

感染症定期報告の報告状況(2004/8/1~2004/11/30)

受理日	番号	報告者名	一般名	生物由来成分名	原材料名	原産国	含有区分	文献	症例	適正使用措置	感染症(PT)	出典	概要
2004/08/04	40372	住友製薬株式会社	酢酸ソマトレリン	人血清アルブミン	人血液	米国	添加物	無し	無し	無し			
2004/08/05	40379	富士製薬工業株式会社		トロンボプラスチン	ウシ又はブタの肺	ウシ:ニュージールランド	製造工程	有り	無し	無し	クロイツフェルト・ヤコブ病 クロイツフェルト・ヤコブ病	CDC HP 2004/1/9 ProMED, 02/19, 2004 (www.pnas.org/cgi/doi/10.1073/pnas.0305777101)	米国で1例目のBSE感染牛が発見された。当該ウシはカナダから輸入されたウシであるとの調査報告。 イタリアで脳にアミロイド斑を伴い、脳内PrPsc蓄積の場所が異なるという病理所見を示すBSEを発見した。分子構造はsCJDのサブタイプに見られるPrPscと似ている。
2004/08/05	40380	富士製薬工業株式会社		トロンピン	ウシの血液	ニュージールランド	有効成分	有り	無し	無し	クロイツフェルト・ヤコブ病 クロイツフェルト・ヤコブ病	CDC HP 2004/1/9 ProMED, 02/19, 2004 (www.pnas.org/cgi/doi/10.1073/pnas.0305777101)	米国で1例目のBSE感染牛が発見された。当該ウシはカナダから輸入されたウシであるとの調査報告。 イタリアで脳にアミロイド斑を伴い、脳内PrPsc蓄積の場所が異なるという病理所見を示すBSEを発見した。分子構造はsCJDのサブタイプに見られるPrPscと似ている。
2004/08/09	40381	帝国臓器製薬株式会社	日局胎盤性性腺刺激ホルモン	胎盤性性腺刺激ホルモン	ヒト尿	中国・オランダ	有効成分	無し	無し	無し			
2004/08/09	40382	帝国臓器製薬株式会社	日局カリジノゲナーゼ	カリジノゲナーゼ	ブタ膵臓	中国	有効成分	有り	無し	無し	細菌感染(ロドコッカス・エキイ)	第57回日本細菌学会東北支部総会, 2003/8/21,22	タイで69名がヒト・ロドコッカス・エキイと診断された。ヒト由来株、AIDS患者宅周辺土壌、豚の下顎リンパ節の病原性プラスミドDNAを分類した結果、ヒト由来株のうち新しい4つの菌株が分離された。 【ロドコッカス・エキイ感染症(病因:Rhodococcus equi:病原性プラスミド(85kbあるいは90kb)を保有する強毒株(細胞内寄生菌)、1-3ヶ月の(免疫力の弱い)馬に散発的に発生。臨床症状・病理:肺膿瘍・潰瘍性腸炎、診断:ELISA・菌の分離)】
2004/08/09	40383	帝国臓器製薬株式会社	日局血清性性腺刺激ホルモン	血清性性腺刺激ホルモン	ウマ血液	アルゼンチン・ウルグアイ	有効成分	無し	無し	無し			
2004/08/10	40384	日研化学株式会社	下垂体性性腺刺激ホルモン	下垂体性性腺刺激ホルモン	ヒト(閉経期婦人)尿	中国	有効成分	無し	無し	無し			
2004/08/11	40385	旭化成ファーマ株式会社	チソキナーゼ	抗チソキナーゼモノクローナル抗体	マウスミエロマ細胞及びマウス抗チソキナーゼ抗体産生脾臓細胞から作成したハイブリドーマ	米国	製造工程	無し	無し	無し			
2004/08/11	40386	旭化成ファーマ株式会社	チソキナーゼ	チソキナーゼ	ヒト胎児肺細胞	米国	有効成分	無し	無し	無し			
2004/08/11	40387	旭化成ファーマ株式会社	チソキナーゼ	ヒト血清アルブミン	ヒト血液	日本	添加物	有り	無し	無し	クロイツフェルト・ヤコブ病 クロイツフェルト・ヤコブ病	THE LANCET 2004; vol.363, February7, 417-421 THE LANCET 2004; vol.363, February7, 422-428	英国で輸血によるvCJD感染の可能性を示す症例が1例確認された。 カニクイザルに、BSEに感染したカニクイザルの脳組織を静注及び経口で投与したところ、経口に比して静注の潜伏期間は短かった。末梢組織からのさらなるヒトへの感染を回避するために、vCJD患者血液を輸血された可能性のある症例に対しては、原発性vCJDと同じ予防策を適用すべきである。また、PrPresの分布は他の部位と比較して扁桃に多く、扁桃が生検スクリーニングの第一選択組織と判断すべきであると示唆された。
2004/08/11	40388	旭化成ファーマ株式会社	チソキナーゼ	ウシ血清	ウシ血液	米国	製造工程	無し	無し	無し			
2004/08/11	40389	旭化成ファーマ	チソキナーゼ	ブタペプトン	ブタ胃	米国	製造工程	無し	無し	無し			

受理日	番号	報告者名	一般名	生物由来成分名	原材料名	原産国	含有区分	文献	症例	適正使用措置	感染症(PT)	出典	概要
2004/08/16	40391	興和株式会社	チソキナーゼ	抗チソキナーゼモノクローナル抗体	マウスミエロマ細胞、マウス抗チソキナーゼ抗体産生脾臓細胞から作成したハイブリドーマ	米国	製造工程	無し	無し	無し			
2004/08/16	40392	興和株式会社	チソキナーゼ	ペプトン	ブタの胃	米国	製造工程	無し	無し	無し			
2004/08/16	40393	興和株式会社	チソキナーゼ	人血清アルブミン	ヒト血液	日本	添加物	有り	無し	無し	クロイツフェルト・ヤコブ病	THE LANCET 2004; vol.363, February7, 417-421	英国で輸血によるvCJD感染の可能性を示す症例が1例確認された。
											クロイツフェルト・ヤコブ病	THE LANCET 2004; vol.363, February7, 422-428	カニクイザルに、BSEに感染したカニクイザルの脳組織を静注及び経口で投与したところ、経口に比して静注の潜伏期間は短かった。末梢組織からのさらなるヒトへの感染を回避するために、vCJD患者血液を輸血された可能性のある症例に対しては、原発性vCJDと同じ予防策を適用すべきである。また、PrPresの分布は他の部位と比較して扁桃に多く、扁桃が生検スクリーニングの第一選択組織と判断すべきであると示唆された。
2004/08/16	40394	興和株式会社	チソキナーゼ	チソキナーゼ	ヒト胎児の肺に由来する正常二倍体線維芽細胞	米国	有効成分	無し	無し	無し			
2004/08/16	40395	興和株式会社	チソキナーゼ	ウシ血清	ウシ血液	米国	製造工程	無し	無し	無し			
2004/08/16	40396	株式会社第一ラジオアイソトープ研究所	ヨウ化人血清アルブミン	ヨウ化人血清アルブミン	ヒト血液	米国	有効成分	有り	無し	無し	クロイツフェルト・ヤコブ病	THE LANCET 2004; vol.363, February7, 417-421	英国で輸血によるvCJD感染の可能性を示す症例が1例確認された。
											クロイツフェルト・ヤコブ病	THE LANCET 2004; vol.363, February7, 422-428	カニクイザルに、BSEに感染したカニクイザルの脳組織を静注及び経口で投与したところ、経口に比して静注の潜伏期間は短かった。末梢組織からのさらなるヒトへの感染を回避するために、vCJD患者血液を輸血された可能性のある症例に対しては、原発性vCJDと同じ予防策を適用すべきである。また、PrPresの分布は他の部位と比較して扁桃に多く、扁桃が生検スクリーニングの第一選択組織と判断すべきであると示唆された。
											狂犬病	CDC MMWR, 53(Dispatch):1-3, 2004/07/01	アメリカで、同一ドナーから臓器移植を受けた3名(肝1、腎2)が死亡し、狂犬病ウイルス抗原の検出により狂犬病と診断された。ドナーとレシピエント2名の血液から抗体が検出され、臓器移植が感染に関与していると思われる。
											重症急性呼吸器症候群	Br J Ophthalmol, 2004; 88: 861-863	SARS感染初期にサンプリングされた涙液から、SARSコロナウイルスが検出された。
2004/08/17	40397	中外製薬株式会社	エポエチンベータ(遺伝子組換え)	ヒトインスリン(遺伝子組換え)	ブタ膵臓	米国、カナダ	製造工程	有り	無し	無し			
2004/08/17	40398	中外製薬株式会社	エポエチンベータ(遺伝子組換え)	ウシ血清アルブミン(BSA)	ウシ血液	米国、カナダ	製造工程	有り	無し	無し	クロイツフェルト・ヤコブ病	PANAS 101, 3065-3070, 2004	イタリアで脳にアミロイド斑を伴い、脳内PrPsc蓄積の場所が異なるという病理所見を示すBSEを発見した。分子構造はsCJDのサブタイプに見られるPrPscと似ている。
2004/08/17	40399	中外製薬株式会社	該当しない	ストレプトコックスピオゲネス(A群3型) Su株ベニシリン処理凍結乾燥粉末	溶連菌抽出物注射用		有効成分	無し	無し	無し	ウエストナイルウイルス感染	ProMED, 20040520-0060 (Prork Magazine 05/18)	若いブタほどWNV感染性が高く、加齢につれて感受性が低くなる。
2004/08/17	40400	中外製薬株式会社	該当しない	ペプトンN粉末	ウシ乳	ニュージーランド	製造工程	有り	無し	無し	クロイツフェルト・ヤコブ病	PANAS 101, 3065-3070, 2004	イタリアで脳にアミロイド斑を伴い、脳内PrPsc蓄積の場所が異なるという病理所見を示すBSEを発見した。分子構造はsCJDのサブタイプに見られるPrPscと似ている。

受理日	番号	報告者名	一般名	生物由来成分名	原材料名	原産国	含有区分	文献	症例	適正使用措置	感染症(PT)	出典	概要
2004/08/17	40401	中外製薬株式会社	該当しない	Bacto Tedd Hewitt Broth	ウシ心臓、骨格筋、骨髄、脂肪組織、結合組織、乳、ブタ心臓、脾臓、胃	ウシ: 米国、オーストラリア、ニュージーランド、ブタ: 米国、イタリア、カナダ	製造工程	有り	無し	無し	クロイツフェルト・ヤコブ病	PANAS 101, 3065-3070, 2004	イタリアで脳にアミロイド斑を伴い、脳内PrPsc蓄積の場所が異なるという病理所見を示すBSEを発見した。分子構造はsCJDのサブタイプに見られるPrPscと似ている。
											ウエストナイルウイルス感染	ProMED, 20040520-0060 (Prork Magagine 05/18)	若いブタほどWNV感染性が高く、加齢につれて感受性が低くなる。
2004/08/17	40402	中外製薬株式会社	該当しない	牛肉	ウシ骨格筋	オーストラリア	製造工程	有り	無し	無し	クロイツフェルト・ヤコブ病	PANAS 101, 3065-3070, 2004	イタリアで脳にアミロイド斑を伴い、脳内PrPsc蓄積の場所が異なるという病理所見を示すBSEを発見した。分子構造はsCJDのサブタイプに見られるPrPscと似ている。
2004/08/17	40403	中外製薬株式会社	該当しない	スキムミルク	ウシ乳	米国	製造工程	有り	無し	無し	クロイツフェルト・ヤコブ病	PANAS 101, 3065-3070, 2004	イタリアで脳にアミロイド斑を伴い、脳内PrPsc蓄積の場所が異なるという病理所見を示すBSEを発見した。分子構造はsCJDのサブタイプに見られるPrPscと似ている。
2004/08/18	40404	株式会社ベネシス	ウロキナーゼ	精製ウロキナーゼ液	人尿	中国	有効成分	有り	無し	無し	重症急性呼吸器症候群	WHO HP Disease Outbreak Reported 1/5, WHO HP CSR Update4 1/28, 2004	中国広東省で2003年12月20日より治療を受けていた32歳の男性がSARSであることが判明した。中国保健当局は、2004年1月17日に広東省における2例目のSARS検査確定例を公表した。20歳女性で、既に回復し退院した。また、3例目となりうる予備試験陽性の可能性例(35歳・男性)も確認されているが、この男性も既に回復し退院している。1例目も含めたこれら患者から、他への感染は発生せず、感染源は確定できなかった。
											インフルエンザ	ProMED-mail 1/8, 2004 (The Australian 1/8, 2004)	ベトナムで小児12名が原因不明の呼吸器疾患に罹患、7名が入院中に死亡した。保健当局はその病因からSARSを除外、インフルエンザA型ウイルスであることを示唆した。
											インフルエンザ	WHO WPRO/Public Press Release 1/13, 2004	WHOはベトナム・ハノイ地域で発生した3例の高病原性鳥インフルエンザ(H5N1)の診断検査の確定を得た。ベトナムでは合計14例の重症呼吸器疾患患者が検知、うち小児患者11例と成人患者1例の合計12例が死亡したが、今のところ、これらの全てが高病原性鳥インフルエンザである証拠はない。
											インフルエンザ	WHO/CSR/disease/2004 1/29	タイ及びベトナムでのトリインフルエンザ患者確定症例
											クロイツフェルト・ヤコブ病	THE LANCET 2004; vol.363, February7, 417-421	英国で輸血によるvCJD感染の可能性を示す症例が1例確認された。
											クロイツフェルト・ヤコブ病	THE LANCET 2004; vol.363, February7, 422-428	カニクイザルに、BSEに感染したカニクイザルの脳組織を静注及び経口で投与したところ、経口に比して静注の潜伏期間は短かった。末梢組織からのさらなるヒトへの感染を回避するために、vCJD患者血液を輸血された可能性のある症例に対しては、原発性vCJDと同じ予防策を適用すべきである。また、PrPresの分布は他の部位と比較して扁桃に多く、扁桃が生検スクリーニングの第一選択組織と判断すべきであると示唆された。
											クロイツフェルト・ヤコブ病	Afssaps/communique de press 2004/2/1	輸血によるvCJD感染の可能性を示す症例が確認されたことを受けて、フランス保健製品衛生安全庁が血液及びその二次製品を介したTSE因子の感染リスクに対して現時点では修正の必要はないとの暫定的声明を出した。
											クロイツフェルト・ヤコブ病	HHS, FDA/ 79th meeting of Blood Products Advisory Committee, 2004/03/18	英国の事例について米国の専門家も輸血によりvCJDが伝播した可能性が高いと考えているが、現在の米国の供給呈し政策を変更する必要はないとしている。

受理日	番号	報告者名	一般名	生物由来成分名	原材料名	原産国	含有区分	文献	症例	適正使用措置	感染症(PT)	出典	概要
											アメリカ・トリパノソーマ症(シャーガス病)	第73回日本寄生虫学会大会II-C-37	ラテンアメリカからの日系就労者のうち、南米の風土病であるChagas病の疑い例について最近5年間当教室において調査したところ14例中11例がTrypanosoma cruziのIgG抗体が陽性であった。PCR法にてT.cruzi-DNAを検出した例もあった。
											重症急性呼吸器症候群	Journal of Pathology, 2004; 203: 622-630	SARSで死亡した患者の、各組織からSARS CoVを検出した。呼吸器系だけでなく、汗腺や消化器からも検出されたので、糞尿、汗を介して伝播する可能性がある。
											重症急性呼吸器症候群	Journal of Pathology, 2004; 203: 631-637	SARSの機能的受容体として知られるACE2のmRNAはすべての臓器に存在するが、肺と腸に多く存在することが分かった。
											クロイツフェルト・ヤコブ病	Emerging Infectious Diseases, 10(6), 2004	CWDに感染したシカがいた牧場9箇所のうち、5箇所で約2年後に感染が起きた。間接的伝播と感染源のプリオンの環境への残留はCWDや他のプリオン起因病の制御を難しくさせるだろう。
											クロイツフェルト・ヤコブ病	Journal of Pathology, 2004; 203: 733-739	リンパ網内系の検体12,674(扁桃及び虫垂)のうち、虫垂3検体からプリオンタンパク質のリンパ網内系への蓄積を示した。
											バベシア症	日本輸血学会雑誌, 50(2), 203, 2004	1999年に起きた輸血によるバベシア症感染の事例について。また、日本固有のBabesia microti様原虫が存在し、不顕性感染者もいることが判明しつつある。
2004/08/18	40405	デンカ生研株式会社	発疹チフスワクチン	卵黄糞	ニワトリの受精卵		製造工程	無し	無し	無し			
2004/08/18	40406	日本メジフィジックス株式会社		ガラクトシル人血清アルブミンジエチレントリアミン五酢酸テクネチウム	生物学的製剤基準人血清アルブミン	日本	有効成分	有り	無し	無し	クロイツフェルト・ヤコブ病	THE LANCET 2004; vol.363, February 7, 417-421	英国で輸血によるvCJD感染の可能性を示す症例が1例確認された。
											ウエストナイルウイルス感染	CDC MMWR, 9/26, 2003/52(38): 916-9	2003年から米国内の採血機関ではウエストナイルウイルスを検出するため、プールNAT検査を導入したが、2003年9月時点で2例のNATすり抜け輸血感染症例が報告された。
2004/08/19	40407	持田製薬株式会社	インターフェロン アルファ(BALL-1)	ウサギ抗血清	ウサギ血液		製造工程	有り	無し	無し	バベシア症	Am. J. Trop. Med. Hyg., 69(5), 2003, 455-460	マダニを中間宿主としてBabesia divergensがウサギに感染すると考えられる。ウサギの多い地にいるアメリカ人の溶血性熱中症では、バベシア症を疑う必要がある。
2004/08/19	40408	持田製薬株式会社	日本薬局方 注射用胎盤性性腺刺激ホルモン	日局 胎盤性性腺刺激ホルモン	ヒト(妊婦)尿		有効成分	有り	無し	無し	トリコスポロン感染	J. Mycol. Med., 2003, 13, 155-156	爪真菌症などの表在感染症の病原菌であるTrichosporon mucoidesが、尿路感染症として尿から分離された症例報告。
											レトロウイルス	Pro Med, 20040320-0120 (The Times news paper, 2004/03/19)	サル泡沫状ウイルス(Simian Foamy Virus)は、ゴリラやサルの間で感染しているが、HIVが森林の野生動物の肉を介して人類に移入されたと考えられるので、SFVに注意すべき。
											ウイルス感染	感染症誌, 2004, vol78(2), 129-137	広島県の小児の急性呼吸器感染症の患者377名のうち77名がhuman metapneumovirus(hMPV)陽性で、2つの遺伝子型に区別された。
											クロイツフェルト・ヤコブ病	Pro Med, 20040522-0060 (BBC News 05/21, Reuters News 05/21)	英国で虫垂及び扁桃を検査したところ12,674件体中3検体がvCJDの兆候を示した。数千名がvCJDキャリアである可能性を指摘した。Journal of Pathologyの論文を引用した報道。
											コロナウイルス	病原微生物検出情報 IASA, vol25(7),	小児呼吸器感染症患者より採取した600検体のうち188検体からウイルスが分離され、日本においてもHcoo-V-NL63ウイルスの感染があることが明らかになった。
2004/08/19	40409	持田製薬株式会社	インターフェロン アルファ(BALL-1)	人血清アルブミン	ヒト血液		添加物・製造工程	有り	無し	無し	クロイツフェルト・ヤコブ病	THE LANCET 2004; vol.363, January 3, p43	vCJDによる患者の死亡は、輸血と関連するかもしれない。

受理日	番号	報告者名	一般名	生物由来成分名	原材料名	原産国	含有区分	文献	症例	適正使用措置	感染症(PT)	出典	概要
											クロイツフェルト・ヤコブ病	THE LANCET 2004; vol.363, February7, 422-428	カニクイザルに、BSEに感染したカニクイザルの脳組織を静注及び経口で投与したところ、経口に比して静注の潜伏期間は短かった。末梢組織からのさらなるヒトへの感染を回避するために、vCJD患者血液を輸血された可能性のある症例に対しては、原発性vCJDと同じ予防策を適用すべきである。また、PrPresの分布は他の部位と比較して扁桃に多く、扁桃が生検スクリーニングの第一選択組織と判断すべきであると示唆された。
											B型肝炎、C型肝炎	The Korea Times, 2004/02/26	韓国で輸血によりHBVに4人HCVに5人が感染した。今までにHIVに4人が感染し、マラリアに4人が感染している。
											C型肝炎	ProMed, 20040331-0040 (Reuters Health online 03/29)	韓国籍従事者が献血者情報の処理を誤り、肝炎ウイルスキャリアーからの供血血液を輸血用として使用し、9人が感染した。
											レトロウイルス	Pro Med, 20040320-0120 (The Times news paper, 2004/03/19)	サル泡沫状ウイルス(Simian Foamy Virus)は、ゴリラやサルの間で感染しているが、HIVが森林の野生動物の肉を介して人類に移入されたと考えられるので、SFVに輸血後WNV感染が認められたことについて、WNV感染者の80%は無症候であり、低濃度の場合はNATスクリーニングをすり抜ける可能性がある。
											ウエストナイルウイルス感染	CDC/MMWR, 53(13); 281-284, Apr. 9 2004	輸血後WNV感染が認められたことについて、WNV感染者の80%は無症候であり、低濃度の場合にはNATスクリーニングをすり抜ける可能性がある。
											ウイルス感染	感染症誌, 2004, vol78(2), 129-137	広島県の小児の急性呼吸器感染症の患者377名のうち77名がhuman metapneumovirus(hMPV)陽性で、2つの遺伝子型に区別された。
											クロイツフェルト・ヤコブ病	Pro Med, 20040522-0060 (BBC News 05/21, Reuters News 05/21)	ロンドン大学の研究チームは数千名がvCJDキャリアである可能性を指摘した。Journal of Phthologyの論文を引用した報道。(Journal of Pathologyの論文ダウンロードしてあります)
											HIV	India AP, 2004/06/11	過去3年で30人の小児が輸血によりHIVに感染したため、インド当局が血液バンクのモニタリングを始めた。
2004/08/20	40410	麒麟麦酒株式会社	エポエチンアルファ(遺伝子組換え)	チャイニーズハムスター卵巣細胞	チャイニーズハムスター卵巣細胞	アメリカ合衆国	製造工程	無し	無し	無し			
2004/08/20	40411	麒麟麦酒株式会社	エポエチンアルファ(遺伝子組換え)	トリプシン	ブタ膵臓由来トリプシン	アメリカ合衆国、カナダ	製造工程	無し	無し	無し			
2004/08/20	40412	麒麟麦酒株式会社	エポエチンアルファ(遺伝子組換え)	ウシ胎児血清	ウシ胎児血清	アメリカ合衆国、カナダ、オーストラリア、ニュージーランド	製造工程	無し	無し	無し			
2004/08/20	40413	日立化成工業株式会社		アレルギー性疾患患者から抽出、精製した抗アレルギー性物質	ヒト尿	日本	有効成分	有り	無し	無し	クロイツフェルト・ヤコブ病	Lancet Neurology, 2003(2) 757-763	スイスの2001,2002年のCJD症例率は、過去の約2倍の2.6人/100万人であった。増加の理由については種々の可能性があるが不明である。患者数の疫学的データが必要である。
											A型肝炎	日本ウイルス学会第51回学術集会・総会 演題II P017	仙台で2002年7~4月に発症した7件のA型肝炎について、6件が1a型で1件は3a型であった。
											インフルエンザ	農林水産省HPプレスリリース, 2004/01/12,	2004年1月に山口県で起きたトリのH5亜型A型インフルエンザウイルス感染事例について。
											インフルエンザ	WHO HP, 2004/01/15	トリインフルエンザのH5N2型とH7N1型は低病原性から高病原性へ変異したこと、変異はブタの体内で起こりやすいこと、H5N1株は急速に変異すること等。
											B型肝炎	日本公衆衛生雑誌第62回日本公衆衛生学会総会, 50(10S) 837, Oct.	キャリアの保育士から園児へ感染した事例。原因として保育士及び園児のアトピー性皮膚炎による出血、浸出液の接触等が考えられた。
											B型肝炎	第35回日本小児感染症学会、演題A7	キャリアの保育士から園児へ感染した事例。原因として保育士及び園児のアトピー性皮膚炎による出血、浸出液の接触等が考えられた。

受理日	番号	報告者名	一般名	生物由来成分名	原材料名	原産国	含有区分	文献	症例	適正使用措置	感染症(PT)	出典	概要
											ウイルス感染	日本小児科学会雑誌、108(3)390-394,2004	2002年1~2月に急性呼吸器感染症と診断された患者835件の検体から、PCR法でhMPV(human metapneumovirus)の遺伝子を検出した。
											ウイルス感染	感染症誌、2004、vol78(2)、129-137	広島県の小児の急性呼吸器感染症の患者377名のうち77名がhuman metapneumovirus(hMPV)陽性で、2つの遺伝子型に区別された。
											風疹	国立感染症研究所、感染症週報、2004年第13週	小児科定点から報告される風疹患者数の推移について。
											風疹	国立感染症研究所、感染症週報、2004年第14週	小児科定点から報告される風疹患者数の推移について続報。2004年は10歳以上の患者群が例年より多い。20歳以上で性差があるのは、風疹の予防接種を受けている男子が少ないことが考えられる。
											咽頭結膜熱	国立感染症研究所、感染症週報、2004年第22週	咽頭結膜熱の一定点あたりの報告数は0.56であり、過去5年間の同時期と比較してかなり多い。
											マイコプラズマ性肺炎	国立感染症研究所、感染症週報、2004年第22週	マイコプラズマの一定点あたりの報告数は0.27であり、過去5年間の同時期と比較してかなり多い。
											咽頭結膜熱	国立感染症研究所、感染症週報、2004年第27週	咽頭結膜熱の一定点あたりの報告数は27週に最高値0.95件/定点を記録した。
											インフルエンザ	Nature、430、209-213、2004	中国及び東南アジアで流行した高病原性トリインフルエンザにおいて、アヒルと野生の鳥がウイルスの蔓延に寄与したと考えられる。流行の可能性のあるH5N1は東南アジア地域で風土病になっている。
2004/08/23	40414	日本製薬株式会社	トロンピン、加熱人血漿たん白、乾燥ポリエチレングリコール処理人免疫グロブリン、乾燥人血液凝固第Ⅲ因子複合体、乾燥濃縮人アンチトロンピンⅢ、人血清アルブミン(20%)、人血清アルブミン(25%)、人免疫グロブリン	ヘパリン	ブタ腸粘膜	ブラジル	製造工程	無し	有り	無し			
2004/08/23	40415	三共株式会社	フィブリノリジン、デオキシリボヌクレアーゼ	フィブリノリジン	牛の血漿	ニュージーランド	有効成分	無し	無し	無し			
2004/08/23	40416	三共株式会社	フィブリノリジン、デオキシリボヌクレアーゼ	デオキシリボヌクレアーゼ	牛の膵臓	ニュージーランド	有効成分	無し	無し	無し			
2004/08/27	40417	アベンティスファーマ株式会社	人C1-インアクチベーター	人C1-インアクチベーター	ヒト血液	米国、ドイツ、オーストリア	有効成分	無し	有り	無し			
2004/08/27	40418	アベンティスファーマ株式会社	ペプシン処理人免疫グロブリンG	ペプシン処理人免疫グロブリンG	ヒト血液	米国、ドイツ、オーストリア	有効成分	無し	有り	無し			
2004/08/27	40419	アベンティスファーマ株式会社	フィブリノーゲン、ヒト血液凝固第Ⅲ因子、アプロチニン液、日局トロンピン、ペプシン処理人免疫グロブリンG、乾燥濃縮人アンチトロンピンⅢ、人血清アルブミン、人免疫グロブリンG、破傷風抗毒素	ヘパリンナトリウム	ブタ腸粘膜		製造工程	無し	無し	有り	クロイツフェルト・ヤコブ病	EMA/CPMP/BWP/2879/02/rev1、June 23 2004	2004年1月の会議結果を反映させた、CPMP Position statement on Creutzfeldt-Jakob Disease and Plasma-Derived and Urine-Derived Medicinal Products(2003年2月通知)の修正版。
2004/08/30	40420	株式会社日本生物製剤	ヒト胎盤抽出物	ヒト胎盤抽出物	ヒト胎盤	日本	有効成分	無し	無し	無し			
2004/08/30	40421	バクスター株式会社	乾燥濃縮人アンチトロンピンⅢ	人血清アルブミン	人血漿	スウェーデン	添加物	有り	無し	無し	クロイツフェルト・ヤコブ病	THE LANCET 2004; vol.363, February 7, 417-421	英国で輸血によるvCJD感染の可能性を示す症例が1例確認された。
2004/08/30	40422	バクスター株式会社	乾燥濃縮人アンチトロンピンⅢ	アンチトロンピンⅢ	人血漿	スウェーデン	有効成分	有り	無し	無し	クロイツフェルト・ヤコブ病	THE LANCET 2004; vol.363, February 7, 417-421	英国で輸血によるvCJD感染の可能性を示す症例が1例確認された。
2004/08/30	40423	シェリング・プラウ株式会社	インターフェロンアルファ-2b(遺伝子組換え)	人血清アルブミン	人血液	米国	添加物	有り	無し	無し	クロストリジウム感染	CDC/MMWR、52(48); 1176-1179, Dec. 5 2003	角膜移植後24時間以内にウェルシュ菌による眼内炎を起した2症例について、ドナーからレシピエントへのクロストリジウム属による感染症の可能性を示唆。

受理日	番号	報告者名	一般名	生物由来成分名	原材料名	原産国	含有区分	文献	症例	適正使用措置	感染症(PT)	出典	概要
											連鎖球菌性感染症	CDG/MMWR, 52(48); 1173-1176, Dec. 5 2003	汚染された同種移植片組織を使った膝再建手術後に、化膿性連鎖球菌による侵襲性感染症を発症した症例について。
											連鎖球菌性感染症	日本小児科学会雑誌、107(11); 1536-1539, 2003	母体の膣分泌培養と児の血液、胃液、鼻腔培養より、同一菌株によるA群レンサ球菌の母子垂直感染であることが示された。
											破傷風	SCIEH Weekly Report, Vol.38, No.2004/01, Jan. 6 2004	2003年7月以来、英国における静注薬物乱用者の破傷風が少なくとも10症例報告された。
											梅毒	PPHB Infectious Diseases news Brief, Dec.	1998~2002年に早期梅毒症例が41例から495例に上昇し、男性間の早期梅毒の割合も88%に上昇した。
											ロスリバーウイルス感染	ProMed, 20031231-0040 (Your Guide Australia 12/30)	米国南西部でのロスリバーウイルス感染患者数は、2003年は200例以上となった。
											破傷風	CDR Weekly, Vol.14, No.3, Jan. 15 2004	2003年7月以来、英国における静注薬物乱用者の破傷風が少なくとも10症例報告された。
											A型肝炎	SCIEH Weekly Report, Vol.37, No.2004/03, Jan. 20 2004	2003年6月より、静注薬物乱用者のA型肝炎感染が13症例報告されている。
											破傷風	SCIEH Weekly Report, Vol.37, No.2004/03, Jan. 20 2004	静注薬物乱用者の破傷風12例が英国で報告されている。
											B型肝炎	日本公衆衛生雑誌第62回日本公衆衛生学会総会、50(10S), 837, Oct.	キャリアの保育士から園児へ感染した事例。原因として保育士及び園児のアトピー性皮膚炎による出血、浸出液の接触等が考えられた。
											パストツレラ菌性敗血症	日本小児科学会雑誌第55回日本小児科学会、107(12); 1685, Dec. 2003	小児科でパストツレラ菌性敗血症4例のうち、新生児の2例は産道感染が示唆された。
											A型肝炎	SCIEH Weekly Report, Vol.38, No.2004/04, Jan. 27 2004	グラスゴー刑務所における21歳囚人のA型肝炎感染症例について。
											破傷風	ProMed, 20040125-0020 Eurosurveillance Weekly, Vol8, 4	2003年11月に最初に報告された英国での静注薬物乱用者の破傷風流行は、スコットランドとウェールズにも拡大している。
											破傷風	SCIEH Weekly Report, Vol.38, No.2004/05, Feb. 3 2004	グレーダーグラスゴーNHSで47歳女性の静注薬物乱用者の破傷風症例の報告を受けた。
											牛痘	CDG/MMWR, 53(05); 103-105, Apr. 9 2004	2002年1月~2004年までに予防接種を受けた軍人のうち30例において家庭内での接触感染が疑われる二次、三次感染があった。ワクシニアウイルスは接種部位の皮膚に存在するため、自家接種、接触感染伝播しうる。
											クロイツフェルト・ヤコブ病	AABB Weekly Report, Feb. 13 2004	2月7日にLancetに発表された2つの研究によると、vCJDは血液伝播の可能性がある。
											梅毒	SCIEH Weekly Report, Vol.37, No.2004/07, Feb. 13 2004	2003年は梅毒が67症例(2002年は47症例)あり、そのうち8例はHIV陽性である。
											牛痘	PPHB Infectious Diseases news Brief, Feb. 13 2004 (JAMA2004, 291; 725-727, 11Feb. 2004)	母乳栄養児が天然痘ワクチンウイルスに暴露された。米国軍人の父親から母親へ、母親から乳児へ三次感染した。授乳中の皮膚と皮膚、もしくは皮膚と粘膜の直接的接触を通しての母親から新生児へのワクシニアウイルス伝播の初めての症例。
											クロイツフェルト・ヤコブ病	NIID/IDSC/IASR, 25(2); 46, Feb. 2004 (CDR Weekly, 13(51), 2003)	英国で輸血によるvCJD感染の可能性を示す症例が1例確認された。
											牛痘	ProMed, 20040213-0030 (Reuters Health, 02/10, JAMA2004, 291; 725-727, 11Feb. 2004)	母乳栄養児が天然痘ワクチンウイルスに暴露された。米国軍人の父親から母親へ、母親から乳児へ三次感染した。

受理日	番号	報告者名	一般名	生物由来成分名	原材料名	原産国	含有区分	文献	症例	適正使用措置	感染症(PT)	出典	概要
											牛痘	ProMed, 20040213-0010 (CDC/MMWR, 53(5), 103-105, 2004)	2002年1月～2004年までに予防接種を受けた軍人のうち30例において家庭内での接触感染が疑われる二次、三次感染があった。ワクシニアウイルスは接種部位の皮膚に存在するため、自家接種、接触感染伝播しうる。授乳中の皮膚と皮膚、もしくは皮膚と粘膜の直接的接触を通しての母親から新生児へのワクシニアウイルス伝播の初めての症例。
											B型肝炎	第35回日本小児感染症学会、演題A7	キャリアの保育士から園児へ感染した事例。原因として保育士及び園児のアトピー性皮膚炎による出血、浸出液の接触等が考えられた。
											破傷風	CDR Weekly, Vol.14, No.9, Feb. 26 2004	2003年7月以降の静注薬物濫用者の破傷風症例総数は20症例となった。
											破傷風	SCIEH Weekly Report, Vol.38, No.2004/09, Mar. 2 2004	2月10日に発表されたスコットランドにおける静注薬物濫用者の感染に関するレポートの紹介。
											B型肝炎、C型肝炎	AABB Weekly Report, Mar. 5 2004	韓国で輸血によりHBVに4人HCVに5人が感染した。
											ロスリバーウイルス感染	PPHB Travel health Advisory, Mar. 15 2004	西オーストラリアで本年626症例以上のロスリバーウイルス感染が確認されており、最近の大雨と洪水によりの蚊を介した感染リスクが高まっている。
											牛痘	NIID/IDSC/IASR, 25(3); 82, Mar. 2004 (CDC/MMWR, 53(5), 103-105, 2004)	2002年1月～2004年までに予防接種を受けた軍人のうち30例において家庭内での接触感染が疑われる二次、三次感染があった。ワクシニアウイルスは接種部位の皮膚に存在するため、自家接種、接触感染伝播しうる。授乳中の皮膚と皮膚、もしくは皮膚と粘膜の直接的接触を通しての母親から新生児へのワクシニアウイルス伝播の初めての症例。
											クロイツフェルト・ヤコブ病	THE LANCET 2004; vol.363, February 7, 417-421	英国で輸血によるvCJD感染の可能性を示す症例が1例確認された。
											破傷風	SCIEH Weekly Report, Vol.38, No.2004/13, Mar. 30 2004	静注薬物濫用者の破傷風は22例報告されており、2例が死亡した。
											C型肝炎	ProMed, 20040331-0040 (Reuters Health online 03/29)	韓国籍従事者が献血者情報の処理を誤り、肝炎ウイルスキャリアーからの供血液を輸血用として使用し、9人が感染した。
											ウエストナイルウイルス	CDC/MMWR, 53(13); 281-284, Apr. 9 2004	輸血後WNV感染が認められたことについて、WNV感染者の80%は無症候であり、低濃度の場合にはNATスクリーニングをすり抜ける可能性がある。
											ウエストナイルウイルス	ProMed, 20040409-0050 (The Sacramento Bee 04/03, MMWR 04/09)	献血血液でのWNVサーベイランスと輸血に関係した感染伝播について。
											ウエストナイルウイルス	AABB Weekly Report, Apr. 7 2004	米国の輸血関連WNV感染事例は6例で、WNV検査で検出されなかった供血者の献血血液によるものだった。
											HIV	SCIEH Weekly Report, Vol.38, No.2004/14, Apr. 6 2004	静注薬物乱用者及び生来のスコットランド人におけるHIV伝播は比較的まれである。
											B型肝炎	感染症学雑誌第78回日本感染症学会総会、78(s); 127, Mar. 2004	キャリアの保育士から園児へ感染した事例。原因として保育士及び園児のアトピー性皮膚炎による出血、浸出液の接触等が考えられた。
											クロストリジウム感染	Clin. Infect. Dis., 38(9); e87-91, 2004	1999年12月から2000年4月までにカリフォルニアで静注薬物濫用者が壊死性筋膜炎を発症し、4人が死亡した。6人からClostridium sordelliiが検出された。
											マラリア	CDC/MMWR, 53(SS01); 21-34, Apr. 30 2004	2002年米国におけるマラリアサーベイランスの結果について、先天的感染1例、輸血に関連した感染の可能性のある1例のマラリア感染の症例他11例を紹介。
											B型肝炎	第35回日本小児感染症学会、16(1); 99, Apr. 2004	キャリアの保育士から園児へ感染した事例。原因として保育士及び園児のアトピー性皮膚炎による出血、浸出液の接触等が考えられた。

受理日	番号	報告者名	一般名	生物由来成分名	原材料名	原産国	含有区分	文献	症例	適正使用措置	感染症(PT)	出典	概要
											クロストリジウム感染	SCIEH Weekly Report, Vol.38, No.2004/22, Jan. 1 2004	静注薬物乱用者におけるClostridium nobyiの感染報告。
											クロストリジウム感染	PPHB Infectious Diseases news Brief, Jun. 11 2004	静注薬物乱用者者におけるClostridium nobyiの感染報告。
											連鎖球菌性感染症	HPA/CDPH, 7(2): 123-127, Jun. 2004	静注薬物乱用者におけるその他の問題のある感染症について。
											クラミジア、淋疾、梅毒	PPHB Infectious Diseases news Brief, Jun. 18 2004	カナダ国内の感染性梅毒率は1977年のほぼ3倍で、その報告数の80%は男性である。
2004/09/01	40424	財団法人化学及血清療法研究所	乾燥人血液凝固第Ⅷ因子複合体 乾燥濃縮人アンチトロンビンⅢ 乾燥濃縮人血液凝固第Ⅷ因子	ヘパリンナトリウム	ブタ小腸粘膜		製造工程	無し	無し	無し			
2004/09/01	40425	財団法人化学及血清療法研究所	乾燥細胞培養痘そうワクチン 乾燥弱毒生風しんワクチン	初代腎臓培養細胞	ウサギ腎臓	日本	製造工程	無し	無し	無し			
2004/09/01	40426	財団法人化学及血清療法研究所	乾燥細胞培養痘そうワクチン 乾燥弱毒生おたふくかぜワクチン 乾燥弱毒生風しんワクチン 乾燥弱毒生麻しんワクチン 乾燥組織培養不活化A型肝炎ワクチン 乾燥組織培養不活化狂犬病ワクチン	血清	ウシ血液	アメリカ、ニュージーランド、オーストラリア	製造工程	無し	無し	無し			
2004/09/01	40427	財団法人化学及血清療法研究所	インフルエンザHAワクチン インフルエンザワクチン 乾燥細胞培養痘そうワクチン 乾燥弱毒生風しんワクチン 乾燥組織培養不活化狂犬病ワクチン	ラクトビオン酸エリスロマイシン	ウシ乳	アメリカ、カナダ、ニュージーランド	製造工程	無し	無し	無し			
2004/09/01	40428	財団法人化学及血清療法研究所	乾燥細胞培養痘そうワクチン 乾燥弱毒生おたふくかぜワクチン 乾燥弱毒生風しんワクチン 組織培養不活化狂犬病ワクチン	筋アデニル酸	ウマ肉	アメリカ	製造工程	無し	無し	無し			
2004/09/01	40429	財団法人化学及血清療法研究所	コレラワクチン ジフテリアトキソイド ジフテリア破傷風混合トキソイド 乾燥細胞培養痘そうワクチン 沈降ジフテリア破傷風混合トキソイド 沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン 沈降破傷風トキソイド 破傷風トキソイド	ペプトン	ブタ胃	アメリカ、日本	製造工程	無し	無し	無し			
2004/09/01	40430	財団法人化学及血清療法研究所	乾燥細胞培養痘そうワクチン 乾燥弱毒生おたふくかぜワクチン 乾燥弱毒生風しんワクチン 組織培養不活化狂犬病ワクチン	コレステロール	ヒツジ毛	ニュージーランド、オーストラリア	製造工程	無し	無し	無し			
2004/09/01	40431	財団法人化学及血清療法研究所	乾燥細胞培養痘そうワクチン 乾燥組織培養不活化狂犬病ワクチン	ラクトアルブミン	ウシ乳	ニュージーランド	製造工程	無し	無し	無し			
2004/09/01	40432	エーザイ株式会社	セクレチン	セクレチン	豚の十二指腸		有効成分	有り	無し	無し	原因不明の呼吸器疾患	ProMED, 20040207-0010 (XinhuaNet.com, 20040205)	ネパール中部の90人が原因不明の疾患に罹患。症状は、呼吸困難、発熱、めまい、倦怠感、咳そう。
											原因不明の疾患	ProMED, 20040223-0050 (Hindustani Times online 02/20, Pakistan Times online 02/22)	カシミール地方で、原因不明の麻疹に似た疾患により小児7名が死亡し、60名が発病した。

受理日	番号	報告者名	一般名	生物由来成分名	原材料名	原産国	含有区分	文献	症例	適正使用措置	感染症(PT)	出典	概要
											コロナウイルス	ProMED, 20040323 (Australian Broadcasting Corporation, Associated Press report, 03/22)	オランダの研究チームが新種のコロナウイルスHCoV-NL63を同定した。感冒症状の原因となるが、重症肺炎までには至らない。(元の論文あり。Nature Medicine, 10, 368-373, 2004/04/01)
											原因不明の疾患	ProMED, 20040515-0110 (East African Standrd)	ケニアで小児20名が原因不明の疾患で死亡した。
											ウエストナイルウイルス	ProMED, 20040520-0060 (Prork Magagine 05/18)	若いブタほどWNV感染性が高く、加齢につれて感受性が低くなる。
											原因不明の疾患	ProMED, 20040609-0020 (The Hindustani Times online 06/02)	西ベンガル地方で小児8名が下人不明の疾患により死亡した。高熱で発症し、痙攣及び譫妄を呈し、呼吸困難へと増悪する。
											原因不明の疾患	ProMED, 20040623-0030, 20040624-0020 (Diario de Sao Paolo, EPTV)	ブラジル(Maua市)で原因不明の疾患により3名が死亡したほか、入院患者がでた。頭痛、発熱、体部痛、腹痛、下痢、嘔吐、ふらつき、皮疹、急性出血を症状とする。
											原因不明の疾患	ProMED, 20040713-0080 (Pak Tribune, 07/12)	パキスタンで数十名が死亡し、口蹄疫が原因として疑われている。
											原因不明の疾患	Pro MED, 20040713 (Ahmedabad Newslne, 07/12)	インドで小児15名が死亡し、致死性ウイルス感染が疑われている。国立ウイルス学研究所チームが検体採取を続けている。
											原因不明の疾患	ProMED, 20040722-0050 (Australian Broadcasting Company, 07/21)	バブアニューギニアで原因不明の疾患により30名が死亡した。5名はマラリア様症状を呈したが、マラリア陰性であった。
2004/09/03	40433	武田薬品工業株式会社	コレラワクチン ジフテリアトキソイド ジフテリア破傷風混合トキソイド 乾燥ジフテリア抗毒素 沈降ジフテリア破傷風混合トキソイド 沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン 沈降破傷風トキソイド 乾燥破傷風ウマ抗毒素	ウシ肉水	ウシ肉	オーストラリア	製造工程	無し	無し	無し			
2004/09/03	40434	武田薬品工業株式会社	ジフテリアトキソイド ジフテリア破傷風混合トキソイド 乾燥ジフテリアウマ抗毒素 乾燥破傷風ウマ抗毒素 沈降ジフテリア破傷風混合トキソイド 沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン 沈降精製百日せきワクチン 沈降破傷風トキソイドキット	カゼミノアシド	ウシ乳	ニュージーランド、オーストラリア	製造工程	無し	無し	無し			
2004/09/03	40435	武田薬品工業株式会社	コレラワクチン ジフテリアトキソイド ジフテリア破傷風混合トキソイド ワイル病秋やみ混合ワクチン 乾燥ジフテリアウマ抗毒素 乾燥痘そうワクチン 沈降ジフテリア破傷風混合トキソイド 沈降精製百日せきジフテリア破傷風混合ワクチン 沈降精製百日せきワクチン	ポリペプトン	ウシ乳	ニュージーランド、中国	製造工程	無し	無し	無し			

受理日	番号	報告者名	一般名	生物由来成分名	原材料名	原産国	含有区分	文献	症例	適正使用措置	感染症(PT)	出典	概要
2004/09/03	40436	武田薬品工業株式会社	乾燥弱毒生おたふくかぜワクチン 乾燥弱毒生風しんワクチン 乾燥弱毒生麻しんワクチン 乾燥日本脳炎ワクチン 弱毒生風しんワクチン 日本脳炎ワクチン	ラクトアルブミン水 解物	ウシの乳	ニュージーラ ンド、オース トラリア	製造工程	無し	無し	無し			
2004/09/03	40437	武田薬品工業株式会社	ジフテリア破傷風混合トキソイド 沈降ジフテリア破傷風混合トキソイド 沈降精製百日せきジフテリア破傷風 混合ワクチン 沈降破傷風トキソイド 乾燥破傷風ウマ抗毒素	ウシ心臓透析外液	ウシ心臓	オーストラリア	製造工程	無し	無し	無し			
2004/09/03	40438	武田薬品工業株式会社	インフルエンザHAワクチン	発育鶏卵	発育鶏卵	日本	製造工程	無し	無し	無し			
2004/09/03	40439	武田薬品工業株式会社	乾燥弱毒生おたふくかぜワクチン 乾燥弱毒生麻しんワクチン	ニワトリ胚細胞	ニワトリ胚	日本	製造工程	無し	無し	無し			
2004/09/03	40440	武田薬品工業株式会社	乾燥ジフテリアウマ抗毒素x 乾燥まむしウマ抗毒素 乾燥破傷風抗毒素	ペブシン	ブタ胃	アメリカ合衆 国	製造工程	無し	無し	無し			
2004/09/03	40441	武田薬品工業株式会社	乾燥弱毒生おたふくかぜワクチン 乾燥弱毒生風しんワクチン 乾燥弱毒生麻しんワクチン	トリブシン	ブタ膀胱	アメリカ合衆 国、カナダ	製造工程	無し	無し	無し			
2004/09/03	40442	武田薬品工業株式会社	ジフテリア破傷風混合トキソイド 乾燥破傷風ウマ抗毒素 沈降ジフテリア破傷風混合トキソイド 沈降精製百日せきジフテリア破傷風 混合ワクチン 沈降破傷風トキソイド 沈降破傷風トキソイド	バクトカジン	ウシの乳	ニュージーラ ンド、アメリカ 合衆国、オー ストラリア	製造工程	無し	無し	無し			
2004/09/03	40443	武田薬品工業株式会社	乾燥弱毒生おたふくかぜワクチン 乾燥弱毒生風しんワクチン 乾燥弱毒生麻しんワクチン 乾燥日本脳炎ワクチン 日本脳炎ワクチン	ウシ血清	ウシ血液	1~3:アメリ カ合衆国、4 ~6:ニュー ジーランド	製造工程	無し	無し	無し			
2004/09/03	40444	武田薬品工業株式会社	ジフテリアトキソイド ジフテリア破傷風混合トキソイド 乾燥ジフテリアウマ抗毒素 乾燥破傷風ウマ抗毒素 沈降ジフテリア破傷風混合トキソイド 沈降精製百日せきジフテリア破傷風 混合ワクチン 沈降精製百日せきワクチン 沈降破傷風トキソイドキット	スキムミルク	ウシの乳	アメリカ合衆 国、日本	製造工程	無し	無し	無し			