

해외 가축질병 발생동향

국립수의과학검역원 위생정보과

기간 : 2010년 11월 16일 ~ 12월 16일

모리타나

● 모리타나, 리프트게곡염병 발생

- 발생일 : 2010년 10월 25일, 2010년 11월 10일, 2010년 11월 11일
- 발생지역 : ATAR 등
- 원인체 : Phlebovirus
- 방역조치 : 이동통제, 살처분(modified) 등
- 발생현황 : 총 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/10/25	ATAR 등	양/산양	550	144	1	0	
2010/11/10		낙타	120	29	20	12	
2010/11/11							

뉴캐슬병

● 이스라엘, 뉴캐슬병 발생

- 발생일 : 2010년 12월 14일
- 발생지역 : HAZAFON
- 원인체 : Newcastle disease virus
- 방역조치 : 이동통제, zoning 등
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/12/14	HAZAFON	조류	7,000	4,000	30	0	0

● 페루, 뉴캐슬병 발생

- 발생일 : 2010년 12월 2일
- 발생지역 : Chép?, LA LIBERTAD
- 원인체 : Newcastle disease virus
- 방역조치 : 살처분, 이동통제, 백신, zoning 등
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/12/2	Chép, LA LIBERTAD	조류	100	35	30	30	0

● 프랑스, 뉴캐슬병 발생

- 발생일 : 2010년 12월 16일
- 발생지역 : Saint Anne d'Auray, Auray, MORBIHAN
- 원인체 : Paramyxovirus type 1

- 방역조치 : 살처분, 이동제한, zoning, 백신금지, 치료금지, 소독
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/12/16	Saint Anne d'Auray, Auray, MORBIHAN	조류	2,500	700	700	1,800	

● 이스라엘, 뉴캐슬병 발생

- 발생일 : 2010년 12월 17일
- 원인체 : Newcastle disease virus
- 방역조치 : 살처분, 검역, 이동제한, 백신금지, 치료금지, 발생에 대한 백신예정, 소독예정
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/12/16	HAIFA	조류	44	15	15	29	0

● 이스라엘, 뉴캐슬병 발생

- 발생일 : 2010년 12월 26일~12월 28일
- 방역조치 : 살처분, 이동제한조치, 스크리닝, zoning, 백신실시, 감염농장 소독
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/11/26	Melea, Yzreel, HAZAFON	조류	18,000	1,000	500		
2010/12/28	Newe Yamin, Petach Tikva, HAMERKAZ	조류	1,000	10	2,290		

● 페루, 뉴캐슬병 발생

- 발생일 : 2010년 12월 18일
- 방역조치 : 이동제한, 백신접종, 소독실시
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/12/18	San Antonio de Ojos, Llama, CAJAMARCA	조류	40	22	20	0	0

● 프랑스, 뉴캐슬병 발생

- 발생일 : 2010년 12월 27일
- 원인체 : PMV-1, virulent strain



WORLD WIDE

- 방역조치 : 살처분, Screening, 백신금지, 이동제한, 백신접종, 소독 실시

- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/12/27	Langoat, Tr uier, C ES-D'ARMOR	조류	13,530	630	630	12,900	0

● 이스라엘, 뉴캐슬병 발생

- 발생일 : 2010년 12월 26일, 2010년 12월 30일, 2011년 1월 2일
- 방역조치 : 이동제한, zoning, 살처분, screening, 발생관련 백신, 소독
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/12/26, 2010/12/30, 2011/1/02	Pelach-Tiqwa, HAMERKAZ Kineret, HAZAFON	조류	139,500	41,000	12,100	18,000	

오제스키병

● 독일, 오제스키병 발생

- 발생일 : 2010년 11월 29일
- 발생지역 : Tannroda, Bad Berka, Weimar-Land, THURINGEN
- 원인체 : Aujeszky Disease Virus
- 방역조치 : 검역, 스크리닝, 시설소독, 백신금지, 치료금지
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/11/29	Tannroda, Bad Berka, Weimar-Land, THURINGEN	개	4	1	1	0	0

● 독일, 오제스키병 발생

- 발생일 : 2010년 12월 23일
- 방역조치 : 이동제한, Screening, 감염농장 소독, 백신 금지
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/12/23	Hochsauerlandkreis, NORDRHEIN-WESTFALEN	개	2	2	0	1	0

고병원성조류인플루엔자

● 일본, 고병원성조류인플루엔자 발생 보고

- 발생일 : 2010년 11월 27일
- 원인체 : HPAI virus H5N1형
- 방역조치 : 살처분, 소독조치, 백신금지, 치료금지

- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/11/27	Around the wild bird park, TOTTORITHURINGEN	야생 조류	-	1	0	1	0

● 일본, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 발생일 : 2010년 12월 16일
- 발생지역 : A wildlife sanctuary in Kagoshima, KAGOSHIMA
- 원인체 : HPAI virus H5형
- 방역조치 : 스크리닝, 소독, 백신금지, 치료금지
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/12/16	A wildlife sanctuary in Kagoshima, KAGOSHIMA	야생 조류	-	1	1	0	0

● 홍콩, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 발생일 : 2010년 12월 18.
- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza (H5N1)
- 방역조치 : 스크리닝, 소독, 백신금지, 치료금지
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/12/18	Lantau Island, Sha Lo Wan,	닭	0	0	1	0	0

● 방글라데시, 고병원성 조류인플루엔자(HPAI) 발생

- 발생일 : 2011년 1월 4일
- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H5N1)
- 방역조치 : 살처분, 이동통제, 소독, 백신금지 등
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/4	DHAKA	조류 (상업양계장)	6500	530	530	5970	0

소 류코시스

● 독일, 소 류코시스 발생

- 발생일 : 2010년 12월 17일
- 방역조치 : 이동제한, 스크리닝, 소독, 변형된 살처분, 백신금지
- 원인체 : Enzootic bovine leukosis virus
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/12/17	Sirchenried, Ried, Aichach-Friedberg, BAYERN	야생 조류	100	0	0	0	1



블루팅

● 사이프러스, 블루팅 발생

- 발생일 : 2010년 10월 22일
- 발생지역 : PAPHOS, AMMOCHOSTOS, LEFKOSIA
- 원인체 : Bluetongue virus (Serotype : 16)
- 방역조치 : 절지동물 관리, 검역, 스크리닝, 소독, Dipping/Spraying, 백신금지, 치료금지
- 발생현황 : 총 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/10/22	PAPHOS,	233	10	0	0	0	
	AMMOCHOSTOS, LEFKOSIA	220	4	0	0	0	

● 그리스, 블루팅 발생

- 발생일 : 2010년 11월 22일~12월 7일
- 발생지역 : VOREIO AIGAIO
- 원인체 : Bluetongue virus (SEROTYPE: 16)
- 방역조치 : 변형된 살처분, 검역, 이동제한, 스크리닝, ZONING, DIPPING/SPRAYING, 백신금지, 치료금지
- 발생현황 : 총 6건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/12/18	Lantau Island, Sha Lo Wan,	양	1907	90	46		
		산양	206				

● 그리스, 블루팅병 발생

- 발생일 : 2010년 12월 21일, 12월 29일
- 방역조치 : 이동제한, Screening, 감염농장 소독, 백신 금지
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/12/21	VOREIO AIGAIO	양	105	3	0	0	0
2010/12/29	NOTIO AIGAIO	소	17	0	0	0	0
		염소	33	0	0	0	0

● 모로코, 블루팅 발생

- 발생일 : 2011년 1월 1일
- 원인체 : Bluetongue virus
- 방역조치 : 절족동물관리, 검역, 발생에 따른 백신접종 등
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/1	Ben aazza, Zegzel, Berkane, EST	양	140	3	0	0	0

구제역

● 대만, 구제역 발생

- 발생일 : 2010년 12월 17일

- 발생지역 : South District, T'AI-NAN SHIH
- 원인체 : Foot and mouth disease virus (O type)
- 방역조치 : 이동제한, 발생에 따른 백신, 소독, 치료금지
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/12/17	South District, T'AI-NAN SHIH	돼지	161	10	0	0	0

● 모잠비크, 구제역 발생

- 발생일 : 2010년 12월 17일
- 원인체 : FMD virus, SAT 2
- 발생원인 : 동물의 불법 이동, 감염동물 접촉
- 방역조치 : 이동통제, Screening, Zoning, 감염농장 소독
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/11/27	Motaze, Magude, MAPUTO	소	1,620	75	0	0	0

● 불가리아, 구제역 발생

- 발생일 : 2011년 1월 4일
- 원인체 : Foot and mouth disease virus(O-type)
- 방역조치 : 검역, 이동통제, 야생동물관리, 소독, 스크리닝, zoning 등
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/4	BURGAS	야생 동물		1			

● 불가리아, 구제역 추가 발생

- 발생일 : 2011년 1월 10일
- 원인체 : Foot and mouth disease virus(O-type)
- 방역조치 : 이동통제, 살처분, 검역, 야생동물관리, 소독, 백신비접종 등
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/10	BURGAS	소	194	1	0	0	0
		산양	149	12	0	0	0
		양	117	14	0	0	0
		돼지	72	8	0	0	0

아프리카돼지열병

● 러시아, 아프리카돼지열병 발생

- 발생일 : 2010년 12월 3일, 12월 11일
- 방역조치 : 야생동물 보호구역 통제, 이동제한, 백신금지, 감염농장 소독



WORLD WIDE

- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/12/3	Scherbinovsky, KRASNODARSKIY KRAY	돼지	12	12	8	4	0
2010/12/11	city of Bataysk, ROSTOVSKAYA OBLAST	돼지	425	70	2	-	-

● 러시아, 아프리카돼지열병 발생

- 발생일 : 2010년 12월 10일, 12월 25일
- 원인체 : African swine fever virus
- 방역조치 : 야생동물 서식지 관리, 격리, 이동제한, 소독조치
- 발생현황 : 총 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/12/10	LENINGRADSKAYA OBLAST,	돼지	9084	204	0	4252	
2010/12/25	STAVROPOLSKIY KRAY						

웨스트나일열

● 이탈리아, 웨스트나일열 발생

- 발생일 : 2010년 11월 20일
- 방역조치 : 야생동물 보호구역 관리, screening, 백신금지
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/11/20	CAMPOBASSO, MOLISE	말	11	2	0	0	0

● 루마니아, 웨스트나일열 발생

- 발생일 : 2010년 11월 4일~12월 17일
- 방역조치 : 백신금지, 발생농장 소독
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/11/4	Nuntasi, Istria, CONSTANTA	말	9	6	0	0	0
2010/12/17	Polizesti, Stancuta, BRAILA						
	Esna, Movila, BRAILA						

광견병

● 노르웨이, 광견병 발생

- 발생일 : 2011년 1월 5일
- 원인체 : Rhabdovirus
- 방역조치 : 스크리닝
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/5	SVALBARD, JAN MAYEN	야생 동물 (여우)	3	1	1	2	