

**이스라엘**

**고병원성 조류인플루엔자(H5N1) 추가발생 보고 [OIE 2.12 / 발생 1건]**

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H5N1)
- 조치사항 : 살처분, 격리 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.2.9	KEFAR VITKIN, HaSharon, HAMERKAZ	바위비둘기	18,000	1,000	200	17,000	0

**미국**

**고병원성 조류인플루엔자(H5N8) 추가발생 보고 [OIE 2.13 / 발생 1건]**

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H5N8)
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.2.2	Kings County, Kings, CALIFORNIA	가금(닭, 오리)	114,000	**	0	0	0

**대만**

**고병원성 조류인플루엔자(H5N3) 추가발생 보고 [OIE 2.17 / 발생 1건]**

- Highly pathogenic avian influenza virus(H5N3)
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.15	Zhunan Township, MIAOLI COUNTY	검은이마 직박구리	-	3	3	0	0

**대만**

**고병원성 조류인플루엔자(H5N3) 추가발생 보고 [OIE 2.17 / 발생 5건]**

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H5N8)
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'14.2.6 ~ 2.12	Xingang Township, CHIAYI COUNTY 등	가금	24,790	4,676	4,676	20,114	0

**대만**

**고병원성 조류인플루엔자(H5N2) 추가발생 보고 [OIE 2.17 / 발생 30건]**

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H5N2)
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.19	Taitung City, TAITUNG COUNTY	해오라기	-	1	1	0	0
'15.2.4~2.12	Guiren District, TAINAN CITY 등	가금	269,894	95,908	95,908	168,686	0

**나이지리아**

고병원성 조류인플루엔자(H5N1) 추가발생 보고 [OIE 2.18 / 발생 1건]

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H5N1)
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 감염 농장/작업장 소독, 변형된 살처분, 예방접종 금지, 감염동물 치료금지

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.30	Ewekore, OGUN	Birds	9,000	110	110	8,890	0

**나이지리아**

고병원성 조류인플루엔자(H5N1) 추가발생 보고 [OIE 2.19 / 발생 12건]

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H5N1)
- 조치사항 : 격리, 이동제한, 변형된 살처분, 예방접종 금지, 감염동물 미치료

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.2.5	Dawakin Kudu, Dawakin Kudu, KANO	가금(산란계)	3,850	77	77	3,773	0
'15.2.5	Jos, Jos North, PLATEAU	가금(산란계)	700	600	600	100	0
'15.2.5	Azare, Katagum, BAUCHI	가금(육계)	15	8	8	7	0
'15.2.8	Kano, KANO(9건)	가금(산란계)	35,669	551	551	35,118	0

**일본**

고병원성 조류인플루엔자(H5N8) 추가 발생 보고 [OIE 2.20 / 발생 1건]

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H5N8
- 조치사항 : 야생보균동물 관리, 살처분, 격리, 국내 이동제한, 스크리닝, 감염농가/작업장 소독, 백신 금지, 감염동물 미치료

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

**팔레스타인**

고병원성 조류인플루엔자(H5N1) 추가발생 보고 [OIE 2.20 / 발생 1건]

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H5N1
- 조치사항 : 격리, 국내 이동제한, 스크리닝, 방역대 설정, 침지/스프레이, 예방접종 금지, 감염동물 미치료

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.2.15	Qaqeliq, Byat amin, Qalqelia, WEST BANK	Birds(산란계)	4,200	4,200	100		

**헝가리**

고병원성 조류인플루엔자(H5N8) 발생 보고 [OIE 2.25 / 발생 1건]

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H5N8
- 조치사항 : 야생보균동물 관리, 살처분, 격리, 국내 이동제한, 스크리닝, 방역대 설정, 감염농가/작업장 소독, 백신 금지, 감염동물 미치료

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.2.24	Fuzesgyarmat, BEKES	Birds(오리)	21,170	**	**	**	**

**베트남**

고병원성 조류인플루엔자(H5N1) 추가발생 보고 [OIE 2.25 / 발생 1건]

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H5N1
- 조치사항 : 살처분, 감염농가/작업장 소독, 백신 미접종, 감염동물 미치료

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.2.23	Ap 1, Dai Hai, Ke Sach, SOC TRANG	Birds	1,100	100	100	1,000	0

**중국**

고병원성 조류인플루엔자(H5N1) 발생 보고 [OIE 2.25 / 발생 1건]

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H5N1
- 조치사항 : 야생보균동물 관리, 감염농가/작업장 소독, 침지/분무(소독), 백신 미접종, 감염동물 미치료

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.2.4	Nanning, Nanning, GUANGXI	호랑이(동물원)	8	2	2	0	0

**미국**

고병원성 조류인플루엔자(H5N2) 추가발생 보고 [OIE 2.24 / 발생 4건]

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H5N2
- 조치사항 : 살처분, 격리, 국내 이동제한, 방역대 설정, 감염농가/작업장 소독, 백신 금지, 감염동물 미치료

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.2.2	Canyon County, Canyon, IDAHO	수리부엉이		**	**	**	**
'15.2.9	Deschutes County, Deschutes, OREGON	가금	80	9	9	71	0
'15.2.12	Benton County, Benton, WASHINGTON	붉은 꼬리 매		**	**	**	**
'15.2.12	Walla Walla County, Walla Walla, WASHINGTON	청둥오리		**	**	**	**

**대만**

고병원성 조류인플루엔자(H5N8) 추가발생 보고 [OIE 2.26 / 발생 4건]

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H5N8)
- 조치사항 : 살처분, 격리, 국내 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.2.13	Zhushan Township, NANTOU COUNTY	가금(거위)	8,660	46	46	8,554	0
'15.2.13	Zhushan Township, NANTOU COUNTY	가금(거위)	3,400	846	846	2,554	0
'15.2.16	Lunbei Township, YUNLIN COUNTY	가금(닭)	14,500	7,590	7,590	6,910	0
'15.2.18	Jiangjun District, TAINAN CITY	가금(닭)	16,000	7,343	7,343	8,657	0

**대만**

고병원성 조류인플루엔자(H5N2) 추가발생 보고 [OIE 2.26 / 발생 20건]

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H5N2)
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.2.12 ~ 2.19	Zhutang Township, CHANGHUA COUNTY 등	가금(오리, 닭, 거위)	109,010	34,524	34,523	74,486	

**대만**

고병원성 조류인플루엔자(H5N3) 추가발생 보고 [OIE 2.26 / 발생 1건]

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H5N3)
- 조치사항 : 살처분, 격리, 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.2.19	Yanpu Township, PINGTUNG COUNTY	가금(닭)	14,000	3,992	3,992	10,008	0

**미국**

고병원성 조류인플루엔자(H5N8) 추가발생 보고 [OIE 2.25 / 발생 3건]

- 원인체 : H5N8
- 조치사항 : 살처분, 격리, 국내이동제한, 스크리닝, 방역대 설정, 감염농장/작업장 소독, 백신접종 금지, 감염동물 미치료

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.2.2	Clark County, Clark, WASHINGTON	아메리카 홍머리오리		**			
'15.2.2	Grays Harbor County, Grays Harbor, WASHINGTON	매		**			
'15.2.12	Canyon County, Canyon, IDAHO	흰머리독수리		**			

**미얀마**

**고병원성 조류인플루엔자(H5N1) 발생 보고 [OIE 2.28 / 발생 3건]**

- 원인체 : H5N1
- 조치사항 : 살처분, 격리검역, 국내이동제한, 방역대 설정, 감염농장/작업장 소독, 침지/스프레이, 백신접종 금지, 감염동물 미치료

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.2.12	Kyauk Sit Pon, Monywa, Monywa, SAGAING	산란계	450	300	300	50	
'15.2.16	Kyauk Sit Pon 1, Monywa, Monywa, SAGAING	메추라기	9,000	20	20	8,980	0
'15.2.16	Kyauk Sit Pon 2, Monywa, Monywa, SAGAING	산란계	700	30	30	670	0

**나이지리아**

**고병원성 조류인플루엔자(H5N1) 추가발생 보고 [OIE 3.2]**

- 원인체 : H5N1
- 조치사항 : 격리검역, 국내이동제한, 감염농장/작업장 소독, 살처분, 백신접종 금지, 감염동물 미치료

- 발생현황 : 1건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.2.14	Ado-Odo farm settlement, Ado-Odo-Ota, OGUN	산란계	30,046	2,148	2,148	27,898	

- 발생현황 : 7건

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.1.30 ~ 2.26	Zaria Road, Jos North, PLATEAU 등	산란계	31,741	3,655	3,655	28,086	0

**대만**

**고병원성 조류인플루엔자(H5N8) 추가발생 보고 [OIE 3.4 / 발생 2건]**

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H5N8)
- 조치사항 : 살처분, 격리검역, 국내 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/ 작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.2.21	Guiren District, TAINAN CITY	가금(칠면조)	1,250	782	782	468	0
'15.2.21	Tuku Township, YUNLIN COUNTY	가금(거위)	2,500	613	613	1,887	0

**대만**

**고병원성 조류인플루엔자(H5N2) 추가발생 보고 [OIE 3.4 / 발생 7건]**

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

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.2.20 ~ 2.25	Guiren District, TAINAN CITY 등	가금	177,328	29,960	29,960	147,368	0

**미국** 고병원성조류인플루엔자 추가발생(야생 청둥오리) 보고 [OIE 3.5 / 발생 1건]

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H5N8
- 조치사항 : 살처분, 격리, 국내이동제한, 방역대설정, 감염농장/시설 소독, 백신금지, 감염동물 치료금지

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.2.23	Columbia County, Columbia, OREGON	Mallard : Anas platyrhynchos(Anatidae)					

**미국** 고병원성조류인플루엔자 추가발생 보고 [OIE 3.6 / 발생 1건]

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H5N2
- 조치사항 : 살처분, 격리, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 백신금지, 감염동물 미 치료

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.2.23	Pope County, Pope, MINNESOTA	Turkey(칠면조)	21,500		15,000		

**미국** 미주리 주, 고병원성 조류인플루엔자(H5N2) 발생 보도 [KY3 3.9]

미주리 주(미국 중부) 농업당국, 미주리 주 남서부에 위치한 ASBURY 지역 칠면조 사육시설에서 H5N2형 HPAI 바이러스 검출 확인 보도. 미주리 주 중부에 위치한 FORTUNA에 있는 시설에서도 예비 검사 결과 양성 확인.

**대만** 고병원성 조류인플루엔자(H5N2) 추가발생 보고 [OIE 3.12 / 발생 6건]

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H5N2)
- 조치사항 : 살처분, 격리검역, 국내 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/ 작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.2.19 ~ 3.4	Taixi Township, YUNLIN COUNTY 등	가금	50,690	15,363	15,363	35,327	0

**대만** 고병원성 조류인플루엔자(H5N8) 추가발생 보고 [OIE 3.12 / 발생 3건]

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H5N8)
- 조치사항 : 살처분, 격리검역, 국내 이동제한, 예찰, 방역대 설정, 감염 농장/ 작업장 소

독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.3.1 ~ 3.5	Yuanchang Township, YUNLIN COUNTY 등	가금	30,250	15,987	15,987	14,263	0

미국

고병원성 조류인플루엔자(H5N2) 추가발생 보고 [OIE 3.12 / 발생 4건]

- 원인체 : High pathogenic avian influenza virus(H5N2)
- 조치사항 : 살처분, 격리검역, 국내 이동제한, 방역대 설정, 감염 농장/ 작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.3.4	Moniteau County, Moniteau, MISSOURI	가금(칠면조)	23,000		3,260		
'15.3.5	Jasper County, Jasper, MISSOURI	가금(칠면조)	30,100		1,925	28,175	0
'15.3.5	Jefferson County, Jefferson, WASHINGTON	가금(야생거위)					
'15.3.8	Boone County, Boone, ARKANSAS	가금(칠면조)	40,020		1,766	38,254	

대한민국

고병원성 조류인플루엔자(H5N8) 추가발생 보고 [OIE 3.13 / 발생 3건]

- 원인체 : High pathogenic avian influenza virus(H5N8)
- 조치사항 : 보균 야생동물 관리, 살처분, 격리검역, 국내 이동제한, 방역대 설정, 감염 농장/작업장 소독, 예방접종 금지, 감염동물 미치료

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.2.2 ~ 7.25	음성군, 공주시, 담양군, 횡성군, 달성군, 무안군, 곡성군	가금(닭, 오리, 거위, 타조)	544,902	1,525 **	25	544,877	0

미국

캔자스주 양계 및 오리 농가 HPAI H5N2 발생 [APHIS 보도자료 3.13]

미농무부 동식물검역청(APHIS)은 캔자스주 Leavenworth County의 소규모 양계농가 및 오리농가에서 HPAI H5N2이 발생하였다고 밝힘. 이는 중앙 철새이동경로(Central flyway)에서 HPAI 최초 발생 사례임. (\*미네소타주, 미주리주 및 아칸소주 : 미시시피 철새이동경로에서 HPAI 발생)

해당 농장에서는 폐사율이 증가하였고 아이오와에 있는 APHIS NVSL에서 검사 및 확진하였음. USDA는 이번 발생 건에 관한 사항을 OIE와 무역 상대국에게 보고할 계획임. CDC는 이번 바이러스가 사람에게서 위해를 끼칠 가능성은 낮다고 판단함.

- 참고(<http://www.nwf.org/Wildlife/Wildlife-Conservation/Flyways-and-Wildlife-Corridors.aspx>)

미국에는 철새의 이동경로가 크게 4개로 나뉜다.

- 1) 태평양 철새이동경로(Pacific Flyway) - 태평양 해안 및 로키 산맥 서부 쪽
- 2) 중앙 철새이동경로(Central Flyway) - 대평원과 로키 산맥 동부 쪽
- 3) 미시시피 철새이동경로(Mississippi Flyway) - 미시시피 강 주변
- 4) 대서양 철새이동경로(Atlantic Flyway) - 대서양 해안 주변

**인도** 고병원성 조류인플루엔자(HPAI)로 가금 350두 폐사 (현지언론 3.16)  
 인도 Uttar Pradesh 주 Amethi에서 3월 6일과 7일에 갑자기 오리와 닭 350수가 폐사하였고, 전문가 팀이 투입되어 HPAI(H5형으로 추정)로 확진함. 인도의 Uttar Pradesh 주에서는 지금까지 35개의 관할 지역에 돼지 인플루엔자(H1N1)독감이 발생하였고(발생 중), 17명의 인명 피해를 낸 곳임.

**베트남** 고병원성 조류인플루엔자(H5N1) 추가발생 보고 [OIE 3.17]

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.3.6	Phuoc Trinh A, Binh Phuoc, Mang Thit, VINH LONG	가금	1,600	1,600	770	830	

**인도** 고병원성조류인플루엔자 발생 보고 (OIE 3.18 / 발생 1건)  
 ● 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H5N1  
 ● 조치사항 : 살처분, 격리, 국내이동제한, 스크리닝, 감염농장/시설 소독, 백신금지, 감염 동물 치료금지

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.3.4	Sari Ka Purwa, Shukul Bazaar, Amethi, UTTAR PRADESH	Bird	1,031	187	187	844	0

**중국** “한국 가까운 중국 산둥성서 AI 발생” (연합뉴스 3.18)  
 한국과 가까운 중국 지역인 산둥성에서 최근 신종 H7N9형 조류 인플루엔자(AI) 감염자가 확인돼 관련 당국에 비상이 걸림. 3.18일 주칭다오 총영사관에 따르면 중국 당국은 지난 9일 중국 산둥성 타이안(泰安) 페이청(肥城) 지역에서 58세 중국인 1명이 조류 인플루엔자에 걸린 사실을 발견. 중국은 각 지역으로 퍼지는 조류인플루엔자로 지난 1월에만 20여 명이상이 숨졌으며 지난달에도 30여 명이 사망한 것으로 중국 매체들은 보도하고 있음.



산동성은 한국인 관광객의 입국이 많고 한중간 농축수산물 유통되는 주요 경로라는 점에서 이번 AI 발생이 관심을 끌고 있음. 이에 따라 주칭다오 총영사관은 산동성에 들어온 한국인 또는 교민 등을 대상으로 개인위생을 철저히 하고 야생 조류와 접촉을 금하고 닭고기 등은 완전히 익혀 먹으라고 긴급 당부 하고 나섰다. 중국 당국은 지난 2월 한 달간 조류 인플루엔자 확산을 차단하고자 광둥성에서 닭 등 생가 급류 판매를 금지하는 등 총력전을 펼치고 있음.

**베트남**

**고병원성조류인플루엔자 발생 보고 (OIE 3.19 / 발생 1건)**

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H5N6
- 조치사항 : 살처분, 긴급백신접종, 감염농장/시설 소독, 감염동물 미치료

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.3.12	Thon 2, Hai Linh, Tinh Gia, THANH HOA	Birds	670	353	0	670	0

**대만**

**고병원성조류인플루엔자 추가발생 보고 (OIE 3.19 / 발생 3건)**

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus, H5N2
- 조치사항 : 살처분, 격리, 국내이동제한, 예찰, 방역대설정, 감염농장/시설 소독백신금지, 감염동물 미치료

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.2.19	Taixi Township, YUNLIN COUNTY	가금(닭)	38,500	15,160	15,160	23,340	0
'15.3.6	Gaoshu Township, PINGTUNG COUNTY	가금(닭)	15,200	2,160	2,160	13,040	0
'15.3.7	Dongshi Township, YUNLIN COUNTY	가금(거위)	2,400	579	579	1,821	0

**스웨덴**

**고병원성 조류인플루엔자(H5N8) 발생 보고 [OIE 3.20 / 발생 2건]**

- 원인체 : Highly pathogenic avian influenza virus(H5N8)
- 조치사항 : 예방접종 금지, 감염동물 미치료

발생일	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
'15.2.18	Djurgarden, Stockholm, Stockholm, STOCKHOLMS Lan	혹고니(오리과)		1	1	0	0
'15.2.18	S. Blasieholmshamnen, Stockholm, Stockholm, STOCKHOLMS Lan	혹고니(오리과)		1	1	0	0