해외 가축전염병 발생동향 (2020.9월)

❑ 아프리카돼지열병(ASF): 총 10개국 653건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- **(기간별)** '19.9월(967건) 대비 32.5% 감소, '20.8월(479건) 대비 36.3% 증가

○ **전 세계적**으로 **'19년도 발생 평균** 1,461건 대비 **'20년도 발생 평균** 909건으로 감소됨. '20.8월인 전월 대비 아시아 및 유럽 사육에서 발생 증가되는 추세를 보임.

- **(아시아)** 발생일 기준 **베트남** '20.4월 ~ 9월까지 매월 발생 중.

  필리핀 또한 발생일 기준 '19.8월 ~ '20.8월 까지 매월 발생 중.

- **(아프리카) 남아공** '20년도 기발생지역에서 재발생.

- **(유럽)** '20.9월 **독일** 야생멧돼지 **최초 발생**하였고, 사육에서는 '20.9월 **루마니아** 164건, **폴란드** 73건 및 **세르비아** 15건으로 금년도 내 최다 발생함.

  * '20.1~9월 유럽 사육 vs 야생 비율(%): 13 : 87

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고
아시아	베트남	1종	아프리카돼지열병	3	돼지	`20.7월 이후 지속 발생
	필리핀			89	돼지	발생일 `19.12.~ `20.8.
아프리카	남아공			1	돼지	
유럽	독일			38	멧돼지	**독일 최초 발생** . 루마니아, 폴란드 및 세르비아 사육 `20년도 최다 발생
	라트비아			24	멧돼지	
	러시아			48	돼지, 멧돼지	
	루마니아			193	돼지, 멧돼지	
	세르비아			28	돼지, 멧돼지	
	폴란드			74	돼지	
	헝가리			159	멧돼지	

❑ 고병원성조류인플루엔자(HPAI): 총 5개국 67건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- **(기간별)** '19.9월(18건) 대비 272.2% 증가, '20.8월(19건) 대비 252.7% 증가

○ '20.4월 **헝가리** 다발 이후 점차 발생이 감소하였으나, **'20.8월부터** 다시 **증가 추세**를 보여 향후 동절기 도래하면서 증감추이 관찰필요.

○ 주변국인 **대만**과 **베트남**에서는 '20년도 연중 지속 발생 중이며, **필리핀**에서도 금월 추가발생. 또한 **러시아**에서 '20.8월 이후 금월 발생 증가로 확산 추세를 보임. 러시아 국경과 인접한 **카자흐스탄**에서 '17.1월 이후 '20.9월 **재발생**.

- **(아시아)** 대만 5건(육용오리 및 토종닭 H5N5형), 베트남 2건(가금 H5N1형 및 H5N6형), 카자흐스탄 8건(가금 및 야생조류 H5형), 필리핀 1건(가금 H5N6형)
- **(유럽)** 러시아 가금, 야생조류(오리과, 흑고니, 댕기흰죽지) H5·H5N8형 51건

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고
아시아	대만	1종	고병원성조류인플루엔자	5	육용오리, 토종닭	H5N5 *'20년도 지속 발생
	베트남			2	가금	H5N1, H5N6 *'20년도 지속 발생
	카자흐스탄			8	가금, 오리과, 까마귀과	H5 * '17.1월 이후 재발생
	필리핀			1	가금	H5N6
유럽	러시아			51	가금, 흑고니, 댕기흰죽지, 오리과	H5, H5N8 * 20.8~9월 확산 추세

❑ **구제역(FMD)**: 총 1개국 4건 발생 보고

○ 기간별 대비 동향

- **(기간별)** '19.9월 19건 대비 78.9% 감소, '20.8월 3건 대비 33.3% 증가

○ '20년도 총 발생보고 33건 중 주로 **아프리카 지역**에서 **발생보고**(30건)가 있으며, '19년도 대비 상당한 감소추세. * OIE 주간·긴급보고 기준

- 구제역은 아프리카 및 아시아 대륙에서 O, A형이 주로 발생하나 일부 남아프리카 지역에서는 SAT 1, 2형도 발생 중 (Asia-1형의 경우 네팔 '18.2월 최종보고)

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고
아프리카	리비아	1종	구제역	4	면양	A형 * 기 발생지역 재발생

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.

❑ 기타 가축전염병 발생동향

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	인수공통*	비고
아시아	대만	1종	럼피스킨병	15건	소		
	말레이시아	2종	광견병	6건	개, 고양이	○	혈청형 미정
		1종	아프리카마역	1건	말과		**최초 발생, 혈청형 미정**
	싱가포르	-	리슈만편모충증	1건	개		
		-	토끼출혈병	1건	토끼		RHD2형
	일본	1종	돼지열병	73건	돼지, 멧돼지		사육돼지 재발생
		-	코로나-19	4건	개		확진자의 반려동물
	키르기스스탄	2종	탄저	1건	소	○	
아프리카	남아공	3종	저병원성조류인플루엔자	4건	타조		H7형
	리비아	2종	브루셀라병	1건	소	○	
	모리타니	1종	리프트계곡열	4건	낙타과		
유럽	그리스	1종	블루텅	92건	면양, 면양/산양		혈청형 4형
	독일	2종	마웨스트나일열	13건	말과		
		-	웨스트나일열	27건	야생조류		
	러시아	1종	뉴캣슬병	5건	가금		
		1종	럼피스킨병	2건	소		
		1종	양두·산양두	2건	면양		
	루마니아	1종	블루텅병	1건	면양		혈청형 미정
	룩셈부르크	1종	블루텅병	1건	소		혈청형 8형
	북마케도니아	1종	블루텅병	192건	면양, 산양		혈청형 4형
	우크라이나	-	야토병	1건	야생토끼		
	이탈리아		말인플루엔자	1건	말과		혈청형 미정
		-	작은벌집딱정벌레감염증	4건	꿀벌		
	프랑스	2종	마웨스트나일열	2건	말과		
아메리카	멕시코	-	토끼출혈병	27건	토끼		RHDV2형 ***'20년도 다발**
	미국	-	코로나-19	8건	개, 고양이, 밍크		확진자의 반려견(묘), 사육 밍크

* **인수공통감염병**: 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 및 「지정감염병 등의 종류(보건복지부고시 제2017-77호)」의 "인수공통감염병" 종류를 반영

붙임. 해외 가축전염병 발생동향(2020.9월) 상세정보 1부. 끝.

붙임 1 **해외 가축전염병 발생동향 (2020.9월) 상세정보**

❑ 출처: OIE 발생보고

❑ 기간: 2020년 9월 1일-9월 30일 (보고일 기준, 1개월간)

❑ 현황

ⅰ. 제1종 가축전염병

❍ 아프리카돼지열병

- 원인체: African swine fever virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>남아공</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><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>`20.8.6.</td><td>1</td><td>Mnquma, Eastern Cape Province</td><td>돼지</td><td>50</td><td>7</td><td>7</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 스크리닝, 격리, 방역대 설정, 백신접종 금지, 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>독일</td><td>❍ 발생현황: 38건
<table>
<tr><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>`20.9.9.
~ 9.29.</td><td>38</td><td>Spree-Neisse, Brandenburg 등</td><td>멧돼지</td><td></td><td>38</td><td>36</td><td>2</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력 추적, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>라트비아</td><td>❍ 발생현황: 24건
<table>
<tr><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>`20.8.25.
~ 9.25.</td><td>24</td><td>Kuldigas county, Kuldigas 등</td><td>멧돼지</td><td></td><td>28</td><td>9</td><td>19</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 스크리닝, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>러시아</td><td>❍ 발생현황: 48건
<table>
<tr><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 rowspan="2">`20.7.20.
~ 9.20.</td><td>38</td><td rowspan="2">Yevreyskaya Avtonomnaya Oblast 등</td><td>돼지</td><td>3,166</td><td>173</td><td>156</td><td>104</td><td>0</td></tr>
<tr><td>10</td><td>멧돼지</td><td></td><td>43</td><td>42</td><td>18</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 선택적 살처분, 야생보균원 관리, 소독, 해충구제, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>루마니아</td><td>❍ 발생현황: 193건
<table>
<tr><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 rowspan="3">`20.8.12.
~ 9.22.</td><td>164</td><td rowspan="3">Craiesti, Mures 등</td><td>돼지</td><td>33,776</td><td>33,776</td><td>521</td><td>3,748</td><td>9</td></tr>
<tr><td>2</td><td>야생
돼지</td><td>2</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td></tr>
<tr><td>27</td><td>멧돼지</td><td></td><td>40</td><td>14</td><td>26</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 야생매개체 관리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>베트남</td><td>❍ 발생현황: 3건
<table>
<tr><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>`20.8.30.
~ 9.10.</td><td>3</td><td>U Minh, Ca Mau 등</td><td>돼지</td><td>21</td><td>21</td><td>7</td><td>14</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리, 살처분, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>세르비아</td><td>❍ 발생현황: 28건
<table>
<tr><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 rowspan="2">`20.1.9.
~ 9.15.</td><td>15</td><td rowspan="2">Borski, Srbija 등</td><td>돼지</td><td>208</td><td>43</td><td>7</td><td>201</td><td>0</td></tr>
<tr><td>13</td><td>멧돼지</td><td></td><td>20</td><td>11</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 방역대 설정, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>폴란드</td><td>❍ 발생현황: 73건
<table>
<tr><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>`20.7.13.
~ 9.12.</td><td>73</td><td>bilgorajski (0602),
Lubelskie 등</td><td>돼지</td><td>18,582</td><td>627</td><td>383</td><td>18,199</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 스크리닝, 이력 추적, 격리, 동물성 생산물 공식처리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 야생매개체 관리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>필리핀</td><td>❍ 발생현황: 86건
<table>
<tr><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>`19.12.6.<br>~`20.8.28.</td><td>86</td><td>San Antonio,
Nueva Ecija 등</td><td>돼지</td><td>41,028</td><td>957</td><td>104</td><td>40,924</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 격리, 동물성 생산물 공식처리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 방역대 설정, 소독, 생·해체검사, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 백신접종 금지, 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>헝가리</td><td>❍ 발생현황: 159건
<table>
<tr><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>`20.8.18.
~ 9.23.</td><td>159</td><td>Hajdu-Bihar 등</td><td>멧돼지</td><td></td><td>168</td><td>127</td><td>41</td><td></td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력 추적, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 고병원성 조류인플루엔자

– 원인체: Highly pathogenic avian influenza virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>대만</td><td>❍ 발생현황: H5N5형, 5건
<table>
<tr><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>`20.8.17.
~ 9.12.</td><td>5</td><td>Taixi Township, Yunlin County 등</td><td>토종닭, 육용 오리</td><td>32,148</td><td>5,750</td><td>5,728</td><td>26,420</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력 추적, 격리, 살처분*, 방역대 설정, 소독, 백신접종 금지, 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>러시아</td><td>❍ 발생현황: H5형, 27건
<table>
<tr><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 rowspan="2">`20.8.14.
~ 9.18.</td><td rowspan="2">27</td><td rowspan="2">Tyukalinsky, Omskaya Oblast 등</td><td>가금</td><td>1,735,619</td><td>30,502</td><td>30,494</td><td>1,554,458</td><td>0</td></tr>
<tr><td>흑고니</td><td></td><td>4</td><td>4</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력 추적, 격리, 동물성 생산물 공식처리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 선택적 살처분, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료

❍ 발생현황: H5N8형, 24건
<table>
<tr><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 rowspan="2">`20.8.14.
~ 9.16.</td><td rowspan="2">24</td><td rowspan="2">Abatsky, Tyumenskaya Oblast 등</td><td>가금</td><td>7,003</td><td>2,131</td><td>2,126</td><td>386</td><td>0</td></tr>
<tr><td>오리과, 댕기흰죽지</td><td></td><td>6</td><td>5</td><td>1</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력 추적, 격리, 동물성 생산물 공식처리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 선택적 살처분, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>베트남</td><td>❍ 발생현황: H5N1형, 1건
<table>
<tr><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>`20.8.26.</td><td>1</td><td>Cau Ke, Tra Vinh</td><td>가금</td><td>300</td><td>230</td><td>100</td><td>200</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 발생대응 예방접종, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 살처분, 감염동물 미치료

❍ 발생현황: H5N6형, 1건
<table>
<tr><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>`20.8.21.</td><td>1</td><td>Kien Thuy, Hai Phong</td><td>가금</td><td>6,171</td><td>550</td><td>350</td><td>5,821</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 발생대응 예방접종, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 살처분, 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>카자흐스탄</td><td>❍ 발생현황: H5형, 8건
<table>
<tr><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 rowspan="2">`20.9.5. ~ 9.14.</td><td rowspan="2">8</td><td rowspan="2">Kyzylzhar, North Kazakhstan 등</td><td>가금</td><td>67,794</td><td>1,763</td><td>1,763</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>오리과, 까마귀과</td><td>88</td><td>88</td><td>88</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 발생대응 예방접종, 스크리닝, 격리, 방역대 설정, 소독, 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>필리핀</td><td>❍ 발생현황: H5N6형, 1건
<table>
<tr><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>`20.8.10.</td><td>1</td><td>Taytay, Rizal</td><td>가금</td><td>171</td><td>20</td><td></td><td>171</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리, 살처분, 소독, 백신접종 금지, 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 구제역

– 원인체: Foot and mouth disease virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>리비아</td><td>❍ 발생현황: A형, 4건
<table>
<tr><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>`20.9.6.</td><td>4</td><td>Biir Althawthuh, Tarabulus</td><td>면양</td><td>98</td><td>14</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내 이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력 추적, 격리, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 뉴캣슬병

– 원인체: Newcastle disease virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>러시아</td><td>❍ 발생현황: 5건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>`20.9.8. ~ 9.14.</td><td>5</td><td>Vyaznikovsky, Vladimirskaya Oblast 등</td><td>가금</td><td>356</td><td>321</td><td>321</td><td>25</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리, 동물성 생산물 공식처리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 살처분, 야생보균원 관리, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 돼지열병

– 원인체: Classical swine fever virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>일본</td><td>❍ 발생현황: 73건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td rowspan="2">`20.8.27. ~ 9.25.</td><td rowspan="2">73</td><td rowspan="2">Fukushima, Fukushima 등</td><td>돼지</td><td>5,390</td><td>3</td><td>3</td><td>5,387</td><td>0</td></tr>
<tr><td>멧돼지</td><td></td><td>72</td><td>20</td><td>52</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 격리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 살처분, 야생보균원 관리, 소독, 생 · 해체검사, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 럼피스킨병

– 원인체: Lumpy skin disease virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>대만</td><td>❍ 발생현황: 15건
<table>
<tr><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>`20.8.6.
~ 8.18.</td><td>15</td><td>Jincheng Township, Kinmen County 등</td><td>소</td><td>374</td><td>27</td><td>0</td><td>42</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 발생대응 예방접종, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력 추적, 격리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 선택적 살처분, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 야생매개체 관리, 매개체 예찰, 생 · 해체검사, 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>러시아</td><td>❍ 발생현황: 2건
<table>
<tr><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>`20.8.25.
~ 9.21.</td><td>2</td><td>Khabarovsky, Khabarovskiy Kray 등</td><td>소</td><td>7</td><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 스크리닝, 격리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 생산물 또는 부산물 내 병원체 불활화 처리, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 매개체 예찰, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 리프트계곡열

– 원인체: Rift Valley fever virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>모리타니</td><td>❍ 발생현황: 4건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>`20.9.17.
~ 9.22.</td><td>4</td><td>Aleg, Aleg 등</td><td>낙타과</td><td>378</td><td>68</td><td>26</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 야생매개체 관리, 매개체 예찰, 생 · 해체검사, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 블루텅병

– 원인체: Bluetongue virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>그리스</td><td>❍ 발생현황: 혈청형 4형, 92건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td rowspan="2">`20.8.6. ~ 9.4.</td><td rowspan="2">92</td><td rowspan="2">GREVENA 19, Dytiki Makedonia 등</td><td>면양</td><td>10,771</td><td>559</td><td>28</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>면양/산양</td><td>18,754</td><td>1,096</td><td>114</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 야생매개체 관리, 매개체 예찰, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>루마니아</td><td>❍ 발생현황: 혈청형 미정, 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>`20.8.21.</td><td>1</td><td>Turcesti, Vilcea</td><td>면양</td><td>241</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력 추적, 방역대 설정, 해충구제, 야생매개체 관리, 매개체 예찰, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>룩셈부르크</td><td>❍ 발생현황: 혈청형 8형, 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>`20.8.28.</td><td>1</td><td>Colpach, Redange</td><td>소</td><td>435</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>북마케도니아</td><td>❍ 발생현황: 혈청형 4형, 192건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>`20.8.10. ~ 9.28.</td><td>192</td><td>Aracinovo, Skopje 등</td><td>면양/산양</td><td>79,606</td><td>2,254</td><td>815</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 이력 추적, 격리, 방역대 설정, 해충구제, 매개체 예찰, 백신접종 금지, 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 아프리카마역

– 원인체: African horse sickness virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>말레이시아</td><td>❍ 발생현황: 혈청형 미정, 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>`20.8.6.</td><td>1</td><td>Kuala Terengganu, Terengganu</td><td>말과</td><td>5</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력 추적, 격리, 백신접종 금지, 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 양두·산양두

– 원인체: Sheep pox and goat pox virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>러시아</td><td>❍ 발생현황: 2건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td rowspan="2">`20.8.5. ~ 8.31.</td><td rowspan="2">2</td><td rowspan="2">Gagarinsky, Smolenskaya Oblast 등</td><td>면양</td><td>377</td><td>198</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>산양</td><td>23</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 스크리닝, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

ii. 제2종 가축전염병

❍ 광견병

– 원인체: Rabies virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>말레이시아</td><td>❍ 발생현황: 혈청형 미정, 6건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td rowspan="2">`20.8.14.
~ 8.24.</td><td rowspan="2">6</td><td rowspan="2">Sibu, Sarawak 등</td><td>개</td><td>4</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>0</td></tr>
<tr><td>고양이</td><td>2</td><td>2</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 발생대응 예방접종, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력 추적, 격리, 선택적 살처분, 방역대 설정, 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 브루셀라병

– 원인체: Brucella melitensis

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>리비아</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>`20.7.27.</td><td>1</td><td>Alghiran, Misratah</td><td>소</td><td>36</td><td>9</td><td>1</td><td>0</td><td>8</td></tr>
</table>
- 조치사항: 스크리닝, 이력 추적, 격리, 소독, 백신접종 금지, 감염동물 미치료, 도축</td></tr>
</table>

❍ 마웨스트나일열

– 원인체: West Nile virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>독일</td><td>❍ 발생현황: 13건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>`20.8.7.
~ 9.15.</td><td>13</td><td>Stadt, Sachsen 등</td><td>말과</td><td>55</td><td>13</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력 추적, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 야생보균원 관리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>프랑스</td><td>❍ 발생현황: 2건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>`20.9.3.</td><td>2</td><td>LA CRAU, Var 등</td><td>말과</td><td>82</td><td>2</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 스크리닝, 야생매개체 관리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 탄저

– 원인체: Bacillus anthracis

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>키르기스스탄</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>`20.9.2.</td><td>1</td><td>At-Bashy, Naryn</td><td>소</td><td>148</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 발생대응 예방접종, 격리, 소독, 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

iii. 제3종 가축전염병

❍ 저병원성조류인플루엔자

– 원인체: Low pathogenic avian influenza virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>남아공</td><td>❍ 발생현황: H7형, 4건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>`20.7.20. ~ 8.7.</td><td>4</td><td>Oudtshoorn, Western Cape Province 등</td><td>타조</td><td>3,004</td><td>29</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 이력 추적, 격리, 백신접종 금지, 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

iii. 기타 가축전염병

❍ 리슈만편모충증

– 원인체: Leishmania spp.

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>싱가포르</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>`20.8.13.</td><td>1</td><td>Singapore, Singapore</td><td>개</td><td></td><td>3</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 매개체 예찰, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 말인플루엔자

– 원인체: Equine influenza A virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>이탈리아</td><td>❍ 발생현황: 혈청형 미정, 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>`20.7.13.</td><td>1</td><td>ROMA, Lazio</td><td>말과</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 격리, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 야토병

– 원인체: Francisella tularensis

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>우크라이나</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>`20.8.14.</td><td>1</td><td>Novovorontsovka, Kherson</td><td>숲멧토끼</td><td></td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 웨스트나일열

– 원인체: West Nile virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>독일</td><td>❍ 발생현황: 27건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td rowspan="5">`20.7.30. ~ 9.16.</td><td rowspan="5">27</td><td rowspan="5">Stadt, Thuringen 등</td><td>참새과</td><td>2</td><td>7</td><td>7</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>까마귀과</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>수리과</td><td>2</td><td>13</td><td>11</td><td>1</td><td>0</td></tr>
<tr><td>올빼미과</td><td>7</td><td>6</td><td>6</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>홍학과</td><td>68</td><td>9</td><td>6</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력 추적, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 야생보균원 관리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 작은벌집딱정벌레감염증

– 원인체: Aethina tumida

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>이탈리아</td><td>❍ 발생현황: 4건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>`20.8.28. ~ 9.19.</td><td>4</td><td>REGGIO CALABRIA, Calabria</td><td>꿀벌</td><td>4*</td><td>4*</td><td>0*</td><td>4*</td><td>0*</td></tr>
</table>
* 벌집(hives) 단위
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 방역대 설정, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 토끼출혈병

– 원인체: Rabbit haemorrhagic disease virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>멕시코</td><td>❍ 발생현황: RHDV2형, 27건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>`20.8.12.
~ 9.15.</td><td>27</td><td>Durango, Durango 등</td><td>토끼</td><td>1,619</td><td>1,001</td><td>814</td><td>805</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 소독, 백신접종 금지, 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>싱가폴</td><td>❍ 발생현황: RHV2형, 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>`20.8.24.</td><td>1</td><td>Singapore, Singapore</td><td>토끼</td><td>11</td><td>10</td><td>8</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 스크리닝, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 코로나-19

– 원인체: SARS-CoV-2

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>미국</td><td>❍ 발생현황: 8건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td rowspan="3">`20.8.11.
~ 9.8.</td><td rowspan="3">8</td><td rowspan="3">Rapides, Louisiana</td><td>아메리카 밍크</td><td>1,500</td><td></td><td>59</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>개</td><td>8</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>고양이</td><td>16</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 격리, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료
* 개, 고양이, 밍크 모두 사람에서 전파 추정</td></tr>
<tr><td>일본</td><td>❍ 발생현황: 4건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>`20.7.26.
~ 8.12.</td><td>4</td><td>Tokyo, Tokyo 등</td><td>개</td><td>5</td><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항: 이력 추적, 격리, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료
* 확진자의 반려견</td></tr>
</table>

끝.