

**遺伝子組換え生物等の使用等の規制による生物の多様性の確保に関する法律
第13条第1項に基づく第二種使用等に係る拡散防止措置の確認の概要**

○ 遺伝子組換え微生物 97件 (令和3年10月28日現在)

	事業者名	遺伝子組換え生物等の種類の名称	遺伝子組換え生物等の区分	利用目的	確認日
1	日生研株式会社	イヌ顆粒球コロニー刺激因子遺伝子導入 <i>Brevibacillus choshinensis</i> HPD31-M3株	GILSP	産業利用	平成17年2月2日
2	日本全薬工業株式会社	ネコ肝細胞増殖因子遺伝子導入カイコハダキョウウイルス F4-17株	その他	産業利用	平成17年2月2日
3	共立製薬株式会社	豚丹毒菌防御抗原蛋白質産生遺伝子導入 <i>Brevibacillus choshinensis</i> HPD31-M3/pNY326 ERA	GILSP	産業利用	平成17年2月2日
4	共立製薬株式会社	豚丹毒菌防御抗原蛋白質産生遺伝子導入 <i>Brevibacillus choshinensis</i> HPD31-M3/pNY326 ERA	GILSP	産業利用	平成17年2月2日
5	KMハダキョウ株式会社	組換えイヌ血清アルブミン発現遺伝子(alb)導入 <i>Saccharomyces cerevisiae</i> YBX7株	GILSP	産業利用	平成17年2月2日
6	KMハダキョウ株式会社	組換えイヌ血清アルブミン発現遺伝子(alb)導入 <i>Saccharomyces cerevisiae</i> YBX7株	GILSP	産業利用	平成17年2月2日
7	日生研株式会社	オースキー病ウイルス(ADV)g II 蛋白質遺伝子導入ハダキョウウイルスAcNPVgII	その他	産業利用	平成17年3月8日
8	日生研株式会社	アクチバシラス・ブルニューモニエ由来Apx I 遺伝子導入 大腸菌ESN1113株	GILSP	産業利用	平成17年3月8日
9	日生研株式会社	アクチバシラス・ブルニューモニエ由来Apx II 遺伝子導入 大腸菌ESN1074株	GILSP	産業利用	平成17年3月8日
10	日生研株式会社	アクチバシラス・ブルニューモニエ由来Apx III 遺伝子導入 大腸菌ESN1166株	GILSP	産業利用	平成17年3月8日
11	日生研株式会社	鶏ロイコトクソン第二世代ソノト由来抗原の組換え体	GILSP	産業利用	平成17年3月8日
12	ヒガタ醤油株式会社	ヒト上皮細胞成長因子遺伝子導入 <i>Brevibacillus choshinensis</i> HPD31-M3/pHT110EGF	GILSP	産業利用	平成17年3月8日
13	富士ビオ株式会社	ウシ正常プリオン蛋白質産生遺伝子大腸菌 BL21 (DE3)/pW6A/3BoPrP	GILSP	産業利用	平成17年3月8日
14	北里第一三共ワクチン株式会社	鶏ロイコトクソンカウリー-第2世代ソノト(2GS)由来免疫 原性蛋白質R7抗原遺伝子導入大腸菌K12株由 来JM83の誘導体TB1株	GILSP	産業利用	平成17年3月8日
15	株式会社微生物化学研究所	猫白血病ウイルスenv遺伝子(gp70)導入大腸菌pEL 株	GILSP	産業利用	平成17年3月8日
16	東レ株式会社	ネコインターフェロン遺伝子導入カイコ核多角体病ウイルス rBNV100	その他	産業利用	平成17年3月8日
17	東レ株式会社	イヌインターフェロン遺伝子導入カイコ核多角体病ウイルス rBNVγS2(-)	その他	産業利用	平成17年3月8日
18	KMハダキョウ株式会社	ニューカッスル病ウイルスF蛋白発現組換えマレック病ウイルス 1型207株	GILSP	産業利用	平成17年3月8日

	事業者名	遺伝子組換え生物等の種類の名称	区分	利用目的	確認日
19	東レ株式会社	イヌインターフェロン遺伝子導入カイロ核多角体病ウイルス rBNVγS2(-)	その他	産業利用	平成17年5月31日
20	共立製薬株式会社	猫免疫不全ウイルス(Feline Immunodeficiency Virus; FIV)由来gag p24-env V3-V5融合蛋白質産生遺伝子(gag p24-env V3-V5)導入大腸菌(CIEco/FIVgag-env)	GILSP	産業利用	平成18年3月20日
21	株式会社微生物化学研究所	マイコプラズマ・ハイオニューモニエ由来アトヘジン蛋白産生遺伝子(Mycoplasma hyopneumoniae ciliary adhesin proteinP97gene)導入豚丹毒菌YS-19株	GILSP	産業利用	平成18年3月20日
22	リアル・ジャパン株式会社	猫白血病ウイルス遺伝子導入カリヤ痘ウイルスALVAC (vCP97)MJ(vCP97)	GILSP	産業利用	平成18年3月20日
23	日本全薬工業株式会社	猫白血病ウイルス遺伝子導入カリヤ痘ウイルスALVAC (vCP97)Zenoaq(vCP97)	GILSP	産業利用	平成18年3月20日
24	日生研株式会社	アクチノバシラス・ブルニューモニエ由来Apx I 遺伝子導入大腸菌ESN1113株	GILSP	産業利用	平成18年3月20日
25	日生研株式会社	アクチノバシラス・ブルニューモニエ由来Apx II 遺伝子導入大腸菌ESN1074株	GILSP	産業利用	平成18年3月20日
26	日生研株式会社	アクチノバシラス・ブルニューモニエ由来Apx III 遺伝子導入大腸菌ESN1166株	GILSP	産業利用	平成18年3月20日
27	日生研株式会社	イヌ顆粒球コロニー刺激因子遺伝子導入 <i>Brevibacillus choshinensis</i> HPD31-M3株 (2'-1-1株)	GILSP	産業利用	平成18年3月20日
28	ヒゲタ醤油株式会社	ヒト上皮細胞成長因子遺伝子導入 <i>Brevibacillus choshinensis</i> HPD31-M3/pHT110EGF	GILSP	産業利用	平成18年3月20日
29	KMハイロジクス株式会社	アクチノバシラス・ブルニューモニエ血清型1型菌由来外膜リポ蛋白発現遺伝子(<i>omlA-1</i>)導入大腸菌AP201株	GILSP	産業利用	平成18年6月12日
30	KMハイロジクス株式会社	アクチノバシラス・ブルニューモニエ血清型2型菌由来外膜リポ蛋白発現遺伝子(<i>omlA-2</i>)導入大腸菌AP202株	GILSP	産業利用	平成18年6月12日
31	KMハイロジクス株式会社	アクチノバシラス・ブルニューモニエ血清型5a型菌由来外膜リポ蛋白発現遺伝子(<i>omlA-5</i>)導入大腸菌AP205株	GILSP	産業利用	平成18年6月12日
32	KMハイロジクス株式会社	アクチノバシラス・ブルニューモニエ由来Apx I 前駆体蛋白発現遺伝子(<i>apx IA</i>) 導入大腸菌AP101株	GILSP	産業利用	平成18年6月12日
33	KMハイロジクス株式会社	アクチノバシラス・ブルニューモニエ由来Apx II 前駆体蛋白発現遺伝子(<i>apx IIA</i>) 導入大腸菌AP102株	GILSP	産業利用	平成18年6月12日
34	KMハイロジクス株式会社	アクチノバシラス・ブルニューモニエ由来部分欠損型Apx III 前駆体蛋白発現遺伝子(<i>apx IIIA-dNC2</i>)導入大腸菌AP133株	GILSP	産業利用	平成18年6月12日
35	株式会社イーダブルニュートリション・ジャパン	<i>Cryptosporidium parvum</i> のスポロゾイト由来表面タンパク質産生遺伝子(P23)導入大腸菌 (<i>Escherichia coli</i>)JM109(DE3)株(CS株)	GILSP	産業利用	平成18年10月12日
36	株式会社イーダブルニュートリション・ジャパン	<i>Helicobacter pylori</i> 由来ウレアゼタンパク質産生遺伝子(<i>ureA</i>)導入大腸菌(<i>Escherichia coli</i>) XL1-Blue株(HP-ureA株)	GILSP	産業利用	平成18年10月12日

	事業者名	遺伝子組換え生物等の種類の名称	区分	利用目的	確認日
37	株式会社イーダブルニュートリション・ジヤパン	<i>Helicobacter pylori</i> 由来ウレアゼタンパク質産生遺伝子(<i>ureB</i>)導入大腸菌(<i>Escherichia coli</i>) XL1-Blue株(HP- <i>ureB</i> 株)	GILSP	産業利用	平成18年10月12日
38	KMハ イロジクス株式会社	豚丹毒菌由来欠損型表層防御抗原発現遺伝子(<i>spaA</i> Δ6)導入大腸菌RSP6株(識別記号328)	GILSP	産業利用	平成19年6月6日
39	KMハ イロジクス株式会社	パストラ・ムルタ由来無毒変異型皮膚壊死毒素発現遺伝子(<i>toxA-SQ</i>)導入大腸菌PRX-1株(識別記号265)	GILSP	産業利用	平成19年6月6日
40	ヒゲタ醤油株式会社	ヒト上皮細胞成長因子遺伝子導入 <i>Brevibacillus choshinensis</i> HPD31-SB4/pHT110EGF	GILSP	産業利用	平成20年4月30日
41	KMハ イロジクス株式会社	ニューカッスル病ウイルス由来F蛋白発現遺伝子(NDV-F)導入マレック病ウイルス1型207株(識別記号セルミューンN)	GILSP	産業利用	平成20年9月5日
42	日本全薬工業株式会社	猫白血病ウイルス遺伝子導入カリヤ痘ウイルスALVAC (vCP97)Zenoaq (vCP97)	GILSP	産業利用	平成20年12月25日
43	KMハ イロジクス株式会社	ホルテテラ・ブロンキセプチ由来無毒変異型皮膚壊死毒素遺伝子(<i>mdnt</i>)導入大腸菌BT5株(識別記号266)	GILSP	産業利用	平成21年11月9日
44	KMハ イロジクス株式会社	アヒバクテリウム・ハラカリナルム(血清型A型及びC型)由来防御抗原製造用遺伝子(<i>CorAC15-1</i>)導入大腸菌rCorAC24株	GILSP	産業利用	平成22年5月28日
45	日本全薬工業株式会社	ウインターフェロン誘導遺伝子導入カイコバキョウウイルスBmboT株	その他	産業利用	平成22年5月28日
46	日本全薬工業株式会社	コハヨウヒダニアレグレン(Der f 2)遺伝子導入カイコバキョウウイルスBmDF2株	その他	産業利用	平成22年5月28日
47	株式会社インターベット	ニューカッスル病ウイルス由来F蛋白質遺伝子(F遺伝子)導入七面鳥ヘルペスウイルスHVT-NDV/F株(<i>Meleagrid herpesvirus 1</i>)	GILSP	産業利用	平成24年4月25日
48	株式会社横浜ハイリサーチアンドサブライ	イヌ由来顆粒球コロニー刺激因子遺伝子導入大腸菌BL21(DE3)株(<i>Escherichia coli</i>)	GILSP	産業利用	平成24年6月14日
49	一般財団法人生物科学安全研究所	<i>aroA</i> 遺伝子欠損鶏大腸菌ARO A-EC34195株(ホールバック <i>E. coli</i>)(<i>Escherichia coli</i>)	GILSP	産業利用	平成25年5月20日
50	KMハ イロジクス株式会社	アヒバクテリウム・ハラカリナルム(血清型A型及びC型)由来防御抗原製造用遺伝子(<i>CorAC15-1</i>)導入大腸菌rCorAC24株	GILSP	産業利用	平成25年6月13日
51	KMハ イロジクス株式会社	アヒバクテリウム・ハラカリナルム(血清型A型及びC型)由来防御抗原製造用遺伝子(<i>CorAC15-1</i>)導入大腸菌rCorAC24株	GILSP	産業利用	平成25年6月13日
52	株式会社微生物化学研究所	猫白血病ウイルス <i>env</i> 遺伝子(gp70)導入大腸菌pEL株	GILSP	産業利用	平成25年6月13日
53	株式会社微生物化学研究所	豚浮腫病起因志賀様毒素Stx2eの無毒変異型遺伝子(<i>mstx2e</i>)導入大腸菌H-2株	GILSP	産業利用	平成25年12月20日
54	KMハ イロジクス株式会社	志賀毒素Stx2eのBサブユニット遺伝子及びブラット由来COMPコイルトコイルトメイン遺伝子(<i>stx2eBm-COMPc</i>)導入大腸菌STXC株(<i>Escherichia coli</i>)	GILSP	産業利用	平成26年3月25日
55	日本全薬工業株式会社	伝染性ファブリキウス嚢胞ウイルス由来VP2蛋白発現遺伝子導入七面鳥ヘルペスウイルス vHVT013-69株	GILSP	産業利用	平成26年6月10日
56	Meiji Seikaファルマ株式会社	イヌ由来顆粒球コロニー刺激因子遺伝子導入大腸菌BL21(DE3)株(<i>Escherichia coli</i>)	GILSP	産業利用	平成27年3月30日

	事業者名	遺伝子組換え生物等の種類の名称	区分	利用目的	確認日
57	KMハ ^ゝ イロジ ^ゝ クス株式会社	ホルテ ^ゝ テラ ^ゝ フ ^ゝ ロンキセ ^ゝ フ ^ゝ チカ由来無毒変異型皮膚壊死毒素遺伝子(<i>mdnt</i>)導入大腸菌BT5株(識別記号266)	GILSP	産業利用	平成27年6月12日
58	KMハ ^ゝ イロジ ^ゝ クス株式会社	豚丹毒菌由来欠損型表層防御抗原発現遺伝子(<i>spaA16</i>)導入大腸菌RSP6株(識別記号328)	GILSP	産業利用	平成27年6月12日
59	KMハ ^ゝ イロジ ^ゝ クス株式会社	ハ ^ゝ スツレ ^ゝ ラ ^ゝ ムルトシ ^ゝ タ ^ゝ 由来無毒変異型皮膚壊死毒素発現遺伝子(<i>toxA-SQ</i>)導入大腸菌PRX-1株(識別記号265)	GILSP	産業利用	平成27年6月12日
60	日本全薬工業株式会社	ネ ^ゝ インター ^ゝ フェ ^ゝ ロン ^ゝ アル ^ゝ ファ ^ゝ 遺伝子導入カイコ ^ゝ ハ ^ゝ キョ ^ゝ ロウ ^ゝ イル ^ゝ ス BmfeIFN- α 株	その他	産業利用	平成27年8月17日
61	日本全薬工業株式会社	猫白血病ウイルス由来防御抗原蛋白発現遺伝子導入カ ^ゝ リ ^ゝ ア ^ゝ 痘 ^ゝ ウイルス ^ゝ vCP2296株	GILSP	産業利用	平成28年3月2日
62	日生研株式会社	無毒変異型志賀毒素2e型遺伝子導入大腸菌8-3-6株	GILSP	産業利用	平成29年3月7日
63	日本全薬工業株式会社	ネ ^ゝ インター ^ゝ フェ ^ゝ ロン ^ゝ アル ^ゝ ファ ^ゝ 遺伝子導入カイコ ^ゝ ハ ^ゝ キョ ^ゝ ロウ ^ゝ イル ^ゝ ス S-BmfeIFN- α 株	その他	産業利用	平成29年3月7日
64	株式会社微生物化学研究所	猫白血病ウイルス <i>env</i> 遺伝子(gp70)導入大腸菌pEL株	GILSP	産業利用	平成29年3月9日
65	株式会社食環境衛生研究所	<i>N^{pro}</i> 及び <i>E^{rms}</i> 遺伝子欠損牛ウイルス性下痢ウイルス1型ddBVD Tub 1株	その他	産業利用	平成29年7月18日
66	株式会社食環境衛生研究所	<i>N^{pro}</i> 及び <i>E^{rms}</i> 遺伝子欠損牛ウイルス性下痢ウイルス2型ddBVD Tub 2株	その他	産業利用	平成29年7月18日
67	セ ^ゝ ハ ^ゝ ・シ ^ゝ ヤ ^ゝ ハ ^ゝ ン株式会社	ニューカッスル病ウイルス由来F蛋白質遺伝子(<i>F</i>)・伝染性喉頭気管炎ウイルス由来gB蛋白質遺伝子(<i>gB</i>)導入七面鳥ヘル ^ゝ ヘ ^ゝ ス ^ゝ ウイルス ^ゝ FC126株FW194(<i>F,gB,Meleagrid herpesvirus1</i>) (識別番号FW194)	GILSP	産業利用	平成29年10月27日
68	株式会社NAS研究所	ニューカッスル病ウイルス由来F蛋白質遺伝子(<i>F</i>)・伝染性喉頭気管炎ウイルス由来gB蛋白質遺伝子(<i>gB</i>)導入七面鳥ヘル ^ゝ ヘ ^ゝ ス ^ゝ ウイルス ^ゝ FC126株FW194(<i>F,gB,Meleagrid herpesvirus1</i>) (識別番号FW194)	GILSP	産業利用	平成29年10月27日
69	KMハ ^ゝ イロジ ^ゝ クス株式会社	ア ^ゝ ヒ ^ゝ ハ ^ゝ クテ ^ゝ リ ^ゝ ウ ^ゝ ム ^ゝ ・ハ ^ゝ ラ ^ゝ カ ^ゝ リ ^ゝ ナル ^ゝ ム(血清型A型及びC型)由来防御抗原製造用遺伝子(<i>CorAC15-1</i>)導入大腸菌rCorAC24株 (G棟K ^ゝ フ ^ゝ ラ ^ゝ ント)	GILSP	産業利用	平成30年1月31日
70	KMハ ^ゝ イロジ ^ゝ クス株式会社	豚丹毒菌由来欠損型表層防御抗原発現遺伝子(<i>spaA16</i>)導入大腸菌RSP6株(識別記号328) (G棟K ^ゝ フ ^ゝ ラ ^ゝ ント)	GILSP	産業利用	平成30年1月31日
71	KMハ ^ゝ イロジ ^ゝ クス株式会社	ハ ^ゝ スツレ ^ゝ ラ ^ゝ ムルトシ ^ゝ タ ^ゝ 由来無毒変異型皮膚壊死毒素発現遺伝子(<i>toxA-SQ</i>)導入大腸菌PRX-1株(識別記号265) (G棟K ^ゝ フ ^ゝ ラ ^ゝ ント)	GILSP	産業利用	平成30年1月31日
72	KMハ ^ゝ イロジ ^ゝ クス株式会社	ホルテ ^ゝ テラ ^ゝ フ ^ゝ ロンキセ ^ゝ フ ^ゝ チカ由来無毒変異型皮膚壊死毒素遺伝子(<i>mdnt</i>)導入大腸菌BT5株(識別記号266) (G棟K ^ゝ フ ^ゝ ラ ^ゝ ント)	GILSP	産業利用	平成30年1月31日
73	KMハ ^ゝ イロジ ^ゝ クス株式会社	ア ^ゝ ク ^ゝ チ ^ゝ ノ ^ゝ ハ ^ゝ シ ^ゝ ラ ^ゝ ス ^ゝ ・フ ^ゝ ロ ^ゝ ニュー ^ゝ モ ^ゝ エ ^ゝ 由来ApxI前駆体蛋白発現遺伝子(<i>apxIA</i>) 導入大腸菌AP101株	GILSP	産業利用	平成30年1月31日
74	KMハ ^ゝ イロジ ^ゝ クス株式会社	可溶性タ ^ゝ ク ^ゝ 配 ^ゝ 列 ^ゝ 融 ^ゝ 合 ^ゝ 豚 ^ゝ サ ^ゝ ー ^ゝ コ ^ゝ ウ ^ゝ イル ^ゝ ス2型カ ^ゝ フ ^ゝ シ ^ゝ ト ^ゝ 蛋白発現遺伝子導入大腸菌J4Z6株	GILSP	産業利用	平成30年1月31日

	事業者名	遺伝子組換え生物等の種類の名称	区分	利用目的	確認日
75	KMハ ^ゝ イロジ ^ゝ クス株式会社	ハ ^ゝ スツラ ^ゝ ・ムトシタ ^ゝ 由来無毒変異型皮膚壊死毒素発現遺伝子(<i>toxA-SQ</i>)導入大腸菌PRX-1株(識別記号265) (本館)	GILSP	産業利用	平成30年1月31日
76	KMハ ^ゝ イロジ ^ゝ クス株式会社	ホルテ ^ゝ テラ ^ゝ ・フ ^ゝ ロ ^ゝ ンキセ ^ゝ フ ^ゝ チ由来無毒変異型皮膚壊死毒素遺伝子(<i>mdnt</i>)導入大腸菌BT5株(識別記号266) (本館)	GILSP	産業利用	平成30年1月31日
77	KMハ ^ゝ イロジ ^ゝ クス株式会社	アヒ ^ゝ ハ ^ゝ クテリウム ^ゝ ・ハ ^ゝ ラカ ^ゝ リナルム(血清型A型及びC型)由来防御抗原製造用遺伝子(<i>CorAC15-1</i>)導入大腸菌rCorAC24株 (本館)	GILSP	産業利用	平成30年1月31日
78	KMハ ^ゝ イロジ ^ゝ クス株式会社	豚丹毒菌由来欠損型表層防御抗原発現遺伝子(<i>spaA16</i>)導入大腸菌RSP6株(識別記号328) (本館)	GILSP	産業利用	平成30年1月31日
79	KMハ ^ゝ イロジ ^ゝ クス株式会社	アヒ ^ゝ ハ ^ゝ クテリウム ^ゝ ・ハ ^ゝ ラカ ^ゝ リナルム由来A型表層蛋白質遺伝子(<i>CorA6b-2#</i>)導入大腸菌CorA6b-2#株	GILSP	産業利用	平成30年1月31日
80	KMハ ^ゝ イロジ ^ゝ クス株式会社	アヒ ^ゝ ハ ^ゝ クテリウム ^ゝ ・ハ ^ゝ ラカ ^ゝ リナルム由来C型表層蛋白質遺伝子(<i>CorC6b-1b</i>)導入大腸菌CorC6b-1b株	GILSP	産業利用	平成30年1月31日
81	共立製薬株式会社	大腸菌由来無毒変異型志賀毒素(mStx2e)産生遺伝子導入 <i>Escherichia coli</i> mStx2e3B2A株(識別番号：S-39)	GILSP	産業利用	平成30年11月27日
82	共立製薬株式会社	タイリア原虫由来主要ヒ ^ゝ ロフ ^ゝ ラス ^ゝ マ表面蛋白2型(MPSP2)発現遺伝子(<i>msp2</i>)導入 <i>Brevibacillus choshinensis</i> MPSP2/pBIC3株(識別番号MPSP2/pBIC3)	GILSP	産業利用	平成30年11月27日
83	日本全薬工業株式会社	細網内皮症ウイルス由来 <i>LTR</i> 遺伝子並びにマレック病ウイルス型(JM/102W株及びMD5株)由来short region(IRS、US及びTRS)遺伝子導入MDV CVRM2-RN1250株	カテコ ^ゝ リー-1	産業利用	平成31年2月1日
84	農林水産省動物医薬品検査所	豚コレラウイルス由来E2遺伝子導入牛ウイルス性下痢ウイルス1型CP7_E2alf株(E2, Bovine viral diarrhea virus type1 “CP7”)	その他	産業利用	令和元年10月3日
85	農林水産省動物医薬品検査所	CSFウイルス由来 <i>E^{rms}</i> 遺伝子導入ハ ^ゝ キョロウイルス(<i>E^{rms}</i> , <i>Autographa californica</i> multiple nucleopolyhedrovirus)	その他	産業利用	令和2年2月5日
86	ヒゲ ^ゝ タ醤油株式会社	ワクモ(<i>Dermanyssus gallinae</i>)由来Fer2製造用遺伝子組換え <i>Brevibacillus choshinensis</i> HPD31-SP3株(識別記号：pBIC3-his-Fer2)	GILSP	産業利用	令和2年3月13日
87	ヒゲ ^ゝ タ醤油株式会社	ワクモ(<i>Dermanyssus gallinae</i>)由来CatL-2製造用遺伝子組換え <i>Brevibacillus choshinensis</i> HPD31-SP3株(識別記号：pBIC59-his-CatL-2)	GILSP	産業利用	令和2年3月13日
88	日生研株式会社	ハ ^ゝ スツラ ^ゝ ・ムトシタ ^ゝ 由来無毒変異型皮膚壊死毒素遺伝子導入大腸菌TH161株(mutant recombinant <i>toxA</i> , <i>Escherichia coli</i>)	GILSP	産業利用	令和2年8月28日
89	一般財団法人日本生物科学研究所	豚丹毒菌由来SpaCタン ^ゝ ク質遺伝子導入大腸菌10-5-1株(<i>spaC</i> , <i>Escherichia coli</i>)	GILSP	産業利用	令和2年10月14日
90	KMハ ^ゝ イロジ ^ゝ クス株式会社	アヒ ^ゝ ハ ^ゝ クテリウム ^ゝ ・ハ ^ゝ ラカ ^ゝ リナルム(血清型A型及びC型)由来防御抗原製造用遺伝子(<i>CorAC15-1</i>)導入大腸菌rCorAC24k株	GILSP	産業利用	令和2年12月4日

	事業者名	遺伝子組換え生物等の種類の名称	区分	利用目的	確認日
91	KMバイオロジクス株式会社	豚丹毒菌由来欠損型表層防御抗原発現遺伝子(<i>spaA16</i>)導入大腸菌RSP6k株	GILSP	産業利用	令和2年12月4日
92	KMバイオロジクス株式会社	ホルテテラ・ブロンキセプチカ由来無毒変異型皮膚壊死毒素遺伝子(<i>mdnt</i>)導入大腸菌BT5k株	GILSP	産業利用	令和2年12月4日
93	KMバイオロジクス株式会社	ハズツラ・ムルシダ由来無毒変異型皮膚壊死毒素発現遺伝子(<i>toxA-SQ</i>)導入大腸菌PRX-1k株	GILSP	産業利用	令和2年12月4日
94	KMバイオロジクス株式会社	志賀毒素Stx2eのBサブユニット遺伝子及びブラット由来COMPコイルトコイルドメイン遺伝子(<i>stx2eBm-COMPc</i>)導入大腸菌STXKM株(<i>Escherichia coli</i>)	GILSP	産業利用	令和2年12月4日
95	日生研株式会社	アクチノバシラス・フロニューモニエ由来Apx I遺伝子導入大腸菌ESN1113株	GILSP	産業利用	令和3年10月28日
96	日生研株式会社	アクチノバシラス・フロニューモニエ由来Apx II遺伝子導入大腸菌ESN1074株	GILSP	産業利用	令和3年10月28日
97	日生研株式会社	アクチノバシラス・フロニューモニエ由来Apx III遺伝子導入大腸菌ESN1166株	GILSP	産業利用	令和3年10月28日

(注) 遺伝子組換え生物等の区分

GILSP : 特殊な培養条件下以外では増殖が制限され、病原性がないこと等のため、最小限の拡散防止措置を執ることにより使用等を行うことができるもの

カテゴリー1 : 病原性がある可能性が低く、かつ **GILSP** に含まれないもの

その他 : 特殊な培養条件下以外では増殖が制限され、ヒト以外の特定な生物に特殊な接種を行うこと以外には病原性は表れないものとして、**GILSP**相当の拡散防止措置を執ることにより使用等を行うことができるものと評価されたもの