

# 해외 가축질병 발생동향

농림수산검역검사본부

기간 : 2011년 4월 16일 ~ 2011년 5월 15일

## 구제역

### ● 북한, 구제역 발생

- 원 인 체 : FMD virus O형
- 방역조치 : 격리, 이동제한, 방역대 설정, 소독조치, 백신 미접종 등
- 발생현황 : 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/3/2 ~3/25	황해북도, 강원도	소 돼지 Unknown	-	22 270 6	1 140 -	- - -	- - -

### ● 짐바브웨, 구제역 발생

- 원 인 체 : FMD virus SAT2
- 방역조치 : 검역, 이동관리, 방역대 설정, 백신 접종, 소독 등
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/4/22	Ingwizi Ranch	소	60,878	15	0	0	0

### ● 이스라엘, 구제역 발생

- 원 인 체 : FMD virus
- 방역조치 : 검역, 이동관리, 방역대 설정, 백신 등
- 발생현황 : 총 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/4/17	HAZAFON	소	770	41	0	0	0

### ● 보츠와나, 구제역 발생

- 원 인 체 : FMD virus
- 방역조치 : 이동통제, 소독, 백신금지, 살처분 및 방역대 설정 예정

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/4/29	FRANCISTOWN NORTH EAST	소	320	100	0	0	0

### ● 남아프리카공화국, 구제역 발생

- 원 인 체 : FMD virus SAT 1
- 방역조치 : 이동 통제, 백신 접종, 감염동물 치료 미실시, 지대 설정 예정
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/3/3, 2011/4/15	KWAZULU-NATAL	물소	19	13	0	0	0

## 고병원성조류인플루엔자

### ● 베트남, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : HPAI virus H5N1형
- 방역조치 : 이동제한, 격리, 발생농장 소독조치, 수정된 살처분
- 발생현황 : 7건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/3/28 ~4/8	Bac Kan, TIEN GIANG, DAK LAK, QUANG NGAI, HA NAM	조류	6,932	5,509	1,155	5,509	0

### ● 방글라데시, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : HPAI virus H5N1형
- 방역조치 : 살처분, 이동제한, 소독조치
- 발생현황 : 31건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/3/19 ~4/18	DHAKA, CHITTAGONG, RANGPUR, RAJSHAHI, BARISAL	조류	18,0420	26,532	26,532	153,888	0

### ● 베트남, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : HPAI virus H5N1형
- 방역조치 : 격리, 이동제한, 소독조치, 수정된 살처분
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/4/7	DQUANG TRI	조류	-	1,250	-	1,250	-

### ● 몽고, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : HPAI virus H5N1형
- 방역조치 : 검역, 스크리닝, 소독, 이동통제, 백신금지
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/4/5	SUKHBAATAR	야생 조류	-	3	3	0	0



● 인도네시아, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : HPAI virus H5N1형
- 방역조치 : 살처분, 이동제한, 소독
- 발생현황 : 18건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/3/30 ~4/6	Gorontalo Gorontalo Gorontalo Boatemo Gorontalo Bone Bolango	조류	4,709	710	817	4,119	0

● 남아프리카공화국, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : HPAI virus H5N2
- 방역조치 : 이동통제, 백신 접종, 감염동물 치료 미 실시, 살처분 예정
- 발생현황 : 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/3/25 ~4/14	WESTERN CAPE PROVINCE	조류	2,414	50	0	0	0

● 방글라데시, 고병원성조류인플루엔자 발생

- 원 인 체 : HPAI virus H5N1
- 방역조치 : 살처분, 이동 통제, 소독, 백신 접종, 감염동물 미 치료
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/4/23, 2011/5/8	Kishoregonj, Narayangonj, DHAKA	조류	11,270	3,184	3,184	8,086	0

아프리카돼지열병

● 러시아, 아프리카돼지열병 발생

- 원 인 체 : African swine fever virus
- 방역조치 : 야생동물 서식지 관리, 살처분, 격리, 이동제한, 소독
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/4/14, 2011/4/18	NIZHEGORODSKAY A OBLAST ARKHANGEL'SKAY A OBLAST	돼지	142	118	59	57	0

탄저

● 몽고, 탄저 발생

- 원 인 체 : Clostridium chauvei
- 방역조치 : 수정된 살처분, 백신 등
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/2/7	ITURI	소	247	17	7	7	10

비저

● 바레인, 비저 발생

- 원 인 체 : Burkholderia mallei
- 방역조치 : 살처분, 검역, 이동관리, 스크리닝, 방역대 설정, 소독 등
- 발생현황 : 총 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2010/12,21	Shakhoura 1,2,3 Janosan	말	96	4	2	2	0

HPAI

● 베트남, HPAI 발생

- 원 인 체 : HPAI virus H5N1
- 방역조치 : 수정된 살처분, 검역, 이동관리, 소독 등
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/4/23	Phuoc Hau, Long Ho, VINH LONG	조류	2,000	1,050	1,050	950	0

뉴캐슬병

● 이스라엘, 뉴캐슬병 발생

- 원 인 체 : ND virus
- 발생현황 : 총 6건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/4/10 ~4/17	SUFA 등	조류	130,079	18,063	10,057	120,022	0

● 가나, 뉴캐슬병 발생

- 발생지역 : 전국
- 원 인 체 : Velogenic Newcastle disease virus
- 보고내용 : 상당히 높은 사망률(Very high mortality)  
- 약 95% (조류 8,160 수 중 7,610 수가 수일간 폐사함)
- 방역조치 : 살처분, 이동통제, 소독 등

● 이스라엘, 뉴캐슬병 발생

- 원 인 체 : ND virus
- 방역조치 : 살처분, 검역, 이동 통제, 검사, 지대 설정, 백신 접종, 감염동물 치료 미 실시, 발생상황에 따라 백신 접종과 소독 예정
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/4/28, 2011/5/3	HADAROM, HAZAFON	조류	31,020	5,015	2,210	28,810	0



# WORLD WIDE

## 블루팅병

### ● 그리스, 블루팅병 발생

- 원 인 체 : Bluetongue virus
- 방역조치 : 이동관리, 스크리닝, 방역대, 수정된 살처분, 침지, 백신 금지 등
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/3/10	Samos 17A, VOREIO AIGAI0	소	66	5	0	-	-

## 양두 · 산양두

### ● 이스라엘, 양두 · 산양두 발생

- 원 인 체 : Sheep pox virus
- 방역조치 : 검역, 이동관리, 백신 등
- 발생현황 : 총 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/4/14	HAMERKAZ	양	60	10	0	0	0

## 소해면상뇌증

### ● 스위스, 소해면상뇌증 발생

- 원 인 체 : Prion
- 방역조치 : 백신금지, 치료금지 등

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/3/30	SANKT GALLEN	소	32	1	0	1	0

## 말 전염성지궁염

### ● 남아프리카공화국, 말 전염성지궁염 발생

- 원 인 체 : Taylorella equigenitalis
- 방역조치 : 이동 통제, 검사, 소독, 백신 접종 금지, 감염동물 치료
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/2/22	Midrand, GAUTENG	말	20	2	0	0	0

## 말 전염성빈혈

### ● 독일, 말 전염성빈혈 발생

- 원 인 체 : Equine infectious anaemia virus
- 방역조치 : 절지동물 통제, 검역, 이동 통제, 검사, 소독, 수정된 살 처분, 백신 접종, 감염동물 치료 미실시
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/5/7	NORDRHEIN-WESTFALEN	말	26	1	0	1	0

## 저병원조류인플루엔자

### ● 네델란드, 저병원조류인플루엔자 추가 발생

- 원 인 체 : LPAI virus
- 방역조치 : 살처분 · 이동 통제 · 예찰 · 백신접종 금지
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011/5/11	Kootwijkerbroek, GELDERLAND	조류	8,800	12	0	8,788	0