

유역물관리종합계획과 물관리 관련 계획의 부합성 심의체계

2023. 11.



한국환경공단



목 차

I | 부합성 심의제도

II | 부합성 심의 · 검토체계

III | 계획수립권자 수행내용

I

부합성 심의제도

부합성 심의제도

1 배경 및 목적

배경

- 그간 수립되었던 물관리 관련 계획은 각 법률에 따라 개별적으로 수립·시행되어 상·하위 계획 간 연계가 부족
- 유역 중심의 통합물관리가 도입·시행('19.6월 물관리기본법 시행)됨에 따라 지방자치단체에서 수립·변경하는 물관리 관련 계획이 유역 내 최상위 물관리 계획인 유역물관리종합계획과의 정합성을 확보하고자 부합성 심의제도 시행

『부합성 심의제도란?』

유역 내 물관리 상위 계획인 유역물관리종합계획에서 요구하는 물관리 목표, 추진방향 등 지방자치단체에서 수립·변경하는 물관리 관련 계획에 정합성 있게 반영되어 수립되었는지 평가하는 제도

목적

- 유역물관리종합계획의 전략을 지방자치단체의 물관리 관련 계획에 반영하고, 중복·비효율을 개선하여 정부의 정책방향과 일치하는 유역 물관리 체계 구축

부합성 심의제도

2 법적 근거

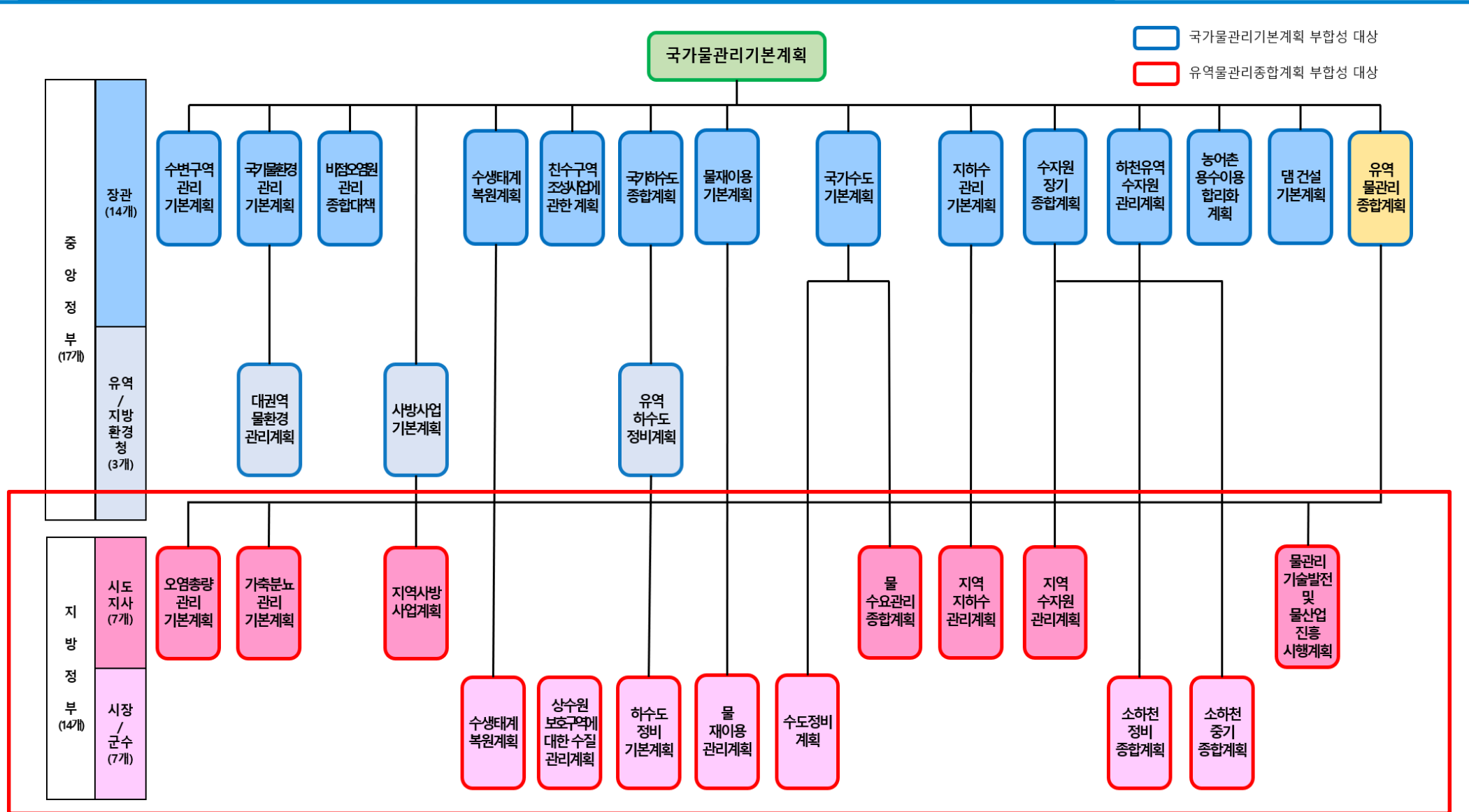
법적 근거

- **(부합성 심의)** 물관리기본법 제24조 2호 및 제30조
 - 유역물관리위원회는 지방자치단체의 장이 수립·변경하는 물관리 관련 계획의 해당 유역물관리종합계획과의 부합 여부에 대해 심의·의결
- **(부합성 예비검토 지원)** 물관리기본법 시행령 제13조의2
 - 물관리위원회 위원장은 부합 여부에 관한 심의를 위해 필요한 경우 전문기관에 현지조사나 기술적·전문적 사항의 검토를 의뢰할 수 있음
 - ※ (전문기관) 연구원, 공공기관 등 9개 기관

한국건설기술연구원, 한국환경연구원, 한국농촌경제연구원, 국토연구원, 국립재난안전연구원,
국립환경과학원, 한국농어촌공사, 한국수자원공사, 한국환경공단
- **(부합성 심의 대상계획)** 물관리기본법 시행령 제14조 3항
 - 지방자치단체의 장이 수립·변경하는 물관리 관련 계획으로 총 14종의 계획(약 1,246건)

부합성 심의제도

3 부합성 심의 대상계획

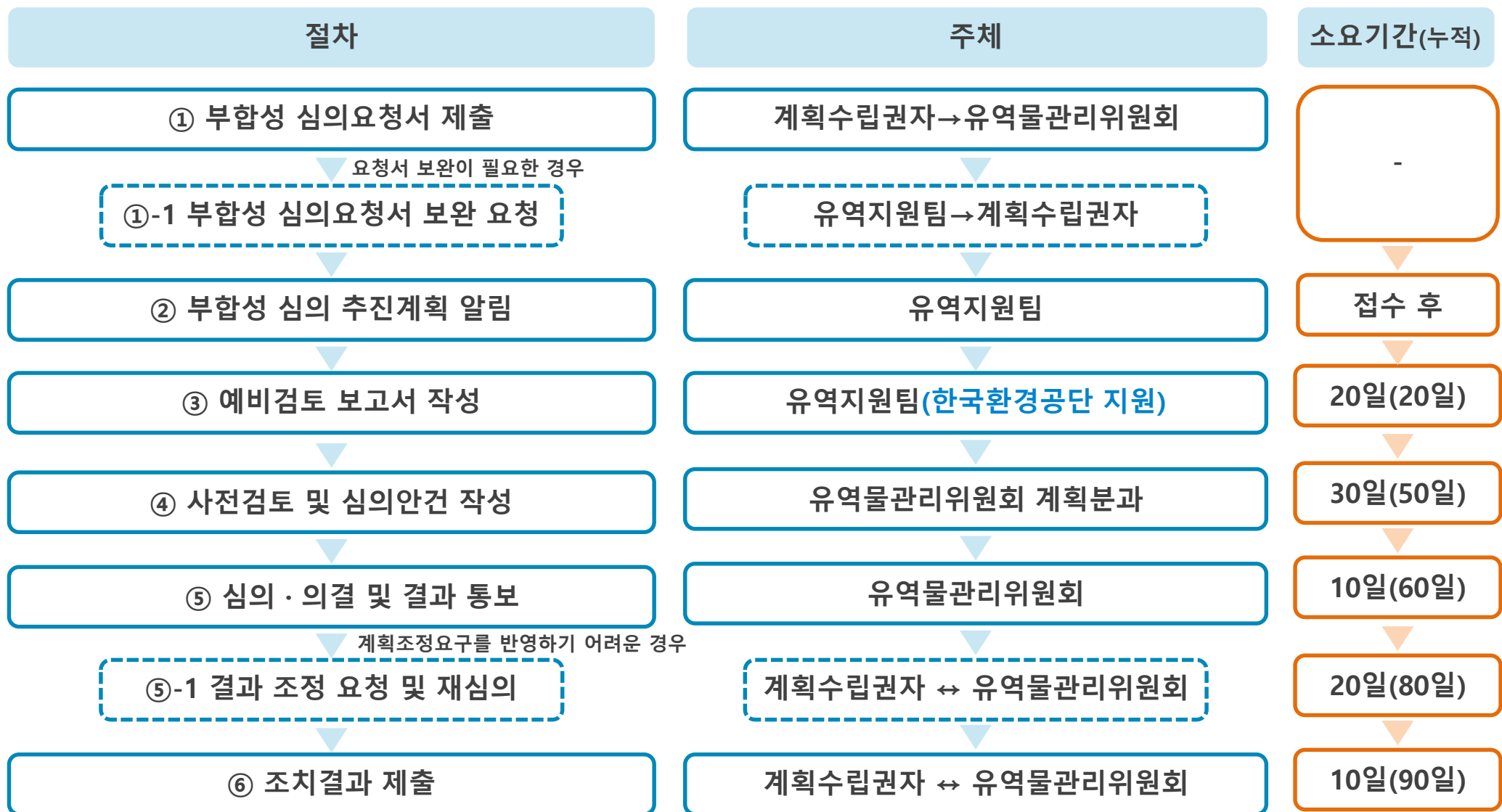


II

부합성 심의체계

부합성 심의체계

1 부합성 심의 절차도



부합성 심의체계

2 부합성 심의 단계별 세부내용

절차

① 부합성 심의요청서 제출

▼ 요청서 보완이 필요한 경우

①-1 부합성 심의요청서 보완 요청

② 부합성 심의 추진계획 알림

③ 예비검토 보고서 작성

④ 사전 검토 및 심의안건 작성

⑤ 심의·의결 및 결과 통보 (부합사: 절차종료, 미부합사: 계획조정요구)

▼ 계획조정요구를 반영하기 어려운 경우

⑤-1 결과 조정 요청 및 재심의

⑥ 조치결과 제출

세부내용

1. 계획수립권자는 물관리 관련 계획(안) 및 부합성 심의요청서를 유역물관리위원회에 제출

○ (제출방법) 환경부 물관리위원회지원단 유역지원팀에 공문 송부
※ 필요시 공문 송부 전 유역지원팀과 사전협의

○ (제출시기) 해당 계획의 관계기관 협의 시 또는 환경부 승인 전
※ 자체 심의위원회 존재 시 심의위원회 상정 전

<예시>

수립절차	수행주체
계획(안) 제출	시·도지사→환경부장관
계획(안) 검토 (60일 이내)	환경부장관→기술검토 기관
부합성 심의	유역물관리위원회
환경부장관 승인	환경부장관

1-1. 유역지원팀은 내용의 누락 등 보완이 필요한 경우
계획수립권자에게 부합성 심의요청서 보완 요청

○ 계획수립권자는 보완사항 반영하여 즉시 제출
○ 유역지원팀은 보완사항 반영 여부를 확인한 후 절차 진행

부합성 심의체계

2 부합성 심의 단계별 세부내용

절차

① 부합성 심의요청서 제출

▼ 요청서 보완이 필요한 경우

①-1 부합성 심의요청서 보완 요청

② 부합성 심의 추진계획 알림

③ 예비검토 보고서 작성

④ 사전 검토 및 심의안건 작성

⑤ 심의 · 의결 및 결과 통보 (부합사: 절차종료, 미부합사: 계획조정요구)

▼ 계획조정요구를 반영하기 어려운 경우

⑤-1 결과 조정 요청 및 재심의

⑥ 조치결과 제출

세부내용

2. 유역지원팀은 심의 추진계획(주요내용, 심의 일정 등)을 유역물관리위원회에 알림



부합성 심의체계

2 부합성 심의 단계별 세부내용

절차

① 부합성 심의요청서 제출

▼ 요청서 보완이 필요한 경우

①-1 부합성 심의요청서 보완 요청

② 부합성 심의 추진계획 알림

③ 예비검토 보고서 작성

④ 사전 검토 및 심의안건 작성

⑤ 심의·의결 및 결과 통보 (부합사: 절차종료, 미부합사: 계획조정요구)

▼ 계획조정요구를 반영하기 어려운 경우

⑤-1 결과 조정 요청 및 재심의

⑥ 조치결과 제출

세부내용

3. 유역지원팀은 유역물관리위원회 사전 검토 및 심의를 위한 예비검토 보고서 작성

- 심의요청서 접수일로부터 20일 이내 검토
- 한국환경공단의 지원을 받아 추진(검토 의뢰시)
- 유역지원팀은 계획분과위원회와 협의하여 회의 날짜를 선정하고 부합성 예비검토 보고서를 계획분과위원회에 송부



부합성 심의체계

2 부합성 심의 단계별 세부내용

절차

① 부합성 심의요청서 제출

▼ 요청서 보완이 필요한 경우

①-1 부합성 심의요청서 보완 요청

② 부합성 심의 추진계획 알림

③ 예비검토 보고서 작성

④ 사전 검토 및 심의안건 작성

⑤ 심의 · 의결 및 결과 통보 (부합사: 절차종료, 미부합사: 계획조정요구)

▼ 계획조정요구를 반영하기 어려운 경우

⑤-1 결과 조정 요청 및 재심의

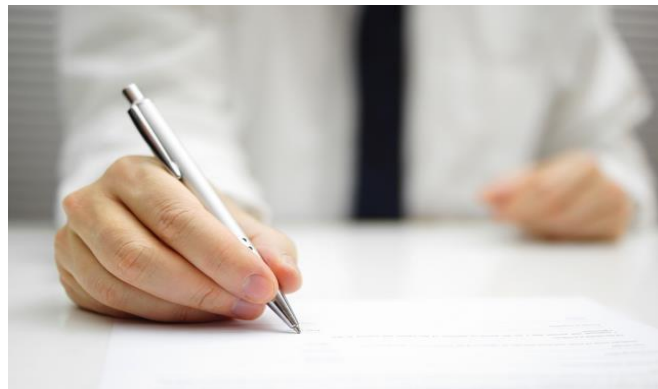
⑥ 조치결과 제출

세부내용

4. 계획분과위원회는 예비검토 보고서 등을 활용하여

대상계획(안)과 유역물관리종합계획 간 부합성 사전검토

- 유역지원팀은 계획내용 및 예비검토 보고서를 계획분과에 보고
- 계획분과위원회는 회의결과를 바탕으로 심의안건을 마련하며, 필요시 대상계획 조정 요구 내용을 포함하여 작성
- 계획분과위원회는 심의안건 초안을 필요시 전체 위원에게 송부하고 의견수렴하여 심의안건에 반영



부합성 심의체계

2 부합성 심의 단계별 세부내용

절차

① 부합성 심의요청서 제출

요청서 보완이 필요한 경우

①-1 부합성 심의요청서 보완 요청

② 부합성 심의 추진계획 알림

③ 예비검토 보고서 작성

④ 사전 검토 및 심의안건 작성

⑤ 심의·의결 및 결과 통보(부합사:절차종료, 미부합사:계획조정요구)

계획조정요구를 반영하기 어려운 경우

⑤-1 결과 조정 요청 및 재심의

⑥ 조치결과 제출

세부내용

5. 유역물관리위원회 심의의결 (부합함 또는 부합하지 아니함(조정 요구) 중에 결정)

○ 서면 심의·의결이 원칙이나 유역물관리위원회 위원장이 필요하다고 인정하는 경우 대면 회의 실시

○ 유역물관리위원회 위원장은 심의결과를 지체 없이 위원 및 계획수립권자에게 통보

5-1. 계획수립권자는 조정요구를 반영하기 어려운 경우, 10일 이내 협의 요청(유역지원팀에 공문 송부)

○ 유역물관리위원회는 재심의(서면)를 통해 10일 이내 승인 여부 결정

○ 재심의 결과, 사유가 타당하지 않은 경우 계획수립권자는 유역물관리위원회의 심의결과에 따라 대상계획(안) 조정

부합성 심의체계

2 부합성 심의 단계별 세부내용

절차

① 부합성 심의요청서 제출

▼ 요청서 보완이 필요한 경우

①-1 부합성 심의요청서 보완 요청

② 부합성 심의 추진계획 알림

③ 예비검토 보고서 작성

④ 사전 검토 및 심의안건 작성

⑤ 심의·의결 및 결과 통보 (부합사: 절차종료, 미부합사: 계획조정요구)

▼ 계획조정요구를 반영하기 어려운 경우

⑤-1 결과 조정 요청 및 재심의

⑥ 조치결과 제출

세부내용

6. 계획수립권자는 부합성 심의·의결 결과를 검토 후

대상계획(안)에 반영하여 조치하거나 조치계획 수립

○ (조정·재심의 없는 경우) 심의·의결 결과 통보일로부터 30일 이내

조치결과(조치계획) 작성·제출

○ (조정·재심의 있는 경우) 재심의 결과 통보일로부터 10일 이내

조치결과(조치계획) 작성·제출

○ 계획수립권자는 계획수립·공표 전 유역물관리위원회에 계획의 최종본 제출

※ 유역지원팀은 조치계획 이행여부 최종확인 후 유역물관리위원회에 송부

부합성 심의체계

3 낙동강 유역물관리종합계획의 계획요소

- 물관리기본법에 따라 수립되는 유역물관리종합계획을 기반으로 각각의 계획요소를 도출

비 전

자연과 인간이 함께 하는 안전하고 건강한 낙동강

4대 기본목표

건강한 생태환경

미래세대의
지속가능한 물이용

기후위기에 강한
물안전 사회

유역공동체의
상생 및 협력

계 획 요 소

- ① 비전 및 목표
- ② 물수급 및 수질 전망
- ③ 물환경의 적정성 및 지속가능성 제고
- ④ 지속가능한 물이용 체계 확립
- ⑤ 물재해 안전체계 구축
- ⑥ 지역과 상생하는 물산업 육성
- ⑦ 유역공동체와 함께하는 물관리

부합성 심의체계

4 분야에 따른 계획요소별 주요 검토사항

- 물관리 7개 주요 분야와 낙동강유역물관리종합계획의 계획요소를 매칭하여 각 분야별 주요 검토사항에 따라 검토

분야	계획요소	주요 검토사항
목표	① 비전 및 목표	<ul style="list-style-type: none"> · 물관리기본법 기본이념 및 기본원칙 부합 여부 · 유역물관리종합계획계획의 비전 및 목표와 부합 여부 · 유역물관리종합계획에서 제시한 정책 방향과 부합 여부
전망	② 물수급 및 수질 전망	<ul style="list-style-type: none"> · 계획 간 기준연도 부합 여부 · 유역의 주요 물 관련 현안 분석의 부합 여부 · 물수급 및 수질 등 추세, 전망분석과의 부합 여부 · 물부족 지자체 및 최근 홍수·가뭄피해를 입은 지자체에 해당되는지 여부
물이용	④ 지속가능한 물이용 체계 확립	<ul style="list-style-type: none"> · 지속가능한 물순환을 위한 계획의 방향성 부합 여부 · 국민과 자연을 함께 고려하는 물 이용 체계의 부합 여부 · 유역 내 모든 국민이 공평하게 물을 이용할 수 있도록 고려한 방안의 부합 여부 · 물부족 지자체인 경우 수요관리, 대체수자원 개발 등 해소방안이 적절히 제시되었는지 여부
물재해	⑤ 물재해 안전체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> · 재해로부터 피해를 최소화하기 위한 방향성 부합 여부 · 기후변화에 대비한 맞춤형 물관리 대응체계 구축 및 강화의 부합 여부 · 물 관련 기반시설에 대한 노후화 점검·정비·개선방안의 부합 여부

부합성 심의체계

4 분야에 따른 계획요소별 주요 검토사항

- 물관리 7개 주요 분야와 낙동강유역물관리종합계획의 계획요소를 매칭하여 각 분야별 주요 검토사항에 따라 검토

분야	계획요소	주요 검토사항
물환경	③ 물환경의 적정성 및 지속가능성 제고	<ul style="list-style-type: none"> · 공공수역의 깨끗한 수질 확보를 위한 방향성 부합 여부 · 물리·생물학적, 친수 등을 종합적으로 고려한 계획의 부합 여부 · 수생태 및 자연성 회복 강화를 위한 계획의 부합 여부
거버넌스	⑦ 유역공동체와 함께하는 물관리	<ul style="list-style-type: none"> · 유역 기반의 거버넌스 체계 확립·운영방안의 부합 여부 · 유역 내 또는 유역 간 물갈등 조정·해소방안의 부합 여부 · 주민참여 활성화 방안 및 물문화 발굴 등 추진의 부합 여부
물산업	⑥ 지역과 상생하는 물산업 육성	<ul style="list-style-type: none"> · 경쟁력있는 물산업 기업 육성을 위한 방향성 부합 여부 · 전문인력 양성을 위한 계획의 방향성 부합 여부 · 지속가능한 물관리 기술 혁신 및 물산업 진흥기반 마련의 부합 여부

부합성 심의체계

5 관리지표 및 목표

물환경 분야

구분				국가물관리기본계획	낙동강유역물관리종합계획	
				목표('30)	현행	목표('30)
공통 지표	중권역별 목표 수질 달성률	하천	BOD	85%	78.0%	88.0%
			T-P	60%	69.0%	79.0%
			TOC	-	44.0%	60.0%
		호소	TOC	60%	85.0%	95.0%
	수생태계 건강성 B등급 이상 비율			-	36.0%	46.0%
	노후 하수관로 개량실적			-	0.8%/년	0.8%/년
유역 지표	주요 상수원 1등급 수질 달성 (BOD, T-P)			-	안동3 Ib, Ib 달성 II, Ib 물금 Ib, Ib	안동3 Ia, Ia 달성 Ib, Ib 물금 Ib, Ib

- 목표 수질 달성률, 수생태계 건강성 B등급 이상 비율 : 10% 이상 개선 목표
- 노후 하수관로 개량실적 : 최근 5년간 평균 관로 개량률 고려
- 주요 상수원 1등급 수질 달성(BOD, T-P) : 중권역별 물환경 목표기준(환경부고시 제2018-6호) 고려

부합성 심의체계

5 관리지표 및 목표

물안전 분야

구분			국가물관리기본계획	낙동강유역물관리종합계획	
			목표('30)	현행	목표('30)
공통 지표	홍수피해	연평균 인구	-	5명	0명
		연평균 피해액	-	1,276억원	893억원
	연평균 가뭄피해 인구(운반, 제한급수)		-	978명	685명
유역 지표	하천정비율	국가하천	('25) 83.4% * 국가하천정비종합계획	88.3%	97.1%
		지방하천	-	48.7%	53.6%

- 홍수 피해액(연평균) : 30% 감소 목표
- 가뭄 피해인구(연평균) : 30% 감소 목표
- 하천정비율
 - 국가하천 : 10% 이상 개선 목표
 - 지방하천 : 10% 이상 개선 목표

부합성 심의체계

5 관리지표 및 목표

물이용 · 물거버넌스 · 물산업 분야

구분			국가물관리기본계획	낙동강유역물관리종합계획	
			목표('30)	현행	목표('30)
물이용	공통 지표	지방상수도 유수율	88.8% * 국가수도기본계획	84.4%	89.4%
		노후 상수관로 개량실적		3.4%/년	3.4%/년
	유역 지표	1인 1일 급수량(Lpcd)	348 * 국가수도기본계획	339.2	305.0
물거버넌스	유역 지표	거버넌스 구축 운영(포럼 등)		-	1회/년
물산업	유역 지표	물산업 일자리 창출		5만명	5.5만명

- 지방상수도 유수율 : 5% 유수율 증가 목표
- 노후 상수관로 개량실적 : 최근 5년간 평균 관로 개량률 고려
- 1인 1일 급수량 : 약 10% 감소 목표
- 물산업 일자리 창출 : 제1차 물관리기술발전 및 물산업진흥기본계획과 연계하여 목표 설정

부합성 심의체계

5 관리지표 및 목표



심의 대상계획 수립 시
유역물관리종합계획의 분야별 관리지표 고려



유역 물관리 목표 달성에 기여

III

계획수립권자 수행내용

계획수립권자 수행내용

1 복수 유역에 해당되는 지자체의 심의 요청

- (심의 기관) 계획수립권자가 해당되는 유역의 유역물관리위원회로 심의 요청
 - 복수(2~3개) 유역에 해당되는 계획수립권자의 경우, 해당 유역물관리위원회 모두 심의 요청 필요

9개 시·도	48개 시·군	중복 유역
강원도(2)	삼척시, 태백시	한강
경상북도(23)	경산시, 경주시, 구미시, 김천시, 문경시, 상주시, 안동시, 영주시, 영천시, 포항시, 고령군, 군위군, 봉화군, 성주군, 영덕군, 영양군, 예천군, 울릉군, 울진군, 의성군, 청도군, 청송군, 칠곡군	한강, 금강(상주시)
경상남도(17)	거제시, 김해시, 밀양시, 사천시, 양산시, 진주시, 창원시, 통영시, 거창군, 고성군, 산청군, 의령군, 창녕군, 하동군, 함안군, 함양군, 합천군	영·섬강(하동군), 금강(거창군)
전라북도(1)	남원시	영·섬강
전라남도(1)	구례군	영·섬강
충청북도(1)	단양군	한강
대구광역시(1)	달성군	
울산광역시(1)	울주군	
부산광역시(1)	기장군	

※ 상주시는 한강, 금강, 낙동강 총 3개 유역에 해당

계획수립권자 수행내용

2 대상계획별 부합성 심의 요청시기

- (심의 요청시기) 심의 대상계획의 수립 절차가 각각 상이하여 대상계획별 요청시기를 참고

부합성 심의 대상계획	부합성 심의요청서 제출 시기	부합성 심의 대상계획	부합성 심의요청서 제출 시기
1. 「가축분뇨의 관리 및 이용에 관한 법률」 제5조제1항 전단에 따른 가축분뇨관리기본계획	「가축분뇨의 관리 및 이용에 관한 법률」 제5조제1항에 따라 시·도지사, 특별자치시장 또는 특별자치도지사가 환경부장관의 승인을 받기 전	6. 「물환경보전법」 제27조의2제1항에 따라 시·도지사 또는 시장·군수·구청장(자치구의 구청장을 말한다)이 수립하는 수생태계 복원계획	「물환경보전법」 제27조의2제4항에 따라 시·도지사, 시장·군수·구청장이 환경부장관의 승인을 받기 전
2. 「금강수계 물관리 및 주민지원 등에 관한 법률」 제10조제1항에 따른 오염총량관리기본계획	「금강수계 물관리 및 주민지원 등에 관한 법률」 제10조제1항에 따라 시·도지사가 환경부장관의 승인을 받기 전	7. 「사방사업법」 제3조의2제4항에 따른 지역사방사업계획	「사방사업법」 제3조의2제3항에 따라 시·도지사가 지역사방사업계획 수립을 확정하기 전
3. 「낙동강수계 물관리 및 주민지원 등에 관한 법률」 제10조제1항에 따른 오염총량관리기본계획	「낙동강수계 물관리 및 주민지원 등에 관한 법률」 제10조제1항에 따라 시·도지사가 환경부장관의 승인을 받기 전	8. 「소하천정비법」 제6조제1항에 따른 소하천정비종합계획	「소하천정비법」 제6조제1항에 따라 관리청(특별자치시장인 경우는 제외한다)이 시도지사의 승인을 받기 전, 또는 「소하천정비법」 제6조제5항에 따라 관리청인 특별자치시장이 광역소하천관리위원회의 심의에 상정하기 전
4. 「물관리기술 발전 및 물산업 진흥에 관한 법률」 제5조제3항에 따른 물관리기술 발전 및 물산업진흥시행계획	「물관리기술 발전 및 물산업 진흥에 관한 법률」 제5조제4항 및 같은법 시행령 제4조에 따라 특별시장·광역시장·특별자치시장·도지사 또는 특별자치도지사가 수립을 확정하기 전	9. 「소하천정비법」 제7조제1항에 따른 소하천정비중기계획	「소하천정비법」 제7조제1항에 따라 관리청이 수립을 확정하기 전
5. 「물의 재이용 촉진 및 지원에 관한 법률」 제6조제1항 전단에 따른 물 재이용 관리계획	「물의 재이용 촉진 및 지원에 관한 법률」 제6조제1항에 따라 특별시장·광역시장·특별자치시장·특별자치도지사 및 시장·군수(광역시의 군수는 제외한다)가 환경부장관의 승인을 받기 전	10. 「수도법」 제4조제1항제2호에 따른 수도정비계획	「수도법」 제4조제3항에 따라 특별시장·광역시장·특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수(광역시의 군수는 제외한다)가 환경부장관의 승인을 받기 전

계획수립권자 수행내용

2 대상계획별 부합성 심의 요청시기

부합성 심의 대상계획	부합성 심의요청서 제출 시기	부합성 심의 대상계획	부합성 심의요청서 제출 시기
11. 「수도법」 제6조제1항 전단에 따른 종합계획	「수도법」 제6조제1항에 따라 시·도지사가 환경부장관의 승인을 받기 전	15. 「지하수법」 제6조의2제1항 본문에 따른 지역지하수관리계획	「지하수법」 제6조의2제1항에 따라 시·도지사가 환경부장관의 승인을 받기 전
12. 「수도법」 제8조의2제1항에 따른 상수원보호구역에 대한 수질관리계획	「수도법」 제8조의2제1항에 및 같은 조 제2항에 따라 특별시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장이 수립을 확정하기 전	16. 「하수도법」 제5조제1항 전단 및 같은 조 제2항에 따른 하수도정비기본계획	「하수도법」 제6조제1항에 따라 하수도정비기본계획 수립권자가 환경부장관의 승인을 받기 전
13. 「수자원의 조사·계획 및 관리에 관한 법률」 제19조제1항에 따른 지역수자원관리계획	「수자원의 조사·계획 및 관리에 관한 법률」 제19조제3항에 따라 시·도지사가 지역수자원관리위원회 심의에 상정하기 전	17. 「한강수계 상수원수질개선 및 주민지원 등에 관한 법률」 제8조의2제1항에 따른 오염총량관리기본계획	「한강수계 상수원수질개선 및 주민지원 등에 관한 법률」 제8조의2제1항에 따라 시·도지사가 환경부장관의 승인을 받기 전
14. 「영산강·섬진강수계 물관리 및 주민지원 등에 관한 법률」 제10조제1항에 따른 오염총량관리기본계획	「영산강·섬진강수계 물관리 및 주민지원 등에 관한 법률」 제10조제1항에 따라 시·도지사가 환경부장관의 승인을 받기 전		

※ 계획수립권자는 계획수립 시 기술검토, 협의, 부합성 심의 등 수립기간을 충분히 고려하여야 하며, 부합성 심의 요청시기를 판단하기 어려울 경우 유역지원팀과 사전협의하여 진행

계획수립권자 수행내용

3 부합성 심의 요청시 제출자료

- (제출자료) 심의 대상계획(안), 부합성 심의요청서, 계획요소 분류표, 기타 심의에 필요하다고 판단되는 자료
 - (부합성 심의요청서) 부합성 심의요청을 위해 계획수립권자가 작성하는 자료로 심의 대상계획의 개요, 부합성 자체 평가결과 등을 작성(한글파일)
 - (계획요소 분류표) 유역물관리종합계획의 내용이 사전에 작성되어 계획수립권자가 부합성 자체평가 시 검토가 용이하도록 작성한 표(엑셀파일)

구분	제출자료	비고
1	심의 대상계획(안)	
2	계획요소 분류표	계획수립권자 작성
3	부합성 심의요청서	계획수립권자 작성
4	기타 심의에 필요하다고 판단되는 자료	필요시 제출

※ 부합성 심의요청서 및 계획요소 분류표 서식은 유역지원팀을 통해 사전 배포하거나 유역지원팀과 협의하여 해당 유역물관리위원회 홈페이지 게시

계획수립권자 수행내용

4 계획요소 분류표 작성방법

- 유역물관리종합계획의 세부 추진과제가 작성되어 있는 표로 심의 대상계획의 내용과 비교·검토

계획요소	00유역계획 내용	유역계획 쪽수	지자체 자체평가	
			대상계획 내용	대상계획 쪽수
비전 및 목표	○ 비전 - 유역계획 비전 기작성	p.61	○ 비전 - 사람과 자연이 바라는 <u>지속가능한 물관리</u> · 물이용의 안정성, 형평성, 효율성 향상 · 홍수에 안전한 기반 구축 · 생명이 살아있는 물 환경 조성 · 수자원 정보 및 기술의 혁신	p.25
	○ 목표 - 유역계획 목표 기작성	p.62	○ 목표 - 국민과 자연에 깨끗하고 충분한 물 공급 - 홍수에 대한 사회적 대응력 강화 - 자연과 인간이 어울려 사는 <u>하천환경복원</u> - 수자원 정보고도화 및 기술 선진화	p.25
지속가능한 물이용 체계 확립	○ 광역·지방상 수도 통합 운영 고도 화를 통한 물이용의 체계 개선 - 용수공급 안 정성 제고를 위한 상수도 연계 및 체 계 개선	p.76	○ 지방-광역상수도 간 연계 를 통해 안정적인 용수공 급 계획	p.68

계획요소	00유역계획 내용	유역계획 쪽수	지자체 자체평가	
			대상계획 내용	대상계획 쪽수
물재해 안전체계 구축	○ 상습 침수지 역에 대한 하수관로 설 계빈도 상향 (현행 10~30 → 30~50년 또는 방재성 능목표 적 용) 검토	p.140	○ 30년, 50년 빈도 침수시 <u>물레이션(SWMM분석)</u> 을 통한 우수개량계획 하수 저류시설 계획 수립	p.25
	○ 싱크홀, 도시 침수에 대비 한 노후 하 수관로 정밀 조사 및 관 료개량 실시	p.140	○ <u>처리구역별 관로조사</u> 및 정비계획 - 정밀조사를 통해 노후화 된 관로 정비계획을 수 립함으로써 지반침하 등 방지	p.25
물환경의 적정성 및 지속가능성 제고	○ 가축분뇨 전 자인계시스 템 관리정보 확대 및 실 효성 확보	p.167	○ 해당없음 - 대상계획은 가축분뇨 전자 인계시스템과 관련 없음	-

계획수립권자 수행내용

5 부합성 심의요청서 작성방법

• 1. 부합성 자체평가의 결과(요약)

1. 부합성 자체평가의 결과(요약)

○ 수도정비계획의 개요 → 부합성 심의 대상계획 내용 작성

- (목적) 안전한 수돗물 공급을 위한 수도시설의 고급화, 균등급수 및 효율적 운영체계 구축
- (범위) 2021~2030년(기준연도 2018년) / 00시 전역
- (주요 내용) 일반수도 및 공업용수도를 적정하고 합리적으로 설치·관리하기 위하여 수도의 정비에 관한 종합적인 계획수립

○ 부합 여부 자체평가 결과 → 유역계획과의 부합성 자체평가 결과 작성

- (계획요소별 부합 여부 결과)

부합성 자체평가의 계획요소	부합성 자체평가 결과*
(1) 비전 및 목표	○
(2) <u>물수급</u> 및 수질 전망	○
⋮	⋮

* ○ : 부합성 있음, X : 부합성 없음, - : 해당 없음

○ 종합의견 → 부합성 자체평가 결과의 종합의견 작성

- 수도정비계획은 양질의 수돗물을 안정적으로 공급하기 위해 수립하는 계획으로 00유역물관리종합계획에서 추구하는 물이용 정책 방향과 부합함.

계획수립권자 수행내용

5 부합성 심의요청서 작성방법

• 2. 부합성 심의 대상계획의 개요

구 분	내 용				
① 계획 명칭	◦ 00시 수도정비계획(안)				
② 수립 기관	◦ 00시 000과 (000 사무관, 000-000-0000, sabc@korea.kr)				
③ 계획 기간 등	◦ 계획 기간 : 2021년 ~ 2030년 (10년) ◦ 구분 : 신규(<input checked="" type="checkbox"/>) , 수정(), 기타()				
④ 계획의 목적 및 범위	◦ 계획의 목적 - 안전한 수돗물 공급을 위한 수도시설의 고금화, 교정금수 및 효율적 운영체계 구축 ◦ 계획수립 근거 - 수도법 제5조 ◦ 계획의 범위 - 시간적 범위 : 기준연도-2018년 / 목표연도-2030년 - 공간적 범위 : 00시 전역 - 내용적 범위 : 수도정비계획, 상수도 수요관리계획, 수도시설 안정화계획, 재정 및 경영계획				
⑤ 계획의 주요 내용	◦ 계획의 주요 내용 - (기초조사) 현황조사, 관련계획에 대한 조사 등 - (기본사항의 결정) 계획 금수구역 설정, 계획금수량 원단위 산정 등 - (시설확충계획) 시설용량 확장계획, 송배수시설 확장계획 등 - (시설개량계획) 기본방향 설정, 취수·정수시설 개량계획 등				
⑥ 계획의 수립 절차	◦ 계획의 수립 절차 <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>수립절차</th><th>수행주체</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">↓</td><td style="text-align: center;">↓</td></tr> </tbody> </table> - (수도법 제00조제00항) - (물관리기본법 제00조제00항) ◦ 추진 경위 - 계획수립 착수부터 계획(안) 마련까지 경위 작성 - '00.0 : 계획수립을 위한 연구용역 착수 (수행기관) - '00.0 : 계획(안)에 대한 관계기관 협의 및 전문가 의견수렴 - '00.0 : 계획(안) 마련 ◦ 향후 추진계획 - '00.0 : 수도정비계획 유역물관리위원회 부합성 심의 - '00.0 : 계획수립 및 고시(심의 기간 등 고려하여 날짜 작성)	수립절차	수행주체	↓	↓
수립절차	수행주체				
↓	↓				

계획수립권자 수행내용

5 부합성 심의요청서 작성방법

• 3-1. 부합성 자체평가의 결과 (종합평가)

3. 부합성 자체평가의 결과

① 종합평가 → 부합성 자체평가 결과에 대한 요약 작성

구 분	내 용
종합평가	<p>○ 종합평가</p> <ul style="list-style-type: none"> - 수도정비계획은 수도법에 따라 수립하는 수도정비에 관한 종합적인 계획으로 00 유역물관리종합계획의 물관리 정책방향을 반영함 - 수도정비계획에 대한 부합성 자체평가를 수행한 결과, 유역물관리 종합계획의 (1) 목표 및 추진방향, (2) 물수급 및 수질 전망, (3) 00000000, (4) 000000 ~ ~ ~ 과 부합함 - 따라서, 00시 수도정비계획은 00 유역물관리종합계획과 부합함 <p>○ 계획요소별 평가 내용</p> <p>(1) 비전 및 목표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 대상계획은 안전하고 깨끗한 물이용을 자연과 사람이 누릴 수 있도록 물관리 비전 및 목표를 수립하였으며, 유역물관리종합계획의 비전, 목표, 방향에 부합함. <p>(2) 물수급 및 수질 전망</p> <ul style="list-style-type: none"> - 두 계획의 기준연도가 상이하여 직접적인 전망 비교는 어려우나, 목표 연도까지의 전망이 동일한 추세를 보이고 있어 부합함 - 또한, 물 부족량에 대한 수량 확보방안으로 신규 취수원, 하수재이용 등 본 대상계획에 반영함 <p>- 이하 생략 -</p>

계획수립권자 수행내용

5 부합성 심의요청서 작성방법

- 3-2. 부합성 자체평가의 결과 (계획요소별 부합성 자체평가의 주요 근거 및 내용)

② 계획 요소별 부합성 자체평가의 주요 근거 및 내용

→ 부합성 자체평가 결과 작성(근거, 의견 등)

(1) 비전 및 목표

(2) 물수급 및 수질 전망

(3) 물환경의 적정성 및 지속가능성 제고

(4) 지속가능한 물 이용 체계 확립

00유역물관리종합계획	심의 대상계획
○ (전략3) 먹는 물관리 고도화(p.68~69) - 지방-광역상수도의 연계 및 통합을 통한 운영체계 효율화	○ 광역상수도-지방상수도 연계(p.76~77) - 통합정수장-광역정수장 연계를 통해 안정적인 용수공급이 가능하도록 계획

자체평가 근거 및 의견

○ 자체평가 근거

- (전략3) 유역계획에서는 해당 전략의 추진과제로 지방-광역상수도의 연계 및 통합을 통한 운영체계 효율화를 반영하고 있으며, 대상계획에서는 광역-지방상수도 연계를 통해 안정적인 용수공급 계획을 반영함

○ 자체평가 의견

- 유역계획에 반영된 물이용 정책 중 먹는 물관리 고도화 방안은 대상계획의 광역-지방상수도 연계하는 용수공급 방안과 부합함

(5) 물재해 안전체계 구축

(6) 지역과 상생하는 물산업 육성

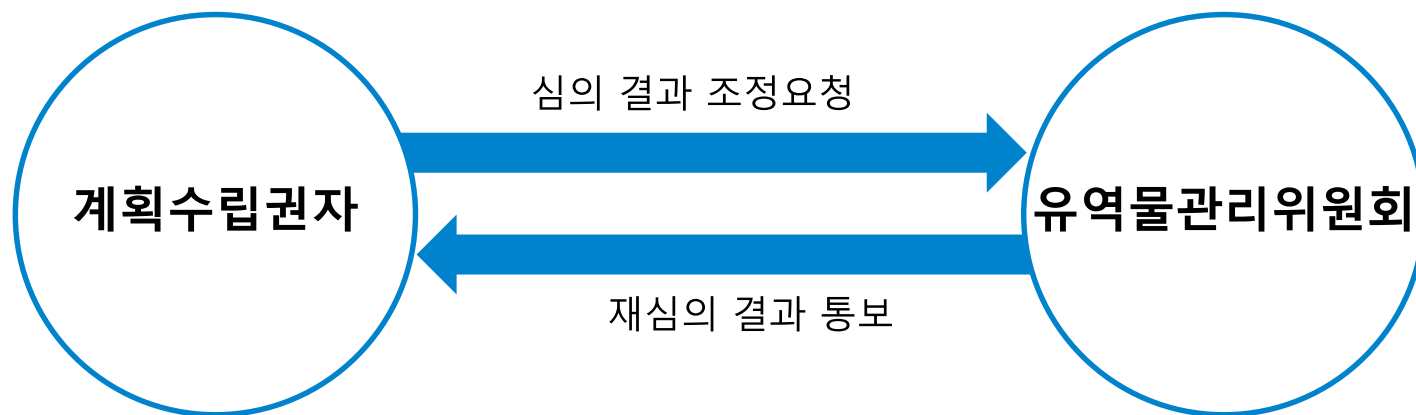
(7) 유역공동체와 함께하는 물관리

계획수립권자 수행내용

6 심의·의결 조정 요청

➤ 심의·의결 결과 조정요청

- 계획수립권자는 조정 요구 내용을 반영하기 어려운 사유가 있는 경우, 유역물관리위원회에 협의를 요청할 수 있음(공문)
- 유역물관리위원회는 계획수립권자가 요청한 사유에 대해 검토하고, 재심의를 통해 승인 여부를 결정
- (조정요청) 계획수립권자는 결과에 대해 이의가 있는 경우, 사전에 유역물관리위원회(유역지원팀)와 협의하고, 공문을 통해 10일 이내 조정요청
- 조정요청 시 구체적인 사유, 근거 등을 작성하여 제출



계획수립권자 수행내용

7 조치결과 제출

➤ 조치결과 제출(미부합, 권고사항이 있는 경우만 작성·제출)

- 계획수립권자는 심의·의결 결과를 검토 후 대상계획(안)에 반영하여 조치하거나 조치계획을 수립하여 유역물관리위원회로 제출(공문)
- (제출방법) 심의 결과가 미부합하거나 권고사항이 있는 경우, 조치결과(조치계획)를 작성하여 공문으로 제출
 - (조정·재심의 없는 경우) 심의·의결 결과 통보일로부터 30일 이내 조치결과(조치계획) 작성·제출
 - (조정·재심의 있는 경우) 재심의 결과 통보일로부터 10일 이내 조치결과(조치계획) 작성·제출

○ 조정 요구 내용

부합성 평가의 계획 요소	조정 필요	조정 요구 내용
(1) 비전 및 목표	○ 또는 - (해당없음)	- 조정 요구 내용 작성

○ 부합성 심의·의결 의견에 따른 조치결과(조치계획)

의견	조치결과(조치계획)
○ 조정 요구 내용 작성	○ 조정 요구 내용에 따른 조치결과 또는 향후 조치계획 작성

참고사항

√ 자료 게시 위치 및 담당자 정보

• 자료 게시 위치

구분	자료명	게시 위치
1	낙동강유역물관리종합계획	유역물관리위원회 홈페이지
2	계획요소 분류표 서식	유역물관리위원회 홈페이지
3	부합성 심의요청서 서식	유역물관리위원회 홈페이지

• 담당자 정보

구분	대표 연락처
낙동강유역지원팀	055-211-1729
한국환경공단 통합물관리처	032-590-5534

감사합니다

