해외 가축전염병 발생동향 (2022.2월)

❑ 아프리카돼지열병(ASF): 총 16개국 420건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- **(기간별)** '21.2월(1,365건) 대비 69.3% 감소, '22.1월(772건) 대비 45.6% 감소

○ 해당연도 월평균 발생현황 분석시 '19년도(1,532건/월) → '21년도(795건/월)로 발생 감소 후 '21년도 1,058건으로 다시 증가, 주요 증가요인은 폴란드 및 루마니아 등 유럽 사육돼지에서의 발생보고의 지속적 증가

* '20/'21.5월 발생추이 확인시 '20.8월부터 감소, '21.1월부터 동절기를 맞아 증가하여 '21.4월 최다 발생하였으나 '21.6월 '21년도 최저 발생(355건) 후 '21.8월 최대발생(4,655건)하였다 '21.9월부터 다시 감소

- **(아시아)** '20년 **베트남**(7~9월)과 **필리핀**(1~9월)에서 주로 발생, '21.3월 **말레이시아** 사육 및 야생 발생보고와 '21.2월 **인도네시아, 필리핀** 및 '21.4월 **베트남** 다수 건 재발생, 주변국인 **중국**은 '21.1~11월 지속 발생 중이며, 주원인은 생돈의 불법운송. '21.1월 태국 사육돼지 ASF 신규발생 이후 **금월 21건 추가발생**

- **(유럽)** '22.2월 **사육**에서는 **루마니아**(42건, 유럽 사육발생 77% 차지)**등의 소규모 농가 중심으로 총 54건** 발생, **야생에서는 루마니아, 헝가리, 라트비아 등**에서 주로 발생

- **(기타)** 아프리카 1개국 총 8건(남아공, 사육) 보고, 아메리카 2개국 총 40건(도미니카, 아이티, 사육) 보고. 미국 농무부(APHIS)는 자국의 축산업 보호를 위하여 푸에르토리코와 미국령 버진 아일랜드에 외래 동물전염병 보호구역(Protection Zone) 설정

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고
아시아	말레이시아	1종	아프리카 돼지열병	38	돼지, 멧돼지	
	중국			1	돼지	
	태국			21	돼지	
유럽	독일			31	멧돼지	
	라트비아			66	멧돼지	
	러시아			8	돼지, 멧돼지	
	루마니아			133	돼지, 멧돼지	
	몰도바			3	돼지, 멧돼지	
	불가리아			2	돼지	
	우크라이나			2	돼지, 멧돼지	
	이탈리아			15	멧돼지	
	폴란드			1	돼지	
	헝가리			51	멧돼지	
아프리카	남아공			8	멧돼지	
아메리카	도미니카			25	돼지	
	아이티			15	돼지	

❑ 고병원성조류인플루엔자(HPAI): 총 42개국 971건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- **(기간별)** '21.2월(299건) 대비 324% 증가, '22.1월(1,123건) 대비 13.6% 감소

○ '21/'22 동절기 철새이동에 따른 새로운 바이러스 유입(주로 H5N1형)으로 유럽 및 아시아 각 지역에 다시 HPAI가 확산, 3월 철새 북상시까지는 전파 위험 지속

- **(아시아) 주변국**인 **일본은 '20.11~'21.5월**간 **H5N8 발생 지속, 중국·홍콩** 야생조류에서 '20.12월부터 **H5N8, H5N6** 검출, **대만·베트남**은 거의 연중 H5(N1, N2, N5, N6) 발생, 대만·베트남 등 2개국 발생보고건 중 대부분이 사육가금에서 발생하였으며 대만에서는 H5(N2, N5)형이, 베트남에서는 H5(N1, N6, N8)형이 거의 매월 지속 보고

* 금번 동절기(10~2월)는 지난 동기 대비 발생 감소 (총계 ▽44%, 야생 ▽36%, 사육▽60%),

- **(유럽) 노르웨이, 스웨덴, 핀란드** 등 북해연안 국가의 **사육·야생**에서 산발적 발생 지속. '21.1~9월 H5N8형 발생이 우세(유럽 전체 75%) 차지하며, '21.9월부터는 유럽 전역에서 H5N1의 폭발적 발생 증가

* 금번 동절기(10~2월)는 지난 동기 대비 발생 건수 증가 (총계△79%, 야생△96%, 사육▽23%)

- **(아프리카)** '22.2월 5개국에서 48건 발생보고 및 발생건 전부가 H5N1형

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고(혈청형)
아시아	네팔	1종	고병원성 조류인플루엔자	12		H5N1
	대만			8		H5N2
	베트남			4		H5N1
	이스라엘			2		H5N1
	일본			4		H5N1
	인도			23		H5N1
	필리핀			4		H5N1
유럽	네덜란드			104		H5N1
	노르웨이			1		H5N1
	덴마크			24		H5N1
	독일			311		H5N1, H5N2
	러시아			4		H5N1
	루마니아			8		H5N1
	룩셈부르크			1		H5N1
	벨기에			25		H5, H5N1
	불가리아			1		미정
	스웨덴			7		H5N1
	스페인			32		H5N1
	슬로바키아			4		H5N1
	아일랜드			4		H5N1
	영국			81		H5N1
	오스트리아			6		H5N1
	이탈리아			9		H5N1
	크로아티아			2		H5N1
	포르투갈			6		H5N1
	폴란드			11		H5N1
	프랑스			177		H5N1
	핀란드			1		H5N1
	헝가리			9		H5N1
	체코			10		H5N1
	북마케도니아			2		H5N1
	페로제도			1		H5N1
	에스토니아			2		H5N1

	리투아니아			2		H5N1
	스위스			1		H5N1
아프리카	나미비아			5		H5N1
	나이지리아			32		H5N1
	남아공			9		H5N1
	세네갈			1		H5N1
	카메룬			1		H5N1
아메리카	미국			10		H5N1
	캐나다			8		H5N1

❑ 구제역(FMD): 총 4개국 13건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- **(기간별)** '21.2월 2건 대비 11건 증가, '22.1월 9건 대비 4건 증가

○ '21.1~12월 총 142건 중 **아시아**(이스라엘, 중국, 몽골, 요르단, 팔레스타인)에서 37건, **아프리카**(나미비아, 남아공, 르완다, 리비아, 말라위, 모리셔스, 잠비아, 짐바브웨)에서 104건, **유럽**(러시아, 금월 신규 발생보고) 보고

* OIE 주간·긴급보고 기준으로, '20년도 대비 '21년도는 상당한 증가 추세를 보임

- '22.1월 튀니지 신규 발생 이어서 금월 3건(사육 소/산양/면양, O형, 3건)
- 구제역은 아프리카 북부 및 아시아 대륙에서 O, A형이 주로 발생하나 아프리카 대륙에서는 SAT 1, 2, 3형도 발생 중이며 일부 혈청형 미보고 (Asia-1형의 경우 네팔 '18.2월 최종보고)

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고(혈청형)
아시아	이스라엘	1종	구제역	2	소	O형
아프리카	남아공			7	소	SAT2형
	말라위			1	소	미정
	튀니지			3	면양, 산양, 소	O형

축산관계자 준수사항

○ 구제역·고병원성조류인플루엔자·아프리카돼지열병 발생 국가를 여행할 경우, 출입국 신고 철저 및 축산농가, 가축시장 등의 방문을 금지하여 주시기 바랍니다.

○ 국외여행에서 귀국한 경우, 5일 간 가축사육시설 출입을 삼가해주시기 바랍니다.

○ 국외여행 중 입었던 옷 등은 바로 세탁하여 주시고, 샤워 등 개인위생 관리에도 철저를 기하여 주시기 바랍니다.

○ 여행지에서 판매하는 육류·햄·소시지 등 축산물을 가져오지 마시고, 부득이 가져온 경우에는 도착 공항 및 항구에 주재하는 농림축산검역본부(지역본부)에 신고하여 주시기 바랍니다.

붙임 해외 가축전염병 발생동향(2022.2월) 상세정보 1부. 끝.

붙임 1 **해외 가축전염병 발생동향 (2022.2월) 상세정보**

❑ 출처: OIE 주간보고

❑ 기간: 2022년 2월 (OIE 보고일 기준)

❑ 주요 질병 발생현황

❍ 아프리카돼지열병

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>남아프리카공화국</td><td>❍ 발생현황: 8
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>-</td><td>2021-11-03 ~ 2022-02-14</td><td>8</td><td>ASF_WCP_2021_041, South Africa</td><td>돼지</td><td>454</td><td>167</td><td>166</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 방역대 설정, 격리, 소독</td></tr>
<tr><td>도미니카공화국</td><td>❍ 발생현황: 25
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>-</td><td>2021-10-02 ~ 2022-01-17</td><td>25</td><td>La vacama, La Laguna de Nisibón 등</td><td>돼지</td><td>2599</td><td>888</td><td>365</td><td>2234</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 격리, 소독, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 국내이동제한, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 생·해체검사</td></tr>
<tr><td>독일</td><td>❍ 발생현황: 31
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>-</td><td>2022-01-13 ~ 2022-02-08</td><td>31</td><td>Brunow, Grabow 등</td><td>멧돼지</td><td>0</td><td>163</td><td>149</td><td>14</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 이력 추적, 소독, 스크리닝, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 살처분*, 동물성 생산물 공식처리, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 생·해체검사, 생산물 또는 부산물 내 병원체 불활화 처리, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리</td></tr>
</table>

❍ 아프리카돼지열병

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>라트비아</td><td>❍ 발생현황: 66
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>-</td><td>2022-01-25 ~ 2022-02-18</td><td>66</td><td>Zlēku Parish, Zlēku 등</td><td>멧돼지</td><td>0</td><td>94</td><td>35</td><td>59</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 격리, 소독, 스크리닝, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리</td></tr>
<tr><td>러시아</td><td>❍ 발생현황: 8
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>-</td><td>2021-11-15 ~ 2022-02-15</td><td>8</td><td>Teplichnyy, RUS.63.43.1_1 등</td><td>돼지, 멧돼지</td><td>83</td><td>278</td><td>278</td><td>10180</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 격리, 소독, 스크리닝, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리</td></tr>
<tr><td>루마니아</td><td>❍ 발생현황: 133
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>-</td><td>2021-08-04 ~ 2022-02-22</td><td>133</td><td>CARJELARI, Dorobantu 등</td><td>멧돼지, 돼지</td><td>52958</td><td>53127</td><td>207</td><td>418</td><td>5</td></tr>
</table>
- 조치사항: 이력 추적, 소독, 야생보균원 관리, 살처분*, 동물성 생산물 공식처리, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리</td></tr>
<tr><td>말레이시아</td><td>❍ 발생현황: 38
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>-</td><td>2021-02-08 ~ 2021-12-31</td><td>38</td><td>maliau basin conservation area, Tongod 등</td><td>멧돼지, 돼지</td><td>1692</td><td>1764</td><td>1762</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 격리, 이력 추적, 소독, 스크리닝, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 살처분*, 동물성 생산물 공식처리, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 생·해체검사, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리</td></tr>
</table>

❍ 아프리카돼지열병

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>몰도바</td><td>❍ 발생현황: 3
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>-</td><td>2022-01-17 ~ 2022-02-24</td><td>3</td><td>Recea, Rîşcani 등</td><td>멧돼지, 돼지</td><td>143</td><td>80</td><td>80</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 격리, 이력 추적, 소독, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 살처분*, 동물성 생산물 공식처리, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 해충구제, 생 · 해체검사, 방역대 설정, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리</td></tr>
<tr><td>불가리아</td><td>❍ 발생현황: 2
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>-</td><td>2022-01-12 ~ 2022-01-24</td><td>2</td><td>Bulgaria, Sandanski 등</td><td>돼지</td><td>6</td><td>2</td><td>2</td><td>4</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 소독, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 국내이동제한, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 생 · 해체검사, 방역대 설정, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리</td></tr>
<tr><td>우크라이나</td><td>❍ 발생현황: 2
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>-</td><td>2022-02-01 ~ 2022-02-08</td><td>2</td><td>Hunting ground "Obukhivske", Obukhivs'kyi 등</td><td>돼지, 멧돼지</td><td>95</td><td>4</td><td>4</td><td>93</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 격리, 이력 추적, 소독, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리</td></tr>
<tr><td>이탈리아</td><td>❍ 발생현황: 15
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>-</td><td>2022-01-27 ~ 2022-02-20</td><td>15</td><td>Mignanego, Genova 등</td><td>멧돼지</td><td>0</td><td>15</td><td>15</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 이력 추적, 소독, 스크리닝, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 국내이동제한, 살처분*, 동물성 생산물 공식처리, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 생 · 해체검사, 방역대 설정, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리</td></tr>
</table>

❍ 아프리카돼지열병

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>중국</td><td>❍ 발생현황: 1
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>-</td><td>2022-02-21</td><td>1</td><td>Nanquan Village, Sandaoling Township 등</td><td>돼지</td><td>150</td><td>16</td><td>16</td><td>134</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 격리, 이력 추적, 소독, 스크리닝, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 국내 이동제한, 살처분*, 동물성 생산물 공식처리, 해충구제, 방역대 설정, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리</td></tr>
<tr><td>태국</td><td>❍ 발생현황: 21
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>-</td><td>2022-01-24 ~ 2022-02-10</td><td>21</td><td>Muang Chumphon, Ban Na 등</td><td>돼지</td><td>382</td><td>82</td><td>59</td><td>323</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 격리, 이력 추적, 소독, 스크리닝, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 국내 이동제한, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 생 · 해체검사, 방역대 설정</td></tr>
<tr><td>폴란드</td><td>❍ 발생현황: 1
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>-</td><td>2021-09-28</td><td>1</td><td>Golejewo , Pakosław 등</td><td>돼지</td><td>38</td><td>20</td><td>6</td><td>32</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 격리, 이력 추적, 소독, 스크리닝, 야생보균원 관리, 야생매개체 관리, 국내이동제한, 살처분*, 동물성 생산물 공식처리, 해충구제, 방역대 설정, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리</td></tr>
<tr><td>헝가리</td><td>❍ 발생현황: 51
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>-</td><td>2022-01-21 ~ 2022-02-15</td><td>51</td><td>Szomolya, Hungary</td><td>멧돼지</td><td>0</td><td>79</td><td>61</td><td>18</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 이력 추적, 소독, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 야생보균원 관리, 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리</td></tr>
</table>

❍ 고병원성조류인플루엔자

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>나미비아</td><td>❍ 발생현황: 5 (H5N1형: 5건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2022-01-18 ~ 2022-02-02</td><td>5</td><td>Atlantic Guano Syndicate, Namibian Exclusive Economic Zone</td><td>케이프 가마우지</td><td>0</td><td>3959</td><td>5354</td><td>30</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 격리, 소독, 국내이동제한, 동물성 생산물 공식처리, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 생·해체검사, 사체·부산물·폐기물 공식처리</td></tr>
<tr><td>나이지리아</td><td>❍ 발생현황: 32 (H5N1형: 32건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2021-12-30 ~ 2022-02-02</td><td>32</td><td>Duware, Yola North 등</td><td>가금</td><td>231088</td><td>231088</td><td>66296</td><td>164792</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 살처분*, 이력 추적, 소독</td></tr>
<tr><td>남아프리카공화국</td><td>❍ 발생현황: 12 (H5N1형: 12건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2021-05-19 ~ 2022-01-27</td><td>12</td><td>HPAI_H5_GAU_2021_080, South Africa 등</td><td>가금, 케이프 가마우지</td><td>129597</td><td>4518</td><td>4489</td><td>142477</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 격리</td></tr>
<tr><td>네덜란드</td><td>❍ 발생현황: 104 (H5N1형: 104건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2021-12-24 ~ 2022-02-23</td><td>104</td><td>Biddinghuizen, Dronten 등</td><td>흰뺨기러기, 말똥가리 등</td><td>446054</td><td>4382</td><td>644</td><td>445543</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 소독, 스크리닝, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 살처분*, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리</td></tr>
</table>

❍ 고병원성조류인플루엔자

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>네팔</td><td>❍ 발생현황: 12 (H5N1형: 12건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2022-01-25 ~ 2022-02-22</td><td>12</td><td>Katahari-7, Hurhuriya tole 등</td><td>가금, 집까마귀</td><td>31729</td><td>7179</td><td>7179</td><td>24445</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 격리, 소독, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 국내이동제한, 살처분*, 동물성 생산물 공식처리, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 사체·부산물·폐기물 공식처리</td></tr>
<tr><td>노르웨이</td><td>❍ 발생현황: 1 (H5N1형: 1건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2022-02-07</td><td>1</td><td>Stangeland, Sandnes 등</td><td>회색기러기</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰</td></tr>
<tr><td>대만</td><td>❍ 발생현황: 8 (H5N2형: 8건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N2</td><td>2022-01-04 ~ 2022-02-02</td><td>8</td><td>Zhutang Township, Chinese Taipei</td><td>가금</td><td>141480</td><td>11164</td><td>11164</td><td>130316</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 소독, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 국내이동제한, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정</td></tr>
<tr><td>덴마크</td><td>❍ 발생현황: 25 (H5N1형: 25건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2022-01-02 ~ 2022-02-13</td><td>25</td><td>Søtofte, Holbæk 등</td><td>말똥가리, 큰고니 등</td><td>800</td><td>23</td><td>423</td><td>60400</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 이력 추적, 소독, 국내이동제한, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리</td></tr>
</table>

❍ 고병원성조류인플루엔자

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>독일</td><td>❍ 발생현황: 311 (H5N1형: 310건 ,H5N2형: 1건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2021-12-06 ~ 2022-02-27</td><td>310</td><td>Wipperfürth, Oberbergischer Kreis 등</td><td>오리과, 갈매기과 등</td><td>151190</td><td>623</td><td>668</td><td>151067</td><td>0</td></tr>
<tr><td>H5N2</td><td>2022-02-03</td><td>1</td><td>Karlsruhe, Karlsruhe (Stadtkreis) 등</td><td>기러기목</td><td>0</td><td>2</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 격리, 이력 추적, 소독, 스크리닝, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 살처분*, 동물성 생산물 공식처리, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 생·해체검사, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리</td></tr>
<tr><td>러시아</td><td>❍ 발생현황: 4 (H5N1형: 4건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2022-01-31 ~ 2022-02-05</td><td>4</td><td>AgroPlus 5_Kamennobrodskaya, RUS.65.13.1_1 등</td><td>가금</td><td>186615</td><td>63</td><td>63</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 격리, 소독, 스크리닝, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리</td></tr>
<tr><td>루마니아</td><td>❍ 발생현황: 8 (H5N1형: 8건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2022-01-31 ~ 2022-02-22</td><td>8</td><td>TANDAREI, Tandarei 등</td><td>혹고니, 큰고니 등</td><td>65</td><td>75</td><td>59</td><td>16</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 이력 추적, 소독, 국내이동제한, 살처분*, 동물성 생산물 공식처리, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 해충구제, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리</td></tr>
</table>

❍ 고병원성조류인플루엔자

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>룩셈부르크</td><td>❍ 발생현황: 1 (H5N1형: 1건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2022-02-04</td><td>1</td><td>Alscheid, Kiischpelt 등</td><td>흰뺨기러기</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 없음</td></tr>
<tr><td>리투아니아</td><td>❍ 발생현황: 2 (H5N1형: 2건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2022-02-09 ~ 2022-02-17</td><td>2</td><td>City, Kauno</td><td>혹고니</td><td>0</td><td>2</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리</td></tr>
<tr><td>말레이시아</td><td>❍ 발생현황: 6 (미정형: 6건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>미정</td><td>2022-01-11 ~ 2022-02-04</td><td>6</td><td>KPG TEBAKO 94500 LUNDU, Sarawak</td><td>개</td><td>6</td><td>6</td><td>0</td><td>6</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 격리, 이력 추적, 스크리닝, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 발생대응 예방접종, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 선택적 살처분, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리</td></tr>
<tr><td>미국</td><td>❍ 발생현황: 11 (H5N1형: 11건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2022-02-07 ~ 2022-02-20</td><td>11</td><td>Dubois County, Dubois 등</td><td>가금</td><td>1568727</td><td>0</td><td>463</td><td>421327</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 격리, 이력 추적, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 국내이동제한, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리</td></tr>
</table>

❍ 고병원성조류인플루엔자

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>베트남</td><td>❍ 발생현황: 4 (H5N1형: 4건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2022-01-28 ~ 2022-02-07</td><td>4</td><td>Que My, Phú Thọ 등</td><td>가금</td><td>13600</td><td>2950</td><td>4645</td><td>8955</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 소독, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 발생대응 예방접종, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰</td></tr>
<tr><td>벨기에</td><td>❍ 발생현황: 25 (H5형: 3건 ,H5N1형: 22건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5</td><td>2022-01-05 ~ 2022-02-01</td><td>3</td><td>Oud-Turnhout, Turnhout 등</td><td>왜가리, 염주비둘기 등</td><td>0</td><td>3</td><td>3</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2022-01-19 ~ 2022-02-12</td><td>22</td><td>Oud-Heverlee, Leuven 등</td><td>흰뺨기러기, 기러기아과 등</td><td>0</td><td>28</td><td>28</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 없음</td></tr>
<tr><td>북마케도니아</td><td>❍ 발생현황: 2 (H5N1형: 2건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2022-02-04 ~ 2022-02-17</td><td>2</td><td>Selce, Štip 등</td><td>청둥오리, 민물가마우지</td><td>0</td><td>3</td><td>6</td><td>12</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 소독, 국내이동제한, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 생·해체검사, 선택적 살처분, 방역대 설정</td></tr>
<tr><td>불가리아</td><td>❍ 발생현황: 1 (미정형: 1건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>미정</td><td>2022-01-30</td><td>1</td><td>Bulgaria, Dimitrovgrad 등</td><td>가금</td><td>4000</td><td>1450</td><td>1450</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 소독, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 국내이동제한, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 생·해체검사, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리</td></tr>
</table>

❍ 고병원성조류인플루엔자

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>세네갈</td><td>❍ 발생현황: 1 (H5N1형: 1건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2022-01-25</td><td>1</td><td>Pelicans' nesting box (0, 58 ha of surface) at the Djoudj National Bird Park 등</td><td>분홍사다새</td><td>11563</td><td>883</td><td>758</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 소독, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 생산물 또는 부산물 내 병원체 불활화 처리</td></tr>
<tr><td>스웨덴</td><td>❍ 발생현황: 7 (H5N1형: 7건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2022-01-11 ~ 2022-02-14</td><td>7</td><td>Listerby, Sweden 등</td><td>말똥가리, 참매 등</td><td>0</td><td>7</td><td>7</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 이력 추적, 소독, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리</td></tr>
<tr><td>스위스</td><td>❍ 발생현황: 1 (H5N1형: 1건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2022-02-21</td><td>1</td><td>Bern, Berne</td><td>왜가리</td><td>22</td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 소독, 스크리닝, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 방역대 설정</td></tr>
<tr><td>스페인</td><td>❍ 발생현황: 36 (H5N1형: 36건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2022-01-13 ~ 2022-02-21</td><td>36</td><td>Villarrasa, LA PALMA DEL CONDADO (CONDADO DE HUELVA) 등</td><td>가금, 홍부리황새 등</td><td>660904</td><td>528404</td><td>401061</td><td>164027</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 이력 추적, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리</td></tr>
</table>

❍ 고병원성조류인플루엔자

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>슬로바키아</td><td>❍ 발생현황: 4 (H5N1형: 4건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2021-12-26 ~ 2022-02-07</td><td>4</td><td>Malá Bytča, Bytca 등</td><td>흑고니, 가금</td><td>14</td><td>14</td><td>14</td><td>5</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 소독, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 동물성 생산물 공식처리, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 생산물 또는 부산물 내 병원체 불활화 처리, 방역대 설정, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리</td></tr>
<tr><td>아일랜드</td><td>❍ 발생현황: 4 (H5N1형: 4건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2022-02-03 ~ 2022-02-17</td><td>4</td><td>Benduff, Donegal 등</td><td>흰뺨기러기, 왜가리 등</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 없음</td></tr>
<tr><td>에스토니아</td><td>❍ 발생현황: 2 (H5N1형: 2건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2021-12-14 ~ 2022-02-14</td><td>2</td><td>Mändjala, Kaarma 등</td><td>참매, 오리과</td><td>0</td><td>2</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 야생보균원 관리</td></tr>
<tr><td>영국</td><td>❍ 발생현황: 81 (H5N1형: 81건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2021-10-14 ~ 2022-02-19</td><td>81</td><td>Calveley, Cheshire East 등</td><td>말똥가리, 가금 등</td><td>45367</td><td>11044</td><td>4682</td><td>40299</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 이력 추적, 소독, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 살처분*, 동물성 생산물 공식처리, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리</td></tr>
</table>

❍ 고병원성조류인플루엔자

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>오스트리아</td><td>❍ 발생현황: 6 (H5N1형: 6건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2022-01-20 ~ 2022-02-12</td><td>6</td><td>Leibnitz, Austria 등</td><td>흑고니, 기러기아과</td><td>0</td><td>6</td><td>6</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 이력 추적, 소독, 살처분*, 방역대 설정, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리</td></tr>
<tr><td>이스라엘</td><td>❍ 발생현황: 2 (H5N1형: 2건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2021-12-27</td><td>2</td><td>Kefar Ruppin, HaZafon 등</td><td>분홍사다새, 흑부리오리</td><td>0</td><td>2</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 방역대 설정, 격리, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리</td></tr>
<tr><td>이탈리아</td><td>❍ 발생현황: 9 (H5N1형: 9건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2022-02-04 ~ 2022-02-14</td><td>9</td><td>Italy, agropoli 등</td><td>가금, 노란다리갈매기 등</td><td>4755</td><td>376</td><td>376</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 격리, 소독, 스크리닝, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리</td></tr>
<tr><td>인도</td><td>❍ 발생현황: 23 (H5N1형: 23건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2021-11-29 ~ 2022-02-10</td><td>23</td><td>Poultry Research and Training Centre, BASU 등</td><td>가금</td><td>182624</td><td>78711</td><td>38221</td><td>143953</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 격리, 소독, 스크리닝, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 국내이동제한, 살처분*, 동물성 생산물 공식처리, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리</td></tr>
</table>

❍ 고병원성조류인플루엔자

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>일본</td><td>❍ 발생현황: 4 (H5N1형: 4건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2022-01-02 ~ 2022-02-11</td><td>4</td><td>Kuji-City1, Kuji 등</td><td>큰부리까마귀, 흰꼬리수리 등</td><td>45000</td><td>252</td><td>251</td><td>44764</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 격리, 이력 추적, 소독, 스크리닝, 국내이동제한, 살처분*, 생 · 해체검사, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리</td></tr>
<tr><td>체코</td><td>❍ 발생현황: 10 (H5N1형: 10건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2022-01-02 ~ 2022-02-18</td><td>10</td><td>Lipoltice, Pardubice 등</td><td>가금, 혹고니</td><td>4386</td><td>725</td><td>696</td><td>3692</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 방역대 설정, 소독, 살처분*, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리</td></tr>
<tr><td>카메룬</td><td>❍ 발생현황: 1 (H5N1형: 1건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2022-01-29</td><td>1</td><td>Kongso-Bamengoum, Bafoussam 3 등</td><td>가금</td><td>13513</td><td>11984</td><td>11984</td><td>1529</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 격리, 이력 추적, 스크리닝, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 살처분*, 동물성 생산물 공식처리, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 해충구제, 생산물 또는 부산물 내 병원체 불활화 처리, 방역대 설정, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리</td></tr>
<tr><td>캐나다</td><td>❍ 발생현황: 9 (H5N1형: 9건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2021-11-04 ~ 2022-02-02</td><td>9</td><td>Western Nova Scotia, Kings 등</td><td>가금, 큰검은등갈매기 등</td><td>12815</td><td>6229</td><td>6223</td><td>6597</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 격리, 이력 추적, 소독, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리</td></tr>
</table>

❍ 고병원성조류인플루엔자

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>크로아티아</td><td>❍ 발생현황: 2 (H5N1형: 2건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2022-01-20 ~ 2022-02-09</td><td>2</td><td>Kopacki rit-jezero Sakadas, Bilje 등</td><td>혹고니, 쇠기러기</td><td>0</td><td>3</td><td>4</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 소독, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리</td></tr>
<tr><td>페로제도</td><td>❍ 발생현황: 1 (H5N1형: 1건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2022-01-20</td><td>1</td><td>Sørvágur, Sørvágs 등</td><td>큰검은등갈매기</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 없음</td></tr>
<tr><td>포르투갈</td><td>❍ 발생현황: 6 (H5N1형: 6건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2022-02-04 ~ 2022-02-19</td><td>6</td><td>A Dos Cunhados, Torres Vedras 등</td><td>가금</td><td>202708</td><td>1134</td><td>1134</td><td>6</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 이력 추적, 소독, 국내이동제한, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정</td></tr>
<tr><td>폴란드</td><td>❍ 발생현황: 11 (H5N1형: 11건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2021-12-16 ~ 2022-02-17</td><td>11</td><td>Bieczyny , Czempiń 등</td><td>가금, 혹고니</td><td>75150</td><td>48605</td><td>4934</td><td>70229</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 이력 추적, 소독, 스크리닝, 야생보균원 관리, 살처분*, 동물성 생산물 공식처리, 방역대 설정, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리</td></tr>
</table>

❍ 고병원성조류인플루엔자

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>프랑스</td><td>❍ 발생현황: 177 (H5N1형: 177건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2022-01-02 ~ 2022-02-21</td><td>177</td><td>BORDERES-ET-LAMENSANS, Mont-de-Marsan 등</td><td>가금, 혹고니 등</td><td>877576</td><td>541277</td><td>4539</td><td>873048</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 이력 추적, 소독, 국내이동제한, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정</td></tr>
<tr><td>핀란드</td><td>❍ 발생현황: 1 (H5N1형: 1건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2022-01-09</td><td>1</td><td>Helsinki, Uusimaa 등</td><td>청둥오리</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 없음</td></tr>
<tr><td>필리핀</td><td>❍ 발생현황: 4 (H5N1형: 4건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2022-01-06 ~ 2022-02-11</td><td>4</td><td>san antonio, San Antonio 등</td><td>가금</td><td>78280</td><td>98</td><td>42245</td><td>36035</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 격리, 소독, 스크리닝, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 국내이동제한, 살처분*, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정, 사체·부산물·폐기물 공식처리</td></tr>
<tr><td>헝가리</td><td>❍ 발생현황: 9 (H5N1형: 9건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>H5N1</td><td>2022-01-21 ~ 2022-02-15</td><td>9</td><td>Tata, Hungary 등</td><td>흰꼬리수리, 조류 등</td><td>0</td><td>101</td><td>13</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 없음</td></tr>
</table>

❍ 구제역

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>남아프리카공화국</td><td>❍ 발생현황: 7 (SAT 2형: 7건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>SAT 2</td><td>2022-01-21 ~ 2022-02-03</td><td>7</td><td>FMD_KZN_2021_034, South Africa</td><td>소</td><td>6150</td><td>31</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 격리</td></tr>
<tr><td>러시아</td><td>❍ 발생현황: 1 (O형: 1건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>O</td><td>2021-12-20</td><td>1</td><td>Karagach, RUS.53.7.1_1 등</td><td>면양/산양</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>39</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 격리, 소독, 스크리닝, 야생보균원 관리, 국내이동제한, 발생대응 예방접종, 동물성 생산물 공식처리, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 살처분*, 방역대 설정, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리</td></tr>
<tr><td>말라위</td><td>❍ 발생현황: 1 (미정형: 1건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>미정</td><td>2022-02-04</td><td>1</td><td>Lifiledi, n.a. (1031) 등</td><td>소</td><td>17000</td><td>107</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 스크리닝, 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰</td></tr>
<tr><td>이스라엘</td><td>❍ 발생현황: 2 (O형: 2건)
<table>
<tr><th>혈청형</th><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>O</td><td>2022-02-01 ~ 2022-02-03</td><td>2</td><td>MAALE SHOMERON, HaMerkaz</td><td>소</td><td>893</td><td>100</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 격리, 국내이동제한, 발생대응 예방접종, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정</td></tr>
</table>