

# 해외 가축질병 발생동향

국립수의과학검역원 위생정보과

## 리프트계곡열병

### ● 남아프리카공화국, 리프트계곡열 발생

- 원인체 : Rift Valley Fever virus
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/12/24	WESTERN CAPE PROVINCE	양/산양	45	1	1	0	0

### ● 남아프리카공화국, 리프트계곡열 추가 발생

- 원인체 : Rift Valley fever virus
- 발생현황 : 총 2건
- 방역조치 : 야생동물 서식지 관리, 격리, 이동제한

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/2	WESTERN CAPE PROVINCE	낙타	71	13	13	0	0
2011/1/16	GAUTENG	소	117	1	1	0	0
		양	452	0	0	0	0

## 구제역

### ● 불가리아, 구제역 추가 발생

- 원인체 : FMD virus O형
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/17	BURGAS	소	92	3	0	92	0
		양/염소	77	0	0	77	0

### ● 불가리아, 구제역 발생

- 원인체 : 구제역 바이러스, O형
- 방역조치 : 살처분, 이동제한, 스크리닝, ZONING, 소독 실시, 백신금지, 치료금지
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/31	Gramatikovo, Gramatikovo, Malko Turnovo municipality, BURGAS	Cattle, Goats, Sheep	149	14	0	0	0

### ● 리비아, 구제역 발생

- 원인체 : FMD 바이러스, O형

- 방역조치 : 이동제한, 백신 실시, 소독 실시, 덩핑/스프레이, 항생제 치료

- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/12/22	Tajura 2, Tripoli, TARABULUS Tajura 1, Tripoli, Tripoli, TARABULUS	소	198	19	0	0	0

### ● 북한, 구제역 발생

- 원인체 : FMD virus, O형
- 방역조치 : 이동제한, 발생지 예방접종, 발생농장 소독조치
- 기타사항 : 지역적으로(locally) 개발된 백신으로 예방접종을 실시하였으나 질병 통제에는 효과적이지 않았음
- 발생현황 : 48건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/12/25~	평양, 평안북도, 평안남도, 황해북도, 황해남도, 강원도	소	1403	500	15	0	0
2011/1/28		돼지	17522	9959	8640		
		염소	165	165	0		

## 고병원성조류인플루엔자

### ● 미얀마, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체 : HPAI virus H5형
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/6	RAKHINE STATE	닭	800	500	500	300	0

### ● 일본, 고병원성조류인플루엔자 발생 보고

- 원인체 : HPAI H5N1형
- 방역조치 : Screening
- 발생현황 : 총 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/12/18	KAGOSHIMA	야생 조류	-	7	7	0	0
2011/1/4	FUKUSHIMA						



● **홍콩, 고병원성조류인플루엔자 발생**

- 원인체 : HPAI virus H5N1
- 방역조치 : 살처분, Screening, 백신금지, 이동제한, 소독실시
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/18	Tai O, Lantau Island Fairview Park, Yuen Long	야생조류	2	2	0	0	0

● **홍콩, 고병원성조류인플루엔자 발생**

- 원인체 : HPAI(H5N1)
- 방역조치 : Screening, 소독실시, 백신금지, 치료금지
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/28	Tai O, Lantau Island	조류	-	2	2	0	0

● **일본, 고병원성조류인플루엔자 발생**

- 원인체 : HPAI virus H5N1
- 방역조치 : 살처분, 이동제한, 스크리닝, 소독실시, 백신금지, 치료금지
- 발생현황 : 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/27~28	Tsuno-cho Koyu-gun, Miyazaki Nobeoka city, Miyazaki Izumi city, Kagoshima toyohashi city, Aichi Kawaminami-cho Koyu-gun Miyazaki	조류	267,601	999	999	266,602	0

● **방글라데시, 고병원성조류인플루엔자 발생**

- 원인체 : HPAI virus H5N1
- 방역조치 : 살처분, 이동통제, 소독, 백신금지 등
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/2/3	DHAKA	조류	9993	1500	1500	8493	0

● **캄보디아, 고병원성조류인플루엔자 발생**

- 원인체 : HPAI virus H5N1
- 방역조치 : 이동제한, 소독실시, 살처분(modified)
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/27	Prek Doung, Kampong Svay, Kien Svay, KANDAL	조류	232	48	48	174	0

● **미얀마, 고병원성조류인플루엔자 추가 발생**

- 원인체 : HPAI virus H5
- 방역조치 : 살처분, 소독실시, 이동제한, 백신금지
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/26	Bomya Quarter, Tantse, Shwebo, SAGAING	조류	990	459	459	531	0

● **일본, 고병원성조류인플루엔자 추가 발생**

- 원인체 : HPAI virus H5N1
- 방역조치 : screening, 백신금지
- 발생현황 : 7건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/7~1/28	Hamanaka-cho, HOKKAIDO Yonago city, TOTTORI Koriyama city, FUKUSHIMA Itami city, HYOGO Matsue city, SHIMANE Niyodogawa-cho, KOCHI	야생조류		10	10	0	0

● **일본, 고병원성조류인플루엔자 추가 발생**

- 원인체 : HPAI virus H5N1
- 방역조치 : 살처분, screening, 백신금지
- 발생현황 : 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/30~2/4	MIYAZAKI	조류	278,100	384	364	277,736	0

● **일본, 고병원성조류인플루엔자 추가 발생**

- 원인체 : HPAI virus, H5N1
- 방역조치 : 살처분, 이동제한, Screening, 발생농장 소독조치
- 발생현황 : 총 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/30~2/4	미야자키현 오이타현	가금	278,100	58	38	8062	0

**아프리카돼지열병**

● **러시아, 아프리카돼지열병 추가 발생**

- 원인체 : African swine fever virus
- 방역조치 : 야생동물 서식지 관리, 격리, 이동제한
- 발생현황 : 총 3건



# WORLD WIDE

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/12~13	ROSTOVSKAYA OBLAST	야생 멧돼지	-	40	35	5	0

## ● 러시아, 아프리카돼지열병 발생

- 방역조치 : 살처분, 이동제한, 소독 실시
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/17	Novoanninsky, VOLGOGRADSKAYA OBLAST	돼지	20	6	6	14	0

## ● 러시아, 아프리카돼지열병 추가 발생

- 원인체 : African swine fever virus
- 방역조치 : 야생 서식지 관리, 살처분, 격리, 이동제한, 소독 조치
- 발생현황 : 총 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/20	ROSTOVSKAYA OBLAST	돼지	476	106	106	370	0
2011/1/13	REPUBLIKA ADYGEYA	야생 돼지		1	0	1	0

## ● 탄자니아, 아프리카돼지열병 발생

- 원인체 : African swine fever virus
- 방역조치 : 격리
- 발생현황 : 총 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/2/4 ~2/9	MBEYA	돼지	1610	191	79	0	0

## 광우병

### ● 네덜란드, 광우병 발생

- 발생일 : 2011년 1월 4일
- 방역조치 : 살처분(modified)
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/4	Lippenhuizen, Firesland	소	119	1	0	1	0

## 우폐역

### ● 가봉, 우폐역 발생 보고

- 원인체 : Mycoplasma mycoides subsp. mycoides SC
- 방역조치 : 이동제한, Zoning, 소독조치, 살처분(modified)
- 발생현황 : 총 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/12/5 2010/12/8 2010/12/10	NYANGA	소	853	19	8	0	3

## 오제스키병

### ● 독일, 오제스키병 추가 발생

- 원인체 : Aujeszky's disease virus
- 방역조치 : 격리, Screening, 소독 조치
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/12 ~1/13	BRANDENBURG	개	1	1	0	1	0

## 아프리카마역

### ● 스위스, 아프리카마역 발생

- 방역조치 : 이동제한, 감염동물처리, 발생에 따른 백신접종
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/18	Maholwane, Manzini	말	43	6	3	0	0

## 블루팅병

### ● 그리스, 블루팅병 발생

- 방역조치 : 이동제한, Screening, Zoning, 살처분(modified), 백신금지
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/12/21	NOTIO AIGAI0	양	160	6	0	0	0
2010/12/28	VOREIO AIGAI0	소	66	29	0	0	0

## 가금 티푸스

### ● 온두라스, 가금 티푸스 발생

- 원인체 : Salmonella Gallinarum
- 방역조치 : 살처분, 검역, 이동통제, 백신금지
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/3	El Balin, Santa Cruz de Yojoa, Cortes, El Balin, Santa Cruz de Yojoa, CORTES	가금	15,393	324	215	0	15,187

## 말진염성빈혈



● **헝가리, 말전염성빈혈 발생**

- 원인체 : Equine infectious anaemia virus
- 방역조치 : 검역, 스크리닝, 소독, 백신금지, 살처분(modified) 등
- 발생현황 : 총 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/2/3	SZABOLCS-SZATMAR-BEREG	말	6	2	0	2	0

● **헝가리, 말전염성빈혈 발생**

- 원인체 : Equine infectious anaemia virus
- 방역조치 : 살처분, screening, 백신금지, 살처분(modified)
- 발생현황 : 6건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/30~2/4	SZABOLCS-SZATMAR-BEREG	말	9	6	0	6	

**뉴캐슬병**

● **스웨덴, 뉴캐슬병 발생**

- 원인체 : PPMV-1
- 방역조치 : 살처분, 소독실시, 이동제한, zoning
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/30	Roma kloster, V ge, Gotland, GOTLANDS L	조류	2000	30	30	19970	0

● **이스라엘, 뉴캐슬병 추가 발생**

- 원인체 : 뉴캐슬 바이러스
- 방역조치 : 이동제한, 소독실시, Zoning, 백신금지
- 발생현황 : 6건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/5~2/3	HAZAFON, HAIFA	조류	2,200	1,000	0	0	0

● **이스라엘, 뉴캐슬병 추가 발생**

- 원인체 : Newcastle disease virus
- 방역조치 : 검역, 이동통제, zoning, 스크리닝, 백신비접종 등
- 발생현황 : 총 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/2/6	HAMERKAZ 등	조류	39,005	8,005	3,505	17,000	0

● **멕시코, 뉴캐슬병 발생**

- 원인체 : Newcastle disease virus
- 방역조치 : 검역, 이동통제, 스크리닝 등
- 발생현황 : 총 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/26	BAJA CALIFORNIA 등	조류	21,500	10,050	10,000	10,050	50

● **페루, 뉴캐슬병 발생**

- 원인체 : Newcastle disease virus
- 방역조치 : 이동통제, 스크리닝, 발생에 따른 백신, 소독 등
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/22	LA LIBERTAD	조류	75	4	3	0	0

● **스웨덴, 뉴캐슬병 발생**

- 원인체 : Newcastle disease virus
- 방역조치 : 살처분, 이동통제, zoning, 소독, 백신비접종 등
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/2/11	UPPSALA L	조류	14,500			14,500	

**탄저**

● **크로아티아, 탄저 발생**

- 원인체 : Bacillus anthracis
- 방역조치 : 이동제한, 소독실시, 백신금지, screening
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/27	Blace-Korita, Blace, Otok, SPLITSKO-ALMATINSKA	소	15	1	1	0	0

● **크로아티아, 탄저 발생**

- 원인체 : Bacillus anthracis
- 방역조치 : 격리, Screening, 발생농장 소독조치
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/7	Splitsko-Dalmatinska	소	15	1	1	0	0

**탄저**

● **일본, HPAI 추가 발생**

- 원인체 : HPAI virus H5N1형
- 방역조치 : 스크리닝, 백신비접종 등
- 발생현황 : 총 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/31~2/3	후카이도 등	야생조류		6	6	0	0

● **방글라데시, HPAI 추가 발생**

- 원인체 : HPAI virus H5N1형
- 방역조치 : 살처분, 이동통제, 소독, 백신비접종 등
- 발생현황 : 총 6건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/1/30~2/5	DHAKA 등	조류	14,277	2,530	2,530	11,747	0