

해외 가축질병 발생동향

농림수산검역검사본부 위험평가과

기간 : 2011년 8월 16일 ~ 2011년 9월 15일

고병원성조류인플루엔자

● 남아공, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H5N2
- 방역조치 : 살처분, 검역, 검사, 백신접종 금지 등
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/7/14	WESTERN CAPE PROVINCE	조류	131	35	0	0	131

● 베트남, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H5N1
- 방역조치 : 검역, 이동제한, 감염시설 소독, 변형된 살처분, 백신 미접종 등
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/8/18~8/26	QUANG TRI, THAI BINH, QUANG NGAI	조류	208	3,050**	871	1,387	0

** Not calculated because of missing information

● 인도, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H5N1
- 방역조치 : 이동제한, 살처분, 검역, 검사, 백신 미실시 등
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/8/29	Dhuburi, ASSAM	조류	34,313	1,436	1,436	15,409	0

● 방글라데시, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H5N1
- 방역조치 : 살처분, 이동제한, 감염시설 소독, 백신접종 금지 등
- 발생현황 : 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/8/18~9/6	KHULNA, DHAKA, RAJSHAHI	조류	25,915	2,026	2,026	23,889	0

● 캄보디아, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H5N1
- 방역조치 : 살처분, 이동제한, 감염농장 소독, 백신접종 금지 등
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/8/25	BANTEAY MEANCHEY	조류	236	156	156	80	0

구제역

● 카자흐스탄, 구제역 발생

- 원 인 체 : Foot and mouth disease virus, O형
- 방역조치 : 검역, 이동제한, 구역설정, 백신접종, 감염시설 소독, 수정된 살처분 등
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/8/11	Kurchumskiy, EAST KAZAKHSTAN	소 면양	770 2,337	33 0	0 0	69 0	0 0

● 중국, 구제역 발생

- 원 인 체 : Foot and mouth disease virus, O형
- 방역조치 : 야생동물 관리, 살처분, 검역, 이동제한, 검사, 구역 설정, 감염시설 소독, 백신 미접종 등
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/8/31	Shannan, TIBET	소	1,744	6	6	1,738	0

● 이스라엘, 구제역 발생

- 원 인 체 : Foot and mouth disease virus, O형
- 방역조치 : 검역, 이동제한, 검사, 구역 설정, 백신 접종, 감염시설 소독 등
- 발생현황 : 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/7/10~7/26	HAZAFON	소 양	4,376 800	167 0	0 0	0 0	0 0

마(馬)웨스트나일열

● 이탈리아, 마(馬)웨스트나일열 발생

- 원 인 체 : West Nile virus
- 방역조치 : 백신 미접종, 감염동물 치료 안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/8/22	FRIULI-VENEZIA GIULIA	말	11	1	0	0	0

● 그리스, 마(馬)웨스트나일열 발생

- 원 인 체 : West Nile virus
- 방역조치 : 검사, 감염동물 치료, 백신미접종
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/8/5	Attiki, ATTIKI	말	3	3	0	0	0

● 그리스, 마(馬)웨스트나일열 발생

- 원 인 체 : West Nile virus
- 방역조치 : 검사, 백신 미접종, 감염동물 치료 안함
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/8/10~8/11	THESSALIA, ATTIKI	말	143	3	0	0	0

● 그리스, 마(馬)웨스트나일열 발생

- 원 인 체 : West Nile virus
- 방역조치 : 검사, 백신 미접종, 감염동물 치료
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/8/17~8/23	ATTIKI, THESSALIA	말	100	4	0	0	0

● 스페인, 마(馬)웨스트나일열 발생

- 원 인 체 : West Nile virus
- 방역조치 : 절지동물 통제, 백신 미접종, 감염동물 치료
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/9/3	Caiz, ANDALUCIA	말	31	1	0	0	0

돼지열병

● 러시아, 돼지열병 발생

- 원 인 체 : Classical swine fever virus
- 조치사항 : 검역, 이동제한, 검사, 백신 접종, 감염농장 소독, 감염동물 치료 안함
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/7/15	Melenkovskiy rayon, VLADIMIRSKAYA OBLAST	돼지	81	18	3	0	0
2011/7/19	Suzdal'skiy rayon, VLADIMIRSKAYA OBLAST	아생종	30	2	2	28	0

● 러시아, 돼지열병 발생

- 원 인 체 : Classical swine fever virus
- 방역조치 : 살처분, 검역, 검사, 감염농장 소독, 백신 미접종 등
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/8/11	Krimskiy, KRASNODARSKIY KRAY	돼지	34	22	0	34	0

가성우역

● 이스라엘, 가성우역 발생

- 원 인 체 : Peste des petits ruminants virus
- 방역조치 : 검역, 이동제한, 백신 접종, 감염동물 치료 안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/8/28	Hadera, HAIFA	양	54	13	5	49	0

아나플라즈마병

● 캐나다, 아나플라즈마병 발생

- 원 인 체 : Anaplasma sp.
- 방역조치 : 검역, 검사, 침지 및 스프레이 소독, 수정된 살처분 등
- 발생현황 : 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/5/4	Clerval, QUEBEC	소	1,461	8	0	0	9
2011/3/17	Stuartburn6, MANITOBA	소	71	1	0	0	1
2011/3/17	Stuartburn7, MANITOBA	소	93	1	0	0	1
2011/3/29	De Salaberry, MANITOBA	소	329	1	0	0	1



WORLD WIDE

아프리카돼지열병

● 러시아, 아프리카돼지열병 발생

- 원 인 체 : African swine fever virus
- 방역조치 : 야생동물 통제, 살처분, 검역, 이동제한, 감염농장 소독 등
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/8/8	ROSTOVSKAYA OBLAST	돼지	150	15	15	135	0
2011/8/7	KRASNODARSKIY KRAY	돼지	4,585	36	36	4,549	0

● 러시아, 아프리카돼지열병 발생

- 원 인 체 : African swine fever virus
- 방역조치 : 야생동물 관리, 살처분, 검역, 이동제한, 감염시설 소독 등
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/6/26~ 2011/8/11	TVERSKAYA OBLAST	야생중 돼지		2 6	2 6	0 162	0 0

블루팅병

● 모로코, 블루팅병 발생

- 원 인 체 : Bluetongue virus, 4형
- 방역조치 : 절지동물 통제, 검역, 검사, 백신 접종, 감염동물 치료 안함
- 발생현황 : 9건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/8/13 ~ 8/19	Kenitra, NORD OUEST	양	1,696	66	44		

● 모로코, 블루팅병 발생

- 원 인 체 : Bluetongue virus, 4형
- 방역조치 : 절지동물 통제, 검역, 검사, 백신 접종, 감염동물 치료 안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/8/24	Skhirate-Temara, NORD OUEST	양	110	1	0		

비저

● 아프가니스탄, 비저 발생

- 원 인 체 : Burkholderia mallei
- 방역조치 : 검역, 백신접종 금지, 감염동물 치료 안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/6/26	Dahsabat, KABUL	말	130	3	1	2	0

탄저

● 카자흐스탄, 탄저 발생

- 원 인 체 : Bacillus anthracis
- 방역조치 : 검역, 이동제한, 백신 접종, 감염시설 소독 등
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/7/30	Dzhanybekskiy, URALSK	소	285	3	3	0	0
		산양	705	0	0	0	0
		말	40	0	0	0	0

● 이탈리아, 탄저 발생

- 원 인 체 : Bacillus anthracis
- 방역조치 : 이동제한, 감염농장 소독, 백신 미접종 등
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/8/30 ~ 9/7	Salerno, CAMPANIA	소	210	7	7	0	0

뉴캐슬병

● 이스라엘, 뉴캐슬병 발생

- 원 인 체 : Newcastle disease virus
- 방역조치 : 살처분, 검역, 이동제한, 검사, 구역설정, 백신 접종, 감염농장 소독 등
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/7/20	YERUSHALAYIM, TEL AVIV	조류	17	11	9	8	0

● 니카라과, 뉴캐슬병 발생

- 원 인 체 : Paramyxovirus
- 방역조치 : 살처분, 백신 미접종, 감염동물 치료 안함
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/7/28	San Juan de Nicaragua, RIO SAN JUAN	조류	508	40	40	468	0



리프트계곡열

● 남아공, 리프트계곡열 발생

- 원 인 체 : Rift Valley fever virus
- 방역조치 : 백신미접종, 감염동물 치료 안함
- 발생현황 : 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/4/10	Sundays River Valley, EASTERN CAPE PROVINCE	양	235	1	1	0	0
2011/5/23	Inxuba Yethemba, EASTERN CAPE PROVINCE	소	1,300	1	1	0	0
2011/7/29	Beaufort West, WESTERN CAPE PROVINCE	야생동물	-	5	5	0	0
2011/5/23	Somerset West, WESTERN CAPE PROVINCE	야생동물	12	1	1	0	0

광견병

● 온두라스, 광견병 발생

- 원 인 체 : Rabies virus
- 방역조치 : 살처분, 검역, 이동제한, 검사, 구역 설정, 백신 접종 등
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/8/19~ 2011/8/29	Arizona, ATLANTIDA	소	374	7	5	2	0
		말	7	0	0	0	0

말파이로플라즈마병

● 미국, 말파이로플라즈마병 발생

- 원 인 체 : Theileria equi
- 방역조치 : 절지동물 통제, 검역, 감염시설 소독, 감염동물 치료 등
- 발생현황 : 7건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/10/1	State of Louisiana	말		2		1	
2010/9/22	State of California	말		2		2	
2010/12/1	State of New Mexico	말		3		3	
2010/9/17	State of Florida	말		9		8	
2011/5/1	State of Tennessee	말		1			
2010/10/12	State of Kentucky	말		1		1	
2011/1/1	State of Colorado	말		5		5	

가금티프스

● 벨리즈, 가금티프스 발생

- 원 인 체 : Salmonella Gallinarum
- 방역조치 : 살처분, 검역, 이동제한, 구역 설정, 백신접종 금지 등
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/8/2	Cuatro Leguas, ORANGE WALK	조류	1,000	600	600	0	400