

농림축산검역본부 위험평과

기간 : 2015년 1월 1일 ~ 2015년 1월 31일

돼지열병

라트비아, 돼지열병 발생

- 원 인 체: Classical swine fever virus
- 조치사항: 야생보균동물 관리, 살처분, 격리, 국가내 이동관리, 스크리닝, 방역대설정, 예방접종 실시
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.16.	Robeznieki parish, Kraslava county, LATVIA	야생 멧돼지	-	1	0	1	0

아프리카 돼지열병

라트비아, 아프리카돼지열병 발생

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 야생보균동물 관리, 살처분, 격리, 국가내 이동관리, 스크리닝, 방역대설정, 감염농장/작업장 소독, 백신 미 실시, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 9건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.9. ~1.16	Burnieki, Naukseni, Daugavpils, Kraslava, Valka, Madona	야생 멧돼지	-	11	6	5	0

러시아, 아프리카돼지열병 발생

- 원 인 체: African swine fever virus
- 조치사항: 야생동물 보호소 관리, 살처분, 격리, 국가내 이동관리, 예찰, 감염농장/작업장 소독, 백신접종 금지, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.4	Veksitsy, Rostovsky, YAROSLAVSKAYA OBLAST	Wild boar	-	12	12	0	0
'15.1.20	Maritsky Khutor, Sevsky, BRYANSKAYA OBLAST	Swine	69	3	3	66	0

고병원성 조류인플루엔자

캐나다, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus H5N2
- 조치사항: 살처분, 격리, 국내이동제한, 스크리닝, 방역대설정, 감염농장/시설 소독, 예방접종 금지, 감염동물 치료금지
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14.12.19	Langley, BRITISH COLUMBIA	Birds	85	12	3	82	0

※취미로 사육(오리, 거위, 칠면조 및 닭)하는 비상업 농장에서 발생(non-commercial (backyard) flock)

나이지리아, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus H5
- 조치사항: 격리, 예방접종 금지, 감염동물 치료금지
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.2	Kurna, Dala, KANO	Birds	1568	1568	1370	0	198

※방사사육농장(산란계 육계)에서 발생

중국, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus H5N1
- 조치사항: 살처분, 격리, 국내이동제한, 스크리닝, 방역대설정, 감염농장/시설 소독, 침지/스프레이, 예방접종 금지, 감염동물 치료금지
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.5	Farm, Jiangyi, Gongqingcheng, JIANGXI	Birds	20486	2371	2371	18112	0

독일, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus H5N8
- 조치사항: 야생보균동물관리, 격리, 국내이동제한, 스크리닝, 방역대설정, 감염농장/시설 소독, 변형된 살처분, 예방접종 금지, 감염동물 치료금지
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.7	Rostock, Rostock, Stadt, MECKLENBURG-VORPOMMERN	White Stork: Ciconia ciconia (Ciconiidae)	496	3	3	39	-

※Rostock 동물원에는 85종 496수의 조류가 있으며 감염종은 황새(white stork)임

일본, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus(H5N8)
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.3.	Izumi-shi, KAGOSHIMA	Hooded crane:Grus monacha(Gruidae), 두루미과		1	1	0	0

대만, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus(H5N8)
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.8.	Da-Lin Township, CHIAYI COUNTY	가금 (사육 거위)	5,200	3,683	3,683	-	-

대만, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus(H5N2)
- 조치사항: 살처분, 격리, 국내이동제한, 스크리닝, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.6.	Xinpi Township, PINGTUNG COUNTY	산란계	120,000	3	3	-	-

대만, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus(H5N2)
- 조치사항: 살처분, 격리, 국내이동제한, 스크리닝, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.7. ~1.8.	YUNLIN, PINGTUNG COUNTY	조류 (거위 및 오리)	26,290	10,004	9,883	-	-

대만, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus(H5N2)
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 9건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.8. ~1.9.	Shuishang Township, CHIAYI COUNTY 등	가금 (사육 거위)	29,250	10,720	10,720	-	-

대만, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus(H5N8)
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 5건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.9. ~1.10.	Dalin Township 2, CHIAYI COUNTY 등	가금 (사육 거위)	28,970	11,486	11,486	4,284	0

대만, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus(H5N8)
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.10. ~1.11.	Dalin Township, CHIAYI COUNTY 등	가금 (사육 거위)	21,600	3,298	3,298	-	-

대만, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus(H5N2)
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 8건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.10. ~1.12.	Budai Township, CHIAYI COUNTY 등	가금 (사육 거위)	22,788	2,554	31	5,262	0

일본, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus (H5N8)
- 조치사항: 야생보균동물 관리, 살처분, 격리, 이동제한, 스크리닝, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.15.	Kasaoka-shi, OKAYAMA	산란계	200,015	15	15	200,000	0

대만, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus (H5N2)
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 17건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.11. ~1.12.	Kouhu Township, YUNLIN COUNTY 등	조류 (거위, 오리)	74,153	33,958	33,958	25,725	0

대만, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus (H5N8)
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 13건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.10. ~1.12.	Wandan Township, PINGTUNG COUNTY 등	조류 (거위, 오리)	43,760	17,635	17,635	5,125	0

나이지리아, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus(H5)
- 조치사항: 격리, 이동제한, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14.1.12 ~1.13	Shagari Cirrs, Kumbotso, KANO 등	조류	15,727	4,491	2,901	20	60

나이지리아, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus(H5)
- 조치사항: 격리, 이동제한, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14.12.24	Onipanu, Shomolu, LAGOS	조류	50,000	3,300	3,300	0	0

대만, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus (H5N3)
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.11.	Wandan Township, PINGTUNG COUNTY	거위	2,000	2,000	2,000	0	0
'15.1.12.	Luzhu District, KAOHSIUNG	거위	720	387	387	333	0

대만, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus, H5N2
- 조치사항: 살처분, 격리, 국가내 이동관리, 스크리닝, 방역대설정, 감염농가/작업장 소독, 백신 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 60건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.12. ~1.15.	PINGTUNG, CHANGHUA, KAOHSUNG, CHIAYI	가금	221,833	75,574	75,574	41,497	0

농림축산검역본부 위험평과

기간 : 2015년 1월 1일 ~ 2015년 1월 31일

대만, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus, H5N3
- 조치사항: 살처분, 격리, 국가내 이동관리, 스크리닝, 방역대 설정, 감염농가/작업장 소독, 백신 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 14건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.12.~1.14.	PINGTUNG	가금	43,236	17,819	17,819	2,039	0

나이지리아, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus(H5N8)
- 조치사항: Highly pathogenic avian influenza virus, H5형
- 조치사항: 격리, 감염농가/작업장, 백신금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.13.	Okpanam, Oshimili North, DELTA	가금	1,950	1,550	1,550	400	0
'15.1.14.	Ifo live bird market, Shagamu, OGUN	가금	634	148	148	0	0
'15.1.15.	Elioparanwo, Obio/Akpor, RIVERS	가금	1,000	750	750	0	0

이스라엘, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus, H5N1
- 조치사항: 격리, 국가내 이동관리, 방역대 설정, 백신금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.14.	AVIEL, Haifa, HAZAFON	가금 (칠면조)	141,000	30,000	15,000	10,000	0

일본, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus, H5N8
- 조치사항: 야생보균동물 관리, 살처분, 격리, 국가내 이동제한, 스크리닝, 감염농가/작업장 소독, 백신금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.17.	Arita-cho, SAGA	가금	72,908	8	8	72,900	0

미국, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus, H5N1
- 조치사항: 백신금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14.12.29.	Whatcom County, Whatcom, WASHINGTON	Green-winged Teal: Anas carolinensis (Anatidae)오리과					

팔레스타인, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus, H5N8
- 조치사항: 야생보균동물 관리, 살처분, 격리, 국가내 이동제한, 스크리닝, 감염농가/작업장 소독, 백신금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.17.	Siris, Jenin, WEST BANK	가금 (칠면조)	17,400	17,400	12,000	1,400	4,000

대만, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus, H5N3
- 조치사항: 살처분, 격리, 국가내 이동관리, 스크리닝, 방역대 설정, 감염농가/작업장 소독, 백신금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.16.	Chaozhou Township, PINGTUNG COUNTY	가금 (거위)	4,200	500	500	0	0

대만, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus, H5N2
- 조치사항: 살처분, 격리, 국가내 이동관리, 스크리닝, 방역대 설정, 감염농가/작업장 소독, 백신금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 39건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.16.~1.17.	KAOHSIUNG, CHANGHUA, CHIAYI, PINGTUNG, YUNLIN	가금 (거위, 오리)	172,324	30,086	30,086	13,318	0

대만, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus, H5N8
- 조치사항: 살처분, 격리, 국가내 이동관리, 스크리닝, 방역대 설정, 감염농가/작업장 소독, 백신금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 21건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.16.~1.17.	YUNLIN, TAINAN, PINGTUNG,	가금 (거위, 오리)	84,249	8,562	8,562	9,864	0

독일, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus, H5N8
- 조치사항: 야생보균동물 관리, 격리, 국가내 이동관리, 스크리닝, 방역대 설정, 감염농가/작업장 소독, Modified stamping out, 백신금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 21건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.20.	Anklam, Vorpommern-Greifswald, MECKLENBURG-VORPOMMERN	가금	98	4	4	47	0

미국, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus(H5N2)
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.7.	Canyon County, Canyon, IDAHO	가금	26	4	4	-	-
'15.1.8.	Clallam County, Clallam, WASHINGTON	가금	100	3	3	97	-
'15.1.12.	Lane County, Lane, OREGON	청둥오리					

미국, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus(H5N8)
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.2.	Butte County, Butte, CALIFORNIA	알락오리					
'15.1.9.	Yolo county, Yolo, CALIFORNIA	미국식오리					
'15.1.9.	Davis County, Davis, UTAH	아메리카 홍머리오리					
'15.1.16.	Gooding County, Gooding, IDAHO	청둥오리					

나이지리아, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus(H5N1)
- 조치사항: 격리, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료
- 발생현황: 7건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.11.	Gidan Yan Mata, Gwale, KANO	가금	3,500	750	735	0	0
'15.1.16.	Gaya, Gaya, KANO 등	가금	6,998	900	900	298	0
'15.1.17.	Ungogo, Ungogo, KANO	가금 (신란계)	4,000	66	66	0	0
'15.1.18.	Tota, Tota, KANO 등	가금	21,091	224	224	0	0
'15.1.21.	Tarauni, Tarauni, KANO	가금	1,095	75	75	0	0

팔레스타인, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus H5
- 조치사항: 살처분, 격리, 국내이동제한, 스크리닝, 방역대설정, 감염농장/시설 소독, 침치/스프레이, 예방접종 금지, 감염동물 치료금지
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.20	Qaqelia, Qaqelia, Qaqelia, WEST BANK	Birds	5,000	5,000	4,500	500	0

※신란계 농장에서 발생

이스라엘, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus H5N1
- 조치사항: 살처분, 격리, 국내이동제한, 스크리닝, 방역대설정, 예방접종 금지, 감염동물 치료금지
- 발생현황: 2건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.20	BINYAMINA-GIV'AT ADA, Hadera, HAIFA	Birds	17,000	3,500	1,700	15,300	0
'15.1.22	MAGGAL, Hadera, HAIFA	Birds	40,000	15,000	5,000	35,000	0

※육용계 및 칠면조 농장에서 각각 발생

미국, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus H5N8
- 조치사항: 살처분, 격리, 국내이동제한, 감염농장/시설 소독, 예방접종 금지, 감염동물 치료금지

- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.19	Stanislaus County, Stanislaus, CALIFORNIA	Birds	145,000		4,500	1,200	

※칠면조 농장에서 발생

나이지리아, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus H5N1
- 조치사항: 격리, 감염농장/시설 소독, 예방접종 금지, 감염동물 치료금지
- 발생현황: 8건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.13~1.23	Ajah, Eti-Osa, LAGOS 등	Birds	28,274	12,055	12,037	0	0

※동물원의 거위, 산란계, 가축시장 등 다양한 곳에서 발생

독일, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus H5N8
- 조치사항: 야생보균동물관리, 살처분, 격리, 국내이동제한, 스크리닝, 방역대설정, 감염농장/시설 소독, 예방접종 금지, 감염동물 치료금지
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.26	Anklam, Vorpommern-Greifswald, MECKLENBURG-VORPOMMERN	Birds	36	1	0	36	0

대만, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus, H5N3
- 조치사항: 살처분, 격리, 국내이동제한, 스크리닝, 방역대설정, 감염농장/시설소독, 백신금지, 감염동물 치료금지
- 발생현황: 3건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.12	Wandan Township, PINGTUNG COUNTY	Birds	2,400	1,811	1,811	589	0
'15.1.14	Wandan Township, PINGTUNG COUNTY	Birds	7,500	2,400	2,400		
'15.1.22	Wandan Township, PINGTUNG COUNTY	Birds	1,300	100	100		

인도, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus, H5N1
- 조치사항: 살처분, 격리, 국내이동제한, 스크리닝, 백신금지, 감염동물 치료금지
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.18	Kureepuzha Regional Poultry Farm, Kureepuzha, Kollam, KERALA	Birds	10,513	1,628	1,628	6,475	

대만, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus, H5N2
- 조치사항: 살처분, 격리, 국내이동제한, 스크리닝, 방역대설정, 감염농장/시설소독, 백신금지, 감염동물 치료금지
- 발생현황: 86건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.18~1.22	Taixi Township, YUNLIN COUNTY 등	Birds	639,304	102,260	102,260	101,220	

농림축산검역본부 위험평과과

기간 : 2015년 1월 1일 ~ 2015년 1월 31일

대만, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus, H5N8
- 조치사항: 살처분, 격리, 국내이동제한, 스크리닝, 방역대설정, 감염농장/시설소독, 백신금지, 감염동물 치료금지
- 발생현황: 108건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.12~ 1.22	Dayuan District, TAOYUAN COUNTY 등	Birds	365,591	56,178	56,075	92,203	0

중국, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus(H5N2)
- 조치사항: 살처분, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 미 실시, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.28.	Farm, Taixing, Taizhou, JIANGSU	가금	40,896	1,616	1,616	39,280	0

중국, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus(H5N6)
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 미 실시, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.25.	Farm, Changzhou, Suzhou City, JIANGSU	가금 (거위)	19,284	1,185	582	18,702	0

일본, 고병원성 조류인플루엔자

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus, H5N8
- 조치사항: 야생보균동물 관리, 살처분, 격리, 국가내 이동관리, 스크리닝, 감염농가/작업장 소독, 백신 금지, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.14.	Izumi-shi, KAGOSHIMA	Mallard 청둥오리		1	1	0	0

야생조류 고병원성 조류인플루엔자

중국, 야생조류에서 고병원성 조류인플루엔자 발생

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus(H5N1)
- 조치사항: 야생보균동물 관리, 감염 농장/작업장 소독, Dipping/spraying, 예방접종 미 실시, 감염동물 미 치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14.1.14.	Yellow River Wetland, Sanmenxia, HENAN	Common Pochard: <i>Aythya ferina</i> (Anatidae)		25	25	0	0
		Whooper Swan: <i>Cygnus cygnus</i> (Anatidae)	66	66	0	0	
		Greater Scaup: <i>Aythya marila</i> (Anatidae)	2	2	0	0	

불가리아, 야생조류에서 고병원성 조류인플루엔자 발생

- 원 인 체: Highly pathogenic avian influenza virus, H5N1
- 조치사항: 야생보균동물관리, 스크리닝, 방역대설정, 백신금지, 감염동물 치료금지
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.22	Burgas, BURGAS	Dalmatian pelican: <i>Pelecanus crispus</i> (Pelecanidae)		1	1	0	0

뉴캐슬병

보츠와나, 뉴캐슬병 발생

- 원 인 체: ewcastle disease virus
- 조치사항: 격리, 방역대설정, 발생후 백신, 감염농장/시설 소독, 감염동물 치료금지
- 발생현황: 4건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14.8.11	Lelthakane, Lelthakane, Central, CENTRAL	Birds	35	23	22	0	0
		Rock Pigeon (Rock Dove)/ <i>Columba livia</i> (Columbidae)	20	10	8	0	0
'14.9.1	Shashe bridge, Tatisiding, North East, NORTH-EAST	Birds	47	25	23	0	0
'14.11.4	Kasane, Chobe East, Chobe, CHOBE	Birds	70	50	50	0	0
'14.11.5	Bokaa, Matebele, Phalilhana, Kgalleng, Kgalleng, KGATLENG	Birds	1295	598	467	0	0

소해면상뇌증

노르웨이, 소해면상뇌증 발생

- 원 인 체: Prion (atypical BSE type H)
- 조치사항: 국내이동제한, 스크리닝, 백신금지, 감염동물 치료금지
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.16	Verran, Tua, District office Innherred og Fosen, Region office Trøndelag og Møre og Romdal, NORD-TRONDELAG	Cattle	27	1	0	1	0

■역학사항

- 발생된 소는 15년령으로 노르웨이에서 출생(어미소는 스웨덴에서 수입)
- 신경질환의 임상증상은 보이지 않았지만 노령과 외상으로 1월 12일 도살
- BSE 검사는 BSE 예찰프로그램에 의해 수행됨. 노르웨이 식품안전청(NFSA)는 농장에 대한 이동제한과 역학조사를 수행함

구제역

중국, 구제역 발생

- 원 인 체: Foot and mouth disease virus(혈청형 : A형)
- 조치사항: 살처분, 격리, 국가내 이동관리, 예찰, 방역대 설정, 백신접종, 감염농장/작업장 소독, 침지/분무, 감염동물 미치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.2	Cihu High Tech District, Maanshan, ANHUI	swine	926	556	314	612	0

중국, 구제역 발생

- 원 인 체: Foot and mouth disease virus(A형)
- 조치사항: 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 예방접종실시(YUNNAN, TIBET 지역 소/양 대상), 감염 농장/작업장 소독, dipping/spraying, 감염동물 미치료
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.8.	Farm, Huangpi District, Wuhan City, HUBEI	소	1,190	54	0	1,190	0

나미비아, 구제역 발생

- 원 인 체: Foot and mouth disease virus, Not typed
- 조치사항: 격리, 국내이동제한, 방역대설정, 발생후 백신, 침지/스프레이, 감염동물 치료금지
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.12	Mwijingu, KAVANGO	Cattle	70	7	0	0	0

- 수생동물질병수의사회 -

퍼킨수스올제니 감염증

뉴질랜드, 말보로스라운즈, 벨스말보로

- 원 인 체: Perkinsus Olseni
- 조치사항: 수평감염으로 일어나며 특별한 조치 없음
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	어종	사육미수	감염미수	폐사	살처분	기타
'14.11.22	뉴질랜드, 말보로스라운즈, 벨스말보로 (MARLBOROUGH SOUNDS, NELSON-MARLBOROUGH, NEWZEALAND)	뉴질랜드 가리비 (New Zealand Scallop: Pecten Novaezealandiae)	0	12	0	0	자연산

퍼킨수스올제니 감염증

크로아티아, 돈자수바, 그레이스, 자다라스카, 리코레스, 오토카, 리코센센자스카

- 원 인 체: Infectious haematopoietic necrosis Virus
- 조치사항: 이동제한, 감염지역소독, 예방백신 없음, 살처분
- 발생현황: 2건

발생일	발생 지역	어종	사육미수	감염미수	폐사	살처분	기타
'14.12.17	크로아티아 돈자수바, 그라카스, 자다라스카 (Donj Suvaja, Gracac, ZADARSKA, Croatia)	무지개송어 (Rainbow trout: Oncorhynchus mykiss)	0	16,550	0	0	양식
'14.12.30	크로아티아 리코레스, 오토카, 리코센센자스카 (Licko Lesce, Otocac, Licko-Senjska Croatia)	무지개송어 (Rainbow trout : Oncorhynchus mykiss)	4	4	2	0	양식

바이러스성출혈성패혈증

크로아티아, 돈자수바, 그레이스, 자다라스카

- 원 인 체: Rhabdovirus(VHSV)
- 조치사항: 이동제한, 백신없음
- 발생현황: 2건

발생일	발생 지역	어종	사육미수	감염미수	폐사	살처분	기타
'14.12.17	크로아티아 돈자수바, 그라카스, 자다라스카 (Donj Suvaja, Gracac, ZADARSKA, Croatia)	무지개송어 (Rainbow trout : Oncorhynchus mykiss)	16,550	0	0	0	양식
		갈색송어 (Brown Trout : Salmo Trutta)	2,100	0	0	0	양식

잉어허피스바이러스병

루마니아, 잉어허피스바이러스병

- 원 인 체: DNA Herpes-like virus, Herpesviridae
- 조치사항: 이동제한, 오염되지않은 물공급(Zoning, 지역대 설정), 임상증상 발현 개체 살처분, 예방백신 없음, 감염어류 치료하지 않음
- 발생현황: 1건

발생일	발생 지역	어종	사육미수	감염미수	폐사	살처분	기타
'15.01.08	루마니아	미보고	미보고	미보고	미보고	미보고	자연산