

別表第4(第11条関係)
特定病原体等の分類

分類基準				
<p>本学においてBSL分類された病原体等のうち、次のものは特定病原体等として指定され、取扱いは法に基づく規制が課せられるので、再掲する。 注：特定病原体等のそれぞれを一種病原体等（一種）から四種病原体等（四種）と示す。</p>				
BSL	病原体等			
	ウイルス	細菌	真菌	寄生虫
BSL1	なし	なし	なし	なし
BSL2	<p><i>Flaviviridae</i> <i>Flavivirus</i> Dengue virus(四種) Japanese encephalitis virus(四種) (at.m,ML-17,S-株を除く。)</p> <p><i>Orthomyxoviridae</i> <i>Influenzavirus A</i> Influenza A virus(四種) (H5N1またはH7N7の弱毒株^{※注1}、H2N2、 新型インフルエンザ等感染症の病原体 (「厚生労働大臣が定める三種病原体等 及び四種病原体等」(平成19年厚生労働 省告示第202号)に規定されるもの^{※注2})</p> <p><i>Picornaviridae</i> <i>Enterovirus</i> Poliovirus(四種)</p> <p><i>Poxviridae</i> <i>Orthopoxvirus</i> Monkeypox virus¹⁾(三種)</p> <p><i>Rhabdoviridae</i> <i>Lyssavirus</i> Rabies virus(三種) (CVS,ERA,Flury Fuenzalida S-51,Fuenzalida S-91, Kelev,LEP,Nishigahara,Paris Pasteur,PM,PV,SAD, Vnukovo-32株)</p>	<p>(ヒトから分離されるものすべてがあげられてい るわけではない。必要に応じ別途協議する。)</p> <p><i>Clostridium</i> <i>C.botulinum</i>(二種) <i>Escherichia</i> <i>E.coli</i>(四種)(腸管出血性 大腸菌に限る。)</p> <p><i>Shigella</i> <i>S.sonnei</i>(四種)</p> <p><i>S.dysenteriae</i>(四種) <i>S.flexneri</i>(四種) <i>S.boydii</i>(四種)</p> <p><i>Vibrio</i> <i>V.cholerae</i>(四種) (血清型O1、O139に限る。)</p> <p>1)大量(20リットルを目途)に増殖させる場合 はBSL3とする。</p>	なし	<p><i>Cryptosporidium parvum</i>(四種) (遺伝子型 I 型又は II 型に限る。)</p>
BSL3	<p><i>Bunyaviridae</i> <i>Hantavirus</i> Hantaan virus(三種) Seoul virus(三種) Dobrava-Belgrade virus(三種) Puumala virus(三種) Andes virus(三種) Sin Nombre virus(三種) New York virus(三種) Bayou virus(三種) Black Creek Canal virus(三種) Laguna Negra virus(三種)</p> <p><i>Phlebovirus</i> Rift Valley fever virus(三種) SFTS virus(三種)</p> <p><i>Coronaviridae</i> <i>Betacoronavirus</i> MERS coronavirus(三種)</p> <p>SARS coronavirus(二種)</p> <p>SARS-CoV-2(令和2年1月、中華人 民共和国から世界保健機関に対し て、人に伝染する能力を有すること が新たに報告されたものに限る。) (四種)</p> <p><i>Flaviviridae</i> <i>Flavivirus</i> Kyasanur Forest disease virus(三 種)</p> <p>Omsk hemorrhagic fever virus(三種) Tick-borne encephalitis virus(三種) West Nile virus(四種) Yellow fever virus(17D vaccine strainを除く。)²⁾³⁾(四種)</p> <p><i>Herpesviridae</i> <i>Simplexvirus</i> Cercopithecine herpesvirus²⁾³⁾(三種) (Bウイルス)</p> <p><i>Orthomyxoviridae</i> <i>Influenzavirus A</i> Influenza A virus(四種)(H5N1又はH7N7 の強毒株、H7N9、新型インフルエンザ等 感染症の病原体(「厚生労働大臣が定め る三種病原体及び四種病原体等」(平成 19年厚生労働大臣告示第202号)に規定 されるもの^{※注2}を除く。)</p> <p><i>Paramyxoviridae</i> <i>Henipavirus</i></p>	<p><i>Bacillus</i> <i>B.anthraxis</i>(二種) (34F2及びDavis株を除く。)</p> <p><i>Brucella</i> <i>B.abortus</i>(三種) <i>B.canis</i>(三種) <i>B.suis</i>(三種) <i>B.melitensis</i>(三種)</p> <p><i>Burkholderia</i> <i>B.mallei</i>(三種) <i>B.pseudomallei</i>(三種)</p> <p><i>Francisella</i> <i>F.tularensis</i>(二種) (亜種ツラレンシス及びホル アーティカ、ただし、B38及び LVS株は除く。)</p> <p><i>Mycobacterium</i> <i>M.tuberculosis</i>(四種) (多剤耐性菌を除く。)</p> <p><i>M.tuberculosis</i>(三種) (多剤耐性菌に限る。)</p>	<p><i>Salmonella</i> <i>S.enterica</i> serovar Paratyphi A(四種) serovar Typhi(四種)</p> <p><i>Yersinia</i> <i>Y.pestis</i>(二種)</p> <p><クラミジア、リケッチア> <i>Coxiella</i> <i>C.burnetii</i>(三種)</p> <p><i>Rickettsia</i> (Spotted fever group) <i>R.japonica</i>(三種) <i>R.rickettsii</i>(三種) (Epidemic typhus group)</p> <p><i>R.prowazekii</i>(三種)</p>	<p><i>Coccidioides immitis</i>(三種)</p> <p>なし</p>

BSL	病原体等				
	ウイルス	細菌	真菌	寄生虫	
BSL3	<p>Nipahvirus²⁾³⁾(三種) Hendra virus²⁾³⁾(三種) <i>Rhabdoviridae</i> <i>Lyssavirus</i> Rabies virus(三種)(CVS,ERA, Flury Fuenzalida S-51, Fuenzalida S-91,Kelev,LEP, Nishigahara,Paris Pasteur,PM, PV,SAD,Vnukovo-32株及びHEP, RC・HL株を除く。) <i>Togaviridae</i> <i>Alphavirus</i> Eastern equine encephalitis virus(三種) Venezuelan equine encephalitis virus(三種) Western equine encephalitis virus(三種)</p>				
BSL4	<p><i>Arenaviridae</i> <i>Arenavirus</i> Guanarito virus(一種) Sabia virus(一種) Chapre virus(一種) Junin virus(一種) Lassa virus(一種) Machupo virus(一種) <i>Bunyviridae</i> <i>Nairovirus</i> Crimean-Congo hemorrhagic fever virus(一種) <i>Filoviridae</i> <i>Ebola virus</i> Ivory Coast ebolavirus(一種) Reston ebolavirus(一種) Bundibugyo ebolavirus(一種) Sudan ebolavirus(一種) Zaire ebolavirus(一種) <i>Marburg virus</i> Lake Victoria marburgvirus(一種) <i>Poxviridae</i> <i>Orthopoxvirus</i> Variola virus(major, minor)(一種)</p>				
備考	<p>※注1 以下のいずれかの基準に適合するものとする。 1 4週齢から8週齢のニワトリに静脈注射した際の死亡率が75%より低いこと。 2 6週齢のニワトリにおける静脈内接種病原性指数 (IVPI) が1.2以下であること。 3 HA蛋白の開裂部位にこれまで確認された強毒性のインフルエンザAウイルスと類似の塩基性アミノ酸の連続配列がないこと。 ただし、以下を除く。 A/duck/Hokkaido/Vac-1/2004(H5N1) A/turkey/Turkey/1/2005(H5N1)(NIBRG-23) A/Viet Nam/1194/2004(H5N1)(NIBRG-14) A/Indonesia/05/2005(H5N1)(Indo05/PR8-RG2) A/duck/Hokkaido/Vac-2/2004(H7N7) A/equine/Newmarket/1/77(H7N7) rg A/bar-headed goose/Qinghai lake/1a/05[R]6+2(163222) rg A/whooper swan/Mongolia/244/05[R]6+2(163243) A/Anhui/01/2005(H5N1)(Anhui01/PR8-RG5) A/Anhui/1/2005(H5N1)(IBCDC-RG6) A/common magpie/Hong kong/5052/2007(H5N1)(SJR-166615) A/Egypt/2321-NAMRU3/2007(H5N1)(IDCDC-RG11) A/Egypt/3300-NAMRU3/2008(H5N1)(IDCDC-RG13) A/Egypt/N03072/2010(H5N1)(IDCDC-RG29) A/Hubei/1/2010(H5N1)(IDCDC-RG30) A/duck/Hokkaido/Vac-3/2007(H5N1) ※注2 A/Anhui/1/2013(H7N9)(NIBRG-268) A/Anhui/1/2013(H7N9)(NIBDRG-10.1) A/Shanghai/2/2013(H7N9)(NIBRG-267)</p> <p>1) 動物実験を行う場合はABSL3とする。</p>				

BSL	病原体等			
	ウイルス	細菌	真菌	寄生虫
	2) 診断検査のための少量培養に限る。 それ以外はBSL4とする。 3) 取扱いについては、別途考慮する。			