

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 <math>\chi</math>1776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、<math>\chi</math>2447株又は<math>\chi</math>2281株を宿主とし、<math>\lambda</math>gtWES <math>\lambda</math>B、<math>\lambda</math>gtALO <math>\lambda</math>B、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、<math>\lambda</math>gtZJvir <math>\lambda</math>B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 sourekii*  
*Fluoribacter bozemanai*  
*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。