

환경부 - 상수원관리지역관리(대청호 상류 유입하천 쓰레기 수거 사업)(금강)

<사업 기본정보>

- 사업유형/세부유형 : 직접일자리사업/소득보조형
- 소관부처/담당부서 : 환경부/수생태관리과
- '21년 평가등급 : 양호

1 사업 주요 내용

☐ 사업의 목적 및 내용

- (사업 목적) 상수원 상류지역 하천변에 방치된 쓰레기를 적시에 처리하여 쓰레기의 하천유입 및 상수원 수질오염 방지
- (사업 내용) 상수원 상류 하천변에 방치된 생활폐기물 수거·처리

☐ 예산 및 자원: 금강수계관리기금

<표 1> 상수원관리지역관리(대청호상류유입하천쓰레기수거)(금강) 예산 및 자원

(단위: 백만원, %)

사 업 명	'20년			'21년 예산(B)	증감(B-A)	
	본예산 (A)	추경	결산 (집행률)			(%)
<input type="checkbox"/> 상수원관리지역 관리 (하천변쓰레기 수거사업)	2,417	1,131	3,548 (100)	2,308	△109	△4.5

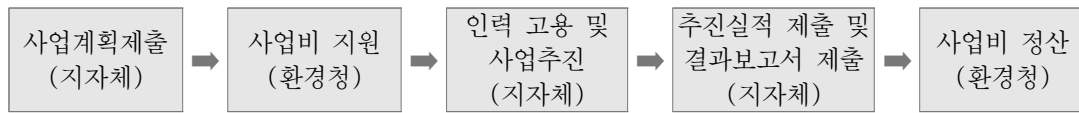
☐ 추진근거

- 금강수계법 제33조, 같은 법 시행령 제35조

☐ 주요 지원대상

- 금강수계 지역주민

□ 사업운영 개요



□ 전년 대비 주요 개편사항

- 사업비 감액(△109백만원)에 따른 고용 계획인원 감소(440명→403명)

2 정량지표 평가 결과

□ 참여자 현황

- (전체) 대청호 상류 유입하천 쓰레기 수거사업 참여자는 83명으로 직접일자리 전체 및 소득보조형 전체 참여자의 0.01%에 해당하여 참여자 규모가 매우 작은 편
- (성별) 성별로는 남성 참여자의 비율이 60.2%로 대부분을 차지하였고, 여성 참여자 비율은 39.8%에 해당
- (연령별) 연령대별로는 고령층(65세 이상) 참여자 비율이 73.5%로 가장 높고, 다음으로 장년층(55~64세)이 21.7%, 중년층(35~54세)이 3.6%, 청년층(15~34세)이 1.2%의 순으로 나타나 장년 이상 고령층에 해당하는 참여자가 많은 편

〈표 2〉 상수원관리지역관리(대청호상류유입하천쓰레기수거)(금강) 참여자(개인) 현황

(단위: 명, %)

	전체	성별		연령별			
		남성	여성	청년 (15~34세)	중년 (35~54세)	장년 (55~64세)	고령 (65세이상)
직접일자리 전체	970,557 (100.0)	327,960 (33.8)	642,597 (66.2)	36,794 (3.8)	58,650 (6.0)	100,584 (10.4)	774,529 (79.8)
소득보조형 전체	870,163 (100.0)	287,255 (33.0)	582,908 (67.0)	13,696 (1.6)	30,007 (3.4)	72,780 (8.4)	753,680 (86.6)
상수원관리지역관리	2,021 (100.0)	963 (47.6)	1,058 (52.4)	18 (0.9)	362 (17.9)	881 (43.6)	760 (37.6)
대청호상류유입하천쓰레기수거(금강)	83 (100.0)	50 (60.2)	33 (39.8)	1 (1.2)	3 (3.6)	18 (21.7)	61 (73.5)

주: 성별, 연령별로 분류불능이 존재하여 각각의 합이 전체의 합과 같지 않을 수 있음

□ 정량지표별 결과

〈표 3〉 상수원관리지역관리(대청호상류유입하천쓰레기수거)(금강) 성과지표

(단위: %)

	반복 참여율	취약 계층 참여율	취업률	고용유지율	취업 소요 기간
				6개월 (180일)	
직접일자리 전체	3.1	57.3	37.7	37.8	91.5
소득보조형 전체	1.7	73.4	31.2	30.7	89.6
상수원관리지역관리	0.2	27.2	15.9	18.8	125.9
대청호상류유입하천쓰레기수거(금강)	0.0	27.7 (92.3)	-	-	-

- 주: 1) 취약계층 참여율의 () 안의 수치는 2020년 재정일자리사업 합동지침상의 취약계층 참여 목표 대비 달성 비율임
 2) 대청호상류유입하천쓰레기수거(금강) 사업은 2020년 신규 추진되어 반복참여율과 취약계층참여율만 산출 가능
 3) 본 사업을 포함한 소득보조형 사업은 반복참여율과 취약계층참여율만을 성과지표로 적용하나 타 직접일자리사업과의 비교를 위해 다른 성과평가지표도 함께 제시함

□ 만족도 조사 결과

〈표 4〉 상수원관리지역관리(대청호상류유입하천쓰레기수거)(금강) 참여자 만족도 조사결과

(단위: 점)

	전체 만족도	전반적 만족도							주관적 만족도	상대적 만족도
		전반적 만족도	절대적 만족도	지원 대상	지원 기간	지원 수준	신청 절차	지도 및 점검		
직접일자리 전체	3.92	3.92	3.79	4.06	3.66	3.38	3.81	4.05	4.09	3.88
소득보조형 전체	3.98	3.98	3.86	4.08	3.70	3.49	3.89	4.13	4.13	3.96
상수원관 리지역관 리	4.06	4.13	4.03	4.22	3.93	3.71	3.95	4.32	4.10	3.99
하천변쓰 레기수거 (한강)	4.06	4.13	4.03	4.22	3.93	3.71	3.95	4.32	4.10	3.99

- 주: 1) 만족도 조사 결과는 1점 매우 불만족부터 5점 매우 만족까지로 구성된 5점 척도 문항의 평균값임
 2) 전반적 만족도: 사업에 대한 전반적인 만족도 / 절대적 만족도: 사업 내용 관련 5개 항목에 대한 만족도 평균
 주관적 만족도: 사업 참여 후 사업에 대해 가지게 된 긍정 인식 정도 / 상대적 만족도: 사업 참여 전 기대대비 만족도

〈표 5〉 상수원관리지역관리사업(대청호상류유입하천쓰레기수거)(금강) 참여자 민간일자리 희망 및 이행여부 조사결과

(단위: 명, %)

	전체	민간일자리 희망	민간일자리 이행
직접일자리 전체	4,609	47.3	40.3
소득보조형 전체	1,965	42.7	28.3
상수원관리지역관리	100	46.0	37.0
대청호 상류 유입하천 쓰레기 수거(금강)	100	46.0	37.0

주: 만족도 조사 참여자 대상으로 사업 참여 종료 후 민간일 자리를 희망하였는지, 실제 민간일자리 이행에 성공하였는지 여부를 조사

3 정성지표 평가 결과

□ 주요 평가 결과

- (사업중요도) 금강수계의 상수원 지역의 하천변에 방치된 쓰레기를 수거하여 쓰레기의 하천 유입 및 상수원 수질 오염을 방지하는 한편, 취약계층의 기본소득을 보전하기 위한 것으로 사업의 정책적 목표와 대상이 일치함
 - 하지만 타 부서 공공근로사업에도 하천변 쓰레기 수거사업이 존재하는 등 중복적인 측면이 있음. 다만 하천의 부유물까지 수거하는 측면에서는 본 사업 업무의 대상 범위가 넓음
- (일자리사업 성과) 환경부의 정책방향에 부합하도록 일자리가 설계된 측면은 있으나, 노동시장과 고용에 대한 기여는 크지 않음. 또한 민간 일자리로의 이행을 원하는 사람들이 있으나 원활하지 않은 상황임
 - '20년 풍수해로 인한 하천변 쓰레기 증가로 쓰레기 수거량은 3년 평균치 대비 755여톤 증가, 채용인원은 비슷함

<추진실적('19~'20년)>

연도	예산현액 (백만원)	집행액 (백만원)	집행률 (%)	쓰레기 수거량 (톤)	채용인원 (명)
'20	615.6	508.2	82.6	3,427	103
'19	360	352.9	98.0	2,194	107

- **(운영 적절성)** 직접일자리사업은 취업취약계층을 중심으로 운영해야 하지만, 본 사업의 참여대상이 기본적으로 해당지역 주민이며, 지역 신청자 중 취약계층은 거의 없는 실정임('20년 기준 103명 중 18명 취약계층, 17.4%)
 - 현장 모니터링, 전년도 사업 지적사항의 반영 등이 원활하게 추진되지 않았으며, 예산의 경우도 계획대비 실행율이 낮다고 판단됨
 - 직접일자리사업의 목적보다는 수질개선 및 관리의 목적으로 운영되는 측면이 있음
- **(제도개선 노력)** 중앙부처가 아닌 읍면에서 주로 하고 있기 때문에 현장의 파악이 구체적으로 되지않는 부분이 있음. 따라서 이를 개선할 수 있는 제도적 뒷받침이 필요함