
고병원성 AI 예방 및 차단방역 관련 교육자료

2023. 12. 4.



농림축산식품부
조류인플루엔자방역과

1

발생상황 및 상황진단

- **(발생상황)** 가금농장은 비발생, 야생조류는 고병원성 AI 1건 검출
 - **(가금농장)** '23.4.14일 전남 장흥군 및 영암군 육용오리 농장을 마지막으로 가금농장에서 발생하지 않고 있음
 - 다만, '15년 이후 8년여만인 '23.11.1일 전북 부안군 육용오리 농장에서 H5N3형 저병원성 AI 발생 → 살처분·이동제한 등 조치
 - * '22/'23년은 11개 시·도(39개 시·군)에서 고병원성 AI 75건 발생, 660만수 살처분
 - **(야생조류)** 만경강 종류에서 '23.11.27일 포획*한 야생조류(홍머리오리)에서 H5N1형 고병원성 AI 검출('23.11.30, 환경부 질병관리원)
 - * 25수(홍머리오리 14, 청둥오리 10, 흰뺨검둥오리 1) 중 1수에서 고병원성 AI 검출
 - 이른 시기인 9.5일 경기 파주시 문산천의 야생조류에서 H5N3형 저병원성 AI가 처음 검출된 후, 저병원성 AI 31건 검출
 - * '22/'23년은 16개 시·도(47개 시·군)의 야생조류에서 고병원성 AI 174건 검출
 - **(해외 발생)** 동절기 들어 여러 국가에서 고병원성 AI 발생 증가
 - **(일본)** 산란계 농장 4건(18만수 살처분)*, 야생조류 36건, 환경시료 6건 확진, 6건은 고병원성 여부 검사 중(12.1일 15시 기준)
 - * (11.24.) 사가현 4만수, (11.26.) 이바라키현 7.2만수, (11.29.) 사이타마현 4.5만수, (12.2.) 가고시마현 2.3만수
 - **(대만)** 10월 이후, 3건(흑색토계 1, 메추리 1, 산란계 1) 발생
 - ※ 대만은 '23년 가금농장에서 총 46건 발생(8개 현, 847천수 살처분)
 - **(미국)** 사육농장에서 '23.10월까지의 작년에 비해 발생이 감소하였으나, 11월 들어 작년보다 큰 규모로 발생 중*
 - * ('22.11월) 73건 발생/3.7백만수 살처분 → ('23.11월) 89건 발생/7.7백만수
 - 야생조류는 10월 이후 매월 검출이 증가하고 검출지역도 확대되어, 9~11월까지(누적) 39개 주에서 950건 발생*
 - * 월별 발생 : (9월) 7개주 33건 → (10월) 21개주 265건 → (11월) 33개주 652건

- **(유럽)** 야생 및 사육 모두 '23.1~9월까지 감소, 10월부터 증가
 - '23.1~11월 현재, 야생은 3,050건 발생하여 전년 같은 기간의 2,968건과 비슷한 수준

□ **(철새 서식)** '23.11월 기준 철새도래지 112개소에서 물새류 984천수, 그 중 오리과 조류 829천수 서식 확인(환경부 국립생물자원관)

- 간월호(149,721수), 영암호(112,847수), 부남호(54,498수), 철원평야(43,441수), 순천만(39,654수) 순으로 많은 개체 수가 분포하고 있음

< 전년 동월(11월) 대비 개체수 비교 >

구분	개체수 (112개소)		전년 대비 증감	
	'22.11월	'23.11월		
전체 물새	1,124,122	984,769	-139,353	12.4% ↓
- 오리과조류	938,405	829,610	-108,795	11.6% ↓
· 오리류	472,351	441,871	-30,480	6.5% ↓
· 기러기류	461,835	380,251	-81,584	17.7% ↓
· 고니류	4,219	7,488	3,269	77.5% ↑

□ **(상황진단)** 과거 야생조류에서 고병원성 AI가 검출될 경우, 이른 시일 내 가금농장에서도 발생하여 발생 우려가 높은 엄중한 상황

< 우리나라 및 일본의 고병원성 AI 첫 발생일 >

구분		'20/21년	'21/22년	'22/23년	'23/24년
야생조류	대한민국	'20.10.21.	'21.10.26.	'22.10.10.	'23.11.27.
	일본	'20.10.24.	'21.11.8.	'22.9.25.	'23.10.4.
가금	대한민국	'20.11.26.	'21.11.8.	'22.10.17.	-
	일본	'20.11.5.	'21.11.10.	'22.10.28.	'23.11.24.

- 일본·대만 등 주변국의 고병원성 AI 발생(검출), 겨울 철새의 추가 도래 등을 고려할 때 가금농장 차단방역 강화 필요

- 환경부의 11월 '야생조류 서식실태 조사 결과'는 물새류가 최대 도래하는 12~1월의 개체수(157~158만수*) 대비 62.7% 수준으로,

* ('15.12월) 158만수(200개소), ('19.12월) 157만수(206개소), ('22.12월) 157만수(200개소)

- 12월까지 본격 유입될 수 있는 오리류 등 야생조류에서의 AI 바이러스 검출 양상을 주의 깊게 모니터링 필요

2

'22/'23년 동절기 발생농장 주요 방역 미흡사항

□ 발생농장 소독설비 및 방역시설 주요 미흡사항

순번	미흡한 시설	농장(호)	75호 대비 비율(%)
1	농장 울타리 설치 미흡	39	52%
2	관리사 신발소독조 미설치	27	36%
3	농장 출입구 대인소독시설 미설치	26	35%
4	퇴비장 차단망 설치 미흡	21	28%
5	왕겨·톱밥창고 차단망 설치 미흡	18	24%
6	농장 출입구 차량소독시설 미설치	16	21%
7	축사 구멍·틈새	15	20%
8	축사 전실 설치 미흡(미설치, 축사와 이격 등)	13	17%
9	집란·계분벨트 외부노출·틈새	10	13%
10	농장 출입통제·차단시설 미흡	6	8%

□ 발생농장 관리 분야 주요 미흡사항

순번	미흡한 관리	농장(호)	75호 대비 비율(%)
1	축사 전실 운영 및 소독 관리 미흡	63	84%
2	농장 출입차량 차량소독 미흡 (1단계 고정: 11호, 2단계 고압: 20호, 1+2단계: 31호)	62	83%
3	축사 출입자 전용 작업복·장화 착용 미흡	57	76%
4	농장 출입자 대인소독 미흡	56	75%
5	사양관리 장비·도구 사용 후 세척·소독 미흡	54	72%
6	출입기록 및 소독실시기록부 작성 미흡	49	65%
7	농장 출입자 방역복·덧신 착용 미흡	48	64%
8	폐사체 처리시 소독·방역조치 미흡	45	60%
9	농장 CCTV 설치 및 운영 미흡	28	37%
10	거점소독 미 실시 또는 소독필증 미보관	28	37%
11	농장 부출입구 출입시 소독 미흡	25	33%
12	축사 내부 소독 미흡	24	32%
13	축사 뒷문 출입시 소독 미흡	21	28%
14	AI 적정 유효 소독제 사용 미흡	19	25%
15	외국인근로자 관할 지자체 고용 미신고	15	20%
16	사료빈 주변 청소 미흡	15	20%
17	분동시 소독·방역조치 미흡	14	19%
18	설치류 구서 미흡	11	15%
19	축산 관련 종사자 및 차량 교육 이수 미흡	9	12%
20	농장 내부 마당 소독 미흡	4	5%

3

야생조류 고병원성 AI 확산에 따른 긴급방역조치

◆ 야생조류에서 고병원성 AI가 확진됨에 따라 위기 단계를 '심각'으로
상향 조정*하고, 가금농장 발생 방지를 위한 총력 대응

* 가축질병 위기관리 표준매뉴얼에 따라 가축방역심의회 심의(11.30.)를 거쳐 위기단계 조정

1

전국 단위 방역 강화조치

□ 조류인플루엔자 위기단계 '심각' 격상 [주의 → 심각, 12.1.]

- 중앙사고수습본부(본부장 : 장관) 체제로 전환하고, 모든 지자체는
상황실 및 방역대책본부 설치·운영(12.1.~)

□ 가금농장 예찰 및 검사 강화

- 축종별 AI 정밀검사 주기 단축 및 전가금 출하 전 검사 실시

< 가금 축종별 AI 정기검사 주기 >

가금축종	기존('23.10.1.~11.30.)	변경('23.12.1.~별도 조치 시까지)
산란계	월 1회(노계 출하 전 포함)	2주 1회(출하 전 포함)
종계	월 1회(노계 출하 전 포함)	2주 1회(출하 전 포함)
메추리	월 1회(출하 전 포함)	2주 1회(출하 전 포함)
토종닭	월 1회(전통시장 출하 전 포함)	2주 1회(출하 전 포함)
육계	분기 1회	사육기간 중 1회(출하 전 포함)
종오리	월 1회	2주 1회
육용오리	사육기간 중 2회 (25일령, 출하 전)	사육기간 중 3~4회* (3회: 25일령, 35일령, 출하 전)

* 발생 시·군 및 예찰지역(발생농장 반경 3~10km) 내 육용오리 농장은 사육기간 중 4회
(24일령·31일령·38일령·출하전) 정밀검사 실시(방역대 해제 시까지)

- 고병원성 AI 감염축 조기 확인을 위해 전국 오리농장(430호)에
대한 일제 AI 정밀검사 실시(12.1.~12.11.)

□ 고병원성 AI 발생 계열사에 대한 강화된 방역조치

- 계열농가에서 고병원성 AI 발생 시, 계열사 소속 도축장에서
도축 단계 검사 강화* 및 계열사 계약사육농가 일제 정밀검사

* (현행) 닭 10%, 오리 30% 검사 → (강화) 발생 계열사 도축장 닭 20%, 오리
60%(14일간) * 오리의 경우 2차 발생 : 80% → 3차 : 100% 검사(14일간)

□ 전통시장 방역강화 조치

- 전국 전통시장 '일제 휴업·소독의 날' 운영 강화(월 2회 → 매주)
- 전통시장 소독실태 및 산 닭 유통금지 행정명령 준수상황 점검

□ 행정명령 신규 발령 및 행정명령·공고 즉시 시행(위반 시 처분)

- '전국 가금농장 방사사육 금지' 행정명령 추가 발령
 - * 「가축전염병 예방법」 제19조제3항에 따라 시도지사가 관내 가금농장에 행정명령
- 가금농장에 사람·차량 출입제한 등 既 발령한 행정명령 및 강화된 방역기준 공고 즉시 시행 → 위반 시 처분*
- * (행정명령 위반) 가축전염병예방법 제57조에 따라 1년 이하 징역 또는 1천만원 이하 벌금, (공고 위반) 1천만원 이하 과태료 및 발생 시 보상금 감액

< 기 발령된 행정명령 및 공고 내역 >

행정명령(10건)	공고(8건)
▶ 축산차량 및 종사자 철새도래지 출입금지	▶ 가금농장 진입로 등에 생석회 도포
▶ 축산차량은 가금농장 및 축산시설 방문 전 거점소독시설에서 소독	▶ 축산차량 소독필증 확인·보관
▶ 가금농장에 특정 축산차량 외 진입금지	▶ 농장 출입차량 2단계 소독(고정식 소독 시설 + 고압분무기 소독)
▶ 산란계 밀집단지 알 운반차량 진입금지	▶ 가금농장 내로 알 운반차량 등 농장 내 진입이 금지된 차량의 진입 허용 금지
▶ 산란계 및 메추리 농장 분뇨 반출 제한	▶ 왕겨살포기 세척·소독 및 분동통로 운영, 농장간 왕겨살포기 공용 사용 금지
▶ 시도 간 가금류 분뇨차량의 이동제한	▶ 소독/방역시설이 없는 농장 부출입구로 차량과 사람 진입 통제
▶ 종계·종오리 농장에 지대사료 운반차량 진입금지	▶ 전실이 설치되지 않은 축사의 뒷문 등으로 사람 출입 금지
▶ 가금농장에 백신접종팀 및 상하차반, 외부 축산관계자 등 진입제한	▶ 농기계 농장 외부 보관
▶ 동일 법인 등이 소유한 가금농장 간 축산 도구 및 기자재 공용 사용 금지	
▶ 전통시장에서 살아있는 닭 초생추·중추, 산란성계, 육계 및 오리 유통금지	

□ 주기적인 위험도 평가에 따른 예방적 살처분 범위 조정·운영

- 현재 예방적 살처분 범위는 '발생농가 500m 내 전(全) 축종'(단, 소규모 농가는 발생농가만 살처분)'으로 운영 → 위험도를 평가하여 위험도가 높아질 경우, 예방적 살처분 범위 확대

□ 계열사 책임 방역관리 강화

- 계열사는 '자체 방역관리계획'을 수립하고, 계열농가의 소독 및 차단방역 점검 등을 통해 계약사육농가에 대한 방역관리 추진
 - 계열사는 특방기간 중 주기적으로 계열농가를 점검*하여 미흡사항에 대해 신속한 개선조치를 하고, 그 결과를 시·도에 보고
- * 계열농장 방역수칙 점검(매주 1회 유선, 2주 1회 방문), 소독사진 점검(매주 1회), 점검결과 자체 평가 결과 보고(매 2주)

4 당부사항

- 야생조류에서 고병원성 AI가 검출되어 가금농가로 바이러스가 유입되어 발생이 매우 우려되는 상황으로,
 - 농장(축사) 내로 AI 바이러스가 유입되지 않도록 '가금농장 차단방역 수칙'[참고 3]을 반드시 준수 필요
- 야생조류 고병원성 AI 검출('23.11.30.)에 따른 행정명령 및 강화된 방역기준 공고[붙임 3] 시행 → 위반 시 처분
 - '24.2.29일까지 위반 시, 관련 법령에 따라 고발 등 조치될 수 있으므로 관련 내용을 숙지하여 위반하지 않도록 각별히 유의
- 계열사는 계열 농가에 대한 주기적 점검 및 교육 철저
 - (점검) 매주 방역수칙 점검(서식1) 및 소독 사진 점검, 격주로 현장 점검(서식3) 시 형식적인 점검이 아닌 꼼꼼하고 내실 있는 점검
→ 미흡사항 확인 시 신속한 개선조치 및 결과 통보
 - * 2주마다 계열사별 자체 평가 결과보고 시(서식 4), 미흡한 농가의 개선조치 결과를 포함해서 보고(세부적으로 개선조치 결과 기재)
 - (교육) 농가 점검 시 해당 농가에서 가금농장 차단방역 수칙[참고 3] 이행 준수를 위한 교육 철저

참고 1

조류인플루엔자(AI) 발생 및 검출 현황

□ 가금농장

* 총 1건 : **고병원성 비발생**, **저병원성 1건**

연번	채취일	시도	시군구	읍면동	축종(품종)	검사결과(확진일)	병원성	검사기관
1	11.1	전북	부안	계화면	오리(육용오리)	H5N3(11.2.)	저	검역본부

□ 야생조류

* 총 43건 : **고병원성 1**, **저병원성 31**, 검사 중 11

연번	채취일	시도	시군구	도래지	검사결과(확진일)	병원성	검사기관	시료
1	9.5.	경기	파주	문산천	H5N3(9.8.)	저	검역본부	분변
2	9.6.	경기	평택	진위천	H5N3(9.9.)	저	검역본부	분변
3	9.12.	전북	전주	전주천	H5N3(9.19.)	저	질병관리원	분변
4	9.14.	전북	군산	만경강하구	H5N3(9.21.)	저	검역본부	분변
5	9.18.	인천	강화	강화도	H5N3(9.21.)	저	검역본부	분변
6	10.4.	경기	포천	포천천	H5N3(10.11.)	저	검역본부	분변
7	10.4.	인천	강화	상동암천	H5N3(10.11.)	저	검역본부	분변
8	10.4.	경기	여주	북하천	H5N3(10.11.)	저	질병관리원	분변
9	10.5.	경기	안성	청미천	H5N3(10.11.)	저	질병관리원	분변
10	10.5.	경기	안성	안성천	H5N3(10.11.)	저	질병관리원	분변
11	10.6.	경기	안성	청미천	H5mixed(10.11.)	저	질병관리원	분변
12	10.10.	세종	세종	대교천	H5N3(10.13.)	저	검역본부	분변
13	10.10.	충남	공주	정안천	H5N3(10.13.)	저	검역본부	분변
14	10.11.	경기	동두천	상패천	H5N3(10.15.)	저	검역본부	분변
15	10.11.	전북	부안	조류지	H5N3(10.17.)	저	검역본부	분변
16	10.16.	경기	평택	진위천	H5N3(10.23.)	저	검역본부	분변
17	10.17.	경기	이천	북하천	H5N3(10.23.)	저	검역본부	분변
18	10.18.	경기	안성	청미천	H5N3(10.24.)	저	질병관리원	분변
19	10.18.	경기	평택	진위천	H5N3(10.25.)	저	검역본부	분변
20	10.18.	경기	동두천	상패천	H5N3(10.25.)	저	검역본부	분변
21	10.26.	전남	순천	순천만	H5N3(10.30.)	저	질병관리원	분변
22	10.26.	경기	이천	북하천	H5N3(10.31.)	저	검역본부	포획
23	10.26.	경남	양산	양산천	H5N3(11.2.)	저	검역본부	분변
24	10.31.	전북	부안	고부천	H5N3(11.5.)	저	검역본부	포획
25	11.2.	전북	김제	원평천	H5N2(11.6.)	저	질병관리원	분변
26	11.2.	전북	김제	동진강	H5N3(11.7.)	저	질병관리원	분변
27	11.7.	전북	부안	조류지	H5N3(11.15.)	저	검역본부	분변
28	11.13.	전남	순천	순천만	H5N3(11.18.)	저	질병관리원	분변
29	11.20.	충남	서산	간월호	H5N3(11.26.)	저	검역본부	분변
30	11.21.	전북	부안	조류지	H5N3(11.28.)	저	검역본부	분변
31	11.27.	경기	의왕	왕송호수	H5N3(12.3.)	검사 중	검역본부	분변
32	11.27.	충남	서산	부남호	H5N3(12.2.)	저	질병관리원	분변
33	11.27.	전북	전주	만경강 중류	H5N1(11.30.)	고	질병관리원	포획
34	11.27.	강원	동해	전천	H5(11.29.)	검사 중	질병관리원	폐사체
35	11.28.	경기	파주	임진강	H5(11.30.)	검사 중	검역본부	분변
36	11.28.	경기	의왕	왕송호수	H5(11.30.)	검사 중	검역본부	분변
37	11.29.	전북	군산	만경강 하류	H5(11.30.)	검사 중	질병관리원	분변
38	11.29.	경기	화성	발안천	H5(12.1.)	검사 중	질병관리원	분변
39	11.29.	충남	아산	곡교천	H5(12.1.)	검사 중	질병관리원	포획
40	11.30.	경남	하동	갈사만	H5(12.1.)	검사 중	질병관리원	분변
41	11.30.	전북	부안	고부천	H5(12.1.)	검사 중	검역본부	포획
42	11.30.	경기	안성	안성천	H5(12.2.)	검사 중	질병관리원	분변
43	12.01.	경북	구미	지산샛강	H5(12.2.)	검사 중	질병관리원	폐사체

참고 2

'23/'24년 AI 방역 관련 행정명령 및 공고 내역

구분	연번	주요 내용	명령대상	시행기간	위반시 벌칙
행정명령 (11건)	1	축산차량 및 종사자 철새도래지 출입금지	축산차량 및 종사자	'23.10.1.~ '24.2.29. (필요시 연장)	1천만원 이하 과태료 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금
	2	축산차량은 가금농장 및 축산시설 방문 전 거점소독시설에서 소독	축산차량		
	3	가금농장에 특정 축산차량* 외 진입금지 * 진입가능 : 가축, 사료, 분뇨, 깔짚, 방역 * 불가 : 알, 난좌, 동물약품, 상하차반, 택배 등	축산차량		
	4	산란계 밀집단지에 알 운반차량 진입금지	알운반차량		
	5	산란계 및 메추리 농장 분뇨 반출 제한 * 2주 이상 보관 후 반출, 불가피한 경우 검사 후 반출	산란계, 메추리 농장		
	6	시도 간 가금류 분뇨차량 이동제한	분뇨차량		
	7	종계·종오리 농장에 지대사료 차량 진입금지 * 농장 내 축사와 이격된 별도 창고 또는 축사 내 사육 공간과 구획차단되어 있는 경우 소독 후 진입 가능	사료차량		
	8	가금농장에 백신접종팀 및 상하차반, 외부 축산관계자 등 진입제한 * 사전 신고, 방역수칙 준수, 서약서 제출 준수	축산차량 및 종사자		
	9	동일 법인 등이 소유한 가금농장 간 축산 도구 및 기자재 공용 사용 금지	가금농장		
	10	전통시장에서 살아있는 닭 초생추·중추, 산란성계, 육계 및 오리 유통금지	전통시장 판매소, 거래상인		
	11	가금농장 방사사육 금지	가금농장	'23.12.1.~ '24.2.29. (필요시 연장)	
공고 (8건)	1	가금농장 진입로 등에 생석회 도포	가금농장	'23.10.1.~ '24.2.29. (필요시 연장)	1천만원 이하 과태료 및 고병원성 AI 발생시 살처분 보상금 감액
	2	축산차량 소독필증 확인·보관	가금농장		
	3	농기계 농장 외부 보관 * 불가피한 경우 세척·소독 후 반입	가금농장		
	4	왕겨살포기 세척·소독 및 분동통로 운영, 농장 간 왕겨살포기 공용 사용 금지	오리농장		
	5	농장 출입차량 2단계 소독* * 고정식 소독기 + 고압분무 소독	가금농장		
	6	소독/방역시설이 없는 농장 부출입구로 차량과 사람 진입통제	가금농장		
	7	전실이 설치되지 않은 축사의 뒷문 등으로 사람 출입 금지	가금농장		
	8	가금농장 내로 알 운반차량 등 농장 내 진입이 금지된 차량의 진입 허용 금지	가금농장		

참고 3

가금농장 차단방역수칙

□ 가금농장 내 AI 바이러스 유입 차단조치

- (출입 통제) 농장 내부로 출입하는 차량·사람을 엄격하게 통제
- (2번 소독) 농장 내 출입차량에 대한 2단계 소독* 실시
 - * 고정식 소독기로 1차 소독하고, 고압분무기로 차량의 바퀴와 하부 등을 2차 소독
- (근로자) 농장주는 근로자에 대한 방역수칙 준수 여부 확인·점검
 - 특히, 특별방역대책기간 중 외국인 근로자가 철새도래지, 저수지 등에서 낚시 등을 하지 않도록 관리하고, 불필요한 모임 자제

□ 축사 내 AI 바이러스 유입 차단조치

- (차단조치) 축사 출입 시 전용 장화(신발)로 갈아신기 및 손 소독, 축사전용 작업복(또는 방역복) 착용
- (물품·장비) 축사 내부로 파레트·난좌·합판, 기계·장비(왕겨살포기, 로타리기) 반입 전, 반드시 세척·소독
- (오리 분동) 분동(이동)통로, 운반용기, 도구 등을 철저히 소독하고, 분동통로에 비닐 등을 도포하여 오리 이동 시 교차오염 방지
- (야생동물) 야생동물 차단을 위해 축사 구멍·틈새, 집란·계분벨트, 환풍시설, 배수구, 퇴비장, 왕겨창고 등에 차단망·덮개 등 설치
 - 야생동물을 유인할 수 있는 사료·폐사축·왕겨 등을 매일 청소하여 사전에 제거하고, 구서제(살서제) 등을 통한 구서작업 철저
- (출입 통제) 전실이 설치되지 않은 축사의 뒷문 또는 쪽문으로 출입하지 않도록 폐쇄(시건장치 포함) 조치

서식 1

계열농장 방역수칙 점검표 [유선점검/특방기간 주1회]

■ 농장 기본 정보

농장명		대표자		계열사	
농장 주소	(Tel)				
사육 축종		사육수(축사수)			
점검자		점검일자			

■ 점검 리스트

확인 사항	점검 결과(여부)
1. 최근 1주간, 농장 내부 소독을 실시하였습니까? ⇒ 현장확인 시 소독실시 시간을 물어보고 농장에 방문하여 소독실시 직접 여부 확인	예 / 아니요
2. 최근 1주간, 외부인이 농장을 방문하였는지, 방문 시 대인소독을 실시하고 방역복과 덧신을 착용토록 하였습니까? ⇒ 현장확인 시 외부인이 방문하는 시간을 물어보고, 농장에 방문하여 외부인에 대인소독을 실시하고 방역복과 덧신을 착용토록 하는지 확인	예 / 아니요 / 미해당(미방문시)
3. 최근 1주간, 사료차량 등 축산차량이 농장을 방문하였는지, 방문 시 2단계 소독(고정식+고압분무기) 실시하였습니까? ⇒ 현장 확인 시 축산차량이 방문하는 시간을 물어보고, 농장에 출장하여 2단계 소독(고정식+고압분무기) 실시여부 확인	예 / 아니요 / 미해당(미방문시)
4. 최근 1주간, 농장 사육가금에서 폐사율 증가, 산란율 저하(종계·산란계농가만), 사료섭취율 감소 등 의심증상이 있었습니까? ⇒ 현장 확인 시에도 CCTV 및 기록사항을 확인하고, “예”로 답변 시 소속 지자체 방역부서(1588-4060)에 즉시 신고	예 / 아니요
5. 최근 1주간, 분동·왕겨살포로터리(오리농가만), 백신접종, 분뇨반출, 왕겨반입, 농장시설 수리(축사 등) 수리 및 전기공사를 하였는지, 출입시 2단계 소독, 외부인 소독, 방역수칙 준수조치를 실시하였습니까? ⇒ 현장 확인 시 분동 등 방문하는 시간을 물어보고, 농장에 방문하여 2단계 소독, 외부인 소독, 방역수칙 준수 등을 실시하는 지 확인	예 / 아니요 / 미해당
6. 최근 1주간, 각 축사를 출입할 때마다 장화를 갈아신고 손소독을 실시하는가? ⇒ 현장 확인 시 축사 출입 시 장화를 갈아신고 손소독을 하는지 확인 또는 지도·홍보	예 / 아니요
7. 최근 1주간, 전실과 관리사 등에 비치된 신발소독조에 소독약을 보충하였는지 ? ⇒ 현장 확인 시 신발소독조 비치, 청소 등 관리 및 소독약 보충여부 확인 또는 지도·홍보	예 / 아니요
8. 최근 1주간, 농장 부출입구, 축사 쪽문으로 출입하였는지? ⇒ 현장 확인 시 농장 부출입구, 축사 쪽문 폐쇄 및 출입여부 확인 또는 지도·홍보	예 / 아니요

서식 2

계열농장 방역수칙 점검표 [유선점검/농가 발생시 매일]

■ 농장 기본 정보

농장명		대표자		계열사	
농장 주소	(Tel)				
사육 축종		사육수(축사수)			
점검자		점검일자			

■ 점검 리스트

확인 사항	점검 결과(여부)
1. 어제와 오늘, 농장 내부 소독을 실시하였습니까? ⇒ 현장확인 시 소독실시 시간을 물어보고 농장에 방문하여 소독실시 직접 여부 확인	예 / 아니요
2. 어제와 오늘, 외부인이 농장을 방문하였는지, 방문 시 대인소독을 실시하고 방역복과 덧신을 착용토록 하였습니까? ⇒ 현장확인 시 외부인이 방문하는 시간을 물어보고, 농장에 방문하여 외부인에 대인소독을 실시하고 방역복과 덧신을 착용토록 하는지 확인	예 / 아니요 / 미해당(미방문시)
3. 어제와 오늘, 사료차량 등 축산차량이 농장을 방문하였는지, 방문 시 2단계 소독(고정식+고압분무기) 실시하였습니까? ⇒ 현장 확인 시 축산차량이 방문하는 시간을 물어보고, 농장에 출장하여 2단계 소독(고정식+고압분무기) 실시여부 확인	예 / 아니요 / 미해당(미방문시)
4. 어제와 오늘, 농장 사육가금에서 폐사율 증가, 신란율 저하(종계·신란계농가만), 사료섭취율 감소 등 의심증상이 있었습니까? ⇒ 현장 확인 시에도 CCTV 및 기록사항을 확인하고, “예”로 답변 시 소속 지자체 방역부서(1588-4060)에 즉시 신고	예 / 아니요
5. 어제와 오늘, 분동·왕겨살포료처리(오리농가만), 백신접종, 분뇨배출 왕겨 반입, 농장시설 수리(축사 등) 수리 및 전기공사를 하였는지, 출입시 2단계 소독, 외부인 소독, 방역수칙 준수조치를 실시하였습니까? ⇒ 현장 확인 시 분동 등 방문하는 시간을 물어보고, 농장에 방문하여 2단계 소독, 외부인 소독, 방역수칙 준수 등을 실시하는 지 확인	예 / 아니요 / 미해당
6. 어제와 오늘, 각 축사를 출입할 때마다 장화를 갈아신고 손소독을 실시하는가? ⇒ 현장 확인 시 축사 출입 시 장화를 갈아신고 손소독을 하는지 확인 또는 지도·홍보	예 / 아니요
7. 어제와 오늘, 전실과 관리사 등에 비치된 신발소독조에 소독약을 보충하였는지? ⇒ 현장 확인 시 신발소독조 비치, 청소 등 관리 및 소독약 보충여부 확인 또는 지도·홍보	예 / 아니요
8. 어제와 오늘, 농장 부출입구, 축사 쪽문으로 출입하였는지? ⇒ 현장 확인 시 농장 부출입구, 축사 쪽문 폐쇄 및 출입여부 확인 또는 지도·홍보	예 / 아니요

서식 3

계약농장 방역수칙 현장점검표(현장방문 또는 CCTV 자료확인/2주 1회)

농장명		대표자		계열사	
농장 주소	(Tel)				
사육 축종		사육수(축사수)			
점검자		점검일자			

■ 점검표

점검 항목	점검 결과(여부)	점검결과 확인한 내용 구체적으로 작성(미흡사항은 보완조치 내역까지 포함)
1. 최근 2주간 주1회(농가 국내 발생 시 매일) 농장 내부 소독을 실시하고 있는지? ⇒ 현장 확인 시 소독실시 시간을 물어보고 농장에 방문하여 소독실시 직접 여부 확인	예 / 아니요	
2. 최근 2주간 외부인이 농장을 방문하였는지, 방문 시 대인소독을 실시하고 방역복과 덧신을 착용하고 있는지? ⇒ 현장 확인 시 외부인이 방문하는 시간을 물어보고, 농장에 방문하여 외부인에 대인소독을 실시하고 방역복과 덧신을 착용토록 하는지 확인	예 / 아니요 / 미해당 (미방문시)	
3. 최근 2주간 사료차량 등 축산차량이 농장을 방문하였는지, 방문 시 2단계 소독(고정식+고압분무기)을 실시하고 있는지? ⇒ 현장 확인 시 축산차량이 방문하는 시간을 물어보고, 농장에 출장하여 2단계 소독(고정식+고압분무기) 실시여부 확인	예 / 아니요 / 미해당 (미방문시)	
4. 최근 2주간 농장 사육가금에서 폐사율 증가, 산란율 저하, 사료섭취율 감소 등 의심증상이 있었는지? ⇒ 현장 확인 시 CCTV 및 기록사항을 확인하고, “예”로 답변 시 소속 지자체 방역부서(1588-4060)에 즉시 신고	예 / 아니요	

점검 항목	점검 결과(여부)	점검결과 확인한 내용 구체적으로 작성(미흡사항은 보완조치 내역까지 포함)
5. 최근 2주간 분동·왕겨살포·로터리 (오리농가만), 백신접종, 분노반출, 왕겨 반입, 농장시설 수리(축사 등) 수리 및 전기공사를 하였는지, 출입시 2단계 소독, 외부인 소독, 방역수칙 준수조치를 실시 하고 있는지? ⇒ 현장 확인 시 분동 등 방문하는 시간을 물어보고, 농장에 방문하여 2단계 소독, 외부인 소독, 방역수칙 준수 등을 실시하는 지 확인	예 / 아니요 / 미해당	
6. 최근 2주간 각 축사를 출입할 때마다 장화를 갈아신고 손소독을 실시하고 있는지? ⇒ 현장 확인 시 축사 출입 시 장화를 갈아신고 손소독을 하는지 확인 또는 지도·홍보	예 / 아니요	
7. 최근 2주간 전실과 관리사 등에 비치된 신발소독조에 소독약을 보충하고 있는지? ⇒ 현장 확인 시 신발 소독조 비치, 청소 등 관리 및 소독약 보충 여부 확인 또는 지도·홍보	예 / 아니요	
8. 최근 2주간 농장 부출입구, 축사 쪽문으로 출입하고 있는지? ⇒ 현장 확인 시 농장 부출입구, 축사 쪽문 폐쇄 및 출입여부 확인 또는 지도·홍보	예 / 아니요	

■ 확인(점검)자 총평

서식 4**계열사 계약농장 차단방역 자체평가 결과보고서(서식/2주1회)**

1. 계열사명 :

2. 작성자명

구분	소속	직급	성명	연락처

3. 제출일자 : 23. . .

4. 계약 사육농가 방역점검 개요

○ (점검결과 평가 대상 농가)

축종	규모		점검관 수
	농가수	사육수	
육계			
육용오리			

○ (방역점검 기간) 23. . . ~ 23. . .

○ (평가 방법)

- 전담 점검관 지정을 통한 일일 전화 확인, 주 1회 사진 제출, 2주 1회 현장점검 결과에 대한 평가
- 점검관별 농가 수 현황

구분	점검관	담당 농가 수
육계		
육용오리		

5. 평가 결과

○ 총평

-

○ 소독 등 5대 방역수칙 이행 수준

NO	주요내용	이행수준 평가
1	출입자, 출입차량 통제	
2	방역복, 전용신발, 대인소독 물품 등 구비 및 출입 수칙 준수	
3	축사 쪽문 시건장치 등으로 폐쇄	
4	축사 출입에 필요한 전용 장화, 손 소독 물품 등 구비 및 수칙 준수상태	
5	축사 진입 기계·장비의 청결 상태 및 세척·소독 준수 상태	

- 농가별 이행 수준

NO	농장명	농장주소	점검관	양호	미흡	비고
				○		
					○	

○ 미흡 사항 및 조치 사항

NO	미흡농장		미흡사항	조치사항 (개선여부)
	농장명	농장주소		

○ 우수 사례

NO	농장명	농장주소	우수사항	비고

□ 향후 계획

○

○