

令和元年度 事前評価書

計画概要	事業名：葛南地区工業用水道事業 (現：東葛・葛南地区工業用水道事業)		事業者名：千葉県		
	給水区域 市川市（総武線以南）及び船橋市（総武線以南で谷津川以西）		給水開始（予定）年月日 平成36年4月1日 (一部給水開始年月日) (昭和46年4月1日)		
	計画給水量 80,000 m ³ /日		現行給水能力 80,000 m ³ /日		
	契約給水量 73,741 m ³ /日		契約率 92%	実給水量 47,224 m ³ /日	
	地域区分	地盤沈下・基盤整備	四大・新産・工特		その他
	工期 昭和41年～令和5年				
水源・予算規模	水源	取水量	配水区分	浄水配水	
	利根川河口堰 霞ヶ浦導水	0.60 m ³ /S 0.15 m ³ /S	現行料金	41.0 円/m ³	
	総事業費	13,296,516 千円	資金計画構成		
	補助対象事業費	11,322,955 千円	国庫補助金	28.5%	
	補助金総額	3,795,337 千円	一般会計	0%	
令和2年度要求補助金額	9,600 千円	地方債	56.7%		
補助率	35%	その他	14.8%		
事業目的及び事業概要	<p>葛南地区工業用水道事業の給水区域である市川市及び船橋市は、工業用水のほとんどが地下水に依存しており、産業経済の急速な発展に伴い、地下水の採取量は増加の一途をたどり、同地域内に深刻な地盤沈下を引き起こし、地下水の代替水源の手当が必要となった。</p> <p>このため、千葉県では、利根川上流に水源を求め、市川市及び船橋市の内陸で地盤沈下の進行している地域と臨海部の埋立造成地に立地する企業に、80,000 m³/日の工業用水を給水することを目的に昭和41年度に施設建設に着手したものである。</p> <p>また、水源開発を除く工業用水道施設については、昭和46年度に完成し、利根川上流ダム等を水源とし、昭和46年4月より給水を開始している。上流開発施設のうち利根川河口堰は昭和46年度に完成し、安定水源として確保されたが、残る工業用水道の必要水源については暫定的な水源となっており、安定給水確保のために、国土交通省が施工している霞ヶ浦導水事業に安定水源を確保すべく共同参画し、建設分担金を負担中の事業である。</p> <p>補助金申請については、霞ヶ浦導水事業の事業計画変更に伴う負担率の変更があり、過年度調整により平成15年度以降は負担金を支出していないこと及び霞ヶ浦導水事業について栃木県那珂川流域にある漁協から訴訟を受けたことによる事業中断により、補助金の申請も中断している。</p> <p>霞ヶ浦導水事業の訴訟問題による事業中断については、平成30年4月27日に和解となったため、平成31年度から事業が再開し負担金が発生することを見込んで、補助金申請を再開する。</p>				
地下水保全 (地下水転換を含む) の必要性	<p>a) 工業用水法における指定地域へ給水する事業</p> <p>b) 工業用水法以外の法律・条令等により、地下水の取水が規制される地域へ給水する事業 [関連する法律等の名称：]</p> <p>c) その他 []</p>				

事業着手の 緊急性	【建設事業】 a) 既に着工している [着工：昭和41年4月] b) 給水の要望があり、早急に事業を着手しなければならない [給水開始：平成 年 月] c) 工業団地の分譲開始に向け、早急に事業を着手しなければならない [分譲開始：平成 年 月] d) その他 []	
	【改築事業】 a) 漏水事故により、公共施設、住宅等に被害を及ぼした b) 工業用水道施設に係る事故、トラブルにより給水先に被害を及ぼした c) 大規模地震対策特別措置法に基づく地震防災対策強化地域内に施設がある d) 原水の悪化により支障が生じている e) 川床変動により取水に支障が生じている f) その他 []	
事業を実施 した場合の 費用対効果 分析	費用便益比：3.47 評価の対象とする便益項目：建設事業費、改築事業費、維持管理費	
	費用便益 比の算定 に含まれ ていない その他の 特別な事 情	地域振 興と計 画との 関連性 施策名、指定地域及び関連する法律、条例 (法律等 例) 新産業都市建設促進法、工業整備特別地域整備促進法産 炭地域振興臨時措置法、沖縄振興開発特別措置法 等 施策名：無 指定地域：無 関連する法律等の名称：無
	その他の特別な事情：無	
評価結果 工業用水道事業に係る政策評価実施要領に照らし合わせた結果、補助金の交付を休止している事業に対して、再度補助金を交付する条件である費用便益比が1.5以上であることを満たしており、本事業は補助対象として妥当であると判断されるため、新規に予算要求する。		