

해외 가축질병 발생동향

농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2013년 4월 1일~2013년 4월 30일

저병원성조류인플루엔자

중국, 저병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체 : Low pathogenic avian influenza virus (H7N9)
- 조치사항 : 야생동물서식지관리, 격리, 이동관리, Screening, Zoning, 감염 농가소독, Dipping / Spraying, 백신인함, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 04. 04	Huohuai agricultural products wholesale market, Songjiang, Shanghai, SHANGHAI	Birds	20,536	8	0	20,536	0

- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 04. 05	Fengzhuang market, Minhang, Shanghai, SHANGHAI	Birds		4	0	0	0
	Jingchuan market, Minhang, Shanghai, SHANGHAI			1	0	0	0

- 발생현황 : 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 04. 10	Xinzaocun live bird market, Yushan, Changshu, JIANGSU	Birds		1	0		0
	Huishangcheng live bird market, Helei, ANHUI			1	0		0
	Zhebei live bird market, Huzhou, ZHEJIANG			2	0		0
	Yinqing live bird market, Gaoyou, JIANGSU			8	0		0
	Beihai live bird market, Gaoyou, JIANGSU			2	0		0

- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 04. 16	Zhebei live bird market, Huzhou, ZHEJIANG	Birds		1	0		0
	Qinhuai, Qinhuai, Nanjing, JIANGSU			1	0		0
	Daoxiang live bird market, Huzhou, ZHEJIANG			3	0		0

- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 04. 22	Hai'an, Nantong, JIANGSU	Birds	340	1	0	340	0

- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 04. 04	Chi'n market, Yiwu, Jinhua, ZHEJIANG	Birds		1	0	2	0
	Xiaotai agricultural products market, Weishi, Kaileng, HENAN			1	0	0	0

- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 04. 24	Lin'in, Hangzhou, ZHEJIANG	Birds		3	0		0

남아프리카 공화국, 저병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus (H7N1)
- 조치사항 : 격리, 이동관리, Screening, 감염농가소독, 변형된살처분, 백신금지, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 9건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 02. 24	LPAI_2012_013, George, WESTERN CAPE PROVINCE	Birds	1,402	26	0	0	0
2012. 04. 16	LPAI_2012_014, Hessequa, WESTERN CAPE PROVINCE		647	53	0	0	0
2012. 06. 04	LPAI_2012_011, Prince Albert, WESTERN CAPE PROVINCE		1,015	347	0	0	985
2012. 07. 19	LPAI_2012_008, Baviaans, EASTERN CAPE PROVINCE		174	7	0	0	0
2012. 08. 22	LPAI_2012_010, Prince Albert, WESTERN CAPE PROVINCE		1,210	786	0	0	1,210
2012. 08. 22	LPAI_2012_012, Oudtshoorn, WESTERN CAPE PROVINCE		290	54	0	0	0
2012. 11. 30	LPAI_2012_009, Inxuba Yethemba, EASTERN CAPE PROVINCE		30	26	0	0	0
2013. 02. 28	LPAI_2012_016, Oudtshoorn, WESTERN CAPE PROVINCE		2,815	395	0	0	0
2013. 03. 15	LPAI_2012_015, Oudtshoorn, WESTERN CAPE PROVINCE		3,719	1,674	0	0	0

- 조치사항 : 격리, 이동관리, Screening, 백신금지, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 7건

해외 가축질병 발생동향

농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2013년 4월 1일 ~ 2013년 4월 30일

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 06. 28	LPAI_2012_H5N2_003, George, WESTERN CAPE PROVINCE	Birds	622	385	0	0	622
2012. 07. 04	LPAI_2012_H5N2_008, Hessequa, WESTERN CAPE PROVINCE		290	67	0	0	0
2012. 08. 28	LPAI_2012_H5N2_004, Prince Albert, WESTERN CAPE PROVINCE		2,384	360	0	0	0
2012. 09. 04	LPAI_2012_H5N2_009, Hessequa, WESTERN CAPE PROVINCE		1,108	52	0	0	0
2012. 09. 28	LPAI_2012_H5N2_007, Hessequa, WESTERN CAPE PROVINCE		835	56	0	0	0
2012. 10. 02	LPAI_2012_H5N2_005, Hessequa, WESTERN CAPE PROVINCE		868	87	0	0	757
2012. 10. 17	LPAI_2012_H5N2_006, Mossel Bay, WESTERN CAPE PROVINCE		1,012	466	0	0	0

독일, 저병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체 : Low pathogenic avian influenza virus (H5N1)
- 조치사항 : 야생동물서식지관리, 살처분, 격리, 이동관리, Screening, Zoning, 감염농가소독, 백신금지, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 04. 18	Menslage, Halen (bei Berge), Osnabrack, NIEDERSACHSEN	Birds	17,150	10	0	17,150	0
	Badbergen, Badbergen (Wehdel), Osnabrack, NIEDERSACHSEN		7,920	10	0	7,920	0

- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 4. 24	Badbergen, Osnabrack, NIEDERSACHSEN	Birds	19,000	10	0	19,000	0

뉴캐슬병

이스라엘, 뉴캐슬병 발생 (OIE)

- 원인체 : Newcastle disease virus
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동관리, Zoning, 백신안함, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 03. 28	ME AMMI, Hadera, HAIFA	Birds	34,000	3,000	700	33,300	0
2013. 4. 19	Makanchi, Urdzharsky, EAST KAZAKHSTAN		31	31	48		

카자흐스탄, 뉴캐슬병 발생

- 원인체 : Newcastle disease virus
- 조치사항 : 야생동물 서식지 관리, 격리, 이동관리, 백신안함, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 4. 19	Makanchi, Urdzharsky, EAST KAZAKHSTAN	Birds		31	31	48	

리비아, 뉴캐슬병 발생

- 원인체 : Newcastle disease virus
- 조치사항 : 이동관리, 스크리닝, 감염농가소독, Dipping / Spraying, 백신 안함, 감염동물치료((Symptomatic treatment with antibiotics (oxytetracyclin, penicillin, streptomycin))
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 03. 24	Tripoli, TARABULUS	Birds	120,000	120,000	40,000	0	0

고병원성조류인플루엔자

네팔, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus (H5N1)
- 조치사항 : 야생동물서식지관리, 살처분, 격리, 이동관리, Screening, 감염 농가소독, Dipping / Spraying, 백신금지, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 9건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 02. 12	Kumarkhod 6, Kumarkhod, Jhapa, MECHI	Birds	60	34	34	26	0
2013. 02. 22	Fungling 3, Fungling, Taplejung, MECHI		663	31	31	632	0
2013. 02. 24	Chandragadi 4, Chandragadi, Jhapa, MECHI		102	33	33	69	0
2013. 03. 04	Bhadrapur N P 10, Bhadrapur, Jhapa, MECHI		111	30	30	81	0
2013. 03. 04	Prithivinagar 5, Prithivinagar, Jhapa, MECHI		350	198	198	152	0
2013. 03. 14	Mukundapur 7, Harkapur, Nawalparasi, LUMBINI		1,600	1,600	1,600	0	0
2013. 03. 25	Bharatpur N P 8, Sharadpur, Chitwan, NARAYANI		4,000	1,800	1,800	2,200	0
2013. 03. 27	Bahundagi 1, Bahundagi, Jhapa, MECHI		4000	250	250	3750	0
2013. 03. 30	Mechinagar 10, Mechinagar, Jhapa, MECHI		15	6	6	9	0

해외 가축질병 발생동향

농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2013년 4월 1일~2013년 4월 30일

고병원성조류인플루엔자

남아프리카, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus (H5N2)
- 조치사항 : 살처분, 격리, Screening, 백신금지, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 06. 01	AI_WCP2011_55, Hessequa, WESTERN CAPE PROVINCE	Birds	387	142	0	0	387
2012. 07. 03	AI_WCP2011_53, Hessequa, WESTERN CAPE PROVINCE		1,229	286	0	0	0

멕시코, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus (H7N3)
- 조치사항 : 격리, 이동관리, Screening, Zoning, 발생대응백신, 감염농가 소독, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 11건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 03. 04	Ixtacuixtla de Mariano Malamoros, TLAXCALA	Birds	34	5	2	0	0
2013. 03. 05	San Jose Iturbide, GUANAJUATO		209,167		0	0	0
2013. 03. 06	San Luis de la Paz, San Luis de la Paz, GUANAJUATO		118,114		0	0	0
2013. 03. 13	Tepatitlan de Morelos, JALISCO		2,800		0	0	0
2013. 03. 14	Teocuitatlan de Corona, Teocuitatlan de Corona, JALISCO		20,500	8,000	0	0	0
2013. 03. 14	Lagos de Moreno, Lagos de Moreno, JALISCO		10,000	500	500	0	0
2013. 03. 23	Comonfort 2, Comonfort, GUANAJUATO		25,269		0	0	0
2013. 03. 23	Comonfort 1, Comonfort, GUANAJUATO		23,760		0	0	0
2013. 03. 25	Acatic, Acatic, JALISCO		94,500		0	0	0
2013. 03. 26	Acatic, Acatic, JALISCO		3,700		0	0	0
2013. 04. 04	Lagos de Moreno, Lagos de Moreno, JALISCO		156,282		0	0	0

방글라데시, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체 : High pathogenic avian influenza virus(H5N1)
- 조치사항 : 살처분, 이동관리, 감염농가소독, 백신안함, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 2. 27	Index poultry Private Limited, Mithapukur, Shathibari, Rajghat, Rangpur, RANGPUR	Birds	12,394	3,420	3,420	8,974	0
2013. 3. 9	Mr Sirajul poultry farm, Indro-Narayanpur, Rajbari Sadar, Rajbari, DHAKA		1800	558	558	1,242	0

구제역

러시아, 구제역 발생

- 원인체 : Foot and mouth disease virus (A 타입)
- 조치사항 : 격리, 이동관리, Screening, 감염농가소독, 백신안함, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 03. 25	Village Srednyaya -- Borsya, Kalgansky raion, ZABAJKAL'SKU KRAY	Cattle	909	283	0	0	0
		Swine	360	0	0	0	0
		Sheep / goats	891	0	0	0	0
2013. 03. 28	Village Priargunsk, Priargunsky raion, ZABAJKAL'SKU KRAY	Cattle	1,127	19	0	0	0
		Swine	635	0	0	0	0
		Sheep / goats	743	0	0	0	0
2013. 03. 28	Village Duroi, Priargunsky raion, ZABAJKAL'SKU KRAY	Cattle	2,362	382	0	0	0
		Sheep / goats	9,690	0	0	0	0

중국, 구제역 발생

- 원인체 : Foot and mouth disease virus (A)
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동관리, Screening, Zoning, 감염농가소독, Dipping / Spraying, 백신안함, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 04. 08	Hailipaique Village, Luopu, Hetian, XINJIANG	Cattle	12	12	0	12	0
2013. 04. 12	Kare Village, Rikaze, TIBET	Cattle	125	32	0	125	0
		Sheep / goats	31	0	0	31	0

광견병

그리스, 광견병 발생

- 원인체 : Lyssavirus
- 조치사항 : Zoning, 백신안함, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 2건

해외 가축질병 발생동향

농림축산검역본부 위험평과과

기간 : 2013년 4월 1일 ~ 2013년 4월 30일

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 03. 01	Vafeiohari, Kilkis, KENTRIKI MAKEDONIA	Red Fox:Vulpes vulpes(Canidae)		1	1	0	0
2013. 03. 07	Horygi, Kilkis, KENTRIKI MAKEDONIA	Red Fox:Vulpes vulpes(Canidae)		1	1	0	0

• 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 03. 20	Helimodi, Trikala, THESSALIA	Red Fox:Vulpes vulpes(Canidae)		1	1	0	0
2013. 03. 22	Parochthio, Kilkis, KENTRIKI MAKEDONIA	Red Fox:Vulpes vulpes(Canidae)		1	1	0	0
2013. 04. 04	Platanos, Trikala, THESSALIA	Red Fox:Vulpes vulpes(Canidae)		1	1	0	0

아프리카돼지열병

러시아, 아프리카돼지열병 발생

- 원인체 : African swine fever virus
- 조치사항 : 야생동물서식지관리, 살처분, 격리, 이동관리, Screening, 감염농가소독, 백신안함, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 03. 18	Village Romanovo, Alagirsky raion, RESPUBLIKA SEVERNAYA OSETIYA – ALANYA	Swine	160	46	46	114	0
2013. 03. 23	Village Nart, Ardonsky raion, RESPUBLIKA SEVERNAYA OSETIYA – ALANYA		3	3	3	0	0

탄저

베냉, 탄저 발생

- 원인체 : Bacillus anthracis
- 조치사항 : 이동관리, 백신안함, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 04. 09	KOUDOGOU, NATTA, BOUKOUMBE, BOUKOUMBE	Cattle	4	1	1	0	0

Fowl typhoid

코스타리카, Fowl typhoid 발생

- 원인체 : Salmonella Gallinarum
- 조치사항 : 격리, 이동관리, 감염농가소독, 백신금지, 감염동물치료안함

• 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 03. 23	San Miguel, Turrecares, Alajuela, ALAJUELA	Birds	64,481	1,566	1,566	0	0

Glanders

브라질, Glanders 발생

- 원인체 : Burkholderia mallei
- 조치사항 : 격리, 이동관리, 백신안함, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 2

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 09. 03	Engenheiro Caldas, MINAS GERAIS	Equidae	4	1	0	1	0
2013. 03. 13	SAO PAULO	Equidae	9	1	0	0	0

우폐역

잠비아, 우폐역 발생

- 원인체 : Mycoplasma mycoides subsp. mycoides
- 조치사항 : 살처분, 격리, 감염농가소독, 백신안함, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 10. 26	Zambeef Farm, Mpongwe, COPPERBELT	Cattle	500	8	3	497	0

럼프스킨병

팔레스타인, 럼프스킨병 발생

- 원인체 : Capripoxvirus
- 조치사항 : 격리, 이동관리, 백신접종, 감염동물치료안함
- 발생현황 : 49건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
-	Beir Al Basha, Jenin, WEST BANK 등	Cattle	1609	191	49	0	