

해외 가축질병 발생동향

국립수의과학검역원 위생정보과

기간 : 2010년 11월 16일 ~ 12월 16일

아프리카 돼지 열병

● 러시아, 아프리카 돼지 열병 발생

- 발생일 : 2009년 10월 23일, 11월 2일
- 원인체 : African swine fever virus
- 진단 : 실험실, 부검
- 조치사항 : 야생동물관리, 살처분, 검역, 이동제한, 소독, 백신금지
- 발생현황 : 3건

발생일	지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/10/23 ~11/2	KARACHAYEVO- CHERKESSKAYA RESP. 돼지 KRASNODARSKIY KRAY	돼지	7,978	135	39	5,678	0

● 러시아, 아프리카돼지열병 추가 발생

- 발생일 : 2010년 11월 18일
- 원인체 : African swine fever virus
- 방역조치 : 야생동물 서식지 관리, 격리, 이동제한, 소독조치
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/11/18	VOLGOGRAD SKAYA OBLAST	돼지	60	27	27	33	0

● 탄자니아, 아프리카 돼지열병 발생

- 발생일 : 2010년 12월 3일
- 원인체 : African swine fever virus
- 발생현황 : 1건

발생일	지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/12/3	Kyela, MBEYA	돼지	12,854	308	122	0	0

블루팅

● 모로코, 블루팅 발생

- 발생일 : 2010년 11월 5일, 11월 6일
- 원인체 : Bluetongue virus (serotype : 4, 1)
- 진단 : 의심, 임상, 부검, 실험실진단
- 조치사항 : 절지동물관리, 검역, 스크리닝, 발생에 따른 백신
- 발생현황 : 4건

발생일	지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/11/5	SUD	양	1,020	3			
2010/11/6	CENTRE NORD	양	65	5	1		

● 사이프러스, 블루팅병 추가 발생

- 발생일 : 2010년 11월 26일
- 발생지역 : LEFKOSIA Aglantzia
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/11/26	LEFKOSIA glantzia	양, 염소	1,226	4	0	1	0

동부말뇌척수염

● 파나마, 동부말뇌척수염 발생

- 발생일 : 2010년 5월 7일, 5월 10일, 5월 26일
- 원인체 : Eastern equine encephalomyelitis virus
- 조치사항 : 이동관리, 스크리닝, 발생에 대한 백신, Dipping/Spraying
- 발생현황 : 5건

발생일	지역	구분	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/5/7 2010/5/10 2010/5/26	DARIEN, PANAMA	말	27	5	5	0	0

웨스트나일열

● 이탈리아, 웨스트나일열 발생

- 발생일 : 2010년 10월 8일, 10월 13일, 10월 19일, 10월 20일
- 원인체 : West Nile virus
- 방역조치 : 야생동물관리, 스크리닝, 백신금지, 치료금지
- 발생현황 : 4건

발생일	지역	구분	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/8/23	CAMPOBASSO, MOLISE	말	33	6	0	0	0

● 이탈리아, 웨스트나일열 추가 발생

- 발생일 : 2010년 9월 14일, 10월 8일, 10월 26일
- 원인체 : West Nile virus
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/9/14 2010/10/8 2010/10/26	Valedrice, Trapani, Sicilia: Ternoli, Campobasso, Molise; Campomarino, Campobasso, Molise	말	4	3	0	0	0



● 이탈리아, 웨스트나일열병 발생

- 발생일 : 2010년 9월 13일, 9월 30일, 10월 15일, 10월 28일, 11월 2일
- 원인체 : West Nile virus
- 방역조치 : 야생보균동물관리, 스크리닝
- 발생현황 : 총 5건

발생일	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
10.9,13, 9.30,10.15, 10.28, 11.2	SANTA CROCE DI MAGLIANO, CAMPOBASSO, MOLISE 등	말	10	5	0	0	0

저병원성 조류인플루엔자

● 캐나다, 저병원성 조류인플루엔자 발생

- 발생일 : 2010년 11월 17일
- 원인체 : Low pathogenic avian influenza virus H5N2
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육두수	감염	폐사	살처분	도축
2010/11/17	Manitoba, Rockwood municipality	가금	8,200	0	0	8,200	0

구제역

● 몽골, 구제역 추가 발생

- 발생일 : 2010년 11월 19일
- 원인체 : Foot and mouth disease virus, Serotype O
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/11/19	Khangain ovooljoo, Bayan soum, TUV; Sain hoot, Bayanjargalan soum, TUV; Muu Khoot, Sumber soum, GOV-SUMBER	소		59	0	59	0
		양/염소		184	0	184	0

● 한국, 구제역 발생

- 발생일 : 2010년 11월 26일, 11월 28일
- 원인체 : Foot and mouth disease virus
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/11/26	경상북도 안동시 외룡면	돼지	9,000	10	0	0	0

● 한국, 구제역 추가 발생

- 발생일 : 2010년 11월 29일

- 원인체 : Foot and mouth disease virus
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/11/29	경북 안동시 서후면	소	5	1	0	5	0

● 한국, 구제역 추가 발생

- 발생일 : 2010년 12월 1일 ~ 12월 6일
- 발생지역 : 경상북도 안동면 서후면, 외룡면, 북후면, 풍산면, 예안면 등
- 원인체 : Foot and mouth disease virus O형
- 발생현황 : 29건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/1/1 ~ 12/3	경상북도 안동면 서후면, 외룡면, 북후면, 풍산면, 예안면 등	소 돼지	1,488 16,570	53 3		1,299 16,570	

● 한국, 구제역 추가 발생

- 발생일 : 2010년 12월 10일
- 원인체 : FMD 바이러스 O형
- 방역조치 : 살처분, 이동제한, Zoning, Screening, 소독조치
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
10.12.10	경북 영주시 적서동	소	56	2	0	56	0

● 한국, 구제역 추가 발생

- 발생일 : 2010년 12월 14일
- 원인체 : FMD 바이러스 O형
- 방역조치 : 살처분, 이동제한, Zoning, Screening, 소독조치
- 발생현황 : 총 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
10.12.14	경기도 연천군 지보면 마연리	소	146	1	0	146	0
	경기도 양주시 남면 상수리	돼지	1200	1	0	1200	0
	경기도 연천군 백학면 노고리	돼지	1200	2	0	1200	0

● 한국, 구제역 추가 발생

- 발생일 : 2010년 12월 15일
- 원인체 : FMD 바이러스 O형
- 방역조치 : 살처분, 이동제한, Zoning, Screening, 소독조치
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
10.12.15	경기도 파주시 파주읍 부곡리	소	180	4	0	180	0



WORLD WIDE

말 전염성 빈혈

● 프랑스, 말 전염성 빈혈 발생

- 발생일 : 2010년 11월 16일
- 원인체 : Equine infectious anemia virus
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/11/16	Ile-et-vilaine Departement, Miniac sous Becherel	말	3	1	0	0	0

● 독일, 말전염성빈혈 추가발생

- 발생일 : 2010년 11월 22일
- 원인체 : Equine infectious anemia virus
- 조치사항 : 절지동물 관리, 격리, 이동제한, Screening, 소독조치, 수정된 살처분
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/11/22	BAYERN	말	4	1	0	0	0

돼지열병

● 세르비아, 돼지열병 추가 발생

- 발생일 : 2010년 11월 21일
- 원인체 : Classical swine fever virus
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/11/17	Besenovo village, Sremska Mitrovica municipality, Sremski county, VOJVODINA	돼지	56	1	0	56	0

● 러시아, 돼지열병 추가발생

- 발생일 : 2010년 6월 27일, 7월 23일, 10월 20일, 11월 11일
- 원인체 : Classical swine fever virus
- 조치사항 : 격리, 이동제한, Screening, 발생지역 백신접종, 소독 조치, 감염동물치료
- 발생현황 : 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/6/27 2010/7/23 2010/10/20 2010/11/11	VORONEZHSKAYA OBLAST/ KOSTROMSKAYA OBLAST/ IVANOVSKAYA OBLAST	돼지	1,581	138	133	5	4
		야생 동물	40	3	0	3	3

고병원성조류인플루엔자

● 일본, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 발생일 : 2010년 11월 27일
- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/11/27	시네마현 야스기시	가금	21,606	57	57	21,549	0

● 네팔, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 발생일 : 2010년 10월 25일
- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus H5N1
- 방역조치 : 살처분, 격리, 이동제한, 소독조치
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/10/25	NARAYANI	가금	11,503	66	66	11,437	0

● 베트남, 고병원성조류인플루엔자 추가 발생

- 발생일 : 2010년 11월 18일
- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus H5N1
- 방역조치 : 격리, 이동제한, 소독조치, 수정된 살처분, Screening, Zoning, 백신예정
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/11/18	NAM DINH /NGHE AN	가금	2,209	244	172	2037	0

● 한국, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 발생일 : 2010년 11월 29일
- 발생지역 : 전라북도
- 원인체 : HPAI virus H5N1형
- 방역조치 : 이동제한, Zoning, 소독조치
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
10.11.29	전라북도	야생조류	39	1	0	0	0

● 한국, 고병원성조류인플루엔자 추가 발생

- 발생일 : 2010년 11월 29일
- 발생지역 : 충남도 서산시 부석면 창리
- 원인체 : HPAI H5N1
- 조치사항 : 이동 통제, zoning, 백신금지
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
10.11.29	충남도 서산시 부석면 창리	야생 조류	-	2	2	0	0



오제스키병

● 프랑스, 오제스키병 추가 발생

- 발생일 : 2010년 11월 29일
- 원인체 : Aujeszky's disease virus
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/9/6	Esterencuby, Exterencuby, PYRENEES-Atlantiques	돼지	2	2	0	0	2

베네주엘라 말뇌염

● 파나마, 베네주엘라 말뇌염 발생

- 발생일 : 2010년 5월 10일 ~ 6월 7일
- 발생지역 : DARIEN, PANAMA
- 원인체 : Venezuelan equine encephalomyelitis virus
- 방역조치 : 이동제한, 발생지역 예방접종
- 발생현황 : 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/5/10~6/7	DARIEN	말	20	6	6	0	0

브루셀라병

● 벨기에, 브루셀라병 발생

- 발생일 : 2010년 11월 17일
- 원인체 : Biovar 3
- 방역조치 : 살처분, 이동제한, Screening, 소독조치
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/11/17	LIEGE	소	103	1	0	0	103

동부말뇌염

● 파나마, 동부말뇌염 발생

- 발생일 : 2010년 6월 6일, 6월 11일, 6월 19일, 6월 19일
- 발생지역 : DARIEN
- 원인체 : Eastern equine encephalomyelitis virus
- 방역조치 : 이동제한, Screening, 발생지역 예방접종
- 발생현황 : 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/6/6~6/11	DARIEN	말	40	10	10	0	0

말 바이러스성 동맥염

● 영국, 말 바이러스성 동맥염 발생

- 발생일 : 2010년 9월 15일
- 원인체 : Equine arteritis virus
- 방역조치 : 검역, 소독조치
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'10.9.15	East Grinstead, West Sussex	말		1	0	0	0

가금티푸스

● 온두라스, 가금티푸스 발생

- 발생일 : 2010년 10월 11일
- 원인체 : Salmonella Gallinarum
- 방역조치 : 살처분, 검역, 이동통제, 스크리닝, zoning, 소독조치 등
- 발생현황 : 1건

발생일	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'10.10.11	FRANCISCO MORAZAN	가금	600	250	250	0	350