

해외 가축질병 발생동향

농림수산검역검사본부 위험평가과
기간 : 2012년 7월 1일 ~ 2012년 7월 31일

고병원성조류인플루엔자

중국, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H5N1
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 스크리닝, 방역대 형성, 감염농가 소독, 백신접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 7. 2	XINJIANG	조류	156,439	5,500	1,600	154,839	0

홍콩, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H5N1
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 스크리닝, 방역대 형성, 감염농가 소독, 백신 미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 6. 25 ~ 6. 29	Mong Kok 등	조류	1,453	1	0	1,453	0
		야생조류	1	1	1	0	0

멕시코, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H7N3
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 스크리닝, 방역대 형성, 감염농가 소독, 백신 미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 28건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 6. 24 ~ 7. 10	JALISCO 등	조류	8,215,530	2,002,013**	784,639	0	0

** Not calculated because of missing information

- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 7. 16	JALISCO	조류	152,000	12	10	-	-

** Not calculated because of missing information

- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 7. 16 ~ 7. 23	JALISCO	조류	950,891	5	5	0	0

대만, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H5N1
- 조치사항 : 살처분, 격리, 감염농장 소독, 감염동물 치료안함, 백신 미접종
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 7. 7	TAO-YUAN	조류	38	37	0	38	0

베트남, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H5N1
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 감염농가 소독, 백신 미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 7. 7 ~ 7. 15	QUANG BINH 등	조류	17,642	3,560	3,560	13,082	0

아프리카돼지열병

러시아, 아프리카돼지열병 발생

- 원인체 : African swine fever virus
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 스크리닝, 감염농장 소독, 백신 미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 6. 27 ~ 6. 29	TVERSKAYA OBLAST 등	돼지	8	5	1	7	0

- 조치사항 : 이동제한, 스크리닝, 감염농장 소독, 백신 미접종, 감염동물 치료안함

- 발생현황 : 6건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 7. 1 ~ 7. 10	TVERSKAYA OBLAST 등	야생동물		4	1	2	0
		돼지	43	4	3	40	0
2012. 7. 3 ~ 7. 13	VOLGOGRADSKAYA OBLAST 등	돼지	240	20	20	220	0

- 조치사항 : 야생동물 통제, 살처분, 격리, 이동제한, 스크리닝, 감염농장 소독, 백신 미접종, 감염동물 치료안함

- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 7. 16, 17	TVERSKAYA OBLAST	Swine	157	16	16	141	0

해외 가축질병 발생동향

농림수산검역검사본부 위험평가과

기간 : 2012년 7월 1일~2012년 7월 31일

남아공, 아프리카돼지열병 발생

- 원인체 : African swine fever virus
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 감염농장 소독, 감염동물 치료안함, 백신 미접종
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 1. 15 ~ 3. 10	MPUMALANGA	돼지	954	249	241	713	0

우크라이나, 아프리카돼지열병 발생

- 원인체 : African swine fever virus
- 조치사항 : 야생동물 통제, 살처분, 격리, 이동제한, 스크리닝, 방역대 형성, 감염농장 소독, 백신 미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 7. 30	ZAPORZH'YE	돼지	5	3	3	2	0

수포성구내염

미국, 수포성구내염 발생

- 원인체 : Vesicular stomatitis virus, New Jersey
- 조치사항 : 절지동물 통제, 격리, 백신 미접종, 감염동물 치료
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 6. 1 ~ 6. 26	NEW MEXICO	말	7	4	0	0	0
		양	3	0	0	0	0
2012. 6. 29 ~ 7. 2	NEW MEXICO	말	16	1	0	0	0
		산양	3	0	0	0	0
2012. 7. 6 ~ 7. 13	NEW MEXICO	말	47	3	0	0	0

- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 7. 9	Lincoln County, Lincoln, NEW MEXICO	말	2	1	0	0	0

비저

브라질, 비저 발생

- 원인체 : Burkholderia mallei
- 조치사항 : 격리, 이동통제, 소독, 살처분, 백신 미접종, 감염동물 치료 안함
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 5. 24 ~ 6. 25	MINAS GERAIS 등	말	185	4	0	1	0

- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 6. 26	BAHIA	말	19	1	0	1	0

탄저

독일, 탄저 발생

- 원인체 : Bacillus anthracis
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 감염농장 소독, 감염동물 치료안함, 백신 미접종, 수정된 살처분 조치
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 7. 11	SACHSEN-ANHALT	소	55	8	8	0	0

Maedi-Visna

일본, Maedi-Visna 발생

- 원인체 : Maedi-Visna Virus
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 감염동물 치료안함, 백신 미접종
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 4. 3	WATE	양	24	1	-	-	-

유럽부저병

노르웨이, 유럽부저병 발생

- 원인체 : M. plutonius
- 조치사항 : 이동제한, 백신 미접종, 감염동물 치료 안함
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 6. 13 ~ 6.18	AUST-AGDER	벌	-	**	-	-	-

** Not calculated because of missing information

해외 가축질병 발생동향

농림수산검역검사본부 위험평가과
기간 : 2012년 7월 1일 ~ 2012년 7월 31일

닭전염성 후두기관염

에콰도르, 닭전염성 후두기관염 발생

- 원인체 : Gallid Herpesvirus 1
- 조치사항 : 이동제한, 감염농가 소독, 백신 미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 4. 13	TUNGURAHUA등	조류	153,000	1,530	1,530	0	0

돼지열병

과테말라, 돼지열병 발생

- 원인체 : Classical swine fever virus
- 조치사항 : 격리, 백신접종, 감염동물 치료 안함, 감염농가 소독
- 발생현황 : 2

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 6. 23 ~ 7. 4	SACATEPEQUEZ	돼지	35	12	5	0	0

Small hive beetle infestation(Aethina tumida)

캐나다, Small hive beetle infestation(Aethina tumida) 발생

- 원인체 : Aethina tumida
- 조치사항 : 격리, 스크리닝, 백신 미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 6. 26	ONTARIO	벌	20	1	-	-	-

럼피스킨병

이스라엘, 럼피스킨병 발생

- 원인체 : Lumpy skin disease virus
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 수정된 살처분, 백신 미접종, 감염동물 치료 안함
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 7. 24	HAZAFON	소	700	11	0	1	0

웨스트나일열

그리스, 웨스트나일열 발생

- 원인체 : West Nile virus
- 조치사항 : 백신금지, 치료금지
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 7. 19	ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI	말	15	1	0	0	0

구제역

카자흐스탄, 구제역 발생

- 원인체 : Foot and mouth disease virus, O type
- 조치사항 : 이동제한, 방역대 형성, 백신접종, 감염농가 소독, 수정된 살 처분, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 6. 28 ~ 30	EAST KAZAKHSTAN	소	1,040	721	0	721	0
		양	2,744	90	0	90	0