

해외 가축질병 발생동향

농림수산검역검사본부 위험평가과

기간 : 2012년 1월 1일~2012년 1월 31일

고병원성 조류인플루엔자

부탄, 고병원성 조류인플루엔자 발생

- OIE보고 : 2012.1.9
- 원인체 : 고병원성 조류인플루엔자 바이러스(H5N1)
- 조치사항 : 방역대 설치, 살처분, 농가소독 및 이동통제 등
- 발생현황 : 감염된 가금 및 동거 가금 모두 살처분 조치

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.12.30	Bjabcho, Chhukha	가금	2,010	87	87	1,241	0

※ 오염지역에 있는 나머지 가금들도 살처분 예정, 감염 가금농장이 국도변 인접
출처: 세계동물보건기구(OIE)의 WAHID
http://web.oie.int/wahis/public.php?page=weekly_report_index&admin=0

- OIE보고 : 2012.1.17
- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H5N1)
- 조치사항 : 살처분, 검역, 이동통제, 예찰, 감염시설 소독, 백신금지 등
- 발생현황 : 1건
- 발생 시작일 : 2011.12.30

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012.1.13	Chang Gedaphu, Chang, Thimphu, Thimphu	가금	270	38	38	232	0

※ 출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11515

- OIE보고 : 2012.1.18

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.12.30	Mebesa, Bjabcho, Chukha, CHHUKHA	가금	2,010	103	103	1,581	0

※ 출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11519

인도, 고병원성 조류인플루엔자 발생

- OIE보고 : 2012.1.11
- 원인체 : 고병원성 조류인플루엔자 바이러스(H5N1)
- 조치사항 : 방역대 설치, 농가소독, 살처분 및 이동통제 등 방역조치
- 발생농가 주변 반경 3km내 가금 살처분 추진중, 반경 10km내 예찰, 가금시장 폐쇄 등
- 발생현황 : 해당 농가에서 사육중인 가금(35,589수)중 3수 폐사

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012.1.3	Orissa의 Keranga (인도 동북부 연안지역)	가금	35,589	3	3	0	0

※ 출처: 세계동물보건기구(OIE)의 WAHID
http://web.oie.int/wahis/public.php?page=weekly_report_index&admin=0

- OIE보고 : 2012.1.13
- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H5N1)
- 조치사항 : 살처분, 검역, 이동통제, 백신 미접종 등
- 발생현황 : 1건
- 주정부 운영 가금농장에서 발생, 해당 농장 반경 3km이내 모든 사육가금 살처분 등

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012.1.4	William Nagar, William Nagar, East Garo Hills, MEGHALAYA	조류	20,194	2,732	2,732	0	0

※ 출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11490

- OIE보고 : 2012.1.18
- 조치사항 : 살처분, 검역, 이동통제, 예찰, 감염시설 소독, 백신금지 등
- 발생 시작일 : 2012.1.3

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012.1.6	Bahanada, Betnoti, May-urbhanj, ORISSA	가금	4,923	19	19	0	0

※ 출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11518

- OIE보고 : 2012.1.28
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, Screening, 소독조치(예정)

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012.1.16	Mohanpur, Lembucherra, West Tripura, TRIPURA	poultry	12,385	4,229	4,229	0	0

(출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11561)

방글라데시, 고병원성조류인플루엔자 추가발생

- OIE보고 : 2012.1.15
- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H5N1)
- 조치사항 : 살처분, 이동통제, 백신금지, 감염 시설 소독 등
- 발생현황 : 3건
- 발생 시작일 : 2007.2.5

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.12.24 ~ 2012.1.10	Sajan poultry farm, Ward 5, Keshobpara, Meherpur, KHULNA 등	가금	43,849	3,676	3,676	40,173	0

※ 출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11507

홍콩, 고병원성조류인플루엔자 발생

- OIE보고 : 2012.1.20
- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus (H5N1)

해외 가축질병 발생동향

농림수산검역검사본부 위험평가과

기간 : 2012년 1월 1일~2012년 1월 31일

- 조치사항 : 살처분, 검역, 이동제한, 스크리닝, 조닝, 소독, Dipping / Spraying, 백신금지, 치료금지

- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012.1.12	Lot 1520RP, DD123, Nam Sang Wai, Yuen Long, HONG KONG	야생조류		1	1	0	0

※ 출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11500

- OIE보고 : 2012.1.27
- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, Screening, Zoning, 소독조치

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012.1.20	13 milestone, Castle Peak Road, Sham Tsengon, HONG KONG	거위	-	1	1	0	0

※ 출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11553

Schmallenberg

네덜란드, Schmallenberg 발생

- OIE보고 : 2012.1.5
- 원인체 : Schmallenberg virus
 - ※ 2011.12.20일자 영국 농식품환경부(Defra) 자료에 의하면 Schmallenberg 질병은 2011년 여름부터 네덜란드와 독일의 소에서 발병(산유량 대폭 감소, 발열, 식욕부진 등)보고이후 아직까지 동 바이러스를 전파시키는 매개체, 지리적 발병현황, 전파양식 등에 대한 정보가 부족하여 혈청학적 검사 등 방역조치가 어려운 신종질병으로 분류
- 조치사항 : No vaccination, No treatment of affected animals(감염동물 모두 폐사)
- 발생현황 : 총39건 면양(164두)과 산양(1두)

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.12.19 ~ 2012.1.4	Gelderland 등 네덜란드 중동부 지역	면양,산양		165	165		

출처: 세계동물보건기구(OIE)의 WAHID (https://web.oie.int/wahis/reports/en_imm_0000011447_20120105_141219.pdf)

- OIE보고 : 2012.1.14
- 조치사항 : 백신 미접종, 감염동물 미치료
- 발생현황 : 18건
- 발생 시작일 : 2011.12.19

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012.1.4 ~ 1.12	Waalwijk, NOORD-BRABANT Zoetermeer, ZUID-HOLLAND 등	양		76	76	0	0
		염소		1	1	0	0

※ 출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11498

- OIE보고 : 2012.1.31
- 조치사항 : 없음
- 발생현황 : 11건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012.1.25 ~ 1.27	ZUID-HOLLAND/NOORD-BRABANT/GELDERLAND/ZEELAND/GRONINGEN/OVERIJSEL/ LIMBURG	양	-	39	39	-	-
		염소	-	3	3	-	-

(출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11567)

벨기에, Schmallenberg 발생

- OIE보고 : 2012.1.12
- 원인체 : Schmallenberg virus
- 조치사항 : 백신 미접종, 감염동물 치료 안함
- 발생현황 : 14건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.12.14 ~ 2012.1.3	ANTWERPEN, OOST-VLAANDEREN, WEST-VLAANDEREN	양	758	27	27	-	-

※ 출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11485

- OIE보고 : 2012.1.24
- 조치사항 : 백신금지, 치료금지
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012.1.6	Sivry, HAINAUT	Cattle	275	1	1		0

※ 출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11541

독일, Schmallenberg-Virus 발생

- OIE보고 : 2012.1.24
- 원인체 : Schmallenberg virus
- 조치사항 : 절지동물관리, 스크리닝, 변형된 살처분, 백신금지, 치료금지
- 발생현황 : 9건

해외 가축질병 발생동향

농림수산검역검사본부 위험평가과

기간 : 2012년 1월 1일~2012년 1월 31일

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.12.27 ~2012.1.19	NIEDERSACHSEN, NORDRHEIN- WESTFALEN	Goats	29	5	5	0	0
		Sheep	3,526	80	78	0	0

※ 출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11526

영국, Schmallenberg-Virus 발생

- OIE보고 : 2012.1.24
- 원인체 : Schmallenberg virus
- 조치사항 : 백신금지, 치료금지
- 발생현황 : 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012.1.14	ENGLAND	Sheep	600	24	24		0

※ 출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11539

프랑스, Schmallenberg 발생

- OIE보고 : 2012.1.31
- 원인체 : Schmallenberg virus
- 조치사항 : 없음
- 발생현황 : 29건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012.1.21 ~1.26	MOSELLE/OISE/MEURTHE- ET-MOSELLE/MEUSE/ SOMME/SEINE-MARITIME/ HAUTE-MARNE/AISNE/PAS- DE-CALAIS/CALVADOS	양	11,427	164	164	-	-

〈출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11568〉

구제역

카자흐스탄, 구제역 추가 발생

- OIE보고 : 2012.1.5 (2011.8.22 최초 보고)
- 원인체 : 구제역 바이러스 (O형)
- 조치사항 : 방역대 설치, 이동통제, 살처분, 농가소독 및 백신
- 발생현황 : 감염(의심) 소(1,076두), 양(1,705두) 모두 살처분 조치

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.8.22 ~2012.1.5 (중국과 접경지역)	카자흐스탄 동부 (중국과 접경지역)	소, 양		1,076(소) 1,705(양)		1,076(소) 1,705(양)	

※ 카자흐 동부지역 구제역 다가백신 접종: 소(18,494), 돼지(72), 양(42,201두)

출처: 세계동물보건기구(OIE)의 WAHID

http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11453

남아프리카공화국, 구제역 발생

- OIE보고 : 2012.1.9 (2011.7.18 일 이후 주춤했던 구제역이 2011.12.30 재발보고)
- 원인체 : 구제역 바이러스 (SAT 2형)
- 조치사항 : 방역대 설치 및 이동통제(No 백신)
- 발생현황 : 감염(의심) 소(1,076두)05두 모두 살처분 조치

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.12.30	Mbombela, MPumalanga (Kruger National Park 인접)	소	682	6	0	0	0

출처: 세계동물보건기구(OIE)의 WAHID

http://web.oie.int/wahis/public.php?page=weekly_report_index&admin=0

- OIE보고 : 2012.1.26
- 원인체 : Foot and mouth disease virus (Serotype: SAT 2)
- 조치사항 : 검역, 이동제한, 스크리닝, 조닝, 백신금지, 치료금지
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.12.30	FMD_MPU2012_002, Mbo- mbela, MPUMALANGA	Cattle	1,068	10	0	0	0

※ 출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11521

나미비아, 구제역 추가발생

- OIE보고 : 2012.1.19
- 원인체 : Foot and mouth disease virus(SAT1)
- 조치사항 : 검역, 이동통제, 백신접종(최초 발생 반경 40km0내 소)
- 발생현황 : 21건
- 발생 시작일 : 2011.11.26

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.12.18	Ngoma Crushpen, Caprivi, Caprivi, CAPRIVI	소	2,023	100	0	0	0
2012.1.5	Ikumwe Crushpen, Caprivi, Caprivi, CAPRIVI						

※ 출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11525

대만, 구제역발생

- OIE보고 : 2012.1.23
- 원인체 : Foot and mouth disease virus (Serotype: O)
- 조치사항 : 살처분, 검역, 스크리닝, 소독, 백신금지, 치료금지
- 발생현황 : 1건

해외 가축질병 발생동향

농림수산검역검사본부 위험평가과

기간 : 2012년 1월 1일~2012년 1월 31일

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012.1.19	Makung City, P'ENG-HU	Swine	239	140	0	239	0

※ 출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11538

리비아, 구제역 발생

- OIE보고 : 2012.1.31.
- 원인체 : Foot and mouth disease virus, O형
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 예방접종
- 발생현황 : 13건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.12.18 ~2012.1.12	MISRATAH/AZ ZAWIYAH/ AL KHUMS/ZLITAN	소	793	170	51	-	-
		양	6,890	3,500	1,000	-	-
		염소	40	0	0	-	-

〈출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11566〉

아프리카돼지열병

러시아, 아프리카돼지열병 발생

- OIE보고 : 2012.1.12
- 원인체 : African swine fever virus
- 조치사항 : 야생동물 매개체 통제, 살처분, 격리, 이동제한, 감염시설 소독, 백신 접종 금지
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.12.30	ASTRAKHANSKAYA OBLAST	야생종	35	1	0	1	0
2011.12.29, 2012.1.6	STAVROPOL'SKIY KRAY, KRASNODARSKIY KRAY	돼지	34,759	269	199	34,560	0

※ 출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11479

남아프리카, 아프리카돼지열병 발생

- OIE보고 : 2012.1.13
- 원인체 : African swine fever virus
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동통제, 백신 미접종 등
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012.1.13	ASF_2012_001, Delmas, MPUMALANGA	돼지	80	35	28	52	-

※ 출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11487

- OIE보고 : 2012.1.25
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 소독, 백신금지, 치료금지
- 발생현황 : 9건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012.1.3	MPUMALANGA, GAUTENG	돼지	520	182	157	0	0

※ 출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11520

탄자니아, 아프리카 돼지열병 발생

- OIE보고 : 2012.1.16
- 원인체 : African swine fever virus
- 조치사항 : 절지동물 통제, 격리, 이동통제, 감염시설 소독, 백신 미접종 등
- 발생현황 : 2건
- 발생 시작일 : 2010.12.3

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011. 10.25, 26	Kipeta, Kipeta, Sumbawanga, RUKWA Laela, Laela, Sumbawanga, RUKWA	돼지	7,480	794	689	0	1,233

※ 출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11508

저병원성 조류인플루엔자

대만, 저병원성 조류인플루엔자 발생

- OIE보고 : 2012.1.10
- 원인체 : 저병원성 조류인플루엔자 바이러스(H5N2)
- 조치사항 : 방역대 설치, 농가소독 및 이동통제 등 방역조치
- 발생현황 : 해당 농가에서 사육중인 산란용 닭(63,000수)중 200수 폐사

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.11.25	Fand-Yan Township, CHANG-HUA	산란용 닭	63,000	200	200	0	0

※ 대만측은 2011년 세계동물보건기구의 동물위생규약 10.4조(저병원성 조류인플루엔자)라 하더라도 혈청형 H5, H7형은 발생보고 대상에 의거 통보하였음을 부연설명
출처: 세계동물보건기구(OIE)의 WAHID

http://web.oie.int/wahis/public.php?page=weekly_report_index&admin=0

호주, 저병원성조류인플루엔자 발생

- OIE보고 : 2012.1.27
- 원인체 : Low pathogenic avian influenza virus, H5형
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, Screening, Zoning, 소독조치
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012.1.25	Melbourne area, VICTORIA	오리	24,500	-	-	24,500	0

※ 출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11554

해외 가축질병 발생동향

농림수산검역검사본부 위험평가과

기간 : 2012년 1월 1일~2012년 1월 31일

뉴캐슬병

스위스, 뉴캐슬병 발생

- OIE보고 : 2012.1.11
- 원인체 : Paramyxovirus(혈청형 1)
- 조치사항 : 방역대 설치, 감염축 살처분, 농가소독, 백신 및 이동통제 등
- 발생현황 : 감염된 관상용(26두)중 감염된 7두중 6두 폐사, 1두 살처분

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012.1.4	Aargau, suhr 새 (관상용비둘기)		26	7	6	2	0

출처: 세계동물보건기구(OIE)의 WAHID

http://web.oie.int/wahis/public.php?page=weekly_report_index&admin=0

이스라엘, 뉴캐슬병 발생

- OIE보고 : 2012.1.15
- 원인체 : Newcastle disease virus
- 조치사항 : 살처분, 검역, 이동통제, 백신 미접종, 감염동물 미치료
- 발생현황: 7건
- 발생 시작일 : 2011.9.22

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.12.25 ~2012.1.12	UMM AL-FAHM, Hadera, RAMAT MAGSHIMIM, Golan, HAZAFON 등	가금	454,500	40,000	26,000	219,500	186,000

※ 출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11499

호주, 뉴캐슬병 발생

- OIE보고 : 2012.1.27
- 원인체 : Avian paramyxovirus type 1
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 소독조치
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	비고
2012.1.23	Melbourne area, VICTORIA	목점박이비둘기(Spotted turtle dove) 새매(sparrow hawk)	

※ 출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11546

Leishmaniosis

우루과이, Leishmaniosis 발생

- OIE보고 : 2012.1.17
- 원인체 : Leishmania
- 조치사항 : 검역, 백신 미접종, 감염동물 미치료
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.10.10	Barrio Brazo Oriental, 13, MONTEVIDEO	개	1	1	0	0	0

※ 출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11499

싱가포르, Leishmaniosis 발생

- OIE보고 : 2012.1.25
- 원인체 : Leishmania infantum
- 조치사항 : 절지동물관리, 검역, 이동제한, 스크리닝, 소독, 백신금지, 치료(meglumine antimonate 매일 주사)
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.11.25	Changi, SINGAPORE	개	2	1	0	0	0

※ 출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11545

마(馬)웨스트나일열

이탈리아, 마(馬)웨스트나일열 발생

- OIE보고 : 2012.1.12
- 원인체 : West Nile virus
- 조치사항 : 백신 미접종, 감염동물 치료 안함
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.12.15	Oristano, SARDEGNA	말	17	1	0	0	0
2011.11.17	FRIULI-VENEZIA GIULIA	말	1	1	0	0	0

※ 출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11480

http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11482

돼지열병

러시아, 돼지열병 발생

- OIE보고 : 2012.1.13.
- 원인체 : Classical swine fever virus
- 조치사항 : 검역, 이동통제, 감염시설 소독, 예찰 등
- 발생현황: 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.12.10	Hunting area of Lunevo, Vladimir, VLADIMIRSKAYA OBLAST	야생돼지	-	3	3	-	0
2011.7.19	STAVROPOL'SKIY KRAY, KRASNODARSKIY KRAY	야생돼지	18	5	5	-	0

※ 출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11488

해외 가축질병 발생동향

농림수산검역검사본부 위험평가과

기간 : 2012년 1월 1일~2012년 1월 31일

광견병

마케도니아, 광견병 발생

- OIE보고 : 2012.1.16.
- 원인체 : Lyssavirus(RABV)
- 조치사항 : 백신 접종, 감염동물 미치료
- 발생현황 : 1건
- 발생 시작일 : 2011.7.26

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.11.27	Dulica, Delcevo, DELCEVO	야생 여우		1	1	0	0

※ 출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11510

Equine rhinopneumonitis

이스라엘, Equine rhinopneumonitis 발생

- OIE보고 : 2012.1.25
- 원인체 : Equid herpesvirus-1
- 조치사항 : 검역, 이동제한, 소독, 백신금지, 치료금지
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012.1.1	TEL AVIV - YAFO, Tel-Aviv, TEL AVIV	말	60	16	2	0	0

※ 출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11549

블루텡

그리스, 블루텡 발생

- OIE보고 : 2012.1.23
- 원인체 : Bluetongue virus (Serotype: 4)
- 조치사항 : 검역, 이동제한, 스크리닝, 조닝, Dipping / Spraying, 백신금지, 치료금지
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2011.12.22	NOTIO AIGAI0	Cattle	170	7	0	0	0
		Sheep	111	0	0	0	0

※ 출처: http://web.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=11537