	10222	杏林大学医学部附属病院
<i>Nocardia asteroides</i>	10225	Thailand NIH
<i>Nocardia asteroides</i>	10226	Thailand NIH
<i>Nocardia asteroides</i>	10227	Thailand NIH
<i>Nocardia asteroides</i>	10230	天理よろず相談所病院
<i>Nocardia asteroides</i>	10239	健康保険八代総合病院
<i>Nocardia asteroides</i>	10242	近畿大学附属病院
<i>Nocardia brasiliensis</i>	10160	日赤和歌山医療センター
<i>Nocardia brasiliensis</i>	10179	昭和大学病院
<i>Nocardia brasiliensis</i>	10189	佐賀医科大学

<i>Nocardia brasiliensis</i>	10190	佐賀医科大学
<i>Nocardia brasiliensis</i>	10196	防衛医科大学校
<i>Nocardia brasiliensis</i>	10208	防衛医科大学校
<i>Nocardia brasiliensis</i>	10224	Thailand NIH
<i>Nocardia brasiliensis</i>	10233	山口大学医学部
<i>Nocardia brasiliensis</i>	10234	山口大学医学部
<i>Nocardia brasiliensis</i>	10236	長崎市立病院
<i>Nocardia brasiliensis</i>	10237	高知県立中央病院
<i>Nocardia brasiliensis</i>	10240	佼成病院
<i>Nocardia brasiliensis</i>	10251	長崎市立市民病院
<i>Nocardia brasiliensis</i>	10252	聖路加病院
<i>Nocardia farcinica</i>	10152	倉敷中央病院
<i>Nocardia farcinica</i>	10161	厚生連滑川病院
<i>Nocardia farcinica</i>	10169	Thailand NIH
<i>Nocardia farcinica</i>	10183	倉敷中央病院
<i>Nocardia farcinica</i>	10207	杏林大学医学部附属病院
<i>Nocardia farcinica</i>	10210	都立桂原病院
<i>Nocardia farcinica</i>	10212	久留米大学病院
<i>Nocardia farcinica</i>	10213	新潟大学医学部
<i>Nocardia farcinica</i>	10214	新潟大学医学部
<i>Nocardia farcinica</i>	10219	関西医科大学附属香里病院
<i>Nocardia farcinica</i>	10220	関西医科大学附属香里病院
<i>Nocardia farcinica</i>	10229	Thailand NIH
<i>Nocardia farcinica</i>	10243	千葉大学医学部附属病院
<i>Nocardia farcinica</i>	10244	千葉大学医学部附属病院
<i>Nocardia farcinica</i>	10246	日本医科大学
<i>Nocardia farcinica</i>	10248	日本医科大学霞ヶ浦病院
<i>Nocardia farcinica</i>	10250	長崎市立市民病院
<i>Nocardia nova</i>	10153	臨床検査センター
<i>Nocardia nova</i>	10164	Thailand NIH
<i>Nocardia nova</i>	10185	新潟大学医学部
<i>Nocardia nova</i>	10198	千葉市立千葉病院
<i>Nocardia nova</i>	10209	千葉大学医学部附属病院
<i>Nocardia nova</i>	10231	千葉市立千葉病院
<i>Nocardia transvalensis</i>	10191	岩手医科大学
<i>Nocardia transvalensis</i>	10216	新潟大学医学部
<i>Nocardia transvalensis</i>	10228	Thailand NIH
<i>Nocardia veterana</i>	10149	聖マリアンナ医科大学皮膚科
<i>Nocardiosis alba</i>	10188	国立国際医療センター
<i>Paecilomyces lilacinus</i>	51939	JA 岐阜厚生連中濃病院眼科
<i>Phialophora fastigiata</i>	51749	千葉県衛生研究所
<i>Propionibacterium acnes</i>	10238	大田病院

<i>Rhizopus microsporus</i> var. <i>rhizopodiformis</i>	51943	天理よろず相談所病院
<i>Rhodococcus equi</i>	10151	千葉県がんセンター
<i>Rhodococcus</i> sp.	10154	千葉大学医学部附属病院
<i>Rhodococcus</i> sp.	10170	Thailand NIH
<i>Rothia</i> sp.	10155	千葉県がんセンター
<i>Rothia</i> sp.	10223	田川市立病院
<i>Rothia</i> sp.	10245	日本医科大学
<i>Scedosporium apiospermum</i>	51940	国立病院岡山医療センター内科
<i>Scedosporium</i> sp.		名古屋市立大学病院整形外科
<i>Schizophyllum commune</i> 2次菌糸体		日本大学生物資源学科獣医学
<i>Streptomyces</i> sp.	10163	臨床検査センター
<i>Streptomyces</i> sp.	10168	Thailand NIH
<i>Streptomyces</i> sp.	10180	千葉大学医学部附属病院
<i>Streptomyces</i> sp.	10187	千葉大学医学部附属病院
<i>Streptomyces</i> sp.	10197	Thailand NIH
<i>Trichophyton mentagrophytes</i> var. <i>erinacei</i>	51499	真菌医学研究センター (ヨツユビハリネズミより分離)
<i>Trichophyton mentagrophytes</i> var. <i>erinacei</i>	51500	真菌医学研究センター (ヨツユビハリネズミより分離)
<i>Trichophyton mentagrophytes</i> var. <i>erinacei</i>	50501	真菌医学研究センター (ヨツユビハリネズミより分離)
<i>Trichophyton mentagrophytes</i> var. <i>erinacei</i>	51502	真菌医学研究センター (ヨツユビハリネズミより分離)
<i>Trichophyton mentagrophytes</i> var. <i>erinacei</i>	51503	真菌医学研究センター (ヨツユビハリネズミより分離)
<i>Trichophyton mentagrophytes</i> var. <i>erinacei</i>	51504	真菌医学研究センター (ヨツユビハリネズミより分離)
<i>Tsukamurella</i> sp.	10215	新潟大学医学部

保存菌株の原産国別分類

真 菌

North America	721
Canada	76
Mexico	9
USA	363
Costa Rica	245
Cuba	9
Honduras	3
Jamaica	2
Nicaragua	2
Panama	3
Bahamas	1
Puerto Rico	8
South America	1,689
Argentina	16
Brazil	1,464
Chile	15
Colombia	60
Ecuador	4
Guyana	3
Surinam	4
St. Domingo	1
Uruguay	6
Venezuela	116
Africa	207
Congo	1
Egypt	18
Ethiopia	2
Ghana	18
Ivory Coast	5
Kenya	3
Morocco	1
Namibia	1
Nigeria	4
Rwanda	2
Somalia	2
South Africa	57
Togo	1
Uganda	4

Zaire	10
Mozambique	1
Sudan	3
Guinea	6
West Arica	1
Malawi	3
Zimbabwe	1
Argeria	1
Central African Repblic	1
Africa	61
Asia	3,852
Bhutan	2
China	355
India	68
Indonesia	20
Iran	5
Iraq	1
Israel	1
Japan	2,870
Korea	39
Kuwait	4
Malaysia	5
Nepal	4
Pakistan	6
Sri Lanka	13
Tadzikistan	1
Thailand	377
Taiwan	54
Turkey	1
Ceylon	1
Uzbekistan	3
Myammer	1
Vietnam	21
Europe	919
Austria	5
Belgium	19
Czechoslovakia	15
Denmark	11

	Finland	238
	France	58
	Germany	91
	Hungary	28
	Italy	48
	Netherlands	108
	Norway	10
	Poland	6
	Rumania	2
	Russia	20
	Spain	15
	Sweden	26
	Switzerland	26
	UK	160
	Yugoslavia	1
	Greece	2
	Ukraine	5
	Portugal	13
	Bohemia	1
	Bulgaria	1
	Czech Republic	2
	Estonia	1

	Irish Republic	1
	Luxembourg	1
	USSR	4
	Ireland	1
Oceania		170
	Samoa	1
	Antarctic Ocean	14
	Antarctica	21
	Australia	59
	Madagascar	4
	New Zealand	55
	Pacific Ocean	1
	Papua New Guinea	3
	Philippines	1
	Solomon Islands	4
	Tonga	1
	Tahiti	2
	Bougainville Islands	1
	South Pacific Island	2
	South Pacific	1
Total		7,558