

시민과 함께 만드는 녹색대동세상 대전충남녹색연합

대전광역시 중구 대흥동 209-1번지 대일빌딩 3층 042-253-3241 ~ 2/ F.042-253-3244

홈페이지 www.greendaejeon.org / 이메일 daejeon@greenkorea.org

보도자료

날 짜 : 2020. 9. 2(수)

발 신 : 김성중 책임활동가 (042-253-3241, 010-2626-8099)

수 신 : 각 언론사 사회부 기자

제 목 : 2020 제10회 대전시민 맹꽁이 생태 모니터링 결과, 대전 도심 40곳에서 법적보호종 멸종위기2급 맹꽁이 서식 확인! (총 8매)



도룡동 스마트시티 5단지 서식지에서 확인된 포접하는 맹꽁이



도룡동 스마트시티 5단지 서식지에서 확인된 맹꽁이 올챙이

2020 제10회 대전시민 맹꽁이 생태 모니터링 결과 발표 대전 도심 총 40곳에서 법적보호종 멸종위기2급 맹꽁이 서식 확인!

대전충남녹색연합은 지난 5월 16일부터 7월 19일까지 지난 9주동안 대전시민 93명과 대전지역 맹꽁이 서식지 64지점을 조사한 결과 총 40곳에서 기후변화지표종 맹꽁이의 서식을 확인했다.

‘대전시민 맹꽁이 생태모니터링’은 기후변화 시대에 빠르게 멸종되고 있는 양서류 중 기후변화 지표종이자 세계자연보전연맹(IUCN) 멸종위기종 ‘적색 목록(Red List)’에 올라가 있고 우리나라에서는 환경부 지정 멸종위기종 2급으로 지정되어 법적 보호를 받고 있는 맹꽁이를 대전시민들이 직접 맹꽁이 서식지를 파악하고 서식지 주변 환경을 조사하여 보전가치와 위험요인 등을 확

인하는 시민참여 환경운동이다.

올해로 10년째를 맞이하는 ‘2020 대전시민 맹꽁이 생태 모니터링’은 맹꽁이의 집(서식지)을 보호하고 관리하는 ‘맹꽁이 집사’로 임명하여 우리동네에 맹꽁이가 살고 있는지 찾아보고 서식지로 지정된 곳은 모니터링하는 활동을 진행했다. 93명의 맹꽁이 집사가 64지점의 서식지를 조사한 결과 40지점에서 맹꽁이 서식을 확인했다. 이 중 13지점은 올해 새롭게 확인된 곳이고 나머지 27지점은 기존 발견되었던 서식지이다.

맹꽁이 서식지 40지점 중 유성구 27지점으로 가장 많이 발견

대전지역에서 맹꽁이 서식이 확인된 총 40지점은 유성구 27지점, 서구 8지점, 대덕구 2지점, 동구 2지점, 중구 1지점이다. 맹꽁이 서식 확인은 조사자가 맹꽁이 알, 올챙이, 성체를 목견과 청음을 녹음 및 녹화한 후 맹꽁이 전문가인 문광연 한국양서파충류학회 이사(및 대전충남녹색연합 야생동물위원회 위원장)에게 검증 받았다. 검증받은 40지점의 맹꽁이 서식지 유형은 아래 <표-1>과 같다.

<표-1>2020 제10회 대전시민 맹꽁이 생태모니터링에서 확인된 서식지 유형과 관찰형태

| 번호 | 구 | 동 | 상세위치 | 서식지유형 |
|----|-----|-----|--------------------|-------|
| 1 | 유성구 | 관평동 | (주)덕인 디스플레이 사업장 부지 | 나대지 |
| 2 | | 구성동 | 카이트 앞 갑천둔치 | 습 지 |
| 3 | | 구성동 | 카이트 서측 학생회관 | 배수로 |
| 4 | | 구성동 | 국립중앙과학관 | 배수로 |
| 5 | | 노은동 | 은구비공원 및 선사박물관 | 배수로 |
| 6 | | 노은동 | 노은중학교 | 배수로 |
| 7 | | 덕명동 | 삼성연구원과 네오미아파트 사이 | 나대지 |
| 8 | | 도룡동 | 대덕고등학교 | 배수로 |
| 9 | | 도룡동 | 대덕초등학교와 우성이산 밑 | 습 지 |
| 10 | | 도룡동 | 스마트시티 2단지 | 배수로 |
| 11 | | 도룡동 | 스마트시티 5단지 | 배수로 |
| 12 | | 도룡동 | 국제지식재산연구원 | 배수로 |
| 13 | | 도룡동 | 장수어린이공원 | 배수로 |
| 14 | | 반석동 | 가데나 레스토랑 | 배수로 |
| 15 | | 복용동 | 복용공원 | 습 지 |
| 16 | | 신성동 | 금성초등학교 | 배수로 |
| 17 | | 용산동 | 용신교 아래 갑천 좌안 습지 | 습 지 |
| 18 | | 어은동 | 어은초등학교 | 배수로 |
| 19 | | 어은동 | 어은중학교 | 배수로 |
| 20 | | 죽 동 | 포춘차이나 앞 논 | 습 지 |
| 21 | | 죽 동 | 유성경찰서 인근 | 배수로 |
| 22 | | 죽 동 | 유성경찰서 맞은편 밭 | 습 지 |
| 23 | | 죽 동 | 송림화원 우측 초지 | 습 지 |
| 24 | | 죽 동 | 지올마을 정자 앞 밭 | 습 지 |

| | | | | | |
|----|---------------------------|-----|-----------------|-------------------|-----|
| 25 | | 죽 동 | 1통 마을회관 앞 밭 | 습 지 | |
| 26 | | 하기동 | 침례신학대학 | 배수로 | |
| 27 | | 하기동 | 친구랑 어린이집 | 습 지 | |
| 28 | 서 구 | 갈마동 | 한밭고등학교 | 배수로 | |
| 29 | | 관저동 | 관저더샵 1차 아파트 맞은편 | 나대지 | |
| 30 | | 관저동 | 구봉마을 9단지 | 배수로 | |
| 31 | | 관저동 | 원양초등학교 후문 | 습 지 | |
| 32 | | 관저동 | 느리울중학교 | 배수로 | |
| 33 | | 내 동 | 대전외국어고등학교 | 배수로 | |
| 34 | | 도안동 | 갑천지구 호수공원 예정지 | 나대지 | |
| 35 | | 산성동 | 문성초등학교 | 배수로 | |
| 36 | | 대덕구 | 문평동 | 맹꽁이 공원(갑천-금감 합류점) | 습 지 |
| 37 | | | 문평동 | 드론공원 | 습 지 |
| 38 | 동구 | 대성동 | 대성여자고등학교 | 배수로 | |
| 39 | | 직 동 | 찬샘마을 버스 정류장 | 배수로 | |
| 40 | 중구 | 중촌동 | 중촌시민공원 | 배수로 | |
| 계 | 총 40지점에서 맹꽁이 서식 확인 | | | | |

서식지 유형을 보면 배수로 23지점, 습지 13지점, 나대지 4지점으로 대부분 배수로에서 서식하는 것을 알 수 있다. 보통 맹꽁이는 평지, 습지 주변에서 생활을 한다. 그러나 도시가 만들어지고 성장하면서 맹꽁이의 서식지가 개발로 사라지게 되면서 생존을 위해 외부위협이 적고 산란이 가능한 배수로가 주요 서식지로 이용되고 있는 것이다.

도심 속 맹꽁이 주요 서식지는 배수로

대전충남녹색연합은 2011년부터 2020년까지 10년간 대전시민과 대전지역 맹꽁이 생태모니터링을 진행한 결과 총 95지점에서 맹꽁이 서식을 확인했다. 5개구별 현황을 보면 유성구 57지점, 서구 17지점, 중구 8지점, 대덕구 7지점, 동구 6지점이다. 보다 자세한 내용은 [참고자료] '2011~2020 대전지역 맹꽁이 서식지 현황표'를 통해 확인할 수 있다.

현황표를 보면 어은초등학교와 어은중학교, 대덕고등학교, 카이스트, 유성여고와 유성경찰서, 은구비 공원과 선사박물관, 스마트시티와 우성이산, 구봉마을아파트, 문평동 맹꽁이 공원은 장기간 동안 맹꽁이 서식이 확인되고 있지만 다른 지점은 확인되었다가 사라지고 있는 것이다. 서식지 감소 이유는 아파트, 빌딩, 도로 등 개발로 인해 평지와 습지가 사라졌기 때문이다.

환경부 지정 멸종위기2급 맹꽁이, 어떻게 보호해야 할까?

지난 6월 스마트시티 5단지와 우성이산 사이 보도블럭 교체 공사가 진행했다. 해당 공사구간은 장기간동안 맹꽁이가 발견된 장소로 주요 서식지 중 하나인 곳이다. 하지만 공사를 진행한 유성구청은 법적보호종인 맹꽁이 서식지인지 확인하지 않은 채 공사를 강행한 것이다. 다행히 맹꽁이 서식지 구간이 훼손되기 전 공사를 중단시켜 서식지가 크게 훼손되지는 않았지만 행정에서 사업을 진행할 때 사업대상지의 환경영향에 대한 조사와 확인이 어떻게 이루어지고 있는지 알 수 있었다.

맹꽁이는 환경부 지정 멸종위기2급 법적보호종이다. 누구나 맹꽁이의 생태적 가치와 법적 보호 대상이란 것을 알고 있지만 행정과 현장에선 편의와 개발논리에 의해 서식지가 파괴되고 사라져 가고 있다. 더 이상 미룰 수 있는 상황이 아니다. 법적보호종을 보호하고 관리하는 방안을 더 구체적이고 효과적인 내용으로 정리하고 실천해야 한다.

더욱이 기후위기가 가속화되면서 폭우와 폭염 등 이상기후가 발생하고 있다. 이런 기후에 가장 먼저 반응을 하는 것이 야생동물이며 그 중 기온에 가장 민감하게 반응하는 것이 양서류이다. 양서류의 산란시기를 보면 그 의미를 보다 명확하게 알 수 있다. 대전충남녹색연합은 최근 5년간 대전시 월평공원에서 북방산개구리의 산란시기를 모니터링하고 1월 평균기온을 확인한 결과 기온이 상승하면서 산란시기가 빨라짐을 알 수 있었다. 북방산개구리의 산란이 빨라진 것은 기후위기의 영향이기에 생태계의 보전을 위해서라도 기후위기 대응은 반드시 필요하다.

<표-2> 최근 5년 대전시 월평공원의 북방산개구리 산란시기 변화

| | 2016년 | 2017년 | 2018년 | 2019년 | 2020년 |
|------------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 산란시기 | 2월 18일 | 2월 13일 | 2월 23일 | 2월 4일 | 1월 21일 |
| 대전 1월 평균기온 | -1.3°C | -0.4°C | -2.5°C | 0°C | 2.7°C |

대전충남녹색연합은 대전시가 기후위기 시대에 맹꽁이를 비롯한 야생동물을 보호하기 위한 구체적인 방안을 마련할 수 있도록 대전시에 ‘2020 대전시민 맹꽁이 생태 모니터링 결과’를 전달한 후 ‘맹꽁이 서식지 보전을 위한 협의’를 제안할 예정이다.

맹꽁이를 보전하기 위해서는 대전시, 시민, 환경단체 등 공동의 노력이 매우 중요하다. 행정과 시민의 자발적인 노력이 결합하여 맹꽁이 서식지 보호활동이 진행된다면 전국 유일의 시민참여 환경운동이 될 것이다. 이후 맹꽁이를 비롯한 야생동물을 보호하기 위한 ‘대전지역 야생동식물 보호정책’으로 확대되길 기대하며 대전시가 이를 적극적으로 추진할 것을 요구한다.

2020년 9월 2일

대전충남녹색연합

□ 문의 : 김성중 책임활동가 010-2626-8099

[참고자료] '2011~2020 대전지역 맹꽁이 서식지 현황'

유성구 - 총 57지점

| 유성구 | | | 서식지 확인 | | | | | | | | | |
|-----|-----|--------------------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 번호 | 동 | 조사지점 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1 | 가정동 | 국제지식재산연구원 앞 배수로 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ○ |
| 2 | 가정동 | 대덕중학교 | - | - | - | - | - | - | - | - | ○ | - |
| 3 | 가정동 | 대전교육과학연구원 정문 앞 탄동천 수로 | - | - | - | - | - | - | - | ○ | ○ | - |
| 4 | 관평동 | 관평천-갑천 합류점(관평교) 수변 습지 | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - | - | X | - | - |
| 5 | 관평동 | (주)덕인 디스플레이 부지 안 공터 | - | - | - | - | - | - | - | - | ○ | ○ |
| 6 | 관평동 | 디티비안 건너편 밭 | - | - | - | - | ○ | - | - | - | - | X |
| 7 | 관평동 | 테크노밸리 1단지 꿈에그린아파트 101동 앞 | ○ | - | - | - | - | - | - | ○ | - | X |
| 8 | 관평동 | 킹스파짐질방 주변 | - | - | - | - | - | - | - | ○ | ○ | - |
| 9 | 구성동 | 국립중앙과학관 건물 뒤쪽 배수로 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ○ |
| 10 | 구성동 | 카이스트 서측 석박사학생회관 | - | ○ | - | ○ | ○ | - | ○ | X | ○ | ○ |
| 11 | 구성동 | 카이스트 정문 앞 갑천둔치 | - | - | - | - | ○ | - | ○ | - | - | ○ |
| 12 | 궁동 | 봉암초등학교 | - | - | - | - | - | - | ○ | - | - | - |
| 13 | 노은동 | 노은중학교 주변 | - | - | - | - | - | ○ | ○ | ○ | - | ○ |
| 14 | 노은동 | 선사박물관, 은구비역사공원 | ○ | - | ○ | ○ | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 15 | 도룡동 | 대전 컨벤션센터 뒤 | ○ | ○ | - | - | - | - | - | ○ | - | - |
| 16 | 덕명동 | 삼성화재연수원 축구장과 네오미아파트 107동 사이 공터 | - | - | - | - | - | - | ○ | - | ○ | ○ |
| 17 | 덕명동 | 수통골 | ○ | - | - | - | - | - | - | - | - | X |
| 18 | 도룡동 | 대덕고등학교 | ○ | ○ | - | ○ | ○ | - | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 19 | 도룡동 | 대덕초등학교와 우성이산밑 습지 | - | - | ○ | - | - | - | ○ | - | - | ○ |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 도룡동 | 대덕초등학교에서 대덕고등학교로 가는 길 배수로 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ○ | - |
| 21 | 도룡동 | 스마트시티 2단지과 우성이산 부근 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 22 | 도룡동 | 스마트시티 5단지과 우성이산 부근 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 23 | 도룡동 | 엑스포 무역전시관 앞 갑천 둔치 | - | - | - | ○ | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | 도룡동 | 엑스포 탑 뒤 정자 | - | - | - | - | ○ | - | - | - | - | - | - |
| 25 | 도룡동 | 장수어린이공원 뒤쪽 배수로 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ○ |
| 26 | 반석동 | 가데나 레스토랑 인근 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ○ |
| 27 | 복용동 | 상원초 맞은편 복용공원 논 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ○ | ○ |
| 28 | 봉산동 | 대전폐차사업소 앞 갑천변 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ○ | - |
| 29 | 봉산동 | 신구교 아래 갑천 좌안 습지 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ○ | - |
| 30 | 송강동 | 두리중학교 | - | ○ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 31 | 신성동 | 금성초등학교 운동장 배수로 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ○ |
| 32 | 신성동 | 애경연구소 | - | - | - | ○ | - | - | - | - | - | - | - |
| 33 | 신성동 | 엑스포다리 부근 초지 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ○ | - |
| 34 | 어은동 | 어은중학교 배수로 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 35 | 어은동 | 어은초등학교 배수로 | - | - | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 36 | 어은동 | 충대 농대 농업과학기술센터 실습논 | - | - | - | - | - | ○ | X | - | - | - | - |
| 37 | 어은동 | 충대 농대 입구 주차장 및 배수로 | ○ | ○ | - | - | ○ | ○ | X | ○ | - | - | - |
| 38 | 용산동 | 용산고등학교 배수로 | ○ | ○ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 39 | 용산동 | 용산초등학교 인근 | ○ | ○ | - | ○ | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | X |
| 40 | 용산동 | 용신교 아래 갑천 좌안 습지 | ○ | ○ | - | - | ○ | ○ | - | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 41 | 원신흥동 | 호수공원 예정지 논 | - | - | - | - | - | ○ | X | - | - | - | - |
| 42 | 전민동 | 엑스포아파트 106동 앞 과수원 둠벙 | ○ | ○ | ○ | - | - | - | - | - | - | - | X |
| 43 | 전민동 | 엑스포아파트 4단지 인근 배밭 | - | ○ | - | - | - | - | - | - | - | - | X |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----|------------------------|----|----|---|----|----|---|----|----|----|----|---|
| 44 | 죽동 | 송림회원 우측 초지 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ○ |
| 45 | 죽동 | 유성경찰서 맞은편 블루베리 밭 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ○ | ○ |
| 46 | 죽동 | 유성경찰서 인근 팀죽 앞 배수로 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ○ | X |
| 47 | 죽동 | 유성경찰서 인근 배수로 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ○ | ○ |
| 48 | 죽동 | 유성여자고등학교 정문 옆 배수로 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ○ | X |
| 49 | 죽동 | 유성여자고등학교 인근 커피공방 카페 앞 | ○ | - | - | - | - | - | - | - | X | - | X |
| 50 | 죽동 | 유성여자고등학교 인근 포춘차이나 식당 앞 | ○ | - | ○ | ○ | ○ | - | ○ | - | - | - | ○ |
| 51 | 죽동 | 죽동 3동 마을회관 앞 밭 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ○ |
| 52 | 죽동 | 지울마을 진입로 좌측 정자 앞 밭 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ○ |
| 53 | 하기동 | 당진고속도로 굴다리 지나서 | - | - | - | ○ | - | - | - | - | - | - | - |
| 54 | 하기동 | 송림마을 5단지 옆 오시오칼국수 부근 | - | - | - | - | ○ | - | - | - | - | - | X |
| 55 | 하기동 | 송사리 둠벙 | ○ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 56 | 하기동 | 친구랑 어린이집 인근 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ○ |
| 57 | 하기동 | 침례신학대학 인근 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ○ |
| 확인된 맹꽁이 서식지 수 | | | 17 | 14 | 8 | 12 | 13 | 9 | 14 | 14 | 23 | 27 | |

서구 - 총 17지점

| 서구 | | | 서식지 확인 | | | | | | | | | |
|----|------|--------------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 번호 | 동 | 조사지점 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1 | 가수원동 | 가수원지구대 인근 나대지 | - | ○ | - | - | - | - | X | X | - | - |
| 2 | 갈마동 | 월평공원 민간특례사업 부지(갈마약수터) | - | - | - | - | - | - | - | - | ○ | - |
| 3 | 갈마동 | 한밭고등학교 조희대 배수로 | - | - | - | - | - | - | - | - | ○ | ○ |
| 4 | 관저동 | 관저더샵 105동 아파트 맞은편 공터 웅덩이 | - | - | - | - | - | - | - | - | ○ | ○ |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 관저동 | 구봉마을9단지 인근 | ○ | ○ | ○ | ○ | - | ○ | X | - | - | - |
| 6 | 관저동 | 관저예미지명가 111동 앞 팜가든 | - | - | - | - | - | - | - | ○ | ○ | ○ |
| 7 | 관저동 | 느리울중학교 급수대 배수로 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ○ |
| 8 | 관저동 | 느리울초등학교 | - | - | - | - | - | - | ○ | ○ | - | - |
| 9 | 관저동 | 서머나 교회 인근 | ○ | ○ | - | ○ | - | - | X | - | X | X |
| 10 | 관저동 | 성애양로원 앞 고속도로 굴다리 밑 | ○ | X | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | 관저동 | 원양초등학교 동쪽 측문 뒤 산림 | ○ | ○ | - | - | - | - | ○ | X | - | ○ |
| 12 | 내동 | 대전외국어고등학교 운동장 배수로 | - | - | - | - | - | - | - | - | ○ | ○ |
| 13 | 도안동 | 갑천지구 호수공원 예정지 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ○ |
| 14 | 둔산동 | 수정타운아파트 17동 인근 | - | ○ | - | - | - | - | X | X | - | X |
| 15 | 만년동 | 한밭수목원 | - | - | - | - | - | - | - | ○ | X | X |
| 16 | 산성동 | 문성초등학교 운동장 배수로 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ○ |
| 17 | 흑석동 | 노루벌 | - | - | - | - | - | - | - | - | ○ | - |
| 확인된 맹꽁이 서식지 수 | | | 4 | 5 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 3 | 6 | 8 |

중구 - 총 8지점

| 중구 | | | 서식지 확인 | | | | | | | | | |
|----|-----|-------------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 번호 | 동 | 조사지점 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1 | 부사동 | 보문산 입구 근처 | - | - | ○ | - | - | ○ | X | - | X | X |
| 2 | 목동 | 목양초등학교 | - | ○ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 목동 | 목양초등학교 정문 앞 올리브힐 아파트 인근 | - | - | - | ○ | - | - | - | - | - | - |
| 4 | 문화동 | 문화초등학교 정문 기차길 | - | - | - | ○ | - | - | - | - | - | - |
| 5 | 문화동 | 한밭도서관 뒤 | - | - | - | - | - | ○ | - | X | X | X |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 문화동 | 한신아파트옆 인근 | - | O | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 중촌동 | 유등천 CMB 부근 | O | O | - | - | O | - | - | X | X | - |
| 8 | 중촌동 | 중촌시민공원 화장실 옆 배수로 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | O |
| 확인된 맹꽁이 서식지 수 | | | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 |

대덕구 - 총 7지점

| 대덕구 | | | 서식지 확인 | | | | | | | | | |
|---------------|-----|---------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 번호 | 동 | 조사지점 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1 | 대화동 | 대전MBC 둔산보 건너편 | - | O | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 대화동 | 대화동 육교와 정화원 주변 | | | | | | | O | - | - | - |
| 3 | 대화동 | 도시고속화도로 한밭톨게이트 앞 초지 | - | - | O | - | - | - | O | - | - | - |
| 4 | 목상동 | 다사랑아파트 인근 | O | O | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | 문평동 | 갑천과 금강 합류점(맹꽁이 공원) | O | O | - | - | O | - | - | X | - | O |
| 6 | 문평동 | 드론공원 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | O |
| 7 | 신일동 | 열병합발전소 앞 갑천변 | - | - | - | - | - | - | - | - | O | - |
| 확인된 맹꽁이 서식지 수 | | | 2 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 |

동구 - 총 6지점

| 동구 | | | 서식지 확인 | | | | | | | | | |
|----|-----|--------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 번호 | 동 | 조사지점 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1 | 대성동 | 대성여고 운동장 배수로 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | O |
| 2 | 성남동 | 성남초등학교 | - | - | O | O | - | - | X | - | - | - |
| 3 | 신상동 | 폐고속도로 옆 | - | - | - | O | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 용계동 | 진잠천과 화산천 합류지점 배수로 | - | - | - | - | - | - | - | - | ○ | - |
| 5 | 직동 | 찬샘마을 버스 종점 배수로 | - | - | - | ○ | - | - | - | - | - | ○ |
| 6 | 홍도동 | 경성맨션 1,2차 앞 철도길 사이 | ○ | ○ | - | ○ | ○ | - | ○ | - | - | - |
| 확인된 맹꽁이 서식지 수 | | | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 |