

정부3.0, 국민과의 약속



농림축산검역본부



수신 수신자 참조
(경유)

제목 철새 정보 알림시스템 '밀집단계' 대상지역 변경 발령

1. 「철새 정보 알림시스템」 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 알림' 및 농가 교육 등의 홍보를 통해 가금 농가가 불임의 대응 요령을 철저히 준수하여 AI 방역에 도움이 될 수 있도록 적극 협조하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

○ 알림단계 : (철새) 밀집단계

○ 발령 지역

시·도	기존 지역	변경 지역
부산	사하구	사하구
경기	고양시, 김포시, 양주시, 여주시, 연천군, 파주시, 평택시, 화성시	고양시, 여주시, 파주시, 안산시, 화성시
강원	철원군	철원군
충북	충주시	충주시
충남	당진군, 서산시, 아산시, 태안군	당진시, 서산시, 서천시, 태안군
전북	군산시, 김제시, 익산시, 전주시	고창군, 군산시, 김제시, 부안군, 익산시, 전주시
전남	영암군, 해남군	영암군, 해남군
경남	창녕군, 창원시	-

○ 상기 지역 이외 지역 : 도래단계 유지

붙임 1. 철새 정보 알림시스템 「밀집단계」 발령 보고 1부.

2. 단계 발령에 따른 주체별 준수사항 및 대응요령 1부. 끝.

농림축산검역본부



수신자 농식품부(방역관리과장), 시관련협회, 검역본부 가축질병방역센터, 검역본부 내 가축방역 관련부서, 전국 시도 및 시군구, 시도 가축방역기관(본지소)

주무관 김지연 수의사무관 송시욱 시예방통제센 전결 2015. 12. 1. 터장 손한모

협조자

시행 시예방통제센터-5682 (2015. 12. 1.) 접수

우 14089 경기도 안양시 만안구 안양로 175 (안양동, 농림축산검역본부) / <http://www.qia.go.kr>

전화번호 031-463-4549 팩스번호 031-467-1962 / kimjiyeon75@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 지역 변경 알림(보고)

□ 조사기관 및 기간

- (환경부) '15.11.13. ~ 15.(3일간)
 - * 전국 주요 철새도래지 76개소(상시예찰지역 포함)에서 11월 정기 철새현황 조사
- (검역본부) 11월 4째주(지역본부 철새 현황조사)
- (농어촌공사) 11월 4째주(저수지 예찰)
- (한국 환경생태연구소) 11월 4째주(철새도래지 예찰)

□ 조사 결과

- (전체 종수 및 개체수) 총 182종 787,910개체의 조류 확인
 - 오리·기러기·고니류의 경우 총 28종 562,026개체(전체 개체수의 71.3%)가 도래한 것으로 확인되었음
- (지역별 현황) 관찰 종 수와 개체 수가 많은 지역
 - (종 수) 낙동강하구(78종)>순천만(62종)>시화호(60종)>부남호와 용담-대정(각각 59종)>남양만(56종)>양양남대천(55종) 순으로 나타났음
 - (개체 수) 간월호(114,321개체)>철원평야(52,969개체)>태화강(51,306개체)>부남호(46,976개체)>남양만(46,379개체)>낙동강 하구(40,156개체)>만경강 중류(38,497개체) 순으로 나타났음
- (종별 현황) 청둥오리(184,716개체)>쇠기러기(151,216개체)>큰기러기(81,674개체)>흰뺨검둥오리(57,506개체)>떼까마귀(51,523개체)>괭이갈매기(33,344개체)>물닭(23,093개체)>재갈매기(20,424개체) 순으로 나타났음

□ 밀집단계 발령 개요

○ 발령일 : 2015. 12. 01.

○ 발령지역 : 20개 시·군·구(← 23개 시·군·구)

시·도	기존지역	변경지역
서울	-	-
부산	사하구	사하구
대구	-	-
인천	-	-
대전	-	-
광주	-	-
울산	-	-
세종	-	-
경기	고양시, 김포시, 양주시, 여주시, 연천군, 파주시, 평택시, 화성시	고양시, 여주시, 파주시, 안산시, 화성시
강원	철원군	철원군
충북	충주시	충주시
충남	당진군, 서산시, 아산시, 태안군	당진시, 서산시, 서천시, 태안군
전북	군산시, 김제시, 익산시, 전주시	고창군, 군산시, 김제시, 부안군, 익산시, 전주시
전남	영암군, 해남군	영암군, 해남군
경북	-	-
경남	창녕군, 창원시	-
제주	-	-

* 기존은 주요철새 5종 1,000수 이상 지역에 대해 발령(시스템 개선 전 철새주의2단계)
 - 이외의 지역 : 도래단계 유지

○ 밀집단계 발령 기준 및 알림 내용

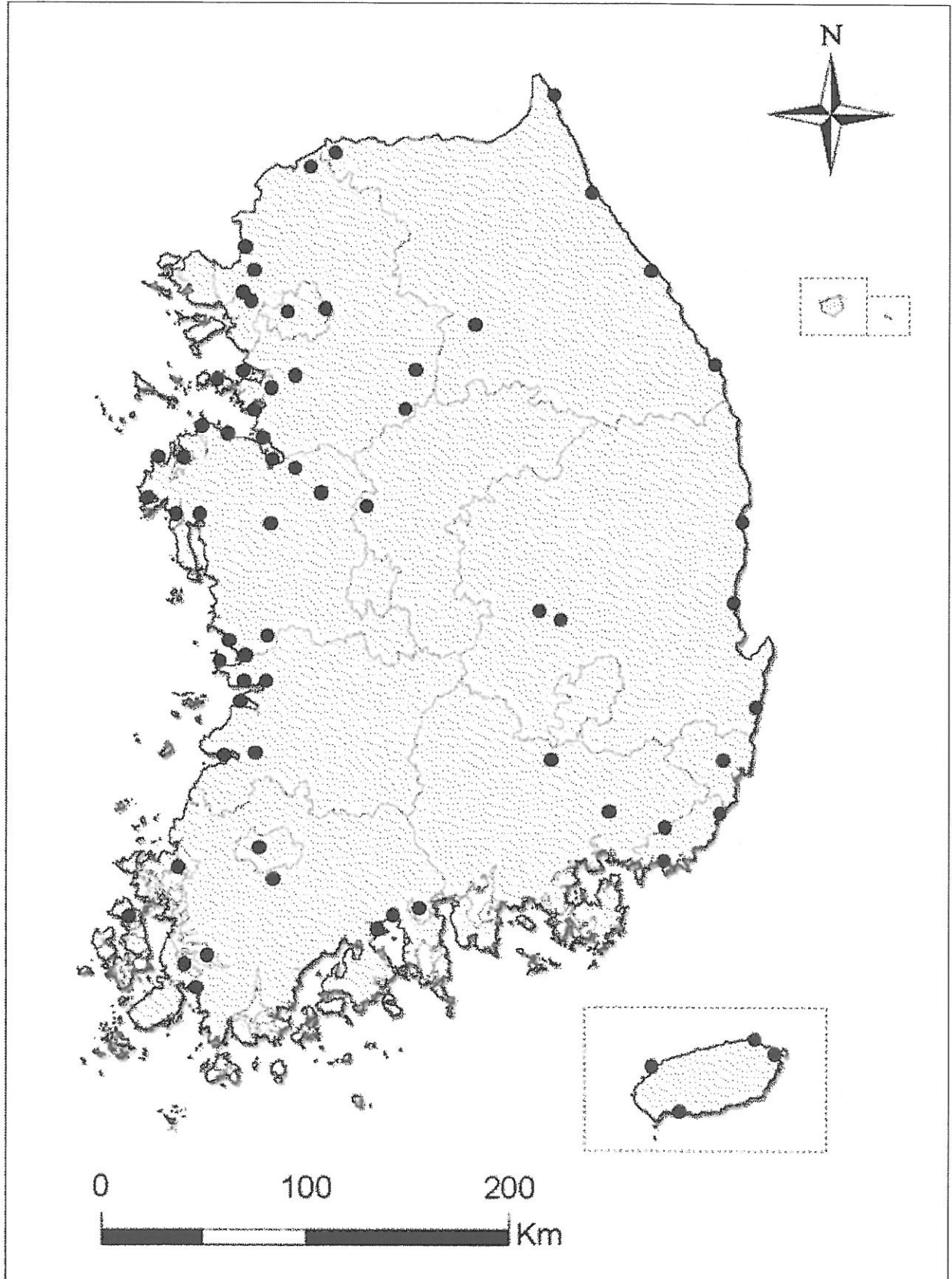
구분	밀집단계
발령기준	○ 도래지별 겨울철새 밀집 시 - 환경부(모니터링 및 동시센서스) 및 농어촌공사(저수지 예찰) 등의 조사 결과 오리·기러기·고니류가 5천 수 이상 서식 철새도래지 관할 시·군
알림내용	귀 농가 근처 철새도래지 내 야생조류가 밀집 서식함이 확인되었사오니, 가금류 농가에서는 철새 접촉 차단 및 농가 내외 소독 등 조류인플루엔자 방역에 만전을 기하시기 바랍니다.

□ 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. 환경부 11월 철새 현황조사 모니터링 지점(전국 76개소)
 2. 오리·기러기·고니류 5천수 이상 서식지역 목록

붙임 1. 환경부 11월 철새 현황조사 모니터링 지점(전국 76개소)



붙임 2. 오리·기러기·고니류 5천수 이상 서식지역 목록

번호	조사지역	전체		오리·기러기·고니류		관할 시군	철새정보 수집기관
		종수	개체수	종수	개체수		
1	철원평야	49	52,969	7	46,159	강원 철원	환경부
2	남한강(여주-충주)	51	11,492	12	5,253	경기 여주, 충북 충주	환경부
3	한강하구 (오두산전망대-일산대교)	50	14,614	10	12,623	경기 파주, 고양	환경부
4	한강하류(일산대교-행주대교)	28	9,868	6	9,059	경기 고양	환경부
5	임진강(장남교-오두산전망대)	40	21,103	6	18,533	경기 파주	환경부
6	시화호	60	30,486	17	21,861	경기 안산, 화성	환경부
7	남양만	56	46,379	14	42,033	경기 화성	환경부
8	석문간척지	43	27,493	12	26,445	충남 당진	환경부
9	간월호	53	114,321	16	112,298 (200,000)	충남 서산	환경부 (농어촌공사)
10	부남호	59	46,976	14	44,593	충남 태안, 서산	환경부
11	금강하구	40	8,271	13	7,460	충남 서천, 전북 군산	환경부
12	금강호	38	6,303	12	5,535	충남 서천, 전북 군산, 익산	환경부
13	만경강	47	25,863	14	23,772	전북 익산, 김제	환경부
14	곰소만	47	7,848	7	5,793	전북 고창, 부안	환경부
15	금호호	29	8,403	11	6,026 (11,000)	전남 해남	환경부 (농어촌공사)
16	낙동강 하류	52	15,903	13	9,335	부산 사하구, 경남 김해	환경부
17	낙동강 하구	78	40,156	15	30,048	부산 사하구	환경부
18	만경강 중류	25	38,497	13	37,752	전북 전주, 익산, 김제	환경부
19	해남 간척지			4	6,200	전남 해남	한국 환경 생태연구소
20	삼교호				8,000	충남 당진	농어촌공사
21	영산호				12,000	전남 영암	농어촌공사
22	영암호				6,500 (9,500)	전남 영암	검역본부, 농어촌공사
	총 합				711,278		

철새 정보 알림시스템 단계

알림단계	발령 기준 및 조치
예비단계	<ul style="list-style-type: none"> ○ 겨울철새 도래 7일경 전 - 농가별 철새 접근 차단시설 보수 등 먼저 방역 조치하도록 예보
도래단계	<ul style="list-style-type: none"> ○ 겨울철새 도래 시작 시 - 지자체/농가 등에 경각심 고취 차원 예보
밀집단계	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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	<ul style="list-style-type: none"> ○ 야생조류에서 HPAI 검출 시 지자체/농가 등에 경각심 고취 차원 정보 제공 ○ 야생조수류 예찰지역의 이동제한 해제 시 철새주의 단계 해제
해제단계	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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)