

정부3.0, 국민과의 약속



농림축산검역본부



수신 수신자 참조

(경유)

제목 철새 정보 알람시스템 '밀집단계' 대상지역 변경 발령

1. 「철새 정보 알람시스템」 운영과 관련됩니다.

2. 우리 본부는 철새의 추가 도래 및 이동으로 아래와 같이 '밀집단계' 대상지역을 변경하여 발령하니, 해당 지자체 및 관련 협회에서는 '공문 발송', 'SMS 문자 알람' 및 농가 교육 등의 홍보를 통해 가금 농가가 붙임의 대응 요령을 철저히 준수하여 SI 방역에 도움이 될 수 있도록 적극 협조하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

○ 알람단계 : 밀집단계

○ 발령 지역

시·도	기존 지역(20개 지역)	변경 지역(33개 지역)
서울	-	마포구
부산	사하구	사하구
인천	-	강화군
경기	고양시, 여주시, 파주시, 안산시, 화성시	고양시, 김포시, 여주시, 연천군, 파주시, 안산시, 화성시
강원	철원군	철원군
충북	충주시	충주시
충남	당진시, 서산시, 서천시, 태안군	논산시, 당진시, 서산시, 서천시, 아산시, 예산군, 태안군
전북	고창군, 군산시, 김제시, 부안군, 익산시, 전주시	고창군, 군산시, 김제시, 무안군, 부안군, 익산시, 전주시
전남	영암군, 해남군	광양군, 영암군, 해남군
경남	-	김해시, 남해군, 창원시, 하동군

※ 상기 지역 이외 지역 : 도래단계 유지

붙임 1. 밀집단계 대상지역 변경 발령

2. 시스템 설명 및 농가 등 주의요령. 끝.

농림축산검역본부



수신자 농식품부(방역관리과장), AI관련협회, 검역본부 내 가축방역관련부서, 전국 시도 및 시군구, 시도 가축방역기관(본지소)

수의사무관 송시욱 AI예방통제센 전결 2016. 1. 13.
터장 손한모

협조자

시행 AI예방통제센터-146 (2016. 1. 13.) 접수

우 39660 경상북도 김천시 혁신8로 177, 농림축산검역본부 AI예방통 / http://www.qia.go.kr
제센터 (울곡동)

전화번호 054-912-0393 팩스번호 054-912-1083 / vetangel@korea.kr / 대국민 공개

‘밀집단계(철새 정보 알림시스템)’ 대상지역 변경 발령

□ 목적

- 철새의 추가 도래 및 이동으로 인한 「철새 정보 알림시스템」의 ‘밀집단계’ 기준에 해당하는 지역을 변경 알림(보고)
 - 사육 가금류에 철새와의 접촉을 차단하기 위한 선제적 방역조치가 이루어질 수 있도록 해당지역 농가에 정보 제공

□ 조사기관 및 기간

- (환경부) '15. 12. 11. ~ 13.(3일간)
 - * 전국 주요 철새도래지 200개소에서 11월 정기 철새현황 조사
- (농어촌공사) 1월 첫째주(저수지 예찰)

□ 조사 결과

- (전체 종수 및 개체수) 총 195종 1,810,986개체의 조류 확인
 - 오리·기러기·고니류는 총 32종 1,330,195개체(전체 개체수의 73.5%)가 도래
- (지역별 현황) 관찰 종 수와 개체 수가 많은 지역
 - (종 수) 낙동강하구(90종)>가로림만(68종)>영암호(65종)>용담-대정(54종)>충주호, 남양만(각각 63종)>남한강(62종) 순으로 나타났음
 - (개체 수) 영암호(430,596개체)>태화강(100,870개체)>남양만(98,943개체)>삼교호(53,623개체)>동림저수지(50,198개체)>철원평야(48,269개체) 순으로 나타났음
- (종별 현황) 가창오리(483,243개체)>청둥오리(316,943개체)>쇠기러기(152,899개체)>흰뺨검둥오리(133,935개체)>떼까마귀(120,246개체)>큰기러기(94,545개체)>괭이갈매기(51,792개체)>재갈매기(47,294개체) 순으로 도래
 - 오리·기러기류는 가창오리(483,243개체)>청둥오리(316,943개체)>쇠기러기(152,899개체)>흰뺨검둥오리(133,935개체)>큰기러기(94,545개체)>흰죽지(26,023개체)>쇠오리(19,130개체) 순으로 도래

□ 밀집단계 발령 지역

○ 발령일 : 2016. 01. 13.

* 발령기준 : 오리·기러기·고니류가 5,000개체 이상 도래한 지역

○ 발령지역 : 33개 시·군·구(← 20개 시·군·구)

시·도	기존지역	변경지역
서울	-	마포구
부산	사하구	사하구
대구	-	-
인천	-	강화군
대전	-	-
광주	-	-
울산	-	-
세종	-	-
경기	고양시, 여주시, 파주시, 안산시, 화성시	고양시, 김포시, 여주시, 연천군, 파주시, 안산시, 화성시
강원	철원군	철원군
충북	충주시	충주시
충남	당진시, 서산시, 서천시, 태안군	논산시, 당진시, 서산시, 서천시, 아산시, 예산군, 태안군
전북	고창군, 군산시, 김제시, 부안군, 익산시, 전주시	고창군, 군산시, 김제시, 무안군, 부안군, 익산시, 전주시
전남	영암군, 해남군	광양군, 영암군, 해남군
경북	-	-
경남	-	김해시, 남해군, 창원시, 하동군
제주	-	-

○ 밀집단계 발령 기준 및 알림 내용

구분	밀집단계
발령기준	○ 도래지별 겨울철새 밀집 시 - 환경부(모니터링 및 동시센서스) 및 농어촌공사(저수지 예찰) 등의 조사 결과 오리·기러기·고니류가 5천 수 이상 서식 철새도래지 관할 시·군
알림내용	귀 농가 근처 철새도래지 내 야생조류가 밀집 서식함이 확인되었사오니, 가금류 농가에서는 철새 접촉 차단 및 농가 내외 소독 등 조류인플루엔자 방역에 만전을 기하시기 바랍니다.

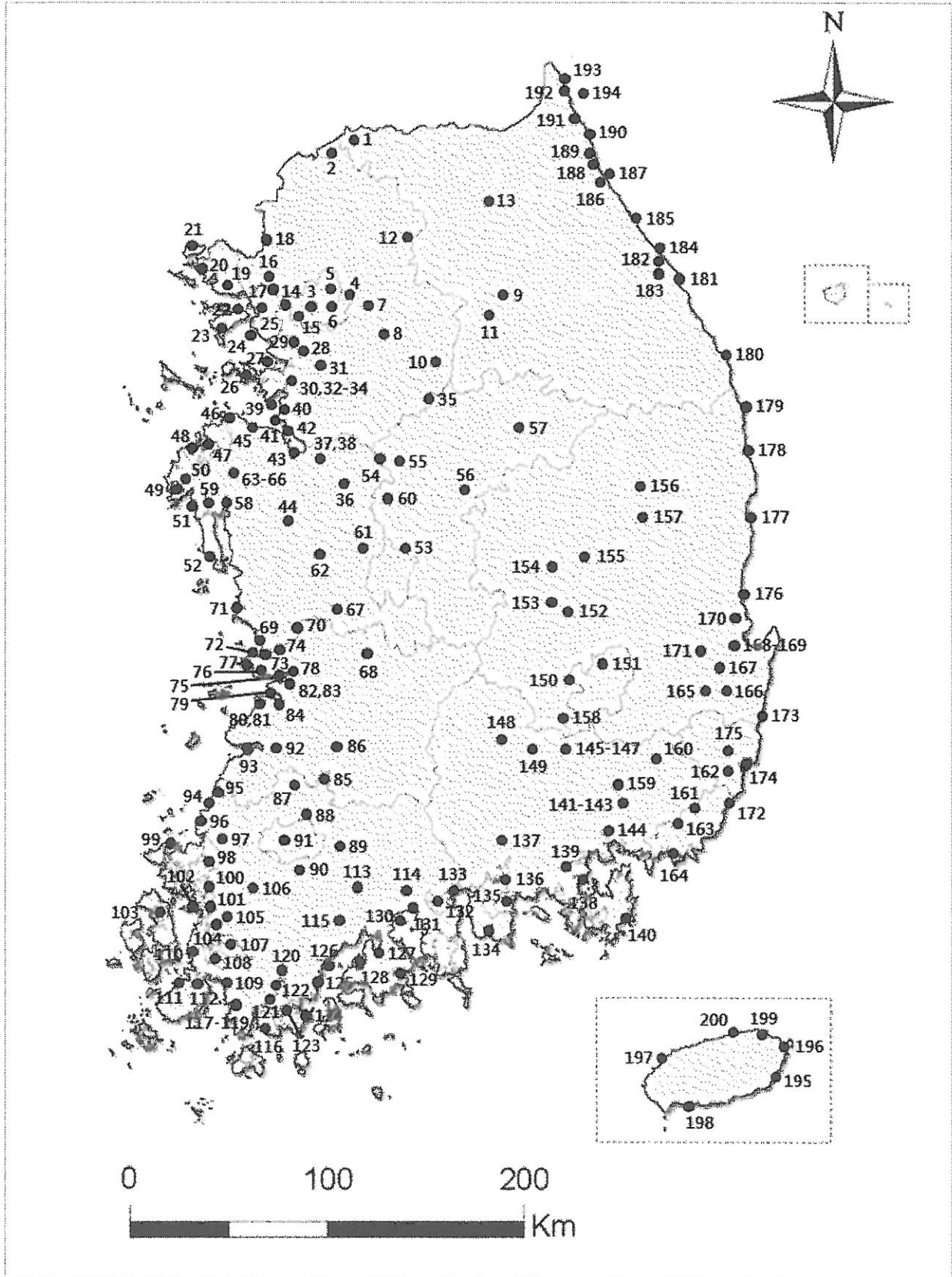
□ 기대효과

- 해당 지자체에 「철새 정보 알림시스템」 중 '밀집단계'를 발령함으로써 철새 이동 정보를 알려줌으로써 AI 업무 담당자 및 가금농가에 AI 방역에 대한 경각심 고취
- 야생조류와 가금 간의 접촉 차단을 통해 이들 간 AI 전파를 최소화하여 궁극적으로 조류인플루엔자 발생 억제에 기여

□ 붙임

1. 환경부의 12월 철새 현황조사 모니터링 지점(전국 200개소)
2. 오리·기러기·고니류가 5천 개체 이상 세부 서식지역

붙임 1. 환경부의 12월 철새 현황조사 모니터링 지점(전국 200개소)



붙임 2. 오리·기러기·고니류가 5천 개체 이상 세부 서식지역

조사지역	전체		오리·기러기·고니류		관할 시군	철새정보 수집기관	비고 (지도상 번호)
	종수	개체수	종수	개체수			
철원평야	45	48,269	8	42,004	강원 철원	환경부	1
연천군	44	7,231	7	5,269	경기 연천	환경부	2
남한강(여주-충주)	62	39,298	16	32,148	경기 여주, 충북 충주	환경부	10
성산대교-행주대교	34	8,643	11	8,087	서울 마포, 경기 고양	환경부	14
한강하구 (김포평야, 공릉천)	54	22,377	11	20,335	경기 김포, 파주	환경부	16
한강하류	34	11,381	10	9,795	경기 고양	환경부	17
임진강(장남교-오두산전망대)	40	16,401	6	14,077	경기 파주	환경부	18
강화도	37	10,841	8	9,633	인천 강화	환경부	19
석모도	33	8,810	6	7,700	인천 강화	환경부	20
교동도	46	13,549	13	12,273	인천 강화	환경부	21
시화호	55	39,971	18	37,997	경기 안산, 화성	환경부	27
남양만	54	98,943	14	93,320	경기 화성	환경부	39
남양호	38	15,952	11	6,995	경기 화성	환경부	40
아산만	42	9,295	8	5,102	충남 아산	환경부	41
예당저수지	42	18,352	14	14,894	충남 예산	환경부	44
삼교호	48	53,623	16	51,377	충남 당진	환경부, 농어촌공사	43
석문간척지	49	15,083	15	14,004	충남 당진	환경부	45
대호	52	25,402	16	24,095	충남 당진	환경부	46
가로림만	68	12,308	16	10,382	충남 서산, 태안	환경부	47
간월호	53	32,629	15	28,895	충남 서산	환경부, 농어촌공사	58

조사지역	전체		오리·기러기·고니류		관할 시군	철새정보 수집기관	비고 (지도상 번호)
	종수	개체수	종수	개체수			
부남호	63	38,778	18	36,283	충남 태안, 서산	환경부	59
탑정저수지	17	17,444	8	17,363	충남 논산	환경부	67
봉선저수지	29	5,389	7	5,174	충남 서천	환경부	70
금강하구	39	16,544	12	14,639	충남 서천, 전북 군산	환경부	73
만경강	45	15,707	12	11,653	전북 익산, 김제	환경부	75
만경강 중류	18	19,091	9	13,758	전북 전주, 익산, 김제	환경부	78
동림저수지	27	50,198	10	49,572	전북 고창	환경부, 농어촌공사	92
곰소만	49	8,693	10	6,847	전북 고창, 부안	환경부	93
무안군 현경면·운남면	43	9,421	15	8,726	전남 무안	환경부	98
영암호	65	430,596	17	427,352	전남 영암	환경부, 농어촌공사	107
금호호	42	24,287	12	22,110	전남 해남	환경부, 농어촌공사	108
고천암호	37	8,787	11	7,958	전남 해남	환경부, 농어촌공사	109
광양만·갈사만	48	11,825	13	6,385	전남 광양, 경남 하동	환경부	132
남해해안	30	8,369	7	6,547	경남 남해	환경부	134
낙동강 하류	51	21,668	15	15,808	부산 사하구, 경남 김해	환경부	163
낙동강 하구	90	32,901	20	22,410	부산 사하구	환경부	164
주남저수지	-	-	청동 오리 등	11,500	경남 창원	농어촌공사	
영산호	-	-	가창 오리	12,000	전남 영암	농어촌공사	

철새 정보 알림시스템 단계

알림단계	발령 기준 및 조치
예비단계	○ 겨울철새 도래 7일경 전 - 농가별 철새 접근 차단시설 보수 등 먼저 방역 조치하도록 예보
도래단계	○ 겨울철새 도래 시작 시 - 지자체/농가 등에 경각심 고취 차원 예보
밀집단계	○ 도래지별 겨울철새 밀집 시 - 환경부(모니터링 및 동시센서스) 및 농어촌공사(저수지 예찰) 등의 조사 결과에 오리·기러기·고니류가 5천 수 이상 서식 철새도래지 관할 시·군
철새주의 단계	○ 야생조류에서 HPAI 검출 시 지자체/농가 등에 경각심 고취 차원 정보 제공 ○ 야생조수류 예찰지역의 이동제한 해제 시 철새주의 단계 해제
해제단계	○ 도래 철새가 대부분 복상한 때부터 다른 경보단계 발령 시까지 - 지자체/농가 등에 정보 제공

농가 및 지자체 준수 사항

농가	지자체
<ul style="list-style-type: none"> ● 축사의 그물망을 설치·보수하여 야생 조류의 축사 내 유입 차단 ● 철새도래지 방문 자제 ● 축사 출입 시 전용 의복·신발 등 착용 ● 축사 입구에 신발소독조 설치·보수하고 소독액은 자주 교체 	<ul style="list-style-type: none"> ● 축산농가 차단방역 철저 홍보 ● 철새도래지 차단방역 관리 철저 ● 철새도래지 현수막 게시 등 홍보 철저

단계 발령 시 주체별 대응요령

검역본부 (AI예방통제센터)	① 철새 정보 알림시스템 중 해당 단계 발령 ② 시·군 지자체 알림시스템 해당 단계 발령 공문 발송 ③ KAHIS 시스템을 이용한 해당 시·군 가금 농가에 문자 알림(SMS) 발송 ④ 검역본부 홈페이지 내 단계 알림 배너 게시
시·군 지자체	① 해당 관할 가금 농가에 철새 진입 차단 교육 ② 농가별 방역조치 문자알림(SMS) 및 농가 교육·홍보
관련 협회	농가별 방역조치 문자알림(SMS) 및 농가 교육·홍보
가금농가	농가 내 철새 진입 차단을 위한 농가별 방역조치 실시 (예: 농가 주변 소독 및 시설물 보수 등)