



～水がささえる豊かな社会～

業務概要

2023年度版

パンフレット
QRコード



みず し げん き こう
独立行政法人 水資源機構

この「業務概要」は、水資源機構が行っている7水系の事業等について、以下の目次のとおり、詳しく説明した資料です。

目 次

水資源機構の概要	1
水資源開発の現状	
機構事業	
機構事業による開発水量・導水量等	
事業実施の手順	
資金構成	
費用負担の流れ	
負担金の支払方法	
令和5事業年度事業費	
令和3事業年度決算	
令和5事業年度事業資金	
7水系の事業実施状況	12
機構事業の変遷	
利根川水系・荒川水系	
木曽川水系・豊川水系	
淀川水系	
吉野川水系	
筑後川水系	
第5期中期計画の概要	52
独立行政法人関係主要業務の流れ	
事務所の所在地	55
令和4年度 of 取組事例	56
令和4年度における主な行事・出来事	57

水資源機構の経営理念

安全で良質な水を安定して安くお届けする

水資源機構は、国民生活・経済にとって特に重要な水に携わる政策実施機関として、安全で良質な水を安定して安くお届けするとともに、洪水の氾濫被害から地域を守り、安全で豊かな社会づくりに貢献します。

気候変動による異常渇水・異常洪水の発生、地震等による大規模災害の発生、施設老朽化の進行など、近年顕在化し増大しつつある水に関するリスクに対し、水のプロ集団の持つ技術力を活かして、的確に課題解決を図ります。

※表紙写真

1段目左から：施設点検（徳山ダム）、インターンシップ（奈良県ダム）、奈良県再生事業（奈良県ダム）

2段目左から：排水訓練（筑後大堰）、兼山取水口（愛知用水）、湖内巡視（琵琶湖）

3段目左から：八崎開水路土砂撤去（群馬用水）、第4回アジア・太平洋水サミット、長良川河口堰

4段目左から：保守点検（日吉ダム）、通水作業（群馬用水）

5段目左から：八筋川樋門巡視点検（霞ヶ浦）



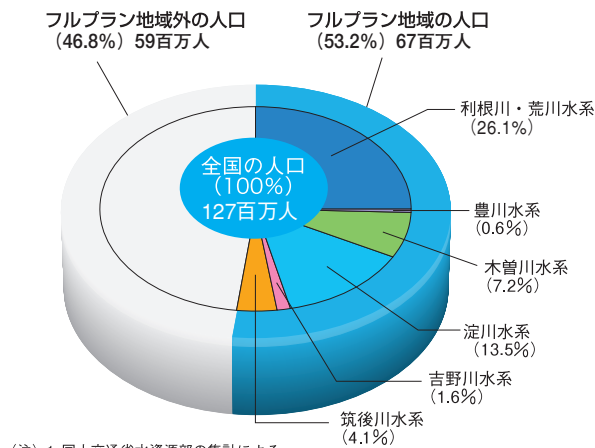
水資源機構の概要



水資源開発の現状

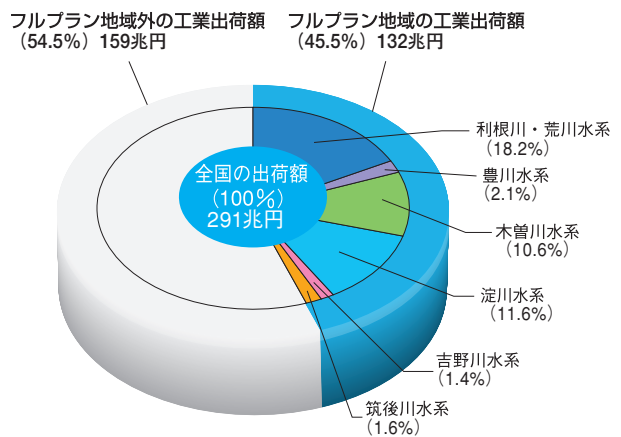
7水系に係る地域の面積は全国土の約17%ですが、人口は総人口の約53%、工業出荷額は全国の約46%を占めています。7水系の全開発水量約451 m³/sのうち、水資源機構の事業で開発した水量は約374 m³/sで、約83%を占めています。

総人口に占めるフルプラン地域の人口の比率（令和3年）



(注) 1. 国土交通省水資源部の集計による。
2. 四捨五入の関係で計算が合わない場合がある。
※フルプラン地域とは、水資源開発水系(下図の水系)から用水の供給を受ける地域をいう。

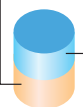
全国の工業出荷額に占めるフルプラン地域の比率（令和元年）



(注) 1. 国土交通省水資源部の集計による。
2. 出荷額は従業員数30人以上の事業所数を対象とし、平成27年を基準年とする実質値である。
3. 四捨五入の関係で計算が合わない場合がある。

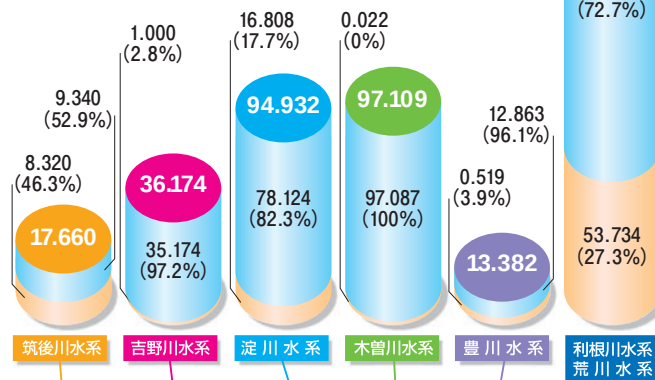
各水系の開発水量と機構のシェア（単位：m³/s）

機構以外の事業による開発水量



機構事業による開発水量

(完成施設及び建設中の施設による開発水量)



開発水量：ダムなどの建設により、新たに使用することが可能になった水量

令和5年4月現在



機構事業

水資源機構は、水資源開発水系として指定されている7水系(利根川、荒川、豊川、木曽川、淀川、吉野川、筑後川)において、改築などの重複を除く事業により建設した54施設(32ダム等、水路総延長約3,000km)を管理し、13の事業を実施しています。

- 施設
- 実施中事業

筑後川水系

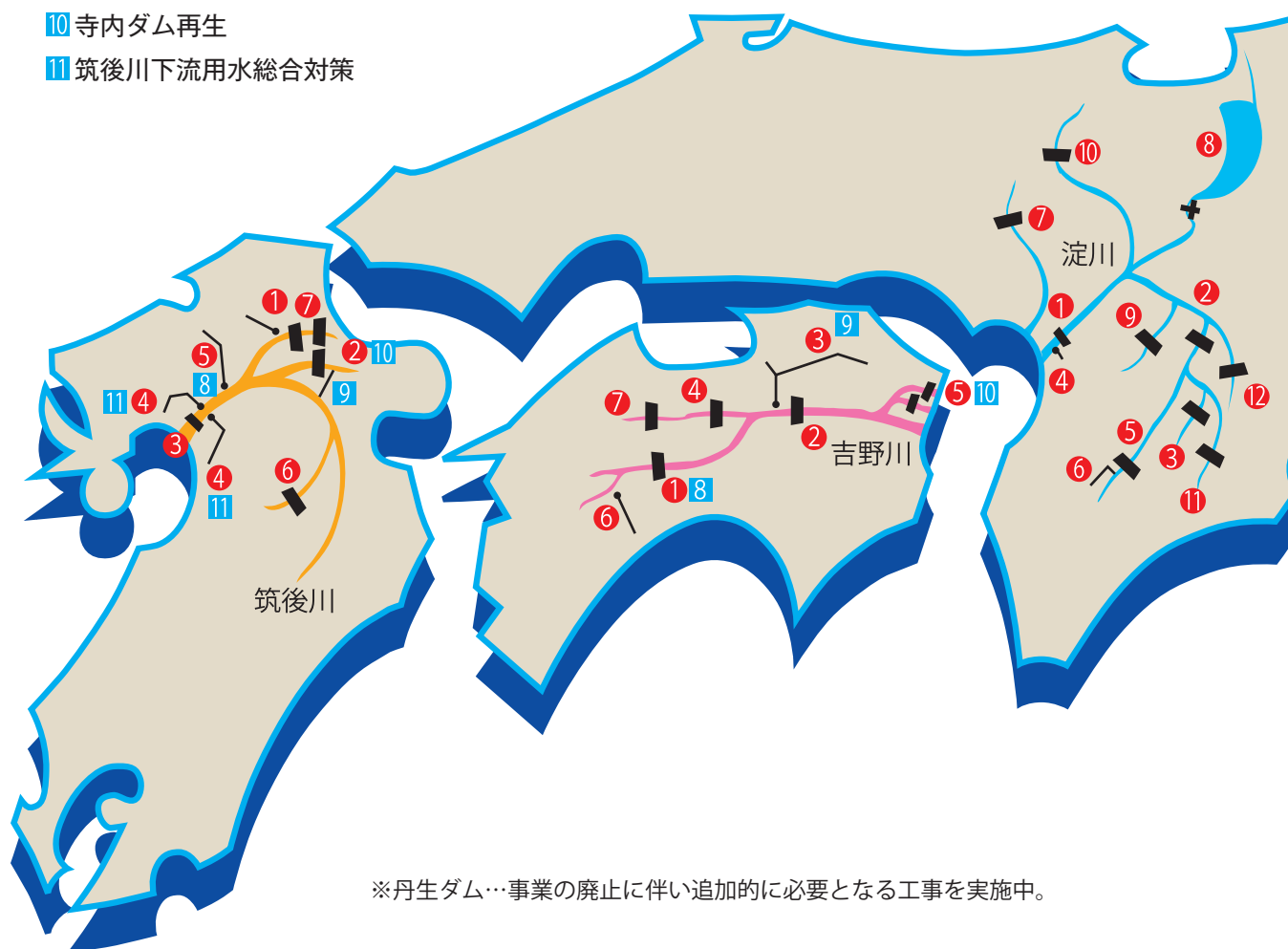
- ① 両筑平野用水
- ② 寺内ダム
- ③ 筑後大堰
- ④ 筑後川下流用水
- ⑤ 福岡導水
- ⑥ 大山ダム
- ⑦ 小石原川ダム
- ⑧ 福岡導水施設地震対策
- ⑨ 筑後川水系ダム群連携
- ⑩ 寺内ダム再生
- ⑪ 筑後川下流用水総合対策

吉野川水系

- ① 早明浦ダム
- ② 池田ダム
- ③ 香川用水
- ④ 新宮ダム
- ⑤ 旧吉野川河口堰
- ⑥ 高知分水
- ⑦ 富郷ダム
- ⑧ 早明浦ダム再生
- ⑨ 香川用水施設緊急対策
- ⑩ 旧吉野川河口堰等大規模地震対策

淀川水系

- ① 淀川大堰
- ② 高山ダム
- ③ 青蓮寺ダム
- ④ 正蓮寺川利水
- ⑤ 室生ダム
- ⑥ 初瀬水路
- ⑦ 一庫ダム
- ⑧ 琵琶湖開発
- ⑨ 布目ダム
- ⑩ 日吉ダム
- ⑪ 比奈知ダム
- ⑫ 川上ダム



※丹生ダム…事業の廃止に伴い追加的に必要となる工事を実施中。

木曽川水系

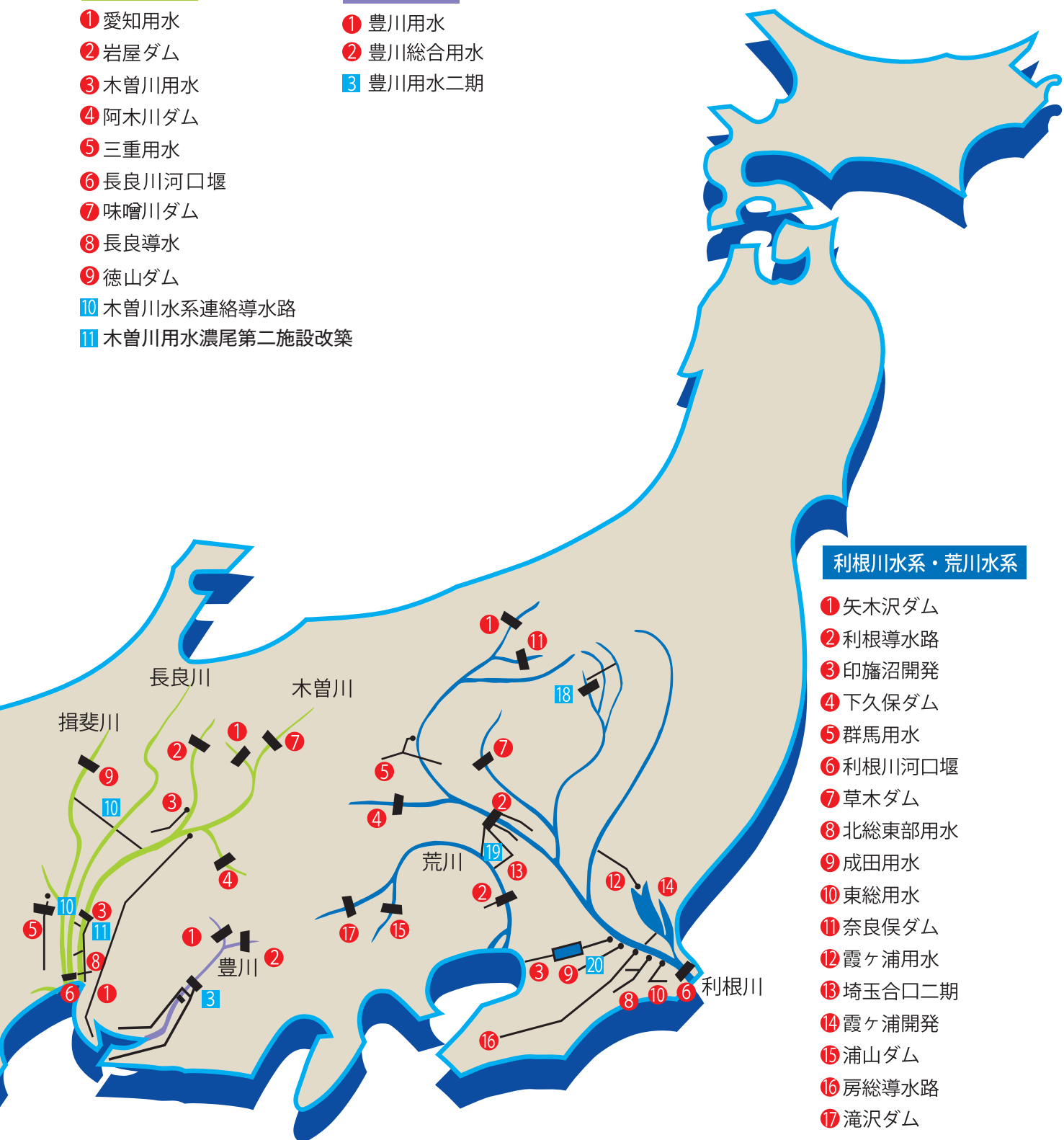
- ① 愛知用水
- ② 岩屋ダム
- ③ 木曽川用水
- ④ 阿木川ダム
- ⑤ 三重用水
- ⑥ 長良川河口堰
- ⑦ 味噌川ダム
- ⑧ 長良導水
- ⑨ 徳山ダム
- ⑩ 木曽川水系連絡導水路
- ⑪ 木曽川用水濃尾第二施設改築

豊川水系

- ① 豊川用水
- ② 豊川総合用水
- ③ 豊川用水二期

利根川水系・荒川水系

- ① 矢木沢ダム
- ② 利根導水路
- ③ 印旛沼開発
- ④ 下久保ダム
- ⑤ 群馬用水
- ⑥ 利根川河口堰
- ⑦ 草木ダム
- ⑧ 北総東部用水
- ⑨ 成田用水
- ⑩ 東総用水
- ⑪ 奈良俣ダム
- ⑫ 霞ヶ浦用水
- ⑬ 埼玉合口二期
- ⑭ 霞ヶ浦開発
- ⑮ 浦山ダム
- ⑯ 房総導水路
- ⑰ 滝沢ダム
- ⑱ 思川開発
- ⑲ 利根導水路大規模地震対策
- ⑳ 成田用水施設改築





水資源開発水系における開発水量の現状と機構事業によるシェア（令和5年4月現在）

（単位：m³/s）

水 系 名		現行の水資源開発基本計画決定前の開発水量 (注1)	現行の水資源開発基本計画				開発水量	
			計画決定・ 変更 (注2)	計画供給量・ 供給可能量 (都市用水)	計画に掲げられている事業による開発水量 (注3)			
					建設・ 調査中	完成	計	機構シェア (注8)
利根川・ 荒川	機構	140.999	R3年5月（第6次計画）	約191 [約163]	1.821	0.000	142.820	72.66%
	全体	191.611	(R12年度を目途)	<約147> (注5)	4.943	0.000	196.554	
豊 川	機構	12.863	H18年2月（第2次計画） －R5年1月 一部変更	約7.9 [約6.5]	0.000	0.000	12.863	96.12%
	全体	12.863	(H27年度を目途)	(注4)	0.519	0.000	13.382	
木曽川	機構	90.487	H16年6月（第4次計画） － H30年3月 一部変更	約113 [約77]	0.000	6.600	97.087	99.98%
	全体	90.500	(H27年度を目途)	(注4)	0.000	6.609	97.109	
淀 川	機構	77.766	R4年5月（第6次計画）	約130 [約109]	0.000	0.358	78.124	82.29%
	全体	94.574	(R12年度を目途)	<約95> (注5)	0.000	0.358	94.932	
吉野川	機構	35.174	H31年4月（第4次計画） － R5年1月 一部変更	約26 [約22]	0.000	0.000	35.174	97.24%
	全体	36.174	(R12年度を目途)	<約14> (注5)	0.000	0.000	36.174	
筑後川	機構	9.005	R5年1月（第5次計画）	約13 [約11]	－0.315	0.650	9.340	52.89%
	全体	17.325	(R12年度を目途)	<約6.5> (注5)	－0.315 (注6)	0.650	17.660	
計 (注7)	機構	366.294			1.506	7.608	375.408	82.36%
	全体	443.047			5.147	7.617	455.811	

- （注）（1）現行の水資源開発基本計画の策定前に完成した施設による開発水量です。
- （2）各水系における水資源開発基本計画の全部変更及び一部変更について、直近の決定年月をそれぞれ記載しています。
また、水資源開発基本計画においては、括弧内に記載の年度を目途とした水の用途別の需要の見通し及び供給の目標が示されています。
- （3）開発水量は、水道用水及び工業用水の最大水量と農業用水の夏期かんがい期平均水量（豊川水系は年間平均水量）を合計したものです。
なお、完成には概成を含みます。
- （4）豊川水系及び木曽川水系の計画供給量及び供給可能量は都市用水の量で、計画供給量は計画当時の流況を基にしています。
[]内の水量は近年20年に2番目の規模の渇水時における流況を基にした供給可能量です。
- （5）利根川水系・荒川水系、淀川水系、吉野川水系及び筑後川水系においては、平成29年5月の国土審議会答申を踏まえた新たな「リスク管理型」の水資源開発基本計画へと変更されたことにより、危機的な渇水、地震等の大規模自然災害、老朽化に伴う大規模な事故に対する供給の目標が新たに追加されています。
利根川水系・荒川水系、淀川水系、吉野川水系及び筑後川水系の計画供給量及び供給可能量は都市用水の量で、計画供給量は計画当時の流況を基にしています。
[]内の水量は10箇年第1位相当渇水時の流況、< >内の水量は既往最大級渇水時の流況を基にした供給可能量です。
- （6）洪水調節機能の増強のために利水容量から洪水調節容量への振替を伴う事業による開発水量の減少です。
- （7）計は、各水系の値を算術的に加算したものです。
- （8）機構のシェア以外の部分は、国の直轄事業及び府県の補助事業により利用可能となる開発水量です。

機構事業による用途別の開発水量と導水量（令和5年4月現在）

（単位：m³/s）

水系名	区 分	事業数	開 発 水 量 (注1) (注2)				導 水 量			
			水道用水	工業用水	農業用水	合計	水道用水	工業用水	農業用水	合計
利根川 荒 川	完 成 建 設 ・ 調 査 中 小 計	26	80.020	24.789	36.19	140.999	73.548	6.638	115.333	195.519
		3	1.821	—	—	1.821	(注3) —	—	—	—
		29	81.841	24.789	36.19	142.820	73.548	6.638	115.333	195.519
豊 川	完 成 建 設 ・ 調 査 中 小 計	2	1.521	—	1.500	3.021	1.521	—	2.984	4.505
		1	—	—	—	—	—	—	—	—
		3	1.521	—	1.500	3.021	1.521	—	2.984	4.505
木曽川	完 成 建 設 ・ 調 査 中 小 計	13	45.729	32.093	4.250	82.072	11.289	17.523	38.620	67.432
		2	—	—	—	—	3.300	0.700	—	4.000
		15	45.729	32.093	4.250	82.072	14.589	18.223	38.620	71.432
淀 川	完 成 建 設 ・ 調 査 中 小 計	11	59.830	16.574	1.720	78.124	1.600	—	—	1.600
		0	—	—	—	—	—	—	—	—
		11	59.830	16.574	1.720	78.124	1.600	—	—	1.600
吉野川	完 成 建 設 ・ 調 査 中 小 計	8	7.990	15.590	11.594	35.174	4.600	1.130	11.300	17.030
		3	—	—	—	—	—	—	—	—
		11	7.990	15.590	11.594	35.174	4.600	1.130	11.300	17.030
筑後川	完 成 建 設 ・ 調 査 中 小 計	8	6.972	0.173	2.510	9.655	3.925	0.173	38.776	42.874
		4	—0.315	—	—	—0.315	—	—	—	—
		12	6.657	0.173	2.510	9.340	3.925	0.173	38.776	42.874
全水系 (一般勘定)	完 成 建 設 ・ 調 査 中 小 計	68	202.062	89.219	57.764	349.045	96.483	25.464	207.013	328.960
		13	1.506	—	—	1.506	3.300	0.700	—	4.000
		81	203.568	89.219	57.764	350.551	99.783	26.164	207.013	332.960
豊川・木曽川 (特別勘定)	愛知・豊川用水事業 (完 成)	2	6.556	8.841	9.460	24.857	5.256	8.841	39.490	53.587
全水系	完 成 建 設 ・ 調 査 中 小 計	70	208.618	98.060	67.224	373.902	101.739	34.305	246.503	382.547
		13	1.506	—	—	1.506	3.300	0.700	—	4.000
		83	210.124	98.060	67.224	375.408	105.039	35.005	246.503	386.547

(注) (1) 開発水量は、水道用水及び工業用水については最大水量、農業用水については夏期かんがい期平均水量（豊川水系は年間平均水量）です。

導水量は、水道用水、工業用水、農業用水ともに最大水量です。

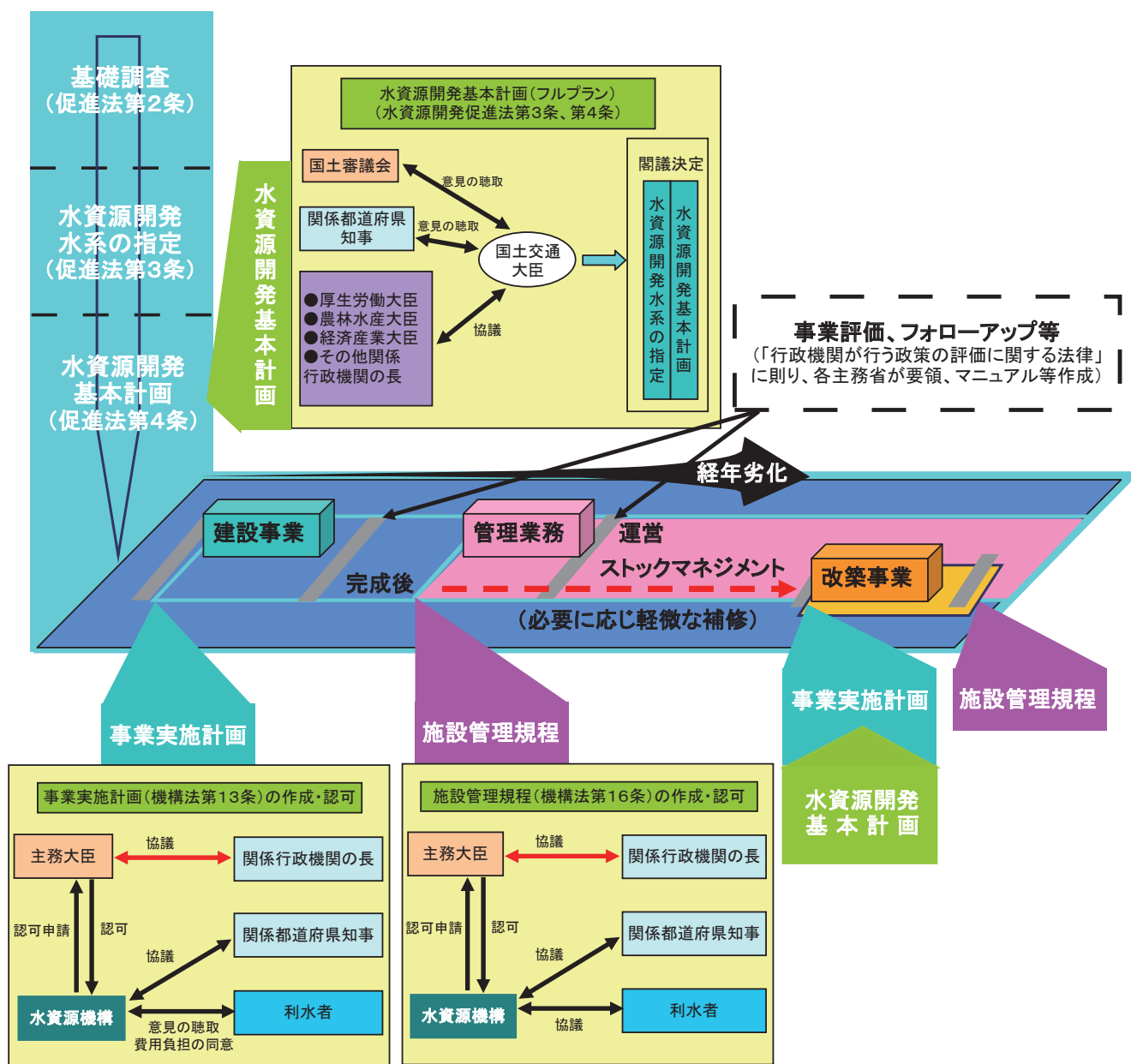
(2) 開発水量は現行の基本計画に基づいて計上しています。

(3) 利根川水系・荒川水系の導水量のうち水道用水の完成分には浄化用水が含まれています。



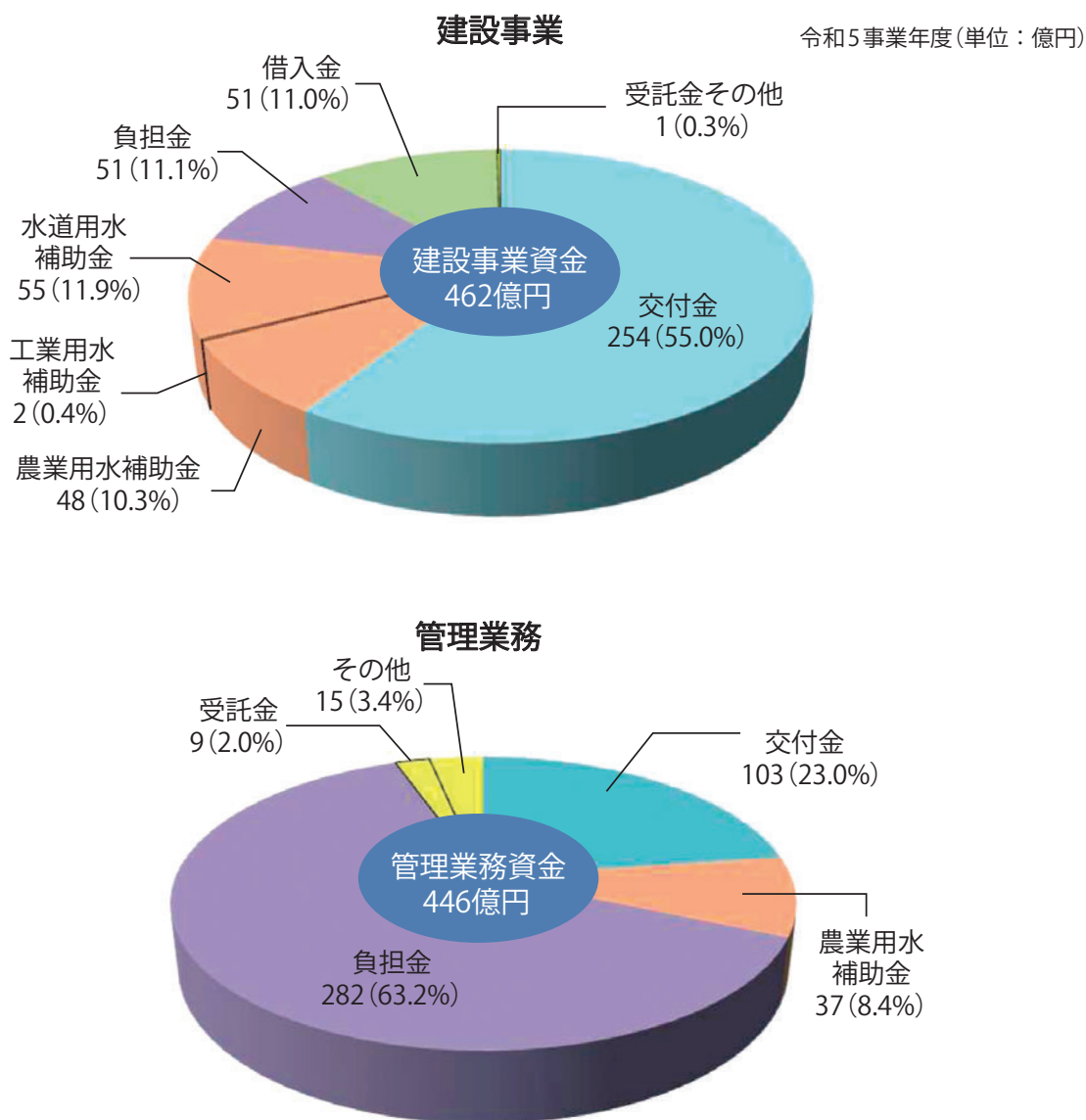
事業実施の手順

機構の事業は、計画の内容や費用の負担などについて、それぞれの段階の手続きを経て関係行政機関の長、関係都道府県知事、関係利水者等と協議や意見聴取などを行い、合意形成を行っています。



※図中の「促進法」とは「水資源開発促進法（昭和36年法律第217号）」を、「機構法」とは「独立行政法人水資源機構法（平成14年法律第182号）」を示しています。

建設事業及び管理業務の資金は、交付金や国庫補助金、利水者負担金及び借入金等によって賄われています。



(注) (1) 計数はそれぞれ四捨五入しているため、端数において合計とは合致しないものがあります。

(2) 建設事業資金は、特定事業先行調整費回収分を除いています。

● 交付金

洪水調節や高潮防御及び流水の正常な機能の維持と増進のための費用が国(国土交通省)から交付されます。

● 負担金

利水者から納入される建設中の負担金、施設管理の負担金などがあります。

● 受託金

発電等に係る維持管理等を発電事業者等から受託して、これに係る経費を受け入れます。

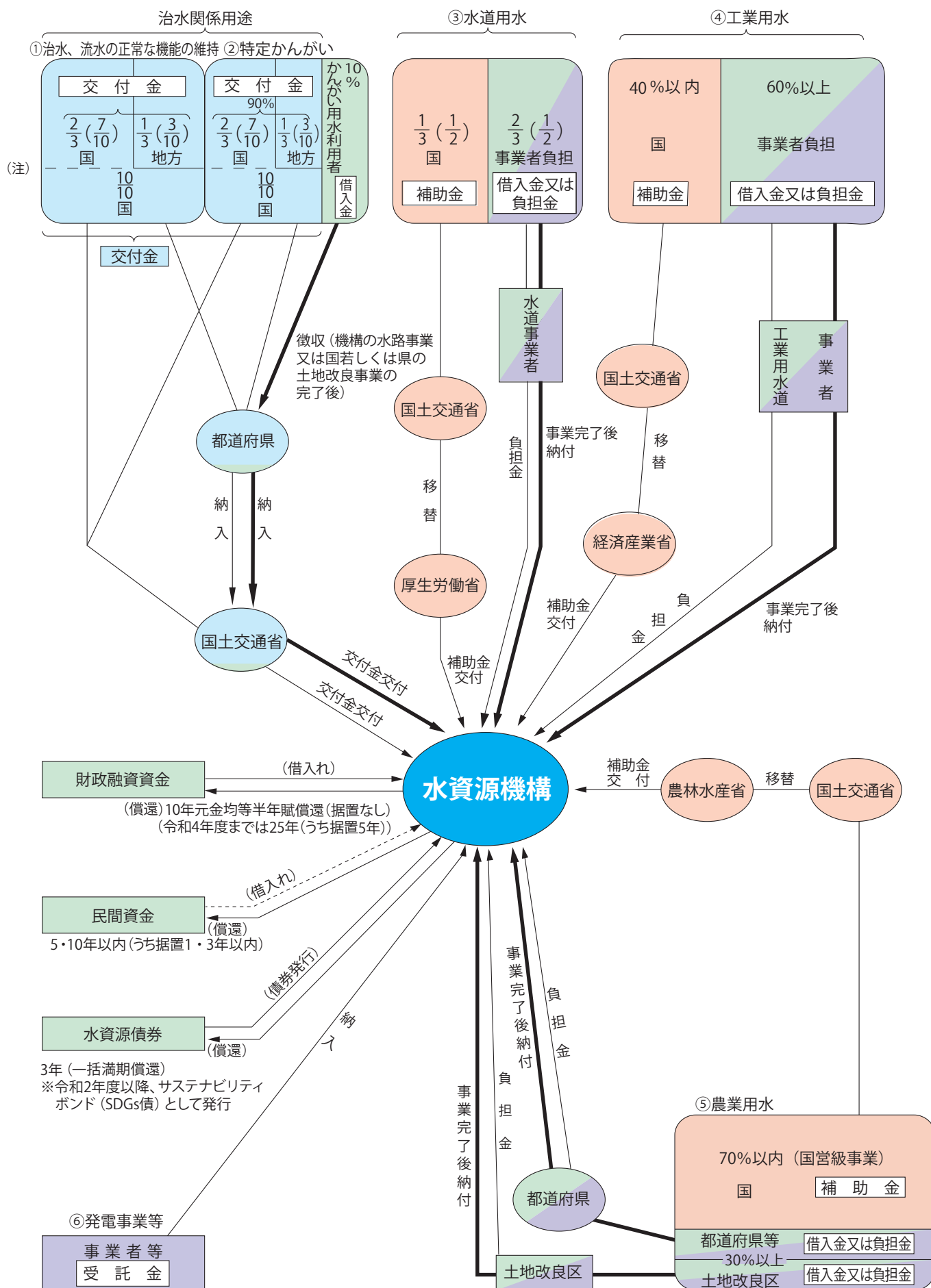
● 補助金

利水者(土地改良区、工業用水道事業者、水道事業者)の負担軽減を図るため、国(農林水産省、経済産業省、厚生労働省)から補助されます。

● 借入金

利水者が建設事業に係る負担金を施設完了後に割賦支払ができるよう政府資金(財政融資資金)からの長期借入れを行うほか、水資源債券(財投機関債)の発行を行います。

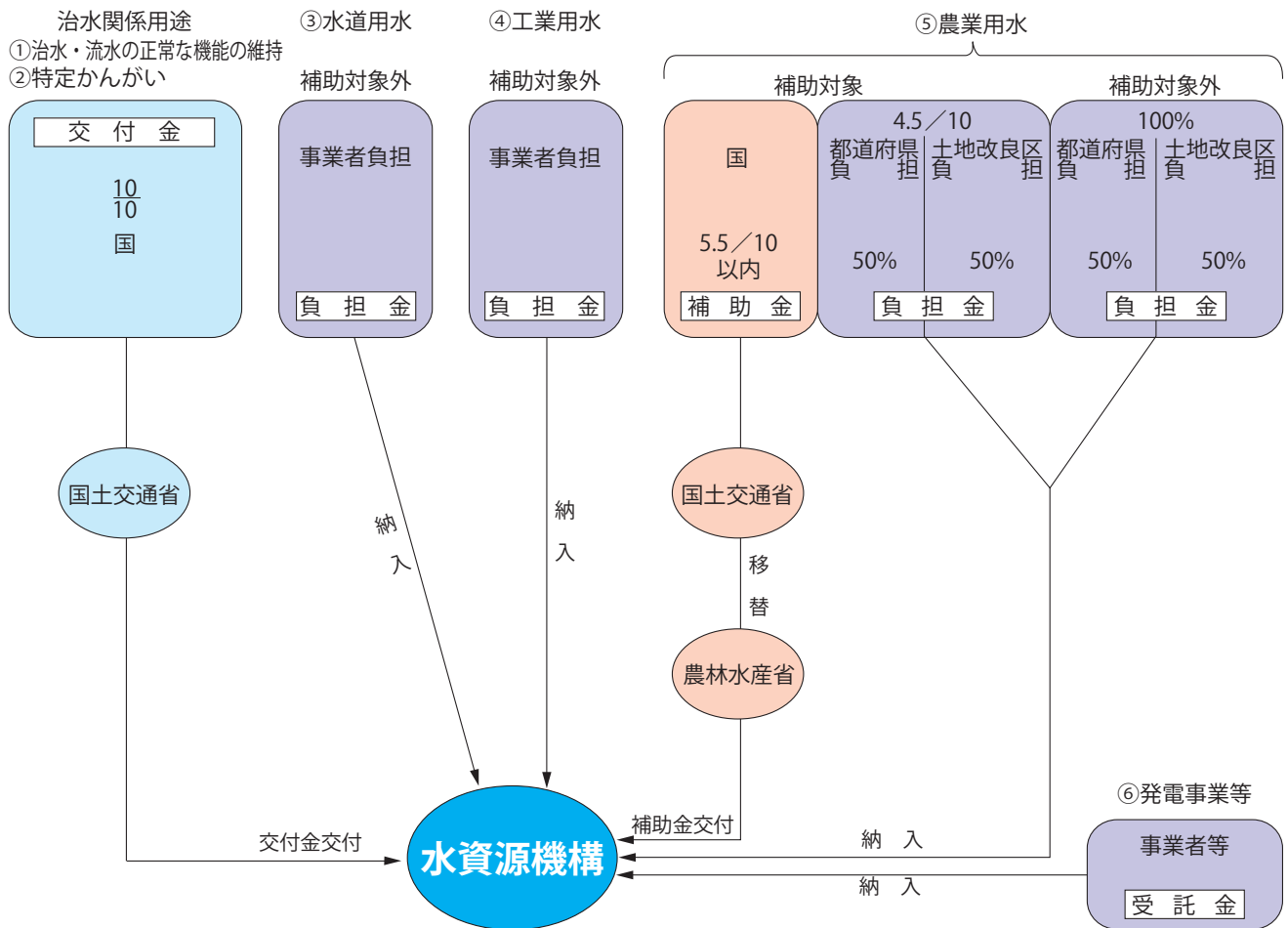
建設事業



(注) 1. 点線で示す借入れについては、現在行っておりません。

2. 特定施設の新築又は改築に係る交付金のうち事務取扱費は独立行政法人水資源機構法施行令第22条第2項の規定により都道府県の負担の対象とはなりません。

管理業務



凡 例

交付金
 補助金
 負担金
 借入金



負担金の支払方法

建設事業・管理業務（水道用水、工業用水、農業用水）—— 割賦支払、一時支払又は当該年度支払

（注）上記支払方法については、利水者の方のニーズに応じて選択することが可能です。
また、建設事業の「当該年度支払」については、利水者の方に最大限活用していただくこととしており、「当該年度支払」方法による年度負担金の試算等の情報提供を行っています。



令和5事業年度事業費

令和5事業年度は、ダム、用水路などの建設事業等や管理業務を総額約1,336億円で実施します。(単位：百万円)

区 分	5事業年度 予算額 A	前事業年度 予算額 B	増△減額 A－B	実 施 内 容
建設事業等	46,154	50,305	△4,151	
〔利根川水系〕	27,035	25,787	1,248	
思 川 開 発	24,510	20,234	4,276	本体工事、導水施設工事、付替道路工事等
藤原・奈良保再編ダム再生 (奈良保ダム関係)	—	553	皆減	令和4年度事業完了
利根導水路大規模地震対策	1,450	4,000	△2,550	大規模地震対策工事等
成田用水施設改築	1,075	1,000	75	水路改築工事、耐震対策工事等
〔木曽川水系〕	1,317	1,036	282	
木曽川水系連絡導水路	217	217	0	水理水文調査等
愛知用水三好支線水路緊急対策	—	489	皆減	令和4年度事業完了
木曽川用水濃尾第二施設改築	1,100	330	770	水路改築工事等
〔豊川水系〕	7,253	6,668	585	
豊 川 用 水 二 期	7,253	6,668	585	水路改築工事、大規模地震対策工事等
〔淀川水系〕	492	9,708	△ 9,216	
川 上 ダ ム	—	9,199	皆減	令和4年度事業完了
丹 生 ダ ム	492	509	△17	事業地内保全、原形復旧等
〔吉野川水系〕	3,233	1,945	1,288	
早明浦ダム再生	2,791	745	2,046	工事用道路工事、施工計画検討等
旧吉野川河口堰等大規模地震対策	122	—	皆増	耐震対策設計等
香川用水施設緊急対策	300	1,200	△900	耐震対策工事等
吉野川下流域用水	20	—	皆増	管理施設工事等
〔筑後川水系〕	6,819	5,152	1,668	
筑後川水系ダム群連携	653	—	皆増	導水施設詳細設計、環境調査等
寺 内 ダ ム 再 生	256	—	皆増	放流設備設計、地質調査等
小 石 原 川 ダ ム	2,854	2,852	3	ダム建設調整費の償還
福岡導水施設地震対策	2,556	2,300	256	耐震対策工事等
筑後川下流用水総合対策	500	—	皆増	耐震対策工事等
〔ダム建設調整費〕	4	9	△ 5	過年度借入れ分に係る支払利息
管理業務	44,558	42,146	2,412	
受託業務	3,721	2,518	1,203	
計	94,433	94,969	△ 536	
業務経費・借入金償還金等	39,200	40,567	△ 1,367	
合 計	133,633	135,537	△ 1,903	

(注) (1) 計数はそれぞれ四捨五入しているため、端数において合計とは合致しないものがあります。

(2) 5事業年度予算額及び前事業年度予算額は、当初予算額です。

(3) 吉野川下流域用水は令和6年3月に承継する予定です。



令和3事業年度決算

令和3事業年度の貸借対照表及び損益計算書は次のとおりです。

貸 借 対 照 表
(令和4年3月31日)

(単位：百万円)

資 産 の 部	金 額	負 債 の 部	金 額
I 流動資産	70,851	I 流動負債	65,372
現金及び預金	33,757	一年内償還予定水資源債券	5,000
有価証券	8,100	一年内返済予定長期借入金	29,451
割賦元金	26,263	その他	30,920
その他	2,729	II 固定負債	3,205,926
II 固定資産	3,280,623	資産見返負債	2,989,347
1 事業用固定資産	2,748,671	水資源債券	10,000
有形固定資産	2,742,617	長期借入金	184,837
無形固定資産	6,054	引当金	21,025
2 一般管理用固定資産	6,500	その他	715
有形固定資産	6,500		
無形固定資産	0	負 債 合 計	3,271,299
3 建設仮勘定	299,027	純 資 産 の 部	金 額
4 投資その他の資産	226,423	I 資本金	4,837
割賦元金	205,937	II 資本剰余金	△1,934
その他	20,486	III 利益剰余金	77,272
		純 資 産 合 計	80,176
資 産 合 計	3,351,475	負 債 純 資 産 合 計	3,351,475

損 益 計 算 書

(令和3年4月1日～令和4年3月31日)

(単位：百万円)

経常費用(A)	126,926
管理業務費	35,990
受託業務費	2,256
災害復旧事業費	841
海外調査等業務費	114
建設事業費	7,889
一般管理費	1,584
事業用固定資産減価償却費	74,580
事業用固定資産除却費	424
財務費用	3,242
経常収益(B)	126,373
受託収入	2,379
補助金等収益	33,905
災害復旧事業収入	841
海外調査等業務収入	35
管理雑収入	956
資産見返補助金等戻入	74,971
建設仮勘定見返補助金等戻入	7,607
賞与引当金見返に係る収益	514
財務収益	5,046
雑益	113
臨時損益(C)	0
臨時損失	77
臨時利益	77
前中期目標期間繰越積立金取崩額(D)	2,521
当期総利益(B－A＋C＋D)	1,968

(注) 計数はそれぞれ百万円未満を切捨てしているため、端数において合計とは合致しないものがあります。



令和5事業年度事業資金

事業資金は、治水事業のための国からの交付金や、農業用水、工業用水、水道用水関係の国庫補助金、各種用水の利水者負担金及び借入金等によって賄われています。

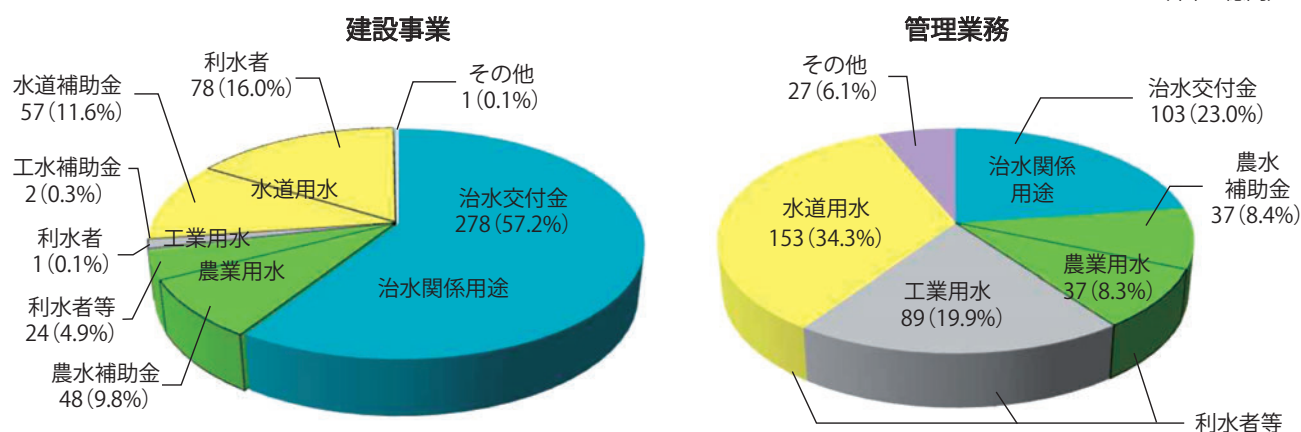
(単位：百万円)

区 分	5事業年度予算額 A	前事業年度予算額 B	増△減額 A - B
交 付 金	38,069	41,011	△ 2,942
補 助 金	14,307	14,103	204
農 業 用 水 補 助 金	8,500	8,010	490
工 業 用 水 補 助 金	157	151	6
水 道 用 水 補 助 金	5,650	5,942	△ 292
機 構 借 入 金	10,400	8,400	2,000
政 府 資 金 借 入 金	400	1,400	△ 1,000
水 資 源 債 券	10,000	7,000	3,000
負 担 金	33,291	31,782	1,510
受 託 金	919	920	△ 1
受 託 業 務	3,721	2,518	1,203
割 賦 負 担 金 等	32,926	36,803	△ 3,877
合 計	133,633	135,537	△ 1,903

(注) (1) 計数はそれぞれ四捨五入しているため、端数において合計とは合致しないものがあります。
(2) 5事業年度予算額及び前事業年度予算額は、当初予算額です。

【参考】用途別負担割合の円グラフ

(単位：億円)



(注) 計数はそれぞれ四捨五入しているため、端数において合計とは合致しないものがあります。

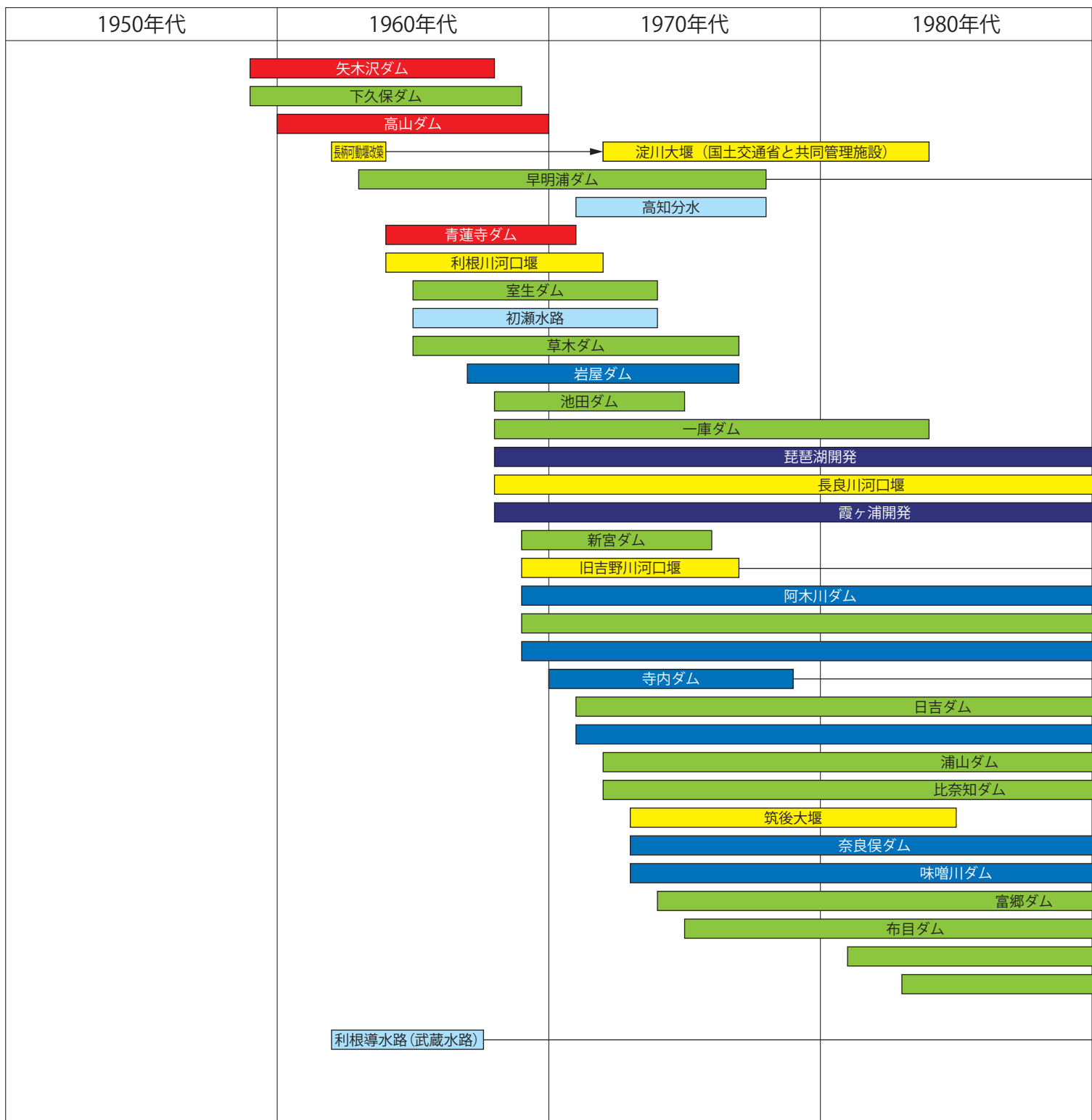


7 水系の事業実施状況



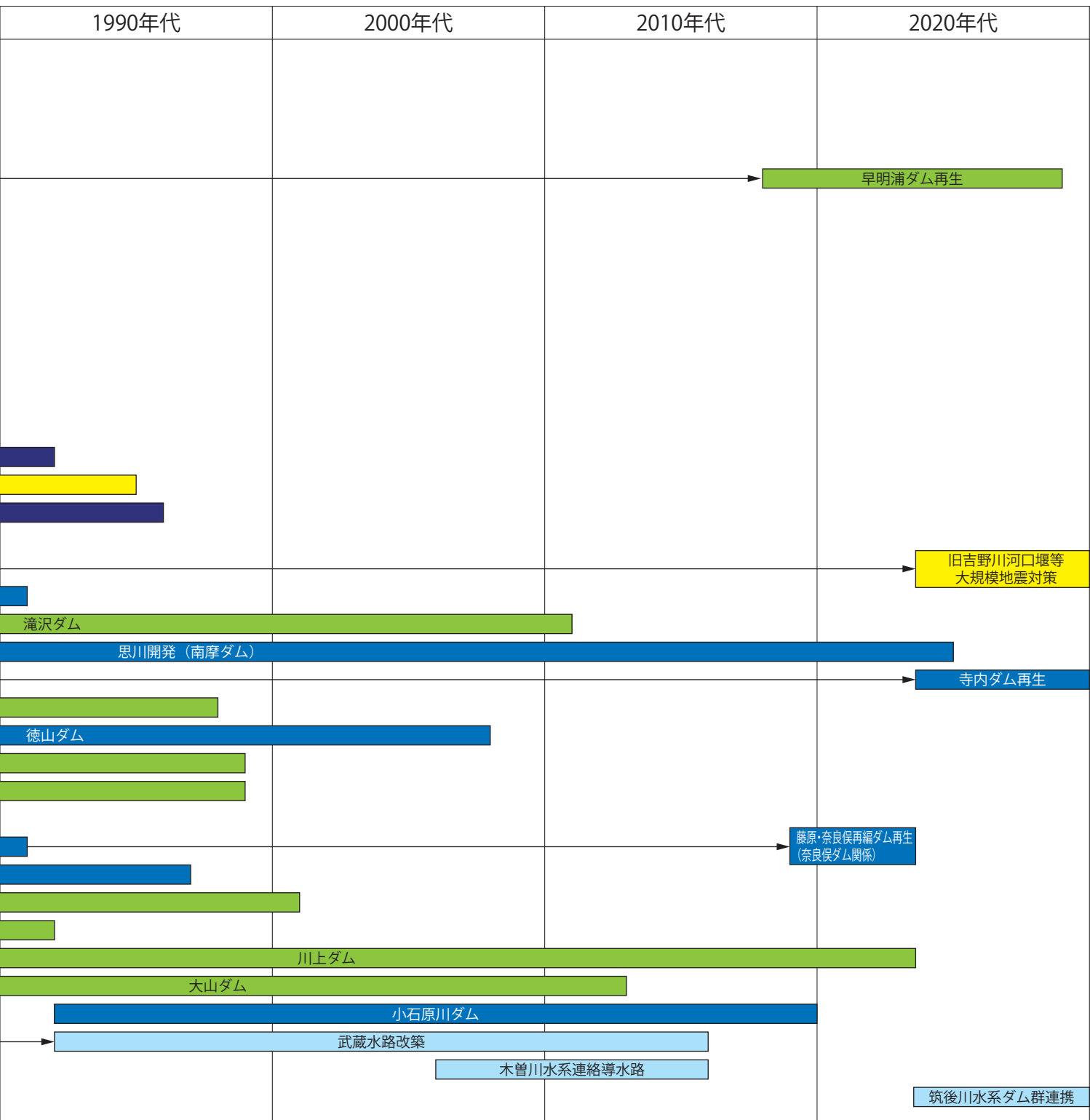
機構事業の変遷

① ダム等事業



(注) 工期は年度単位です。

- 凡例
- 重力式コンクリートダム（コンクリートを主要材料とし、ダム堤体の自重で水圧に耐える形式のもの）
 - アーチ式コンクリートダム（コンクリートを主要材料とし、水圧を両側の岩盤で支える形式のもの）
 - 堰（塩水逆上の防止や水を川からとるために、河川を横断して水位を制御する施設）

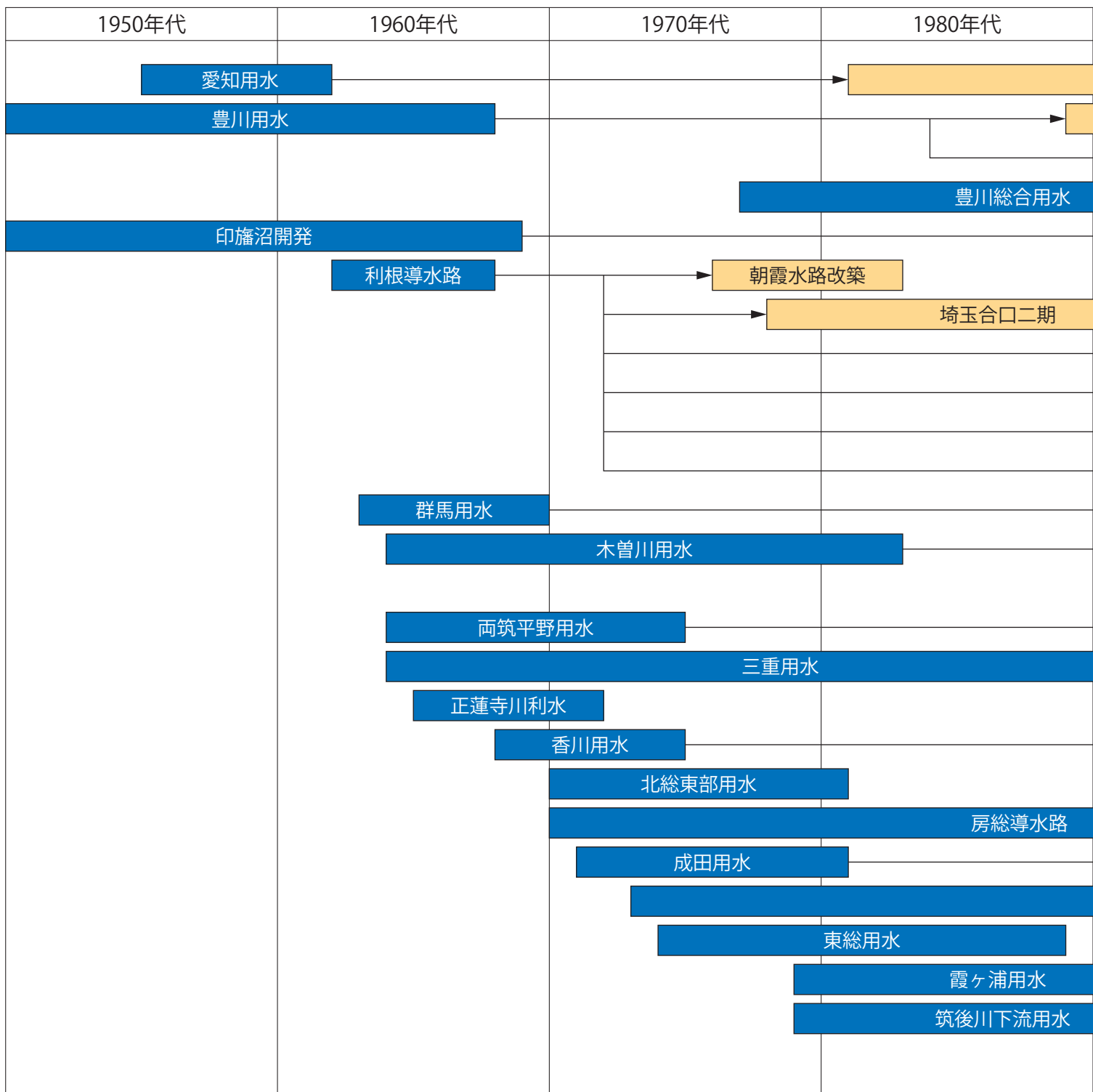


- ロックフィルダム (岩石や土砂を積み上げて造った形式のもの)
- 湖沼開発 (湖岸周辺に堤防や水門、機場等を整備し、湖沼を貯水池化する施設)
- 導水・排水 (ダムで開発された水を導水したり、内水排除された水を排水する施設)



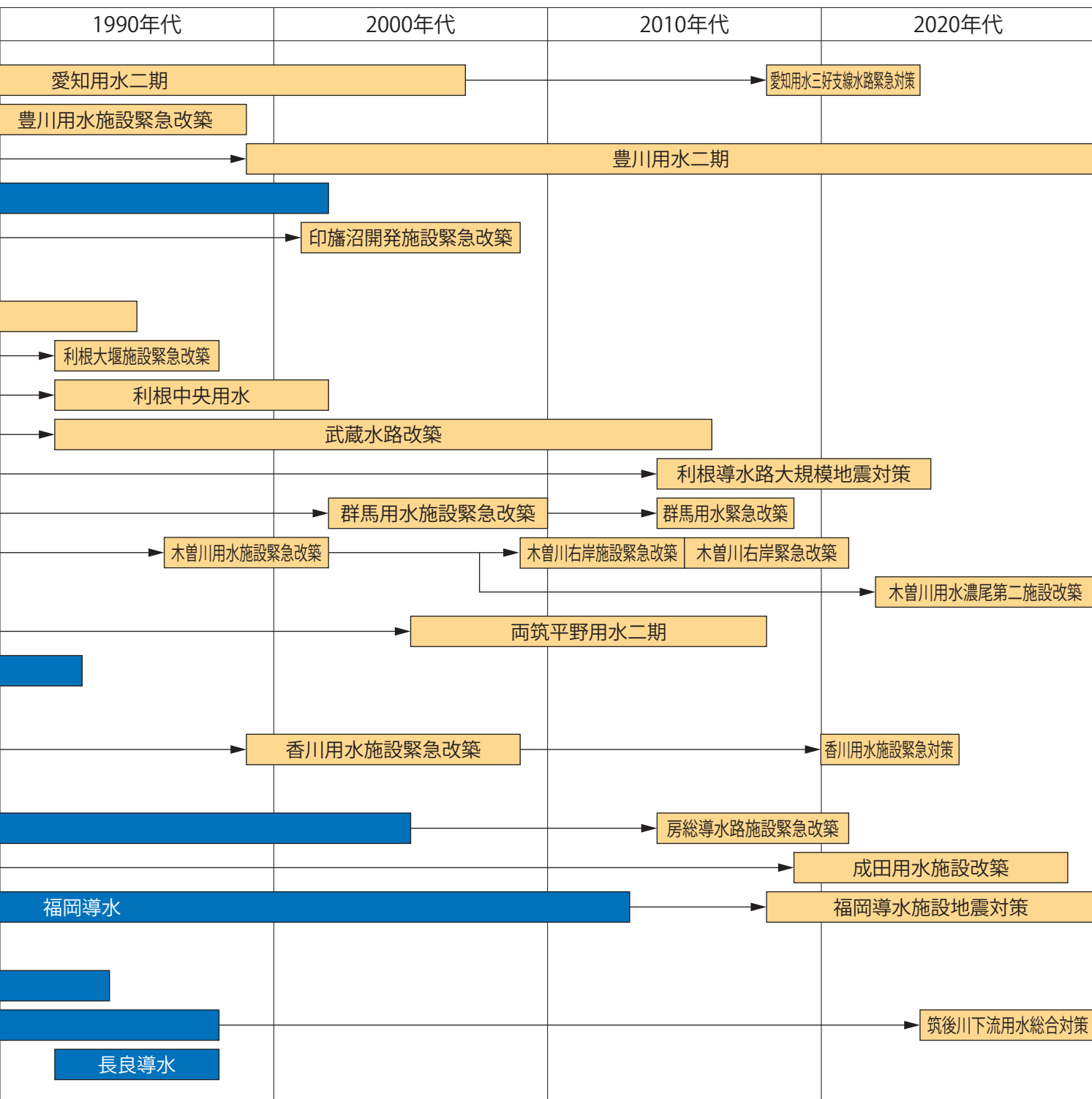
機構事業の変遷

②水路等事業



(注) 工期は年度単位です。

凡例 新築 改築





利根川水系・荒川水系

利水貢献



水道用水（給水可能人口）約1700万人相当

※1人1日当たり平均水使用量＝332ℓ（令和2年）より算出。
実際の給水人口とは合致しない。



農業用水（かんがい面積）約85,000ha



工業用水（工業製品出荷額への貢献）約4.2兆円/年

※淡水使用量の多い業種の淡水使用量と出荷額の関係（令和3年）より、淡水補給量1m³/日当たりの工業製品出荷額を232万円と仮定して算出。なお、工業製品の製造には水以外の要素も必要である。





やぎざわ おくとねこ
矢木沢ダム (奥利根湖)



利根導水路 (利根大堰)



印旛沼開発 (大和田機場)



かんなこ
下久保ダム (神流湖)



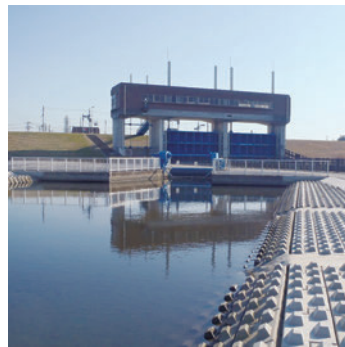
群馬用水 (赤榛分水工)



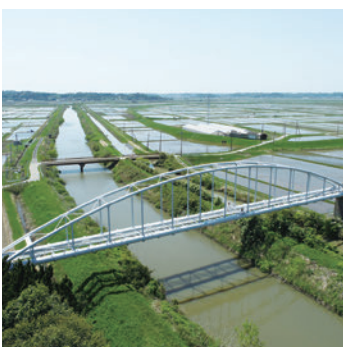
利根川河口堰



草木ダム (草木湖)



北総東部用水 (取水工)



ねこながわすいかんきょう
成田用水 (根木名川水管橋)



東総用水 (笹川取水工)



奈良俣ダム (ならまた湖)



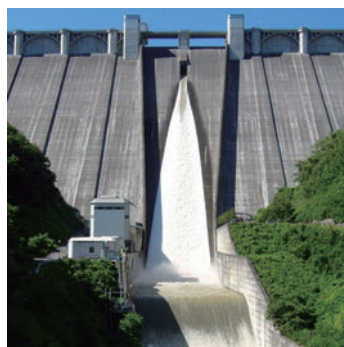
霞ヶ浦用水 (揚水機場)



ごうくち みぬまきかんせん
埼玉合口二期 (見沼基幹線水路)



しんとねかこうすいこうもん
霞ヶ浦開発 (新利根河口水閘門機場)



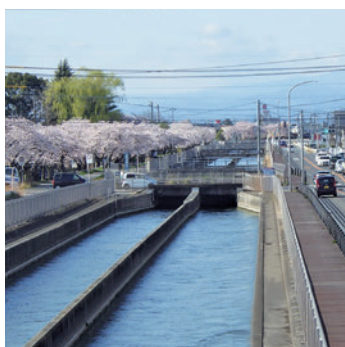
浦山ダム (秩父さくら湖)



ながらしづこ
房総導水路 (長柄ダム (市津湖))



滝沢ダム (奥秩父もみじ湖)



武蔵水路



利根導水路大規模地震対策 (秋ヶ瀬取水堰)



なんま
思川開発 (南摩ダム)

事業の概要 (令和5年4月現在)

利根川水系・荒川水系 利根川水系指定 昭和37年4月27日／ 荒川水系指定 昭和49年12月24日

事業名 施行区域・河川名	事業の目的	主務大臣	計画決定
矢木沢ダム 群馬県利根郡みなかみ町 利根川	1. 洪水調節 900m ³ /s→300m ³ /s 2. 河川の流水の正常な機能の維持 3. 新規利水 農業用水 群馬県 14.11m ³ /s 水道用水 群馬県 2.350m ³ /s 高崎市 0.432m ³ /s 渋川市 0.136m ³ /s 東京都 4m ³ /s 計 21.028m ³ /s 4. 発電 240,000kW (東京電力)	国土交通大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施計画認可 管理方針指示 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可
利根導水路 埼玉県 群馬県 利根川 荒川	(利根大堰、合口連絡水路及び葛西用水路) 1. 導水(水源: 矢木沢ダム、下久保ダム等) 農業用水 見沼代用水 37.509m ³ /s 埼玉用水 29.493m ³ /s 邑楽用水等 7.021m ³ /s 水道用水 東京都 17.358m ³ /s 埼玉県 13.493m ³ /s 群馬東部水道企業団 1.02m ³ /s 工業用水 埼玉県 1.1m ³ /s 群馬県 0.75m ³ /s 浄化用水 30m ³ /s (武蔵水路) 1. 内水排除等(内水排除機能の確保・強化及び荒川水系の水質改善) 内水排除 50m ³ /s 浄化用水 8.146m ³ /s 2. 導水 水道用水 東京都 31.254m ³ /s 埼玉県 2.700m ³ /s 工業用水 埼玉県 1.100m ³ /s	(利根大堰) 農林水産大臣 国土交通大臣 (合口連絡水路及び葛西用水路) 農林水産大臣 (武蔵水路) 国土交通大臣	基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可 ※管理規程は、利根大堰 中央用水事業及び武蔵水 成し、認可を受けてい
朝霞水路改築 埼玉県 荒川	1. 導水 水道用水 東京都 16.6m ³ /s 浄化用水 30.0m ³ /s	厚生労働大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施計画認可
埼玉合口二期 埼玉県 星川 荒川	1. 導水 農業用水 埼玉県、東京都 37.509m ³ /s 2. 新規利水及び導水 水道用水 埼玉県 3.704m ³ /s 東京都 0.559m ³ /s 計 4.263m ³ /s	厚生労働大臣 農林水産大臣 国土交通大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理方針指示 管理規程認可
利根大堰施設 緊急改築 埼玉県行田市(右岸) 群馬県邑楽郡千代田町(左岸) 利根川	1. 導水(水源: 矢木沢ダム、下久保ダム等) 農業用水 東京都、埼玉県、群馬県 88.87m ³ /s 水道用水 東京都、埼玉県 18.9m ³ /s 工業用水 埼玉県 1.1m ³ /s ※この事業は、利根川取水施設及び合口連絡水路の従前の機能を 回復するものである。	(利根大堰) 農林水産大臣 国土交通大臣 (利根加揚水機場) 農林水産大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施計画認可

□ は完成し、管理している施設
 ■ は建設中の事業

等 の 年 月 日	事 業 の 概 要	総事業費 (5年度予算額)	工 期 (予定工期)
S37. 8.17 S55. 9.30 (変更) S37. 9.25 S37. 9.29 S42. 9.18 H13. 3.29 (変更) S42. 9.30 H24. 3.30 (変更)	1. 貯水池（奥利根湖） 集水面積 167km ² 総貯水量 204,300,000m ³ 有効貯水量 175,800,000m ³ 洪水調節容量 22,100,000m ³ 発電専用容量 38,200,000m ³ 2. ダム 型 式 アーチ式コンクリート 堤 高 131m 堤頂長 352m 堤体積 571,000m ³	118.9億円 (5.28億円)	S34年度 └ S42年度 公団承継 S37. 10. 1 管理開始 S42. 10. 1
S38. 3. 8 S38. 3.28 S40. 3.20 (変更) S38. 11.20 S40. 12.27 (変更) S43. 3.18 H14. 3.15 (変更) S43. 3.30 R 5. 3.24 (変更) 施設緊急改築事業、利根中 路改築事業と一体として作 る。	1. 取水施設 利根大堰（最大取水量134.064m ³ /s） 型 式 可動堰 堰 長 692m 門 扉 12門 2. 導水施設 合口連絡水路 延長33.7km 葛西用水路 延長13.5km 武蔵水路 延長14.5km 糠田排水機場 排水量 最大 50m ³ /s 水 門 3ヶ所 放流口 6ヶ所	185.6億円 (23.75億円)	S37年度 └ S42年度 管理開始 S43. 4. 1
S38. 3. 8 S38. 3.28 S40. 3.20 (変更) S38. 11.20 S40. 12.27 (変更) S43. 3.27 H11. 9.24 (変更) S43. 3.30 H20. 3.31 (変更) 改築事業と一体として作成 る。	1. 取水施設 秋ヶ瀬取水堰 （最大取水量49.729m ³ /s） 型 式 可動堰 堰 長 127.0m 門 扉 4門 2. 導水施設 朝霞水路 1.7km		
S51. 4.16 S57. 3.26 (変更) S51. 9.29 S52. 1.18	1. 取水施設1ヵ所（最大取水量 52.364m ³ /s） 門 扉 型 式 ローラゲート 門 数 6門 2. 導水施設 水 路 延長1.7km	127.0億円 (利根導水路) に含まれる	S51年度 └ S57年度 管理開始 S58. 4. 1
S54. 3. 6 H 6. 1.28 (変更) S54. 8.29 H元. 2.14 (変更) S54. 10.25 H元. 6.22 (変更) H 7. 3.22 H 7. 3.31	1. 導水施設（最大通水量41.8m ³ /s） 基幹線水路 延長32km 幹線水路 延長35km 水道専用水路 延長 9km 2. 揚水機場 1機場 3. 農業用取水堰 末田須賀堰 型 式 可動堰 堰 長 75m	720.2億円 (利根導水路) に含まれる	S53年度 └ H 6年度 管理開始 H 7. 4. 1
H 6. 1.28 H10. 3.27 (変更) H 7. 2.14 H 7. 3.15	1. 利根大堰下流護床工改築 一式 2. 揚水機場改築 一式	58.3億円 (利根導水路) に含まれる	H 4年度 └ H 9年度 管理開始 H10. 4. 1

事業名 施行区域・河川名	事業の目的	主務大臣	計画決定
とね ちゅうおうようすい 利根中央用水 埼玉県 群馬県 利根川	1. 導水 農業用水 埼玉県、群馬県 34.604m ³ /s 2. 新規利水 水道用水 埼玉県 かんがい期平均 2.962m ³ /s 東京都 かんがい期平均 0.849m ³ /s 計 3.811m ³ /s	改築 厚生労働大臣 農林水産大臣 管理 農林水産大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施計画認可
む さし すい ろ かいちく 武蔵水路改築 埼玉県 利根川 荒川	1. 内水排除等(内水排除機能の確保・強化及び荒川水系の水質改善) 内水排除 50m ³ /s 浄化用水 8.146m ³ /s 2. 導水 水道用水 東京都 31.254m ³ /s 埼玉県 2.700m ³ /s 工業用水 埼玉県 1.100m ³ /s ※この事業は、新たに水路周辺の内水排除機能の確保・強化及び荒川水系の水質改善を図るとともに、低下した武蔵水路の機能を回復するものである。	国土交通大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施計画認可
とね どうすい ろ 利根導水路 だい き ぼ じ しんたいさく 大規模地震対策 埼玉県 群馬県 利根川 荒川 星	(利根大堰) 1. 導水 農業用水 埼玉県、群馬県 72.113m ³ /s 水道用水 東京都 31.813m ³ /s 埼玉県 20.093m ³ /s 群馬東部水道企業団 1.020m ³ /s 工業用水 埼玉県 1.100m ³ /s 群馬県 0.750m ³ /s 浄化用水 8.945m ³ /s (埼玉合口二期施設) 1. 導水 農業用水 埼玉県 37.509m ³ /s 水道用水 東京都 0.559m ³ /s 埼玉県 3.704m ³ /s (秋ヶ瀬取水堰及び朝霞水路) 1. 導水 水道用水 東京都 35.243m ³ /s 埼玉県 12.569m ³ /s 工業用水 埼玉県 1.100m ³ /s	(利根大堰) 農林水産大臣 国土交通大臣 (合口二期施設) 厚生労働大臣 農林水産大臣 (秋ヶ瀬取水堰) 厚生労働大臣 経済産業大臣 (朝霞水路) 厚生労働大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施計画認可 実施計画認可
いん ば ぬま かい はつ 印旛沼開発 千葉県 印旛沼	1. 補給 農業用水 千葉県 沿岸既耕地 16.58m ³ /s 干拓地 2.54m ³ /s 2. 新規利水 水道用水 千葉県 2.07m ³ /s 印旛都市広域市町村圏事務組合 0.78m ³ /s 千葉県 6.54m ³ /s 工業用水	厚生労働大臣 農林水産大臣 経済産業大臣	基本計画決定 実施方針指示 実施計画認可 管理方針指示 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可 ※管理規程は、印旛沼開として作成し、認可を
いん ば ぬまかい はつ し せつ 印旛沼開発施設 きんぎゅうかいちく 緊急改築 千葉県 印旛沼	1. 利水 農業用水 千葉県 19.12m ³ /s 水道用水 } 千葉県等 5m ³ /s以上 工業用水 } ※この事業は、印旛沼開発施設の従前の機能を回復するものである。	厚生労働大臣 農林水産大臣 経済産業大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施計画認可
しも く ぼ 下久保ダム 埼玉県児玉郡神川町 (右岸) 群馬県藤岡市 (左岸) 神流川	1. 洪水調節 2,000m ³ /s→500m ³ /s 2. 河川の流水の正常な機能の維持 3. 新規利水 水道用水 東京都 12.6m ³ /s 埼玉県 2.3m ³ /s 工業用水 埼玉県 1.1m ³ /s 計 16.0m ³ /s 4. 発電 15,270kW (群馬県営)	国土交通大臣	基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可

等 の 年 月 日	事 業 の 概 要	総事業費 (5年度予算額)	工 期 (予定工期)
H 6. 1.28 H13. 9.14 (変更) H 7. 2.14 H 7. 3.15	1. 導水施設 利根川左岸 邑楽用水路 (最大通水量 5.1m³/s) 17km 利根川右岸 埼玉用水路 (最大通水量 29.5m³/s) 17km 葛西用水路 (最大通水量 21.3m³/s) 13km	372.6億円 (利根導水路) に含まれる)	H4年度 ┆ H13年度 管理開始 H14. 4. 1
H 6. 1.28 H20. 7. 4 (変更) H21. 8.11	1. 幹線水路改築 通水量 大分水工から元荒川までの間 最大43.2m³/s 元荒川から荒川までの間 最大 50m³/s 延長 約14.5km 2. 糠田排水機場改築 排水量 最大 50m³/s 3. 水門及び放流口改築	692.5億円 (利根導水路) に含まれる)	H4年度 ┆ H27年度 管理開始 H28. 4. 1
H26. 8.15 H31. 3.26 (変更) H27. 2. 2 R 5. 3.29 (変更)	1. 利根大堰 堰本体補強 一式 須賀樋管補強 一式 邑楽導水路補強 一式 操作設備等補強 一式 2. 埼玉合口二期施設 基幹線水路 調節堰補強 5箇所 サイホン補強 2箇所 分水口補強 (十六間堰) 1箇所 幹線水路等 荒川連絡水道専用用水路補強 一式 末田須賀堰補強 一式 3. 秋ヶ瀬取水堰及び朝霞水路 秋ヶ瀬取水堰 堰本体補強 一式 連絡橋補強 一式 附属施設補強 一式 操作設備等補強 一式 朝霞水路 幹線水路補強 延長 約2km 構造 取水口、函渠、管水路等 第一水道水路補強 一式 操作設備等補強 一式	297億円 (14.50億円)	H26年度 ┆ (R 5年度)
S38. 3. 8 S38. 3.27 S38. 9.28 S43. 3.18 S48. 3.24 (変更) S43. 3.30 H21. 3.30 (変更) 発施設緊急改築事業と一体 受けている。	1. 調整池 湖面積 13.1km² 利水容量 13,100,000m³ 計画高水位 Y.P.* +4.25m 常時満水位 Y.P.+2.50m (かんがい期間) Y.P.+2.30m (非かんがい期間) 最低水位 Y.P.+1.50m *Y.P.:江戸川工事基準面 2. 調整池堤防 57km 3. 捷水路 延長4km 4. 機場 大和田機場 (最大排水量120m³/s) 印旛機場 (最大排水量92m³/s) 酒直機場 (最大揚水量20m³/s)	176.9億円 (6.82億円)	S21年度 ┆ S43年度 公団承継 S38. 10. 1 管理開始 S43. 4.20
H13. 9.14 H20. 7. 4 (変更) H13. 11.13 H13. 11.29	1. 印旛機場改築 一式 2. 大和田機場改築 一式 3. 酒直機場改築 一式	186.1億円 (印旛沼開発) に含まれる)	H13年度 ┆ H20年度 管理開始 H21. 4. 1
S37. 8.17 S37. 9.25 S41. 12.19 (変更) S37. 9.29 S42. 3.15 (変更) S43. 12. 5 H11. 9.22 (変更) S43. 12.25 H15. 9.29 (変更)	1. 貯水池 (神流湖) 集水面積 323km² 総貯水量 130,000,000m³ 有効貯水量 120,000,000m³ 洪水調節容量 35,000,000m³ 2. ダム 型 式 重力式コンクリート 堤 高 129m 堤頂長 605m (主ダム310m、補助ダム295m) 堤体積 1,193,000m³	202.3億円 (6.66億円)	S34年度 ┆ S43年度 公団承継 S37. 10. 1 管理開始 S44. 1. 1

事業名 施行区域・河川名	事業の目的	主務大臣	計画決定
群馬用水 利根川	1. 導水（水源：矢木沢ダム、奈良俣ダム等） 農業用水 群馬県 12.44m ³ /s 水道用水 群馬県 3.840m ³ /s 高崎市 0.432m ³ /s 渋川市 0.020m ³ /s	厚生労働大臣 農林水産大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可 ※管理規程は、群馬用水 水緊急改築事業と一体
群馬用水施設 緊急改築 利根川	1. 導水（水源：矢木沢ダム、奈良俣ダム等） 農業用水 群馬県 14.20m ³ /s 水道用水 群馬県 4.909m ³ /s 高崎市 0.175m ³ /s ※この事業は、群馬用水施設の従前の機能を回復するものである。	厚生労働大臣 農林水産大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可
群馬用水 緊急改築 利根川	1. 導水（水源：矢木沢ダム、奈良俣ダム等） 農業用水 群馬県 12.44m ³ /s 水道用水 群馬県 3.840m ³ /s 高崎市 0.432m ³ /s 渋川市 0.020m ³ /s ※この事業は、群馬用水施設の従前の機能を回復するものである。	厚生労働大臣 農林水産大臣	基本計画決定 実施計画認可 実施計画認可
利根川河口堰 千葉県香取郡東庄町 （右岸） 茨城県神栖市 （左岸） 利根川	1. 河川の流水の正常な機能の維持 2. 新規利水（利根川河口堰） 水道用水 東京都 14.01m ³ /s 千葉県 3.48m ³ /s 銚子市 0.12m ³ /s 埼玉県 1.15m ³ /s 工業用水 千葉県 1.24m ³ /s 農業用水 千葉県 4.98m ³ /s 計 24.98m ³ /s 3. 塩害防除、洪水防御（黒部川水門）	国土交通大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可
草木ダム 群馬県みどり市 渡良瀬川	1. 洪水調節 1,880m ³ /s→640m ³ /s 2. 河川の流水の正常な機能の維持 3. 新規利水 農業用水 群馬県 1.23m ³ /s 栃木県 6.95m ³ /s 水道用水 東京都 6.66m ³ /s 埼玉県 0.54m ³ /s 佐野市 0.30m ³ /s 桐生市 0.52m ³ /s 工業用水 群馬県 0.60m ³ /s 足利市 0.30m ³ /s 計 17.10m ³ /s 4. 発電 62,040kW（群馬県営）	国土交通大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可
北総東部用水 千葉県 利根川	1. 導水（水源：利根川河口堰、霞ヶ浦開発） 農業用水 千葉県 7.53m ³ /s	農林水産大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可

等 の 年 月 日	事 業 の 概 要	総事業費 (5年度予算額)	工 期 (予定工期)
S38. 8.23 S55. 9.30 (変更) S38. 10. 5 S41. 2.24 (変更) S39. 3.26 S41. 3.30 (変更) S45. 3.17 H13. 3.29 (変更) S45. 3.31 H31. 3.12 (変更) 施設緊急改築事業及び群馬用 として作成し、認可を受けている。	1. 取水施設 (最大取水量18.83m ³ /s) 本取水施設 1ヵ所 予備取水施設 1ヵ所 2. 導水施設 幹線水路 延長62km 支線水路 延長21km 3. 揚水機場 6機場 4. 調整池 4ヵ所	113.9億円 (6.29億円)	S38年度 ～ S44年度 管理開始 S45. 4. 1
H14. 12.10 H20. 7. 4 (変更) H15. 1.21 H15. 2. 4 H20. 1.31 (変更)	1. 取水施設 取水口補強 一式 取付水路補強 約2km 併設水路 約2km 2. 幹線水路 開水路等補強、改築 約6km 併設水路 約6km 3. 揚水機場整備、補強 6ヵ所 4. 支線水路補強、改築 約16km 5. 操作設備等改築 一式	225.3億円 (群馬用水 に含まれる)	H14年度 ～ H21年度 管理開始 H22. 4. 1
H26. 8.15 H26. 12.17 H29. 10.18 (変更)	1. 幹線水路 トンネル改築 延長 約2km 併設水路設置 延長 約2km	32.3億円 (群馬用水 に含まれる)	H26年度 ～ H30年度 管理開始 H31. 4. 1
S39. 10.19 S57. 3.26 (変更) S40. 1.30 S46. 2.22 (変更) S40. 10.30 S46. 3.27 (変更) S46. 3.20 S57. 3.30 (変更) S46. 3.31 H30. 3.26 (変更)	1. 利根川河口堰 型 式 可動堰 堰 長 834m 可動部分 465m 固定部分 369m 門 扉 型 式 ローラゲート 門 数 9門 高 さ 7m 2. 黒部川水門 型 式 水門扉 堰 長 55m 門 扉 型 式 ローラゲート 門 数 2門 高 さ 9m	125.2億円 (4.91億円)	S39年度 ～ S46年度 管理開始 S46. 4. 1
S40. 6.25 S51. 4.16 (変更) S41. 9.14 S51. 3. 1 (変更) S42. 12.25 S51. 3. 8 (変更) S52. 3.19 H 3. 3.26 (変更) S52. 3.31 R 5. 3.24 (変更)	1. 貯水池 (草木湖) 集水面積 254km ² 総貯水量 60,500,000m ³ 有効貯水量 50,500,000m ³ 洪水調節容量 20,000,000m ³ 2. ダム 型 式 重力式コンクリート 堤 高 140m 堤頂長 405m 堤体積 1,321,000m ³	496.3億円 (6.39億円)	S40年度 ～ S51年度 管理開始 S52. 4. 1
S45. 7. 7 S51. 4.16 (変更) S46. 2.10 S54. 3.27 (変更) S46. 7.20 S55. 3.12 (変更) S56. 3.13 H 8. 3.22 (変更) S56. 3.27 R 3. 3.19 (変更)	1. 取水施設1ヵ所 (最大取水量 7.53m ³ /s) 2. 導水施設 幹線水路 延長 42km 3. 揚水機場 3機場 4. ファームpond 及び加圧機場 24ヵ所	198.1億円 (6.50億円)	S45年度 ～ S55年度 管理開始 S56. 4. 1

事業名 施行区域・河川名	事業の目的	主務大臣	計画決定
なり た よう すい 成田用水 千葉県 利根川	1. 導水（水源：川治ダム） 農業用水 千葉県 3.25m ³ /s	農林水産大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可
なり た よう すい し せつ かい ちく 成田用水施設改築 千葉県 利根川	1. 導水（水源：川治ダム） 農業用水 千葉県 3.25m ³ /s ※この事業は、成田用水施設の従前の機能を回復するとともに、大規模地震に対する耐震性能を確保するものである。	農林水産大臣	基本計画決定 実施計画認可
とう そう よう すい 東総用水 千葉県 利根川	1. 導水（水源：奈良俣ダム、霞ヶ浦開発等） 農業用水 千葉県 2.235m ³ /s 水道用水 東総広域水道企業団 0.804m ³ /s 銚子市 0.520m ³ /s 計 1.324m ³ /s	厚生労働大臣 農林水産大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可
な ら ま た 奈良俣ダム 群馬県利根郡みなかみ町 檜 俣 川	1. 洪水調節 370m ³ /s→33m ³ /s 2. 河川の流水の正常な機能の維持 3. 新規利水 農業用水 千葉県 平均0.69m ³ /s 水道用水 群馬県 1.72m ³ /s 高崎市 0.115m ³ /s 群馬東部水道企業団 0.6m ³ /s 茨城県 0.179m ³ /s 埼玉県 0.951m ³ /s 千葉県 0.484m ³ /s 印旛郡市広域市町村圏事務組合 0.505m ³ /s 長門川水道企業団 0.1m ³ /s 東総広域水道企業団 0.122m ³ /s 神崎町 0.02m ³ /s 九十九里地域水道企業団 0.135m ³ /s 北千葉広域水道企業団 1.044m ³ /s 東京都 2.07m ³ /s 工業用水 群馬県 0.65m ³ /s 計 9.385m ³ /s 4. 発電 12,800kW（群馬県営）	国土交通大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可
ふじ わ ら な ら ま た 藤原・奈良俣 さい へん さい せい 再編ダム再生 （奈良俣ダム関係） 群馬県利根郡みなかみ町 檜 俣 川	1. 洪水調節機能の向上（藤原ダムとの容量振替） 〔事業前〕 370m ³ /s → 10m ³ /s 〔事業後〕 370m ³ /s → 33m ³ /s ※国土交通省が管理する藤原ダムとの容量再編により、流域面積の大きい藤原ダムの洪水調節容量を増加させることで流域としての洪水調節機能の向上を図る。	国土交通大臣	基本計画決定 実施計画認可
かすみ が うら よう すい 霞ヶ浦用水 茨城県 霞ヶ浦	1. 導水（水源：霞ヶ浦開発） 農業用水 茨城県 17.755m ³ /s 水道用水 茨城県 0.578m ³ /s 工業用水 茨城県 1.058m ³ /s	厚生労働大臣 農林水産大臣 経済産業大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可

等 の 年 月 日	事 業 の 概 要	総事業費 (5年度予算額)	工 期 (予定工期)
S46. 6.18 S55. 3.28 (変更) S48. 2.17 S54. 12.14 (変更) S48. 3.19 S55. 3.12 (変更) S56. 3.13 S56. 3.27 H27. 3.31 (変更)	1. 取水施設1ヵ所 (最大取水量 3.25m ³ /s) 2. 導水施設 幹線水路 延長 25km 支線水路 延長 8km 3. 揚水機場 2機場 4. ファームpond 及び加圧機場 4ヵ所	145.5億円 (3.70億円)	S46年度 ┆ S55年度 管理開始 S56. 4. 1
H31. 3.26 R元. 8.13	1. 取水・揚水施設補強、改築 一式 2. 幹線水路補強、改築 延長約1km 3. 支線水路補強、改築 延長約6km	181億円 (10.75億円)	R元年度 ┆ (R10年度)
S49. 3.26 S63. 2. 2 (変更) S53. 3. 7 S62. 7.15 (変更) S53. 3.20 H元. 3.28 (変更) H元. 3.29 H 9.10.14 (変更) H元. 3.31 H 9.12.18 (変更)	1. 取水施設 利根川取水施設 (最大取水量2.991m ³ /s) 黒部川取水施設 (最大取水量3.039m ³ /s) 2. 送水施設 幹線水路 延長 8km 支線水路 延長15km 3. 加圧機場 1機場 4. ファームpond 18ヵ所	181.6億円 (3.66億円)	S49年度 ┆ S63年度 管理開始 H 元. 4. 1
S49. 3.26 H 6. 1.28 (変更) S53. 5.29 H 3. 3.12 (変更) S53. 7.11 H 3. 3.25 (変更) H 3. 3.26 H 3. 3.29 R 5. 3.24 (変更)	1. 貯水池 (ならまた湖) 集水面積 直接 60km ² 間接 35km ² 総貯水量 90,000,000m ³ 有効貯水量 85,000,000m ³ 洪水調節容量 10,610,000m ³ 2. ダム 型 式 ロックフィル 堤 高 158m 堤頂長 520m 堤体積 13,100,000m ³ 3. 導水路 延 長 3.1km 最大導水量 10m ³ /s	1,352.6億円 (7.18億円)	S48年度 ┆ H 2年度 (概成) H10年度 管理開始 H 3. 4. 1
H31. 3.26 R 2. 3.16	1. 容量振替 洪水調節容量 [事業前] 13,000,000m ³ (洪水期) [事業後] 10,610,000m ³ (洪水期) 利水容量 [事業前] 72,000,000m ³ (洪水期) [事業後] 74,390,000m ³ (洪水期) 2. 洪水放流設備改築 一式 3. 管理設備 一式	9.3億円 (奈良俣ダム に含まれる)	R元年度 ┆ R 4年度 機構承継 R 2. 4. 1 管理開始 R 5. 4. 1
S55. 3.28 H 6. 1.28 (変更) S55. 9.19 H 4. 8. 6 (変更) S55.11.14 H 4.11.10 (変更) H 6. 3. 7 H 9.10.14 (変更) H 6. 3.31 H 9.12.18 (変更)	1. 取水施設 1ヵ所 (最大取水量19.391m ³ /s) 2. 揚水機場 1機場 3. 基幹線水路 延長53km	895.5億円 (12.44億円)	S54年度 ┆ H 5年度 管理開始 H 6. 4. 1

26

等 の 年 月 日	事 業 の 概 要	総事業費 (5年度予算額)	工 期 (予定工期)
S45. 7. 7 H 7. 3.28 (変更) S46. 3.22 H 7.11. 6 (変更) S46. 3.27 H 8. 3. 5 (変更) H 8. 3.21 H15. 1.22 (変更) H 8. 3.29 H17. 3.28 (変更)	1. 湖 集水面積 2,157km² 湖面積 220km² 計画高水位 Y.P.+2.85m 常時満水位 Y.P.+1.30m 夏期制限水位 Y.P.+1.20m 最低水位 Y.P.±0m 2. 諸施設 湖岸堤 延長78km 常陸川水閘門小閘門等 利根川連絡水路、水管理施設 水門等9カ所、水閘門機場3カ所	2,860.7億円 (17.78億円)	S43年度 H 7年度 公団承継 S46. 3.31 管理開始 H 8. 4. 1
S51. 4.16 H10. 3.27 (変更) S53. 2.27 H11. 3.19 (変更) S53. 3.31 H11. 3.30 (変更) H11. 3.26 H11. 3.31 H20. 3.31 (変更)	1. 貯水池 (秩父さくら湖) 集水面積 52km² 総貯水量 58,000,000m³ 有効貯水量 56,000,000m³ 洪水調節容量 23,000,000m³ 2. ダム 型 式 重力式コンクリート 堤 高 156m 堤頂長 372m 堤体積 1,750,000m³	1,833.0億円 (9.39億円)	S47年度 S H10年度 (概成) H18年度 公団承継 S51. 10. 1 管理開始 H11. 4. 1
S45. 7. 7 H11. 8. 5 (変更) S46. 3.31 H12. 2.17 (変更) S46. 5.31 H12. 4.17 (変更) H17. 3.25 R 3. 3.22 (変更)	1. 取水施設 利根川取水工 (最大取水量17.47m³/s) 栗山川取水工 (最大取水量17.17m³/s) 2. 導水施設 94km 3. 揚水機場 4カ所 4. 横芝堰 堰長 93.8m 門扉 4門 5. 坂田調整池 1カ所 6. ダム 東金ダム (ときがね湖) 型 式 アース 堤 高 28.3m 堤頂長 248m 総貯水量 2,300,000m³ 有効貯水量 2,200,000m³ 長柄ダム (市津湖) 型 式 アース 堤 高 52m 堤頂長 250m 総貯水量 10,000,000m³ 有効貯水量 9,600,000m³	1,404.4億円 (25.65億円)	S45年度 S H16年度 管理開始 H17. 4. 1
H26. 8.15 H26. 12.17	1. 房総導水基幹施設 幹線導水路 横芝揚水機場 揚水機 一式 大網揚水機場 揚水機 一式 幹線水路 トンネル補強、改築 延長 約21km サイホン補強 10箇所 2. 南房総導水路 長柄揚水機場 揚水機 一式 導水路 水管橋補強 4箇所 3. 操作設備等改築 一式	141.6億円 (房総導水路 に含まれる)	H26年度 S R 2年度 管理開始 R 3. 4. 1
S51. 4.16 H21. 3.27 (変更) S51. 9. 1 H10. 8. 7 (変更) S51. 9.28 H21. 8.11 (変更) H20. 3.31	1. 貯水池 (奥秩父もみじ湖) 集水面積 109km² 総貯水量 63,000,000m³ 有効貯水量 58,000,000m³ 洪水調節容量 33,000,000m³ 2. ダム 型 式 重力式コンクリート 堤 高 132m 堤頂長 424m 堤体積 1,670,000m³	2,300.4億円 (12.04億円)	S44年度 S H22年度 公団承継 S51. 10. 1 管理開始 H20. 4. 1
S45. 7. 7 H29. 4.28 (変更) H 6. 5.31 H14. 3. 1 (変更) H 6. 11.25 H29. 3.27 (変更)	1. 南摩ダム 集水面積 直接 12.4km² 間接 126.9km² 総貯水量 51,000,000m³ 有効貯水量 50,000,000m³ 洪水調節容量 5,000,000m³ 型 式 ロックフィル 堤 高 86.5m 堤体積 2,400,000m³ 2. 導水路 黒川導水路 延長 約3km 最大通水量 8m³/s 大芦川導水路 延長 約6km 最大通水量 20m³/s	1,850億円 (245.10億円)	S44年度 S (R 6年度)



木曽川水系・豊川水系

利水貢献



水道用水（給水可能人口）約950万人相当

※1人1日当たり平均水使用量＝332ℓ（令和2年）より算出。
実際の給水人口とは合致しない。



農業用水（かんがい面積）約52,000ha



工業用水（工業製品出荷額への貢献）約6.7兆円/年

※淡水使用量の多い業種の淡水使用量と出荷額の関係（令和3年）より、淡水補給量1m³/日当たりの工業製品出荷額を232万円と仮定して算出。なお、工業製品の製造には水以外の要素も必要である。





おんたけ こ
愛知用水（牧尾ダム(御岳湖)）



とうせんきょうかなやまこ
岩屋ダム（東仙峡金山湖）



はちや
木曽川用水（蜂屋調整池）



あま
木曽川用水（海部幹線水路）



あぎがわ
阿木川ダム（阿木川湖）



なかざと れいようこ
三重用水（中里ダム(鈴養湖)）



長良川河口堰



おくぎそこ
味噌川ダム（奥木曽湖）



長良導水（取水施設）



はくせん
愛知用水二期（白山開水路）



徳山ダム（徳山湖）



ふたがわ
豊川用水（二川チェック）



あさぎりこ
豊川総合用水（大島ダム(朝霧湖)）



愛知用水三好支線水路緊急対策



豊川用水二期(東部幹線耐震補強)

事業名 施行区域・河川名	事業の目的	主務大臣	計画決定
あい ち よう すい 愛知用水 長野県 岐阜県 愛知県 王 滝 川 木 曽 川	1. 新規利水及び導水（水源：牧尾ダム、阿木川ダム、味噌川ダム） 農業用水 岐阜県、愛知県 21.514m ³ /s 水道用水 岐阜県 1.30m ³ /s 愛知県 6.465m ³ /s 工業用水 可児市 0.5m ³ /s 愛知県 8.74m ³ /s 2. 発電 35,500kW（関西電力） ＊愛知用水二期事業の完成により、取水・導水が可能となった水量を含む。	農林水産大臣	基本計画指示 実施計画告示 管理規程認可 管理規程認可 ※管理規程は、愛知用水 線水路緊急対策事業 受けている。
あい ち よう すい に き 愛知用水二期 長野県 岐阜県 愛知県 王 滝 川 木 曽 川	1. 導水（水源：牧尾ダム、阿木川ダム、味噌川ダム） 農業用水 岐阜県、愛知県 21.514m ³ /s 水道用水 岐阜県 1.30m ³ /s 愛知県 6.465m ³ /s 工業用水 可児市 0.5m ³ /s 愛知県 8.74m ³ /s 2. 発電 35,500kW（関西電力）	厚生労働大臣 農林水産大臣 経済産業大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可
あい ち よう すい 三好支線水路 み よし し せん すい ろ 緊急対策 ぎん きゅう たい さく 愛知県 木 曽 川	1. 導水（水源：牧尾ダム、阿木川ダム、味噌川ダム） 農業用水 愛知県 1.925m ³ /s ※この事業は、愛知用水施設及び愛知用水二期施設のうち三好支線水路の従前の機能を回復するとともに、三好池の大規模地震に対する耐震性能を確保するものである。	農林水産大臣	基本計画決定 実施計画認可 実施計画認可
(木曽川総合用水事業) 岩屋ダム いわ や 岐阜県下呂市 馬 瀬 川	1. 洪水調節 2,400m ³ /s→300m ³ /s 2. 新規利水 農業用水 岐阜県 6.13m ³ /s 水道用水 岐阜県 1.73m ³ /s 八百津町 0.04m ³ /s 愛知県 7.22m ³ /s 三重県 1.00m ³ /s 名古屋市 11.94m ³ /s 工業用水 岐阜県 4.33m ³ /s 愛知県 6.30m ³ /s 三重県 7.00m ³ /s 計 45.69m ³ /s 3. 発電 合計354,400kW（中部電力）	国土交通大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可
(木曽川総合用水事業) 木曽川用水 き そ がわ よう すい 岐阜県 愛知県 三重県 木 曽 川 飛 驒 川	1. 導水（水源：岩屋ダム等） 農業用水 岐阜県、愛知県、三重県 33.28m ³ /s 水道用水 岐阜県 1.73m ³ /s 八百津町 0.04m ³ /s 愛知県 7.22m ³ /s 名古屋市 11.94m ³ /s 工業用水 三重県 1.00m ³ /s 岐阜県 4.33m ³ /s 愛知県 6.30m ³ /s 三重県 7.00m ³ /s	厚生労働大臣 農林水産大臣 経済産業大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可 ※管理規程は、木曽川用水施設緊急改築事業と一体と
き そ がわ よう すい し せつ 木曽川用水施設緊急改築 きん きゅう かい ちく 岐阜県 愛知県 三重県 木 曽 川 飛 驒 川	1. 導水（水源：岩屋ダム等） 農業用水 岐阜県、愛知県、三重県 33.28m ³ /s 水道用水 岐阜県 1.77m ³ /s 愛知県 7.22m ³ /s 名古屋市 11.94m ³ /s 工業用水 三重県 1.00m ³ /s 岐阜県 4.33m ³ /s 愛知県 6.30m ³ /s 三重県 7.00m ³ /s ※この事業は、木曽川用水施設の従前の機能を回復するものである。	厚生労働大臣 農林水産大臣 経済産業大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可
き そ がわ がん し せつ 木曽川右岸施設緊急改築 きん きゅう かい ちく 岐阜県 飛 驒 川	1. 導水（水源：岩屋ダム等） 農業用水 岐阜県 約7.00m ³ /s 水道用水 岐阜県 0.95m ³ /s 八百津町 0.04m ³ /s 工業用水 岐阜県 約1.20m ³ /s ※この事業は、木曽川右岸施設の従前の機能を回復するものである。	厚生労働大臣 農林水産大臣 経済産業大臣	基本計画決定 実施計画認可

等 の 年 月 日	事 業 の 概 要	総事業費 (5年度予算額)	工 期 (予定工期)
S30.10.12 S32. 9.10 S36. 6.12 R 5. 3.22 (変更) 二期事業及び愛知用水三好支 と一体として作成し、認可を	1. 牧尾ダム (御岳湖) 型 式 ロックフィル 堤 高 104.5m 堤頂長 264.0m 総貯水量 75,000,000m ³ 有効貯水量 68,000,000m ³ 貯砂ダム、床止工 2. 東郷調整池 (愛知池) 型 式 アース 堤 高 31.0m 堤頂長 975.0m ※H24年度より保全管理事業を実施	有効貯水量 9,000,000m ³ 3. 取水施設 兼山取水口 (最大取水量30.0m ³ /s) 犬山導水施設 (最大取水量2,402m ³ /s) 4. 幹線水路 延長 112km 支線水路 延長 1,063km 5. 東郷発電所 1カ所 6. 農業用揚水機場 18カ所 7. 調整池等 4カ所	S30年度 ┆ S36年度 〔愛知用水公団より承継〕 S43. 10. 1 管理開始 S36. 10. 1
S57. 3.26 H16. 6.15 (変更) S57. 9. 6 H12.12.20 (変更) S58. 3.23 H13. 4.25 (変更)	1. 導水施設 幹線水路 (改築・新築) 延長 120km (最大通水量32.5m ³ /s) 支線水路 (国営) 延長 20km 支線水路 (県営) 延長 493km 2. 水源施設 (牧尾ダム) 貯砂ダム工 2カ所 床止工 1カ所 堆砂除去工 約514万m ³	3,056.2億円 (愛知用水に 含まれる)	S56年度 ┆ H18年度 (水路等施設H16年度) 管理開始 H17. 4. 1(水路等施設) H19. 4. 1(牧尾ダムに係るもの)
H30. 3.27 H30. 8.24 R 4. 3.29 (変更)	1. 支線水路 三好支線改築 延長 約1km 2. 三好池 堤体補強 一式	50億円 (愛知用水に 含まれる)	H30年度 ┆ R 4年度 管理開始 R 5. 4. 1
S43.10.15 S57. 3.26 (変更) S44. 8.16 S51. 3.11 (変更) S44.12.17 S51. 3.16 (変更) S52. 3.22 H 9. 1.27 (変更) S52. 3.31 H27. 3.31 (変更)	1. 貯水池 (東仙峡金山湖) 集水面積 直接 265km ² 間接 770km ² 総貯水量 173,500,000m ³ 有効貯水量 150,000,000m ³ 洪水調節容量 50,000,000m ³ 発電専用容量 38,100,000m ³ 2. ダム 型 式 ロックフィル 堤 高 127.5m 堤頂長 366m 堤体積 5,780,000m ³	343.4億円 (4.79億円)	S42年度 ┆ S51年度 公団承継 S44. 12.25 管理開始 S52. 4. 1
S43.10.15 S57. 3.26 (変更) S44. 8.18 S51.11.30 (変更) S44.12.23 S57. 3.18 (変更) S58. 3.29 H14. 3.15 (変更) S58. 3.31 R 3. 3.19 (変更) 設緊急改築事業及び木曽川右岸 して作成し、認可を受けている。	1. 上流部 取水施設 白川取水施設 (最大取水量9.19m ³ /s) 幹線水路 延長 45km 支線水路 延長 66km 調整池 2カ所 2. 下流部 取水施設 木曽川大堰 (最大取水量41.83m ³ /s) 型 式 可動堰 堰 長 735m 幹線水路 延長 38km 支線水路 延長 137km 揚水機場 1機場 ※H19年度より保全管理事業を実施	926.1億円 (27.30億円)	S39年度 ┆ S57年度 公団承継 S44. 12.25 管理開始 S58. 4. 1
H 8.11.22 H 9.12.19 (変更) H 8.12.18 H10. 1.19 (変更) H 9. 1.29 H10. 2. 3 (変更)	1. 木曽川大堰 ゲート・操作設備等改築 一式 2. 木曽川右岸施設 幹線・支線用水路改築 26km 揚水機場改築 7カ所 ゲート・操作設備等改築 一式 3. 濃尾第二施設 幹線・支線用水路改築 9km 弥富揚水機場改築 一式 揚水機場改築 24カ所 ゲート・操作設備等改築 一式	176.7億円 (木曽川用水 に含まれる)	H 8年度 ┆ H13年度 管理開始 H14. 4. 1
H21. 3.27 H21. 9.14	1. 幹線用水路改築 約4km 2. 支線用水路改築 約4km 3. 幹線導水路 沈砂池一式	37.4億円 (木曽川用水 に含まれる)	H21年度 ┆ H26年度 管理開始 H27. 4. 1

事業名 施行区域・河川名	事業の目的	主務大臣	計画決定
きそがわうがん 木曽川右岸 きんぎゅうかいちく 緊急改築 岐阜県 飛騨川	1. 導水（水源：岩屋ダム等） 農業用水 岐阜県 7.00m ³ /s 水道用水 岐阜県 0.95m ³ /s 八百津町 0.04m ³ /s 工業用水 岐阜県 1.20m ³ /s ※この事業は、木曽川右岸施設の従前の機能を回復するものである。	厚生労働大臣 農林水産大臣 経済産業大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施計画認可 実施計画認可
きそがわようすい 木曽川用水 のうびだいにしせつかいちく 濃尾第二施設改築 愛知県 木曽川	1. 導水 農業用水 愛知県 11.206m ³ /s ※この事業は、地盤沈下等の影響により機能低下した木曽川用水濃尾第二施設の従前の機能を回復するものである。	農林水産大臣	基本計画決定 実施計画認可
あぎがわ 阿木川ダム 岐阜県恵那市 阿木川	1. 洪水調節 850m ³ /s→120m ³ /s 2. 河川の流水の正常な機能の維持 3. 新規利水 水道用水 岐阜県 0.800m ³ /s 愛知県 1.102m ³ /s 工業用水 愛知県 2.098m ³ /s 計 4.0m ³ /s	国土交通大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可
みえようすい 三重用水 三重県 岐阜県 牧田川 員弁川 鈴鹿川等	1. 新規利水及び導水（水源：中里ダム、菰野調整池、溪流取水等） 農業用水 三重県 5.99m ³ /s 水道用水 三重県 0.67m ³ /s 工業用水 三重県 0.20m ³ /s	厚生労働大臣 農林水産大臣 経済産業大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可
ながらがわかこうぜき 長良川河口堰 三重県桑名市 長良川	1. 洪水疎通能力の増大 2. 河川の流水の正常な機能の維持 3. 新規利水 水道用水 愛知県 8.32m ³ /s 名古屋市 2.00m ³ /s 三重県 2.84m ³ /s 工業用水 愛知県 2.93m ³ /s 三重県 6.41m ³ /s 計 22.5m ³ /s	国土交通大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可
みそがわ 味噌川ダム 長野県木曽郡木祖村 木曽川	1. 洪水調節 650m ³ /s→50m ³ /s 2. 河川の流水の正常な機能の維持 3. 新規利水 水道用水 岐阜県 0.300m ³ /s 愛知県 2.769m ³ /s 名古屋市 0.500m ³ /s 工業用水 愛知県 0.731m ³ /s 計 4.3m ³ /s 4. 発電 5,050kW（長野県営）	国土交通大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可
ながらどうすい 長良導水 三重県 愛知県 長良川	1. 導水（水源：長良川河口堰） 水道用水 愛知県 2.86m ³ /s	厚生労働大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理規程認可
とくやま 徳山ダム 岐阜県揖斐郡揖斐川町 揖斐川	1. 洪水調節 1,920m ³ /s全量貯留 2. 河川の流水の正常な機能の維持（異常渇水時の緊急水の補給を含む） ※横山ダムが行っていた揖斐川沿岸のかんがい用水を補給 3. 新規利水 水道用水 岐阜県 1.2m ³ /s 愛知県 2.3m ³ /s 名古屋市 1.0m ³ /s 工業用水 岐阜県 1.4m ³ /s 名古屋市 0.7m ³ /s 計 6.6m ³ /s 4. 発電 161,900kW（中部電力）	国土交通大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理規程認可
きそがわすいけい 木曽川水系 れんらくどうすい 連絡導水路 岐阜県 揖斐川 木曽川 長良川	1. 河川の流水の正常な機能の維持（異常渇水時の緊急水補給） 2. 新規利水（水源：徳山ダム） 水道用水 愛知県 2.3m ³ /s 名古屋市 1.0m ³ /s 工業用水 名古屋市 0.7m ³ /s 計 4.0m ³ /s ※検証対象	国土交通大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施計画認可 実施計画認可

等 の 年 月 日	事 業 の 概 要	総事業費 (5年度予算額)	工 期 (予定工期)
H27. 7. 3 H30. 3.27 (変更) H27. 12. 1 R元. 7. 1 (変更)	1. 幹線導水路改築 延長 約6km 2. 幹線用水路改築 延長 約8km 3. 支線用水路改築 延長 約2km	49.7億円 (木曽川用水 に含まれる)	H27年度 └ R 2年度 管理開始 R 3. 4. 1
H30. 3.27 R 4. 4.14	1. 支線用水路 支線改築 延長 約64km 揚水機場改築 22カ所	350億円 (11.00億円)	R 4年度 └ (R 18年度)
S48. 3.23 H 5. 3.26 (変更) S51. 4.27 S63.12.28 (変更) S51. 9.28 H元. 2.13 (変更) H 3. 3.26 H 3. 3.29 H15. 9.29 (変更)	1. 貯水池 (阿木川湖) 集水面積 82km ² 総貯水量 48,000,000m ³ 有効貯水量 44,000,000m ³ 洪水調節容量 16,000,000m ³ 2. ダム 型 式 ロックフィル 堤 高 101.5m 堤頂長 362m 堤体積 4,900,000m ³	1,078.5億円 (6.79億円)	S44年度 └ H 2年度 (概成) H11年度 公団承継 S51. 10. 1 管理開始 H 3. 4. 1
S43.10.15 H 5. 3.26 (変更) S46. 2.20 H 2. 7.25 (変更) S46. 3.10 H 2. 8.30 (変更) H 5. 3.24 H 9.10.14 (変更) H 5. 3.31 R 3. 7.19 (変更)	1. 中里ダム (鈴養湖) 貯水池 総貯水量 16,400,000m ³ 有効貯水量 16,000,000m ³ ダム 型 式 アース 堤 高 46m 堤頂長 985m 堤体積 2,970,000m ³ ※H19年度より保全管理事業を実施 2. 調整池 4カ所 3. 取水施設 間接流域取水工 4カ所 溪流取水工 4カ所 4. 導水施設 幹線水路 延長 59km 用 水 路 延長 23km 支線水路 延長 44km	999.0億円 (8.06億円)	S39年度 └ H 4年度 公団承継 S46. 3.12 管理開始 H 5. 4. 1
S43.10.15 H 5. 3.26 (変更) S46.12.27 H 7. 3. 1 (変更) S48. 7.31 H 7. 3.20 (変更) H 7. 3.29 H 7. 3.31 R 3. 3.24 (変更)	1. 長良川河口堰 型 式 可動堰 堰 長 661m 可動部分 555m 固定部分 106m 門 扉 型 式 ローラゲート 門 数 12門	1,493.1億円 (9.86億円)	S43年度 └ H 6年度 管理開始 H 7. 4. 1
S48. 3.23 H 8.11.22 (変更) S54.10.22 H 8.10.28 (変更) S55. 2.20 H 8.10.31 (変更) H 8.11.27 H 8.11.29 H15. 9.29 (変更)	1. 貯水池 (奥木曽湖) 集水面積 55km ² 総貯水量 61,000,000m ³ 有効貯水量 55,000,000m ³ 洪水調節容量 12,000,000m ³ 2. ダム 型 式 ロックフィル 堤 高 140m 堤頂長 446.9m 堤体積 8,900,000m ³	1,612.5億円 (8.71億円)	S48年度 └ H 8年度 (概成) H13年度 管理開始 H 8.12. 1
H 5. 3.26 H 8.11.22 (変更) H 5. 7.16 H 9.12.15 (変更) H 5. 8.16 H10. 1.26 (変更) H10. 3. 3 H10. 3.30	1. 取水施設 1カ所 (最大取水量2.86m ³ /s) 2. 導水路 4.8km	206.7億円 (1.90億円)	H 4年度 └ H 9年度 管理開始 H10. 4. 1
S48. 3.23 H20. 6. 3 (変更) S51. 4.27 H 9.12.26 (変更) S51. 9.28 H21. 2. 3 (変更) H20. 3.31	1. 貯水池 (徳山湖) 集水面積 254.5km ² 総貯水量 660,000,000m ³ 有効貯水量 380,400,000m ³ 洪水調節容量 123,000,000m ³ 発電専用容量 11,400,000m ³ 2. ダム 型 式 ロックフィル 堤 高 161m 堤頂長 427.1m 堤体積 13,700,000m ³	3,327.6億円 (11.51億円)	S46年度 └ H19年度 (概成) H23年度 公団承継 S51. 10. 1 管理開始 H20. 4. 1
H20. 6. 3 H28. 1.22 (変更) H20. 8.22 H27.12.24 (変更)	1. 上流施設 延長 約43km 取水工・トンネル・サイホン・放水工等 2. 下流施設 延長 約1km 取水工・パイプライン・放水工等 3. 管理設備 一式	890億円 (2.17億円)	H18年度 └ (H27年度) 機構承継 H20. 9. 4

事業名 施行区域・河川名	事業の目的	主務大臣	計画決定
とよがわようすい 豊川用水 静岡県 愛知県 豊川 宇連川 天竜川 大入川 大瀬川	1. 新規利水及び導水（水源：宇連ダム等） 農業用水 静岡県、愛知県 27.820m ³ /s 水道用水 愛知県 2.662m ³ /s 工業用水 静岡県、愛知県 2.430m ³ /s	農林水産大臣	基本計画指示 実施計画告示 管理規程認可 管理規程認可 ※管理規程は豊川用水 総合用水事業及び豊 事完了分）と一体と いる。
とよがわようすい し せつ 豊川用水施設 きんぎゅうかいちく 緊急改築 静岡県 愛知県 豊川 宇連川 大入川 大瀬川	1. 導水（水源：宇連ダム等） 農業用水 静岡県、愛知県 27.820m ³ /s 水道用水 愛知県 2.662m ³ /s 工業用水 静岡県、愛知県 2.430m ³ /s ※この事業は、豊川用水施設の従前の機能を回復するものである。	厚生労働大臣 農林水産大臣 経済産業大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理方針指示
とよがわそうごうようすい 豊川総合用水 静岡県 愛知県 豊川 宇連川 大島川	1. 新規利水及び導水（水源：大島ダム等） 農業用水 愛知県、静岡県 平均約1.500m ³ /s（新規利水） 20.960m ³ /s（導水） 水道用水 愛知県 1.521m ³ /s（新規利水） 4.183m ³ /s（導水）	厚生労働大臣 農林水産大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施計画認可 管理方針指示
とよがわようすい に き 豊川用水二期 静岡県 愛知県 豊川 宇連川 大島川	1. 導水（水源：宇連ダム、大島ダム等） 農業用水 静岡県、愛知県 約20.5m ³ /s 水道用水 愛知県 約4.2m ³ /s 工業用水 静岡県、愛知県 約2.4m ³ /s	厚生労働大臣 農林水産大臣 経済産業大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可

（注）1. 事業目的の水量は平均と表示したもの以外は最大水量。農業用水は、かんがい期の水量を示しています。
2. 計画決定等の変更は最終変更のみを記載しています。
3. 完成し、管理している施設の総事業費は精算対象額としています。

等 の 年 月 日	事 業 の 概 要	総事業費 (5年度予算額)	工 期 (予定工期)
S36. 6.24 S36. 9.15 S43. 5.24 H28. 3.30 (変更) 施設緊急改築事業、豊川 川用水二期事業（指定工 して作成し、認可を受けて	1. 宇連ダム（鳳来湖） 貯水池 集水面積 直接 26km ² 間接 148km ² 佐久間導水路 延長 14km 総貯水量 29,110,000m ³ 有効貯水量 28,420,000m ³ ダム 型 式 重力式コンクリート 堤 高 65m 堤頂長 246m 堤体積 273,000m ³ 2. 大入頭首工、大入導水路 3. 振草頭首工、振草導水路 4. 佐久間導水施設 5. 調整池 3カ所 6. 取水施設 大野頭首工（最大取水量30m ³ /s） 導水路 延長 6km 牟呂松原頭首工 （最大取水量8m ³ /s） 7. 幹線水路 延長 136km 支線水路 延長 551km	475.2億円 (18.58億円)	S24年度 ｝ S42年度 [愛知用水公団が農林省より承継] [S36. 9.16] [愛知用水公団より承継] [S43.10. 1] 管理開始 S43. 4. 1
H 2. 5.15 H11. 4. 2 (変更) H 2. 8. 8 H 5. 9.17 (変更) H 2. 9. 7 H 5.11. 8 (変更) H11. 9.24 H14. 3.15 (変更)	1. 水源施設 宇連ダム 放流施設改築等 大入・振草トンネル 一部改築 2. 取水施設 大野頭首工 水位調節施設改築 牟呂松原頭首工 全面改築 3. 調整池 初立池・駒場池 取水施設改築 4. 支線水路 延長 81km	307.1億円 (豊川用水に 含まれる)	H元年度 ｝ H10年度 管理開始 H11. 4. 1
H 2. 5.15 H11. 4. 2 (変更) H11. 4.28 H11. 5.28 H14. 3.15	1. 大島ダム（朝霧湖） 貯水池 集水面積 18.4km ² 総貯水量 12,300,000m ³ 有効貯水量 11,300,000m ³ ダム 型 式 重力式コンクリート 堤 高 69.4m 堤頂長 160.0m 堤体積 175,500m ³ 2. 寒狭川頭首工 寒狭川導水路 延長 5.3km 3. 調整池 4カ所	1,156.7億円 (豊川用水に 含まれる)	S52年度 ｝ H13年度 公団承継 H11. 6. 1 管理開始 H14. 4. 1
H11. 4. 2 H27.12.18 (変更) H11.11.15 H11.12.14 H28. 1.14 (変更)	1. 水路改築 幹線水路（改築・補強）延長 44km （併設水路）延長 54km 支線水路（改築）延長 55km 2. 大規模地震対策 幹線水路（補強）延長 23km （併設水路）延長 63km 初立池（補強）一式 小塩津池（補強）一式 3. 石綿管除去対策 支線水路（改築）延長 414km	2,484億円 (72.53億円)	H11年度 ｝ (R12年度) 管理開始 H24. 4. 1 (水路改築) H28. 4. 1 (指定工事完了分)

利水貢献



水道用水（給水可能人口）約1300万人相当

※1人1日当たり平均水使用量＝332ℓ（令和2年）より算出。
実際の給水人口とは合致しない。

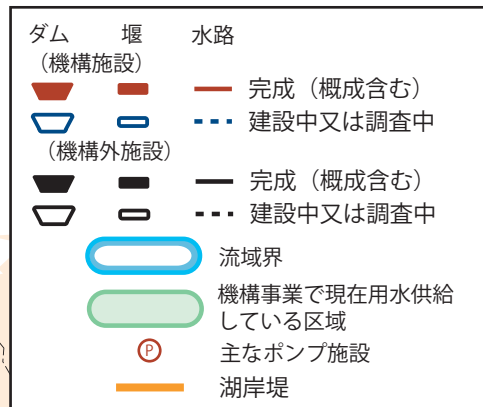


農業用水（かんがい面積）約1,000ha



工業用水（工業製品出荷額への貢献）約2.7兆円/年

※淡水使用量の多い業種の淡水使用量と出荷額の関係（令和3年）より、淡水補給量1m³/日当たりの工業製品出荷額を232万円と仮定して算出。なお、工業製品の製造には水以外の要素も必要である。





淀川大堰



高山ダム (つきがせこ湖)



青蓮寺ダム (青蓮寺湖)



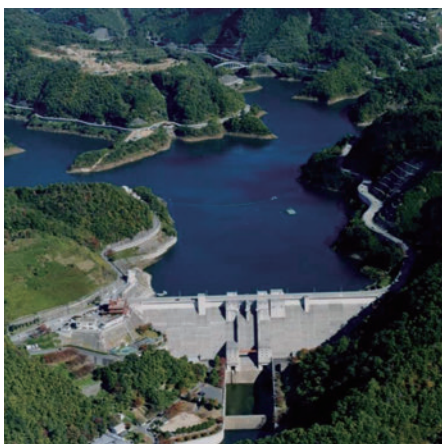
正蓮寺川利水 (高見機場)



室生ダム (室生湖)



初瀬水路 (小水力発電施設)



一庫ダム (知明湖)



琵琶湖開発 (瀬田川洗堰バイパス水路)



布目ダム (布目湖)



日吉ダム (天若湖)



比奈知ダム (ひなち湖)



川上ダム (あおやま川上湖)

事業名 施行区域・河川名	事業の目的	主務大臣	計画決定
淀川大堰 大阪市東淀川区（右岸） 大阪市都島区（左岸） 淀川	1. 新規利水＊ 水道用水 大阪広域水道企業団 1.67m³/s 大阪市 1.42m³/s 阪神水道企業団 1.06m³/s 工業用水 大阪広域水道企業団 2.17m³/s 大阪市 1.69m³/s 尼崎市 1.27m³/s 神戸市 0.34m³/s 計 9.62m³/s ＊この新規利水は、長柄可動堰の改築によって開発されたものであるが、淀川大堰の完成によってその機能を代替した。なお、淀川大堰は国土交通省に管理業務を委託している。	改築 厚生労働大臣 経済産業大臣 国土交通大臣 管理 国土交通大臣	基本計画決定＊ 実施方針指示＊ 実施方針指示＊ 実施計画認可＊ 実施計画認可＊ 管理方針指示＊ 管理方針指示 管理規程認可＊ 管理規程認可 ＊長柄可動堰に係るものである
高山ダム 京都府相楽郡南山城村 名張川	1. 洪水調節 3,400m³/s→1,800m³/s 2. 河川の流水の正常な機能の維持 3. 新規利水 水道用水 大阪広域水道企業団 1.824m³/s 大阪市 2.249m³/s 枚方市 0.112m³/s 守口市 0.041m³/s 阪神水道企業団 0.672m³/s 尼崎市 0.102m³/s 計 5.0m³/s 4. 発電 6,000kW（関西電力）	国土交通大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可
青蓮寺ダム 三重県名張市 青蓮寺川	1. 洪水調節 450m³/s定量放流 2. 河川の流水の正常な機能の維持 3. 新規利水 農業用水 三重県 1.72m³/s 水道用水 名張市 0.19m³/s 大阪広域水道企業団 0.839m³/s 大阪市 1.035m³/s 枚方市 0.051m³/s 守口市 0.019m³/s 阪神水道企業団 0.309m³/s 尼崎市 0.047m³/s 計 4.21m³/s 4. 発電 2,000kW（中部電力）	国土交通大臣	基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可
正蓮寺川利水 大阪市 正蓮寺川	1. 新規利水 水道用水 大阪広域水道企業団 2.106m³/s 大阪市 2.187m³/s 枚方市 0.109m³/s 守口市 0.040m³/s 阪神水道企業団 0.654m³/s 尼崎市 0.099m³/s 工業用水 大阪広域水道企業団 1.495m³/s 大阪市 0.655m³/s 神戸市 0.210m³/s 尼崎市 0.720m³/s 西宮市 0.134m³/s 伊丹市 0.091m³/s 計 8.5m³/s 2. 河川環境の保全のための流水の確保 3. 高潮対策（大阪府）	建設 厚生労働大臣 経済産業大臣 国土交通大臣 管理 （正蓮寺川分水施設） 厚生労働大臣 経済産業大臣 国土交通大臣 （工業用水導水施設）※ 厚生労働大臣 経済産業大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可
（室生ダム建設事業） むろ う 室生ダム 奈良県宇陀市 宇陀川	1. 洪水調節 300m³/s定量放流 2. 河川の流水の正常な機能の維持 3. 新規利水 水道用水 奈良県 1.6m³/s	国土交通大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可
（室生ダム建設事業） は せ すい ろ 初瀬水路 奈良県 宇陀川	1. 導水（水源 室生ダム） 水道用水 奈良県 1.6m³/s	厚生労働大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可

等 の 年 月 日	事 業 の 概 要	総事業費 (5年度予算額)	工 期 (予定工期)
S37. 8.17 S37.12.25 S39. 4.21 (変更) S37.12.26 S39. 9.25 (変更) S39. 8.17 S58. 3.18 (変更) S39.10. 1 H25. 3.29 (変更)	1. 淀川大堰 型 式 可動堰 堰 長 可動部分 330.0m 固定部分 338.4m 門 扉 型 式 ローラゲート 門 数 6門	8.0億円 (長柄可動堰) (0.92億円)	S37年度 ┌ S38年度 管理開始 S39. 9. 1 淀川大堰管理開始 S58. 4. 1
S37. 8.17 S41. 7.19 (変更) S37. 9.25 S44. 7. 7 (変更) S37. 9.29 S44. 7.16 (変更) S44. 7.16 H 4. 7.13 (変更) S44. 7.30 R 2. 3.27 (変更)	1. 貯水池 (月ヶ瀬湖) 集水面積 615km ² 総貯水量 56,800,000m ³ 有効貯水量 49,200,000m ³ 洪水調節容量 35,400,000m ³ 2. ダム 型 式 アーチ重力式コンクリート 堤 高 67m 堤頂長 209m 堤体積 214,000m ³	115.6億円 (6.06億円)	S35年度 ┌ S44年度 公団承継 S37.10. 1 管理開始 S44. 8. 1
S39.10.16 S40. 1.30 S45. 6.26 (変更) S41. 3.19 S45. 6.30 (変更) S45. 6.27 H 4. 7.13 (変更) S45. 6.30 R 2. 3.27 (変更)	1. 貯水池 (青蓮寺湖) 集水面積 100km ² 総貯水量 27,200,000m ³ 有効貯水量 23,800,000m ³ 洪水調節容量 8,400,000m ³ 2. ダム 型 式 アーチ式コンクリート 堤 高 82m 堤頂長 275m 堤体積 175,000m ³	73.7億円 (4.41億円)	S39年度 ┌ S45年度 管理開始 S45. 7. 1
S41. 7.19 S41. 7.19 (変更) S42. 3.25 S45. 6.12 (変更) S42. 7.31 S45. 6.27 (変更) S45. 6.27 S45. 6.30 H25. 3.29 (変更)	1. 分水施設 取水樋門 1カ所 揚水機場 1機場 水 路 延長 0.9km ※工業用水導水施設は、大阪都市計画道路事業(淀川左岸線2期・淀川南岸線)に伴い平成25年3月末で導水を停止し、財産を大阪市に譲渡した。	51.6億円 (5.00億円)	S40年度 ┌ S46年度 管理開始 S45. 7. 1
S41. 7.19 S47. 9.19 (変更) S44. 5. 2 S49. 1.28 (変更) S44. 9.17 S49. 3.23 (変更) S49. 3.20 H 4. 7.13 (変更) S49. 4.10 R 2. 3.27 (変更)	1. 貯水池 (室生湖) 集水面積 直接 136km ² 間接 33km ² 総貯水量 16,900,000m ³ 有効貯水量 14,300,000m ³ 洪水調節容量 7,750,000m ³ 2. ダム 型 式 重力式コンクリートダム 堤 高 63.5m 堤頂長 175m 3. 導水設備 堤体積 153,000m ³ 延長 1.9km (最大導水量2.0m ³ /s)	81.1億円 (4.65億円)	S40年度 ┌ S48年度 管理開始 S49. 4.11
S41. 7.19 S47. 9.19 (変更) S44. 5. 2 S49. 1.31 (変更) S44. 9.17 S49. 3.23 (変更) S49. 3.20 S49. 4.10 H 4.11.20 (変更)	1. 初瀬水路 延長 5.5km (最大通水量1.6m ³ /s)	16.2億円 (0.44億円)	S40年度 ┌ S48年度 管理開始 S49. 4.11

事業名 施行区域・河川名	事業の目的	主務大臣	計画決定
ひとくらダム 兵庫県川西市 猪名川	1. 洪水調節 2. 河川の流水の正常な機能の維持 3. 新規利水 水道用水 兵庫県 池田市 川西市 大阪広域水道企業団 計 200m ³ /s定量放流 1.922m ³ /s 0.365m ³ /s 0.116m ³ /s 0.097m ³ /s 2.5m ³ /s	国土交通大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可
びわこかいほつ 琵琶湖開発 滋賀県 琵琶湖	1. 治水 2. 新規利水 水道用水 大阪広域水道企業団 大阪市 守口市 枚方市 尼崎市 西宮市 伊丹市 阪神水道企業団 工業用水 大阪広域水道企業団 神戸市 尼崎市 西宮市 伊丹市 計 16.890m ³ /s 7.485m ³ /s 0.281m ³ /s 0.793m ³ /s 0.236m ³ /s 0.136m ³ /s 0.371m ³ /s 5.114m ³ /s 6.063m ³ /s 0.830m ³ /s 1.304m ³ /s 0.292m ³ /s 0.205m ³ /s 40m ³ /s	国土交通大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可
ぬのめダム 奈良県奈良市 布目川	1. 洪水調節 2. 河川の流水の正常な機能の維持 3. 新規利水 水道用水 奈良市 山添村 計 460m ³ /s→150m ³ /s 1.1263m ³ /s 0.0097m ³ /s 1.136m ³ /s	国土交通大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可
ひよしダム 京都府南丹市 桂川	1. 洪水調節 2. 河川の流水の正常な機能の維持 3. 新規利水 水道用水 京都府 大阪広域水道企業団 伊丹市 阪神水道企業団 計 150m ³ /s定量放流 1.160m ³ /s 1.576m ³ /s 0.210m ³ /s 0.754m ³ /s 3.7m ³ /s	国土交通大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可
ひなちダム 三重県名張市 名張川	1. 洪水調節 2. 河川の流水の正常な機能の維持 3. 新規利水 水道用水 名張市 京都府 奈良市 計 4. 発電 300m ³ /s定量放流 0.3m ³ /s 0.6m ³ /s 0.6m ³ /s 1.5m ³ /s 1,800kW（中部電力）	国土交通大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可
かわかみ川上ダム 三重県伊賀市 前深瀬川	1. 洪水調節 2. 河川の流水の正常な機能の維持（既設ダムの堆砂除去のための代替補給を含む） 3. 新規利水 水道用水 伊賀市 計 850m ³ /s→70m ³ /s 0.358m ³ /s 0.358m ³ /s	国土交通大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理規程認可
にうダム 滋賀県長浜市 高時川	平成29年3月31日付けで事業実施計画廃止認可を受けた丹生ダム建設事業については、国土交通省のダム事業の検証に関する対応方針を踏まえ、事業廃止に伴い追加的に必要となる工事を計画的かつ的確に実施し、令和8年度までに完了する。	国土交通大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 実施計画認可

(注) 1. 流水の正常な機能の維持とは、既得用水等の安定取水、流水の清潔の保持、景観、動植物の生息・生育環境の維持、舟運、塩害の防止、河口の閉塞の防止、地下水位の維持等、河川が本来もっている機能を正常に維持することをいいます。
2. 事業目的の水量は平均と表示したもの以外は最大水量。農業用水は、かんがい期の水量を示しています。
3. 計画決定等の変更は最終変更のみを記載しています。
4. 完成し、管理している施設の総事業費は精算対象額としています。

等 の 年 月 日	事 業 の 概 要	総事業費 (5年度予算額)	工 期 (予定工期)
S43. 6.18 S57. 8. 3 (変更) S43.10.14 S53. 4. 3 (変更) S43.12.25 S53. 7.27 (変更) S58. 3.28 H12. 4.25 (変更) S58. 3.31 R元. 6.12 (変更)	1. 貯水池 (知 明 湖) 集水面積 115km ² 総貯水量 33,300,000m ³ 有効貯水量 30,800,000m ³ 洪水調節容量 17,500,000m ³ 2. ダム 型 式 重力式コンクリート 堤 高 75m 堤頂長 285m 堤体積 440,000m ³	632.4億円 (4.98億円)	S43年度 └ S58年度 管理開始 S58. 4. 1
S47. 9.19 H 4. 8. 4 (変更) S47.12.16 H 3.12.27 (変更) S48. 2.27 H 4. 2.26 (変更) H 4. 2.20 H 4. 3.30 H23. 3.30 (変更)	1. 湖 (琵琶湖) 集水面積 3,848km ² 湖面積 674km ² 計画高水位 B.S.L.* +1.40m 常時満水位 B.S.L. +0.30m 利用低水位 B.S.L. -1.50m *B.S.L.: 琵琶湖基準水位 (T.P.+84.371m) *T.P.: 東京湾平均海面 2. 諸施設 瀬田川洗堰の改築により生じた施設 湖岸堤及び管理用道路延長約50km 水門等137カ所 排水機場14カ所 起伏堰 7カ所 給水機場 4カ所	3,527.6億円 (24.21億円)	S43年度 └ H 3年度 (概成) H 8年度 公団承継 S48. 3. 1 管理開始 H 4. 4. 1
S51. 1.13 H 4. 8. 4 (変更) S54.11.30 H 3.12. 2 (変更) S55. 1.25 H 4. 2.26 (変更) H 4. 3.26 H 4. 3.30 H15. 9.29 (変更)	1. 貯水池 (布 目 湖) 集水面積 75km ² 総貯水量 17,300,000m ³ 有効貯水量 15,400,000m ³ 洪水調節容量 6,400,000m ³ 2. ダム 型 式 重力式コンクリート 堤 高 72m 堤頂長 322m 堤体積 331,000m ³	601.5億円 (6.23億円)	S50年度 └ H 3年度 (概成) H11年度 管理開始 H 4. 4. 1
S47. 9.19 H 4. 8. 4 (変更) S57. 7.31 H10. 3. 4 (変更) S57. 9.17 H10. 3.16 (変更) H10. 3.20 H10. 3.31 H23. 3.30 (変更)	1. 貯水池 (天 若 湖) 集水面積 290km ² 総貯水量 66,000,000m ³ 有効貯水量 58,000,000m ³ 洪水調節容量 42,000,000m ³ 2. ダム 型 式 重力式コンクリート 堤 高 67.4m 堤頂長 438m 堤体積 714,000m ³	1,831.2億円 (7.29億円)	S46年度 └ H 9年度 (概成) H18年度 管理開始 H10. 4. 1
S47. 9.19 H 6. 1.28 (変更) S57. 3.16 H11. 2.10 (変更) S57. 3.25 H11. 3.29 (変更) H11. 3.19 H11. 3.31 H25. 3.29 (変更)	1. 貯水池 (ひ な ち 湖) 集水面積 76km ² 総貯水量 20,800,000m ³ 有効貯水量 18,400,000m ³ 洪水調節容量 9,000,000m ³ 2. ダム 型 式 重力式コンクリート 堤 高 70.5m 堤頂長 355m 堤体積 426,000m ³	952.0億円 (6.57億円)	S47年度 └ H10年度 管理開始 H11. 4. 1
S57. 8. 3 H28. 1.22 (変更) H 4. 9.16 H11. 6.28 (変更) H 5. 1.26 H27. 3.31 (変更) R 5. 3.24	1. 貯水池 (あ お や ま 川 上 湖) 集水面積 54.7km ² 総貯水量 31,000,000m ³ 有効貯水量 29,200,000m ³ 洪水調節容量 14,400,000m ³ 2. ダム 型 式 重力式コンクリート 堤 高 84m 堤頂長 334m 堤体積 455,000m ³	1,180億円 (6.92億円)	S56年度 └ R 4年度 管理開始 R 5. 4. 1
S57. 8. 3 H21. 4.17 (変更) H 6. 3.17 H13. 9.21 (変更) H 6. 3.25 H14. 2. 7 (変更) H29. 3.31 (廃止)	丹生ダム建設事業の中止に伴う地域整備を関係機関とともに実施する。	617億円 (4.92億円)	S55年度 └ (R 8年度) 公団承継 H 6. 4. 1

利水貢献



水道用水（給水可能人口）約170万人相当

※1人1日当たり平均水使用量＝332ℓ（令和2年）より算出。
実際の給水人口とは合致しない。

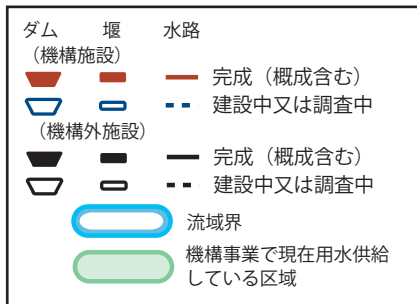


農業用水（かんがい面積）約40,000ha



工業用水（工業製品出荷額への貢献）約2.6兆円/年

※淡水使用量の多い業種の淡水使用量と出荷額の関係（令和3年）より、
淡水補給量1m³/日当たりの工業製品出荷額を232万円と仮定して算出。
なお、工業製品の製造には水以外の要素も必要である。





さめうら
早明浦ダム（さめうら湖）



さめうら
早明浦ダム再生



香川用水（取水工）



香川用水調整池（宝山湖）
ほうざんこ



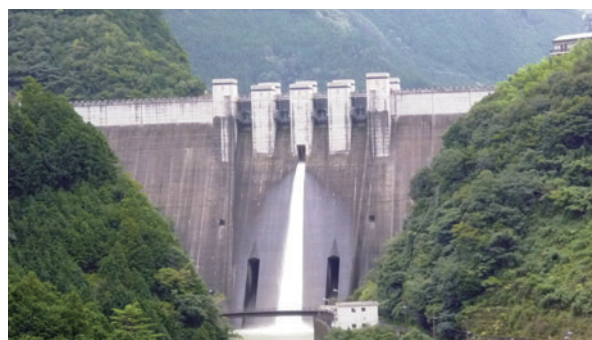
池田ダム（池田湖）



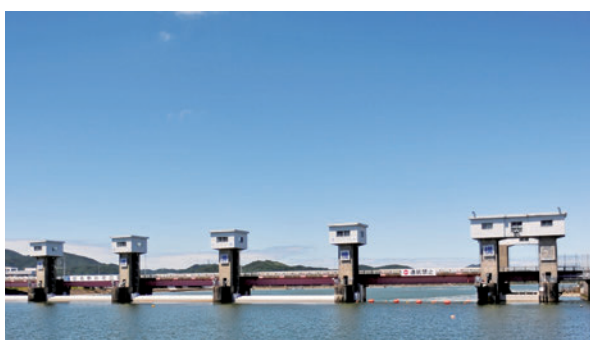
しんぐう
新宮ダム



高知分水（瀬戸川取水堰）



とみさと ほうおうこ
富郷ダム（法皇湖）



旧吉野川河口堰



いまぎれがわ
今切川河口堰

事業名 施行区域・河川名	事業の目的	主務大臣	計画決定
さめうら 早明浦ダム 高知県土佐郡土佐町 (右岸) 高知県長岡郡本山町 (左岸) 吉野川	1. 洪水調節 4,700m ³ /s→2,000m ³ /s 2. 河川の流水の正常な機能の維持 3. 新規利水 農業用水 徳島県 6.93m ³ /s 愛媛県 0.64m ³ /s ^{*1} 香川県 11.30m ³ /s 水道用水 徳島県 2.64m ³ /s 四国中央市 0.23m ³ /s ^{*2} 香川県広域水道企業団 3.87m ³ /s 高知市(高知分水) 0.73m ³ /s ^{*3} 工業用水 徳島県 8.03m ³ /s 四国中央市 4.95m ³ /s ^{*1} 香川県広域水道企業団 0.63m ³ /s 高知県(高知分水) 0.50m ³ /s ^{*3} 計 38.70m ³ /s 4. 発電 42,000kW(電源開発) ※1 新宮ダム、柳瀬ダムと相まって開発 ※2 柳瀬ダムと相まって開発 ※3 鏡ダムと相まって開発	国土交通大臣	基本計画決定 実施方針指示 実施計画認可 管理方針指示 管理規程認可
さめうら 早明浦ダム再生 高知県土佐郡土佐町(右岸) 高知県長岡郡本山町(左岸) 吉野川	1. 洪水調節機能の向上	国土交通大臣	基本計画決定 実施計画認可
いけだ 池田ダム 徳島県三好市 吉野川	1. 洪水調節 11,300m ³ /s→11,100m ³ /s 2. 河川の流水の正常な機能の維持 3. 吉野川北岸用水及び香川用水の取水 4. 発電 5,000kW(四国電力)	国土交通大臣	基本計画決定 実施方針指示 実施計画認可 管理方針指示 管理規程認可
かがわようすい 香川用水 香川県 徳島県 吉野川	1. 導水(水源: 早明浦ダム) 農業用水 香川県 11.30m ³ /s 水道用水 香川県広域水道企業団 3.87m ³ /s 工業用水 香川県広域水道企業団 0.63m ³ /s 計 15.8m ³ /s	厚生労働大臣 農林水産大臣 経済産業大臣	基本計画決定 実施方針指示 実施計画認可 管理方針指示 管理規程認可 ※管理規程は香川用水施設緊 認可を受けている。
かがわようすいしせつぎんきゅうかいちく 香川用水施設緊急改築 香川県 徳島県 吉野川	1. 導水(水源: 早明浦ダム) 農業用水 香川県 11.30m ³ /s 水道用水 香川県広域水道企業団 3.87m ³ /s 工業用水 香川県広域水道企業団 0.63m ³ /s 計 15.8m ³ /s ※この事業は、香川用水施設の従前の機能を回復するものである。	厚生労働大臣 農林水産大臣 経済産業大臣	基本計画決定 実施方針指示 実施計画認可
かがわようすいしせつぎんきゅうたいさく 香川用水施設緊急対策 香川県 徳島県 吉野川	1. 導水(水源: 早明浦ダム) 農業用水 香川県 11.30m ³ /s 水道用水 香川県広域水道企業団 3.87m ³ /s 工業用水 香川県広域水道企業団 0.63m ³ /s 計 15.8m ³ /s ※この事業は、香川用水施設の従前の機能を回復するとともに、大規模地震に対する耐震性能を確保するものである。	厚生労働大臣 農林水産大臣 経済産業大臣	基本計画決定 実施計画認可
しんぐう 新宮ダム 愛媛県四国中央市 銅山川	1. 洪水調節 1,600m ³ /s→1,200m ³ /s 2. 新規利水 農業用水 愛媛県 0.490m ³ /s ^{*1} 工業用水 四国中央市 3.28m ³ /s ^{*2} 計 3.77m ³ /s 3. 発電 11,700kW(愛媛県営) ※1 早明浦ダムと相まって開発 ※2 早明浦ダム、柳瀬ダムと相まって開発	国土交通大臣	基本計画決定 実施方針指示 実施計画認可 管理方針指示 管理規程認可
きゅうよしのがわかこうぜき 旧吉野川河口堰 旧吉野川 徳島県板野郡松茂町(右岸・左岸) 今切川 徳島県徳島市(右岸) 徳島県板野郡北島町(左岸)	1. 洪水疎通機能の確保 2. 河川の流水の正常な機能の維持 3. 都市用水取水の安定化	国土交通大臣	基本計画決定 実施方針指示 実施計画認可 管理方針指示 管理規程認可
きゅうよしのがわかこうぜきとうだい きぼ じしんたいさく 旧吉野川河口堰等大規模地震対策 旧吉野川 徳島県板野郡松茂町(右岸・左岸) 今切川 徳島県徳島市(右岸) 徳島県板野郡北島町(左岸)	1. 洪水疎通機能の確保 2. 河川の流水の正常な機能の維持 3. 都市用水取水の安定化 ※この事業は、旧吉野川河口堰及び今切川河口堰の大規模地震に対する 耐震性能を確保するものである。	国土交通大臣	基本計画決定 実施計画認可
こうちぶんすい 高知分水 高知県 瀬戸川 地蔵寺川	1. 導水(水源: 早明浦ダム、鏡ダム) 水道用水 高知市 0.73m ³ /s 工業用水 高知県 0.50m ³ /s 計 1.23m ³ /s 2. 発電 11,800kW(四国電力)	厚生労働大臣 経済産業大臣	基本計画決定 実施方針指示 実施計画認可 管理方針指示 管理規程認可
とみさと 富郷ダム 愛媛県四国中央市 銅山川	1. 洪水調節 1,700m ³ /s→900m ³ /s 2. 新規利水 水道用水 四国中央市 0.52m ³ /s 工業用水 四国中央市 1.48m ³ /s 計 2.0m ³ /s 3. 発電 6,500kW(愛媛県営)	国土交通大臣	基本計画決定 実施方針指示 実施計画認可 管理方針指示 管理規程認可

(注) 1. 流水の正常な機能の維持とは、既得用水等の安定取水、流水の清潔の保持、景観、動植物の生息・生育環境の維持、舟運、塩害の防止、河口の閉塞の防止、地下水位の維持等、河川が本来もっている機能を正常に維持することをいいます。
2. 事業目的の水量は平均と表示したもの以外は最大水量。農業用水は、かんがい期の水量を示しています。

等 の 年 月 日		事 業 の 概 要			総事業費 (5年度予算額)	工 期 (予定工期)
S42. 3.14 S42. 3.24 S42. 3.30 S50. 3.20 S50. 3.28	S58. 5.24 (変更) S52. 3.29 (変更) S52. 4. 8 (変更) H14. 2.26 (変更) R 4. 3.30 (変更)	1. 貯水池 (さめうら湖) 集水面積 直接 417km ² 間接 55km ² 総貯水量 316,000,000m ³ 有効貯水量 289,000,000m ³ 洪水調節容量 97,000,000m ³ 発電専用容量 26,000,000m ³ 36,000,000m ³ (洪水期) 36,000,000m ³ (非洪水期)	2. ダム 型 式 重力式コンクリート 堤 高 106m 堤頂長 400m 堤体積 1,187,000m ³		331.5億円 (8.51億円)	S38年度 ゝ S52年度 公団承継 S42. 4. 1 管理開始 S50. 4. 1
H30. 3.27 H30. 3.30		1. 洪水調節容量の変更 洪水調節容量 [事業前] 90,000,000m ³ [現 行] 97,000,000m ³ [事業後] 107,000,000m ³ (予備放流量10,000,000m ³ を含む)	2. 放流設備増設 3. 管理設備 一式 一式		400億円 (27.91億円)	H30年度 ゝ (R10年度)
S43. 7.16 S44. 1.24 S45.12.28 S50. 3.20 S50. 3.28	S58. 5.24 (変更) S50. 3.15 (変更) S50. 3.26 (変更) H14. 2.26 (変更) H31. 3.26 (変更)	1. 貯水池 (いけだてこ) (池田湖) 集水面積 1,904km ² 総貯水量 12,650,000m ³ 有効貯水量 4,400,000m ³ 洪水調節容量 4,400,000m ³	2. ダム 型 式 重力式コンクリート 堤 高 24m 堤頂長 247m 堤体積 52,000m ³		74.1億円 (7.31億円)	S43年度 ゝ S49年度 管理開始 S50. 4. 1
S43. 7.16 S43. 8.30 S43.10.11 S50. 3.20 S50. 3.28	S58. 5.24 (変更) H11. 9.24 (変更) H21. 3.30 (変更)	1. 取水施設 (最大取水量15.8m ³ /s) 2. 幹線導水路 延長 8km	3. 東部幹線水路 延長 35km 4. 高瀬支線水路 延長 4km		148.1億円 (5.74億円)	S43年度 ゝ S49年度 管理開始 S50. 4. 1
H11. 8. 5 H11.10.29 H11.11.18	H14. 2.15 (変更)	1. 取水施設 取水工 一式 2. 水路、調整池及び連絡施設 (1) 東部幹線水路 開水路等改築 9km 併設水路 10km	(2) 調整池 (ほうざんこ) (宝山湖) 及び連絡施設 有効貯水量 3,050,000m ³ 型 式 アース 堤 高 25m 堤頂長 240m 連絡施設 一式		365.3億円 (香川用水に 含まれる)	H11年度 ゝ H20年度 (取水施設・東部幹線水路H17年度) 管理開始 H18. 4. 1 H21. 4. 1 (調整池)
H31. 4.19 R 2. 8.28		1. 取水施設補強 一式 2. 幹線水路補強 延長 約1km 3. 支線水路補強、改築 延長 約4km			38億円 (3.00億円)	R 2年度 ゝ (R 6年度)
S45. 2.25 S45. 7.25 S45.10.31 S50. 3.20 S50. 3.28	S58. 5.24 (変更) S50. 3.15 (変更) S50. 3.26 (変更) H13. 1. 5 (変更) H13. 3.26 (変更)	1. 貯水池 集水面積 直接 215km ² 間接 39km ² 総貯水量 13,000,000m ³ 有効貯水量 11,700,000m ³ 洪水調節容量 5,000,000m ³	2. ダム 型 式 重力式コンクリート 堤 高 42m 堤頂長 138m 堤体積 80,000m ³		86.1億円 (5.33億円)	S44年度 ゝ S50年度 管理開始 S50.11. 1
S45. 2.25 S45. 7.25 S45.10.31 S51. 4. 8 S51. 6.30	S58. 5.24 (変更) S50. 3.15 (変更) S50. 3.26 (変更) H14. 2.26 (変更) H14. 3.29 (変更)	1. 旧吉野川河口堰 型 式 可動堰 堰 長 192m 可動部分 178m 固定部分 14m 門 扉 型 式 ローラゲート 門 数 6門	2. 今切川河口堰 型 式 可動堰 堰 長 220m 可動部分 206m 固定部分 14m 門 扉 型 式 ローラゲート 門 数 7門		69.9億円 (5.41億円)	S44年度 ゝ S51年度 管理開始 S51. 7. 1
H30. 3.27 R 5. 3.17		1. 旧吉野川河口堰 水門改築 一式 護岸改築 一式 操作設備等改築 一式	2. 今切川河口堰 水門改築 一式 護岸改築 一式 操作設備等改築 一式		35億円 (1.22億円)	R 5年度 ゝ (R13年度)
S46. 8.13 S46. 9.27 S46. 9.30 S53. 7. 3 S53. 7.10	S58. 5.24 (変更) S50.12. 4 (変更) S51. 2.14 (変更) H 9.10.14 (変更) H 9.12.18 (変更)	1. 瀬戸川取水施設 (最大取水量4.4m ³ /s) 2. 地藏寺川取水施設 (最大取水量6.0m ³ /s) 3. 導水施設 延長 14km			71.8億円 (0.94億円)	S46年度 ゝ S52年度 管理開始 S53. 7.11
S58. 5.24 H 4. 5.28 H 4. 6.15 H13. 1. 5 H13. 3.26	H 9.12.19 (変更) H 9. 5. 2 (変更) H 9. 8.25 (変更)	1. 貯水池 (ほうおうこ) (法皇湖) 集水面積 101km ² 総貯水量 52,000,000m ³ 有効貯水量 47,600,000m ³ 洪水調節容量 12,500,000m ³	2. ダム 型 式 重力式コンクリート 堤 高 106m 堤頂長 250m 堤体積 508,000m ³ 3. 調整堰 (影井堰、うるおい湖)		1,352.0億円 (8.35億円)	S49年度 ゝ H12年度 公団承継 H 4. 7. 1 管理開始 H13. 4. 1

3. 計画決定等の変更は最終変更のみを記載しています。
4. 完成し、管理している施設の総事業費は精算対象額としています。



利水貢献



水道用水（給水可能人口）約150万人相当

※1人1日当たり平均水使用量＝332ℓ（令和2年）より算出。
実際の給水人口とは合致しない。

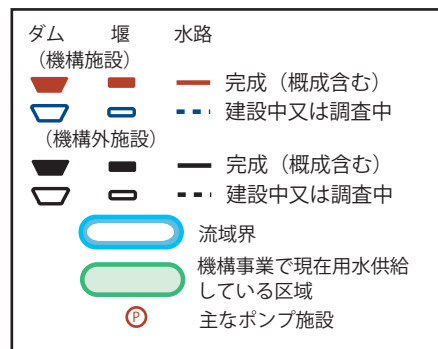


農業用水（かんがい面積）約40,000ha



工業用水（工業製品出荷額への貢献）約260億円/年

※淡水使用量の多い業種の淡水使用量と出荷額の関係（令和3年）より、淡水補給量1m³/t当たりの工業製品出荷額を232万円と仮定して算出。なお、工業製品の製造には水以外の要素も必要である。





両筑平野用水（江川ダム（上秋月湖））



寺内ダム（美奈宜湖）



筑後大堰



筑後川下流用水（大詫間幹線水路）



福岡導水（山口調整池（天拝湖））



大山ダム（烏宿湖）



小石原川ダム（令和あさくら湖）



福岡導水施設地震対策

事業名 施行区域・河川名	事業の目的	主務大臣	計画決定
りょうちくへい や ようすい 両筑平野用水 福岡県 小石原川 佐田川	1. 新規利水及び導水（水源：江川ダム） 農業用水 福岡県 11.795m ³ /s* 水道用水 福岡市 1.075m ³ /s 朝倉市 0.083m ³ /s 福岡地区水道企業団 1.669m ³ /s* 福岡県南広域水道企業団 0.777m ³ /s* 佐賀東部水道企業団 1.065m ³ /s* 鳥栖市 0.139m ³ /s* 工業用水 朝倉市 0.173m ³ /s * 寺内ダムと相まって開発 2. 発電 1,110kW（福岡県営）	厚生労働大臣 農林水産大臣 経済産業大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可 ※管理規程は両筑平野用水二認可を受けている。
りょうちくへいやようすいにき 両筑平野用水二期 福岡県 小石原川 佐田川	1. 導水（水源：江川ダム） 農業用水 福岡県 11.795m ³ /s* 水道用水 福岡市 1.075m ³ /s 朝倉市 0.083m ³ /s 福岡地区水道企業団 1.669m ³ /s* 福岡県南広域水道企業団 0.777m ³ /s* 佐賀東部水道企業団 1.065m ³ /s* 鳥栖市 0.139m ³ /s* 工業用水 朝倉市 0.173m ³ /s * 寺内ダムと相まって開発 2. 発電 1,110kW（福岡県営）	厚生労働大臣 農林水産大臣 経済産業大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施計画認可 実施計画認可
てらうち 寺内ダム 福岡県朝倉市 佐田川	1. 洪水調節 300m ³ /s→120m ³ /s 2. 河川の流水の正常な機能の維持 3. 新規利水 * 農業用水 福岡県 11.795m ³ /s 水道用水 福岡地区水道企業団 1.669m ³ /s 福岡県南広域水道企業団 0.777m ³ /s 佐賀東部水道企業団 1.065m ³ /s 鳥栖市 0.139m ³ /s 計 11.7m ³ /s * 江川ダムと相まって開発	国土交通大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可
てらうち さいせい 寺内ダム再生 福岡県朝倉市 佐田川	1. 洪水調節機能の増強 〔事業前〕 300m ³ /s→120m ³ /s 〔事業後〕 390m ³ /s→160m ³ /s	国土交通大臣	基本計画決定 実施計画認可
ちくご おお ぜき 筑後大堰 佐賀県三養基郡 みやき町（右岸） 福岡県久留米市（左岸） 筑後川	1. 洪水疎通機能の確保 2. 河川の流水の正常な機能の維持 3. 水道用水、かんがい用水の取水の安定化 4. 新規利水 水道用水 福岡地区水道企業団 0.076m ³ /s 福岡県南広域水道企業団 0.157m ³ /s 佐賀東部水道企業団 0.117m ³ /s	国土交通大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可
ちくご がわ か りゅうようすい 筑後川下流用水 福岡県 佐賀県 筑後川	1. 導水（水源：筑後川） 農業用水 左岸（主として福岡県） 13.54m ³ /s 右岸（主として佐賀県） 18.60m ³ /s	農林水産大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可
ちくご がわ か りゅうようすい 筑後川下流用水 総合対策 福岡県 佐賀県 筑後川	1. 導水（水源：筑後川） 農業用水 左岸（主として福岡県） 13.54m ³ /s 右岸（主として佐賀県） 18.60m ³ /s ※この事業は、筑後川下流用水施設の従前の機能を回復するとともに、大規模地震に対する耐震性能を確保するものである。また大謨間幹線水路の機能回復により災害を未然に防止するものである。	農林水産大臣	基本計画決定 実施計画認可

等 の 年 月 日	事 業 の 概 要	総事業費 (5年度予算額)	工 期 (予定工期)
S41. 2. 1 S45.12.22 (変更) S42. 1.30 S47. 3.24 (変更) S42. 3.28 S50. 3.17 (変更) S51. 3.22 H 9.10.14 (変更) S51. 3.31 R 3. 3.25 (変更)	1. 江川ダム (上秋月湖) 貯水池 集水面積 30km ² 総貯水量 25,300,000m ³ 有効貯水量 24,000,000m ³ ダム 型 式 重力式コンクリート 堤 高 79m 堤頂長 298m 堤体積 261,000m ³ 2. 取水施設 女男石頭首工 最大取水量 [農業用水7.214m ³ /s] 水道用水1.158m ³ /s] 工業用水0.173m ³ /s] 甘木橋頭首工 [最大取水量 [農業用水2.200m ³ /s] 3. 水路 延長32km	113.8億円 (4.05億円)	S39年度 ｝ S49年度 公団承継 S42. 4. 1 管理開始 S50. 4. 1
H17. 4.15 H25. 2.22 (変更) H18. 1.24 H25. 5. 7 (変更)	1. 江川ダム利水放流施設改築 一式 2. 導水路改築 延長約4km 3. 頭首工改築 2ヵ所 4. 幹支線水路改築 延長約22km	184.4億円 (両筑平野用水 に含まれる)	H17年度 ｝ H29年度 管理開始 H30. 4. 1
S45.12.22 S56. 1.30 (変更) S47. 3.25 S52. 2.18 (変更) S47.12.25 S52. 3.12 (変更) S53. 5.27 S53. 5.31 R 3. 3.24 (変更)	1. 貯水池 (美奈宜湖) 集水面積 51km ² 総貯水量 18,000,000m ³ 有効貯水量 16,000,000m ³ 洪水調節容量 7,000,000m ³ 2. ダム 型 式 ロックフィル 堤 高 83m 堤頂長 420m 堤体積 3,000,000m ³	254.2億円 (5.20億円)	S45年度 ｝ S53年度 管理開始 S53. 6. 1
R 5. 1.31 R 5. 3.17	1. 容量振替等 洪水調節容量 [事業前] 7,000,000m ³ [事業後] 8,800,000m ³ 利水容量 [事業前] 9,000,000m ³ [事業後] 8,230,000m ³ 2. 洪水放流設備改築 一式 3. 管理設備 一式	85億円 (2.56億円)	R 5年度 ｝ (R11年度)
S49. 7.26 S59. 2.24 (変更) S52. 1.28 S60. 3. 9 (変更) S52.11.28 S60. 3.20 (変更) S60. 3.29 H 2. 2. 5 (変更) S60. 3.30 R 2. 3.24 (変更)	1. 貯水池 集水面積 2,315km ² 総貯水量 5,500,000m ³ 有効貯水量 930,000m ³ 2. 筑後大堰 型 式 可動堰 堰 長 501m 可動部分 261m 固定部分 240m 門 扉 型 式 ローラゲート 門 数 5門	342.9億円 (5.24億円)	S48年度 ｝ S59年度 管理開始 S60. 4. 1
S56. 1.30 H 5. 9.21 (変更) S56. 9.24 H 7. 1.31 (変更) S56.10.14 H 9. 4.24 (変更) H10. 2.13 H10. 3.31 H25. 3.26 (変更)	1. 取水施設 筑後川左岸取水施設 (最大取水量13.54m ³ /s) 筑後川右岸取水施設 (最大取水量18.60m ³ /s) 2. 導水施設 導水路 延長49km 幹線水路 延長14km 3. 揚水機場 7機場	1,022.0億円 (7.34億円)	S54年度 ｝ H 9年度 公団承継 S56. 10.16 管理開始 H10. 4. 1
H30. 6.26 R 5. 4.14	1. 取水施設 筑後川左岸取水施設補強 筑後川右岸取水施設補強 2. 導水施設 導水路改築 延長約9km 幹線水路改築 延長約3km 幹線水路補強 延長約9km 3. 揚水機場改築・補強 7機場	630億円 (5.00億円)	R 5年度 ｝ (R19年度)

事業名 施行区域・河川名	事業の目的	主務大臣	計画決定
福岡導水 福岡県 佐賀県 筑後川	1. 導水（水源：江川ダム、寺内ダム、筑後大堰、大山ダム等） 水道用水 福岡地区水道企業団 2.674m ³ /s 佐賀東部水道企業団 0.093m ³ /s	厚生労働大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理方針指示 管理方針指示 管理規程認可 管理規程認可
福岡導水施設 地震対策 福岡県 佐賀県 筑後川	1. 導水（水源：江川ダム、寺内ダム、筑後大堰、大山ダム等） 水道用水 福岡地区水道企業団 2.674m ³ /s 佐賀東部水道企業団 0.093m ³ /s ※この事業は、福岡導水施設の従前の機能を回復するとともに、大規模な地震に対する耐震性能を確保するものである。	厚生労働大臣	基本計画決定 実施計画認可
大山ダム 大分県日田市 赤石川	1. 洪水調節 690m ³ /s→120m ³ /s 2. 河川の流水の正常な機能の維持 3. 新規利水 水道用水 福岡地区水道企業団 0.603m ³ /s 福岡県南広域水道企業団 0.707m ³ /s 計 1.31m ³ /s	国土交通大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施方針指示 実施方針指示 実施計画認可 実施計画認可 管理規程認可
小石原川ダム 福岡県朝倉市 小石原川 小佐田川	1. 洪水調節 190m ³ /s→ 50m ³ /s 2. 河川の流水の正常な機能の維持（異常渇水時の緊急水の補給を含む） 3. 新規利水 水道用水 福岡県南広域水道企業団 0.5836m ³ /s うきは市 0.0664m ³ /s 計 0.65m ³ /s	国土交通大臣	基本計画決定 基本計画決定 実施計画認可 実施計画認可 管理規程認可
筑後川水系 ダム群連携 福岡県 筑後川 佐田川	1. 河川の流水の正常な機能の維持	国土交通大臣	基本計画決定 実施計画認可

等 の 年 月 日	事 業 の 概 要	総事業費 (5年度予算額)	工 期 (予定工期)
S49. 7.26 H17. 4.15 (変更) S51. 8.30 H11. 5.25 (変更) S51.11. 2 H21. 8.24 (変更) H13. 5.10 H13. 9.21 H30.11.19 (変更)	1. 取水施設 取水工 1カ所 揚水機場 1機場 2. 導水路 25km 3. 山口調整池（天拝湖） 総貯水量 4,000,000m ³ 有効貯水量 3,900,000m ³ 型 式 ロックフィル 堤 高 60m 堤頂長 326m	775.8億円 (13.77億円)	S48年度 } H24年度 管理開始 H13. 9.21
H30. 6.26 H30.11.19	1. 導路上流部 取水工補強 一式 水管橋補強、改築 2箇所 調圧水槽補強 1箇所 併設水路設置 延長約1km 2. 導路下流部施設 トンネル補強、改築 延長約10km 調整水槽補強 1箇所 併設水路設置 延長約11km	290億円 (25.56億円)	H30 年度 } (R14 年度)
S59. 2.24 H17. 4.15 (変更) H 4. 3.26 H11. 4.19 (変更) H 4. 9.16 H24. 9.18 (変更) H25. 3.22	1. 貯水池（烏宿湖） 集水面積 34km ² 総貯水量 19,600,000m ³ 有効貯水量 18,000,000m ³ 洪水調節容量 7,000,000m ³ 2. ダム 型 式 重力式コンクリート 堤 高 94m 堤頂長 370m 堤体積 580,000m ³	1,044.7億円 (5.50億円)	S58年度 } H24年度 管理開始 H25. 4. 1
H 5. 9.21 H27.12.18 (変更) H18. 3.23 R元. 9.12 (変更) R 2. 3.24	1. 貯水池（令和あさくら湖） 集水面積 20.5km ² 総貯水量 40,000,000m ³ 有効貯水量 39,100,000m ³ 洪水調節容量 4,100,000m ³ 2. ダム 型 式 ロックフィル 堤 高 139m 堤頂長 約560m 堤体積 8,700,000m ³ 3. 導水路 延長 約5km	1,960億円 (6.77億円)	H 4年度 } R元年度(概成) (R10年度) 管理開始 R 2. 4. 1
R 5. 1.31 R 5. 3.17	1. 導水施設 延長 約10km 最大導水量 2.0m ³ /s 取水工、トンネル、中継井、放流工 一式 2. 管理設備 一式	740億円 (6.53億円)	H13年度 } (R19年度) 機構承継 R 5. 4. 1



第5期中期計画の概要

これまでの中期計画(H15～R3)

第1期中期計画 (H15～H19)

「安全で良質な水を安定して安くお届けする」ことを経営理念に、多様な水供給も視野にスタート

第2期中期計画 (H20～H24)

ストックマネジメントの強化、異常洪水・大規模地震等の不測の事態におけるライフラインの確保に向けた取組

水資源開発水系における「安全で良質な水の安定した供給」と「洪水被害の防止・軽減」につ
 ➤ **機構の強み**である**一元的管理能力・培ってきた技術力等**に**DXを融合させ更なる発展・向**
 水資源分野におけるインフラシステムの海外展開の推進及び海外展開を通じた国際貢献に取

水資源開発施設等の管理業務

安全で良質な水の安定した供給

- 各利水者に対し、安全で良質な水の安定した供給を行う
- 洪水対応タイムラインの策定等に積極的に参画する
- ダムからの補給必要日数に対する実補給日数の割合 100%
- 水路による供給必要日数に対する実供給日数の割合 100%
- 洪水調整協議会等への出席率100% ● 洪水対応タイムライン策定数

洪水被害の防止・軽減

- 治水機能を有するダム等施設においては、的確な洪水調節等を行い、洪水被害の防止・軽減を図る
- 流域治水推進のため、利水ダム等の事前放流、高度なダム操作のためのシステムを試行的に実装しダム操作の支援環境を構築するなど既設ダム機能を最大限に活用する方策の検討を進める
- 洪水調節適正実施割合 100%
- 洪水被害軽減のための取組事例や成果等を情報発信するための説明会等の実施件数

危機的状況への的確な対応

- 危機的状況に対する備えの強化
- 危機的状況への的確な対応
- 特定河川工事の代行（特定災害復旧工事）を適切に実施
- 災害時等における地方公共団体等への支援
- 災害対応訓練の実施回数 ● 災害支援協定等に基づく連携強化の取組回数

施設機能の確保と向上

- 予防保全型のインフラメンテナンスを推進
- 機構施設の機能確保・向上、ダム再生等既存施設の有効活用
- ICT等新技術を活用し、持続可能なインフラメンテナンスを計画的に実施
- 他機関施設の管理受託の的確な実施
- 個別施設計画の新規策定・見直しの回数、見直しに向けた機能診断調査を行った地区数

インフラシステムの海外展開に係る調査等の適切な実施

- 我が国事業者の海外の水資源開発事業への参入を促進
- 海外調査等の件数

水資源開発施設等の建設業務

ダム等建設業務

- ダム等建設業務を着実に推進し、計画に沿った整備を行う
- 思川開発事業：R6年度事業完了
- 藤原・奈良俣再編ダム再生事業（奈良俣ダム関係）：R4年度事業完了
- 川上ダム建設事業：R4年度事業完了
- 早明浦ダム再生事業進捗率（R10年度までに完了）、寺内ダム再生事業進捗率（R11年度までに完了）、旧吉野川河口堰等大規模地震対策事業進捗率（R13年度までに完了）、筑後川水系ダム群連携事業進捗率（R19年度までに完了）
- 既設ダムの有効活用に向けた取組の推進（ダム再生の取組）
- 特定河川工事（特定改築等工事）の代行を適切に実施

第3期中期計画 (H25～H29)

施設の長寿命化計画の策定、危機管理対応能力の向上

第4期中期計画 (H30～R3)

リスク管理型の水の安定供給に向けた取組、海外インフラ展開法の取組

いて、引き続き適正に実施
上、適切な管理を継続できる体制整備
り組む

第5期中期目標期間

令和4年4月1日～令和8年3月31日

■ 定量目標
● 指標

水資源開発施設等の建設業務

用水路等建設業務

➢用水路等建設業務を着実に推進し、計画に沿った整備を行う

- 利根導水路大規模地震対策事業：R5年度事業完了
- 愛知用水三好支線水路緊急対策事業：R4年度事業完了
- 香川用水施設緊急対策事業：R6年度事業完了
- 成田用水施設改築事業進捗率（R10年度までに完了）、豊川用水二期事業進捗率（R12年度までに完了）、福岡導水施設地震対策事業進捗率（R14年度までに完了）、木曾川用水濃尾第二施設改築事業（R18年度までに完了）、筑後川下流用水総合対策事業進捗率（R19年度までに完了）

業務運営の効率化に関する事項

- ・業務運営の効率化等
 - 要員配置計画の作成、重点的・効率的な組織整備
 - 新型コロナウイルス感染症を前提とした適切な組織体制構築
 - 適切な事業監理による事業費の縮減（4%以上※）
 - 効率的な運用による一般管理費の削減（4%以上※）
 - デジタル庁が策定した方針に沿った体制整備
- ・調達等合理化計画の策定、評価・公表
- ・一般事務業務における業務の効率化・高度化

※R3年度比

財務内容の改善に関する事項

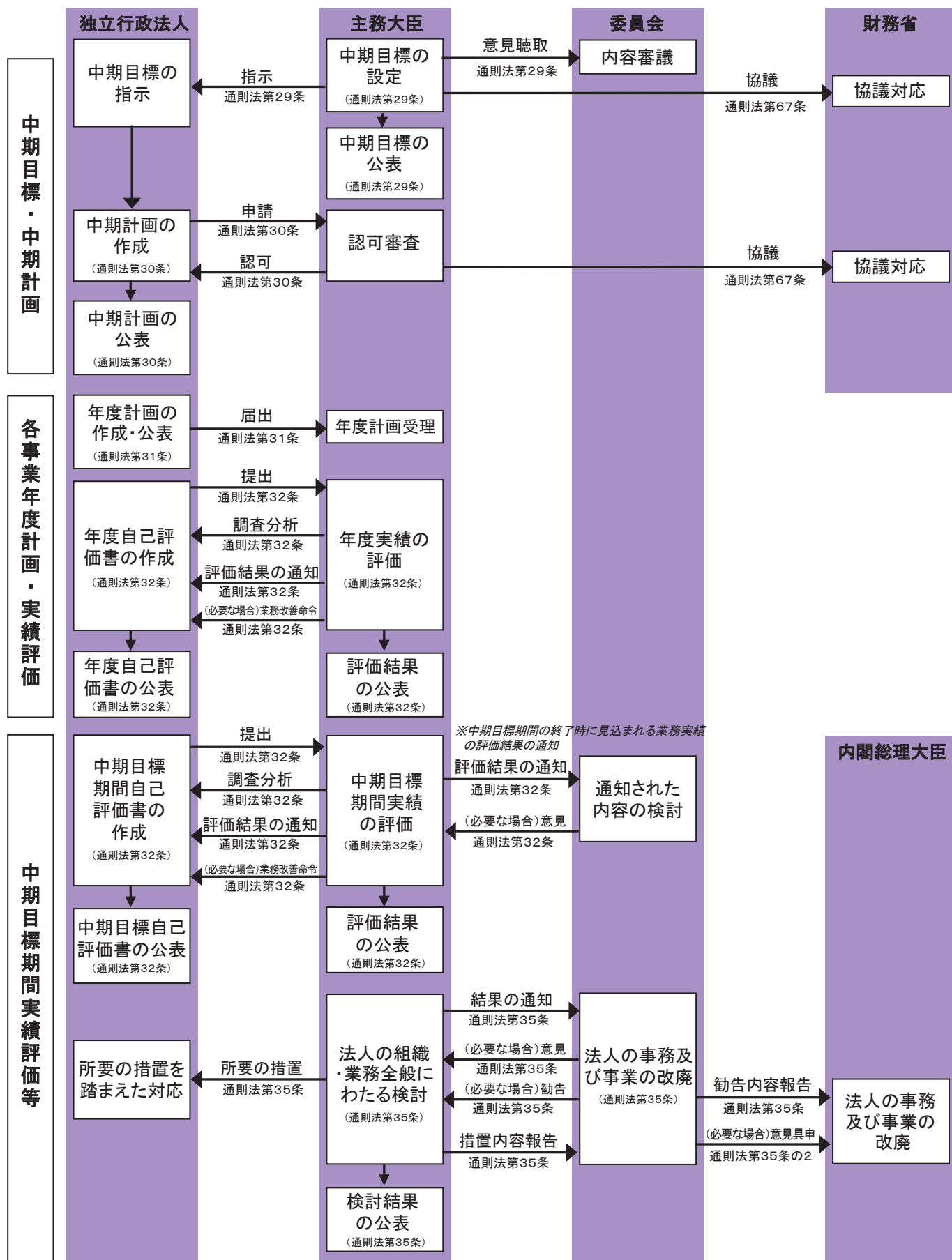
- ・予算、収支計画及び資金計画
 - 中期計画に定めた事項及び事業量等について必要な予算を計上
 - 財務内容の透明性の確保と説明責任の徹底を図る
- ・短期借入金の限度額は、単年度300億円
- ・保有する資産について、必要性を検討
- ・剰余金の使途は、利水者等へのサービス向上や経営基盤の強化に資する業務とする

業務運営に関する重要事項

- ・適切なリスク管理やコンプライアンスの推進等、内部統制の充実・強化
- ・他分野を含めた先進的技術の積極的活用、研究機関等との連携
- ・国内外機関等への技術支援、国際協力、潜在能力の有効活用（再生可能エネルギー創出等）
- ・子どもから大人まで幅広く理解を深めてもらえるような広報・広聴を推進
- ・利水者、水源地域等との連携による地域貢献、環境保全
- ・その他必要な事項
 - 施設・整備に関する計画
 - 本社、支社局等の情報機器等について、計画的な更新等を実施
 - 人事に関する計画
 - 要員配置計画に基づく計画的な人員配置の見直し
 - デジタル活用のための人材の確保・育成に関する方針の策定
 - 給与水準について、国家公務員等を考慮した取組の継続・公表
 - 働き方改革の推進
 - 中期目標期間を超える債務負担
 - 必要に応じ、中期目標期間を超える契約
 - 積立金の使途
 - 国・利水者等の負担軽減を図る観点から積立金を活用
 - 利水者負担金に関する事項
 - 負担金支払方法について、積極的な情報提供
 - 割賦負担金の繰上償還に対処



独立行政法人関係主要業務の流れ



(注) 図中の「通則法」とは、「独立行政法人通則法(平成11年法律第103号)」を、「委員会」とは、通則法第12条により総務省に設置された「独立行政法人評価制度委員会」を示しています。



事務所の所在地

令和5年5月1日 現在

本 社	〒330-6008 埼玉県さいたま市中央区新都心11番地 2 ランド・アクシス・タワー内	Tel (048) 600-6500 (代表)
総合技術センター	〒338-0812 埼玉県さいたま市桜区大字神田936番地	Tel (048) 853-1785
利根導水総合事業所	〒361-0004 埼玉県行田市大字須加字船川4369	Tel (048) 557-1501
思川開発建設所	〒322-0305 栃木県鹿沼市口栗野839-2	Tel (0289) 85-1110
沼田総合管理所	〒378-0051 群馬県沼田市上原町1682	Tel (0278) 24-5711
利根川下流総合管理所	〒300-0732 茨城県稲敷市上之島3112	Tel (0299) 79-3311
荒川ダム総合管理所	〒369-1801 埼玉県秩父市荒川久那4041	Tel (0494) 23-1431
千葉用水総合管理所	〒276-0028 千葉県八千代市村上3139	Tel (047) 483-0722
成田用水事業所	〒282-0011 千葉県成田市三里塚字御料牧場1-2	Tel (0476) 33-1036
下久保ダム管理所	〒367-0313 埼玉県児玉郡神川町大字矢納1356-3	Tel (0274) 52-2746
草木ダム管理所	〒376-0303 群馬県みどり市東町座間564-6	Tel (0277) 97-2131
群馬用水管理所	〒371-0844 群馬県前橋市古市町386	Tel (027) 251-4266
霞ヶ浦用水管理所	〒300-0213 茨城県かすみがうら市牛渡359	Tel (029) 898-2212
中 部 支 社	〒460-0001 愛知県名古屋市中区三の丸1-2-1	Tel (052) 231-7541
豊川用水総合事業部	〒440-0801 愛知県豊橋市今橋町8	Tel (0532) 54-6501
木曽川水系連絡導水路建設所	〒501-0614 岐阜県揖斐郡揖斐川町長良319-1	Tel (0585) 22-5216
愛知用水総合管理所	〒470-0151 愛知県愛知郡東郷町大字諸輪字片平山25-25	Tel (0561) 39-5460
木曽川用水総合管理所	〒495-0036 愛知県稲沢市祖父江町馬飼寺東26-1	Tel (0587) 97-3710
濃尾第二施設改築事業推進室	〒498-0007 愛知県弥富市鎌倉町95	Tel (0567) 55-9173
岩屋ダム管理所	〒509-1602 岐阜県下呂市金山町野原6-27	Tel (0576) 35-2339
阿木川ダム管理所	〒509-7202 岐阜県恵那市東野字花無山2201-79	Tel (0573) 25-5295
味噌川ダム管理所	〒399-6203 長野県木曽郡木祖村大字小木曽2058-22	Tel (0264) 36-3111
徳山ダム管理所	〒501-0815 岐阜県揖斐郡揖斐川町開田448	Tel (0585) 52-2910
長良川河口堰管理所	〒511-1146 三重県桑名市長島町十日外面136	Tel (0594) 42-5012
三重用水管理所	〒510-1233 三重県三重郡菰野町大字菰野字飛越7961-2	Tel (059) 393-2000
関西・吉野川支社	〒540-0005 大阪府大阪市中央区上町A番12号	Tel (06) 6763-5182
淀 川 本 部	〒540-0005 大阪府大阪市中央区上町A番12号	Tel (06) 6763-5182
丹生事務所	〒529-0426 滋賀県長浜市木之本町黒田1234 滋賀県木之本合同庁舎 1F	Tel (0749) 82-5560
琵琶湖開発総合管理所	〒520-0243 滋賀県大津市堅田2-1-10	Tel (077) 574-0680
木津川ダム総合管理所	〒518-0413 三重県名張市下比奈知2811-2	Tel (0595) 64-8961
一庫ダム管理所	〒666-0153 兵庫県川西市一庫字唐松4-1	Tel (072) 794-6671
日吉ダム管理所	〒629-0335 京都府南丹市日吉町中神子ヶ谷68	Tel (0771) 72-0171
吉 野 川 本 部	〒760-0018 香川県高松市天神前10-1	Tel (087) 835-6600
池田総合管理所	〒778-0040 徳島県三好市池田町西山谷尻4235-1	Tel (0883) 72-2050
早明浦ダム再生事業推進室	〒781-3401 高知県土佐郡土佐町土居593番地	Tel (0887) 72-9750
旧吉野川河口堰管理所	〒771-0144 徳島県徳島市川内町榎瀬841	Tel (088) 665-1435
香川用水管理所	〒766-0004 香川県仲多度郡琴平町榎井891-2	Tel (0877) 73-4221
筑 後 川 局	〒830-0032 福岡県久留米市東町42-21	Tel (0942) 34-7001
朝倉ダム総合事業所	〒830-0032 福岡県久留米市東町42-21	Tel (0942) 34-7001
筑後川上流総合管理所	〒838-0012 福岡県朝倉市江川1660-67	Tel (0946) 25-0113
筑後川下流総合管理所	〒830-0071 福岡県久留米市安武町武島1063-2	Tel (0942) 26-4551
福岡導水事業所	〒830-0002 福岡県久留米市高野1-1-1	Tel (0942) 39-4311
筑後川下流用水事業所	〒830-0071 福岡県久留米市安武町武島23-1	Tel (0942) 26-3484



令和4年度の取組事例

ものづくり日本大賞 内閣総理大臣賞受賞(令和5年1月17日) 国土技術開発賞 最優秀賞受賞(令和4年8月3日) 土木学会賞 技術賞受賞(令和4年6月10日)

水資源機構と鹿島建設(株)が小石原川ダム建設事業において共同開発した「遮水性盛土の総合的な品質管理法」が、第9回ものづくり日本大賞(内閣総理大臣賞)、第24回国土技術開発賞(最優秀賞)、土木学会賞技術賞[Ⅱグループ]等を始めとする多くの賞を受賞しました。今回開発した技術開発により、フィルダム等の遮水性盛土においてGPS等のICTを駆使した面的な品質管理を初めて実現しました。本技術開発では盛土建設時に作用するエネルギーと地盤の硬軟に注目して遮水機能を管理する新しい締固め理論を構築し、ICTと組み合わせることで、品質管理試験と施工監督のための労務と時間を大幅に縮減し建設DXを推進しました。さらに、本技術では飽和度に着目した最新の締固め理論と紐付けることで、遮水性盛土の品質向上も実現しています。今後は、この技術が国内外のダム等を始めとする遮水性盛土を建設する様々な事業への展開が期待されます。

ものづくり日本大賞授賞式



内閣総理大臣への技術説明

国土技術開発賞授賞式



右から: 曾田英揮マネージャー、金尾健司理事長、坂本博紀主査

中部圏を育む農業地帯のさらなる発展のために ～濃尾第二施設改築事業に着手

木曽川用水濃尾第二施設は、木曽川大堰で取水した愛知県及び三重県の農業用水や都市用水を導水するとともに、愛知県濃尾第二地区の農地の排水を行う施設です。通水開始から40年余りが経ち、愛知県内の農業用支線水路においては、老朽化の進行や地盤沈下による漏水事故等への対策が急務でした。そのため、令和4年度、受益者である海部(あま)土地改良区ほか関係機関の熱意と協力を支えに、農業用支線水路の改築事業に着手しました。令和4年5月22日には、海部土地改良区の主催により、機構営事業及び関連する愛知県営事業の起工式が行われました。

農業用水の安定供給と農業生産性の向上を図るべく、令和18年度の完了に向けて事業を進めてまいります。



優良農地が広がる受益地区
(弥富市鍋田地区)



起工式(提供: 海部土地改良区)

川上ダム建設事業完了式(令和5年3月26日)

川上ダムは、水害に長年苦しんできた伊賀地域を始め下流の淀川流域の治水安全度の向上を図るとともに、伊賀市水道の安定した水源確保などを目的として、約半世紀をかけて建設されました。水没により移転された方々や先祖代々の土地をご提供いただいた地権者の方々を始め、建設事業に携わっていただいた多くの関係者の皆様を迎え、感謝の意をお伝えし、事業の完了を祝うとともに、ダム湖名「あおやま川上湖」の湖名碑の除幕を行う事業完了式を執り行いました。

今後は、ダムの効果を十分に発揮し、地域に親しまれ末永く愛されるダムとして、適切に管理してまいります。



感謝状の贈呈



完了式典の様子



湖名碑銘



令和4年度における主な行事・出来事

令和4年

- 4月 1日 琵琶湖開発管理開始30周年
- 1日 布目ダム管理開始30周年
- 1日 第5期中期計画(目標期間:令和3~7年度)開始
- 23日 第4回アジア・太平洋水サミットでダム再生などの取組を紹介(～24日)

- 5月 1日 水資源開発公団発足から60周年
- 16日 琵琶湖開発管理開始30周年記念カード配布
- 17日 明治用水頭首工漏水に対し排水ポンプ車・職員等派遣(～9月30日)
- 23日 関西・吉野川支社淀川本部渇水対策本部解散(2月17日設置)
- 23日 本社渇水対策本部解散(2月17日設置)

- 6月 10日 土木学会賞 技術賞受賞
「遮水性盛土の総合的な品質管理法」(小石原川ダム)
- 21日 銅山川第四次取水制限開始(2月28日第三次取水制限開始)

- 7月 2日 吉野川水系吉野川第三次取水制限開始
- 2日 香川用水調整池(宝山湖)からの補給
- 5日 吉野川水系吉野川第三次取水制限の一時的解除
- 7日 関西・吉野川支社淀川本部渇水対策本部設置
- 7日 本社渇水対策本部設置
- 11日 布目ダム30周年ダムカード配布
- 21日 関西・吉野川支社淀川本部渇水対策本部解散
- 21日 本社渇水対策本部解散

- 8月 1日 南摩ダムカード<基礎掘削ver.>配布(～10月31日)
- 3日 第24回国土技術開発賞 最優秀賞受賞
「遮水性盛土の総合的な品質管理法」(小石原川ダム)

- 9月 19日 銅山川取水制限全面解除
- 20日 吉野川水系吉野川取水制限全面解除
- 20日 吉野川本部渇水対策本部解散(2月17日設置)

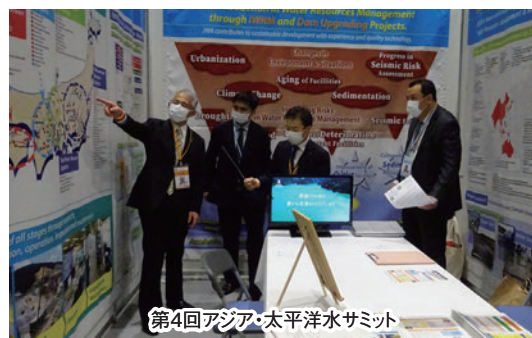
- 10月 8日 布目ダム管理開始30周年記念イベントを開催

- 11月 1日 南摩ダムカード<盛立ver.>配布
- 5日 大山ダム10周年記念ダムカード配布(～令和5年11月4日)

令和5年

- 1月 13日 第6回インフラメンテナンス大賞 技術開発部門優秀賞受賞
「DX-ダム本体建設における、CIMの設計・施工・維持管理への一貫利用」(川上ダム)
- 17日 ものづくり日本大賞 内閣総理大臣賞受賞
「遮水性盛土の総合的な品質管理法」(小石原川ダム)
- 28日 「琵琶湖の水」へのメッセージ発表会を開催

- 3月 16日 愛知用水三好支線水路緊急対策事業完了報告会を開催
- 26日 川上ダム建設事業完了式を開催



第4回アジア・太平洋水サミット



明治用水頭首工支援活動



香川用水調整池からの補給実施における取材の様子



布目ダム管理開始30周年記念イベント



「琵琶湖の水」へのメッセージ発表会

※裏表紙写真

- 1段目左から:点検大放流(矢木沢ダム)、施設見学会(筑後大堰)、周遊マラソン大会(一庫ダム)
- 2段目左から:出前講座(阿木川ダム)、LovePiano®5号機(寺内ダム)、ダム見学会(日吉ダム)
- 3段目左から:体験学習会(阿木川ダム)、サケ稚魚放流会(利根導水路)お魚里帰り大作戦(琵琶湖)
- 4段目左から:リクルート活動(吉野川本部)、稚アユ放流会(池田ダム)
- 5段目:ヒカリノダム(ダムライトアップ)(寺内ダム)



Twitter



Facebook



Instagram



機構 HP



中部支社



淀川本部



吉野川本部



筑後川局



水がささえる豊かな社会



独立行政法人
水資源機構
みずしげんきこう

〒330-6008 さいたま市中央区新都心11番地2
(ランド・アクシス・タワー内)
☎ (048) 600-6500

e-mail: webmaster@water.go.jp
(問い合わせ先)



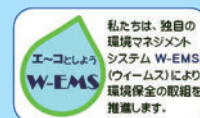
水資源機構は持続可能な開発目標
(SDGs) を支援しています。



8月1日は水の日です!



古紙配合率70%再生紙を使用しています



私たちは、独自の
環境マネジメント
システム W-EMS
(ウィームス) により
環境保全の取組を
推進します。



(認証範囲) 独立行政法人水資源機構 本社
私たちはアセットマネジメント
システムを構築し、施設の適切な
建築・管理に取り組んでいます。



リサイクル適性 (A)

この印刷物は、印刷用の紙へ
リサイクルできます。

QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。

令和5年5月発行