

研究開発等に係る遺伝子組換え生物等の第二種使用等に当たって執るべき拡散防止措置等を定める省令の規定に基づき認定宿主ベクター系等を定める件

平成16年文部科学省告示第7号  
最終改正：平成22年1月15日

(認定宿主ベクター系)

第一条 研究開発等に係る遺伝子組換え生物等の第二種使用等に当たって執るべき拡散防止措置等を定める省令（以下「省令」という。）第二条第十三号の文部科学大臣が定める認定宿主ベクター系は、別表第一に掲げるとおりとする。

(実験分類の区分ごとの微生物等)

第二条 省令第三条の表第一号から第四号までの文部科学大臣が定める微生物等は、別表第二の左欄に掲げる区分について、それぞれ同表の右欄に掲げるとおりとする。

(特定認定宿主ベクター系)

第三条 省令第五条第一号ロの文部科学大臣が定める特定認定宿主ベクター系は、別表第一の2の項に掲げる認定宿主ベクター系とする。

(自立的な増殖力及び感染力を保持したウイルス及びウイロイド)

第四条 省令別表第一第一号への文部科学大臣が定めるウイルス及びウイロイドは、別表第三に掲げるとおりとする。

別表第1（第1条関係）

区 分	名 称	宿主及びベクターの組合せ
1 B 1	(1) E K 1	<i>Escherichia coli</i> K12株又はこの誘導体を宿主とし、プラスミド又はバクテリオファージの核酸であって、接合等により宿主以外の細菌に伝達されないものをベクターとするもの（次項(1)のE K 2に該当するものを除く。）
	(2) S C 1	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> 又はこれと交雑可能な分類学上の種に属する酵母を宿主とし、これらの宿主のプラスミド、ミニクロモソーム又はこれらの誘導体をベクターとするもの（次項(2)のS C 2に該当するものを除く。）
	(3) B S 1	<i>Bacillus subtilis</i> Marburg168株、この誘導体又は <i>B. licheniformis</i> 全株のうち、アミノ酸若しくは核酸塩基に対する複数の栄養要求性突然変異を有する株又は胞子を形成しない株を宿主とし、これらの宿主のプラスミド（接合による伝達性のないものに限る。）又はバクテリオファージの核酸をベクターとするもの（次項(3)のB S 2に該当するものを除く。）
	(4) <i>Thermus</i> 属細菌	<i>Thermus</i> 属細菌（ <i>T. thermophilus</i> 、 <i>T. aquaticus</i> 、 <i>T. flavus</i> 、 <i>T. caldophilus</i> 及び <i>T. ruber</i> に限る。）を宿主とし、これらの宿主のプラスミド又はこの誘導体をベクターとするもの
	(5) <i>Rhizobium</i> 属細菌	<i>Rhizobium</i> 属細菌（ <i>R. radiobacter</i> （別名 <i>Agrobacterium tumefaciens</i> ）及び <i>R. rhizogenes</i> （別名 <i>Agrobacterium rhizogenes</i> ）に限る。）を宿主とし、RK2系のプラスミドをベクターとするもの
	(6) <i>Pseudomonas putida</i>	<i>Pseudomonas putida</i> KT2440株を宿主とし、pKT262、pKT263又はpKT264をベクターとするもの
	(7) <i>Streptomyces</i> 属細菌	<i>Streptomyces</i> 属細菌（ <i>S. avermitilis</i> 、 <i>S. coelicolor</i> [ <i>S. violaceoruber</i> ]

		として分類される <i>S. coelicolor</i> A3(2)株を含む。]、 <i>S. lividans</i> 、 <i>S. parvulus</i> 、 <i>S. griseus</i> 及び <i>S. kasugaensis</i> に限る。)を宿主とし、SCP2、SLP1.2、pIJ101、アクチノファージφC31の核酸又はこれらの誘導体をベクターとするもの
	(8) <i>Neurospora crassa</i>	<i>Neurospora crassa</i> のイノシトール要求性株、分生子離脱変異株又は易水溶性変異株を宿主とし、これらの宿主のプラスミドをベクターとするもの
	(9) <i>Pichia pastoris</i>	<i>Pichia pastoris</i> を宿主とし、この宿主のプラスミドをベクターとするもの
	(10) <i>Schizosaccharomyces pombe</i>	<i>Schizosaccharomyces pombe</i> を宿主とし、この宿主のプラスミドをベクターとするもの
	(11) <i>Escherichia coli</i> B株及び誘導體	<i>Escherichia coli</i> B株又はこの誘導體を宿主とし、プラスミド又はバクテリオファージの核酸であって、接合等により宿主以外の細菌に伝達されないものをベクターとするもの
2 B 2	(1) E K 2	<i>Escherichia coli</i> K12株又はこの誘導體のうち、遺伝的欠陥を持つため特殊な培養条件下以外での生存率が極めて低い株を宿主とし、プラスミド又はバクテリオファージの核酸であって接合等により宿主以外の細菌に伝達されないもののうち、宿主への依存性が特に高く、他の細胞への伝達性が極めて低いものをベクターとするものであって、ベクターが移入された宿主の数が特殊な培養条件下以外において24時間経過後1億分の1以下になるものとして次に掲げるもの イ χ1776を宿主とし、pSC101、pMB9、pBR313、pBR322、pBR325、pBR327、pDH24、pGL101、pHB1、YIp1、YE2、YEp4、YIp5、YEp6、YRp7、YEp20、YEp21、YEp24、YIp25、YIp26、YIp27、YIp28、YIp29、YIp30、YIp31、YIp32又はYIp33をベクターとするもの ロ DP50supF株、χ2447株又はχ2281株を宿主とし、λgtWESλB、λgtALOλB、Charon3A、Charon4A、Charon16A、Charon21A、Charon23A又はCharon24Aをベクターとするもの ハ K12株を宿主とし、λgtZJvirλBをベクターとするもの ニ DP50株を宿主とし、Charon3A、Charon4A、Charon16A、Charon23A又はCharon24Aをベクターとするもの
	(2) S C 2	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> のste-VC9変異株、SHY1、SHY2、SHY3又はSHY4を宿主とし、YIp1、YEp2、YEp4、YIp5、YEp6、YRp7、YEp20、YEp21、YEp24、YIp25、YIp26、YIp27、YIp28、YIp29、YIp30、YIp31、YIp32又はYIp33をベクターとするもの
	(3) B S 2	<i>Bacillus subtilis</i> のASB298株を宿主とし、pUB110、pC194、pS194、pSA2100、pE194、pT127、pUB112、pC221又はpAB124をベクターとするもの

別表第2 (第2条関係)

区分	微生物等
1 省令第三条の表第一号の文部科学大臣が定める微生物等	(1) 原核生物及び真菌のうち、次項(1)及び3の項(1)に掲げるもの以外のもの(哺乳動物等(省令第三条の表第一号に規定する「哺乳動物等」をいう。以下同じ。)に対する病原性がないものに限る。)
	(2) 原虫のうち、次項(3)に掲げるもの以外のもの(哺乳動物等に対する病原性がないものに限る。)
	(3) 寄生虫のうち、次項(4)に掲げるもの以外のもの(哺乳動物等に対する病原性がないものに限る。)
	(4) ウイルス及びウイロイドのうち、イ、ロ及びハに掲げるもの イ 原核生物を自然宿主(自然界でウイルスが感染し得る生物をいう。以下同じ。)と

	<p>するウイルス（哺乳動物等に対する病原性を、原核生物に持たせないものに限る。）  ロ 真核生物を自然宿主とするウイルス及びウイロイドのうち、次項(2)、3の項(2)及び4の項に掲げるもの以外のもの（哺乳動物等に対する病原性がないものに限る。）  ハ 次項(2)、3の項(2)及び4の項に掲げるもの（Rinderpest virus及びVaccinia virusを除く。）の薬事法（昭和35年法律第145号）第14条第1項（同法第83条第1項において適用する場合を含む。）の規定により承認を受けた生ワクチン株（以下「承認生ワクチン株」という。）</p>
<p>2 省令  第三条の  表第二号  の文部科  学大臣が  定める微  生物等</p>	<p>(1) 原核生物及び真菌のうち、次に掲げるもの  <i>Actinobacillus capsulatus</i>  <i>Actinobacillus equuli</i>  <i>Actinobacillus lignieresii</i>  <i>Actinobacillus ureae</i>（別名<i>Pasteurella ureae</i>）  <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>  <i>Actinobacillus suis</i>  <i>Actinomadura madurae</i>  <i>Actinomadura pelletieri</i>  <i>Actinomyces bovis</i>  <i>Actinomyces israelii</i>  <i>Actinomyces viscosus</i>  <i>Aeromonas veronii</i>  <i>Aeromonas hydrophila</i>  <i>Aeromonas sobria</i>  <i>Anaplasma bovis</i>  <i>Anaplasma marginale</i>  <i>Anaplasma ovis</i>  <i>Anaplasma phagocytophilum</i>  <i>Arcanobacterium pyogenes</i>（別名<i>Actinomyces pyogenes</i>）  <i>Aspergillus flavus</i>（毒素産生株に限る。）  <i>Aspergillus fumigatus</i>  <i>Aspergillus parasiticus</i>（毒素産生株に限る。）  <i>Avibacterium paragallinarum</i>（別名<i>Haemophilus paragallinarum</i>）  <i>Bacillus cereus</i>  <i>Bacillus larvae</i>（別名<i>Paenibacillus larvae</i> subsp. <i>larvae</i>）  <i>Bacteroides fragilis</i>  <i>Bartonella bacilliformis</i>  <i>Bartonella clarridgeiae</i>  <i>Bartonella henselae</i>  <i>Bartonella quintana</i>  <i>Bartonella vinsonii</i>  <i>Bordetella avium</i>  <i>Bordetella bronchiseptica</i>  <i>Bordetella parapertussis</i>  <i>Bordetella pertussis</i>  <i>Borrelia</i>属全種  <i>Brachyspira hyodysenteriae</i>（別名<i>Serpulina hyodysenteriae</i>）  <i>Brachyspira pilosicoli</i>  <i>Burkholderia cepacia</i>  <i>Candida albicans</i>  <i>Campylobacter coli</i>  <i>Campylobacter fetus</i>  <i>Campylobacter jejuni</i>  <i>Capnocytophaga canimorsus</i>  <i>Capnocytophaga cynodegmi</i>  <i>Capnocytophaga gingivalis</i>  <i>Capnocytophaga granulosa</i>  <i>Capnocytophaga haemolytica</i>  <i>Capnocytophaga leadbetteri</i>  <i>Capnocytophaga ochracea</i>  <i>Capnocytophaga sputigena</i>  <i>Chlamydia muridarum</i>  <i>Chlamydia suis</i>  <i>Chlamydia trachomatis</i>  <i>Chlamydophila abortus</i>  <i>Chlamydophila caviae</i>  <i>Chlamydophila felis</i></p>

*Chlamydophila pecorum*  
*Chlamydophila pneumoniae*  
*Chlamydophila psittaci*  
*Chromobacterium violaceum*  
*Citrobacter rodentium*  
*Cladosporium carrionii*  
*Cladosporium trichoides*  
*Clostridium botulinum*  
*Clostridium chauvoei*  
*Clostridium colinum*  
*Clostridium difficile*  
*Clostridium haemolyticum*  
*Clostridium histolyticum*  
*Clostridium novyi*  
*Clostridium perfringens*  
*Clostridium piliforme*  
*Clostridium septicum*  
*Clostridium sordellii*  
*Clostridium sporogenes*  
*Clostridium tetani*  
*Corynebacterium diphtheriae*  
*Corynebacterium jeikeium*  
*Corynebacterium pseudodiphtheriticum*  
*Corynebacterium pseudotuberculosis*  
*Corynebacterium renale*  
*Corynebacterium ulcerans*  
*Cryptococcus neoformans*  
*Ehrlichia canis*  
*Ehrlichia chaffeensis*  
*Ehrlichia ewingii*  
*Ehrlichia muris*  
*Enterococcus faecalis* (バンコマイシン耐性株に限る。)  
*Enterococcus faecium* (バンコマイシン耐性株に限る。)  
*Erysipelothrix rhusiopathiae*  
*Erysipelothrix tonsillarum*  
*Escherichia coli*の腸管、尿路等における病原性を有する株  
*Exophiala dermatitidis*  
*Facklamia sourekii*  
*Fluoribacter bozemaniae*  
*Fluoribacter dumoffii*  
*Fluoribacter gormanii*  
*Fonseccae pedrosoi*  
*Francisella novicida*  
*Francisella philomiragia*  
*Francisella tularensis* subsp. *holarctica*  
*Francisella tularensis* subsp. *mediasiatica*  
*Fusobacterium necrophorum*  
*Haemophilus aegyptius*  
*Haemophilus ducreyi*  
*Haemophilus influenzae*  
*Haemophilus parasuis*  
*Helicobacter bilis*  
*Helicobacter felis*  
*Helicobacter heilmannii*  
*Helicobacter hepaticus*  
*Helicobacter pylori*  
*Histophilus somni* (別名*Haemophilus somnus*)  
*Klebsiella granulomatis*  
*Klebsiella oxytoca*  
*Klebsiella pneumoniae*  
*Lawsonia intracellularis*  
*Legionella*属全種  
*Leptospira interrogans*  
*Listeria ivanovii*  
*Listeria monocytogenes*  
*Mannheimia haemolytica* (別名*Pasteurella haemolytica*)

*Moraxella bovis*  
*Moraxella catarrhalis*  
*Moraxella ovis*  
*Mycobacterium avium* subsp. *avium*  
*Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis*  
*Mycobacterium bovis* のBCG株  
*Mycobacterium caprae*  
*Mycobacterium chelonae*  
*Mycobacterium fortuitum*  
*Mycobacterium gastri*  
*Mycobacterium genavense*  
*Mycobacterium haemophilum*  
*Mycobacterium intracellulare*  
*Mycobacterium kansasii*  
*Mycobacterium leprae*  
*Mycobacterium malmoense*  
*Mycobacterium marinum*  
*Mycobacterium microti*  
*Mycobacterium mucogenicum*  
*Mycobacterium paratuberculosis*  
*Mycobacterium scrofulaceum*  
*Mycobacterium simiae*  
*Mycobacterium szulgai*  
*Mycobacterium ulcerans*  
*Mycobacterium xenopi*  
*Mycoplasma agalactiae*  
*Mycoplasma bovis*  
*Mycoplasma capricolum* subsp. *capripneumoniae*  
*Mycoplasma gallisepticum*  
*Mycoplasma genitalium*  
*Mycoplasma synoviae*  
*Mycoplasma fermentans*  
*Mycoplasma hominis*  
*Mycoplasma hyopneumoniae*  
*Mycoplasma meleagridis*  
*Mycoplasma pneumoniae*  
*Neisseria gonorrhoeae*  
*Neisseria meningitidis*  
*Neorickettsia risticii*  
*Neorickettsia sennetsu*  
*Nocardia abscessus*  
*Nocardia aobensis*  
*Nocardia arthritidis*  
*Nocardia asteroides*  
*Nocardia brasiliensis*  
*Nocardia cyriacigeorgica*  
*Nocardia elegans*  
*Nocardia farcinica*  
*Nocardia niigatensis*  
*Nocardia nova*  
*Nocardia otitidiscaviarum*  
*Nocardia paucivorans*  
*Nocardia puris*  
*Nocardia vinacea*  
*Pasteurella multocida*  
*Pasteurella pneumotropica*  
*Pasteurella trehalosi*  
*Pasteurella ureae* (別名*Actinobacillus ureae*)  
*Photobacterium damsela*  
*Plesiomonas shigelloides*  
*Pseudomonas aeruginosa*  
*Rhodococcus equi*  
*Riemerella anatipestifer*  
*Salmonella*属全種 (*S. enterica* subsp. *enterica* var. *Paratyphi A*, *S. enterica* subsp. *enterica* var. *Typhi*, *S. enterica* subsp. *enterica* var. *Typhimurium*のTA98株、TA100株及びTA1535株並びに*S. subterranea*を除く。)

*Serpulina hyodysenteriae* (別名*Brachyspira hyodysenteriae*)  
*Serratia marcescens*  
*Shigella*属全種  
*Simkania negevensis*  
*Sporothrix schenckii*  
*Staphylococcus aureus* subsp. *aureus*  
*Staphylococcus aureus* subsp. *anaerobius*  
*Staphylococcus hyicus*  
*Streptobacillus moniliformis*  
*Streptococcus acidominimus*  
*Streptococcus agalactiae*  
*Streptococcus anginosus*  
*Streptococcus canis*  
*Streptococcus dysgalactiae* subsp. *dysgalactiae*  
*Streptococcus dysgalactiae* subsp. *equisimilis*  
*Streptococcus equi* subsp. *equi*  
*Streptococcus equi* subsp. *ruminatorum*  
*Streptococcus equi* subsp. *zooepidemicus*  
*Streptococcus intermedius*  
*Streptococcus parasanguinis*  
*Streptococcus pluton* (別名*Melissococcus plutonius*又は*Melissococcus pluton*)  
*Streptococcus pneumoniae*  
*Streptococcus porcinus*  
*Streptococcus pyogenes*  
*Streptococcus sanguinis*  
*Streptococcus sinensis*  
*Streptococcus suis*  
*Streptococcus uberis*  
*Tatlockia maceachernii*  
*Tatlockia micdadei*  
*Taylorella equigenitalis*  
*Treponema carateum*  
*Treponema pallidum*  
*Treponema pertenuis*  
*Tropheryma whipplei*  
*Ureaplasma urealyticum*  
*Vibrio cholerae*  
*Vibrio fluvialis*  
*Vibrio mimicus*  
*Vibrio parahaemolyticus*  
*Vibrio vulnificus*  
*Yersinia enterocolitica*  
*Yersinia pseudotuberculosis*

(2) 真核生物を自然宿主とするウイルスのうち、イ及びロに掲げるもの  
イ 次に掲げるもの（承認生ワクチン株を除く。）

Adenovirus  
Aichi virus  
Aino virus  
Akabane virus  
Alcelaphine herpesvirus 1 型  
Apoi virus  
Aroa virus  
Asama virus  
Avian astrovirus  
Avian encephalomyelitis virus  
Avian enterovirus  
Avian hepatitis E virus  
Avian paramyxovirus 2 型  
Avian pneumovirus  
Avian pox virus  
Avian reovirus  
Avian retrovirus  
Batai virus  
Bluetongue virus  
Border disease virus

Borna disease virus  
Bovine astrovirus  
Bovine enterovirus 1, 2  
Bovine herpesvirus (Bovine herpesvirus 1 型 (別名 Infectious bovine rhinotracheitis virus) 及び Bovine herpesvirus 2 型 (別名 Bovine mammillitis virus) を含む。)  
Bovine kobuvirus  
Bovine rhinovirus  
Bovine viral diarrhea virus  
Bovine papular stomatitis virus  
Bovine ephemeral fever virus  
Bunyamwera virus  
California encephalitis virus  
Canine calicivirus  
Canine distemper virus  
Canine herpesvirus  
Chicken anemia virus  
Cowpox virus  
Coronavirus (SARS coronavirusを除く。)  
Cytomegalovirus  
Dengue virus 1 型から 4 型まで  
Duck hepatitis virus  
Duck hepatitis B virus  
Duck plague virus (別名 Duck enteritis virus)  
Epstein-Barr (略称 EB) virus  
Ectromelia virus  
Encephalomyocarditis (略称 EMC) virus  
Epizootic hemorrhagic disease virus  
Erythrovirus (B19 virusに限る。)  
Equine arteritis virus  
Equine herpesvirus  
Equine rhinitis virus  
Equine rhinovirus  
Feline herpesvirus  
GB virus B  
Getah virus  
Gibbon ape leukemia virus  
Goatpox virus  
Hepatitis A virus  
Hepatitis B virus  
Hepatitis C virus  
Hepatitis D virus  
Hepatitis E virus  
Hepatitis G virus  
Herpes simplex virus 1 型及び 2 型  
Horsepox virus  
Human astrovirus  
Human enterovirus A、B、C及びD  
Human herpesvirus 6 型から 8 型まで  
Human immunodeficiency virus (略称 HIV) 1 型の増殖力等欠損株 (自立的な増殖力及び感染力を保持せず、かつ、哺乳動物等に対する病原性がない株であって、使用等を通じて自立的な増殖力及び感染力又は病原性を獲得することがないものをいう。以下同じ。)  
Human metapneumovirus  
Human parechovirus  
Human rhinovirus A  
Human rhinovirus B  
Ibaraki virus  
Ilheus virus  
Infectious bursal disease virus  
Infectious laryngotracheitis virus  
Influenza virus (高病原性株を除く。)  
Japanese encephalitis virus  
Kasba (別名 Chuzan) virus  
Khabarovsk virus  
Kilham rat virus  
Kunjin virus

La Crosse virus  
Lactic dehydrogenase virus  
Langat virus  
Lagovirus  
LCM (Lymphocytic choriomeningitis) virus  
Ljungan virus  
Mammalian retrovirus (Human immunodeficiency virus (略称HIV) 1型及び2型を除き、Human T-cell leukemia lymphoma virus (略称HTLV) I型及びII型を含む。)  
Marek's disease virus  
Measles virus  
Molluscum contagiosum virus  
Monkeypox virus  
Mumps virus  
Myxoma virus  
Nairobi sheep disease virus  
Newcastle disease virus  
Norovirus  
O'Nyong-Nyong virus  
Orf virus  
Ovine herpesvirus 1型 (別名Ovine pulmonary adenomatosis associated herpesvirus)  
Ovine herpesvirus 2型  
Papillomavirus  
Parainfluenza virus 1型から4型まで  
Parvovirus (Adeno-associated virusを除く。)  
Pichinde virus  
Pneumo virus of mice (PVM)  
Poikilothermal vertebrate retrovirus  
Poliovirus 1型、2型及び3型  
Polyomavirus (メルケル細胞ポリオーマウイルスを含む。)  
Porcine astrovirus  
Porcine circovirus  
Porcine reovirus  
Porcine reproductive and respiratory syndrome virus  
Porcine teschovirus  
Prospect Hill virus  
Pseudocowpox virus  
Pseudorabies virus (別名Porcine herpesvirus 1型)  
Psittacine circovirus  
Rabies virus の固定株及び弱毒化株  
Rio Bravo virus  
Ross river virus  
Rotavirus A型、B型、C型、D型、E型、F型及びG型  
Respiratory syncytial virus  
Rubella virus  
Sheeppox virus  
Shope fibroma virus  
Simian enterovirus A  
Simian virus 5  
Simbu virus  
Simian herpesvirus (Cercopithecine herpesvirus 1型 (別名B-virus) 及びHerpes ateles virusを除く。)  
Sapovirus  
Sindbis virus  
Semliki Forest virus の増殖力等欠損株  
Sendai virus  
Swine pox virus  
Swine vesicular disease virus  
Tanapox virus  
Theilovirus (Murine encephalomyelitis virus を含む。)  
Torovirus  
Thottapalayam virus  
TT virus  
Tula virus  
Turkey herpesvirus  
Varicella-zoster virus  
Vesicular stomatitis Alagoas virus

Vesicular stomatitis Indiana virus  
Vesicular stomatitis New Jersey virus  
Vesivirus  
Woodchuck hepatitis virus  
Yaba monkey tumor virus  
Yokose virus  
ロ 次に掲げるもの  
Rinderpest virus (生ワクチン株に限る。)  
Vaccinia virus

(3) 原虫のうち、次に掲げるもの（哺乳動物等に対する病原性がないものを除く。）

*Acanthamoeba*属全種  
*Babesia*属全種  
*Balantidium coli*  
*Balamuthia mandrillaris*  
*Besnoitia*属全種  
*Buxtonella sulcata*  
*Caryospora*属全種  
*Cryptosporidium*属全種  
*Cyclospora*属全種  
*Eimeria*属全種  
*Encephalitozoon cuniculi*  
*Entamoeba*属全種  
*Giardia*属全種  
*Haemoproteus*属全種  
*Hammondia hammondi*  
*Hartmannella*属全種  
*Hepatocystis*属全種  
*Hepatozoon*属全種  
*Hexamita*属全種  
*Histomonas meleagridis*  
*Isospora*属全種  
*Leishmania*属全種  
*Leucocytozoon*属全種  
*Microsporidium*属全種  
*Naegleria*属全種  
*Neospora caninum*  
*Pentatrichomonas hominis*  
*Plasmodium*属全種  
*Pneumocystis*属全種  
*Sarcocystis*属全種  
*Tetratrachomonas gallinarum*  
*Theileria*属全種  
*Toxoplasma gondii*  
*Trichomonas vaginalis*  
*Tritrichomonas foetus*  
*Trypanosoma*属全種

(4) 寄生虫のうち、次に掲げるもの（哺乳動物等に対する病原性がないものを除く。）

*Abbreviata*属全種  
*Acanthoparyphium*属全種  
*Aelurostrongylus*属全種  
*Agriostomum*属全種  
*Alaria*属全種  
*Amoebotaenia*属全種  
*Ancylostoma*属全種  
*Angiostrongylus*属全種  
*Anisakis*属全種  
*Anoplocephala*属全種  
*Ascaridia*属全種  
*Ascaris*属全種  
*Ascarops*属全種  
*Aspiculuris*属全種  
*Avioserpens*属全種  
*Avitellina*属全種  
*Baylisascaris*属全種

*Bertiella*属全種  
*Brachylaemus*属全種  
*Brugia*属全種 (*B. malayi*及び*B. timori*を含む。)  
*Bunostomum*属全種  
*Calicophora*属全種  
*Camallanus*属全種  
*Capillaria*属全種  
*Chabertia*属全種  
*Cheilospirura*属全種  
*Choanotaenia*属全種  
*Clonorchis*属全種  
*Coenurus cerebralis*  
*Cooperia*属全種  
*Cordonema*属全種  
*Cotugnia*属全種  
*Cotylurus*属全種  
*Craterostromum*属全種  
*Crenosoma*属全種  
*Cyathostoma*属全種  
*Cyathostomum*属全種  
*Cylicocyclus*属全種  
*Cylicodontophorus*属全種  
*Cylicospirura*属全種  
*Cylicostephanus*属全種  
*Cysticercus bovis*  
*Cysticercus tenuicollis*  
*Davaincoides*属全種  
*Davainea*属全種  
*Demodex canis*  
*Dicrocoelium*属全種  
*Dictyocaulus*属全種  
*Digramma*属全種  
*Diectophyme*属全種  
*Dipetalonema*属全種  
*Diphyllbothrium*属全種  
*Diplogonoporus*属全種  
*Dipylidium*属全種  
*Dirofilaria immitis*  
*Dracunculus*属全種  
*Draschia*属全種  
*Echinocephalus*属全種  
*Echinochasmus*属全種  
*Echinococcus*属全種  
*Echinostoma*属全種  
*Elaeophora*属全種  
*Enterobius*属全種  
*Euparyphium*属全種  
*Eurytrema*属全種  
*Fasciola*属全種  
*Fascioloides*属全種  
*Fasciolopsis*属全種  
*Filaroides*属全種  
*Fimbriaria*属全種  
*Fischoederius*属全種  
*Gaigeria*属全種  
*Gasterophilidae*科全種  
*Gastrodiscoides*属全種  
*Gigantobilharzia*属全種  
*Globocepharus*属全種  
*Gnathostoma*属全種  
*Gongylonema*属全種  
*Gyalocephalus*属全種  
*Habronema*属全種  
*Haemonchus contortus*  
*Heligmosomoides polygyrus*  
*Heterakis*属全種

*Heterobilharzia* 属全種  
*Heterophyes* 属全種  
*Himasthla* 属全種  
*Homalogaster* 属全種  
*Hymenolepis* 属全種  
*Hyostrongylus* 属全種  
*Hypoderaeum* 属全種  
*Hypoderma bovis*  
*Hypoderma lineatum*  
*Inermicapsifer* 属全種  
*Lagochilascaris* 属全種  
*Ligula* 属全種  
*Linguatula serrata*  
*Litomosoides sigmodontis*  
*Loa loa*  
*Mammomonogamus* 属全種  
*Mansonella* 属全種  
*Mecistocirrus* 属全種  
*Mesocestoides* 属全種  
*Metagonimus* 属全種  
*Metastrongylus* 属全種  
*Metroliaesthes* 属全種  
*Microbilharzia* 属全種  
*Micropleura* 属全種  
*Microtetrameres* 属全種  
*Molineus* 属全種  
*Moniezia* 属全種  
*Muellerius* 属全種  
*Nanophyetus* 属全種  
*Necator* 属全種  
*Nematodirus* 属全種  
*Nippostrongylus brasiliensis*  
*Notocotylus* 属全種  
*Oesophagodontus* 属全種  
*Oesophagostomum* 属全種  
*Oestrus ovis*  
*Ollulanus* 属全種  
*Onchocerca* 属全種  
*Opisthorchis* 属全種  
*Ornithobilharzia* 属全種  
*Orthocoelium* 属全種  
*Osteophagostomum* 属全種  
*Ostertagia* 属全種  
*Oxyspirura* 属全種  
*Oxyuris* 属全種  
*Parafilaria* 属全種  
*Paragonimus* 属全種  
*Paramphistomum* 属全種  
*Paranoplocephala* 属全種  
*Parascaris* 属全種  
*Paryphostomum* 属全種  
*Passalurus* 属全種  
*Pharyngostomum* 属全種  
*Philometra* 属全種  
*Philometroides* 属全種  
*Physaloptera* 属全種  
*Physocephalus* 属全種  
*Plagiorchis* 属全種  
*Poteriostomum* 属全種  
*Probstmayria* 属全種  
*Prosthogonimus* 属全種  
*Protostrongylus* 属全種  
*Pseudoterranova* 属全種  
*Psoroptes ovis*  
*Raillietina* 属全種  
*Rhabditis* 属全種

*Schistosoma*属全種  
 旋尾線虫タイプX  
*Setaria*属全種  
*Simonsia*属全種  
*Skrjabinema*属全種  
*Sobolevicephalus*属全種  
*Sparganum proliferum*  
*Spirocerca*属全種  
*Spirometra*属全種  
*Spirura*属全種  
*Stephanofilaria*属全種  
*Stephanurus*属全種  
*Stichorchis*属全種  
*Stilesia*属全種  
*Strongyloides*属全種  
*Strongylus*属全種  
*Suiifilaria*属全種  
*Syngamus*属全種  
*Synhimantus*属全種  
*Taenia*属全種  
*Tanqua*属全種  
*Terranova*属全種  
*Tetrameres*属全種  
*Thelazia*属全種  
*Thysaniezia*属全種  
*Thysanosoma*属全種  
*Toxascaris*属全種  
*Toxocara*属全種  
*Trichinella*属全種  
*Trichobilharzia*属全種  
*Trichostrongylus*属全種  
*Trichuris*属全種  
*Triodontophorus*属全種  
*Uncinaria*属全種  
*Wuchereria bancrofti*

3 省令  
 第三条の  
 表第三号  
 の文部科  
 学大臣が  
 定める微  
 生物等

(1) 原核生物及び真菌のうち、次に掲げるもの

*Bacillus anthracis*  
*Blastomyces dermatitidis*  
*Brucella*属全種  
*Burkholderia mallei*  
*Burkholderia pseudomallei*  
*Coccidioides immitis*  
*Coxiella burnetii*  
*Francisella tularensis* subsp. *tularensis*  
*Histoplasma capsulatum*  
*Histoplasma duboisii* (別名*Histoplasma capsulatum* var. *duboisii*)  
*Histoplasma farciminosum* (別名*Histoplasma capsulatum* var. *farciminosum*)  
*Mycobacterium africanum*  
*Mycobacterium bovis*  
*Mycobacterium tuberculosis*  
*Mycoplasma mycoides*  
*Orientia tsutsugamushi*  
*Paracoccidioides braziliensis*  
*Penicillium marneffeii*  
*Rickettsia aeschlimannii*  
*Rickettsia africae*  
*Rickettsia akari*  
*Rickettsia amblyommii*  
*Rickettsia australis*  
*Rickettsia canadensis*  
*Rickettsia conorii*  
*Rickettsia felis*  
*Rickettsia heilongjiangensis*  
*Rickettsia helvetica*  
*Rickettsia honei*

*Rickettsia japonica*  
*Rickettsia massiliae*  
*Rickettsia mongolotimonae*  
*Rickettsia montana*  
*Rickettsia parkeri*  
*Rickettsia prowazekii*  
*Rickettsia raoultii*  
*Rickettsia rhipicephali*  
*Rickettsia rickettsii*  
*Rickettsia sibirica*  
*Rickettsia slovaca*  
*Rickettsia typhi*  
*Salmonella enterica* subsp. *enterica* var. Paratyphi A  
*Salmonella enterica* subsp. *enterica* var. Typhi  
*Yersinia pestis*

(2) 真核生物を自然宿主とするウイルスのうち、次に掲げるもの（承認生ワクチン株を除く。）

African horse sickness virus  
African swine fever virus  
Andes virus  
Aravan virus  
Ash River virus  
Australian bat lyssavirus  
Camp Ripley virus  
Cao Bang virus  
Cercopithecine herpesvirus 1 型（別名B-virus）  
Chikungunya virus  
Colorado tick fever virus  
Dobrava virus  
Duvenhage virus  
Eastern equine encephalitis virus  
European bat lyssavirus  
Foot-and-mouth disease virus  
Hantaan virus  
Herpes ateles virus  
Hog cholera virus  
Human immunodeficiency virus（略称HIV）1 型（増殖力等欠損株を除く。）及び2 型  
Imjin virus  
Influenza virusの高病原性株  
Irkut virus  
Jemez Springs virus  
Khujand virus  
Kyasanur Forest disease virus  
Lagos bat virus  
Laguna Negra virus  
Louping ill virus  
Lumpy skin disease virus  
Maporal virus  
Mayaro virus  
Mokola virus  
Mopeia virus  
Murray Valley encephalitis virus  
Negishi virus  
New York virus  
Omsk hemorrhagic fever virus  
Peste-des-petitiis ruminant virus  
Powassan virus  
Puumala virus  
Rabies virus（固定株及び弱毒化株を除く。）  
Rift Valley fever virus  
Rinderpest virus  
Saaremaa virus  
SARS coronavirus  
Seewis virus  
Semliki Forest virus（増殖力等欠損株を除く。）

	Seoul virus Sin Nombre virus St. Louis encephalitis virus Tacaribe virus Tanganya virus Thailand virus Tick-borne encephalitis virus (Russian spring-summer encephalitis virus を含む。) Venezuelan equine encephalitis virus West Caucasian bat virus Western equine encephalitis virus West Nile virus Yellow fever virus
4 省令 第三条の 表第四号 の文部科 学大臣が 定める微 生物等	真核生物を自然宿主とするウイルスのうち、次に掲げるもの（承認生ワクチン株を除く。） Chapare virus Crimean-Congo hemorrhagic fever virus Guanarito virus Bundibugyo ebolavirus Ivory Coast ebolavirus Reston ebolavirus Sudan ebolavirus Zaire ebolavirus Hendra virus Junin virus Lake Victoria marburgvirus Lassa virus Machupo virus Nipah virus Sabia virus Variola virus (major, minor)

別表第3（第4条関係）

- 1 Vaccinia virus以外のウイルスの承認生ワクチン株（当該承認生ワクチン株を改変せずに使用等をする場合に限る。）
- 2 Retrovirus（Human retrovirusを除く。）
- 3 Baculovirus
- 4 植物ウイルス及び植物ウイロイド
- 5 原核生物を自然宿主とするウイルス及びこれらの誘導體（哺乳動物等に対する病原性を、原核生物に持たせないものに限る。）

附 則

この告示は、平成二十二年三月一日から実施する。