2019년 금강수계
수변생태벨트 시행계획

2019.1

금강수계관리위원회

계 획 요 약

□ **(목적)** 매수토지 등의 효율적인 수변녹지 조성을 통한 오염물질 유입 최소화 및 차단으로 상수원 보호 및 수질개선에 기여

□ **(개요)**

○ **(사 업 명)** 2019년 금강수계 수변생태벨트 시행계획

○ **(사업기간)** 2019년 연중

○ **(사업예산)** 약 31.5억원('19년도 기금운용계획 예산범위 내 추진)

○ **(대상지역)** 기 매수토지, 중점 매수대상, 시범사업 대상지(5개소)로 구분

- **기 매수토지** : 대전 동구 등 10개 시·군 내 매수완료 토지 560,578㎡(350필지)
- **중점 매수대상** : 수변인접(금강본류 및 4대 주요지천 50m 이내)토지 집중(우선) 매수
- **수변생태벨트 확대 가능 시범지역** : 5개소 / 협의매수 적극추진

* 금강수계 수변구역관리 기본계획('19～'23) 수립 추진 중 : 붙임3 참고

○ **(사업내용)** 수변구역관리 기본계획('19~'23), 연결성, 생태계 복원, 주변경관 개선, 지역사회 참여 등을 고려한 수변녹지 조성 시행

□ **(조성유형)** 대상지 특성을 반영하여 최적유형(습지형·초지형·숲형 등)의 **수변녹지** 조성, 필요시 유형을 혼합하여 복합적으로 조성

구분	계	습지형 (핵심수변지역)	복합형 (생태계거점지역)	숲형 (자연천이유도지역)
면적(㎡)	560,578	134,321	229,060	197,197
비율(%)	100	24.0	40.9	35.1

□ **(조성방법)** 수변녹지 조성을 통한 비점오염원 저감 및 생물 서식공간 조성 등을 위해 토지여건에 따라 습지, 초지, 숲형으로 구분·조성

□ **(기대효과)** ① 상수원 수질개선 ② 수변생태벨트 연결성 확대를 통한 생태복원 및 경관향상 ③ 기후변화 대응 수원함양

Ⅰ 개요

1. 배경 및 목적

- ❍ 금강수계 상수원 수질개선을 위하여 '03년부터 상수원관리지역 내 수질에 미치는 영향을 큰 지역을 수계관리기금으로 토지매수사업 추진
- ❍ '05년부터 매수한 토지 등을 대상으로 수질개선, 생태복원을 통한 생태계 연결성 확대 등을 위한 수변생태벨트(수변녹지 등) 조성사업 추진
- ❍ 관계법 및 기본계획 등에 따라 조성대상지 선정 및 대상지별 조성방안 등을 포함한 시행계획을 마련하여 수변생태벨트 조성사업을 효율적으로 추진하고자 함

2. 관련근거

- ❍ 『금강수계법』 제4조의3 및 동법 시행령 제5조의2(수변생태벨트 시행계획의 수립·시행 등
- ❍ 금강수계 수변구역관리 기본계획('19~'23)
- ❍ 금강수계 토지 등의 매수 및 관리업무 처리지침 제30조(생태복원사업)

3. 기본방향

- ❍ 오염원 차단 및 저감 될 수 있도록 조성하여 상수원 수질개선에 기여
- ❍ 인위적인 단순 식재방식이 아닌 자연천이 적극유도, 순응적 관리 등을 통해 생물서식공간 확보 및 생물다양성 증진에 기여
- ❍ 토지이용형태 및 지역여건을 반영한 조성으로 지역사회와 함께 할 수 있는 생태계 서비스 제공
- ❍ 최대한 토지원형을 보존·복원하는 건강한 생태복원을 추진하고, 유사시 토지의 원기능 회복 및 기후변화에 따른 수원함양 기능 증대

Ⅱ 일 반 현 황

1. 토지매수 현황('17년 말 기준)

❍ 금강수계 상수원관리지역의 전체 매수대상 면적은 1,216.37㎢

❍ 매수대상 면적 1,216.37㎢ 중 약 1.2%(15.2㎢) 매수 완료함

구 분	합 계	상수원보호구역	수변구역	특별대책지역	기타 지역
매수대상 면적	1,216.37	139.47	369.91	197.23	509.76
매수완료면적	15.2	2.5	10.2	1.9	0.6

2. 수변녹지 현황('17년 말 기준)

❍ 매수완료 토지(15.2㎢) 중 복원필요 토지(임야(8.3㎢)제외, 6.9㎢) 중 49.8%(3.4㎢)에 조성 완료함

- 규제지역별 토지매수 및 조성 현황

구 분	합 계	상수원보호구역	수변구역	특별대책지역	기타 지역
매수완료면적	15.2	2.5	10.2	1.9	0.6
녹지조성 완료면적	3.4	1.0	1.7	0.3	0.4

- 조성비율

매수토지 면적			녹지조성 완료면적 (D)	조성비율(%) (F=D/B)
계 (C=A+B)	녹지조성 미대상(임야,A)	녹지조성 대상(B)		
15.2	8.3	6.9	3.4	49.8

Ⅲ 2019년 수변생태벨트 시행계획(안)

1. 사업대상지 현황

❍ (면적) ‘18년도 상반기까지 매수가 완료된 **560천㎡**(350필지)

* 연결성 확대를 위해 ’18년도 시행계획 대상지 중 보류지 일부(34필지· 68천㎡) 포함

❍ (선정기준) “금강수계 수변구역 관리 기본계획”상 조성 우선순위, 기조성지와의 연계성, 주변 토지이용 현황 등을 고려하여 선정

* ‘19년도 수변생태벨트 시행계획 대상지 목록 붙임1 참조

❍ (위치)

행정구역	계	대전		충남	충북				전북		
		동구	대덕구	금산	청주	보은	옥천	영동	무주	진안	장수
면적(㎡)	560,578 (100%)	56,624 (10.1)	8,903 (1.6)	64,916 (11.6)	13,738 (2.5)	26,904 (4.8)	130,983 (23.4)	113,390 (20.2)	21,052 (3.8)	97,695 (17.4)	26,373 (4.7)
필지(개)	350	28	9	44	10	13	91	66	22	46	21

❍ (규제지역별)

규제지역	계	상수원보호구역	수변구역	특별대책지역	기타지역(자연마을 등)
면적(㎡)	560,578 (100%)	78,650 (14.0)	345,606 (61.7)	64,561 (11.5)	71,761 (12.8)
필지(개)	350	45	224	39	42

❍ (하천과의 거리)

하천과의 거리	계	~50m	50~100m	101~300m	301~500m	500~1,000m	1,000m~
면적(㎡)	560,578 (100%)	137,690 (24.6)	96,200 (17.2)	188,558 (33.6)	68,782 (12.3)	51,834 (9.2)	17,514 (3.1)
필지(개)	350	82	35	127	63	36	7

❍ (조성 우선순위)

조성순위	계	1~10	11~30	31~50	51~100	101~150	151~200	200~
면적(㎡)	560,578 (100%)	16,038 (2.9)	35,012 (6.2)	34,707 (6.2)	101,881 (18.2)	60,103 (10.7)	72,550 (12.9)	240,287 (42.9)
필지(개)	350	7	26	24	69	37	71	116

* 현장 여건에 따라 대상지, 면적 등 일부 조정(변경) 될 수 있음

2. 사업기간 및 일정

❑ 기매수 토지 조성

❍ (조성기간) 수변생태벨트 시행계획 고시 후 ~ ‘19년도 12월

❍ (조성일정) 대상지별 식재수목의 식재적기 등을 감안하여 연중 상·하반기로 구분하여 추진

1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
1차 실시설계			1차(상반기) 조성공사			2차 실시설계			2차(하반기) 조성공사		

❑ 중점 매수대상 및 수변생태벨트 확대 가능 시범지역(5개소)

❍ (중점 매수대상지역)

- 우선매수 대상지역인 중점 매수대상지역은 연중 중점매수 및 조성 추진

❍ (수변생태벨트 확대 가능 시범지역)

- 사업기간 : 수변생태벨트 시행계획 고시 후 ~ ‘22년도 12월
- 사업일정 : 관계기관 협의 및 주민 설명을 통해 국·공유지는 관리전환, 사유지는 교환·협의매입을 추진(‘19.1~21.12)하여 사업부지 확보 후 조성공사(’22.1~‘22.12) 실시

* 세부일정은 기금 확보 및 토지 매수 현황에 따라 변경될 수 있음

3. 기매수 토지 조성방법

❍ (기본방향) 대상지 특성을 반영하여 최적유형의 수변녹지 등으로 조성, 필요시 유형을 복합적으로 조성

구분	계	습지형 (핵심수변지역)	복합형 (생태계거점지역)	숲형 (자연천이유도지역)
면적(㎡)	560,578	134,321	229,060	197,197
비율(%)	100	24.0	40.9	35.1
조성 예시		둠벙, 저류지, 수생 정수식물 식재 등	마을내 경관형 조성, 농경지 인근 초지 및 관목림 조성	탄소 흡수 및 수원함양림 조성

❍ **(세부 추진 방법)**

- **건축물 철거지** 등에 대하여 철거 후 나대지의 토사 유출 방지 · 비점저감을 통한 **수질개선 및 마을 주변경관 개선**
- 최대한 토지 원형을 보존하는 방향으로 조성(예시:기존 畓⇒습지형 조성)하여 **토지의 원기능 회복** 및 기후변화에 따른 **수원확보**
- 농경지· 임야 연접 필지 등은 **인위적인 식재를 최소화**하고, 순응적 관리(지역민 참여 등)를 통한 **건강한 생태계복원 기반** 마련

< 조성 예시 >

○ 금강과 연접된 대규모 양어장 철거지에 수질 및 주변경작지를 고려하여 **습지형**으로 조성
⇒ 충남 금산군 부리면 예미리 일원(8,462㎡)

○ 마을 내 철거지에 주변여건 및 경관을 고려하여 **초지형**으로 조성(관목림 등)
⇒ 충북 옥천군 군북면 대정리 일원(2,065㎡)

○ 임야 개간 경작지에 자연천이 유도를 위해 주변 산림과 유사하게 **숲형**으로 조성
⇒ 전북 진안군 주천면 신양리 일원(52,953㎡)

* 유형별 대표 조성지 현황 및 조성계획(안) : 붙임 3참고
* 현장여건, 의견수렴, 전문가 현장자문 등을 통해 조성계획(안)은 변경될 수 있음

- 실시설계, 시공 및 사후관리는 **전문기관에 위탁**

  * 근거 : 금강수계법 시행령 제37조의 2(업무의 위탁)

- 수변녹지 조성사업의 목적에 부합되는 범위 내에서 전문가, **지자체 및 지역주민의 의견을 적극 반영**

4. 소요재원 및 투자계획

❍ **(소요 재원)** 금강수계관리기금

❍ **(투자 계획)** '19년도 수변녹지조성관리사업비 **3,150백만원**

* '19년도 기금운용계획 예산범위 내 추진 예정

5. 매수방법

❍ **(중점 매수대상)** 금강본류 및 4개 주요지천 50m이내 지역 집중(우선) 매수 및 조성 지속 추진

* 근거 : 금강수계 수변구역관리 기본계획('14~'18)상 우선매수 대상지역(붙임2 참고) 및 금강수계 토지 등의 매수 및 관리업무 처리지침('16.12)에 따라 추진

❍ **(수변생태벨트 확대 가능 시범지역)** 수변과 연접된 대단위 기매수 토지가 존재하고 수변생태벨트 확대 가능 시범지역 : 5개소

사유지	→	교환, 매수협의
국·공유지	→	유·무상 관리전환

- **토지교환** : 대상지역 내 타인(기관) 소유 토지와 대상지역 밖의 환경부 매수토지의 **교환**(관리전환 포함) **협의**
- **매수협의** : 토지 소유자 대상으로 주민설명회, 개별 면담 등을 통해 **협의매수 적극 유도**하여 대상지역 **집중매수 추진**

* 수변생태벨트 확대 가능 시범지역 : 붙임4 참조

6. 관리방법 및 사업효과

❍ **조성 후 관리 방안**

- 식재 후 조기 안정화를 통한 조성사업 효과성 제고

1) 정기적 하자검사를 통한 고사수목 적기 대체(연 2회)

2) 식생관리(예·제초, 이상기후 대비 관수 등) 등 식재지의 지속적 유지관리를 통한 수목의 원활한 생장 도모(연 2~3회)

<조성 및 관리 절차>

수변녹지 조성공사	→	**상수원 수질개선을 위한 수변녹지 조성**
↓		
하자보수 및 유지관리 (준공 후 2년)	→	**(하자보수)** 고사수목 교체 및 지주목 정비 **(유지관리)** 예·제초, 관수 등
↓		
자체 사후관리 (하자기간 만료 후)	→	**예·제초, 전정, 보식, 민원처리 등**

- 매수토지 내 불법행위 관리 강화

1) 식재수목의 훼손을 유발하는 무단경작·적치, 농기계 통행 등 불법행위 방지를 위한 **현장순찰**(지역별 현장관리인 운영, 자체 점검 등) **강화**

2) 토지 경계관리 강화(경계복원 측량, 경계 표주 설치, 경계관목 식재 등)

- **민원발생 최소화 및 주민만족도 제고**

1) 주거지 등 민원발생 예상지역은 예·제초 등 **유지관리 중점 실시**

2) 사후관리 분야 **지역주민 고용 확대** 지속 추진으로 **지역경제 활성화**

3) 선택과 집중을 통해 대상지별 맞춤형 관리로 선제적 관리사업 추진
(예시 : 마을주변 사후관리 횟수 증가, 임야 연접지역(천이완료지역 등) 사후관리 제외 등)

4) 둠벙 등 친환경 비점오염물질 저감시설을 설치, 담수된 물을 기후변화에 따른 갈수기 농업용수로 활용하여 **지역민과 유대관계 향상**

❍ **사업효과**

- **(수질개선)** 비점오염물질 수계 유입 저감, 자연정화 기능 증대 등을 통한 **상수원 수질개선 및 경관개선**

- **(생태복원)** 매수 전 경작·건축물 등으로 훼손된 토지를 **자생종** 위주로 복원 추진하여 **생태계 건강성 회복**, 생물서식처 제공

- **(수원확보)** 수목식재 및 습지조성 등으로 기후변화에 대응할 수 있도록 **수원 함양기능 증대**

Ⅳ 향후 계획

❍ 수변생태벨트 시행계획 고시(수계관리위원회 심의·의결 후)

❍ 수변생태벨트 조성사업 추진(시행계획 고시 후 ~ ’19. 12.)

붙임 1. ‘19년 수변생태벨트 시행계획 대상지
2. 중점(우선) 매수대상지역 현황도
3. 유형별 대표 조성지 현황 및 조성계획(안)
4. 수변생태벨트 확대 가능 시범지역(5개소) 끝.

붙임1 **'19년 금강수계 수변생태벨트 시행계획 대상지**

연번	소재지	지번	지목	면적(㎡)	토지이용	하천과의 거리(m)	규제지역
1	대전 대덕구 미호동	225-1	답	967	농경지	160	상수원보호구역
2	대전 대덕구 미호동	290-1	전	4,215	농경지	20	상수원보호구역
	대전 대덕구 미호동	290-9	전	4	농경지	20	상수원보호구역
	대전 대덕구 미호동	290-10	전	397	농경지	20	상수원보호구역
3	대전 대덕구 미호동	387	전	790	농경지	270	상수원보호구역
4	대전 대덕구 삼정동	203	전	815	농경지	0	상수원보호구역
5	대전 대덕구 이현동	48	전	922	농경지	10	상수원보호구역
6	대전 대덕구 이현동	99	답	446	농경지	0	상수원보호구역
	대전 대덕구 이현동	101	전	347	농경지	130	상수원보호구역
7	대전 동구 효평동	430-2	전	2,106	농경지	1,400	상수원보호구역
8	대전 동구 효평동	13	전	3,102	농경지	800	상수원보호구역
	대전 동구 효평동	14	답	1,848	농경지	800	상수원보호구역
9	대전 동구 효평동	566	답	1,458	농경지	1,600	상수원보호구역
10	대전 동구 직동	168	전	1,197	농경지	150	상수원보호구역
11	대전 동구 직동	531	답	2,400	농경지	150	상수원보호구역
	대전 동구 직동	549	전	179	농경지	210	상수원보호구역
12	대전 동구 직동	539-1	전	1,240	농경지	300	상수원보호구역
13	대전 동구 주산동	45	답	2,313	농경지	80	상수원보호구역
14	대전 동구 추동	214	답	5,250	농경지	160	상수원보호구역
	대전 동구 추동	207	답	188	농경지	250	상수원보호구역
15	대전 동구 비룡동	171	전	3,656	농경지	800	상수원보호구역
16	대전 동구 비룡동	439	답	5,931	농경지	1,000	상수원보호구역
17	대전 동구 세천동	169-3	답	2,162	농경지	60	상수원보호구역
18	대전 동구 세천동	126	전	489	농경지	40	상수원보호구역
19	대전 동구 세천동	47-6	답	127	농경지	20	상수원보호구역
	대전 동구 세천동	46	답	2,078	농경지	20	상수원보호구역
20	대전 동구 신상동	170-1	전	1,399	농경지	410	상수원보호구역
21	대전 동구 신상동	229-2	답	444	농경지	250	상수원보호구역
22	대전 동구 신상동	산52-7	임야	5,256	임야	100	상수원보호구역
23	대전 동구 신하동	21-5	전	1,260	농경지	0	상수원보호구역
	대전 동구 신하동	21-4	전	1,451	농경지	30	상수원보호구역
24	대전 동구 신하동	667-2	전	1,319	농경지	0	상수원보호구역
25	대전 동구 신하동	353-1	전	2,565	농경지	0	상수원보호구역
26	대전 동구 신하동	245	대지	392	주택	170	상수원보호구역
	대전 동구 신하동	245-1	답	1,330	농경지	170	상수원보호구역
27	대전 동구 오동	309	답	2,301	농경지	220	상수원보호구역
	대전 동구 오동	310	답	3,183	농경지	220	상수원보호구역
28	충북 보은군 회남면 남대문리	242	전	2,205	농경지	200	수변구역
	충북 보은군 회남면 남대문리	243-4	전	2,707	농경지	200	수변구역
29	충북 보은군 회남면 남대문리	262-3	전	258	농경지	240	수변구역
30	충북 보은군 회남면 남대문리	292	전	2,569	농경지	540	수변구역
31	충북 보은군 회인면 송평리	99	전	1,293	나대지	990	특별대책지역
32	충북 보은군 회인면 용곡리	602	전	3,901	축사	1,200	특별대책지역
33	충북 보은군 회인면 용촌리	16	답	2,486	농경지	40	수변구역
	충북 보은군 회인면 용촌리	16-4	답	208	농경지	40	수변구역
34	충북 보은군 회인면 용곡리	357	전	6,291	농경지	1,700	특별대책지역
35	충북 보은군 회인면 죽암리	281	전	932	농경지	550	수변구역

연번	소재지	지번	지목	면적(㎡)	토지이용	하천과의 거리(m)	규제지역
36	충북 보은군 회인면 중앙리	245	전	1,620	농경지	3,000	특별대책지역
37	충북 보은군 회인면 쌍암리	547-5	답	1,175	농경지	0	기타지역
	충북 보은군 회인면 쌍암리	548	답	1,259	농경지	0	기타지역
38	충북 청주시 상당구 문의면 품곡리	128	전	2,089	농경지	420	상수원보호구역
	충북 청주시 상당구 문의면 품곡리	132	전	1,983	농경지	420	상수원보호구역
39	충북 청주시 상당구 문의면 상장리	508	전	962	농경지	170	상수원보호구역
40	충북 청주시 상당구 문의면 노현리	83	과수원	2,068	농경지	120	상수원보호구역
41	충북 청주시 상당구 문의면 두모리	228	답	2,354	농경지	150	상수원보호구역
42	충북 청주시 상당구 문의면 후곡리	5-1	답	576	농경지	290	상수원보호구역
43	충북 청주시 상당구 문의면 후곡리	90	답	1,944	농경지	10	상수원보호구역
44	충북 청주시 서원구 현도면 노산리	8	전	1,187	농경지	55	기타지역
	충북 청주시 서원구 현도면 노산리	9	전	97	농경지	80	기타지역
	충북 청주시 서원구 현도면 노산리	9-2	전	478	농경지	80	기타지역
45	충북 옥천군 군북면 국원리	220	농경지	1,154	농경지	670	특별대책지역
46	충북 옥천군 군북면 대정리	647	답	1,223	기타건물	0	수변구역
	충북 옥천군 군북면 대정리	648-2	답	1,598	기타건물	0	수변구역
	충북 옥천군 군북면 대정리	650	답	604	기타건물	0	수변구역
	충북 옥천군 군북면 대정리	652-1	전	2,085	기타건물	0	수변구역
47	충북 옥천군 군북면 소정리	394	과수원	1,871	농경지	30	특별대책지역
48	충북 옥천군 군서면 상지리	32-5	답	675	농경지	0	특별대책지역
49	충북 옥천군 군서면 사정리	292	답	1,738	농경지	0	특별대책지역
50	충북 옥천군 군서면 은행리	532-2	답	773	농경지	0	특별대책지역
51	충북 옥천군 군서면 은행리	534-2	답	1,047	농경지	0	특별대책지역
	충북 옥천군 군서면 은행리	534-3	답	1,600	농경지	0	특별대책지역
52	충북 옥천군 군서면 하동리	122	답	2,589	농경지	160	특별대책지역
53	충북 옥천군 군서면 하동리	145	답	1,520	농경지	40	특별대책지역
54	충북 옥천군 군서면 하동리	147	답	1,338	농경지	20	특별대책지역
55	충북 옥천군 군서면 하동리	132-1	전	588	농경지	30	특별대책지역
56	충북 옥천군 동이면 남곡리	51-2	대	898	주택	100	수변구역
	충북 옥천군 동이면 남곡리	51-3	전	173	주택	100	수변구역
	충북 옥천군 동이면 남곡리	55	답	3,160	농경지	100	수변구역
57	충북 옥천군 동이면 남곡리	100	전	744	농경지	100	수변구역
	충북 옥천군 동이면 남곡리	96	답	2,565	농경지	430	특별대책지역
58	충북 옥천군 동이면 지양리	312-2	답	1,425	농경지	900	특별대책지역
59	충북 옥천군 동이면 지양리	530	답	1,626	농경지	1,200	특별대책지역
	충북 옥천군 동이면 지양리	531	전	512	농경지	1,200	특별대책지역
60	충북 옥천군 동이면 지양리	661-1	답	684	농경지	180	수변구역
	충북 옥천군 동이면 지양리	661-2	답	1,626	농경지	180	수변구역
	충북 옥천군 동이면 지양리	661-3	답	793	농경지	180	수변구역
61	충북 옥천군 동이면 석탄리	564	전	660	농경지	380	수변구역
	충북 옥천군 동이면 석탄리	564-1	답	322	농경지	380	수변구역
	충북 옥천군 동이면 석탄리	566	대	660	농경지	330	수변구역
	충북 옥천군 동이면 석탄리	566-1	전	2,003	농경지	330	수변구역
	충북 옥천군 동이면 석탄리	568	전	513	농경지	330	수변구역
	충북 옥천군 동이면 석탄리	568-1	목장용지	1,915	축사	330	수변구역
	충북 옥천군 동이면 석탄리	568-4	목장용지	843	축사	330	수변구역
62	충북 옥천군 동이면 적하리	268	답	962	농경지	180	수변구역
63	충북 옥천군 동이면 청마리	369	답	1,610	농경지	230	수변구역
64	충북 옥천군 동이면 청마리	373	전	4,215	농경지	230	특별대책지역
65	충북 옥천군 동이면 조령리	248	전	2,635	농경지	180	수변구역
66	충북 옥천군 동이면 조령리	507	전	5,312	농경지	170	수변구역
67	충북 옥천군 동이면 조령리	532	답	165	농경지	180	수변구역
	충북 옥천군 동이면 조령리	533	답	248	농경지	180	수변구역

연번	소재지	지번	지목	면적(㎡)	토지이용	하천과의 거리(m)	규제지역
	충북 옥천군 동이면 조령리	534	답	962	농경지	180	수변구역
	충북 옥천군 동이면 조령리	536	답	258	농경지	180	수변구역
	충북 옥천군 동이면 조령리	558	답	565	농경지	180	수변구역
	충북 옥천군 동이면 조령리	559	답	255	농경지	180	수변구역
	충북 옥천군 동이면 조령리	562	전	397	농경지	180	수변구역
68	충북 옥천군 동이면 우산리	710	전	301	농경지	420	수변구역
	충북 옥천군 동이면 우산리	711	전	350	농경지	420	특별대책지역
69	충북 옥천군 청성면 고당리	336-2	전	3,068	농경지	240	특별대책지역
70	충북 옥천군 청성면 고당리	203	전	3,197	농경지	150	특별대책지역
71	충북 옥천군 청성면 합금리	537	전	1,127	농경지	220	수변구역
72	충북 옥천군 청성면 합금리	517-2	전	651	농경지	120	특별대책지역
73	충북 옥천군 청성면 합금리	447	대	232	농경지	230	특별대책지역
74	충북 옥천군 청성면 합금리	315	전	3,775	농경지	160	특별대책지역
75	충북 옥천군 청성면 합금리	292	전	499	농경지	150	특별대책지역
76	충북 옥천군 청성면 합금리	98-2	답	661	농경지	100	특별대책지역
	충북 옥천군 청성면 합금리	99-1	답	1,805	농경지	100	특별대책지역
	충북 옥천군 청성면 합금리	117-2	답	800	농경지	100	특별대책지역
77	충북 옥천군 청성면 합금리	25-1	전	744	농경지	0	특별대책지역
78	충북옥천군안남면종미리	835	답	2,163	농경지	180	수변구역
79	충북옥천군안남면종미리	399	전	2,433	농경지	280	수변구역
80	충북옥천군안남면종미리	410	전	1,060	농경지	460	수변구역
	충북옥천군안남면종미리	411	전	856	농경지	450	수변구역
	충북옥천군안남면종미리	422	답	1,329	농경지	450	수변구역
	충북옥천군안남면종미리	425	답	529	농경지	430	수변구역
81	충북옥천군안남면종미리	712	전	460	농경지	60	수변구역
82	충북 옥천군 안남면 화학리	306	전	1,448	농경지	190	특별대책지역
83	충북 옥천군 안남면 화학리	311	전	1,098	농경지	140	특별대책지역
84	충북 옥천군 안남면 화학리	460	답	1,501	농경지	650	특별대책지역
85	충북 옥천군 안내면 장계리	407	답	897	농경지	60	수변구역
	충북 옥천군 안내면 장계리	408	답	962	농경지	60	수변구역
	충북 옥천군 안내면 장계리	409	답	860	농경지	60	수변구역
86	충북 옥천군 안내면 장계리	578-4	목장용지	331	축사	50	수변구역
87	충북 옥천군 안내면 현리	231	전	2,117	농경지	255	수변구역
	충북 옥천군 안내면 현리	231-2	전	359	농경지	255	수변구역
	충북 옥천군 안내면 현리	232-7	전	446	농경지	750	수변구역
88	충북 옥천군 안내면 현리	25-1	전	605	농경지	500	수변구역
	충북 옥천군 안내면 현리	25-2	전	744	농경지	500	수변구역
	충북 옥천군 안내면 현리	26	전	3,921	농경지	300	수변구역
	충북 옥천군 안내면 현리	24	전	3,838	농경지	420	수변구역
89	충북 옥천군 옥천읍 서정리	176	답	7,442	농경지	15	수변구역
90	충북 옥천군 이원면 개심리	153	답	364	농경지	240	특별대책지역
	충북 옥천군 이원면 개심리	83-2	답	1,613	농경지	240	특별대책지역
91	충북 옥천군 이원면 개심리	28	답	403	농경지	65	특별대책지역
	충북 옥천군 이원면 개심리	29-1	전	664	농경지	65	특별대책지역
92	충북 옥천군 이원면 원동리	530	답	2,815	농경지	70	수변구역
93	충북 옥천군 이원면 지정리	288	답	3,347	농경지	170	특별대책지역
94	충북 옥천군 이원면 지탄리	1287	과수원	2,415	농경지	210	수변구역
95	충북 옥천군 이원면 지탄리	1439	답	2,033	농경지	115	수변구역
	충북 옥천군 이원면 지탄리	1440	답	2,117	농경지	90	수변구역
96	충북 옥천군 이원면 지탄리	1061-1	전	1,147	농경지	10	상수원보호구역
97	충북 옥천군 청산면 대성리	177-1	전	2,347	농경지	70	기타지역
98	충북 영동군 심천면 고당리	955	전	439	농경지	410	수변구역
	충북 영동군 심천면 고당리	955-2	전	376	농경지	410	수변구역

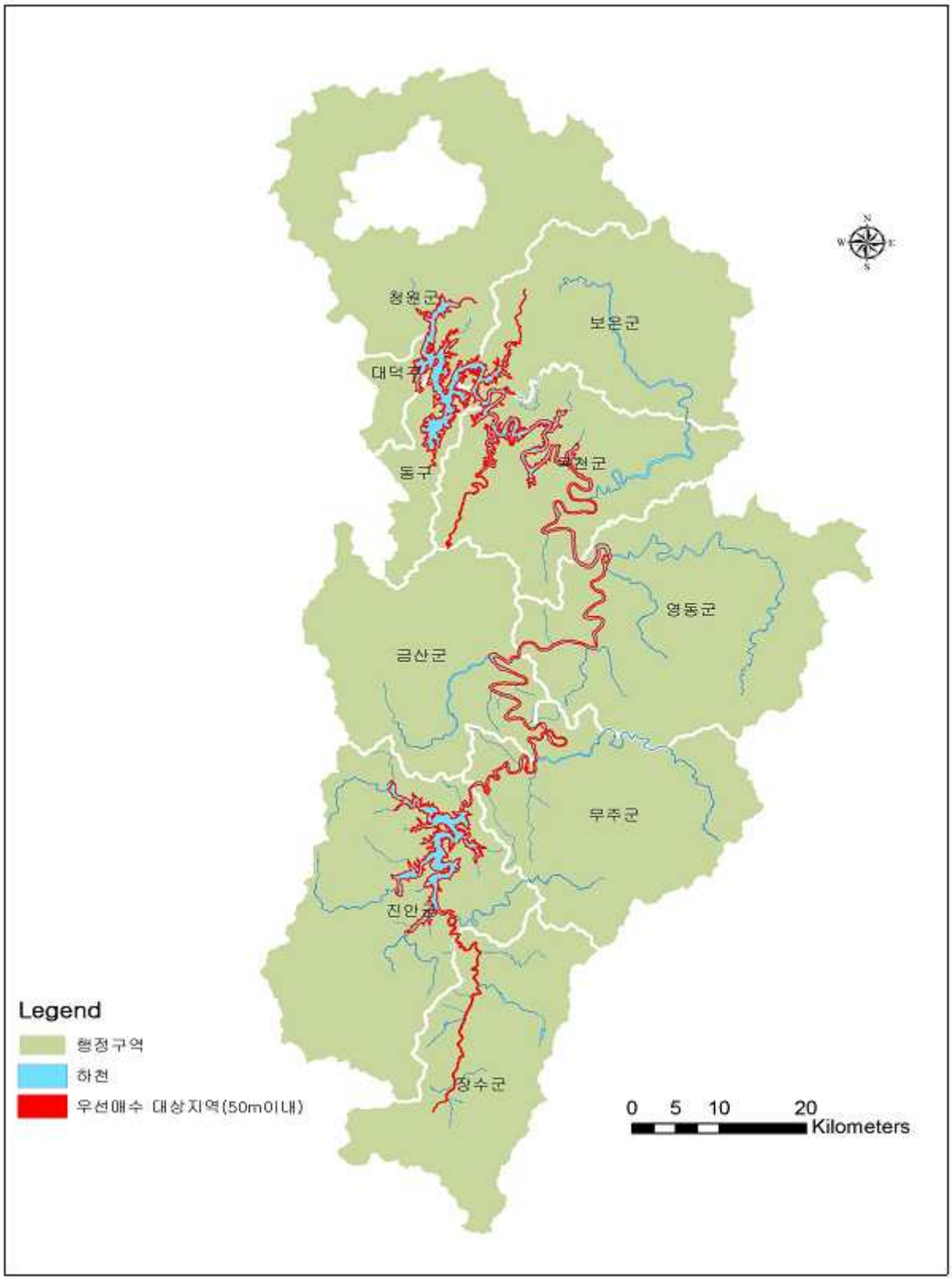
연번	소재지	지번	지목	면적(㎡)	토지이용	하천과의 거리(m)	규제지역
	충북 영동군 심천면 고당리	957	전	2,377	농경지	410	수변구역
99	충북 영동군 심천면 고당리	1035	답	340	농경지	280	수변구역
100	충북 영동군 심천면 구탄리	409-3	답	390	농경지	230	수변구역
101	충북 영동군 심천면 구탄리	221-9	답	1,549	농경지	210	수변구역
102	충북 영동군 심천면 구탄리	417	전	3,076	농경지	330	수변구역
	충북 영동군 심천면 구탄리	418	답	595	농경지	330	수변구역
103	충북 영동군 심천면 구탄리	422	전	666	농경지	390	수변구역
104	충북 영동군 심천면 구탄리	207-6	답	988	농경지	180	수변구역
105	충북 영동군 심천면 구탄리	369-1	답	1,590	농경지	130	수변구역
	충북 영동군 심천면 구탄리	369-2	답	1,091	농경지	130	수변구역
106	충북 영동군 심천면 구탄리	64	전	3,950	농경지	160	수변구역
107	충북 영동군 심천면 단전리	152	전	2,036	농경지	220	기타지역
	충북 영동군 심천면 단전리	158	창고용지	883	농경지	220	기타지역
	충북 영동군 심천면 단전리	158-1	과수원	13,848	농경지	220	기타지역
	충북 영동군 심천면 단전리	158-4	과수원	229	농경지	220	기타지역
	충북 영동군 심천면 단전리	159	과수원	2,489	농경지	300	기타지역
	충북 영동군 심천면 단전리	159-2	과수원	437	농경지	300	기타지역
	충북 영동군 심천면 단전리	160	잡종지	1,636	농경지	300	기타지역
108	충북 영동군 심천면 단전리	163	답	555	농경지	390	기타지역
	충북 영동군 심천면 단전리	162	전	1,478	농경지	390	기타지역
	충북 영동군 심천면 단전리	236	전	1,481	농경지	390	기타지역
	충북 영동군 심천면 단전리	237	전	327	농경지	390	기타지역
109	충북 영동군 심천면 단전리	112-5	답	883	농경지	50	기타지역
110	충북 영동군 심천면 단전리	108-1	답	823	농경지	30	기타지역
	충북 영동군 심천면 단전리	108-2	답	1,240	농경지	30	기타지역
111	충북 영동군 심천면 단전리	110	답	2,965	농경지	30	기타지역
	충북 영동군 심천면 단전리	111	창고용지	330	기타건물	30	기타지역
	충북 영동군 심천면 단전리	111-1	답	3,300	농경지	30	기타지역
112	충북 영동군 심천면 기호리	562-2	답	1,226	농경지	20	수변구역
113	충북 영동군 심천면 금정리	432-2	과수원	1,710	농경지	0	수변구역
114	충북 영동군 심천면 금정리	438-1	답	888	농경지	45	수변구역
115	충북 영동군 심천면 금정리	224	답	1,302	농경지	350	수변구역
116	충북 영동군 심천면 금정리	229	답	846	농경지	380	수변구역
117	충북 영동군 심천면 금정리	243-1	답	519	농경지	450	수변구역
	충북 영동군 심천면 금정리	252-2	답	823	농경지	450	수변구역
118	충북 영동군 양강면 구강리	264	전	724	농경지	280	수변구역
119	충북 영동군 양강면 구강리	661	답	2,155	농경지	310	수변구역
120	충북 영동군 양강면 구강리	610-2	과수원	1,317	농경지	130	수변구역
121	충북 영동군 양강면 구강리	819-1	과수원	1,352	농경지	40	수변구역
122	충북 영동군 양강면 구강리	449-1	답	2,014	농경지	0	수변구역
	충북 영동군 양강면 구강리	449-2	답	2,089	농경지	0	수변구역
123	충북 영동군 양강면 구강리	747	답	1,319	농경지	110	수변구역
	충북 영동군 양강면 구강리	812-2	전	46	농경지	110	수변구역
	충북 영동군 양강면 구강리	815	답	1,058	농경지	110	수변구역
124	충북 영동군 양강면 괴목리	117-2	답	1,452	농경지	0	수변구역
125	충북 영동군 양산면 봉곡리	102-1	답	2,488	농경지	30	수변구역
126	충북 영동군 양산면 봉곡리	60-1	답	2,507	농경지	10	수변구역
127	충북 영동군 양산면 봉곡리	90-2	답	2,023	농경지	80	수변구역
128	충북 영동군 양산면 호탄리	46-7	대지	529	숙박업소	80	자연마을
129	충북 영동군 양산면 호탄리	724-10	전	5,095	농경지	10	수변구역
130	충북 영동군 양산면 호탄리	313	답	549	농경지	160	수변구역
131	충북 영동군 양산면 송호리	324-5	구거	222	농경지	80	수변구역
	충북 영동군 양산면 송호리	325-1	답	2,072	농경지	80	수변구역
	충북 영동군 양산면 송호리	313-7	답	1,170	농경지	90	수변구역
132	충북 영동군 양산면 원당리	108-1	답	1,260	농경지	300	수변구역

연번	소재지	지번	지목	면적 (㎡)	토지이용	하천과의 거리(m)	규제지역
133	충북 영동군 심천면 초강리	800-1	전	1,408	농경지	600	기타지역
	충북 영동군 심천면 초강리	801-1	목장용지	3,183	축사	600	기타지역
	충북 영동군 심천면 초강리	801-2	목장용지	1,308	축사	600	기타지역
	충북 영동군 심천면 초강리	801-8	전	268	축사	600	기타지역
	충북 영동군 심천면 초강리	802	목장용지	1,253	축사	600	기타지역
	충북 영동군 심천면 초강리	806	전	1,818	농경지	600	기타지역
134	충북 영동군 심천면 초강리	862	과수원	11,464	농경지	0	수변구역
	충북 영동군 심천면 초강리	879	대지	1,157	농경지	0	수변구역
	충북 영동군 심천면 초강리	882	창고용지	409	농경지	0	수변구역
135	충남 금산군 제원면 저곡리	2	답	142	농경지	40	수변구역
	충남 금산군 제원면 저곡리	113	대지	660	숙박업소	80	수변구역
	충남 금산군 제원면 저곡리	113-1	답	404	농경지	80	수변구역
136	충남 금산군 제원면 저곡리	135-1	전	545	농경지	340	수변구역
	충남 금산군 제원면 저곡리	141-2	전	1,197	농경지	300	기타지역
	충남 금산군 제원면 저곡리	142-1	임야	2,698	임야	300	기타지역
	충남 금산군 제원면 저곡리	142-2	임야	10,115	임야	300	기타지역
	충남 금산군 제원면 저곡리	142-3	임야	540	임야	300	기타지역
	충남 금산군 제원면 저곡리	142-4	임야	293	임야	300	기타지역
	충남 금산군 제원면 저곡리	144-2	창고용지	1,300	기타건물	490	수변구역
	충남 금산군 제원면 저곡리	144-4	전	231	농경지	490	수변구역
	충남 금산군 제원면 저곡리	144-5	전	799	농경지	490	수변구역
	충남 금산군 제원면 저곡리	148-4	유원지	458	농경지	490	수변구역
	충남 금산군 제원면 저곡리	149-1	전	1,340	농경지	490	수변구역
	충남 금산군 제원면 저곡리	150	전	1,134	농경지	490	수변구역
	충남 금산군 제원면 저곡리	150-5	전	1,432	농경지	490	수변구역
	충남 금산군 제원면 저곡리	151-1	과수원	2,414	농경지	490	수변구역
137	충남 금산군 제원면 천내리	672-3	전	3,023	농경지	35	수변구역
138	충남 금산군 부리면 어재리	284-9	대지	891	숙박시설	10	수변구역
139	충남 금산군 부리면 예미리	389-1	대지	883	주택	0	수변구역
	충남 금산군 부리면 예미리	389-2	양어장	7,192	기타건물	0	수변구역
	충남 금산군 부리면 예미리	675-4	답	387	농경지	0	수변구역
140	충남 금산군 부리면 수통리	612	전	955	농경지	200	수변구역
	충남 금산군 부리면 수통리	613-2	답	972	농경지	170	수변구역
	충남 금산군 부리면 수통리	492	전	1,570	농경지	250	수변구역
	충남 금산군 부리면 수통리	493	전	1,537	농경지	250	수변구역
	충남 금산군 부리면 수통리	550	답	122	농경지	600	수변구역
	충남 금산군 부리면 수통리	557	전	863	농경지	600	수변구역
	충남 금산군 부리면 수통리	560	전	1,283	농경지	600	수변구역
	충남 금산군 부리면 수통리	561	전	192	농경지	600	수변구역
	충남 금산군 부리면 수통리	562	전	1,246	농경지	600	수변구역
	충남 금산군 부리면 수통리	563	답	1,759	농경지	600	수변구역
	충남 금산군 부리면 수통리	592	전	615	농경지	600	수변구역
	충남 금산군 부리면 수통리	593	전	807	농경지	600	수변구역
	충남 금산군 부리면 수통리	594	전	674	농경지	600	수변구역
	충남 금산군 부리면 수통리	595-1	전	1,514	농경지	600	수변구역
	충남 금산군 부리면 수통리	597	전	304	농경지	600	수변구역
	충남 금산군 부리면 수통리	598	전	1,296	농경지	600	수변구역
	충남 금산군 부리면 수통리	599	답	476	농경지	600	수변구역
	충남 금산군 부리면 수통리	601	답	311	농경지	600	수변구역
141	충남 금산군 제원면 용화리	234-1	전	7,714	농경지	300	수변구역
142	충남 금산군 제원면 용화리	409-2	답	1,114	농경지	10	수변구역
143	충남 금산군 부리면 어재리	214	전	658	농경지	360	기타지역
	충남 금산군 부리면 어재리	214-2	전	856	농경지	360	기타지역
144	전북 진안군 주천면 주양리	172-3	답	1,431	농경지	110	수변구역

연번	소재지	지번	지목	면적(㎡)	토지이용	하천과의 거리(m)	규제지역
	전북 진안군 주천면 주양리	461	답	1,135	농경지	110	수변구역
145	전북 진안군 주천면 신양리	산28-1	임야	52,953	임야	80	수변구역
146	전북 진안군 주천면 신양리	188	전	1,944	농경지	150	수변구역
147	전북 진안군 주천면 운봉리	75-3	전	1,101	농경지	50	수변구역
148	전북 진안군 정천면 봉학리	316-2	대지	377	대지	0	수변구역
149	전북 진안군 정천면 모정리	1742	답	496	농경지	20	수변구역
	전북 진안군 정천면 모정리	1284-1	대지	2,272	숙박시설	0	수변구역
150	전북 진안군 정천면 갈용리	1194	전	932	농경지	300	자연마을
151	전북 진안군 정천면 망화리	135	전	2,615	농경지	600	수변구역
	전북 진안군 정천면 망화리	136	전	1,147	농경지	600	수변구역
152	전북 진안군 안천면 백화리	848	답	1,458	농경지	1,000	수변구역
	전북 진안군 안천면 백화리	858	전	605	농경지	280	수변구역
153	전북 진안군 안천면 백화리	980	전	407	농경지	800	수변구역
154	전북 진안군 안천면 백화리	1277	답	172	농경지	300	수변구역
	전북 진안군 안천면 백화리	1278	답	665	농경지	300	수변구역
	전북 진안군 안천면 백화리	1284	답	1,408	농경지	380	수변구역
	전북 진안군 안천면 백화리	1285	전	932	농경지	380	수변구역
	전북 진안군 안천면 백화리	1287	답	615	농경지	300	수변구역
155	전북 진안군 안천면 노성리	134	답	1,554	농경지	50	수변구역
	전북 진안군 안천면 노성리	135	답	2,456	농경지	50	수변구역
	전북 진안군 안천면 노성리	669	답	1,650	농경지	730	수변구역
	전북 진안군 안천면 노성리	664	답	2,839	농경지	50	수변구역
	전북 진안군 안천면 노성리	641	전	774	농경지	480	수변구역
156	전북 진안군 안천면 노성리	387	답	3,177	농경지	500	수변구역
	전북 진안군 안천면 노성리	397-6	답	2,255	농경지	500	수변구역
	전북 진안군 안천면 노성리	382	답	737	농경지	500	수변구역
	전북 진안군 안천면 노성리	384	전	374	농경지	500	수변구역
	전북 진안군 안천면 노성리	413	답	992	농경지	500	수변구역
157	전북 진안군 안천면 노성리	1250-1	대지	172	대지	40	수변구역
158	전북 진안군 상전면 수동리	202	전	1,424	농경지	100	수변구역
159	전북 진안군 상전면 수동리	242-4	대지	416	휴게음식점	200	수변구역
	전북 진안군 상전면 수동리	243-1	대지	29	휴게음식점	200	수변구역
	전북 진안군 상전면 수동리	243-2	대지	494	휴게음식점	200	수변구역
	전북 진안군 상전면 수동리	251-1	대지	102	휴게음식점	200	수변구역
	전북 진안군 상전면 수동리	251-2	전	813	휴게음식점	200	수변구역
	전북 진안군 상전면 수동리	251-3	전	284	휴게음식점	200	수변구역
	전북 진안군 상전면 수동리	251-4	전	205	휴게음식점	200	수변구역
160	전북 진안군 상전면 수동리	228	전	562	농경지	160	수변구역
	전북 진안군 상전면 수동리	211	전	69	농경지	160	수변구역
	전북 진안군 상전면 수동리	226	전	261	농경지	160	수변구역
161	전북 진안군 상전면 구룡리	78	답	598	농경지	150	수변구역
	전북 진안군 상전면 구룡리	95	답	929	농경지	10	수변구역
162	전북 진안군 상전면 구룡리	783	전	684	농경지	300	수변구역
163	전북 진안군 상전면 구룡리	802	전	532	농경지	310	수변구역
	전북 진안군 상전면 구룡리	54	전	648	농경지	400	수변구역
164	전북 장수군 천천면 용광리	540	전	334	농경지	0	수변구역
165	전북 장수군 천천면 용광리	571-2	답	1,137	농경지	0	수변구역
	전북 장수군 천천면 용광리	571-4	답	242	농경지	0	수변구역
166	전북 장수군 천천면 용광리	535	창고용지	654	기타건물	20	수변구역
	전북 장수군 천천면 용광리	535-2	답	5,197	농경지	20	수변구역
	전북 장수군 천천면 용광리	536-1	답	962	농경지	20	수변구역
	전북 장수군 천천면 용광리	536-2	답	1,438	농경지	20	수변구역
167	전북 장수군 천천면 용광리	657-10	전	5,196	농경지	30	수변구역
	전북 장수군 천천면 용광리	668-2	답	196	농경지	30	수변구역
	전북 장수군 천천면 용광리	657-2	전	1,517	농경지	30	수변구역

연번	소재지	지번	지목	면적 (㎡)	토지이용	하천과의 거리(m)	규제지역
168	전북 장수군 천천면 연평리	2142-2	답	1,068	농경지	150	수변구역
169	전북 장수군 천천면 봉덕리	297	목장용지	1,811	농경지	230	수변구역
	전북 장수군 천천면 봉덕리	300	목장용지	2,380	축사	230	수변구역
	전북 장수군 천천면 봉덕리	323-4	전	265	농경지	320	수변구역
170	전북 장수군 장수읍 선창리	641	전	879	농경지	400	수변구역
	전북 장수군 장수읍 선창리	643	전	982	농경지	400	수변구역
	전북 장수군 장수읍 선창리	645	답	664	농경지	400	수변구역
171	전북 장수군 장수읍 송천리	647-1	대지	346	대지	350	자연마을
	전북 장수군 장수읍 송천리	647-2	도로	43	대지	350	자연마을
	전북 장수군 장수읍 송천리	649	전	271	농경지	160	자연마을
172	전북 장수군 장수읍 송천리	2072	답	791	농경지	0	수변구역
173	전북 무주군 무주읍 용포리	1215-2	전	1,322	농경지	50	수변구역
174	전북 무주군 무주읍 읍내리	535-14	전	431	농경지	120	수변구역
	전북 무주군 무주읍 읍내리	535-4	전	195	농경지	140	수변구역
	전북 무주군 무주읍 읍내리	535-10	전	316	농경지	140	수변구역
175	전북 무주군 무주읍 읍내리	1381	전	1,719	농경지	180	수변구역
	전북 무주군 무주읍 읍내리	1387	전	1,028	농경지	500	수변구역
	전북 무주군 무주읍 읍내리	1389	전	605	농경지	300	수변구역
176	전북 무주군 무주읍 내도리	1990	전	555	농경지	100	수변구역
	전북 무주군 무주읍 내도리	1996	전	1,431	농경지	150	수변구역
	전북 무주군 무주읍 내도리	2013	전	1,041	농경지	300	수변구역
	전북 무주군 무주읍 내도리	2017	전	741	농경지	300	수변구역
	전북 무주군 무주읍 내도리	2019	전	1,239	농경지	300	수변구역
	전북 무주군 무주읍 내도리	2022	전	965	농경지	110	수변구역
	전북 무주군 무주읍 내도리	2023	전	608	농경지	110	수변구역
177	전북 무주군 무주읍 내도리	2066	전	1,927	농경지	150	수변구역
	전북 무주군 무주읍 내도리	2067	전	188	농경지	120	수변구역
	전북 무주군 무주읍 내도리	2082	전	638	농경지	240	수변구역
178	전북 무주군 적상면 삼유리	881	전	2,562	농경지	140	기타지역
179	전북 무주군 부남면 대유리	490	답	1,174	농경지	100	수변구역
	전북 무주군 부남면 대유리	507	답	426	농경지	80	수변구역
	전북 무주군 부남면 대유리	515-1	답	612	농경지	200	수변구역
180	전북 무주군 부남면 대소리	292-1	전	1,329	농경지	55	수변구역

붙임2 **중점(우선) 매수대상지역 현황도**



* 금강수계 수변구역 관리 기본계획('14~'18)상 우선매수 대상지역

붙임3 **유형별 대표 조성지 현황 및 조성계획(안)**

❑ 습지형



충남 금산군 부리면 여미리 일원 매수토지 현황



충남 금산군 부리면 여미리 일원 조성계획(안)

❑ 초지형



충북 옥천군 군북연 대정리 일원 매수토지 현황



충북 옥천군 군북연 대정리 일원 조성계획(안)

❑ 숲형



전북 진안군 주천연 신양리 일원 매수토지 현황



전북 진안군 주천연 신양리 일원 조성계획(안)

붙임4 **수변생태벨트 확대 가능 시범지역(5개소)**



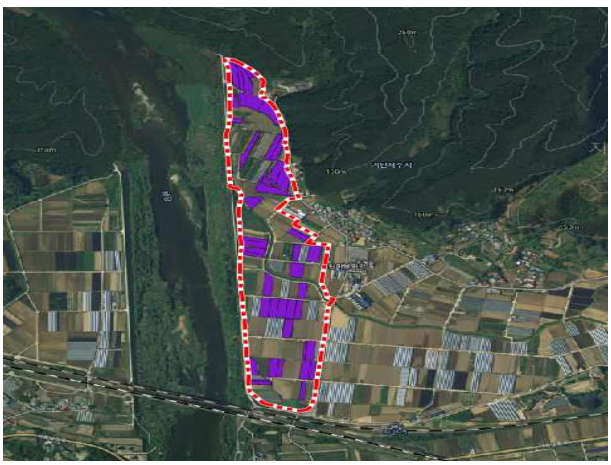
충북 영동군 심천면 장동리 일원



충북 옥천군 이원면 원동리 매수토지 현황



충남 금산군 부리면 어재리 매수토지 현황



충북 옥천군 이원면 지탄리 매수토지 현황



충북 옥천군 군서면 상지리 매수토지 현황