

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、取扱いに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}に限</p> <p><i>Picornaviridae</i> <i>Enterovirus</i> Poliovirus(四種)</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) <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>	<p>なし</p> <p>ポツリヌス毒素(二種) 志賀毒素(四種)</p> <p><クラミジア、リケッチア> <i>Chlamydomphila</i> <i>C.psittaci</i>¹⁾(四種)</p>	<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><i>Flaviviridae</i> <i>Flavivirus</i> Kyasanur Forest disease virus(三種) 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> Nipahvirus²⁾³⁾(三種) Hendra virus²⁾³⁾(三種)</p> <p><i>Poxviridae</i> <i>Orthopoxvirus</i> Monkeypox virus¹⁾(三種)</p>	<p><i>Bacillus</i> <i>B.anthraxis</i>(二種) (3AF2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) (subsp. holarctica 及び subsp. tularensis、ただ しLSV株及びB38株を 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)</p> <p>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></p> <p><i>Rickettsia</i> <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><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。)</p> <p><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)</p> <p><i>Bunyaviridae</i> <i>Nairovirus</i> Crimean-Congo hemorrhagic fever virus (一種)</p> <p><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)</p> <p><i>Marburg virus</i> Lake Victoria marburgvirus (一種)</p> <p><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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>ただし、以下を除く。</p> <p>A/duck/Hokkaido/Vac-1/2004 (H5N1)</p> <p>A/turkey/Turkey/1/2005 (H5N1) (NIBRG-23)</p> <p>A/Viet Nam/1194/2004 (H5N1) (NIBRG-14)</p> <p>A/Indonesia/05/2005 (H5N1) (Indo05/PR8-RG2)</p> <p>A/duck/Hokkaido/Vac-2/2004 (H7N7)</p> <p>A/equine/Newmarket/1/77 (H7N7)</p> <p>rg A/bar-headed goose/Qinghai lake/1a/05[R]6+2 (163222)</p> <p>rg A/whooper swan/Mongolia/244/05[R]6+2 (163243)</p> <p>A/Anhui/01/2005 (H5N1) (Anhui01/PR8-RG5)</p> <p>A/Anhui/1/2005 (H5N1) (IBCDC-RG6)</p> <p>A/common magpie/Hong kong/5052/2007 (H5N1) (SJRJG-166615)</p> <p>A/Egypt/2321-NAMRU3/2007 (H5N1) (IDCDC-RG11)</p> <p>A/Egypt/3300-NAMRU3/2008 (H5N1) (IDCDC-RG13)</p> <p>A/Egypt/N03072/2010 (H5N1) (IDCDC-RG29)</p> <p>A/Hubei/1/2010 (H5N1) (IDCDC-RG30)</p> <p>A/duck/Hokkaido/Vac-3/2007 (H5N1)</p> <p>※注2</p> <p>A/Anhui/1/2013 (H7N9) (NIBRG-268)</p> <p>A/Anhui/1/2013 (H7N9) (NIDRG-10.1)</p> <p>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> <p>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。</p> <p>3) 取扱いについては、別途考慮する。</p>				