

## SENA スペクトラム表

# Bacteria 細菌 - 1

No.	菌名		備考
1	アシネトバクター カリカセティカス	Acinetobacter calcoaceticus	好気性グラム陰性桿菌
2	アエロバクター アエロゲネス	Aerobacter aerogenes	エタノール発酵菌
3	アスコフィータ ピシ	Ascophyta pisi	マメ類の病原菌
4	アスター エロウス	Aster yellows	エゾギク萎黄病原菌
5	オートトロフィック バクテリア	Auttrophic bacteria	独立栄養菌(炭酸ガスで生育)
6	バチルス アンスラシス	Bacillus anthracis	【炭疽菌】芽胞細菌
7	バチルス セレウス	Bacillus cereus	食中毒菌(セレウス菌)/枯草菌/水系塗料汚染/芽胞細菌/酵素産生
8	バチルス メガテリウム	Bacillus megaterrium	枯草菌
9	バチルス ミコイデス	Bacillus mycoides	枯草菌
10	バチルス パンクタタン	Bacillus punctatum	枯草菌
11	バチルス サブティリス	Bacillus subtilis	枯草菌/水系塗料汚染/酵素の産生(アミラーゼ・プロテアーゼ)
12	バクテリウム ロシナム	Bacterium pyocyaneum	
13	バクテリウム バルガ	Bacterium vulgare	
14	バクテロイデス フラギリス	Bacteroides fragilis	腸内細菌/偏性嫌気性菌
15	バルトネラ ヘンセラ	Bartonella henselae	猫引っかき病原菌/リケッチア
16	カンピロバクター フィタス	Campylobacter fetus	敗血症・髄膜炎・心内膜炎
17	カンピロバクター ジュジュニ/コリ	Campylobacter jejuni/coli	小児下痢症原因菌(急性胃腸炎・敗血症・髄膜炎)/食中毒菌(15 ~ 50 : PH5 ~ PH9で発育)
18	クロエッケラ アピキュレータ	Cloekera apiculata	
19	クロストリジウム アセトバティリカム	Clostridium acetobutylicom	
20	クロストリジウム ボトリナム	Clostridium botulinum	食中毒菌(ボツリヌス菌)(37 で最適発育)/芽胞細菌
21	クロストリジウム ディフィシル	Clostridium difficile	偏性嫌気性/[ディフィシル菌]偽膜性大腸炎原因菌
22	クロストリジウム ペルフリンゲン	Clostridium perfringens	食中毒菌(ウエルシュ菌)(15 ~ 50 : PH5 ~ PH9で発育)(熱抵抗性: 100 ,17分)
23	クロストリジウム スポロジェンヌ	Clostridium sporogenes	偏性嫌気性/タンパク食品の腐敗 缶詰食品の変性菌
24	クロストリジウム スパロゼネス	Clostridium sporogenes	
25	クロストリジウム テタニ	Clostridium tetani	偏性嫌気性/破傷風原因菌/芽胞細菌
26	カルティシウム ファシフォルメ	Corticium fuciforme	出芽前立枯れ病原菌
27	コリネバクテリウム ジフテリア	Corynebacterium diphtheriae	【ジフテリア菌】/グラム陽性好気性桿菌
28	ドクティリウム デンドロイダス	Dactylum dendroides	キノコ寄生菌
29	デサルホブピリオ デザルホリカンス	Desulfovibrio desulfuricans	硫酸還元菌
30	ダイプロディア バイティコラ	Diplodia viticola	茎腐病原因菌
31	エンダチア パラシティカ	Endothia paracitica	クリ桐枯病原因菌
32	エンテロバクター アエロゲネス	Enterobacter aerogenes	好気性/腸内細菌
33	エンテロバクター クロカエ	Enterobacter clocae	好気性/腸内細菌
34	エンテロкокカス フィカリス	Enterococcus faecalis	腸球菌/糞便レンサ球菌
35	エンテロкокカス フェシウム	Enterococcus faecium	腸球菌
36	エンテロкокカス ニストリティカ	Enterococcus nistolytica	腸球菌
37	エルウィニア カロドボラ	Erwinia carotovora	キャベツ・白菜の細菌病、軟腐病
38	エスキリチア コリ	Escherichia coli	【大腸菌】
39	フラボバクテリウム アミノゼン	Flavobacterium aminogenes	グラム陰性桿菌
40	フラボバクテリウム メニンガセプティカム	Flavobacterium meningosepticum	グラム陰性桿菌
41	フソバクテリウム ナクレタム	Fusobacterium nucleatum	嫌気性/グラム陰性桿菌/化膿性感染症
42	グラコノバクター サバキダン	Gluconobacter suboxydans	
43	ヘモフィルス インフルエンザ	Haemophilus influenzae	日和見病原性菌(インフルエンザ菌)(肺炎・髄膜炎)
44	ハンセヌラ アナモラ	Hansenula anomola	
45	クレブシエラ オキトカ	Klebsiella oxytoca	
46	クレブシエラ ニューモニエ	Klebsiella pneumoniae	日和見病原性菌(肺炎桿菌)(尿路・呼吸器感染症・敗血症・髄膜炎)
47	ラクトバシルス アシドフィルス	Lactbacillus acidophilus	乳酸菌/乳製品の製造(ヨーグルト・乳酸菌飲料・ヤクルト)
48	ラクトバシルス プランタラム	Lactbacillus planntarum	乳酸菌/乳製品・醸造製品
49	ラクトバシルス ブルガリカス	Lactobacillus bulgericus	乳酸菌/乳製品の製造(チーズ・ヨーグルト・乳酸菌飲料;カルピス)

## Bacteria 細菌 - 2

No.	菌 名		備 考
50	レジオネラ ニューモフィラ	<i>Legionella pneumophila</i>	【レジオネラ菌】(在郷軍人病)/好気性/グラム陰性桿菌
51	レピオタ カスタニー	<i>Lepiota castanae</i>	
52	レピオタ クリストスタ	<i>Lepiota cristata</i>	
53	レプトスピラ インテロガン	<i>Leptospira interrogans</i>	ワイル病原因菌(黄疸・腎炎等)/スピロヘータ
54	リステリア モノシトゲネス	<i>Listeria monocytogens</i>	リステリア症(新生児髄膜炎)/食品汚染菌(1 ~ 45 °C で発育)(冷蔵庫で発育)
55	マイクロコッカス アエロジェネス	<i>Micrococcus aerogenes</i>	産褥熱の原因菌/好気性球菌/色素生成/耐塩性
56	マイクロコッカス カンディダス	<i>Micrococcus candidus</i>	好気性球菌/色素生成/耐塩性
57	マイクロコッカス カゾリチカス	<i>Micrococcus caseolyticus</i>	好気性球菌/色素生成/耐塩性
58	マイクロコッカス グラタミカス	<i>Micrococcus glutamicus</i>	好気性球菌/色素生成/耐塩性
59	マイクロコッカス フォーゼン	<i>Micrococcus pyogenes</i>	好気性球菌/色素生成/耐塩性
60	マイクロコッカス ブルガリス	<i>Micrococcus vulgaris</i>	嫌気性球菌
61	マイコバクテリウム ツベルクロシス	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	【結核菌】/好酸性/好気性
62	ネisseria ゴナホエア	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	【淋菌】(淋病)/グラム陰性好気性双球菌
63	ノカルジア アステロイデス	<i>Nocardia asteroides</i>	放線菌/ノカルジア症原因菌/中枢神経障害
64	ファフィア ロドシーマ	<i>Phaffia rhodozyma</i>	
65	リラシウム シネレアム	<i>Phyasium cinereum</i>	
66	ピッチア アノモラ	<i>Pichia anomala</i>	
67	ピッチア メンブラナファシエンス	<i>Pichia membranaefaciens</i>	
68	パディオコッカス アキディラティ	<i>Podiococcus acidilatici</i>	
69	パディオコッカス ソアエー	<i>Podiococcus soyae</i>	
70	ロドスフェラ ルコトリカ	<i>Podosphaera leucotricha</i>	うどん粉病
71	プロピオニバクテリウム アセン	<i>Propionibacterium aces</i>	嫌気性/グラム陽性桿菌
72	プロピオニバクテリウム セルマニ	<i>Propionibacterium shermanii</i>	嫌気性/グラム陽性桿菌
73	プロテウス ミラビリス	<i>Proteus mirabilis</i>	化膿性疾患/尿路感染症/変形菌
74	プロテウス バルガリス	<i>Proteus vulgaris</i>	発酵食品の腐敗/病原性腸内細菌/変形菌
75	シュードモナス エレギノッサ	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	【緑膿菌】/院内感染/ヤケド後の感染/緑色色素産生
76	シュードモナス フルオレッセンス	<i>Pseudomonas fluoresceus</i>	【緑膿菌】/院内感染/緑色色素産生/魚介類の腐敗
77	シュードモナス ソラナセラム	<i>Pseudomonas solanacearum</i>	トマトの細菌症、青枯病
78	シュードモナス シリンガ	<i>Pseudomonas syringae</i>	ウメのカイヨウ病
79	ピシウム アファニデルマトム	<i>Pythium aphanidermatum</i>	綿腐病(トマト・果実に発生)
80	ピシウム ドバリアナム	<i>Pythium debaryanum</i>	苗立枯病(マメ科)
81	ピシウム バンテルプーリー	<i>Pythium vanterpoolii</i>	
82	リゾクトニア ソラニー	<i>Rhizoctonia solani</i>	日和見病原性菌/根腐病・苗立枯病(キャベツ)
83	リゾクトニア バイオラシー	<i>Rhizoctonia violacea</i>	
84	リケットシア リケットシー	<i>Rickettsia rickettsii</i>	
85	ラミノコッカス	<i>Ruminococcus sp.</i>	
86	サッカロミコダス ラドウィギー	<i>Saccharomycodes ludwigii</i>	
87	サルモネラ アリゾナエ	<i>Salmonella arizonae</i>	通性嫌気性グラム陰性桿菌
88	サルモネラ コレラシス	<i>Salmonella choleraesuis</i>	【ブタコレラ菌】/通性嫌気性グラム陰性桿菌
89	サルモネラ エンテリティディス	<i>Salmonella enteritidis</i>	【ゲルトネル菌】(食中毒)/腸炎菌(鶏卵)/通性嫌気性グラム陰性桿菌
90	サルモネラ エンテリカ	<i>Salmonella enterica</i>	通性嫌気性グラム陰性桿菌
91	サルモネラ パラティファ	<i>Salmonella paratyphi</i>	【バラチフス菌】/通性嫌気性グラム陰性桿菌
92	サルモネラ タイフィマリウム	<i>Salmonella typhimurium</i>	【ネズミチフス菌】/通性嫌気性グラム陰性桿菌
93	サルモネラ タイファサ	<i>Salmonella typhosa</i>	【チフス菌】/通性嫌気性グラム陰性桿菌
94	サルチナ フレイバ	<i>Sarcina flava</i>	サリシナ属/無芽胞嫌気性球菌
95	サルチナ ルテア	<i>Sarcina lutea</i>	サリシナ属/無芽胞嫌気性球菌
96	スキゾサッカロミセス パンプ	<i>Schizosaccharomyces pombe</i>	
97	スクレラティーナ スクレチオラム	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	
98	セラチア リクファシエンス	<i>Serratia liquefaciens</i>	通性嫌気性グラム陰性桿菌/赤色色素生成/食品腐敗

# Bacteria 細菌 - 3

No.	菌名		備考
99	セラチア マルセセンス	<i>Serratia marcescens</i>	雲菌/日和見感染病起因菌/院内感染(薬剤耐性)
100	セラチア サリナリア	<i>Serratia salinaria</i>	通性嫌気性グラム陰性桿菌/赤色色素生成/食品腐敗
101	シゲラ ディセンテリア	<i>Shigella dysenteriae</i>	【赤痢菌】
102	スポロボロミセス ロシュー	<i>Sporobolomyces roseus</i>	
103	スタフィロコッカス オーレ	<i>Staphylococcus aureus</i>	【黄色ブドウ球菌】/院内感染
104	スタフィロコッカス エピデルミティディス	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	表皮ブドウ球菌/好気性/非病原性
105	スタフィロコッカス オミニス	<i>Staphylococcus hominis</i>	
106	ストレプトコッカス アガラクティア	<i>Streptococcus agalactiae</i>	【B群連鎖球菌】(新生児敗血症)
107	ストレプトコッカス フェカリス	<i>Streptococcus faecalis</i>	腸球菌/糞便レンサ球菌
108	ストレプトコッカス ラクチス	<i>Streptococcus lactis</i>	乳酸菌/乳製品の製造(チーズ)/低温生育性
109	ストレプトコッカス ニューモニアエ	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	【肺炎レンサ球菌】(肺炎・髄膜炎)/薬剤耐性
110	ストレプトコッカス ポジェンス	<i>Streptococcus pyogenes</i>	【A群溶血性レンサ球菌】(急性扁桃腺炎・糸球体腎炎)/好気性
111	ストレプトコッカス サーモフィルス	<i>Streptococcus thermophilus</i>	乳酸菌/乳製品の製造(ヨーグルト・チーズ)
112	ストレプトコッカス ビリダンス	<i>Streptococcus viridans</i>	レンサ球菌
113	ストレプトミセス オーレオファシエンス	<i>Streptomyces aureofaciens</i>	放線菌/抗生物質の生産(テトラサイクリン)
114	ストレプトミセス グリセウス	<i>Streptomyces griseus</i>	放線菌/酵素の生産(プロテアーゼ)/抗生物質の生産(クロモマイシンA3)
115	ストレプトミセス カスガエンシス	<i>Streptomyces kasugaensis</i>	放線菌/抗生物質の生産(カスガマイシン)
116	ストレプトミセス ルブリレティキュリ	<i>Streptomyces rubribeticuli</i>	放線菌
117	ストレプトフェテシリウム レティカレム	<i>Streptoverticillum reticulum</i>	放線菌
118	サジェラン マサイク	<i>Sugera mosaic</i>	
119	ゼマクチノミセス プルガリス	<i>Thermoactinomyces vulgaris</i>	放線菌
120	チオバチルス チオオキシダンス	<i>Thiobacillus thiooxidans</i>	硫酸酸化細菌
121	トルラ ニグラ	<i>Torula nigra</i>	【イースト菌】
122	ベンチュリア イナクアリス	<i>Venturia inaequalis</i>	
123	ビブリオ コレラ	<i>Vibrio cholerae</i>	【コレラ菌】/通性嫌気性桿菌
124	ビブリオ アルニフィカス	<i>Vibrio ulnificus</i>	魚介類の病原菌/通性嫌気性桿菌
125	ビブリオ フルビアリス	<i>Vivrio fluvialis</i>	魚介類の病原菌/通性嫌気性桿菌
126	ビブリオ ミミカス	<i>Vivrio mimicus</i>	魚介類の病原菌/通性嫌気性桿菌
127	ビブリオ オマ	<i>Vivrio omma</i>	魚介類の病原菌/通性嫌気性桿菌
128	ビブリオ パラヘモリティカス	<i>Vivrio parahaemolyticus</i>	食中毒菌【腸炎ビブリオ菌】/魚介類/通性嫌気性桿菌
129	エンシニア エンテロコリティカ	<i>Yersinia enterocolitica</i>	食中毒菌【腸炎エルシニア菌】(0 ~ 44 : PH4.4 ~ PH7.8で発育)
130	ジゴサッチロマイセス ブラリー	<i>Zygosacchomyces bailii</i>	
131	ジゴサッチロマイセス ルーキー	<i>Zygosacchomyces rouxii</i>	
132	O-157		病原性大腸菌

# Mold 真 菌 - 1

No.	菌 名		備 考
1	アブシディア コリンビフェラ	Absidia corymbifera	日和見病原性菌/食品・飼料汚染
2	アブシディア グラウカ	Absidia glauca	
3	アクレモニウム チャルティコーラ	Acuremonium charticoia	日和見病原性菌/水環境汚染/抗生物質
4	アルカリゲネス フェカリス	Alcaligenes faecalis	ミルク・チーズの腐敗菌/乳製品汚染/非病原菌
5	アルカリゲネス ビスコラクティス	Alcaligenes viscolactis	
6	アルテルナリア アルテルナータ	Alternaria alternata	アレルギー原因菌/喘息・皮膚
7	アルテルナリア ブラッシコーラ	Alternaria brassicicola	植物病原性菌/アルテルナリア症/アレルギー原因菌
8	アルテルナリア カンディダス	Alternaria candidus	穀類汚染菌/アレルギー原因菌
9	アルテルナリア ピシ	Alternaria pisi	
10	アルテルナリア テナース	Alternaria tenuis	植物病原性菌/川崎病/アレルギー原因菌
11	アフノミセス コクリオイデス	Aphanomyces cochlioides	植物病原性菌/ほうれん草
12	アフノミセス ラファニー	Aphanomyces raphani	根くびれ病(キャベツ・白菜)
13	アスコスフェラ アピス	Ascosphaera apis	ハチ幼虫寄生病原菌(ハチミツ汚染)
14	アスペルギルス アワモリ	Aspergillus awamori	焼酎・泡盛の醸造
15	アスペルギルス カンディダス	Aspergillus candidus	カビ毒産生菌(腎ガン)
16	アスペルギルス クラバタス	Aspergillus clavatus	カビ毒産生菌(神経障害)
17	アスペルギルス フレーバス	Aspergillus flavus	日和見病原性菌/カビ毒(アフラトキシン)産生菌(肝ガン)
18	アスペルギルス フォティダス	Aspergillus foetidus	肺アスペルギルス症原因菌
19	アスペルギルス フュミガタス	Aspergillus fumigatus	肺感染症菌(痙攣)/アレルギー原因菌/カビ毒(フミトレモルジン)
20	アスペルギルス グラウカス	Aspergillus glaucus	クサイロカビ/コウジ/鰹節
21	アスペルギルス ラチェンシス	Aspergillus luchensis	肺アスペルギルス症原因菌
22	アスペルギルス ニダラン	Aspergillus nidulans	カビ毒産生菌(肝ガン)
23	アスペルギルス ニガー	Aspergillus niger	肺アスペルギルス症原因菌/植物病原性菌(黒カビ病)/黒麹カビ(焼酎・有機酸)
24	アスペルギルス オクラセウス	Aspergillus ochraceus	カビ毒(オクラトキシンA)産生菌(肝ガン)/食品汚染
25	アスペルギルス オリゼー	Aspergillus oryzae	黄麹カビ(味噌・醤油・日本酒・酵素)/職業性アレルギー原因菌
26	アスペルギルス パラジティカス	Aspergillus parasiticus	カビ毒(アフラトキシン)産生菌(肝ガン)/穀類汚染
27	アスペルギルス フェニクス	Aspergillus phoenicis	肺アスペルギルス症原因菌
28	アスペルギルス レストリクタス	Aspergillus restrictus	高糖性食品汚染菌
29	アスペルギルス タマリー	Aspergillus tamari	
30	アスペルギルス テレウス	Aspergillus terreus	日和見病原性菌/外耳道真菌症
31	アスペルギルス アスタス	Aspergillus ustus	カビ毒産生菌(肝ガン)/皮革汚染
32	アスペルギルス バーシカラー	Aspergillus versicolor	カビ毒(ステリグマトシスチン)産生菌(肝ガン)
33	アスペルギルス ウェンティ	Aspergillus wentii	
34	オーレオバシディウム プルランス	Aureobasidium pullulans	日和見病原性菌/アレルギー原因菌/好アルコール/皮膚・タイル目地/有機酸
35	ブラストミセス デルマティディス	Blastomyces dermatitidis	酵母/ブラストミセス症原因菌(皮膚・肺)肉芽腫病変
36	ブラストミセス イタリーカム	Blastomyces italicum	酵母
37	ボトリティス シネラ	Botrytis cinera	植物病原性菌/貴腐ワイン
38	ビソクラシス ニベア	Byssoschlamys nivea	高温性菌/缶詰腐敗
39	カンジダ アクュータス	Candida acutus	カンジダ症原因菌
40	カンジダ アルビカンス	Candida albicans	日和見病原性菌/カンジダ症原因菌/カビ毒産生菌(カンジトキシン)
41	カンジダ グラブラータ	Candida glabrata	深在性・表在性カンジダ症原因菌
42	カンジダ ギリモンディ	Candida guilliermondii	深在性カンジダ症原因菌(内臓)
43	カンジダ リポリチカ	Candida lipolytica	表在性カンジダ症原因菌(皮膚・粘膜)
44	カンジダ パラプシローシス	Candida parapsilosis	カンジダ症原因菌
45	カンジダ ペリキュローザ	Candida pelliculosa	深在性・表在性カンジダ症原因菌(皮膚・内臓)
46	カンジダ トロピカリ	Candida tropicalis	表在性カンジダ症原因菌(角膜・爪)
47	カンジダ アティリス	Candida utilis	カンジダ症原因菌
48	セファロスポリウム クロトシニゲナム	Cephalosporium crotocinigenum	トリコセシン系トキシン産生菌
49	セラトシステリス コーラ	Ceratocystis cora	

## Mold 真 菌 - 2

No.	菌 名		備 考
50	セラトシスティス アルミ	<i>Ceratocystis ulmi</i>	
51	セレスポーラ ベティコーラ	<i>Cerespora beticola</i>	
52	セレスポーラ ムソー	<i>Cerespora musao</i>	
53	ケトミウム クリバシウム	<i>Chaetomium clivaceum</i>	カビ毒産生菌/木材腐朽菌/抗生物質
54	ケトミウム グラボーサム	<i>Chaetomium globosum</i>	アレルギー原因菌/木材・繊維・紙の劣化
55	クリソスポリウム ケラチノフィラム	<i>Chrysosporium keratinophilum</i>	日和見病原性菌/動物体表
56	クリソスポリウム サーマフィラム	<i>Chrysosporium thermophilum</i>	日和見病原性菌/食品腐敗
57	クラドスポリウム カルパフィラム	<i>Cladosporium carpophilum</i>	ウメの黒星病
58	クラドスポリウム クラドスポリオイダス	<i>Cladosporium cladosporioides</i>	アレルギー原因菌/基材の劣化汚染/植物病原性菌
59	クラドスポリウム ヘルバレム	<i>Cladosporium herbarum</i>	植物病原性菌/好湿性
60	クラドスポリウム レジネ	<i>Cladosporium resiniae</i>	アレルギー原因菌/好湿性/アルミを腐蝕
61	クラドスポリウム サファエロスベルマ	<i>Cladosporium sphaerospermum</i>	アレルギー原因菌/基材の劣化汚染/植物病原性菌
62	クラドスポリウム トリコイデス	<i>Cladosporium tricoides</i>	黒色真菌症原因菌/中枢神経
63	クラビセプス フジフォルミス	<i>Claviceps fujiformis</i>	麦類、牧草/カビ毒産生菌(麦角アルカノイド)
64	クラビセプス パーピュレアー	<i>Claviceps purpurea</i>	
65	コクシジオイデス イミチス	<i>Coccidioides immitis</i>	コクシジオイデス症原因菌
66	コレトリチウム アトラメンタリウム	<i>Colletotrichum atramentarium</i>	トマトの黒点根腐病
67	コレトリチウム フラガリエ	<i>Colletotrichum fragariae</i>	炭素病/イチゴの病原菌
68	コレトリチウム リンデマチナム	<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	
69	コレトリチウム ホモイデス	<i>Colletotrichum phomoides</i>	炭素病/イチゴ・トマトの病原菌
70	コレトリチウム トリーフォーリー	<i>Colletotrichum trifolii</i>	
71	カニオフォラ セレベラ	<i>Coniophora cerebella</i>	
72	コーテシウム ロルフシー	<i>Corticium rolfsii</i>	白絹病(トマトの根)
73	クリプトコッカス アルビダス	<i>Cryptococcus albidus</i>	クリプトコッカス症原因菌
74	クリプトコッカス ルテアラス	<i>Cryptococcus luteolus</i>	クリプトコッカス症原因菌
75	クリプトコッカス ネオファルマンズ	<i>Cryptococcus neoformis</i>	クリプトコッカス症原因菌(髄膜炎)(鳩・ねずみの糞)
76	カルバラリア ゼニキュラータ	<i>Curvularia geniculata</i>	植物病原性菌/食品汚染
77	カルバラリア ルナータ	<i>Curvularia lunata</i>	植物病原性菌/食品汚染
78	デバリアマイセス ハンシニー	<i>Debaryomyces hansenii</i>	耐糖性酵母
79	ディプロディア ナタレンシス	<i>Diplodia natalensis</i>	
80	ドレッシラ オストラライン	<i>Drechslera australiensis</i>	植物病原性菌
81	エメリセラ ニドランズ	<i>Emericella nidulans</i>	日和見病原性菌/カビ毒産生菌(肝癌)
82	エピコッカム パーパラスセンス	<i>Epicoccum purpurascens</i>	植物病原性菌/食品汚染
83	ユーロチウム アムステロダミ	<i>Eurotium amstelodami</i>	食品・飼料汚染菌
84	ユーロチウム シバリエリ	<i>Eurotium chevalieri</i>	工業材料汚染菌
85	ユーロチウム レペンス	<i>Eurotium repens</i>	食品汚染菌/鯉節
86	ユーロチウム ルブラム	<i>Eurotium rubrum</i>	食品汚染菌/鯉節
87	ユーロチウム トナフィラム	<i>Eurotium tonophilum</i>	電線・皮革に発生しやすい
88	エクソフィアラ デルマティティディス	<i>Exophiala dermatitidis</i>	病原性菌/酵母/黒色真菌症原因菌
89	エクソフィアラ ジーンセルメイ	<i>Exophiala jeanselmei</i>	日和見病原性菌/黒色真菌症原因菌
90	フィママトリカム オムニバラン	<i>Fhyumatotricum omnivorum</i>	
91	ファンセカエア ペドロソイ	<i>Fonsecaea pedrosoi</i>	クロモミコーシス原因菌/黒色真菌症原因菌
92	フザリウム アカミノタン	<i>Fusarium acuminatum</i>	
93	フザリウム アベナシューム	<i>Fusarium avenaceum</i>	
94	フザリウム セルモラム	<i>Fusarium culmorum</i>	ゼラレノン産生菌/トウモロコシ、麦類
95	フザリウム グラミネアラム	<i>Fusarium graminearum</i>	カビ毒産生菌(フザリウム症)
96	フザリウム モニリフォルメ	<i>Fusarium moniliforme</i>	角膜真菌症原因菌(角膜真菌症・視力障害)/野菜腐敗菌
97	フザリウム ニバレ	<i>Fusarium nivale</i>	
98	フザリウム オキシスポラム	<i>Fusarium oxysporum</i>	日和見病原性菌(循環器障害・生殖器障害)

# Mold 真 菌 - 3

No.	菌 名		備 考
99	フザリウム ポアエ	<i>Fusarium poae</i>	T-2トキシン産生菌
100	フザリウム プラリフェラタム	<i>Fusarium proliferatum</i>	角膜真菌症原因菌(角膜真菌症・視力障害)
101	フザリウム ロゼウム	<i>Fusarium roseum</i>	カビ毒産生菌(循環器障害・生殖器障害)
102	フザリウム セミテクタム	<i>Fusarium semitectum</i>	角膜真菌症原因菌(角膜真菌症・視力障害)
103	フザリウム ソラニ	<i>Fusarium solani</i>	造血障害菌(循環器障害・生殖器障害)
104	フザリウム スポロトリキオイデス	<i>Fusarium sporotrichioides</i>	フザレノン-X産生菌
105	フザリウム トリシンツム	<i>Fusarium tricinctum</i>	トリコテセン系トキシン産生菌
106	フザリウム ボセウム	<i>Fusarium voseum</i>	
107	ゲオトリカム カンディダム	<i>Geotrichum candidum</i>	呼吸器障害菌
108	ゲオトリカム ラクタス	<i>Geotrichum lactus</i>	呼吸器障害菌
109	グリオクラディウム フィンブリタム	<i>Gliocladium fimbriatum</i>	ミルク腐敗菌/乳製品汚染
110	グリオクラディウム ビレンス	<i>Gliocladium virens</i>	ミルク腐敗菌/乳製品汚染/河川汚染
111	グロメレーラ シングラータ	<i>Glomerella cingulata</i>	
112	ヘルミンソスポリウム グラミム	<i>Helminthosporium gramineum</i>	
113	ヒストプラズマ カプスラツム	<i>Histoplasma capsulatum</i>	病原生菌/ヒストプラズマ症原因菌
114	ホルモデンドラム パドロシ	<i>Hormodendrum pedrosoi</i>	深在性真菌症原因菌
115	レンチナス レビダス	<i>Lentinus lepideus</i>	木材腐朽菌/シイタケ
116	レンチナス ティグリナス	<i>Lentinus tigrinus</i>	木材腐朽菌/シイタケ
117	レンジテス トラバエ	<i>Lenzites trabae</i>	木材腐朽菌/シイタケ
118	メデュレラ マイセトミ	<i>Madurella mycetomii</i>	
119	メノニエラ エキニータ	<i>Menoniella echinita</i>	
120	ミクロスボラム オドウニ	<i>Microsporum audouini</i>	動物体表菌
121	ミクロスボラム キャニス	<i>Microsporum canis</i>	皮膚感染症原因菌/動物体表菌(犬・猫に多い)
122	ミクロスボラム ジブセウム	<i>Microsporum gypseum</i>	若令動物病原性菌/表在性真菌症原因菌
123	モナスカス ルバー	<i>Monascus ruber</i>	食品汚染/発酵食品
124	モニリア フルクチガーナ	<i>Monilia fructigena</i>	アレルギー原因菌
125	モニリア ラクサ	<i>Monilia laxa</i>	
126	モニリア ニグラ	<i>Monilia nigra</i>	
127	ムコール ムセド	<i>Mucor mucedo</i>	
128	ムコール プシラス	<i>Mucor pusillus</i>	
129	ムコール ラセマサス	<i>Mucor racemosus</i>	日和見病原性菌/食品汚染/好アルコール
130	ムコール ルキシー	<i>Mucor rouxii</i>	食品汚染菌/果物・野菜・パン/好アルコール
131	ムコール スピネッセンス	<i>Mucor spinescens</i>	急性電撃性感染症菌/好アルコール
132	ミロテシウム ロリジウム	<i>Myrothecium roridum</i>	カビ毒(ロドリン)産生菌
133	ミロテシウム フェルカリア	<i>Myrothecium verrucaria</i>	
134	ニューロスボラ クラッサ	<i>Neurospora crassa</i>	日和見病原性菌/微生物遺伝学の研究
135	ニューロスボラ ジトフィーラ	<i>Neurospora sitophila</i>	日和見病原性菌/食品汚染
136	ニグロスボラ オリゼー	<i>Nigrospora oryzae</i>	食品汚染菌
137	ニグロスボラ サファエリカ	<i>Nigrospora sphaerica</i>	食品汚染菌
138	オキューレモニウム チャルティコーラ	<i>Ocuremonium charticola</i>	
139	オイディウム スピーシーズ	<i>Oidium sp</i>	乳製品、トマト・レモン等の寄生菌
140	パエシロミセス リラシナス	<i>Paecilomyces lilacinus</i>	日和見病原性菌/皮膚/水環境汚染/酵素
141	パエシロミセス バリオッティー	<i>Paecilomyces variotti</i>	日和見病原性菌/皮膚/水環境汚染/抗生物質・有機酸
142	ペニシリウム クリサジナム	<i>Penicillium chrysogenum</i>	抗生物質産生菌/ペニシリン
143	ペニシリウム シトレオビリディ	<i>Penicillium citreo-viride</i>	カビ毒(シトレオビリジン)産生菌(神経障害)/乾燥穀類汚染
144	ペニシリウム シトリナム	<i>Penicillium citrinum</i>	カビ毒(シトリニン)産生菌(腎臓)
145	ペニシリウム シクロピウム	<i>Penicillium cyclopium</i>	カビ毒産生菌(肝臓)/食品汚染
146	ペニシリウム ジキタータム	<i>Penicillium digitatum</i>	柑橘類汚染菌
147	ペニシリウム エクスパンサム	<i>Penicillium expnzsum</i>	カビ毒産生菌(腎臓・神経障害)/植物病原性菌(リンゴ・ナシ)

# Mold 真 菌 - 4

No.	菌 名		備 考
148	ペニシリウム フレクエンタス	Penicillium frequentance	角膜真菌症原因菌(角膜真菌症・視力障害)/畳・皮革に発生しやすい
149	ペニシリウム フェニキュローザム	Penicillium funiculosum	
150	ペニシリウム グラウカム	Penicillium glaucum	食品汚染菌
151	ペニシリウム イスランジカム	Penicillium islandicum	食品腐敗/パン・果実・野菜
152	ペニシリウム リラシナム	Penicillium lilacinum	カビ毒(イスランジトキシン・ルテオスカイリン)(肝癌・肝硬変)
153	ペニシリウム ルテウム	Penicillium luteum	角膜真菌症原因菌(角膜真菌症・視力障害)
154	ペニシリウム ニグリカンス	Penicillium nigricans	角膜真菌症原因菌(角膜真菌症・視力障害)
155	ペニシリウム ノタータム	Penicillium notatum	角膜真菌症原因菌(角膜真菌症・視力障害)
156	ペニシリウム オクザリカム	Penicillium oxalicum	抗生物質産生菌(ペニシリン)
157	ペニシリウム パツルム	Penicillium patulum	角膜真菌症原因菌(角膜真菌症・視力障害)
158	ペニシリウム ピスカリウム	Penicillium piscarium	カビ毒(パツリン)
159	ペニシリウム パルロゼラム	Penicillium purpurogenum	角膜真菌症原因菌(角膜真菌症・視力障害)
160	ペニシリウム ロケルフォリティ	Penicillium roquerforti	抗菌物質産生菌/バター・チーズ
161	ペニシリウム ルブラム	Penicillium rubrum	角膜真菌症原因菌(角膜真菌症・視力障害)
162	ペニシリウム ルグローザム	Penicillium rugulosum	カビ毒産生菌(肝障害)
163	ペニシリウム スピナルザム	Penicillium spinulosum	食品腐敗/パン・果実・野菜
164	ペニシリウム ステッキイ	Penicillium steckii	角膜真菌症原因菌(角膜真菌症・視力障害)
165	ペニシリウム ウルチカエ	Penicillium urticae	パツリン産生菌/飼料
166	ペニシリウム バリアブル	Penicillium variable	角膜真菌症原因菌(角膜真菌症・視力障害)
167	ペニシリウム ビリディカタム	Penicillium viridicatum	シトリオビリジン産生菌
168	ペプトコッカス スピーシーズ	Peptococcus sp.	
169	ペスタロチア アダスタ	Pestalotia adusta	植物病原性菌(リンゴ・ビワ)/食品汚染
170	ペスタロチア ネグレクトア	Pestalotia neglecta	植物病原性菌
171	ファシディフィクナス ファンフラセ	Phacidipycnus funfuracea	
172	フォーマ シトリカルパ	Phoma citricarpa	植物病原性菌/食品汚染
173	フォーマ グロメラータ	Phoma glomerata	植物病原性菌/食品汚染
174	フォーマ ビグメンティバラ	Phoma pigmentivora	植物腐敗
175	フォーマ テレスチアス	Phoma terrestris	植物病原性菌/食品汚染
176	ホモプシス フクシー	Phomopsis fukushii	胴枯病(ナシ)
177	ホモプシス ベーサン	Phomopsis vexan	なすの褐紋病
178	ホモシス シトリ	Phomosis citri	
179	フィマタトリカム オムニバラン	Phymatotricum omnivorum	
180	フィトフィトラ カプシン	Phytophthora capsici	
181	フィトフィトラ メガスペルマ	Phytophthora megasperma	
182	フィトフィトラ インフェタンス	Phytophthora nicotianae	トマト疫病(ジャガイモ)
183	フィトフィトラ ニコチアネ	Phytophthora nicotianae	タマネギ
184	ピッチア ミムブラナファシエンス	Pichia membranaefaciens	
185	ピトミセス カルタルム	Pithomyces chartarum	スボリデスミン産生菌
186	プラモディオフィラ ブラシカエ	Plamodiophora brassicae	根こぶ病(アブラナ科 白菜など)
187	ポリボラス バージカラー	Polyporus versicolor	木材腐朽菌/サル/コシカケ科マイタケ
188	プルラリア プルランス	Pullularia pullulans	水系塗料によく発生
189	ピレノケータ リカパーバシ	Pyrenochaeta licopersici	トマトの褐色根腐病
190	リゾプス デレマー	Rhizopus delemar	酵素生産(グルコアミラーゼ)
191	リゾプス ジャバニカス	Rhizopus javanicus	内臓真菌症原因菌
192	リゾプス ニグリカンス	Rhizopus nigricans	内臓真菌症原因菌/植物病原性菌(黒かび病)/ステロイドホルモン剤/ファーマ酸
193	リゾプス オリゼー	Rhizopus oryzae	クモノスカビ/酵素生産(リパーゼ)
194	リゾプス ソラニ	Rhizopus solani	日和見病原性菌
195	リゾプス ストロニフェル	Rhizopus stonerifer	植物病原性菌/有機酸生成/発酵性食品
196	ロドトルラ グルチニス	Rhodotorula glutinis	酵母



# Mold 真 菌 - 5

No.	菌 名		備 考
197	ロドトルラ ガリニス	Rhodotorula gulinis	酵母
198	ロドトルラ ラクトーサ	Rhodotorula lactosa	酵母
199	ロドトルラ ミムタ	Rhodotorula mimuta	酵母/赤色コロニー形成
200	ロドトルラ マシラジノーサ	Rhodotorula mucilaginos	酵母/赤色コロニー形成
201	ロドトルラ ルーバ	Rhodotorula rubra	酵母/赤色コロニー形成
202	ロドトルラ テキセンシス	Rhodotorula texensis	酵母/赤色コロニー形成
203	サッカロミセス セレビシ	Saccharomyces cerevisiae	パン酵母/パン
204	サッカロミセス パストリアヌス	Saccharomyces pasteurianus	酵母
205	サッカロミセス ルキシー	Saccharomyces rouxii	酵母
206	セドスポリウム アピオスペルマン	Scedosporium apiospermum	日和見病原性菌/好湿性菌
207	スクレロフォーマ ピティオフィラ	Sclerophoma pityophila	
208	スクレロチニア フルクティコーラ	Sclerotinia fructicola	
209	スクレロチニア スクレロチオラム	Sclerotinia sclerotiorum	菌核病(トマトの葉)
210	スクレロチウム セビボウム	Sclerotium cepivorum	
211	スコレコバシディウム カンストリクタム	Scolecobasidium constrictum	
212	スコプラリオプシス プレビカウリス	Scopulariopsis brevicaulis	日和見病原性菌/食品汚染
213	スティココッカス バシラビス	Shichococcus bacillavis	
214	スファエロセカ フムリ	Sphaerotheca humuli	うどん粉病・イチゴの病原菌
215	スパイカリア ボラシー	Spicaria violacea	
216	スポロトリックス シェンキー	Sporothrix schenckii	深在性・表在性真菌症原因菌/リンパ管汚染
217	スポロトリカム シェンキー	Sporotrichum schenckii	
218	スタキボトリス アルテルナンス	Stachybotrys alternans	サトラトキシン産生菌
219	スタキボトリス チャータラム	Stachybotrys chartrum	繊維汚染
220	シンセファラストラム ラセモザム	Synccephalastrum racemosum	食品汚染
221	タラロプス カンジダ	Tolulopsis candida	
222	トリコデルマ ハルジアナム	Trichoderma harzianum	アレルギー原因菌(喘息)/木材・紙・繊維を分解
223	トリコデルマ コニンギ	Trichoderma koningii	アレルギー原因菌(喘息)/木材・紙・繊維を分解
224	トリコデルマ T-1	Trichoderma T-1	アレルギー原因菌(喘息)/木材・紙・繊維を分解
225	トリコデルマ ビリディ	Trichoderma viride	カビ毒産生菌(循環器障害・生殖器障害)/抗生物質・酵素
226	トリコフィートン アジェロイ	Trichophyton ajelloi	日和見病原性菌/体表感染菌[白癬菌]
227	トリコフィートン ジブセイム	Trichophyton gypseum	体表感染菌
228	トリコフィートン メンタグルフィテス	Trichophyton mentagrophytes	体表感染菌[白癬菌]/水虫・たむし/浴室の足マット等に発生しやすい
229	トリコフィートン ロゼウム	Trichophyton roseum	体表感染菌
230	トリコフィートン ルブラム	Trichophyton rubrum	体表感染菌[白癬菌](足白癬・爪白癬)
231	トリコフィートン ベルコーズム	Trichophyton verrucosum	表在感染菌
232	トリコフィートン ビオラセウム	Trichophyton violaceum	表在感染菌
233	トリコスボロン クタネウム	Trichosporon cutaneum	カビ毒産生菌/木材腐朽菌/夏型過敏性肺炎原因菌
234	トリコテシウム ロゼウム	Trichothecium roseum	カビ毒産生菌/食品汚染
235	ウロクラディウム アトラム	Ulocladium atrum	食品汚染菌
236	ウスティラゴ ゼアー	Ustilago zeae	
237	バーティシリウム アルボアトラム	Varticillium albo-atrum	
238	バーティシリウム ダーリエ	Varticillium dahliae	半身萎ちょう病(マメ科)
239	ワレミア セビ	Wallemia sebi	アレルギー原因菌/高糖性食品汚染
240	オオウズラタケ		木材腐朽菌
241	カワラタケ		木材腐朽菌
242	ナミダタケ		木材腐朽菌

# Algae 藻 類

No.	菌 名		備 考
1	アナバーナ スピーシーズ	Anabaena sp.	藍藻
2	アナシスティス モンタナ	Anacystis montana	藍藻
3	アナシスティス ニダランス	Anacystis nidulans	藍藻
4	アナシスティス サマーリ	Anacystis thermale	藍藻
5	アンキストロデスマ アンガステス	Ankistrodesmus angustus	
6	バトラコスベルマ スピーシーズ	Batrachospermum sp.	紅藻
7	カロスリックス パリエティナ	Calothrix parietina	藍藻
8	クラミドモナス レインハーディ	Chlamydomonas reinhardtii	
9	クロレラ エマゾーニ	Chlorella emersonii	緑藻 クロレラ
10	クロレラ ブルガリス	Chlorella vulgaris	緑藻 クロレラ
11	クロロコッカム スピーシーズ	Chlorococcum sp.	緑藻
12	クラドファラ グロメラータ	Cladophora glomerata	緑藻
13	シリンドロキャプサ スピーシーズ	Cylindrocapsa sp.	
14	ハイルデンブランディア スピーシーズ	Hildenbrandia sp.	紅藻
15	オルミディアム スピーシーズ	Hormidium sp.	藍藻
16	メソティニアム スピーシーズ	Mesotaenium sp.	
17	ナビキュラ スピーシーズ	Navicula sp.	珪藻
18	ノストカレス スピーシーズ	Nostocales sp.	藍藻
19	オッセラトリア アウレア	Oscillatoria aurea	藍藻 ユレモ
20	オッセラトリア ルーティーエー	Oscillatoria lutea	藍藻
21	オッセラトリア スピーシーズ	Oscillatoria sp.	藻類 ユレモ
22	プロロコッカス スピーシーズ	Pleurococcus sp.	藍藻
23	スキゾスリックス カルシコーラ	Schizothrix calcicola	藻類 ユレモ
24	スキゾスリックス フリーシー	Schizothrix friesii	藻類 ユレモ
25	スキゾスリックス ルベラー	Schizothrix rubella	藻類 ユレモ
26	サイトニマ ホフマネ	Scytonema hofmannii	藍藻 ハナビラゴケ
27	シザスリックス スピーシーズ	Sehizothrix sp.	
28	トレンテポーリア アウレア	Trentepohlia aurea	緑藻 スミレモ (岩・木材に生息)
29	トレンテポーリア オーダラータ	Trentepohlia odorata	緑藻
30	トライボネーマ スピーシーズ	Tribonema sp.	黄緑藻
31	ウロトリカセー スピーシーズ	Ulotrichaceae sp.	緑藻
32	ジゴゴニウム スピーシーズ	Zygogoniuim sp.	緑藻 (湿地・泥炭、温泉の近くに生息)