

## 해외 가축전염병 발생동향 (2020.8월)

### □ 아프리카돼지열병(ASF): 총 7개국 479건 발생 보고

#### ○ 기간별 대비 동향

- (전년동기) '19.7월 1,203건 대비 60.2% 감소 (동년전월) '20.7월 1,078건 대비 55.6% 감소

#### ○ 전 세계적으로 '20. 4~7월 매달 1,000여건 씩 발생하였으나, 8월에는 유럽 야생에서 발생이 대폭 감소하면서 500건 이하로 감소됨, 아시아 보고 없음

- (아시아) 공식 보고 없음
- (아프리카) 잠비아 '18년도 이후 사육돼지 재발생
- (유럽) 헝가리 금년도 사육발생 없으며 야생멧돼지 검출은 4월 이후 계속 감소하여 8월 최저(192건) 발생됨, 루마니아 및 러시아는 5월부터 사육돼지 발생이 지속 증가하여 8월에 두 국가 모두 최다 발생함.

\* '20.1~8월 유럽 사육 vs 야생 비율(%): 9 : 91

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고
아프리카	잠비아	1종	아프리카돼지열병	5	돼지	'18년도 이후 재발생
유럽	라트비아			21	멧돼지	'20.1~8월 유럽 사육: 야생 두수비율 9: 91 (전체 100%) *루마니아: 야생 44건 *러시아: 야생 22건
	러시아			72	돼지, 멧돼지	
	루마니아			183	돼지, 멧돼지	
	불가리아			1	돼지	
	우크라이나			5	돼지	
	헝가리			192	멧돼지	

### □ 고병원성조류인플루엔자(HPAI): 총 4개국 19건 발생 보고

#### ○ 기간별 대비 동향

- (전년동기) '19.8월 12건 대비 58.3% 증가 (동년전월) '20.7월 6건 대비 216.7% 증가

#### ○ '20.4월 헝가리 다발 이후 점차 발생이 감소하였으나, '20.8월 다시 증가추세를 보이며 향후 동절기에 접어들면서 증감추이 관찰 필요.

#### ○ 주변국인 대만과 베트남에서는 '20년도 연중 지속 발생 중이며, 러시아 남쪽 지역에서 '19.1월 이후 약 19개월 만에 재발생 및 호주는 발생지역 내 확산 추세를 보임.

- (아시아) 대만 총 11건. 육계 및 거위 H5N5형 2건, 토종닭 H5N2형·H5N5형 9건

- (유럽) 러시아 가금 (닭, 오리, 거위, 일부 미분류) H5 · H5N8형 5건
- (오세아니아) 호주 방사 산란계 H7N7형 2건

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고
아시아	대만	1종	고병원성조류인플루엔자	11	번식육계, 육용거위, 토종닭	H5N2, H5N5 * 20.7월 제외 전월보고
	베트남			1	가금	H5N1 * 20.1, 6월 제외 전월보고
유럽	러시아			5	가금	H5, H5N8 * 19.1월 이후 재발생
오세아니아	호주			2	산란계	H7N7

#### 구제역(FMD): 총 3개국 3건 발생 보고

##### ○ 기간별 대비 동향

- (전년동기) '19.8월 3건 대비 변동없음 (동년전월) '20.7월 1건 대비 200% 증가

##### ○ '20년도 총 발생보고 29건 중 주로 아프리카 지역에서 발생보고(26건)가 있으며, '19년도 대비 상당한 감소추세. \* OIE 주간·긴급보고 기준

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

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고
아프리카	모잠비크	1종	구제역	1	소	혈청형 미정
	말라위			1	소	혈청형 미정 * 풍토병으로 발생지
	남아공			1	소	SAT 2형 * 20년도 총 17건 발생

### 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	인수 공통*	비고
아시아	네팔	1종	럼피스킨병	5건	소, 버팔로		20.7.월 이후 재발생
	대만	1종	럼피스킨병	18건	소		20.7.월 이후 재발생
	말레이시아	2종	광견병	39건	개, 고양이	○	혈청형 미정
	싱가포르	-	리슈만편모충증	1건	개		
	이스라엘	1종	가성우역	1건	면양		
	일본	1종	돼지열병	126건	멧돼지		
	키르기스스탄	2종	탄저	1건	소	○	
	홍콩	-	코로나-19	6건	개, 고양이		확진자의 반려동물
아프리카	남아공	3종	저병원성조류인플루엔자	1건	타조		H7형
		-	코로나-19	1건	퓨마		조련사에서 전파 추정
	세네갈	-	토끼출혈병	1건	토끼		RHDV2형
	시에라리온	2종	브루셀라병	4건	면양, 산양	○	
	튀니지	2종	스크래피	1건	면양, 산양		
유럽	그리스	1종	블루팅	13건	면양, 면양/산양		혈청형 4형
	덴마크	2종	말전염성자궁염	1건	말과		
	독일	-	웨스트나일열	3건	야생조류		
	러시아	1종	럼피스킨병	1건	소		
	북마케도니아	1종	블루팅병	18건	면양, 산양, 소		혈청형 4형
	아르메니아	-	리슈만편모충증	1건	개		
		2종	광견병	1건	개	○	
	이탈리아	-	작은벌집딱정벌레감염증	1건	꿀벌		
		2종	탄저	1건	소, 산양		
	프랑스	2종	마웨스트나일열	1건	말과		
	핀란드	-	점액종증	6건	토끼, 야생 굴토끼		
아메리카	멕시코	-	토끼출혈병	20건	토끼, 야생토끼		RHDV2형 *20년도 다발
		2종	가금티푸스	1건	가금		
	미국	-	코로나-19	12건	개, 고양이, 밍크		확진자의 반려견(묘), 자육 밍크
오세아니아	호주	3종	저병원성조류인플루엔자	3건	칠면조, 닭, 에뮤		H5N2형, H7N6형

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

붙임. 해외 가축전염병 발생동향(2020.8월) 상세정보 1부. 끝.

# 붙임 1

## 해외 가축전염병 발생동향 (2020.8월) 상세정보

□ 출처: OIE 발생보고

□ 기간: 2020년 8월 1일-8월 31일 (보고일 기준, 1개월간)

□ 현황

### i. 제1종 가축전염병

#### ○ 아프리카돼지열병

－ 원인체: African swine fever virus

발생국	발 생 현 황								
라트비아	○ 발생현황: 21건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	`20.7.27. ~ 8.21.	21	Madonas county, Madonas 등	멧돼지		37	22	15	0
- 조치사항: 국내이동제한, 스크리닝, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									
러시아	○ 발생현황: 72건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	`20.7.7. ~ 8.26.	50	Bezenchuksky, Samarskaya Oblast 등	돼지	856	274	133	40	0
22		멧돼지			53	48	10	0	
- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 선택적 살처분, 야생보균원 관리, 소독, 해충구제, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									
루마니아	○ 발생현황: 183건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	`20.7.15. ~ 8.24.	139	Adancata, Ialomita 등	돼지	24,886	24,887	408	2,022	12
44		멧돼지			69	42	27	0	
- 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									

발생국	발 생 현 황								
불가리아	○ 발생현황: 1건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.8.4.	1	Bulgaria, Varna	돼지	212	15	15	197	0
	- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력 추적, 동물성 생산물 공식처리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료								
우크라이나	○ 발생현황: 5건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.8.3. ~ 8.22.	5	Rohatyn, Ivano-Frankovsk 등	돼지	121	20	20	101	0
	- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력 추적, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 생·해체검사, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료								
잠비아	○ 발생현황: 5건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.7.13. ~ 7.29.	5	Kabompo, North-Western 등	돼지	6,964	2,420	2,336	0	0
	- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력 추적, 격리, 생·해체검사, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료								
헝가리	○ 발생현황: 192건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.7.20. ~ 8.17.	192	Bagamer, Hajdu-Bihar 등	멧돼지		207	159	48	
	- 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								

## ○ 고병원성 조류인플루엔자

– 원인체: Highly pathogenic avian influenza virus

발생국	발 생 현 황								
대만	○ 발생현황: H5N2형, 1건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.8.8.	1	Dounan Township, Yunlin County	토종닭	14,800	806	806	13,994	0
	- 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								
대만	○ 발생현황: H5N2형, 10건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.7.23. ~ 8.15.	10	Baozhong Township, Yunlin County 등	번식육계, 육용가위, 토종닭	146,477	12,879	12,786	133,686	0
	- 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								
러시아	○ 발생현황: H5형, 3건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.8.11.	3	Krutinsky, Omskaya Oblast 등	가금	543	266	266		0
	- 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, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료								
러시아	○ 발생현황: H5N8형, 2건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.7.28.	2	Uvel'sky, Chelyabinskaya Oblast 등	가금	186	129	129		0
	- 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, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료								

발생국	발 생 현 황								
베트남	○ 발생현황: H5N1형, 1건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.7.23.	1	Cau Ke, Tra Vinh	가금	1,040	500	200	840	0
	- 조치사항: 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료								
호주	○ 발생현황: H7N7형, 2건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.8.5. ~ 8.23.	2	Lethbridge, Victoria	산란계	39,1878	211,512	205	0	0
	- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력 추적, 격리, 살처분*, 백신접종 금지, 감염동물 미치료								

## ○ 구제역

－ 원인체: Foot and mouth disease virus

발생국	발 생 현 황								
모잠비크	○ 발생현황: 미정, 1건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.8.10.	1	Magude, Maputo	소	5,000	6	0	0	0
	－ 조치사항: 국내이동제한, 이력 추적, 격리, 소독, 생·해체검사, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료								
말라위	○ 발생현황: 미정, 1건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.8.7.	1	Chikwawa, Southern	소	13,419	71	0	0	0
	－ 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리, 생·해체검사, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료								
남아공	○ 발생현황: SAT 2형, 1건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.4.30.	1	Bushbuckridge, Mpumalanga	소	384	5			
	－ 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리, 방역대 설정, 백신접종 금지, 감염동물 미치료								



## ○ 가성우역

－ 원인체: Peste des petits ruminants virus

발생국	발 생 현 황								
이스라엘	○ 발생현황: 1건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.7.28.	1	Hebron, Yerushalayim	면양	500	20	12	0	0
－ 조치사항: 국내이동제한, 발생대응 예방접종, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리, 감염동물 미치료									

## ○ 돼지열병

－ 원인체: Classical swine fever virus

발생국	발 생 현 황								
일본	○ 발생현황: 126건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.7.30.	126	Aichi, Aichi 등	멧돼지		126	42	84	0
－ 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									

## ○ 럽피스킨병

－ 원인체: Lumpy skin disease virus

발생국	발 생 현 황								
네팔	○ 발생현황: 5건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.7.10. ~ 8.7.	5	Makawanpur, Narayani등	소	5,720	189	0	0	0
－ 조치사항: 국내이동제한, 격리, 소독, 야생매개체 관리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									

발생국	발 생 현 황								
대만	○ 발생현황: 18건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.7.12. ~ 7.23.	18	Jinning Township, Kinmen County 등	소	784	87	0	69	0
- 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									
러시아	○ 발생현황: 1건								
	발생일	건수	발생 지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.8.1.	1	Uglovsky, Altayskiy Kray	소	671	9	0		
- 조치사항: 국내이동제한, 스크리닝, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 생산물 또는 부산물 내 병원체 불활화 처리, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									

## ○ 블루텡병

– 원인체: Bluetongue virus

발생국	발 생 현 황								
그리스	○ 발생현황: 혈청형 4형, 13건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.7.27. ~ 8.7.	13	Kozani 6, Dytiki Makedonia 등	면양	1,947	52	2	0	0
				면양/산양	1,406	13	0	0	0
	- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 야생매개체 관리, 매개체 예찰, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료								
북마케도니아	○ 발생현황: 혈청형 4형, 18건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.7.25. ~ 8.13.	18	Novo Selo, Strumica 등	면양/산양	1,104	17	0	0	0
				소	16	1	0	0	0
				면양	1,219	26	0	0	0
				산양	9	1	0	0	0
	- 조치사항: 국내이동제한, 스크리닝, 이력 추적, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 야생매개체 관리, 매개체 예찰, 백신접종 금지, 감염동물 미치료								

## ii. 제2종 가축전염병

### ○ 가금티푸스

－ 원인체: *Salmonella gallinarum*

발생국	발 생 현 황								
멕시코	○ 발생현황: 1건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.7.23.	1	Zempoala, Hidalgo	가금	500		150	0	0
－ 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리, 백신접종 금지, 감염동물 미치료									

### ○ 광견병

－ 원인체: *Rabies virus*

발생국	발 생 현 황								
말레이시아	○ 발생현황: 혈청형 미정, 39건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'19.12.12. ~ 20.8.12.	39	Kuching, Sarawak 등	개	37	37	0	37	0
				고양이	2	2	0	2	0
－ 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									
아르메니아	○ 발생현황: 혈청형 미정, 1건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.8.12.	1	Verin Karmir Aghpyur, Tavoush	개	1	1	1	0	0
－ 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료									

## ○ 말전염성자궁염

– 원인체: Taylorella equigenitalis

발생국	발 생 현 황								
덴마크	○ 발생현황: 1건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.7.9.	8	Silkeborg, West	말과		1	0	0	0
- 조치사항: 이력 추적, 격리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 치료									

## ○ 브루셀라병

– 원인체: Brucella melitensis

발생국	발 생 현 황								
시에라리온	○ 발생현황: 4건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.7.16.	4	Koinadugu, Koinadugu 등	산양		5			
				면양		3			
	- 조치사항: 국내이동제한, 스크리닝, 격리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료								

## ○ 스크래피

– 원인체: PrPSc

발생국	발 생 현 황								
튀니지	○ 발생현황: 1건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.9.1.	1	Remada, Tataouine	산양	30	0	0	0	0
				면양	60	1	1	0	0
	- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료								

## ○ 마웨스트나일열

－ 원인체: West Nile virus

발생국	발 생 현 황								
프랑스	○ 발생현황: 1건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.8.12.	1	Salzlandkreis, Sachsen-Anhalt	말과	19	1			
	－ 조치사항: 국내이동제한, 스크리닝, 야생매개체 관리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료								

## ○ 탄저

－ 원인체: Bacillus anthracis

발생국	발 생 현 황								
이탈리아	○ 발생현황: 1건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.7.22.	1	NAPOLI, Campania	소	6				
				산양	87	1			
	－ 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료								
키르기스스탄	○ 발생현황: 1건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.8.2.	1	Papan, Osh	소	100	1	1	0	0
	－ 조치사항: 국내이동제한, 발생대응 예방접종, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 감염동물 미치료								

### iii. 제3종 가축전염병

#### ○ 저병원성조류인플루엔자

－ 원인체: Low pathogenic avian influenza virus

발생국	발 생 현 황								
호주	○ 발생현황: H5N2형, 2건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.8.7. ~ 8.8.	2	Lethbridge, Victoria 등	칠면조	5,440		34	5,406	0
				닭, 칠면조	7,200			7,200	0
	- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리, 백신접종 금지, 감염동물 미치료								
○ 발생현황: H7N6형, 1건									
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.8.18.	1	Kerang, Victoria	예유	8,753	2,000	100	0	0
	- 조치사항: 국내이동제한, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 이력 추적, 백신접종 금지, 감염동물 미치료								
남아공	○ 발생현황: H7형, 1건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.7.15.	1	Mossel Bay, Western Cape Province	타조	590	9	0	0	0
- 조치사항: 격리, 백신접종 금지, 감염동물 미치료									

### iii. 기타 가축전염병

#### ○ 리슈만편모충증

－ 원인체: Leishmania spp.

발생국	발 생 현 황								
아르메니아	○ 발생현황: 1건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.8.14.	1	Yerevan, Yerevan	개	15	1	0	1	0
	－ 조치사항: 스크리닝, 살처분, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료								
싱가포르	○ 발생현황: 1건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.8.13.	1	Singapore, Singapore	개		2	0	0	0
	－ 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 매개체 예찰, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료								

#### ○ 웨스트나일열

－ 원인체: West Nile virus

발생국	발 생 현 황								
독일	○ 발생현황: 3건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.8.11. ~ 8.19.	3	Spree-Neisse, Brandenburg 등	여새과	4	2	2	0	0
				참새과		1	1	0	0
				홍학과	21	1	1	0	0
	- 조치사항: 국내이동제한, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 야생보균원 관리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료								

## ○ 작은벌집딱정벌레감염증

－ 원인체: *Aethina tumida*

발생국	발 생 현 황								
이탈리아	○ 발생현황: 1건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.8.7.	1	REGGIO CALABRIA, Calabria	꿀벌	1*	1*	0*	1*	0*
	* 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								

## ○ 점액종증

－ 원인체: *Myxoma virus*

발생국	발 생 현 황								
핀란드	○ 발생현황: 6건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.7.26. ~ 8.7.	6	Vantaa, Etela-Suomi 등	야생 굴토끼		6	6		
				토끼	4	1		0	0
	- 조치사항: 스크리닝, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료								

## ○ 토끼출혈병

－ 원인체: *Rabbit haemorrhagic disease virus*

발생국	발 생 현 황								
멕시코	○ 발생현황: RHDV2형, 20건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	`20.7.20. ~ 8.15.	20	Nuevo Ideal, Durango 등	토끼	805	475	312	449	0
				야생토끼		1	1	0	0
	- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 소독, 백신접종 금지, 감염동물 미치료								



발생국	발 생 현 황								
세네갈	○ 발생현황: RHV2형, 1건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	'20.6.28.	1	Mbacke, Diourbel	굴토끼	15	8	4	0	0
- 조치사항: 봉쇄지역 및/또는 보호지역 외 예찰, 봉쇄지역 및/또는 보호지역 내 예찰, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염 동물 치료									

## ○ 코로나-19

－ 원인체: SARS-CoV-2

발생국	발 생 현 황								
남아공	○ 발생현황: 1건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	`20.7.17.	1	City of Johannesburg, Gauteng	퓨마	2	1	0	0	0
	- 조치사항: 격리, 백신접종 금지, 감염동물 미치료 * 동물원 사육 퓨마로, 감염된 조련사를 통하여 전파 추정								
미국	○ 발생현황: 12건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	`20.7.22. ~ 8.15.	12	Livingston, Louisiana 등	개	6	3	1	1	0
				고양이	14	5	0	0	0
				밍크	40,924		7,902	0	0
- 조치사항: 격리, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료 * 개, 고양이, 밍크 모두 사람에서 전파 추정									
홍콩	○ 발생현황: 6건								
	발생일	건수	발생지역	축종	사육	감염	폐사	살처분	도축
	`20.7.13. ~ 8.10.	6	Yau Tsim Mong District, Hong Kong 등	개	2	2	0	0	0
				고양이	4	4	0	0	0
	- 조치사항: 스크리닝, 이력 추적, 격리, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염 동물 미치료 * 감염동물은 확진자의 반려견(묘)로 사람에서 전파 추정								

끝.