

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

(平成十六年一月二十九日文部科学省告示第七号)

最終改正：平成二十六年三月二十六日文部科学省告示第四十九号

(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、別表第二の上欄に掲げる区分について、それぞれ同表の下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、B株、C株及びW株又はこれら各株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孢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、これらの宿主のプラスミド又は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株又はこの誘導体を宿主とし、これら宿主への依存性が高く、宿主以外の細胞に伝達されないもの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、これらの宿主のプラスミド、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>Rhodococcus</i> 属細菌	<i>Rhodococcus erythropolis</i> 又は <i>R. opacus</i> を宿主とし、pRE2895、pRE8428及びpTNRの核酸又はこれらの誘導体をベクターとするもの
2 B 2	(1) E K 2	<i>Escherichia coli</i> K12株又はこの誘導体のうち、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

		<p>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</p> <p>イ χ1776を宿主とし、pSC101、pMB9、pBR313、pBR322、pBR325、pBR327、pDH24、pGL101、pHB1、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</p> <p>ロ DP50supF株、χ2447株又はχ2281株を宿主とし、λgtWES λB、λgtALO λB、Charon3A、Charon4A、Charon16A、Charon21A、Charon23A又はCharon24Aをベクターとするもの</p> <p>ハ K12株を宿主とし、λgtZJvir λBをベクターとするもの</p> <p>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</p>
	(2) SC2	<p><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</p>
	(3) BS2	<p><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</p>

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) 真菌のうち、次項(2)及び3の項(2)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) 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。）
	(4) 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

	<p>病原性がないものに限る。)</p> <p>(5) 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(5)、3の項(3)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(5)、3の項(3)及び4の項に掲げるもの（Rinderpest virus及びVaccinia virusを除き、Vaccinia virusのLC16m8株を含む。）の医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律（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。）</p> <p><i>Actinobacillus capsulatus</i> <i>Actinobacillus equuli</i> <i>Actinobacillus lignieresii</i> <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> <i>Actinobacillus suis</i> <i>Actinobacillus ureae</i>（旧分類名<i>Pasteurella ureae</i>） <i>Actinomadura madurae</i> <i>Actinomadura pelletieri</i> <i>Actinomyces bovis</i> <i>Actinomyces israelii</i> <i>Actinomyces viscosus</i> <i>Aeromonas hydrophila</i> <i>Aeromonas sobria</i> <i>Aeromonas veronii</i> <i>Anaplasma bovis</i> <i>Anaplasma marginale</i> <i>Anaplasma ovis</i> <i>Anaplasma phagocytophilum</i> <i>Arcanobacterium pyogenes</i>（旧分類名<i>Actinomyces pyogenes</i>） <i>Avibacterium paragallinarum</i>（別名<i>Haemophilus paragallinarum</i>） <i>Bacillus anthracis</i>（34F2株に限る。） <i>Bacillus cereus</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></p>

Bordetella avium
Bordetella bronchiseptica
Bordetella parapertussis
Bordetella pertussis
*Borrelia*属全種
Brachyspira hyodysenteriae (別名 *Serpulina hyodysenteriae*)
Brachyspira pilosicoli
Burkholderia cepacia
Campylobacter coli
Campylobacter fetus
Campylobacter jejuni
Capnocytophaga canimorsus
Capnocytophaga cynodegmi
Capnocytophaga gingivalis
Capnocytophaga granulosa
Capnocytophaga haemolytica
Capnocytophaga leadbetteri
Capnocytophaga ochracea
Capnocytophaga sputigena
Chlamydia muridarum
Chlamydia suis
Chlamydia trachomatis
Chlamydophila abortus
Chlamydophila caviae
Chlamydophila felis
Chlamydophila pecorum
Chlamydophila pneumoniae
Chlamydophila psittaci
Chromobacterium violaceum
Citrobacter rodentium
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 kutscheri

Corynebacterium pseudodiphtheriticum
Corynebacterium pseudotuberculosis
Corynebacterium renale
Corynebacterium ulcerans
Ehrlichia canis
Ehrlichia chaffeensis
Ehrlichia ewingii
Ehrlichia muris
Elizabethkingia meningoseptica (旧分類名 *Chryseobacterium meningosepticum*)
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 albertii
Escherichia coli (腸管、尿路等における病原性を有する株に限る。)
Facklamia sourekkii
Fluoribacter bozemanii
Fluoribacter dumoffii
Fluoribacter gormanii
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 (旧分類名 *Haemophilus somnus*)
Klebsiella granulomatis
Klebsiella oxytoca
Klebsiella pneumoniae
Lawsonia intracellularis
Legionella 属全種
Leptospira interrogans
Listeria ivanovii
Listeria monocytogenes
Mannheimia haemolytica (旧分類名 *Pasteurella haemolytica*)
Moraxella bovis
Moraxella catarrhalis

Moraxella ovis
Mycobacterium avium subsp. *avium*
Mycobacterium avium subsp. *paratuberculosis*
Mycobacterium bovis (BCG株に限る。)
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*属全種 (*Mycoplasma mycoides* subsp. *mycoides*を除き、
Mycoplasma mycoides subsp. *mycoides* (V株) を含む。)
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 (出血性敗血症又は家きんコレラ由来ではない株に限る。)
Pasteurella pneumotropica

Pasteurella trehalosi
Photobacterium damsela
Plesiomonas shigelloides
Pseudomonas aeruginosa
Rhodococcus equi
Riemerella anatipestifer
*Salmonella*属全種 (*S. enterica* subsp. *enterica* serovar Paratyphi A、*S. enterica* subsp. *enterica* serovar Typhi、*S. enterica* subsp. *enterica* serovar TyphimuriumのTA98株、TA100株及びTA1535株並びに*S. subterranea*を除く。)
Serratia marcescens
*Shigella*属全種
Simkania negevensis
Staphylococcus aureus subsp. *anaerobius*
Staphylococcus aureus subsp. *aureus*
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 pneumoniae
Streptococcus porcinus
Streptococcus pyogenes
Streptococcus sanguinis
Streptococcus sinensis
Streptococcus suis
Streptococcus uberis
Tatlockia maceachernii
Tatlockia micdadei
Taylorella equigenitalis
Treponema carateum
Treponema pallidum
Treponema pertenu
Tropheryma whipplei
Ureaplasma urealyticum
Vibrio cholerae
Vibrio fluvialis
Vibrio mimicus

Vibrio parahaemolyticus
Vibrio vulnificus
Yersinia enterocolitica
Yersinia pseudotuberculosis

(2) 真菌のうち、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。）

Aspergillus flavus（毒素産生株に限る。）
Aspergillus fumigatus
Aspergillus parasiticus（毒素産生株に限る。）
Candida albicans
Cladosporium carrionii
Cladosporium trichoides
Cryptococcus gattii
Cryptococcus neoformans
Epidermophyton floccosum
Exophiala dermatitidis
Fonsecaea pedrosoi
*Fusarium*属全種（毒素産生株に限る。）
*Microsporium*属全種
*Penicillium*属全種（毒素産生株に限り、*Penicillium marneffeii*を除く。）
*Pneumocystis*属全種
Sporothrix schenckii
*Trichophyton*属全種

(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
Balamuthia mandrillaris
Balantidium coli
*Besnoitia*属全種
Buxtonella sulcata
*Caryospora*属全種
*Cryptosporidium*属全種
*Cyclospora*属全種
*Eimeria*属全種
*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*門全種
*Naegleria*属全種
Neospora caninum
Pentatrachomonas hominis
*Plasmodium*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
*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

*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
*Davaincoides*属全種
*Davainea*属全種
Demodex canis
*Dicrocoelium*属全種
*Dictyocaulus*属全種
*Digramma*属全種
*Dioctophyme*属全種
*Dipetalonema*属全種
*Diphyllobothrium*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
*Hyostromylus*属全種
*Hypoderaeum*属全種
*Inermicapsifer*属全種
Kudoa septempunctata
*Lagochilascaris*属全種
*Ligula*属全種
*Linguatula*属全種
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*属全種
*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*属全種
*Raillietina*属全種
*Rhabditis*属全種
*Schistosoma*属全種
旋尾線虫タイプX
*Setaria*属全種
*Simondsia*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
*Suifilaria*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

(5) 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
Alcelaphine herpesvirus 1
Apoi virus
Aroa virus
Asama virus
Avian encephalomyelitis virus
Avian enterovirus
Avian hepatitis E virus
Avian metapneumovirus (別名Turkey rhinotrachitis virus)
Avian paramyxovirus (Newcastle disease virus (別名Avian paramyxovirus 1) を含む。)
Avian orthoreovirus
Avian retrovirus
Aviastrovirus
Avipoxvirus
Border disease virus
Borna disease virus
Bovine astrovirus
Bovine enterovirus 1, 2
Bovine ephemeral fever virus
Bovine herpesvirus (Bovine herpesvirus 1 (別名Infectious bovine rhinotracheitis virus) 及びBovine herpesvirus 2 (別名Bovine mammillitis virus) を含む。)
Bovine kobuvirus
Bovine papular stomatitis virus
Bovine respiratory syncytial virus
Bovine rhinovirus 1, 2, 3
Bovine viral diarrhea virus

Canine distemper virus
Canine herpesvirus
Chicken anemia virus
Cowpox virus
Coronavirus (SARS coronavirusを除く。)
Cytomegalovirus
Dengue virus
Duck hepatitis virus
Duck hepatitis B virus
Duck herpesvirus 1 (別名Duck plague virus、Duck enteritis virus)
Epstein-Barr (略称EB) virus
Ectromelia virus
Equine arteritis virus
Equine herpesvirus
Equine rhinovirus (Equine rhinitis A virus及びEquine rhinitis B virusを含む。)
Feline herpesvirus
Feline morbillivirus
Fukuoka virus
GB virus B
Getah virus
Goatpox virus
Hazara virus
Hepatitis A virus
Hepatitis B virus
Hepatitis C virus
Hepatitis D virus
Hepatitis E virus
Hepatitis G virus
Herpes simplex virus 1, 2
Horsepox virus
Human astrovirus
Human enterovirus A, B, C, D
Human herpesvirus 6, 7, 8
Human immunodeficiency virus (略称HIV) 1 (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。)に限る。)
Human metapneumovirus
Human parechovirus
Human respiratory syncytial virus
Human rhinovirus A
Human rhinovirus B
Human rhinovirus C
Ilheus virus
Infectious bursal disease virus

Infectious laryngotracheitis virus
Influenza virus (高病原性株を除く。)
Japanese encephalitis virus
Junin virus (Candid#1株に限る。)
Khabarovsk virus
Lactate dehydrogenase-elevating virus
Langat virus
Lagovirus
LCM (Lymphocytic choriomeningitis) virus
Ljungan virus
Mammalian retrovirus (Human immunodeficiency virus (略称HIV) 1, 2を除き、Human T-cell leukemia lymphoma virus (略称HTLV) 1, 2を含む。)
Marek's disease virus
Measles virus
Meleagrid herpesvirus 2 (別名Turkey herpesvirus)
Molluscum contagiosum virus
Monkeypox virus
Mumps virus
Murid herpesvirus 1, 2, 8
Murid herpesvirus 4, 7
Murine pneumonia virus (別名Pneumo virus of mice (略称PVM))
Myxoma virus
Nairobi sheep disease virus
Nelson Bay orthoreovirus
Norovirus
Oita virus
O'Nyong-Nyong virus
Orbivirus (African horse sickness virus を除く。)
Orf virus
Orthobunyavirus
Ovine herpesvirus 1 (別名Ovine pulmonary adenomatosis associated herpesvirus)
Ovine herpesvirus 2
Papillomavirus
Parainfluenza virus (Sendai virusを含む。)
Parvovirus (Adeno-associated virusを除き、Human parvovirus B19を含む。)
Pichinde virus
Poikilothermal vertebrate retrovirus
Poliovirus 1, 2, 3
Polyomavirus (メルケル細胞ポリオーマウイルスを含む。)
Porcine astrovirus
Porcine circovirus
Porcine enterovirus B (旧分類名Porcine enterovirus 9, 10)
Porcine reproductive and respiratory syndrome virus

Porcine sapelovirus (旧分類名Porcine enterovirus 8, Porcine enterovirus A)
 Porcine teschovirus
 Prospect Hill virus
 Pseudocowpox virus
 Psittacine circovirus
 Rabies virus (固定株及び弱毒化株に限る。)
 Rio Bravo virus
 Ross river virus
 Rotavirus
 Rubella virus
 Sapovirus
 Semliki Forest virus (増殖力等欠損株に限る。)
 Sheeppox virus
 Shope fibroma virus
 Simian enterovirus A
 Simian virus 5
 Simian herpesvirus (Cercopithecine herpesvirus 1 (別名B-virus) 及びHerpes ateles virusを除く。)
 Sindbis virus
 Suid herpesvirus 1 (別名Pseudorabies virus、Aujeszky's disease virus)
 Suid herpesvirus 2 (別名Pig cytomegalovirus)
 Swinepox virus
 Swine vesicular disease virus
 Tacaribe virus
 Tanapox virus
 Theilovirus (Murine encephalomyelitis virus (別名Encephalomyocarditis (略称EMC) virus) を含む。)
 Torovirus
 Thottapalayam virus
 Torque teno (略称TT) virus
 Tula virus
 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 (LC16m8株を除く。)

3 省令 (1) 原核生物のうち、次に掲げるもの (哺乳動物等に対する病原性がない

第三条
の表第
三号の
文部科
学大臣
が定め
る微生
物等

ものを除く。)

Bacillus anthracis (34F2株を除く。)

*Bruceella*属全種

Burkholderia mallei

Burkholderia pseudomallei

Coxiella burnetii

Francisella tularensis subsp. *tularensis*

Mycobacterium africanum

Mycobacterium bovis (BCG株を除く。)

Mycobacterium tuberculosis

Mycoplasma mycoides subsp. *mycoides* (V株を除く。)

Orientia tsutsugamushi

Pasteurella multocida (出血性敗血症又は家きんコレラ由来ではない株を除く。)

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* serovar Paratyphi A

Salmonella enterica subsp. *enterica* serovar Typhi

Yersinia pestis

(2) 真菌のうち、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。)

Blastomyces dermatitidis

Coccidioides immitis

Coccidioides posadasii

*Histoplasma*属全種
Paracoccidioides braziliensis
Penicillium marneffe

(3) 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 (別名B-virus)
Chikungunya virus
Classical swine fever virus (別名Hog cholera 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
Human immunodeficiency virus (略称HIV) 1 (増殖力等欠損株を除く。), 2
Imjin virus
Influenza virusの高病原性株
Irkut virus
Jemez Springs virus
Khujand virus
Kysanur Forest disease virus
Lagos bat virus
Laguna Negra virus
Louping ill virus
Lumpy skin disease virus
Luna virus
Maporal virus
Mayaro virus
MERS coronavirus
Mobala virus
Mokola virus
Mopeia virus
Murray Valley encephalitis virus
Negishi virus

	<p>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 Severe fever with thrombocytopenia syndrome 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 (Kunjin virusを含む。) Yellow fever virus</p>
<p>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</p>	<p>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。） Bundibugyo ebolavirus Chapare virus Crimean-Congo hemorrhagic fever virus Guanarito virus Hendra virus Junin virus (Candid#1株を除く。) Lake Victoria marburgvirus Lassa virus Machupo virus Nipah virus Reston ebolavirus Sabia virus Sudan ebolavirus Tai Forest ebolavirus (別名Ivory Coast ebolavirus) Variola virus (major, minor) Zaire ebolavirus</p>

別表第3（第4条関係）

- 1 ウイルスの承認生ワクチン株（当該承認生ワクチン株に対し、核酸の加工を行わ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（平成十八年二月六日文部科学省告示第十九号）

この告示は、公布の日から施行する。

附 則（平成二十年十一月十九日文部科学省告示第百六十八号）

この告示は、公布の日から施行する。

附 則（平成二十二年一月十五日文部科学省告示第六号）

この告示は、平成二十二年三月一日から実施する。

附 則（平成二十六年三月二十六日文部科学省告示第四十九号）

（施行期日）

第一条 この告示は、平成二十六年七月一日から施行する。

（調整規定）

第二条 この告示の施行の日が薬事法等の一部を改正する法律（平成二十五年法律第八十四号）の施行の前日である場合には、同日の前日までの間における別表第二の1の項の規定の適用については、同項中「医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律」とあるのは「薬事法」とする。