

해외 가축질병 발생동향

농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2013년 7월 1일~2013년 7월 31일

구제역

러시아, 구제역 발생

- 원인체 : Foot and mouth disease virus(A type)
- 조치사항 : 격리, 이동제한, Screening, 소독조치, 한정된 살처분, 발생지 백신(예정)
- 발생현황: 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 6. 24	S. Grodekovo, Blagoveshensk raion, AMURSKAYA OBLAST	소	67	25	0	0	0
		양	802	0	0	0	0
		돼지	266	0	0	0	0
2013. 6. 26	S. Andryuki, Mostlovskoy, KRASNODARSKIY KRAY	소	180	6	0	0	0
		소	54	6	0	0	0
		양/염소	147	0	0	0	0

- 조치사항 : 격리, 이동제한, 스크리닝, 소독조치, 한정된 살처분, 백신 미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 7. 4	Rural community Nizhny Kurkuzhin, Baksansky Rayon 등	소	2,721	23	0	0	0
		양	941	0	0	0	0

몽골, 구제역 발생

- 원인체 : Foot and mouth disease virus(A type)
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 스크리닝, 소독조치, 백신 미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 7. 6	Khar nuur, 6 bag, Ulaankhus soum, BAYAN-ULGI	소		1	0	1	0
2013. 7. 4	Sar Baslay, Sagsai soum, Bayan-Ulgii 등	소	417	14	0	14	0
		염소	280	0	0	0	0
		양	614	0	0	0	0

중국, 구제역 발생

- 원인체 : Foot and mouth disease virus(A type)
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 방역대 설정, 소독조치, 백신 미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 7. 5	Zhuxi, Bomi, Linzhi, TIBET	소	181	51	0	181	0
		돼지	308	21	0	308	0

- 원인체 : Foot and mouth disease virus(O type)
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동관리, 스크리닝, Zoning, 감염시설 소독, Dipping / Spraying 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 7. 22	Duobuzha, Dingjie, Rikaze, TIBET	소	85	85	0	85	0

짐바브웨, 구제역 발생

- 원인체 : Foot and mouth disease virus(Pending)
- 조치사항 : 야생서식지 관리, 격리, 이동관리, 방역대 설정, 예방접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 6. 26	CHIREZANA, ZAKA, MASVINGO	소	2,262	1328	0	0	0
2013. 7. 10	MAHENYE, CHIPINGE, MANICALAND	소	3,500	7	0	0	0

남아프리카공화국, 구제역 발생

- 원인체 : Foot and mouth disease virus(SAT 1 type)
- 조치사항 : 이동관리, 스크리닝, 백신미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 7. 17	FMD_Lim_2013_001, Greater Giyani, LIMPOPO	소	1385	2	0	0	0

광견병

그리스, 광견병 발생

- 원인체 : Lyssa virus
- 조치사항 : 방역대설정, 백신 미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 6. 28	Piperia Almopias, Pella, KENTRIKI MAKEDONIA	붉은 여우	0	1	1	0	0
2013. 7. 20	Kentriki Makedonia	붉은 여우	-	1	1	0	0

해외 가축질병 발생동향

농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2013년 7월 1일 ~ 2013년 7월 31일

대만, 광견병 발생

- 원인체 : lyssavirus
- 조치사항 : 격리, 스크리닝, 예방접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2012. 5. 23	Lugu Township, NAN-TOU	Chinese Ferret-badger : Melogale moschata (Mustelidae)*		1	1	0	0
2012. 11. 25	Gukeng Township, YUN-LIN			1	1	0	0
2012. 12. 29	Yuehlin Township, NAN-TOU			1	1	0	0

* 중국족제비오소리 (학명 : Melogale moschata)

- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 7. 22	Donghe Township, TAI-TUNG	Chinese Ferret-badger : Melogale moschata (Mustelidae)		1	1	0	0

- 발생현황 : 8건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013.7.25	Donghe Township, TAI-TUNG	Chinese Ferret-badger	-	1	1	0	0
	Shueili Township, NAN-TOU		-	1	1	0	0
2013.7.26	Renai Township, NAN-TOU		-	1	1	0	0
	Guosing Township, NAN-TOU		-	1	1	0	0
	Sinshe Dist, TAI-CHUNG SHIH		-	1	1	0	0
	Nanhua Dist, TAI-NAN SHIH		-	1	1	0	0
2013.7.27	Tianliao Dist, KAO-HSIUNG SHIS		-	1	1	0	0
2013.7.28	Sinyi Township, NAN-TOU		-	1	1	0	0

- 조치사항 : 검역, 스크리닝, 백신접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 7. 27	Renai Township, NAN-TOU	Chinese Ferret-badger	-	1	1	0	0
2013. 7. 28	Meinong, KAO-HSIUNG SHIH		-	1	1	0	0

뉴캐슬병

키프로스, 뉴캐슬병 발생

- 원 인 체 : Avian paramyxovirus 1
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, Zoning, 소독조치
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 6. 21	Astromeritis, Lefkosa, LEFKOSIA	닭	75	48	48	27	0
	Agioi Trimithias, Lefkosa, LEFKOSIA	비둘기, 닭, 오리 등	150	29	0	150	0

- 조치사항 : 살처분, 격리, 방역대 설정, 소독조치, 이동제한, 백신 미접종, 감염동물 치료안함

- 발생현황 : 7건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 6. 22 ~ 7. 3	Agioi Trimithias, Lefkosa, LEFKOSIA 등	조류	589	133	103	486	0

- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동관리, 감염농장 소독, 방역대 설정, 예방접종 미 실시, 감염동물 치료안함

- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 6. 27	Mammari, Lefkosa, LEFKOSIA 등	조류	43	27	0	43	0

아프리카돼지열병

벨라루스, 아프리카돼지열병 발생

- 원인체 : African swine fever virus
- 조치사항 : 야생동물 서식지 관리, 살처분, 격리, 이동제한, Screening, 소독조치

- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 7. 1	Vitebskiy, VITEBSK	돼지	20,611	26	21	1,089	0

러시아, 아프리카돼지열병 발생

- 원인체 : African swine fever virus
- 조치사항 : 야생동물 서식지 관리, 살처분, 격리, 이동제한, 검사, 소독조치, 백신 미접종, 감염동물 치료안함

- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 7. 4	Village Golovino, Uglich Rayon, YAROSLAVSKAYA OBLAST 등	멧돼지	90	1	1	0	0

해외 가축질병 발생동향

농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2013년 7월 1일~2013년 7월 31일

저병원성조류인플루엔자

남아프리카공화국, 저병원성조류인플루엔자 발생

- 원인체 : Low pathogenic avian influenza virus(H7N7)
- 조치사항 : 격리, 이동제한, Screening
- 발생현황 : 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 2. 28	Oudtshoorn, WESTERN CAPE PROVINCE	상업용 타조	2,815	395	0	0	0
2013. 3. 15			3,719	1,674	0	0	0
2013. 4. 11			3,113	943	0	0	0

- 조치사항 : 격리, 이동관리, 스크리닝, 백신미접종, 감염동물 치료
- 발생현황 : 6건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 5. 1	LPAI_2013H7N7_008, Kopanong, FREE STATE	조류	224	1	0	0	0
	LPAI_2013H7N7_009, Kopanong, FREE STATE	조류	186	1	0	0	0
2013.5.7	LPAI_2013H7N7_004, Oudtshoorn, WESTERN CAPE PROVINCE	조류	3,907	2,344	0	0	0
2013. 5. 21	LPAI_2013H7N7_005, Oudtshoorn, WESTERN CAPE PROVINCE	조류	550	138	0	0	0
	LPAI_2013H7N7_006, George, WESTERN CAPE PROVINCE	조류	2,723	321	0	0	0
2013.5.31	LPAI_2013H7N7_007, Oudtshoorn, WESTERN CAPE PROVINCE	조류	1,784	595	0	0	0

West Nile Fever

그리스, West Nile Fever 발생

- 원인체 : West Nile virus
- 조치사항 : 스크리닝, 예방접종 미 실시, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 7. 8	Xanthi 1, ANATOLIKI MAKEDONIA KAI THRAKI 등	말과	10	1	0	0	0

- 조치사항 : 스크리닝, 백신미접종, 감염동물 치료
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 7. 23	Attiki	말	500	1	0	0	0

아프리카마역

남아프리카공화국, 아프리카마역 발생

- 원인체 : African horse sickness virus
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 백신 미접종, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 5. 20 ~ 5. 28	AHS_WCP2013_001, City of Cape Town, WESTERN CAPE PROVINCE 등	말과	18	4	1	0	0

탄저병

세르비아, 탄저병 발생

- 원인체 : Bacillus anthracis
- 조치사항 : 백신접종, 시설소독, 감염동물 치료안함
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 7. 2	Trijebine, Sjenica, Zlatiborski, SRBUA 등	소	1	1	1	0	0

돼지열병

라트비아, 돼지열병 발생

- 원인체 : Classical swine fever virus
- 조치사항 : 야생서식지 관리, 이동관리, 격리, 방역대 설정, 예방접종
- 발생현황 : 7건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 6. 27 ~ 7. 10	Asunes parish, Dagdas county, LATVIA 등	멧돼지		7	0	7	0

꿀벌응애

에콰도르, 꿀벌응애 발생

- 원인체 : Varroa destructor
- 조치사항 : 감염시설 소독, Dipping / Spraying, 백신미접종, 감염동물 치료
- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 7. 5	Pichincha, Nayón, Quito, PICHINCHA	Bees (hives)	20	20	1	0	0

아메리칸부저병

벨기에, 아메리칸부저병 발생

- 원인체 : Paenibacillus larvae
- 조치사항 : 격리, 이동관리, Zoning, 백신미접종, 감염동물 치료안함

해외 가축질병 발생동향

농림축산검역본부 위험평가과

기간 : 2013년 7월 1일 ~ 2013년 7월 31일

• 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 7. 1	Diest, VLAAMS BRABANT	Bees (hives)	3	2		3	

토끼 점액종증

브라질, 토끼 점액종증 발생

- 원인체 : Myxoma Virus
- 조치사항 : 절지동물 관리, 격리, 소독조치, 살처분, 백신미접종, 감염동물 치료안함

• 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 7. 23	Sergipe	토끼	67	11	1	9	0

유럽부저병

노르웨이, 유럽부저병 발생

- 원인체 : Madoryx plutonius
- 조치사항 : 이동관리, Zoning, 백신미접종, 감염동물 치료안함

• 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
2013. 4. 24	Skotterud, Mastad, District office Øst-Hedmark, Region office Hedmark and Oppland, HEDMARK	Bees (hives)					