

WORLD WIDE



'08년 1월 해외 가축질병 발생동향

김도순 사무관 국립수의과학검역원 검역검사과

질병

조류인플루엔자

통계

● H5N1 감염 및 사망자 통계 (WHO 1.24)

국 가	2003		2004		2005		2006		2007		2008		합 계	
	Case	Death	Case	Death	Case	Death	Case	Death	Case	Death	Case	Death	Case	Death
아제르바이젠	0	0	0	0	0	0	8	5	0	0	0	0	8	5
캄보디아	0	0	0	0	4	4	2	2	1	1	0	0	7	7
중 국	1	1	0	0	8	5	13	8	5	3	0	0	27	17
지부티	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
이집트	0	0	0	0	0	0	18	10	25	9	0	0	43	19
인도네시아	0	0	0	0	20	13	55	45	42	37	3	3	120	98
이라크	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	3	2
라오스	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
미얀마	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
나이지리아	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
파키스탄	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
태 국	0	0	17	12	5	2	3	3	0	0	0	0	25	17
터 키	0	0	0	0	0	0	12	4	0	0	0	0	12	4
베트남	3	3	29	20	61	19	0	0	8	5	0	0	102	48
합 계	4	4	46	32	98	43	115	79	86	59	3	3	353	221



<p>이스라엘</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 이스라엘 고병원성 조류인플루엔자 발생 <ul style="list-style-type: none"> • 발생일 : 2008년 1월 1일 • 확진일 : 2008년 1월 3일 • 보고일 : 2008년 1월 3일 • 발생지역 : BINYAMINA-GIV'AT ADA HAIFA시 농장 • 피해집계 : 감수두수 32수, 감염 18수, 폐사 18수, 살처분 14수 • 방역조치 : 반경 3km 보호지역, 반경 10km 경계지역설정, 지역내 모니터 활동 강화, 살처분, 백신금지, 이동통제, 차단, 감역시설 소독 (O.I.E 1/3)
<p>포르투갈</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 포르투갈, 저병원성 AI 발생 <ul style="list-style-type: none"> • 발생일 : 2007년 12월 21일 • 발생확인일 : 2007년 12월 21일 • 보고일 : 2008년 1월 4일 • 원인균 : 저병원성 AI 바이러스 (serotype H5) • 발생지역 : Santo Estevao das Gales지역 • 피해상황(조류) <ul style="list-style-type: none"> - 감염의심 : 27,315수, 살처분 : 27,315수 • 방역조치 : 이동제한, 지대설정, 소독 (O.I.E 1/7)
<p>영국</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 영국 고병원성 조류인플루엔자 발생 <ul style="list-style-type: none"> • 발생시작일 : 2007년 12월 27일 • 발생확인일 : 2008년 1월 10일 • 발생보고일 : 2007년 1월 11일 • 원인체 : H5N1 • 발생지역 : England, Dorset, Abbotsbury • 피해상황(야생조류) : 감염 3수, 폐사 3수 • 방역조치 : 국내 이동제한, 스크리닝, 지대설정 (O.I.E 1/11)
<p>인도</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 인도 고병원성 조류인플루엔자 발생 <ul style="list-style-type: none"> • 발생시작일 : 2008년 1월 4일

WORLD WIDE

인도

- 발생확인일 : 2008년 1월 15일
- 발생보고일 : 2008년 1월 15일
- 원인체 : H5N1
- 발생지역 : West Bengal
- 피해상황(조류) : 사육두수 820,788수, 35,786건, 폐사 35,785수
- 방역조치 : 살처분, 검역, 국내 이동제한, 스크리닝 (O.I.E 1/15)

이란

● 이란 고병원성 조류인플루엔자 발생

- 발생시작일 : 2007년 12월 10일
- 발생확인일 : 2007년 12월 12일
- 발생보고일 : 2008년 1월 16일
- 원인체 : H5N1
- 발생지역 : WAZANDARAN
- 피해상황(조류) : 사육두수 489수, 14건, 폐사 14수, 폐기 475수
- 방역조치 : 야생동물 서식지 통제, 살처분, 검역, 국내 이동제한, 스크리닝, 지대설정, 감염 지역 소독 (O.I.E 1/16)

터키

● 터키, 고병원성 조류인플루엔자 발생

- 발생시작일 : 2008년 1월 12일
- 발생확인일 : 2008년 1월 21일
- 발생보고일 : 2008년 1월 22일
- 원인체 : H5N1
- 발생지역 : ZONGULDAK시, Caycuma지역
- 피해상황(조류) : 사육두수 300수, 감염 13수, 폐사 13수
- 방역조치 : 살처분, 검역, 국내 이동제한, 스크리닝 (O.I.E 1/22)

우크라이나

● 우크라이나, 고병원성 조류인플루엔자 발생

- 발생시작일 : 2008년 1월 15일
- 발생확인일 : 2008년 1월 16일
- 발생보고일 : 2008년 1월 21일



<p>우크라이나</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 원인체 : H5N1 • 발생지역 : Crimean(자치지역), Krasnogvardeisk지역 • 피해상황(조류) : 사육두수 25,000수, 감염 173수, 살처분 15,000수 • 방역조치 : 살처분, 검역, 국내 이동제한, 스크리닝 (O.I.E 1/21)
<p>질병</p>	<p>탄저</p>
<p>루마니아</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 루마니아 탄저 발생 <ul style="list-style-type: none"> • 발생일 : 2007년 12월 6일 • 발생확인일 : 2007년 12월 17일 • 보고일 : 2007년 12월 27일 • 원인균 : <i>Bacillus anthracis</i> • 발생지역 : 루마니아, Suceava 지역 • 피해상황(소) <ul style="list-style-type: none"> - 감염의심 : 5두, 감염 : 2두, 폐사 : 2두 • 방역조치 : 이동제한, 지대설정, 소독 (O.I.E 12/27)
<p>질병</p>	<p>블루텡</p>
<p>스페인</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 스페인 소 블루텡 발생 <ul style="list-style-type: none"> • 발생시작일 : 2008년 1월 8일 • 발생확인일 : 2008년 1월 10일 • 발생보고일 : 2008년 1월 17일 • 원인체 : <i>Bluetongue virus</i> • 발생지역 : Cantabria • 피해상황(소) : 사육두수 194두, 7건 • 방역조치 <ul style="list-style-type: none"> - 절지동물 통제 - 국내 이동제한 - 지대설정 (O.I.E 1/17)

WORLD WIDE

질병	스크래피
이스라엘	<ul style="list-style-type: none"> ● 이스라엘, 스크래피 발생 <ul style="list-style-type: none"> • 발생시작일 : 2008년 1월 5일 • 발생확인일 : 2008년 1월 11일 • 발생보고일 : 2008년 1월 20일 • 원인체 : <i>Scrapie prion</i> • 발생지역 : 이스라엘 남부 Hadarom, Beer-Sheva시 • 피해상황(염소, 양) : 사육두수 957두, 감염 9두, 폐사 7두, 살처분 1두 • 방역조치 : 살처분, 검역, 국내 이동제한, 스크리닝 (O.I.E 1/20)
질병	구제역
나이지리아	<ul style="list-style-type: none"> ● 나이지리아, 구제역 발생 <ul style="list-style-type: none"> • 발생시작일 : 2008년 1월 6일 • 발생확인일 : 2008년 1월 22일 • 발생보고일 : 2008년 1월 23일 • 원인체 : 구제역 바이러스 • 발생지역 : Niger주, Minna시 • 피해상황(소) : 사육두수 536두, 감염 24두 • 방역조치 : 국내 이동제한, 스크리닝, 지대설정 (O.I.E 1/23)

기간 : 12월 26일~1월 25일