

보도시점

2024. 5. 31.(금) 11:00

배포

2024. 5. 31.(금) 11:00

지하수로 섬 지역 물 복지 실현한다!

- 섬 지역 가뭄 특별대책 마련 추진.. 17곳 도서 지역 지하수 조사 실시 -

한국농어촌공사는 31일 섬 지역의 고질적인 물 부족 해소를 위해 ‘섬 지역 지하수 부존성조사’에 적극 나서겠다고 밝혔다.

섬 지역은 하천이 없고 물을 저장하는 공간이 부족하며 강수 불균형과 증발량 증가로 만성적인 물 부족 어려움을 겪고 있다. 특히, 지난해 전남 완도군 노화읍 넓도 지역은 극심한 가뭄 상황에 ‘1일 급수, 6일 단수’라는 특단의 조치가 취해지기도 하였다.

이에 공사는 섬 지역 가뭄대비 특별대책*의 일환으로 지하수 수맥을 찾기 위한 지하수 부존성조사와 공공관정 양수량 조사로 섬 지역 지하수 공급 확대에 적극 나설 예정이다.

*섬 지역 가뭄대비 특별대책: 농림축산식품부, 행정안전부, 환경부, 기상청 등 정부 부처가 합동하여 섬 지역의 가뭄 위험을 선제적으로 해소하기 위해 시행

올해부터 인천광역시 옹진군 장봉도, 전라남도 완도군 약산도, 청산도, 보길도를 대상으로 지하수 확보를 위한 지하수 부존성 조사를 시행하고 지하수댐, 지하수함양, 소류지, 지하둑병 등 여러 용수공급 방안을 검토해 지역에 적합한 방안을 마련할 계획이다. 아울러 향후 2027년까지 17개의 도서 지역에 대한 조사를 시행한다.

전병철 지하수지질처장은 “다년간의 지하수 기술, 경험을 바탕으로 섬 지역의 항구적인 가뭄 해결을 통한 섬 지역 물 복지를 실현하고 주민들의 생활여건 개선에 최선을 다하겠다고”고 밝혔다.

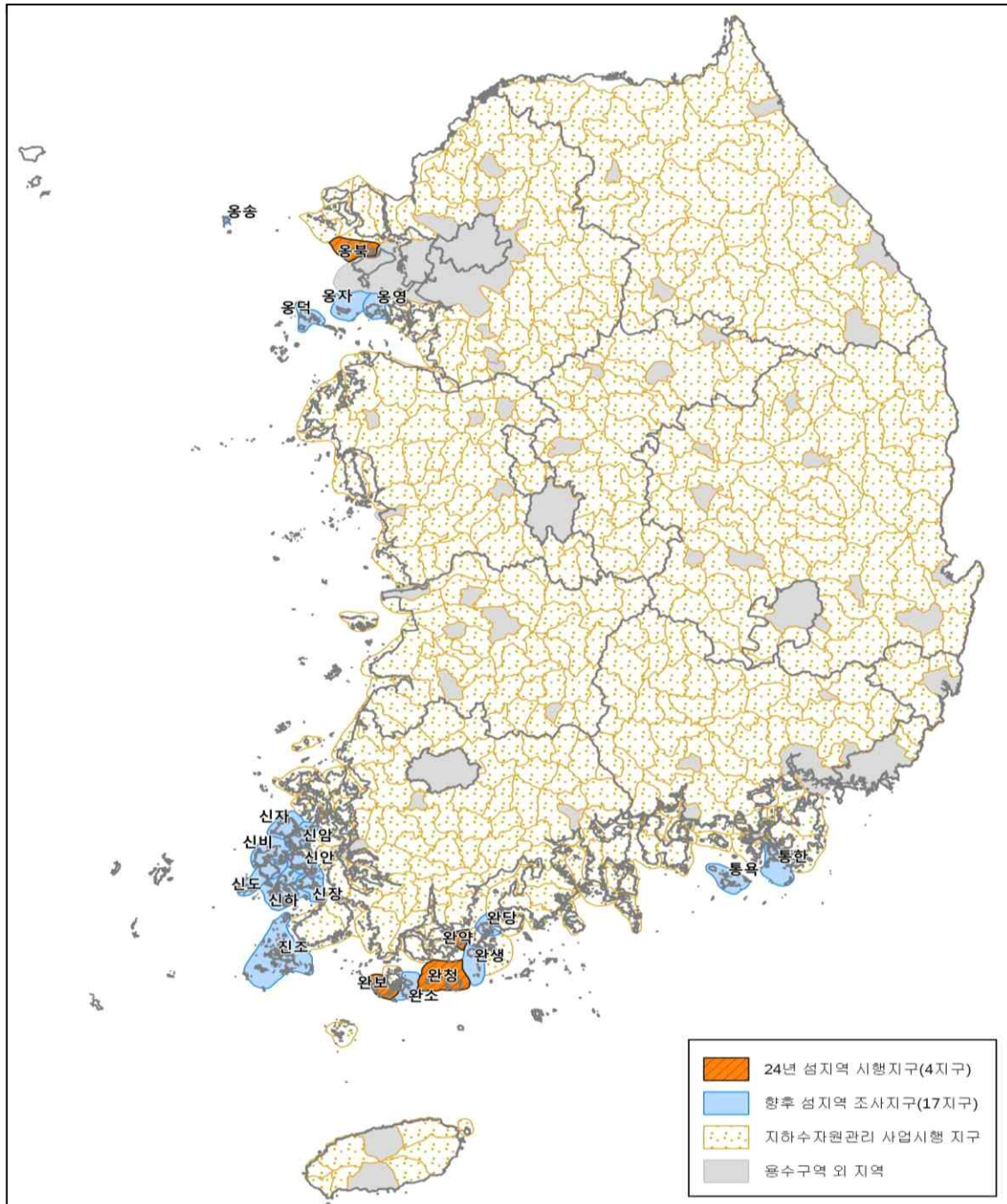
담당 부서	지하수지질처	책임자	부 장	박영규 (061-338-5791)
	물순환지하수부	담당자	과 장	정휘제 (061-338-5792)

참고

섬 지역 지하수자원관리조사 계획

□ 섬지역 지하수현황조사 계획

- '24년: 4지구(웅진군 웅북, 완도군 완악, 완청, 완보지구)
- '25년~'27년: 17개 도서(웅진군 4, 신안군 7, 완도군 3, 진도1, 통영시 2)



□ 도서지역 공공관정 조사계획 내역

○ '24년: 2도서 69개소 / '25년~'27년: 17개 도서 272개소

(단위:개소)

년도	지자체		합 계	내 역
	합 계		341	
24년	계		69	
	인천	웅진	60	웅북지구(북도면) 60
	전남	완도	9	완약지구(약산면) 9
향후 (25년 이후)	계		272	
	인천	웅진 4도서	99	웅송(연평) 15, 웅자(자월) 25, 웅영(영흥) 36, 웅덕(덕적) 23
	전남	신안 7도서	110	신자(자은) 28, 신암(암태) 15, 신비(비금) 12, 신안(안좌) 13, 신도(도초) 14, 신하(하의) 10, 신장(장산) 18
		완도 3도서	26	완당 15, 완생(생일) 6, 완소(소안) 5
		진도 1도서	7	진조(조도) 7
	경남	통영 2도서	30	통한(한산) 27, 통욕(욕지) 3