

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：令和七年三月二十一日文部科学省告示第三十五号

(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。

(核酸供与体が第三条の表各号の下欄に掲げるもの以外のもの又はクラス4である遺伝子組換え生物等)

**第四条** 省令別表第一第一号イ及びロの文部科学大臣が定める遺伝子組換え生物等は、Baculovirusが宿主である場合とする。

(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)

**第五条** 省令別表第一第二号ニ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つて、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BS2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

		これらの誘導体をベクターとするもの
2 B 2	(1) E K 2	<p><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>gtAL0<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) S C 2	<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) B S 2	<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	(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（科学的知見により哺乳動物等（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とされているものに限る。）

<p>一号の 文部科学大臣 が定める微生物等</p>	<p>(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（科学的知見により哺乳動物等に対する病原性がないとされているものに限る。）</p> <p>(3) 原虫のうち、次項(3)に掲げるもの以外のもの（科学的知見により哺乳動物等に対する病原性がないとされているものに限る。）</p> <p>(4) 寄生虫のうち、次項(4)に掲げるもの以外のもの（科学的知見により哺乳動物等に対する病原性がないとされているものに限る。）</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（科学的知見により哺乳動物等に対する病原性を、原核生物に持たせないとされているものに限る。）  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（科学的知見により哺乳動物等に対する病原性がないとされているものに限る。）  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DIs株及び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（科学的知見により哺乳動物等に対する病原性がないとされているものを除く。）</p> <p><i>Acinetobacter baumannii</i>  <i>Acinetobacter calcoaceticus</i>  <i>Actinobacillus capsulatus</i>  <i>Actinobacillus equuli</i>  <i>Actinobacillus lignieresii</i>  <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>  <i>Actinobacillus suis</i>  <i>Actinobacillus 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>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i>  <i>Anaplasma bovis</i>  <i>Anaplasma marginale</i>  <i>Anaplasma ovis</i>  <i>Anaplasma phagocytophilum</i>  <i>Arcanobacterium haemolyticum</i></p>

*Avibacterium paragallinarum* (別名*Haemophilus paragallinarum*)  
*Bacillus anthracis* (34F2株及びDavis株に限る。)  
*Bacillus cereus*  
*Bacteroides fragilis*  
*Bartonella alsatica*  
*Bartonella bacilliformis*  
*Bartonella birtlesii*  
*Bartonella bovis*  
*Bartonella capreoli*  
*Bartonella clarridgeiae*  
*Bartonella doshiae*  
*Bartonella elizabethae*  
*Bartonella grahamii*  
*Bartonella henselae*  
*Bartonella koehlerae*  
*Bartonella quintana*  
*Bartonella schoenbuchensis*  
*Bartonella taylorii*  
*Bartonella tribocorum*  
*Bartonella vinsonii*  
*Bibersteinia trehalosi*  
*Bordetella avium*  
*Bordetella bronchiseptica*  
*Bordetella holmesii*  
*Bordetella parapertussis*  
*Bordetella pertussis*  
*Borrelia*属全種  
*Brachyspira hyodysenteriae* (別名*Serpulina hyodysenteriae*)  
*Brachyspira innocens*  
*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*  
*Cardiobacterium hominis*  
*Chlamydia muridarum*  
*Chlamydia suis*  
*Chlamydia trachomatis*  
*Chlamydophila abortus*

*Chlamydophila caviae*  
*Chlamydophila felis*  
*Chlamydophila pecorum*  
*Chlamydophila pneumoniae*  
*Chlamydophila psittaci*  
*Chromobacterium violaceum*  
*Citrobacter freundii*  
*Citrobacter rodentium*  
*Clostridioides difficile*  
*Clostridium argentinense*  
*Clostridium botulinum*  
*Clostridium butyricum*(ボツリヌス毒素産生株に限る。)  
*Clostridium chauvoei*  
*Clostridium colinum*  
*Clostridium haemolyticum*  
*Clostridium histolyticum*  
*Clostridium novyi*  
*Clostridium perfringens*  
*Clostridium piliforme*  
*Clostridium septicum*  
*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*  
*Enterobacter asburiae*  
*Enterobacter cloacae*  
*Enterococcus cecorum*  
*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*  
*Filobacterium rodentium*  
*Fluoribacter bozemanii*  
*Fluoribacter dumoffii*

*Fluoribacter gormanii*  
*Francisella hispaniensis*  
*Francisella philomiragia*  
*Francisella tularensis* subsp. *holarctica* (LVS株に限る。)  
*Francisella tularensis* subsp. *novicida*  
*Francisella tularensis* subsp. *tularensis* (B38株に限る。)  
*Fusobacterium necrophorum*  
*Fusobacterium nucleatum*  
*Haemophilus aegyptius*  
*Haemophilus ducreyi*  
*Haemophilus haemolyticus*  
*Haemophilus influenzae*  
*Haemophilus parainfluenzae*  
*Haemophilus parasuis*  
*Helicobacter bilis*  
*Helicobacter bizzozeronii*  
*Helicobacter canadensis*  
*Helicobacter canis*  
*Helicobacter cinaedi*  
*Helicobacter felis*  
*Helicobacter fennelliae*  
*Helicobacter heilmannii*  
*Helicobacter hepaticus*  
*Helicobacter pullorum*  
*Helicobacter pylori*  
*Helicobacter salomonis*  
*Helicobacter suis*  
*Histophilus somni*  
*Klebsiella aerogenes*  
*Klebsiella granulomatis*  
*Klebsiella oxytoca*  
*Klebsiella pneumoniae*  
*Lawsonia intracellularis*  
*Leclercia adcarboxylata*  
*Legionella*属全種  
*Leptospira interrogans*  
*Listeria ivanovii*  
*Listeria monocytogenes*  
*Mannheimia haemolytica*  
*Moraxella bovis*  
*Moraxella catarrhalis*  
*Moraxella ovis*  
*Moraxella saccharolytica*  
*Mycobacterium abscessus*  
*Mycobacterium asiaticum*  
*Mycobacterium avium*  
*Mycobacterium branderi*

*Mycobacterium celatum*  
*Mycobacterium chelonae*  
*Mycobacterium flavescens*  
*Mycobacterium fortuitum*  
*Mycobacterium gadium*  
*Mycobacterium gastri*  
*Mycobacterium genavense*  
*Mycobacterium gordonae*  
*Mycobacterium haemophilum*  
*Mycobacterium intracellulare*  
*Mycobacterium kansasii*  
*Mycobacterium leprae*  
*Mycobacterium lepraemurium*  
*Mycobacterium lepromatosis*  
*Mycobacterium malmoense*  
*Mycobacterium marinum*  
*Mycobacterium mucogenicum*  
*Mycobacterium neoaurum*  
*Mycobacterium nonchromogenicum*  
*Mycobacterium rhodesiae*  
*Mycobacterium scrofulaceum*  
*Mycobacterium senegalense*  
*Mycobacterium shimoidei*  
*Mycobacterium simiae*  
*Mycobacterium sphagni*  
*Mycobacterium szulgai*  
*Mycobacterium thermoresistibile*  
*Mycobacterium tuberculosis* var. *capare*  
*Mycobacterium tuberculosis* var. *microti*  
*Mycobacterium ulcerans*  
*Mycobacterium vaccae*  
*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 beijingensis*  
*Nocardia brasiliensis*  
*Nocardia concava*  
*Nocardia cyriacigeorgica*  
*Nocardia elegans*

*Nocardia farcinica*  
*Nocardia niigatensis*  
*Nocardia nova*  
*Nocardia otitidiscaviarum*  
*Nocardia paucivorans*  
*Nocardia puris*  
*Nocardia vinacea*  
*Ochrobactrum anthropi*  
*Paeniclostridium sordellii*  
*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。)  
*Photobacterium damsela*  
*Plesiomonas shigelloides*  
*Porphyromonas gingivalis*  
*Prevotella intermedia*  
*Proteus mirabilis*  
*Proteus penneri*  
*Proteus vulgaris*  
*Providencia rettgeri*  
*Pseudomonas aeruginosa*  
*Ralstonia mannitolilytica*  
*Rhodococcus hoagii*  
*Riemerella anatipestifer*  
*Rodentibacter pneumotropicus*  
*Rothia dentocariosa*  
*Salmonella*属全種 (*S. enterica* subsp. *enterica* serovar Typhimurium のTA98株、TA100株及びTA1535株並びに*S. subterranea*を除く。)  
*Serratia liquefaciens*  
*Serratia marcescens*  
*Serratia rubidaea*  
*Shigella*属全種  
*Simkania negevensis*  
*Staphylococcus aureus*  
*Staphylococcus hyicus*  
*Streptobacillus moniliformis*  
*Streptococcus acidominimus*  
*Streptococcus agalactiae*  
*Streptococcus anginosus*  
*Streptococcus canis*  
*Streptococcus constellatus* subsp. *constellatus*  
*Streptococcus constellatus* subsp. *pharyngis*  
*Streptococcus dysgalactiae*  
*Streptococcus equi*  
*Streptococcus intermedius*  
*Streptococcus parasanguinis*  
*Streptococcus pneumoniae*  
*Streptococcus porcinus*

*Streptococcus pyogenes*  
*Streptococcus ruminantium*  
*Streptococcus sanguinis*  
*Streptococcus sinensis*  
*Streptococcus suis*  
*Streptococcus uberis*  
*Tannerella forsythia*  
*Tatlockia micdadei*  
*Taylorella equigenitalis*  
*Treponema carateum*  
*Treponema denticola*  
*Treponema pallidum*  
*Treponema paraluis-cuniculi*  
*Treponema pertenue*  
*Tropheryma whipplei*  
*Trueperella bernardiae*  
*Trueperella pyogenes*  
*Ureaplasma urealyticum*  
*Vibrio cholerae*  
*Vibrio fluvialis*  
*Vibrio mimicus*  
*Vibrio parahaemolyticus*  
*Vibrio vulnificus*  
*Yersinia enterocolitica*  
*Yersinia frederiksenii*  
*Yersinia intermedia*  
*Yersinia pseudotuberculosis*

(2) 真菌のうち、次に掲げるもの（科学的知見により哺乳動物等に対する病原性がないとされているものを除く。）

*Aspergillus*属全種  
*Candida*属全種  
*Chaetomium*属全種  
*Cladophialophora*属全種（*Cladophialophora bantiana*を除く。）  
*Cryptococcus*属全種  
*Cunninghamella*属全種  
*Epidermophyton floccosum*  
*Exophiala dermatitidis*  
*Fonsecaea pedrosoi*  
*Fusarium*属全種  
*Microsporium*属全種  
*Mucor*属全種  
*Myrothecium*属全種  
*Penicillium*属全種  
*Pneumocystis*属全種  
*Rhizopus*属全種  
*Scedosporium*属全種  
*Sporothrix*属全種

*Talaromyces*属全種  
*Trichophyton*属全種  
*Trichosporon*属全種

(3) 原虫のうち、次に掲げるもの（科学的知見により哺乳動物等に対する病原性がないとされているものを除く。）

*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*  
*Pentatrichomonas hominis*  
*Plasmodium*属全種  
*Sarcocystis*属全種  
*Tetratrichomonas 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（科学的知見により哺乳動物等に対する病原性がないとされているものを除く。）

*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  
*Hyostrogylus*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  
*Orthocoeilium*属全種  
*Osteophagostomum*属全種  
*Ostertagia*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  
*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  
*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。）

Abatino macacapox virus  
Adenovirus  
Aguacate virus  
Aichivirus A  
Aichivirus B  
Akhmeta virus  
Alcelaphine herpesvirus 1  
Alenquer virus  
Alethinophid 1 reptarenavirus

Alethinophid 2 reptarenavirus  
Alethinophid 3 reptarenavirus  
American dog tick phlebovirus  
Apoi virus  
Arbia virus  
Armero virus  
Aroa virus  
Aruac arurhavirus  
Arumowot virus  
Asama virus  
Atypical porcine pestivirus  
Avastrovirus  
Avian encephalomyelitis virus  
Avian hepatitis E virus  
Avian metapneumovirus (别名Turkey rhinotrachitis virus)  
Avian paramyxovirus  
Avian orthoreovirus  
Avian retrovirus  
Avihepatovirus  
Avipoxvirus  
Bagaza virus  
Banzi virus  
Bat deltavirus  
Bat mumps virus  
Bebaru virus  
Beiji nairovirus  
Blacklegged tick phlebovirus 1  
Bole Tick Virus 1  
Border disease virus  
Borealpox virus  
Borna disease virus  
Bourbon virus  
Bovine astrovirus  
Bovine ephemeral fever virus  
Bovine herpesvirus  
Bovine papular stomatitis virus  
Bovine parechovirus  
Bovine respiratory syncytial virus  
Bovine rhinitis A virus  
Bovine rhinitis B virus  
Bovine viral diarrhea virus  
Burana virus  
Camelpox virus  
Candiru virus  
Canine circovirus  
Canine distemper virus  
Canine herpesvirus

Cardiovirus (Encephalomyocarditis virus及びTheiler's murine encephalomyelitis virusを含む。)

Caviid herpesvirus 1

Cedar virus

Cetacean morbillivirus

Chagres virus

Chandipura vesiculovirus

Chicken anemia virus

Chize virus

Coastal Plains tibrovirus

Coronavirus (MERS coronavirus及びSARS-related coronavirusを除く。)

Cosavirus A

Cowpox virus

Cytomegalovirus

Dabieshan Tick Virus

Daeryong virus

Dengue virus

Dhori virus

Domestic cat hepadnavirus

Duck hepatitis virus

Duck hepatitis B virus

Duck herpesvirus 1 (別名Duck plague virus、Duck enteritis virus)

Dugbe virus

Durania virus

Ectromelia virus

Enterovirus A

Enterovirus B

Enterovirus C (Poliovirus 1, 2, 3を含む。)

Enterovirus D

Enterovirus E

Enterovirus F

Enterovirus G

Enterovirus H

Epstein-Barr (略称EB) virus

Equine arteritis virus

Equine herpesvirus

Equine rhinitis A virus

Erbovirus A

Feline herpesvirus

Feline morbillivirus

FinV707 virus

Forecariah virus

Fukuoka virus

Gabek Forest virus

Gamak virus

GB virus B

Getah virus  
Ghana virus  
Goatpox virus  
Gordil virus  
Gossas virus  
Grand Arbaud virus  
Gray Lodge hapavirus  
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  
Hokkaido virus  
Horsepox virus  
Huangpi Tick Virus 1, 2  
Human astrovirus  
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 respiratory syncytial virus  
Ilheus virus  
Infectious bursal disease virus  
Infectious laryngotracheitis virus  
Influenza virus (高病原性株 (Highly pathogenic avian influenza virusを含む。)を除く。)  
Isfahan vesiculovirus  
Issyk-Kul virus  
Itaituba virus  
Ixcanal virus  
Japanese encephalitis virus  
Jingmen tick virus group virus  
Junin virus (Candid#1株に限る。)  
Jurona vesiculovirus  
Kabuto Mountain virus  
Karimabad virus  
Karshi virus  
Kasokero orthonairovirus  
Kedougou virus  
Keterah virus  
Khabarovsk virus  
Khasan virus

Kismayo virus  
Kokobera virus  
Komandory virus  
Kunjin virus  
Kuriyama virus  
Lactate dehydrogenase-elevating virus  
Lagovirus  
Langat virus  
Langya henipavirus  
Latino virus  
LCM (Lymphocytic choriomeningitis) virus  
Le Dantec ledantavirus  
Lihan Tick Virus  
Lone Star virus  
Mammalian retrovirus (Human immunodeficiency virus (略称HIV) 1, 2  
を除く。)  
Manawa virus  
Manitoba hapavirus  
Marco hapavirus  
Marek's disease virus  
Marmota monax deltavirus  
Measles virus  
Megrivirus  
Meleagrid herpesvirus 2 (別名Turkey herpesvirus)  
Midway virus  
Mobala virus  
Modoc virus  
Mojiang virus  
Molluscum contagiosum virus  
Mopeia virus  
Mukawa virus  
Mumps virus  
Munguba virus  
Murid herpesvirus  
Murine pneumonia virus (別名Pneumo virus of mice (略称PVM) )  
Murre virus  
Myxoma virus  
Nairobi sheep disease virus  
Naples virus  
Nelson Bay orthoreovirus  
Nique virus  
Nishimuro ledantavirus  
Norovirus  
Norway rat pestivirus  
Nymanini virus  
Odocoileus virginianus deltavirus  
Odrenisrou virus

Oita virus  
O'Nyong-Nyong virus  
Orbivirus (African horse sickness virus を除き、Muko virusを含む。)  
Orf virus  
Oriximina virus  
Orthobunyavirus (Jamestown Canyon virusを含む。)  
Ovine herpesvirus 1 (別名Ovine pulmonary adenomatosis associated herpesvirus)  
Ovine herpesvirus 2  
Oz virus  
Palma virus  
Papiine alphaherpesvirus 2  
Papillomavirus  
Parainfluenza virus (Bovine respirovirus、Human respirovirus及びMurine respirovirus (別名Sendai virus) を含む。)  
Parechovirus A  
Parechovirus B  
Parvovirus (Adeno-associated virusを除く。)  
Perinet vesiculovirus  
Phocine morbillivirus  
Pichinde virus  
Pigeon circovirus  
Poikilothermal vertebrate retrovirus  
Polyomavirus  
Porcine astrovirus  
Porcine circovirus  
Porcine morbillivirus  
Porcine reproductive and respiratory syndrome virus  
Porcine teschovirus  
Precarious point virus  
Pronghorn antelope pestivirus  
Prospect Hill virus  
Pseudocowpox virus  
Psittacine circovirus  
Rabies lyssavirus (固定株及び弱毒化株に限る。)  
Raccoonpox virus  
Radi vesiculovirus  
Razdan virus  
Recovirus A  
Rhinovirus A  
Rhinovirus B  
Rhinovirus C  
Rio Bravo virus  
RML-105355 virus  
Rodent hepacivirus  
Ross river virus

Rotavirus  
Rubella virus  
Ruhugu virus  
Rukutama virus  
Rustrela virus  
Saimiriine gammaherpesvirus 2  
Saint Floris virus  
Salanga virus  
Salehabad virus  
Sandfly fever Naples phlebovirus  
Sandfly fever Sicilian virus  
San Jacinto virus  
Sapelovirus A  
Sapovirus  
Semliki Forest virus (増殖力等欠損株に限る。)  
Serra Norte virus  
Sheeppox virus  
Shope fibroma virus  
Silverwater virus  
Simian virus 5  
Simian hemorrhagic fever virus  
Simian herpesvirus (Cercopithecine herpesvirus 1 (別名B-virus) 及びHerpes ateles virusを除く。)  
Sindbis virus  
Skunkpox virus  
Soft tick bunyavirus  
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  
Tacheng Tick virus 1, 2  
Taeniopygia guttata deltavirus  
Taeniopygia guttata hepatitis D virus  
Tandy orthonairovirus  
Tanapox virus  
Tarumizu tick virus  
Taterapox virus  
Tehran virus  
Thogoto virus  
Thottapalayam virus  
Tibrogargan virus  
Tofla virus  
Tome's spiny-rat virus 1  
Torovirus  
Torque teno(略称TT) virus

	<p>Tremovirus  Tula virus  Usutu virus  Uukuniemi virus  Varicella-zoster virus  Vesicular stomatitis Alagoas virus  Vesicular stomatitis Indiana virus  Vesicular stomatitis New Jersey virus  Vesivirus  Volepox virus  Wenzhou Tick Virus  White Water Arroyo virus  Woodchuck hepatitis D virus  Woodchuck hepatitis virus  Yaba monkey tumor virus  Yezo virus  Yokose virus  Yongjia Tick virus 1  Zaliv Terpenia virus  Zika virus</p> <p>ロ 次に掲げるもの</p> <p>Rinderpest virus (生ワクチン株に限る。)</p> <p>Vaccinia virus (DIs株及びLC16m8株を除く。)</p>
<p>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</p>	<p>(1) 原核生物のうち、次に掲げるもの（科学的知見により哺乳動物等に対する病原性がないとされているものを除く。）</p> <p><i>Bacillus anthracis</i> (34F2株及びDavis株を除く。)</p> <p><i>Brucella</i>属全種</p> <p><i>Burkholderia mallei</i></p> <p><i>Burkholderia pseudomallei</i></p> <p><i>Coxiella burnetii</i></p> <p><i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>holarctica</i> (LVS株を除く。)</p> <p><i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>mediasiatica</i></p> <p><i>Francisella tularensis</i> subsp. <i>tularensis</i> (B38株を除く。)</p> <p><i>Morococcus cerebrosus</i></p> <p><i>Mycobacterium tuberculosis</i> var. <i>africanum</i></p> <p><i>Mycobacterium tuberculosis</i> var. <i>bovis</i> (BCG株を除く。)</p> <p><i>Mycobacterium tuberculosis</i> var. <i>tuberculosis</i></p> <p><i>Mycoplasma mycoides</i> subsp. <i>mycoides</i> (V株を除く。)</p> <p><i>Orientia tsutsugamushi</i></p> <p><i>Pasteurella multocida</i> (出血性敗血症又は家きんコレラ由来ではない株を除く。)</p> <p><i>Rickettsia aeschlimannii</i></p> <p><i>Rickettsia africae</i></p> <p><i>Rickettsia akari</i></p> <p><i>Rickettsia amblyommatis</i></p> <p><i>Rickettsia australis</i></p>

*Rickettsia bellii*  
*Rickettsia canadensis*  
*Rickettsia conorii*  
*Rickettsia felis*  
*Rickettsia heilongjiangensis*  
*Rickettsia helvetica*  
*Rickettsia honei*  
*Rickettsia japonica*  
*Rickettsia massiliae*  
*Rickettsia montanensis*  
*Rickettsia parkeri*  
*Rickettsia prowazekii*  
*Rickettsia raoultii*  
*Rickettsia rhipicephali*  
*Rickettsia rickettsii*  
*Rickettsia sibirica*  
*Rickettsia slovacica*  
*Rickettsia typhi*  
*Yersinia pestis*

(2) 真菌のうち、次に掲げるもの（科学的知見により哺乳動物等に対する病原性がないとされているものを除く。）

*Blastomyces dermatitidis*  
*Cladophialophora bantiana*  
*Coccidioides immitis*  
*Coccidioides posadasii*  
*Histoplasma*属全種  
*Paracoccidioides brasiliensis*

(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  
Ash River virus  
Bas-Congo tibrovirus  
Bayou orthohantavirus  
Bhanja virus  
Black Creek Canal orthohantavirus  
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  
Eastern equine encephalitis virus

Foot-and-mouth disease virus  
Guertu virus  
Hantaan virus  
Heartland virus  
Herpes ateles virus  
Human immunodeficiency virus (略称HIV) 1 (増殖力等欠損株を除く。), 2  
Hunter island virus  
Imjin virus  
Influenza virusの高病原性株 (Highly pathogenic avian influenza virusを含む。)  
Jemez Springs virus  
Koutango virus  
Kyasanur Forest disease virus  
Laguna Negra virus  
Leopards Hill virus  
Louping ill virus  
Lyssavirus (Rabies lyssavirusを除く。)  
Lumpy skin disease virus  
Luna virus  
Malsoor virus  
Maporal virus  
Mayaro virus  
MERS coronavirus  
Monkeypox virus (別名Mpox virus)  
Murray Valley encephalitis virus  
Negishi virus  
New York virus  
Omsk hemorrhagic fever virus  
Peste-des-petitiis ruminant virus  
Powassan virus  
Puumala virus  
Rabies lyssavirus (固定株及び弱毒化株を除く。)  
Rift Valley fever virus  
Rinderpest virus  
Rocio virus  
Saaremaa virus  
SARS-related coronavirus  
Seewis virus  
Semliki Forest virus (増殖力等欠損株を除く。)  
Seoul virus  
Sepik virus  
Severe fever with thrombocytopenia syndrome virus  
Sin Nombre virus  
Sosuga pararubulavirus  
St. Louis encephalitis virus  
Tanganya virus

	Thailand virus Tick-borne encephalitis virus (Russian spring-summer encephalitis virus を含む。) Venezuelan equine encephalitis virus Wesselsbron virus Western equine encephalitis virus West Nile virus (Kunjin virusを除く。) 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。） Bombali ebolavirus Bundibugyo ebolavirus Chapare virus Crimean-Congo hemorrhagic fever virus Cueva virus Dianlo virus Guanarito virus Hendra virus Junin virus (Candid#1株を除く。) Lassa virus Lloviu cuevavirus Lujo virus Machupo virus Marburg Marburgvirus Nipah virus Reston ebolavirus Sabia virus Stria virus Sudan ebolavirus Tai Forest ebolavirus (別名Ivory Coast ebolavirus) Thamno virus Variola virus (major, minor) Wenling frogfish filovirus Wenling thamnacinus septentrionalis filovirus Zaire ebolavirus

### 別表第3（第5条関係）

- 一 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。）
- 二 次に掲げるウイルス又はウイロイドが宿主である場合
  - イ Retrovirus (Human retrovirusを除く。)
  - ロ Baculovirus
  - ハ 植物ウイルス及び植物ウイロイド
  - ニ 原核生物を自然宿主とするウイルス及びこれらの誘導体（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。)

ホ 原生生物を自然宿主とするウイルス及びこれらの誘導体（哺乳動物等に対する病原性を、原生生物に持たせないものに限る。）

**附 則（令和七年三月二十一日文部科学省告示第三十五号）**

**（施行期日）**

**第一条** この告示は、公布日から施行する。

**（経過措置）**

**第二条** この告示の施行日から令和七年六月三十日までの間に、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については、なお従前の例によることができる。