

해외 가축질병 발생동향

농림수산검역검사본부 위형명가과

기간 : 2011년 7월 16일 ~ 2011년 8월 15일

고병원성조류인플루엔자

● 베트남, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : HPAI virus, H5N1형
- 방역조치 : 격리, 이동제한, 감염농장 소독조치, 수정된 살처분, 백신 예정
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/7/6	Hai Thien, Hai Lang, QUANG TRI	조류	5,000	2,250	0	2,250	0
2011/7/10	Ching Cong, Ha Hoa, PHU THO	조류	2,237	1,454	0	1,454	0

● 캄보디아, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : HPAI virus H5N1
- 방역조치 : 검역, 이동통제, 감염농장 소독, 백신금지
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/7/8	Trapang Sap Bati, TAKEO	야생 조류		29	19	10	0

● 캄보디아, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : HPAI virus H5N1
- 방역조치 : 살처분, 이동통제, 감염농장 소독, 침지 및 스프레이 소독
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/7/28	BANTEAY MEANCHEY	닭, 오리	580	100	100	480	0

● 베트남, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : HPAI virus H5N1
- 방역조치 : 격리, 이동제한, 감염시설 소독, 수정된 살처분, 백신금지 등
- 발생현황 : 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/7/17	Nghi Hoa, Nghi Hoa, Nghi Loc 등	조류	2,526	1,494	9	2,517	0

● 남아프리카공화국, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : HPAI virus H5N2
- 방역조치 : 살처분, 지대설정, 백신 접종 금지, 감염동물 치료 미실시
- 발생현황 : 9건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/6/2	WESTERN CAPE	조류	4,238	1,706	0	14	1,186

구제역

● 중국, 구제역 발생

- 원 인 체 : FMD virus, O형
- 방역조치 : 살처분, 이동제한, 감염농장 소독, 침지 등
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/4/20	Kashi prefecture, Xinjiang	돼지	771	771	15	756	0

● 중국, 구제역 발생

- 원 인 체 : FMD virus, O형
- 방역조치 : 살처분, 이동제한, 감염농장 소독, 백신비접종 등
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/7/13	Longfeng village,	소	73	46	0	73	0
	Pudi, Bijie,	돼지	124	78	0	124	0
	GUIZHOU	양/산양	197	9	0	197	0

● 대만, 구제역 발생

- 원 인 체 : FMD virus
- 방역조치 : 이동통제, 소독, 백신 접종, 감염동물 치료 미실시
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/7/11	TAI-PEI, TAI-NAN	돼지	733	17	0	0	0

블루팅병

● 그리스, 블루팅병 발생

- 원 인 체 : Bluetongue virus
- 방역조치 : 격리, 이동제한, 스크리닝, 구역설정, 수정된 살처분 등
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/6/23	Chios 2A	소	44	1	-	-	-
	VOREIO AIGAI0	염소	96	0	-	-	-

● 모로코, 블루팅병 발생

- 원 인 체 : Bluetongue virus
- 방역조치 : 절지동물 통제, 백신 접종, 감염동물 치료 미 실시
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/7/27	Marrakech TENSIFT	양	150	90	70	-	-

웨스트나일열

● 그리스, 웨스트나일열 발생

- 원 인 체 : West Nile virus
- 방역조치 : 스크리닝, 백신금지, 감염동물 치료
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/7/26	Attiki 1, ATTIKI	말	35	2	-	-	-

● 그리스, 웨스트나일열 발생

- 원 인 체 : West Nile virus
- 방역조치 : 스크리닝, 백신금지, 감염동물 치료
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/7/29	KENTRIKI MAKEDONIA	말	11	1	-	-	-

말인플루엔자

● 몽골, 말인플루엔자 발생

- 원 인 체 : Influenza A virus
- 방역조치 : 스크리닝, 구역 설정, 감염동물 치료
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/7/9	Songinokhairhan district, Ulaanbaatar, TUV	말	418	7	0	0	0

헨드라 바이러스

● 호주, 헨드라 바이러스 발생

- 원 인 체 : Hendra virus
- Hendra virus에 감염된 말과 접촉이 원인으로 추정
- 조치사항 : 이동통제, 감염농장 소독
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/7/25	QUEENSLAND	개	3	1	0	0	0

말전염성자궁염

● 미국, 말전염성자궁염 발생

- 원 인 체 : Taylorella equigenitalis
- 방역조치 : 이동제한
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/7/21	ARIZONA	말	-	1	0	0	0

저병원성조류인플루엔자

● 독일, 저병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : LPAI virus H7N7
- 방역조치 : 살처분, 야생동물관리, 이동통제, 감염농장 소독 등
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/7/21	NIEDERSACHSEN	조류	190	1	0	190	0

탄저병

● 스웨덴, 탄저 발생

- 원 인 체 : Bacillus anthracis
- 방역조치 : 이동통제, 감염농장 소독
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/7/21	ÖREBRO LÄN	조류	190	1	0	190	0

토끼출혈병

● 이탈리아, 토끼출혈병 발생

- 원 인 체 : Rabbit haemorrhagic disease virus
- 방역조치 : 발생에 따라 백신, 감염농장 소독
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/6/29	FRIULI-VENEZIA GIULIA	토끼	16,000	1,050	1,050	0	0

리프트계곡열

- 남아프리카공화국, 리프트계곡열 발생
 - 원 인 체 : Rift Valley fever virus
 - 방역조치 : 백신금지, 감염동물 치료금지, 기타조치 금지
 - 발생현황 : 9건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/3/2 ~ 5/20	NORTHERN CAPE	양	5,480	305	285	0	0

광견병

- 마케도니아, 광견병 발생
 - 원 인 체 : Lyssavirus(RABV)
 - 방역조치 : 발생시 백신 접종, 감염동물 치료 미 실시
 - 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/8/3	Martolci VELES	야생동물	-	1	-	1	-

말전염성빈혈

- 독일, 말전염성빈혈 발생
 - 원 인 체 : Equine infectious anaemia virus
 - 방역조치 : 절지동물 통제, 이동통제, 소독, 살처분, 백신 접종 금지 등
 - 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/2/25 ~ 7/21	Rottweil, BADEN- WURTEMBERG	말	4	2	-	2	-

말 구역

- 이탈리아, 말 구역 발생
 - 원 인 체 : Trypanosoma equiperdum
 - 방역조치 : 이동통제, 살처분, 백신 접종 미 실시 등
 - 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/6/10	CASERTA CAMPANIA	말	59	3	1	0	0

베네주엘라말뇌염

- 멕시코, 베네주엘라말뇌염 발생 보고
 - 원 인 체 : Venezuelan equine encephalomyelitis virus
 - 방역조치 : 백신 미접종, 감염동물 치료
 - 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/7/19	Centro, TABASCO	말	100	1	1	0	0

아프리카돼지열병

- 러시아, 아프리카돼지열병 발생
 - 원 인 체 : African swine fever virus
 - 방역조치 : 매개곤충 통제, 살처분, 이동통제, 소독, 백신 접종 미 실시
 - 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/7/4 ~ 7/29	Krylovsky, KRASNODARSKIY KRAY	돼지	12,939	148	118	12,821	0