～水がささえる豊かな社会～

業務概要

2022年度版

パンフレット
QRコード

独立行政法人 水資源機構（みずしげんきこう）

60th 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。

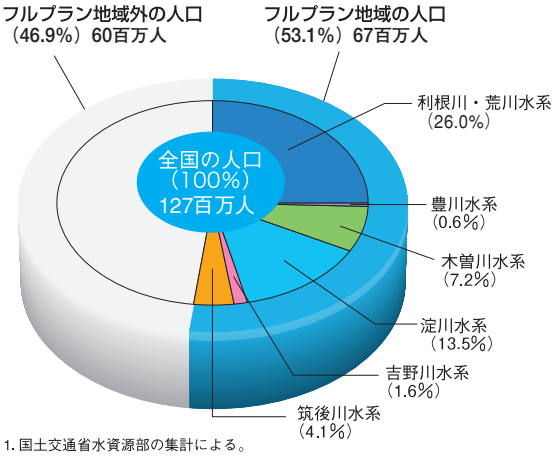
※表紙写真
1段目左から：排水ポンプ訓練（群馬用水）、味噌川ダム、2号トンネル下口工区工事（福岡導水）
2段目左から：利根大堰、大和田機場（印旛沼開発）、日吉ダム
3段目左から：草木ダム、川上ダム、東西分水工（豊川用水）
4段目左から：青蓮寺ダム、さめうら湖（早明浦ダム）
5段目左から：トンネルボーリングマシン（豊川用水）

水資源機構の概要

水資源開発の現状

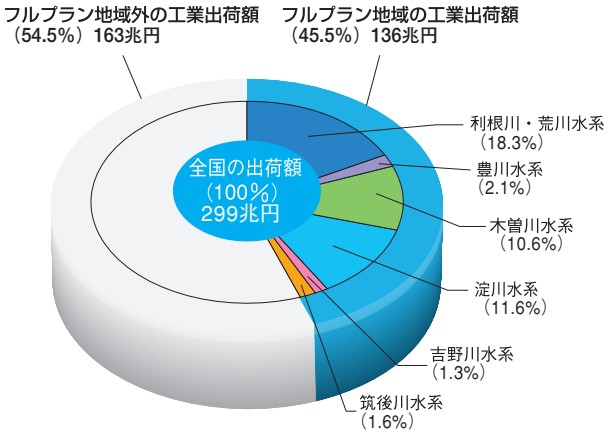
7水系に係る地域の面積は全国土の約17%ですが、人口は総人口の約53%、工業出荷額は全国の約45%を占めています。7水系の全開発水量約450㎥/sのうち、水資源機構の事業で開発した水量は約374㎥/sで、約83%を占めています。

総人口に占めるフルプラン地域の人口の比率（令和2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。

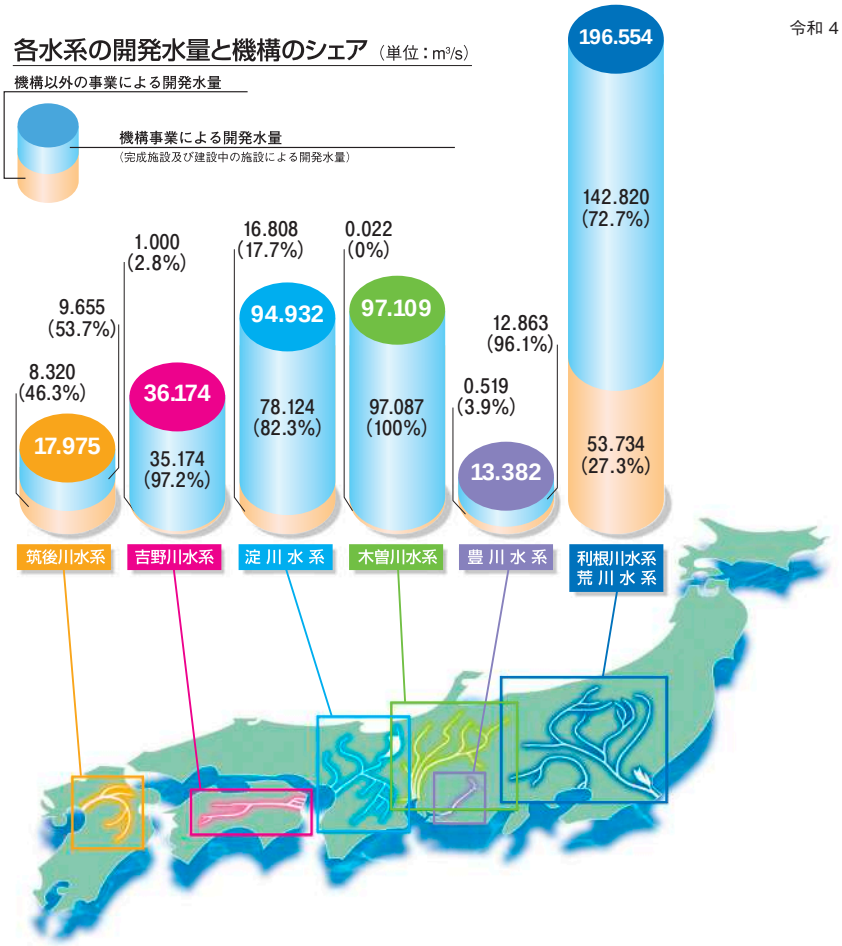
全国の工業出荷額に占めるフルプラン地域の比率（平成30年）



（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。

令和４年４月現在

各水系の開発水量と機構のシェア（単位：m³/s）



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

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53施設（31ダム等、水路総延長約3,000km）を管理し、12の事業を実施しています。

● 施設
■ 実施中事業

淀川水系

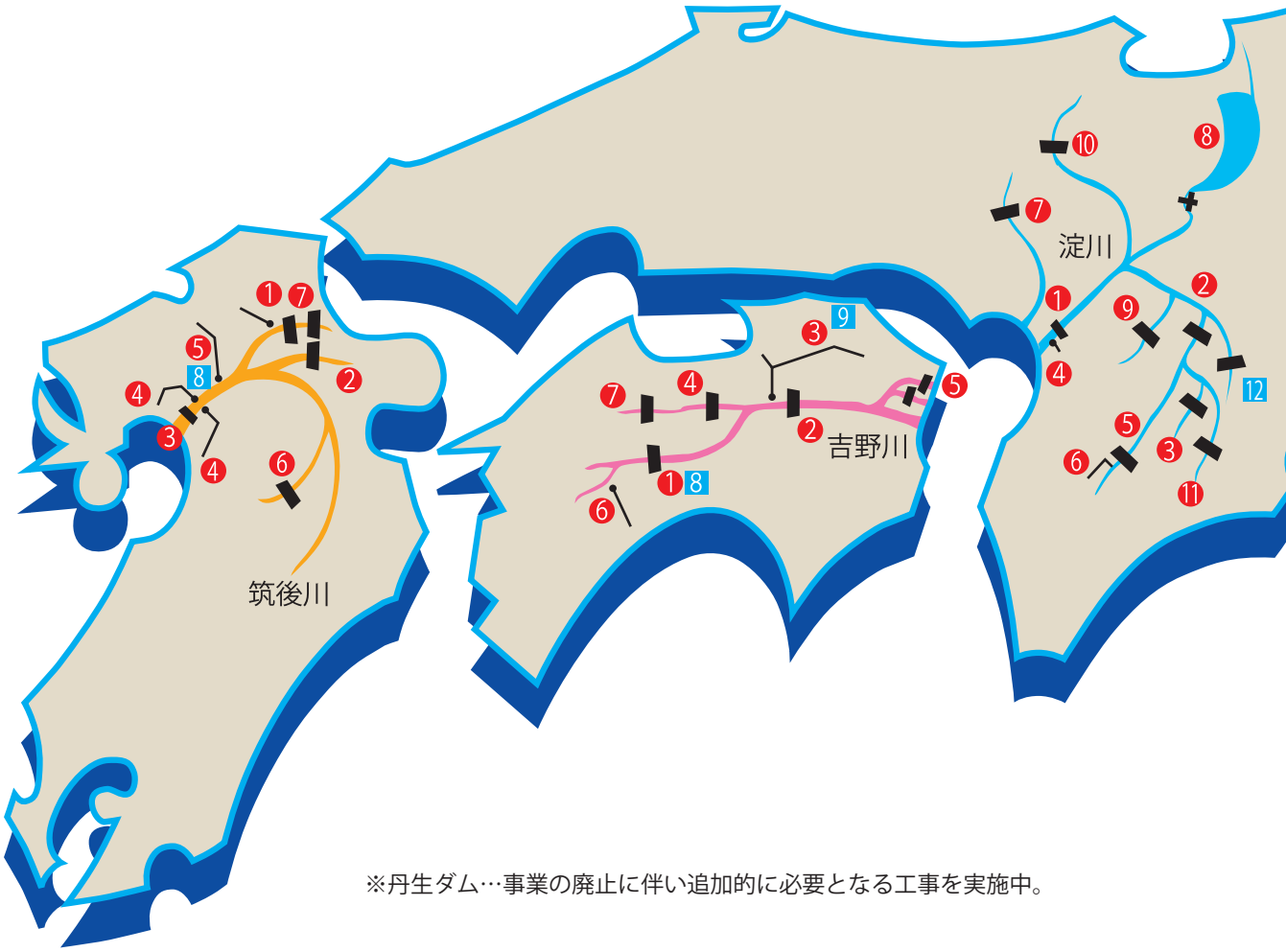
1. 淀川大堰
2. 高山ダム
3. 青蓮寺ダム
4. 正蓮寺川利水
5. 室生ダム
6. 初瀬水路
7. 一庫ダム
8. 琵琶湖開発
9. 布目ダム
10. 日吉ダム
11. 比奈知ダム
12. 川上ダム

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

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



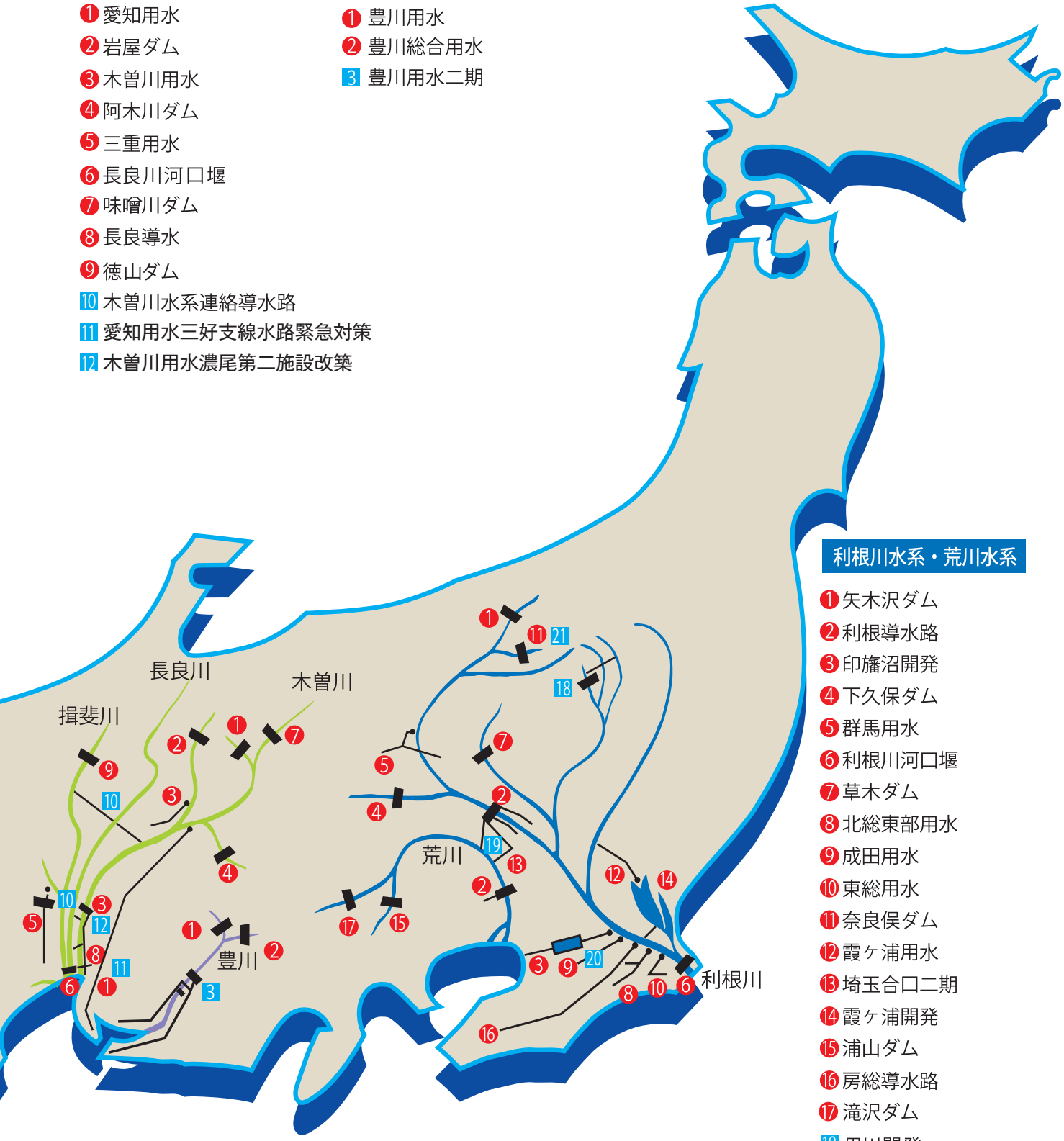
※丹生ダム…事業の廃止に伴い追加的に必要となる工事を実施中。

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. 愛知用水三好支線水路緊急対策
12. 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
21. 藤原･奈良俣再編ダム再生（奈良俣ダム関係）

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4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 計画決定・変更（注2）	現行の水資源開発基本計画 計画供給量・供給可能量（都市用水）	現行の水資源開発基本計画 計画に掲上されている事業による開発水量（注3） 建設・調査中	現行の水資源開発基本計画 計画に掲上されている事業による開発水量（注3） 完成	開発水量 計	開発水量 機構シェア（注7）
利根川・荒川	機構	140.999	R3年5月（第6次計画）	約191 [約163] <約147>（注5）	1.821	0.000	142.820	72.66%
	全体	191.611	（R12年度を目途）		4.943	0.000	196.554	
豊川	機構	12.863	H18年2月（第2次計画）－H27年12月 一部変更	約7.9 [約6.5]（注4）	0.000	0.000	12.863	96.12%
	全体	12.863	（H27年度を目途）		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]（注4）	0.000	6.600	97.087	99.98%
	全体	90.500	（H27年度を目途）		0.000	6.609	97.109	
淀川	機構	77.766	H21年4月（第5次計画）－H28年1月 一部変更	約134 [約111]（注4）	0.358	0.000	78.124	82.29%
	全体	93.974	（H27年度を目途）		0.358	0.600	94.932	
吉野川	機構	35.174	H31年4月（第4次計画）	約26 [約22] <約14>（注5）	0.000	0.000	35.174	97.24%
	全体	36.174	（R12年度を目途）		0.000	0.000	36.174	
筑後川	機構	7.695	H17年4月（第4次計画）－R3年8月 一部変更	約13.4 [約11]（注4）	0.000	1.960	9.655	53.71%
	全体	15.225	（H27年度を目途）		0.000	2.750	17.975	
計（注6）	機構	364.984			2.179	8.560	375.723	82.37%
	全体	440.347			5.820	9.959	456.126	

（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）利根川水系・荒川水系、豊川水系、木曽川水系、淀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・荒川水系及び吉野川水系においては、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・荒川水系及び吉野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）計は、各水系の値を算術的に加算したものです。
（7）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4年4月現在）

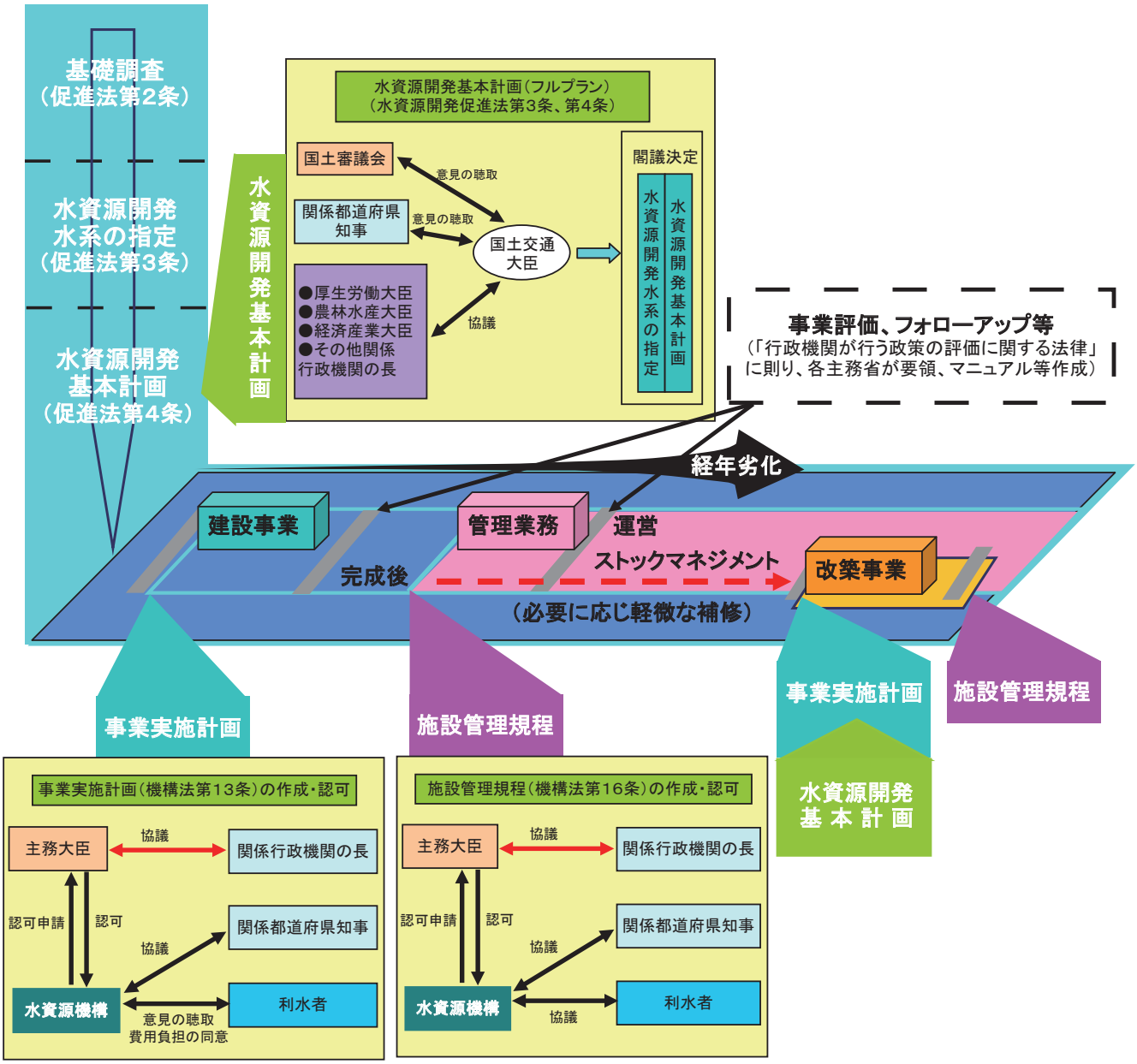
（単位：m³/s）

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	25	80.020	24.789	36.19	140.999	73.548（注3）	6.638	115.333	195.519
	建設・調査中	4	1.821	—	—	1.821	—	—	—	—
	小計	29	81.841	24.789	36.19	142.820	73.548	6.638	115.333	195.519
豊川	完成	2	1.521	—	1.500	3.021	1.521	—	2.984	4.505
	建設・調査中	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	小計	3	1.521	—	1.500	3.021	1.521	—	2.984	4.505
木曽川	完成	12	45.729	32.093	4.250	82.072	11.289	17.523	38.620	67.432
	建設・調査中	3	—	—	—	—	3.300	0.700	—	4.000
	小計	15	45.729	32.093	4.250	82.072	14.589	18.223	38.620	71.432
淀川	完成	11	59.472	16.574	1.720	77.766	1.600	—	—	1.600
	建設・調査中	1	0.358	—	—	0.358	—	—	—	—
	小計	12	59.830	16.574	1.720	78.124	1.600	—	—	1.600
吉野川	完成	8	7.990	15.590	11.594	35.174	4.600	1.130	11.300	17.030
	建設・調査中	2	—	—	—	—	—	—	—	—
	小計	10	7.990	15.590	11.594	35.174	4.600	1.130	11.300	17.030
筑後川	完成	8	6.972	0.173	2.510	9.655	3.925	0.173	38.776	42.874
	建設・調査中	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	小計	9	6.972	0.173	2.510	9.655	3.925	0.173	38.776	42.874
全水系（一般勘定）	完成	66	201.704	89.219	57.764	348.687	96.483	25.464	207.013	328.960
	建設・調査中	12	2.179	—	—	2.179	3.300	0.700	—	4.000
	小計	78	203.883	89.219	57.764	350.866	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	68	208.260	98.060	67.224	373.544	101.739	34.305	246.503	382.547
	建設・調査中	12	2.179	—	—	2.179	3.300	0.700	—	4.000
	小計	80	210.439	98.060	67.224	375.723	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。

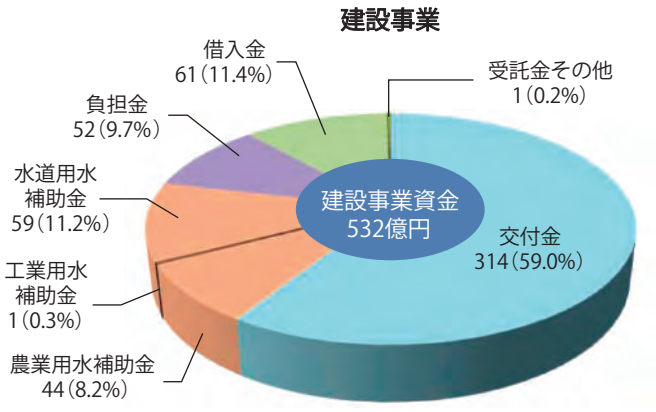


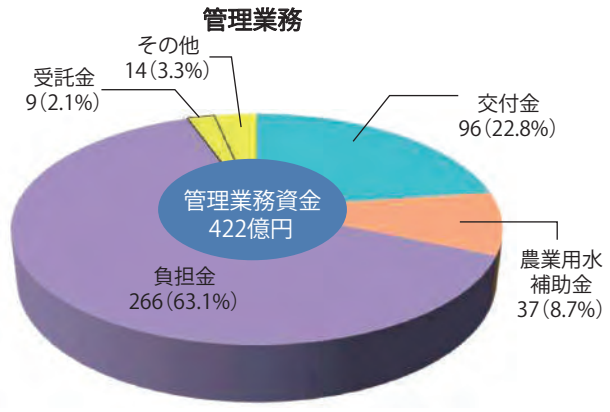
※図中の「促進法」とは「水資源開発促進法（昭和３６年法律第２１７号）」を、「機構法」とは「独立行政法人水資源機構法（平成１４年法律第１８２号）」を示しています。

資金構成

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。

令和４事業年度（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。

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。

特定事業先行調整費

経済的な工程で事業を実施するときに一時的に年度事業費が大幅に増加するダム及び調整池の本体工事等を計画的かつ的確に実施し、事業工期の遵守、予算の平準化及び事業に係る費用の縮減を図ることを目的に、機構の自己資金を支弁することにより、先行的に事業を実施し、後年度に所定の財源を回収する制度です。

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。

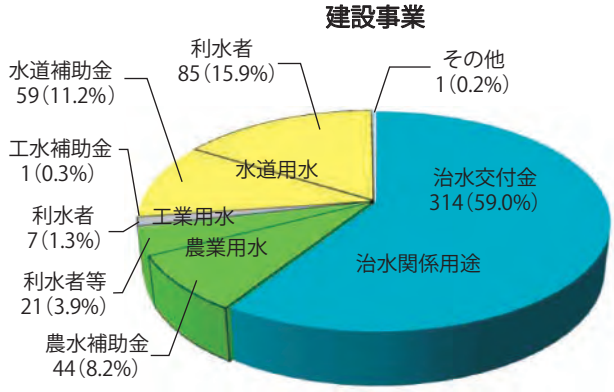
借入金

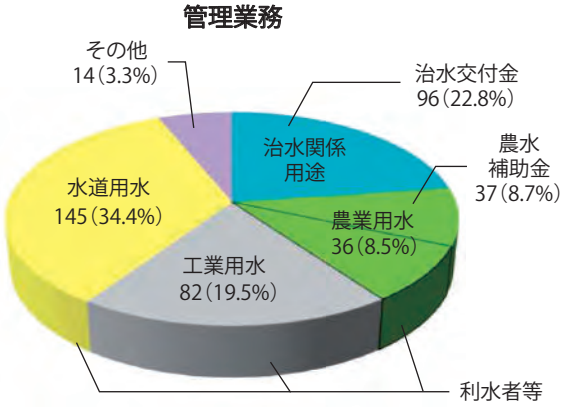
利水者が建設事業に係る負担金を施設完了後に割賦支払ができるよう政府資金（財政融資資金）からの長期借入れを行うほか、水資源債券（財投機関債）の発行を行います。

ダム建設調整費

経済的な工程で事業を実施するときに一時的に年度事業費が大幅に増加するダム本体工事等を計画的かつ的確に実施し、事業工期の遵守、予算の平準化及び事業に係る費用の縮減を図ることを目的に、機構が民間資金の借入を行い、建設事業の促進を図る制度です。

【参考】用途別負担割合

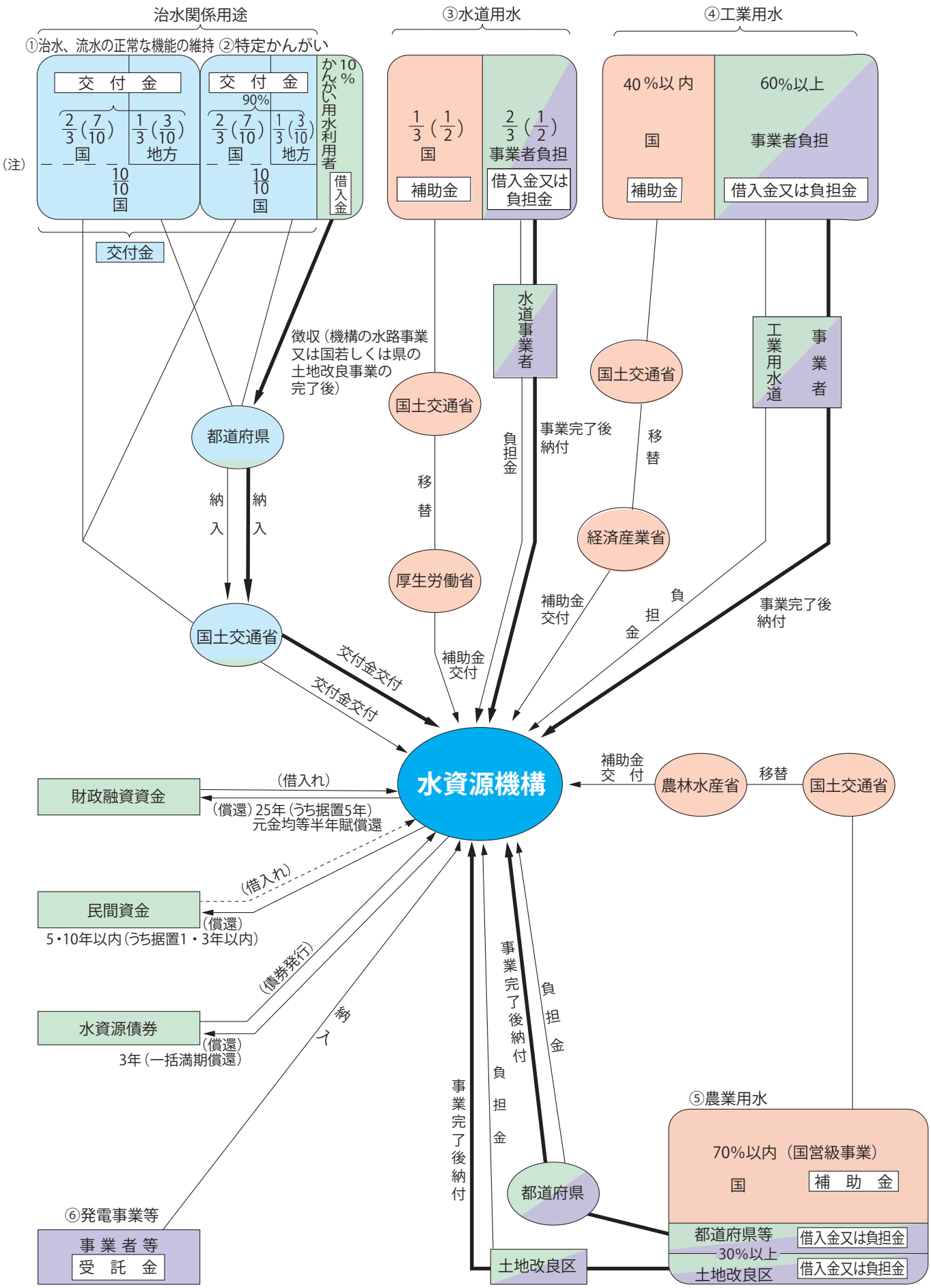




（注）計数はそれぞれ四捨五入しているため、端数において合計とは合致しないものがあります。

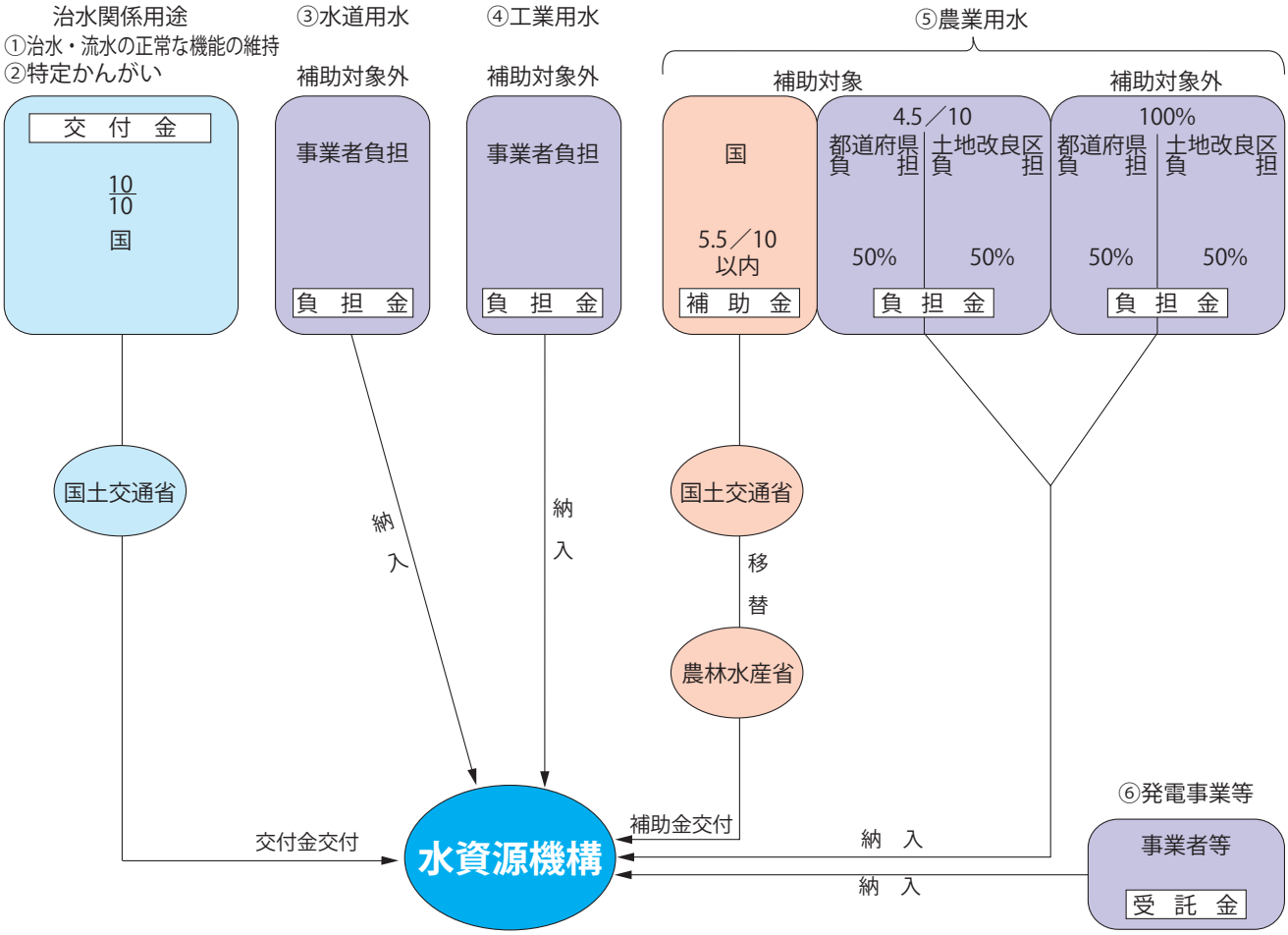
費用負担の流れ

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４事業年度事業費

令和４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1,355億円で実施します。

（単位：百万円）

区　　分	4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	50,305	38,253	12,052	
〔利根川水系〕	25,787	15,417	10,370	
思　川　開　発	20,234	13,338	6,896	本体工事、導水施設工事、付替道路工事等
藤原・奈良俣再編ダム再生（奈良俣ダム関係）	553	197	356	放流設備改築、管理用制御処理設備改良等
利根導水路大規模地震対策	4,000	1,246	2,754	大規模地震対策工事等
成田用水施設改築	1,000	637	363	水路改築工事、大規模地震対策工事等
〔木曽川水系〕	1,036	681	355	
木曽川水系連絡導水路	217	225	△8	水理水文調査等
愛知用水三好支線水路緊急対策	489	456	33	水路改築工事、大規模地震対策工事等
木曽川用水濃尾第二施設改築	330	―	皆増	水路改築工事等
〔豊川水系〕	6,668	6,622	46	
豊川用水二期	6,668	6,622	46	水路改築工事、大規模地震対策工事等
〔淀川水系〕	9,708	10,834	△ 1,126	
川　上　ダ　ム	9,199	10,304	△ 1,105	本体工事、管理設備工事等
丹　生　ダ　ム	509	530	△21	事業地内保全、原形復旧等
〔吉野川水系〕	1,945	2,544	△599	
早明浦ダム再生	745	744	1	工事用道路工事、施工計画検討等
香川用水施設緊急対策	1,200	1,800	△600	水路改築工事、大規模地震対策工事等
〔筑後川水系〕	5,152	2,138	3,013	
小石原川ダム	2,852	1,196	1,656	ダム建設調整費の償還
福岡導水施設地震対策	2,300	943	1,357	耐震対策工事等
〔ダム建設調整費〕	9	16	△ 7	過年度借入れ分に係る支払利息
管理業務	42,147	42,251	△104	
受託業務	2,518	2,609	△91	
計	94,969	83,113	11,857	
業務経費・借入金償還金等	40,567	48,224	△ 7,657	
合　　計	135,537	131,337	4,200	

（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）４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。

令和２事業年度決算

令和２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3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	88,526	Ⅰ流動負債	75,513
現金及び預金	53,304	一年内償還予定水資源債券	4,000
有価証券	699	一年内返済予定長期借入金	30,567
割賦元金	32,204	その他	40,945
その他	2,317	Ⅱ固定負債	3,277,638
Ⅱ固定資産	3,345,742	資産見返負債	3,030,674
１事業用固定資産	2,654,790	水資源債券	10,000
有形固定資産	2,648,765	長期借入金	213,289
無形固定資産	6,025	引当金	22,934
２一般管理用固定資産	6,589	その他	739
有形固定資産	6,589		
無形固定資産	0	負債合計	3,353,151
３建設仮勘定	425,762	純資産の部	金　額
４投資その他の資産	258,599	Ⅰ資本金	4,837
割賦元金	232,228	Ⅱ資本剰余金	△1,858
その他	26,370	Ⅲ利益剰余金	78,138
		純資産合計	81,117
資産合計	3,434,269	負債純資産合計	3,434,269

損益計算書
（令和2年4月1日～令和3年3月31日）

（単位：百万円）

経常費用（Ａ）	127,295
管理業務費	35,462
受託業務費	2,635
寄附金事業費	1
災害復旧事業費	2,078
海外調査等業務費	106
建設事業費	8,017
一般管理費	507
事業用固定資産減価償却費	73,268
事業用固定資産除却費	1,370
財務費用	3,847
経常収益（Ｂ）	127,870
受託収入	2,657
補助金等収益	33,432
寄附金収益	1
災害復旧事業収入	2,078
海外調査等業務収入	52
管理雑収入	910
資産見返補助金等戻入	74,603
建設仮勘定見返補助金等戻入	7,633
賞与引当金見返に係る収益	522
財務収益	5,950
雑益	27
臨時損益（Ｃ）	0
臨時損失	82
臨時利益	82
前中期目標期間繰越積立金取崩額（Ｄ）	2,164
当期総利益（Ｂ－Ａ＋Ｃ＋Ｄ）	2,738

(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４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）

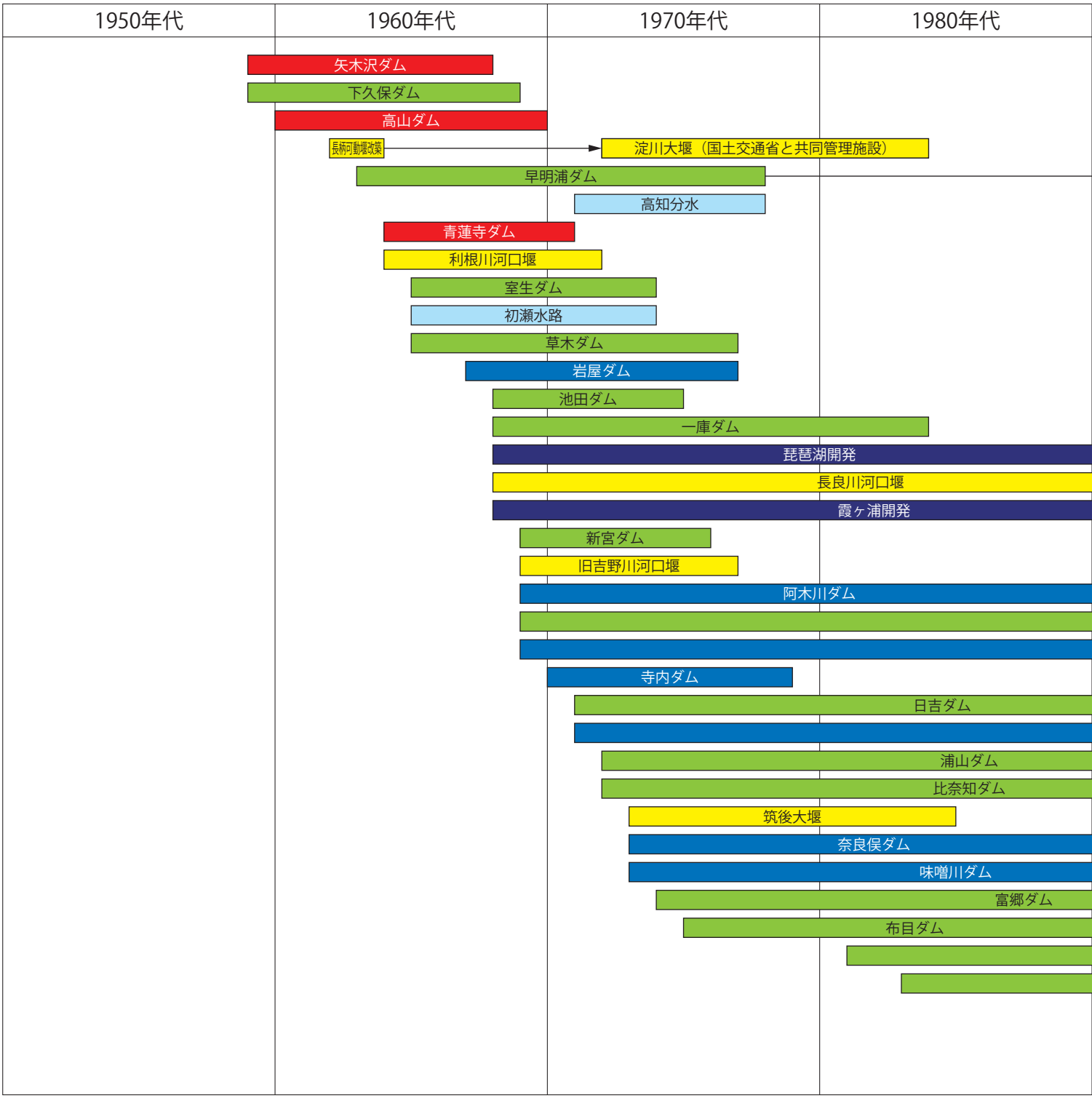
区分	4事業年度予算額 A	前事業年度予算額 B	増△減額 A － B
交付金	41,011	34,974	6,037
補助金	14,103	11,179	2,924
農業用水補助金	8,010	7,450	560
工業用水補助金	151	138	13
水道用水補助金	5,942	3,591	2,351
機構借入金	8,400	6,000	2,400
政府資金借入金	1,400	1,000	400
水資源債券	7,000	5,000	2,000
負担金	32,611	31,821	790
受託金	944	943	1
受託業務	2,563	2,657	△93
割賦負担金等	33,374	39,494	△ 6,120
合計	133,007	127,068	5,939
前期よりの繰越金充当額	2,530	4,269	△1,739
再計	135,537	131,337	4,200

（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）４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。

7 水系の事業実施状況

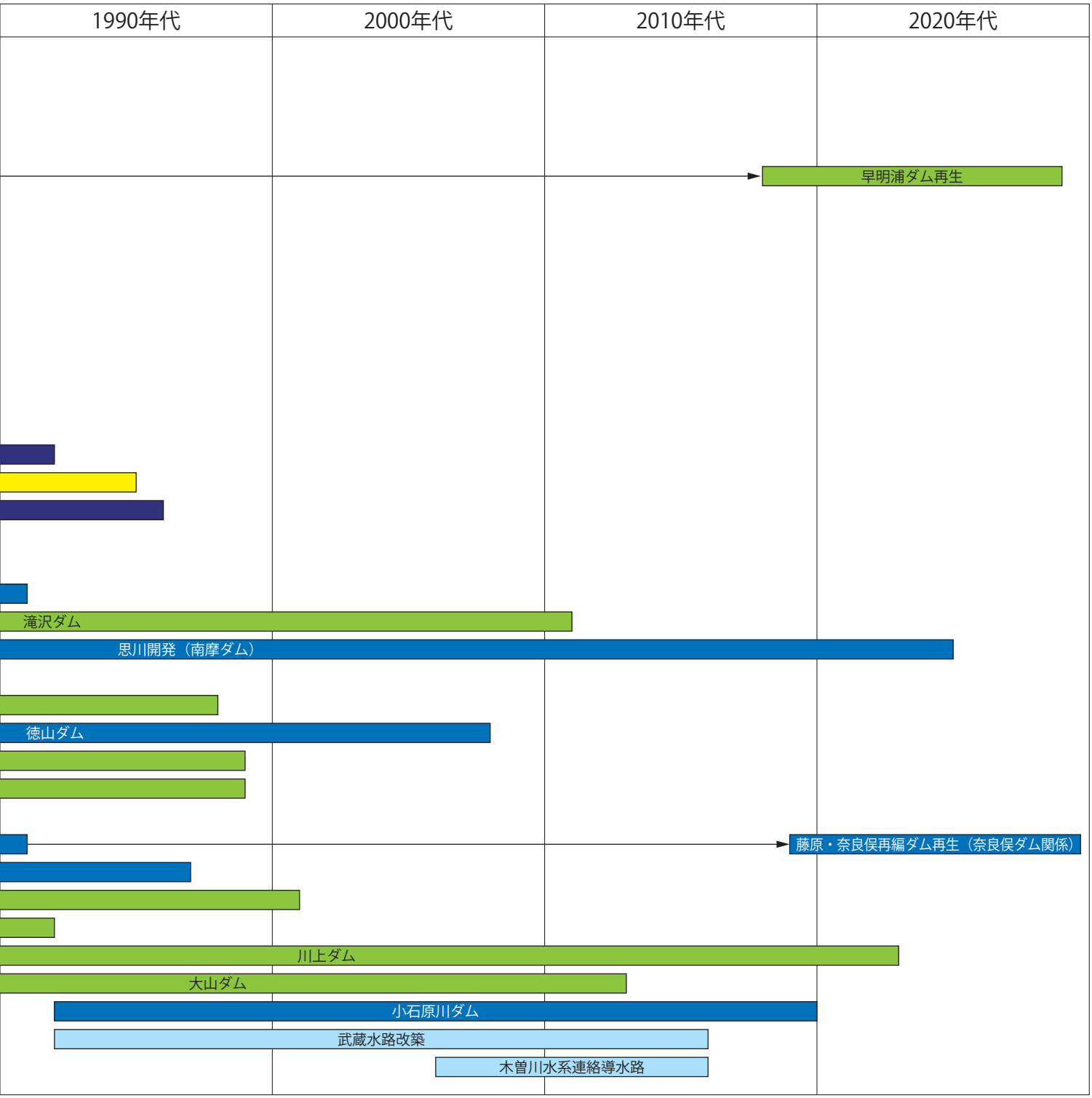
機構事業の変遷

①ダム等事業



（注）工期は年度単位です。

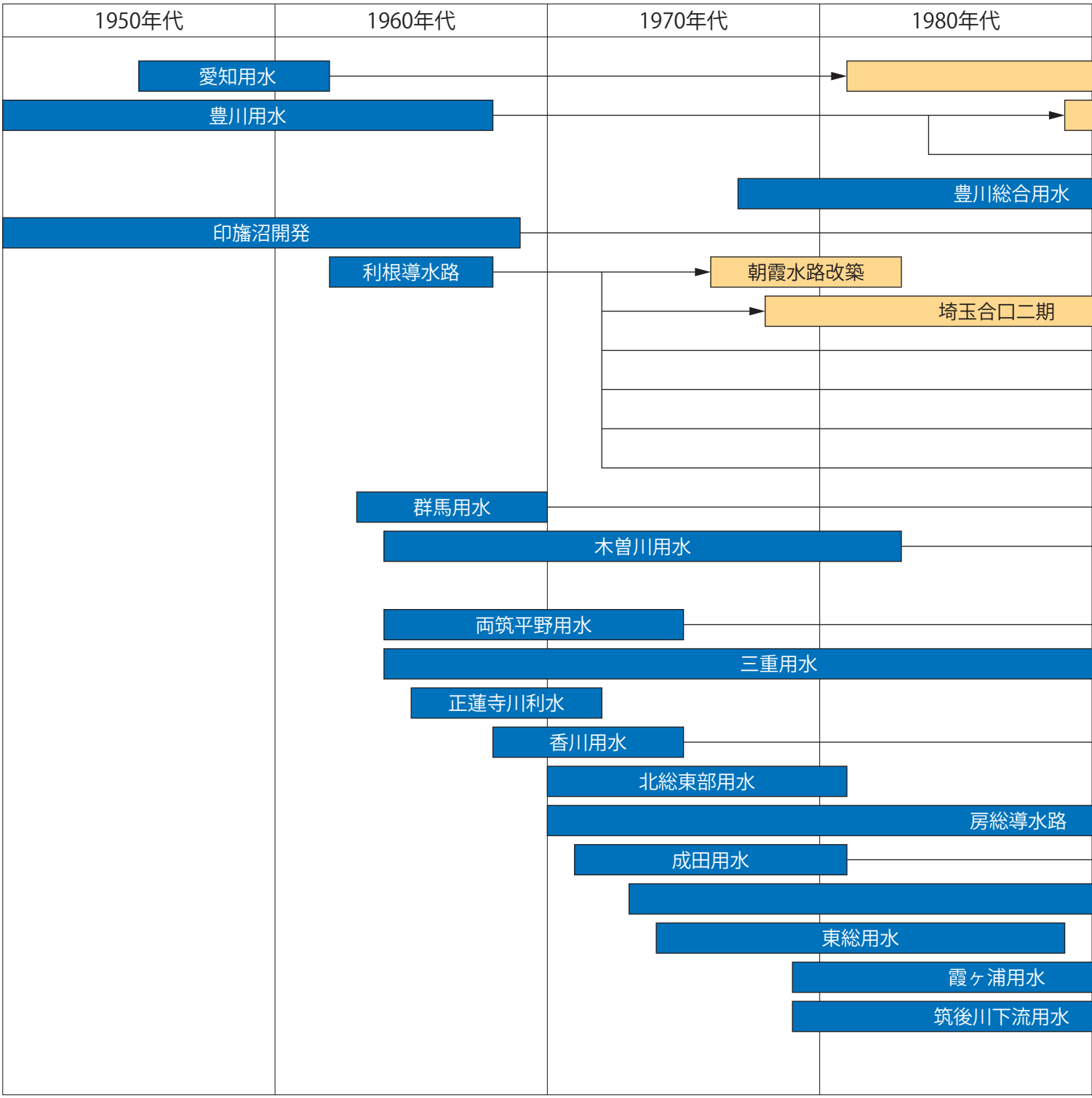
凡例
- 重力式コンクリートダム（コンクリートを主要材料とし、ダム堤体の自重で水圧に耐える形式のもの）
- アーチ式コンクリートダム（コンクリートを主要材料とし、水圧を両側の岩盤で支える形式のもの）
- 堰（塩水逆上の防止や水を川からとるために、河川を横断して水位を制御する施設）



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）

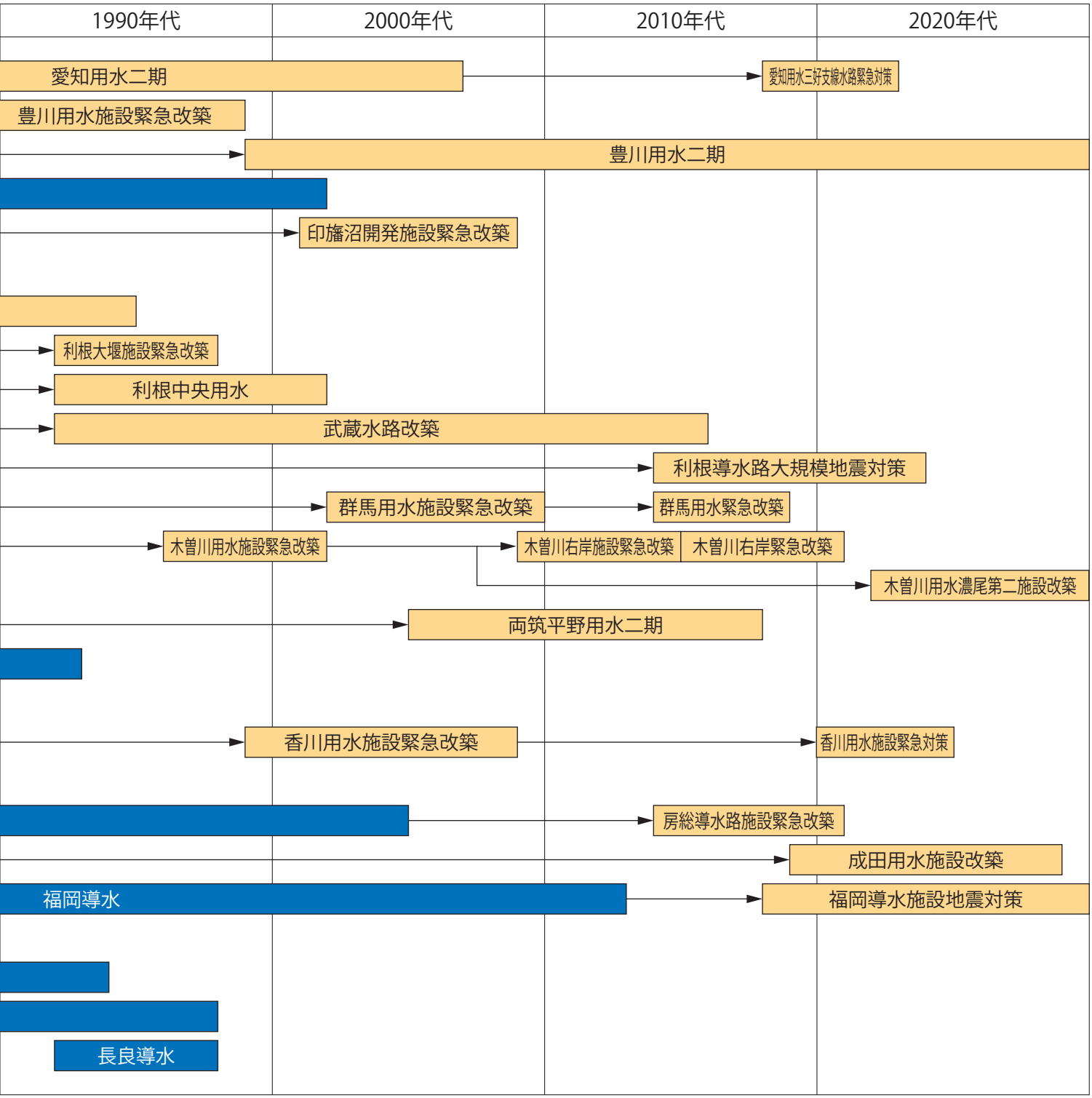
機構事業の変遷

②水路等事業



(注)工期は年度単位です。

凡例　新築　改築


1990年代
2000年代
2010年代
2020年代
愛知用水二期
愛知用水三好支線水路緊急対策
豊川用水施設緊急改築
豊川用水二期
印旛沼開発施設緊急改築
利根大堰施設緊急改築
利根中央用水
武蔵水路改築
利根導水路大規模地震対策
群馬用水施設緊急改築
群馬用水緊急改築
木曽川用水施設緊急改築
木曽川右岸施設緊急改築
木曽川右岸緊急改築
木曽川用水濃尾第二施設改築
両筑平野用水二期
香川用水施設緊急改築
香川用水施設緊急対策
房総導水路施設緊急改築
成田用水施設改築
福岡導水
福岡導水施設地震対策
長良導水

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＝328ℓ（令和元年）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4.5兆円/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2年）より、淡水補給量１m³/日当たりの工業製品出荷額を247万円と仮定して算出。なお、工業製品の製造には水以外の要素も必要である。


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）

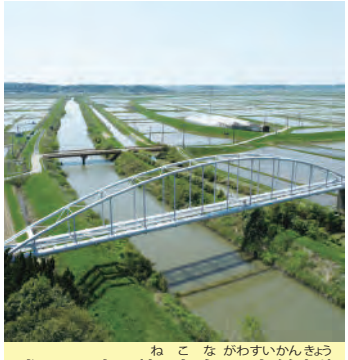

下久保ダム（神流湖）

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）


成田用水（根木名川水管橋）


東総用水（笹川取水工）


藤原・奈良俣再編ダム再生（奈良俣ダム関係）


霞ヶ浦用水（揚水機場）


埼玉合口二期（見沼基幹線水路）


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）


房総導水路（長柄ダム（志津湖））


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）


思川開発（南摩ダム）

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　900m³/s→300m³/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　14.11m³/s 水道用水　群馬県　2.350m³/s 高崎市　0.432m³/s 渋川市　0.136m³/s 東京都　4m³/s 計　21.028m³/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　37.509m³/s 埼玉用水　29.493m³/s 邑楽用水等　7.021m³/s 水道用水　東京都　17.358m³/s 埼玉県　13.493m³/s 群馬東部水道企業団　1.02m³/s 工業用水　埼玉県　1.1m³/s 群馬県　0.75m³/s 浄化用水　30m³/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　50m³/s 浄化用水　8.146m³/s 2. 導水 水道用水　東京都　30.274m³/s 埼玉県　2.700m³/s 工業用水　東京都　0.980m³/s 埼玉県　1.100m³/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、利根大堰央用水事業及び武蔵水路し、認可を受けている。
	（秋ケ瀬取水堰及び朝霞水路） 1. 導水（水源：矢木沢ダム、下久保ダム、浦山ダム、滝沢ダム等） 水道用水　東京都　20.589m³/s 埼玉県　11.115m³/s 工業用水　埼玉県　1.1m³/s 浄化用水　30m³/s	（秋ケ瀬取水堰） 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 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、朝霞水路し、認可を受けている。
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　16.58m³/s 干拓地　2.54m³/s 2. 新規利水 水道用水　千葉県　2.07m³/s 印旛郡市広域市町村圏事務組合　0.78m³/s 工業用水　千葉県　6.54m³/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、認可を受
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　2,000m³/s→500m³/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　12.6m³/s 埼玉県　2.3m³/s 工業用水　埼玉県　1.1m³/s 計　16.0m³/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

□ 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（4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 167km² 総貯水量 204,300,000m³ 有効貯水量 175,800,000m³ 洪水調節容量 22,100,000m³ 発電専用容量 38,200,000m³ 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 571,000m³	118.9億円 （5.21億円）	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 3. 3.24（変更） 施設緊急改築事業、利根中改築事業と一体として作成	1. 取水施設 利根大堰（最大取水量134.064m³/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 50m³/s 水門 3ヶ所 放流口 6ヶ所	185.6億円 （23.50億円）	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	1. 取水施設 秋ケ瀬取水堰 （最大取水量49.729m³/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		
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 （6.61億円）	S21年度 ～ S43年度 公団承継 S38. 10. 1 管理開始 S43. 4.20
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 （6.48億円）	S34年度 ～ S43年度 公団承継 S37. 10. 1 管理開始 S44. 1. 1

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
群馬用水（ぐんまようすい） 群馬県 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　12.44m³/s 水道用水　群馬県　3.840m³/s 高崎市　0.432m³/s 渋川市　0.020m³/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と
利根川河口堰（とねがわかこうぜき） 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　14.01m³/s 千葉県　3.48m³/s 銚子市　0.12m³/s 埼玉県　1.15m³/s 工業用水　千葉県　1.24m³/s 農業用水　千葉県　4.98m³/s 計　24.98m³/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 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（くさき） 群馬県みどり市 渡良瀬川	1. 洪水調節　1,880m³/s→640m³/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　1.23m³/s 栃木県　6.95m³/s 水道用水　東京都　5.68m³/s 埼玉県　0.54m³/s 佐野市　0.30m³/s 桐生市　0.52m³/s 工業用水　東京都　0.98m³/s 群馬県　0.60m³/s 足利市　0.30m³/s 計　17.10m³/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（ほくそうとうぶようすい） 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　7.53m³/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
成田用水（なりたようすい） 千葉県 利根川	1. 導水（水源：川治ダム） 農業用水　千葉県　3.25m³/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 管理規程認可 管理規程認可
朝霞水路改築（あさかすいろかいちく） 埼玉県 荒川	1. 導水 水道用水　東京都　16.6m³/s 浄化用水　30.0m³/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
東総用水（とうそうようすい） 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　2.235m³/s 水道用水　東総広域水道企業団　0.804m³/s 銚子市　0.520m³/s 計　1.324m³/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

等の年月日	事業の概要	総事業費 (4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して作成し、認可を受けている。	1. 取水施設（最大取水量18.83m³/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 (6.04億円)	S38年度 ～ S44年度 管理開始 S45. 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 (5.13億円)	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 H15. 9.29（変更）	1. 貯水池（草木湖） 集水面積 254km² 総貯水量 60,500,000m³ 有効貯水量 50,500,000m³ 洪水調節容量 20,000,000m³ 2. ダム 型　式 重力式コンクリート 堤　高 140m 堤頂長 405m 堤体積 1,321,000m³	496.3億円 (6.67億円)	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 7.53m³/s） 2. 導水施設 幹線水路 延長 42km 3. 揚水機場 3機場 4. ファームポンド及び加圧機場 24ヵ所	198.1億円 (6.24億円)	S45年度 ～ S55年度 管理開始 S56. 4. 1
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 3.25m³/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. ファームポンド及び加圧機場 4ヵ所	145.5億円 (3.41億円)	S46年度 ～ S55年度 管理開始 S56. 4. 1
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 52.364m³/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
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2.991m³/s） 黒部川取水施設 （最大取水量3.039m³/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. ファームポンド 18ヵ所	181.6億円 (3.63億円)	S49年度 ～ S63年度 管理開始 H元. 4. 1

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
奈良俣ダム（なら また） 群馬県利根郡みなかみ町 楢俣川	1. 洪水調節　370m³/s→10m³/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0.69m³/s 水道用水　群馬県　1.72m³/s 高崎市　0.115m³/s 群馬東部水道企業団　0.6m³/s 茨城県　0.179m³/s 埼玉県　0.951m³/s 千葉県　0.484m³/s 印旛郡市広域市町村圏事務組合　0.505m³/s 長門川水道企業団　0.1m³/s 東総広域水道企業団　0.122m³/s 神崎町　0.02m³/s 九十九里地域水道企業団　0.135m³/s 北千葉広域水道企業団　1.044m³/s 東京都　2.07m³/s 工業用水　群馬県　0.65m³/s 計　9.385m³/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 管理規程認可 管理規程認可
霞ヶ浦用水（かすみがうらようすい） 茨城県 霞ヶ浦	1. 導水（水源：霞ヶ浦開発） 農業用水　茨城県　17.755m³/s 水道用水　茨城県　0.578m³/s 工業用水　茨城県　1.058m³/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
埼玉合口二期（さいたまごうぐちにき） 埼玉県 星川 荒川	1. 導水 農業用水　埼玉県、東京都　37.509m³/s 2. 新規利水及び導水 水道用水　埼玉県　3.704m³/s 東京都　0.559m³/s 計　4.263m³/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 管理規程認可
霞ヶ浦開発（かすみがうらかいはつ） 茨城県 千葉県 霞ヶ浦 北浦 常陸利根川 利根川	1. 治水 2. 新規利水 農業用水　茨城県　平均18.13m³/s 千葉県　平均 1.43m³/s 水道用水　茨城県　4.309m³/s 潮来市　0.062m³/s 稲敷市　0.009m³/s 千葉市　0.351m³/s 銚子市　0.4m³/s 香取市　0.295m³/s 九十九里地域水道企業団　0.865m³/s 東京都　1.50m³/s 工業用水　茨城県　14.72m³/s 千葉県　0.849m³/s 計　42.92m³/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
利根大堰施設緊急改築（とねおおぜきしせつきんきゅうかいちく） 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　88.87m³/s 水道用水　東京都、埼玉県　18.9m³/s 工業用水　埼玉県　1.1m³/s	（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
浦山ダム（うらやま） 埼玉県秩父市 浦山川	1. 洪水調節　1,000m³/s→110m³/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　埼玉県　2.696m³/s 秩父広域市町村圏組合　0.234m³/s 東京都　1.170m³/s 計　4.100m³/s 4. 発電　5,000kW（東京発電）	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

等の年月日	事業の概要	総事業費 (4年度予算額)	工期 (予定工期)
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 H22. 3.31（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　13,000,000m^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 (7.80億円)	S48年度 ～ H 2年度（概成） H10年度 管理開始 H 3. 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 (12.02億円)	S54年度 ～ H 5年度 管理開始 H 6. 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　1ヵ所 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
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　2,157km^2 湖面積　220km^2 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ヵ所、水閘門機場3ヵ所	2,860.7億円 (17.51億円)	S43年度 ～ H 7年度 公団承継 S46. 3.31 管理開始 H 8. 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
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　52km^2 総貯水量　58,000,000m^3 有効貯水量　56,000,000m^3 洪水調節容量　23,000,000m^3 2. ダム 型　式　重力式コンクリート 堤　高　156m 堤頂長　372m 堤体積　1,750,000m^3	1,833.0億円 (8.88億円)	S47年度 ～ H10年度（概成） H18年度 公団承継 S51. 10. 1 管理開始 H11. 4. 1

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
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　34.604m³/s 2. 新規利水 水道用水　埼玉県　かんがい期平均　2.962m³/s 東京都　かんがい期平均　0.849m³/s 計　3.811m³/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
房総導水路 千葉県 利根川	1. 新規利水及び導水（水源：霞ヶ浦開発、奈良俣ダム、長柄ダム、東金ダム等） 水道用水　千葉県　1.849m³/s 千葉市　0.411m³/s 九十九里地域水道企業団　2.140m³/s 南房総広域水道企業団　0.500m³/s 計　4.900m³/s 工業用水　千葉県　3.500m³/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 管理規程認可 管理規程認可
印旛沼開発施設緊急改築 千葉県 印旛沼	1. 利水 農業用水　千葉県　19.12m³/s 水道用水 } 千葉県等 工業用水 } 千葉県等　5m³/s以上	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
群馬用水施設緊急改築 群馬県 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　14.20m³/s 水道用水　群馬県　4.909m³/s 高崎市　0.175m³/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 実施計画認可 実施計画認可
滝沢ダム 埼玉県秩父市 中津川	1. 洪水調節　1,850m³/s→300m³/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　埼玉県　3.74m³/s 東京都　0.86m³/s 計　4.6m³/s 4. 発電　3,400kW（東京発電）	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
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　50m³/s 浄化用水　8.146m³/s 2. 導水 水道用水　東京都　30.274m³/s 埼玉県　2.700m³/s 工業用水　東京都　0.980m³/s 埼玉県　1.100m³/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
群馬用水緊急改築 群馬県 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　12.44m³/s 水道用水　群馬県　3.840m³/s 高崎市　0.432m³/s 渋川市　0.020m³/s	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
房総導水路施設緊急改築 千葉県 利根川	1. 導水（水源：霞ヶ浦開発、奈良俣ダム、長柄ダム、東金ダム等） 水道用水　千葉県　1.849m³/s 千葉市　0.351m³/s 九十九里地域水道企業団　2.140m³/s 南房総広域水道企業団　0.500m³/s 工業用水　千葉県　3.500m³/s	厚生労働大臣 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 (4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）	H 4年度 ～ H13年度 管理開始 H14. 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ヵ所 4. 横芝堰 堰長　93.8m 門扉　4門 5. 坂田調整池　1ヵ所 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 （20.02億円）	S45年度 ～ H16年度 管理開始 H17. 4. 1
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
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
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 （11.91億円）	S44年度 ～ H22年度 公団承継 S51. 10. 1 管理開始 H20. 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 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
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 ～ R 2年度 管理開始 R 3. 4. 1

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
思川開発（おもいがわかいはつ） 栃木県鹿沼市 南摩川 黒川 大芦川	1. 洪水調節　南摩ダム　130m³/s→5m³/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　栃木県　0.403m³/s 鹿沼市　0.200m³/s 小山市　0.219m³/s 古河市　0.586m³/s 五霞町　0.100m³/s 埼玉県　1.163m³/s（非かんがい期） 北千葉広域水道企業団　0.313m³/s 計　2.984m³/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 ※「非かんがい期」の開発水量は、農業用水の合理化により行われるかんがい期の用水確保と併せて非かんがい期に補給を行うことで通年取水を可能とするものである。
利根導水路（とねどうすいろ） 大規模地震対策（だいきぼじしんたいさく） 埼玉県 群馬県 利根川 荒川 星川	（利根大堰） 1. 導水 農業用水　埼玉県、群馬県　72.113m³/s 水道用水　東京都　30.833m³/s 埼玉県　20.093m³/s 群馬県　1.020m³/s 工業用水　東京都　0.980m³/s 埼玉県　1.100m³/s 群馬県　0.750m³/s 浄化用水　8.945m³/s （埼玉合口二期施設） 1. 導水 農業用水　埼玉県　37.509m³/s 水道用水　東京都　0.559m³/s 埼玉県　3.704m³/s （秋ヶ瀬取水堰及び朝霞水路） 1. 導水 水道用水　東京都　34.263m³/s 埼玉県　12.569m³/s 工業用水　東京都　0.980m³/s 埼玉県　1.100m³/s 浄化用水　30.000m³/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
成田用水施設改築（なりたようすいしせつかいちく） 千葉県 利根川	1. 導水（水源：川治ダム） 農業用水　千葉県　3.25m³/s	農林水産大臣	基本計画決定 実施計画認可
藤原・奈良俣（ふじわら・ならまた） 再編ダム再生事業（さいへんさいせいじぎょう） （奈良俣ダム関係） 群馬県利根郡みなかみ町 楢俣川	1. 洪水調整 水の安定的な供給を確保することを目的として、「利根川水系及び荒川水系における水資源開発基本計画」に基づき整備した特定施設である奈良俣ダムについて、藤原ダムとの容量再編及び洪水放流設備の改築等を行うことにより、国土交通省が実施する藤原ダムの改築等とあわせて、流域面積の大きい藤原ダムの洪水調整容量を増加させることで、利根川及び江戸川の洪水による被害の軽減を図る。 ※　本事業は国土交通省が施行する「藤原・奈良俣再編ダム再生事業」のうち奈良俣ダムに係る部分を水資源機構が承継して実施するものである。	国土交通大臣	基本計画決定 実施計画認可

（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。
5. 中止となった事業　大谷川分水（H12）、平川ダム（H12）、栗原川ダム（H14）、戸倉ダム（H15）

等の年月日	事業の概要	総事業費 (4年度予算額)	工期 (予定工期)
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　12.4km^2 間接　126.9km^2 総貯水量　51,000,000m^3 有効貯水量　50,000,000m^3 洪水調節容量　5,000,000m^3 型　式　ロックフィル 堤　高　86.5m 堤体積　2,400,000m^3 2. 導水路 黒川導水路　延長　約3km 最大通水量　8m^3/s 大芦川導水路　延長　約6km 最大通水量　20m^3/s	1,850億円 (202.34億円)	S44年度 ～ (R 6年度)
H26. 8.15 H31. 3.26（変更） H27. 2. 2 R元. 7.11（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 荒川連絡水道専用水路　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 付属施設補強　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 (40.00億円)	H26年度 ～ (R 5年度)
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 (10.00億円)	R元年度 ～ (R10年度)
H31. 3.26 R 2. 3.16	1. 容量振替 洪水調節容量 ［現行］13,000,000m^3（洪水期） ［変更］10,610,000m^3（洪水期） 利水容量 ［現行］72,000,000m^3（洪水期） ［変更］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 (5.53億円)	R元年度 ～ (R 4年度) 機構承継 R 2. 4. 1

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＝328ℓ（令和元年）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7.3兆円/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2年）より、淡水補給量１m³/日当たりの工業製品出荷額を247万円と仮定して算出。なお、工業製品の製造には水以外の要素も必要である。

愛知用水（牧尾ダム(御岳湖)）

岩屋ダム（東仙峡金山湖）

木曽川用水（蜂屋調整池）

木曽川用水（海部幹線水路）

阿木川ダム（阿木川湖）

三重用水（中里ダム（鈴養湖））

長良川河口堰

味噌川ダム（奥木曽湖）

長良導水（取水施設）

愛知用水二期（白山開水路）

徳山ダム（徳山湖）

豊川用水（二川チェック）

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)

木曽川水系　水系指定　昭和40年６月25日

□は完成し、管理している施設
□は建設中の事業

事業名 施行区域・河川名	事業の目的	主務大臣	計画決定
愛知用水（あいちようすい） 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　21.514m³/s 水道用水　岐阜県　1.30m³/s 愛知県　6.465m³/s 工業用水　可児市　0.5m³/s 愛知県　8.74m³/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、愛知用水し、認可を受けている。
（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　2,400m³/s→300m³/s 2. 新規利水 農業用水　岐阜県　6.13m³/s 水道用水　岐阜県　1.73m³/s 八百津町　0.04m³/s 愛知県　7.22m³/s 三重県　1.00m³/s 名古屋市　11.94m³/s 工業用水　岐阜県　4.33m³/s 愛知県　6.30m³/s 三重県　7.00m³/s 計　45.69m³/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 飛騨川	1. 導水（水源：岩屋ダム等） 農業用水　岐阜県、愛知県、三重県　33.28m³/s 水道用水　岐阜県　1.73m³/s 八百津町　0.04m³/s 愛知県　7.22m³/s 名古屋市　11.94m³/s 三重県　1.00m³/s 工業用水　岐阜県　4.33m³/s 愛知県　6.30m³/s 三重県　7.00m³/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し
阿木川ダム（あぎがわ） 岐阜県恵那市 阿木川	1. 洪水調節　850m³/s→120m³/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　0.800m³/s 愛知県　1.102m³/s 工業用水　愛知県　2.098m³/s 計　4.0m³/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
三重用水（みえようすい） 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、渓流取水等） 農業用水　三重県　5.99m³/s 水道用水　三重県　0.67m³/s 工業用水　三重県　0.20m³/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
長良川河口堰（ながらがわかこうぜき） 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　8.32m³/s 名古屋市　2.00m³/s 三重県　2.84m³/s 工業用水　愛知県　2.93m³/s 三重県　6.41m³/s 計　22.5m³/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
味噌川ダム（みそがわ） 長野県木曽郡木祖村 木曽川	1. 洪水調節　650m³/s→50m³/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　0.300m³/s 愛知県　2.769m³/s 名古屋市　0.500m³/s 工業用水　愛知県　0.731m³/s 計　4.3m³/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

等の年月日	事業の概要	総事業費 (4年度予算額)	工期 (予定工期)
S30. 10.12 S32. 9.10 S36. 6.12 H24. 3.30（変更） 二期施設と一体として作成	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) ほか2ヵ所 4. 幹線水路　延長　112km 支線水路　延長　1,063km 5. 東郷発電所　1ヵ所 6. 農業用揚水機場　18ヵ所 7. 調整池等　4ヵ所	412.1億円 (21.20億円)	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
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（東仙峡釜山湖） 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 (4.40億円)	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ヵ所 ※H19年度より保全管理事業を実施 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	926.1億円 (22.55億円)	S39年度 ～ S57年度 公団承継 S44. 12.25 管理開始 S58. 4. 1
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 (7.75億円)	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ヵ所 3. 取水施設 間接流域取水工　4ヵ所 渓流取水工　4ヵ所 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 (8.30億円)	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 (9.57億円)	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 (7.93億円)	S48年度 ～ H 8年度（概成） H13年度 管理開始 H 8. 12. 1

木曽川水系　水系指定　昭和40年６月25日

事業名 施行区域・河川名	事業の目的	主務大臣	計画決定
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　2.86m³/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
木曽川用水施設緊急改築 岐阜県 愛知県 三重県 木曽川 飛騨川	1. 導水（水源：岩屋ダム等） 農業用水　岐阜県、愛知県、三重県　33.28m³/s 水道用水　岐阜県　1.77m³/s 愛知県　7.22m³/s 名古屋市　11.94m³/s 三重県　1.00m³/s 工業用水　岐阜県　4.33m³/s 愛知県　6.30m³/s 三重県　7.00m³/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
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　21.514m³/s 水道用水　岐阜県　1.30m³/s 愛知県　6.465m³/s 工業用水　可児市　0.5m³/s 愛知県　8.74m³/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
徳山ダム 岐阜県揖斐郡揖斐川町 揖斐川	1. 洪水調節　1,920m³/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　1.2m³/s 愛知県　2.3m³/s 名古屋市　1.0m³/s 工業用水　岐阜県　1.4m³/s 名古屋市　0.7m³/s 計　6.6m³/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
木曽川右岸施設緊急改築 岐阜県 飛騨川	1. 導水（水源：岩屋ダム等） 農業用水　岐阜県　約7.00m³/s 水道用水　岐阜県　0.95m³/s 八百津町　0.04m³/s 工業用水　岐阜県　約1.20m³/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 実施計画認可
木曽川右岸緊急改築 岐阜県 飛騨川	1. 導水（水源：岩屋ダム等） 農業用水　岐阜県　7.00m³/s 水道用水　岐阜県　0.95m³/s 八百津町　0.04m³/s 工業用水　岐阜県　1.20m³/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 実施計画認可 実施計画認可
木曽川水系連絡導水路 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（異常渇水時の緊急補給） 2. 新規利水（水源：徳山ダム） 水道用水　愛知県　2.3m³/s 名古屋市　1.0m³/s 工業用水　名古屋市　0.7m³/s 計　4.0m³/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
愛知用水三好支線水路緊急対策 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　1.925m³/s	農林水産大臣	基本計画決定 実施計画認可 実施計画認可
木曽川用水濃尾第二施設改築 愛知県 木曽川	1. 導水 農業用水　愛知県　11.206m³/s	農林水産大臣	基本計画決定 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。
5. 「※検証対象」とは、現段階を継続するとともに、国土交通省から示された「ダム事業の検証に係る検討に関する再評価実施要項細目」に基づき検証の検討を行うものです。

等の年月日	事業の概要	総事業費 (4年度予算額)	工期 (予定工期)
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ヵ所 （最大取水量2.86m³/s） 2. 導水路　4.8km	206.7億円 （1.75億円）	H 4年度 ～ H 9年度 管理開始 H10. 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ヵ所 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ヵ所 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
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32.5m³/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ヵ所 床止工　1ヵ所 堆砂除去工　約514万m³	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）
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（とくやまこ）） 集水面積　254.5km² 総貯水量　660,000,000m³ 有効貯水量　380,400,000m³ 洪水調節容量　123,000,000m³ 発電専用容量　11,400,000m³ 2. ダム 型　式　ロックフィル 堤　高　161m 堤頂長　427.1m 堤体積　13,700,000m³	3,327.6億円 （11.64億円）	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
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
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
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
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 （4.89億円）	H30年度 ～ （R 4年度）
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ヵ所	350億円 （3.30億円）	R 4年度 ～ （R 18年度）

豊川水系　水系指定　平成２年２月６日

□は完成し、管理している施設
□は建設中の事業

事業名 施行区域・河川名	事業の目的	主務大臣	計画決定
豊川用水（とよがわようすい） 静岡県 愛知県 豊川 宇連川 天竜川 大入川 大千瀬川	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　27.820m³/s 水道用水　愛知県　2.662m³/s 工業用水　静岡県、愛知県　2.430m³/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川完了分）と一体として
豊川用水施設緊急改築（とよがわようすいしせつきんきゅうかいちく） 静岡県 愛知県 豊川 宇連川 大入川 大千瀬川	1. 導水（水源：宇連ダム等） 農業用水　静岡県、愛知県　27.820m³/s 水道用水　愛知県　2.662m³/s 工業用水　静岡県、愛知県　2.430m³/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
豊川総合用水（とよがわそうごうようすい） 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1.500m³/s（新規利水） 20.960m³/s（導水） 水道用水　愛知県　1.521m³/s（新規利水） 4.183m³/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
豊川用水二期（とよがわようすいにき） 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20.5m³/s 水道用水　愛知県　約4.2m³/s 工業用水　静岡県、愛知県　約2.4m³/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 （4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、豊川用水二期事業（指定工事作成し、認可を受けている。	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ヵ所 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 （18.33億円）	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^3 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ヵ所	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 （66.68億円）	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＝328ℓ（令和元年）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3.0兆円/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2年）より、淡水補給量１m³/日当たりの工業製品出荷額を247万円と仮定して算出。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

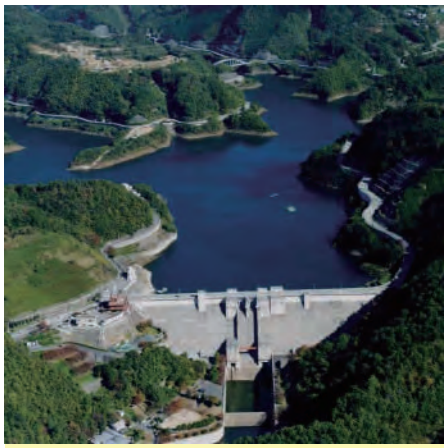
高山ダム（月ヶ瀬湖）

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

淀川水系　水系指定　昭和37年４月27日

□は完成し、管理している施設
□は建設中の事業（丹生ダム事業中止に伴う地域整備を含む）

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（よどがわおおぜき） 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（たかやま） 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（しょうれんじ） 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（しょうれんじがわりすい） 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 管理規程認可 管理規程認可
（室生ダム建設事業） 室生ダム（むろう） 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） 初瀬水路（はせすいろ） 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 管理規程認可 管理規程認可

等の年月日	事業の概要	総事業費 (4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） （0.87億円）	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 （5.67億円）	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 （4.01億円）	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ヵ所 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 （4.94億円）	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 堤体積　153,000m^3 3. 導水設備　延長　1.9km （最大導水量2.0m^3/s）	81.1億円 （4.47億円）	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 （0.52億円）	S40年度 ～ S48年度 管理開始 S49. 4.11

淀川水系　水系指定　昭和37年４月27日

事業名 施行区域・河川名	事業の目的	主務大臣	計画決定
一庫（ひとくら）ダム 兵庫県川西市 猪名川	1. 洪水調節　200m³/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　兵庫県　1.922m³/s 池田市　0.365m³/s 川西市　0.116m³/s 大阪広域水道企業団　0.097m³/s 計　2.5m³/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
琵琶湖開発（びわこかいはつ） 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　16.890m³/s 大阪市　7.485m³/s 守口市　0.281m³/s 枚方市　0.793m³/s 尼崎市　0.236m³/s 西宮市　0.136m³/s 伊丹市　0.371m³/s 阪神水道企業団　5.114m³/s 工業用水　大阪広域水道企業団　6.063m³/s 神戸市　0.830m³/s 尼崎市　1.304m³/s 西宮市　0.292m³/s 伊丹市　0.205m³/s 計　40m³/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
布目（ぬのめ）ダム 奈良県奈良市 布目川	1. 洪水調節　460m³/s→150m³/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　奈良市　1.1263m³/s 山添村　0.0097m³/s 計　1.136m³/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
日吉（ひよし）ダム 京都府南丹市 桂川	1. 洪水調節　150m³/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　京都府　1.160m³/s 大阪広域水道企業団　1.576m³/s 伊丹市　0.210m³/s 阪神水道企業団　0.754m³/s 計　3.7m³/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
比奈知（ひなち）ダム 三重県名張市 名張川	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　名張市　0.3m³/s 京都府　0.6m³/s 奈良市　0.6m³/s 計　1.5m³/s 4. 発電　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
川上（かわかみ）ダム 三重県伊賀市 前深瀬川	1. 洪水調節　850m³/s→70m³/s 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　0.358m³/s 計　0.358m³/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
丹生（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 (4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 115km² 総貯水量 33,300,000m³ 有効貯水量 30,800,000m³ 洪水調節容量 17,500,000m³ 2. ダム 型式 重力式コンクリート 堤高 75m 堤頂長 285m 堤体積 440,000m³	632.4億円 (6.04億円)	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 3,848km² 湖面積 674km² 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ヵ所 排水機場14ヵ所 起伏堰 7ヵ所 給水機場 4ヵ所	3,527.6億円 (22.88億円)	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 75km² 総貯水量 17,300,000m³ 有効貯水量 15,400,000m³ 洪水調節容量 6,400,000m³ 2. ダム 型式 重力式コンクリート 堤高 72m 堤頂長 322m 堤体積 331,000m³	601.5億円 (7.02億円)	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 290km² 総貯水量 66,000,000m³ 有効貯水量 58,000,000m³ 洪水調節容量 42,000,000m³ 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 714,000m³	1,831.2億円 (7.44億円)	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 76km² 総貯水量 20,800,000m³ 有効貯水量 18,400,000m³ 洪水調節容量 9,000,000m³ 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 426,000m³	952.0億円 (6.17億円)	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）	1. 貯水池 集水面積 54.7km² 総貯水量 31,000,000m³ 有効貯水量 29,200,000m³ 洪水調節容量 14,400,000m³ 2. ダム 型式 重力式コンクリート 堤高 84m 堤頂長 334m 堤体積 456,000m³	1,180億円 (91.99億円)	S56年度 ～ (R 4年度)
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 (5.09億円)	S55年度 ～ (R 8年度) 公団承継 H 6. 4. 1

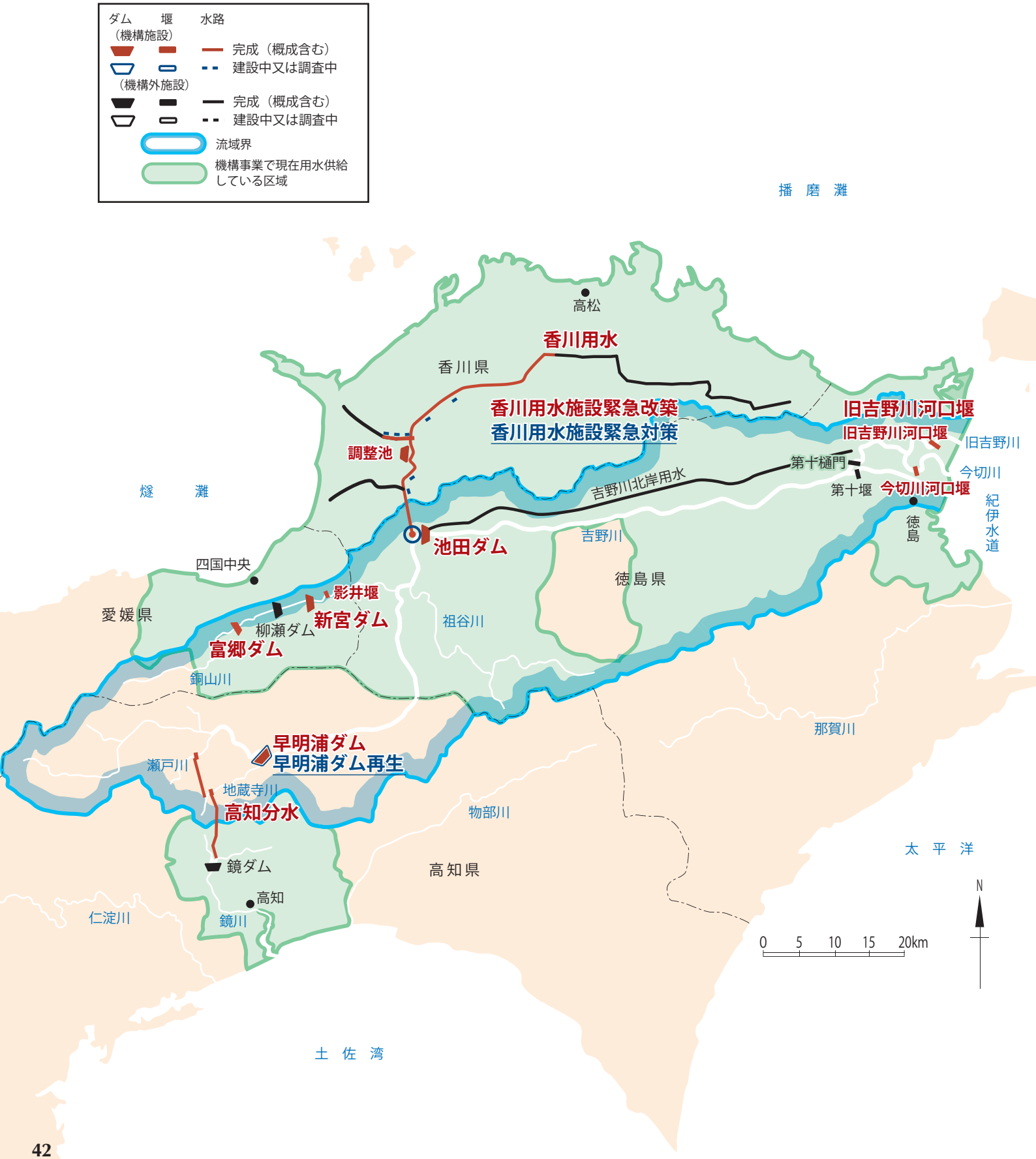
吉野川水系

利水貢献

水道用水（給水可能人口）約180万人相当
※1人1日当たり平均水使用量＝328ℓ（令和元年）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2.8兆円/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２年）より、淡水補給量１m³/日当たりの工業製品出荷額を247万円と仮定して算出。なお、工業製品の製造には水以外の要素も必要である。



早明浦ダム（さめうら湖）

早明浦ダム再生

香川用水（取水工）

香川用水調整池（宝山湖）

池田ダム（池田湖）

新宮ダム

高知分水（瀬戸川取水堰）

富郷ダム（法皇湖）

旧吉野川河口堰

今切川河口堰

吉野川水系　水系指定　昭和41年11月18日

□は完成し、管理している施設
□は建設中の事業

事業名 施行区域・河川名	事業の目的	主務大臣	計画決定
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　4,700m³/s→2,000m³/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　6.93m³/s 香川県　11.30m³/s 愛媛県　0.64m³/s*1 水道用水　徳島県　2.64m³/s 香川県広域水道企業団　3.87m³/s 四国中央市　0.23m³/s*2 高知市（高知分水）　0.73m³/s*3 工業用水　徳島県　8.03m³/s 香川県広域水道企業団　0.63m³/s 四国中央市　4.95m³/s*1 高知県（高知分水）　0.50m³/s*3 計　38.70m³/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
池田ダム 徳島県三好市 吉野川	1. 洪水調節　11,300m³/s→11,100m³/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
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　11.30m³/s 水道用水　香川県広域水道企業団　3.87m³/s 工業用水　香川県広域水道企業団　0.63m³/s 計　15.8m³/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。
新宮ダム 愛媛県四国中央市 銅山川	1. 洪水調節　1,600m³/s→1,200m³/s 2. 新規利水 農業用水　愛媛県　0.490m³/s*1 工業用水　四国中央市　3.28m³/s*2 計　3.77m³/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
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
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　0.73m³/s 工業用水　高知県　0.50m³/s 計　1.23m³/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
富郷ダム 愛媛県四国中央市 銅山川	1. 洪水調節　1,700m³/s→900m³/s 2. 新規利水 水道用水　四国中央市　0.52m³/s 工業用水　四国中央市　1.48m³/s 計　2.0m³/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
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　11.30m³/s 水道用水　香川県広域水道企業団　3.87m³/s 工業用水　香川県広域水道企業団　0.63m³/s 計　15.8m³/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
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 水の安定的な供給を確保することを目的として、「吉野川水系における水資源開発基本計画」に基づき整備した特定施設である早明浦ダムについて、治水機能を向上させる改築事業を行い、吉野川の洪水による被害の軽減を図る。	国土交通大臣	基本計画決定 実施計画認可
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　11.30m³/s 水道用水　香川県広域水道企業団　3.87m³/s 工業用水　香川県広域水道企業団　0.63m³/s 計　15.8m³/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。

等の年月日	事業の概要	総事業費 (4年度予算額)	工期 (予定工期)
S42. 3.14　S58. 5.24（変更） S42. 3.24　S52. 3.29（変更） S42. 3.30　S52. 4. 8（変更） S50. 3.20　H14. 2.26（変更） S50. 3.28　R 4. 3.30（変更）	1. 貯水池（さめうら湖） 集水面積　直接　417km² 間接　55km² 総貯水量　316,000,000m³ 有効貯水量　289,000,000m³ 洪水調節容量　97,000,000m³ 発電専用容量　26,000,000m³（洪水期） 36,000,000m³（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　1,187,000m³	331.5億円 (7.93億円)	S38年度 ～ S52年度 公団承継 S42. 4. 1 管理開始 S50. 4. 1
S43. 7.16　S58. 5.24（変更） S44. 1.24　S50. 3.15（変更） S45. 12.28　S50. 3.26（変更） S50. 3.20　H14. 2.26（変更） S50. 3.28　H31. 3.26（変更）	1. 貯水池（池田湖） 集水面積　1,904km² 総貯水量　12,650,000m³ 有効貯水量　4,400,000m³ 洪水調節容量　4,400,000m³ 2. ダム 型　式　重力式コンクリート 堤　高　24m 堤頂長　247m 堤体積　52,000m³	74.1億円 (7.23億円)	S43年度 ～ S49年度 管理開始 S50. 4. 1
S43. 7.16　S58. 5.24（変更） S43. 8.30 S43. 10.11 S50. 3.20　H11. 9.24（変更） S50. 3.28　H21. 3.30（変更） 急改築事業と一体として作成し、	1. 取水施設（最大取水量15.8m³/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 (5.99億円)	S43年度 ～ S49年度 管理開始 S50. 4. 1
S45. 2.25　S58. 5.24（変更） S45. 7.25　S50. 3.15（変更） S45. 10.31　S50. 3.26（変更） S50. 3.20　H13. 1. 5（変更） S50. 3.28　H13. 3.26（変更）	1. 貯水池 集水面積　直接　215km² 間接　39km² 総貯水量　13,000,000m³ 有効貯水量　11,700,000m³ 洪水調節容量　5,000,000m³ 2. ダム 型　式　重力式コンクリート 堤　高　42m 堤頂長　138m 堤体積　80,000m³	86.1億円 (5.07億円)	S44年度 ～ S50年度 管理開始 S50. 11. 1
S45. 2.25　S58. 5.24（変更） S45. 7.25　S50. 3.15（変更） S45. 10.31　S50. 3.26（変更） S51. 4. 8　H14. 2.26（変更） S51. 6.30　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 (5.31億円)	S44年度 ～ S51年度 管理開始 S51. 7. 1
S46. 8.13　S58. 5.24（変更） S46. 9.27　S50. 12. 4（変更） S46. 9.30　S51. 2.14（変更） S53. 7. 3　H 9.10.14（変更） S53. 7.10　H 9.12.18（変更）	1. 瀬戸川取水施設（最大取水量4.4m³/s） 2. 地蔵寺川取水施設（最大取水量6.0m³/s） 3. 導水施設　延長　14km	71.8億円 (0.89億円)	S46年度 ～ S52年度 管理開始 S53. 7.11
S58. 5.24　H 9.12.19（変更） H 4. 5.28　H 9. 5. 2（変更） H 4. 6.15　H 9. 8.25（変更） H13. 1. 5 H13. 3.26	1. 貯水池（法皇湖） 集水面積　101km² 総貯水量　52,000,000m³ 有効貯水量　47,600,000m³ 洪水調節容量　12,500,000m³ 2. ダム 型　式　重力式コンクリート 堤　高　106m 堤頂長　250m 堤体積　508,000m³ 3. 調整堰（影井堰、うるおい湖）	1,352.0億円 (8.26億円)	S49年度 ～ H12年度 公団承継 H 4. 7. 1 管理開始 H13. 4. 1
H11. 8. 5　H14. 2.15（変更） H11.10.29 H11.11.18	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（宝山湖）及び連絡施設 有効貯水量　3,050,000m³ 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 ～ 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）
H30. 3.27 H30. 3.30	1. 洪水調節容量の変更 洪水調節容量 [現行]　90,000,000m³ [変更] 107,000,000m³ （予備放流容量10,000,000m³を含む） 2. 放流設備増設　一式 3. 管理設備　一式	400億円 (7.45億円)	H30年度 ～ （R10年度）
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 (12.00億円)	R 2年度 ～ （R 6年度）

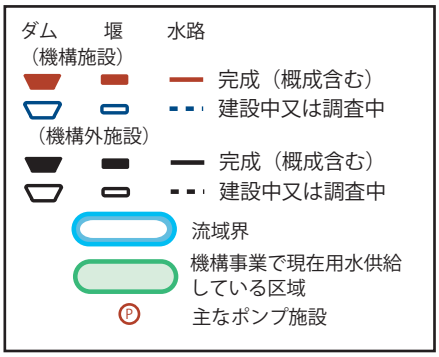
3. 計画決定等の変更は最終変更のみを記載しています。
4. 完成し、管理している施設の総事業費は精算対象額としています。

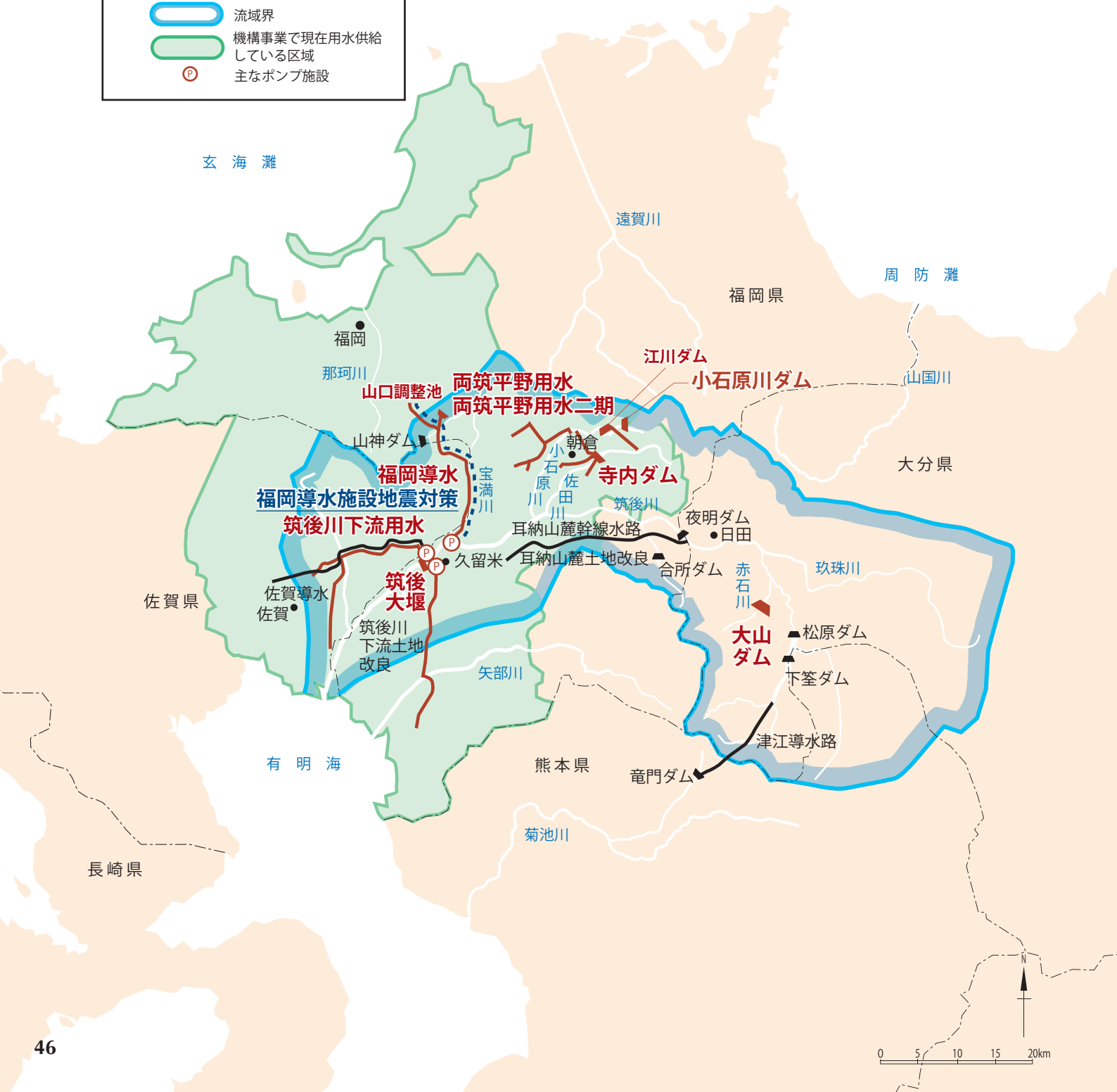
利水貢献

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＝328ℓ（令和元年）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280億円/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2年）より、淡水補給量１m³/日当たりの工業製品出荷額を247万円と仮定して算出。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

筑後川水系　水系指定　昭和39年10月16日

□は完成し、管理している施設
□は建設中の事業

事業名 施行区域・河川名	事業の目的	主務大臣	計画決定
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　11.795m³/s* 水道用水　福岡市　1.075m³/s 朝倉市　0.083m³/s 福岡地区水道企業団　1.669m³/s* 福岡県南広域水道企業団　0.777m³/s* 佐賀東部水道企業団　1.065m³/s* 鳥栖市　0.139m³/s* 工業用水　朝倉市　0.173m³/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。
寺内ダム 福岡県朝倉市 佐田川	1. 洪水調節　300m³/s→120m³/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　11.795m³/s 水道用水　福岡地区水道企業団　1.669m³/s 福岡県南広域水道企業団　0.777m³/s 佐賀東部水道企業団　1.065m³/s 鳥栖市　0.139m³/s 計　11.7m³/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
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　0.076m³/s 福岡県南広域水道企業団　0.157m³/s 佐賀東部水道企業団　0.117m³/s 計　0.35m³/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
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）　13.54m³/s 右岸（主として佐賀県）　18.60m³/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 管理規程認可 管理規程認可
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　2.674m³/s 佐賀東部水道企業団　0.093m³/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 管理規程認可
大山ダム 大分県日田市 赤石川	1. 洪水調節　690m³/s→120m³/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　0.603m³/s 福岡県南広域水道企業団　0.707m³/s 計　1.31m³/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
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　11.795m³/s* 水道用水　福岡市　1.075m³/s 朝倉市　0.083m³/s 福岡地区水道企業団　1.669m³/s* 福岡県南広域水道企業団　0.777m³/s* 佐賀東部水道企業団　1.065m³/s* 鳥栖市　0.139m³/s* 工業用水　朝倉市　0.173m³/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

等の年月日	事業の概要	総事業費 (4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） 期事業と一体として作成し、	1. 江川ダム（上秋月湖） 貯水池 集水面積 30km² 総貯水量 25,300,000m³ 有効貯水量 24,000,000m³ ダム 型　式 重力式コンクリート 堤　高 79m 堤頂長 298m 堤体積 261,000m³ 2. 取水施設 女男石頭首工 最大取水量 [農業用水7.214m³/s 水道用水1.158m³/s 工業用水0.173m³/s] 甘木橋頭首工 [最大取水量 農業用水2.200m³/s] 3. 水路　延長32km	113.8億円 (3.86億円)	S39年度 ～ S49年度 公団承継 S42. 4. 1 管理開始 S50. 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 51km² 総貯水量 18,000,000m³ 有効貯水量 16,000,000m³ 洪水調節容量 7,000,000m³ 2. ダム 型　式 ロックフィル 堤　高 83m 堤頂長 420m 堤体積 3,000,000m³	254.2億円 (5.55億円)	S45年度 ～ S53年度 管理開始 S53. 6. 1
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 2,315km² 総貯水量 5,500,000m³ 有効貯水量 930,000m³ 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 (5.10億円)	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13.54m³/s） 筑後川右岸取水施設（最大取水量18.60m³/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 (9.39億円)	S54年度 ～ H 9年度 公団承継 S56. 10.16 管理開始 H10. 4. 1
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ヵ所 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 4,000,000m³ 有効貯水量 3,900,000m³ 型　式 ロックフィル 堤　高 60m 堤頂長 326m	775.8億円 (10.91億円)	S48年度 ～ H24年度 管理開始 H13. 9.21
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 34km² 総貯水量 19,600,000m³ 有効貯水量 18,000,000m³ 洪水調節容量 7,000,000m³ 2. ダム 型　式 重力式コンクリート 堤　高 94m 堤頂長 370m 堤体積 580,000m³	1,044.7億円 (5.03億円)	S58年度 ～ H24年度 管理開始 H25. 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

筑後川水系　水系指定　昭和39年10月16日

事業名 施行区域・河川名	事業の目的	主務大臣	計画決定
こいしわらがわ 小石原川ダム 福岡県朝倉市 小石原川 佐田川	1. 洪水調節　190m³/s→ 50m³/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　0.5836m³/s うきは市　0.0664m³/s 計　0.65m³/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
ふくおかどうすいしせつ 福岡導水施設 じしんたいさく 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　2.674m³/s 佐賀東部水道企業団　0.093m³/s	厚生労働大臣	基本計画決定 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 (4年度予算額)	工期 (予定工期)
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 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 (6.66億円)	H 4年度 ～ R元年度（概成） （R10年度） 管理開始 R 2. 4. 1
H30. 6.26 H30.11.19	1. 導水路上流部 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. 導水路下流部施設 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 (23.00億円)	H30 年度 ～ （R14 年度）

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、異常渇水・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
・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・
・水資源分野におけるインフラシステム海外展開の推進及び海外展開を通じた国際貢献に

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
・渇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%
● 渇水調整協議会等への出席率100%　● 渇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%
● 洪水被害の軽減のための取組事例や成果等の情報発信件数

【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）：計画に沿った整備を行う
・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

ついて、引き続き適正に実施
向上、適切な管理を継続できる体制整備
取り組む

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）、木曽川用水濃尾第二施設改築事業（R18年度までに完了）：計画に沿った整備を行う

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
（R3年度比　４％以上縮減）
・ 効率的な運用による一般管理費の削減
（R3年度比　４％以上削減）
・ デジタル庁策定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

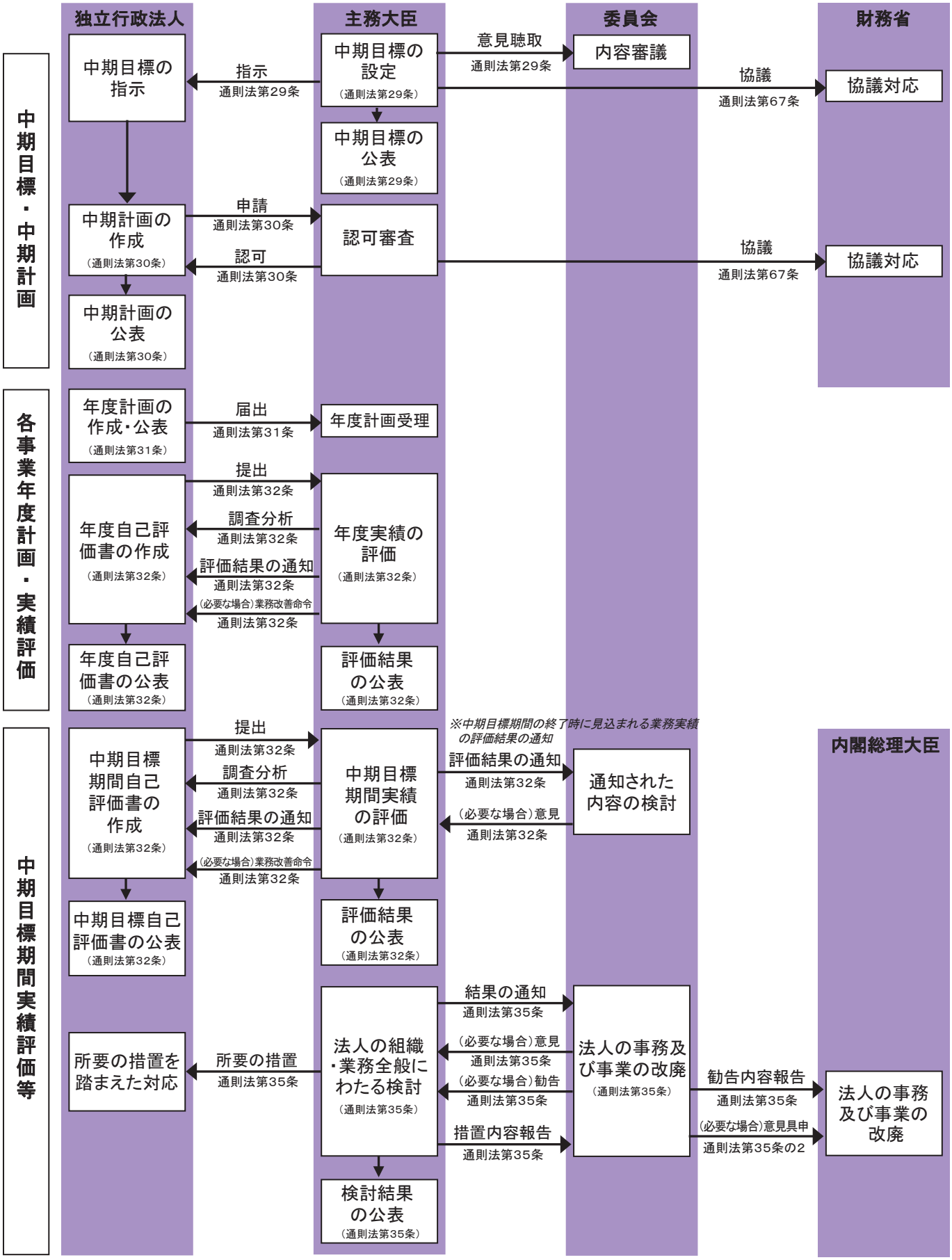
財務内容の改善に関する事項

○ 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
・ 短期借入金の限度額は、単年度300億円
○ 適切な資産管理
・ 保有する資産について、必要性を検討
○ 剰余金の使途
・ 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4年5月30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	栃木県鹿沼市口粟野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
岩屋ダム管理所	〒509－1602	岐阜県下呂市金山町卯野原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
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
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
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
川上ダム建設所	〒518－0294	三重県伊賀市阿保251	Tel（0595）52－1661
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
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

令和３年度の取組事例

水の絆で60年　未来へつなぐ愛知用水

愛知用水は、令和３年（2021年）９月30日で、昭和36年（1961年）の全面通水から60周年を迎えました。

水不足に長年苦しんできた知多半島の農家の人々の熱心な働きかけを契機として、世界銀行から融資を受け、米国の土木技術を導入して、発電を含めたわが国初の総合水資源開発事業として産声を上げた愛知用水。木曽川の豊かな水の恵みは、岐阜県中濃地域から愛知県尾張東部、西三河、知多地域を潤し、人々の生活や農業・工業地域の発展に大きく貢献してきました。

60年、人で言えば「還暦」を一つの節目として、愛知県知事を委員長、岐阜県知事及び機構中部支社長を副委員長とする「愛知用水通水60周年記念事業実行委員会」により、様々な取組を行いました。愛知用水ができる前の水不足を経験された世代が減少していくなか、「先人の偉業」や「水源地への感謝」に思いを馳せ、愛知用水の重要性を再認識して、この豊かな水の恵みを次世代につないでいきます。

60周年記念イベント（9月25日　愛知県大府市内）

愛知用水 WEB博物館

60周年記念絵画コンクール・フォトコンクールの入賞作品も展示されています。

川上ダム試験湛水開始（令和３年12月16日から）

川上ダムは、令和３年12月16日に試験湛水を開始しました。試験湛水とは、洪水時最高水位まで貯水位を上昇させ、その後必要な貯水位まで降下させることにより、ダム堤体や貯水池周辺地山等の安全性を確認するものです。試験湛水により初めて貯水することから、安全管理のためダム堤体及び貯水池斜面等の観測や巡視を行っています。また、「LIVEカメラ」を４基設置しており、日々、ダムに水が貯まっていく状況をリアルタイムで見ることができます。是非、今の貯水位や貯水率などダムの様子をご覧ください。

「試験湛水Ver.」ダムカード

※LIVEカメラはこちら
（動画配信時間は午前５時から午後９時まで）　→

試験湛水中の川上ダムの様子

南摩ダム定礎式（令和４年３月12日）

思川開発建設所は、ダム本体の本格的な盛立にあたり、礎石を納め、ダムの永久堅固と安泰、工事の安全を関係者の皆様と共に願う定礎式を開催しました。定礎行事では、黒御影石で作成した礎石を搬入した後、礎石をダムの堤体中心部に据え盛立材を礎石の基礎に置く鎮定（ちんてい）の儀、鏝（こて）で盛立材をならす斎鏝（いみごて）の儀、礎石の四隅を木槌でたたき納める斎槌（いみつち）の儀、礎石を盛立材で埋納する埋納の儀を厳かに執り行いました。式典の締めくくりとして、参加者全員による万歳三唱と、参加者代表によるくす玉開披（かいひ）により定礎を祝い、無事南摩ダム定礎式を終えることができました。南摩ダム本体工事は、これからいよいよ最盛期を迎えることとなります。

※LIVEカメラはこちら
（工事現場ライブカメラ）　→

金尾理事長挨拶

鎮定の儀

令和３年度における主な行事・出来事

令和3年	4月	1日	利根河口堰管理開始50周年
		1日	北総東部用水管理開始40周年
		1日	成田用水管理開始40周年
		1日	奈良俣ダム管理開始30周年
		1日	阿木川ダム管理開始30周年
		1日	富郷ダム管理開始20周年
	5月	20日	小石原川ダム試験湛水（洪水時最高水位到達）
		20日	大島ダム（豊川用水　豊川水系）事前放流
		21日	味噌川ダム（木曽川水系）特別防災操作
		21日	岩屋ダム（木曽川水系）防災操作
	6月	16日	武蔵水路（利根導水路　利根川水系）内水排除
		30日	印旛沼（千葉用水）予備排水
	7月	10日	武蔵水路（利根導水路　利根川水系）内水排除
		16日	豊川用水「水の恵みカード」配布
		16日	阿木川ダム管理開始30周年記念ダムカード配布
	8月	2日	愛知用水通水60周年記念カード配布
		5日	小石原川ダム試験湛水による最低水位到達
		5日	「ダム防災操作訓練シミュレータ」を活用した研修（総合技術センター）（～6日）
		6日	台風10号
		6日	印旛沼（千葉用水）予備排水
		11日	8月11日から15日までの大雨
		11日	牧尾ダム（愛知用水　木曽川水系）事前放流
		11日	小石原川ダム（筑後川水系）防災操作（～15日）
		12日	岩屋ダム（木曽川水系）防災操作（～15日）
		12日	味噌川ダム（木曽川水系）防災操作（～14日）
		13日	阿木川ダム（木曽川水系）防災操作（～15日）
		14日	味噌川ダム（木曽川水系）特別防災操作
		15日	武蔵水路（利根導水路　利根川水系）内水排除
		15日	琵琶湖内水排除（～16日）
		19日	早明浦ダム、富郷ダム、新宮ダム（吉野川水系）事前放流（～20日）
		19日	早明浦ダム（吉野川水系）で洪水調節（～20日）
		26日	第25回水シンポジウム2021　in　ぐんま
	9月	5日	利根川河口堰全門全開操作開始（～9/24）
		15日	大島ダム（豊川用水　豊川水系）事前放流
		16日	宇連ダム（豊川用水　豊川水系）事前放流
		21日	福岡導水管理開始30周年
		25日	愛知用水通水60周年記念イベントを開催
		26日	JRA「愛知用水通水60年記念知多特別」記念レース開催
		30日	水資源機構DX推進プロジェクト策定
	10月	1日	愛知用水管理開始60周年
		7日	利根川河口堰50周年記念カード配布
		7日	千葉県北西部を震源とする地震発生（本社第一警戒）
		21日	「ダム防災操作訓練シミュレータ」を活用した研修（総合技術センター）（～22日）
		28日	北総東部用水管理40周年記念
	11月	9日	成田用水通水40周年記念式典を開催
	12月	10日	霞ヶ浦用水「水の恵みカード」配布
		16日	川上ダム試験湛水開始
		25日	日本ダムアワード2021で小石原川ダムが「放流賞」を一庫ダムが「低水管理賞」を受賞
令和4年	1月	16日	津波注意報発令に伴う利根川河口堰ゲート操作（同日解除）
	2月	17日	本社渇水対策本部設置（～23日）
		17日	淀川水系　猪名川　2/17～第一次取水制限
		17日	吉野川水系　吉野川　2/18～第一次取水制限
		17日	吉野川水系　銅山川　2/18～第一次取水制限
	3月	12日	南摩ダム（思川開発）定礎式を開催
		31日	第5期中期計画（目標期間：令和4～7年度）認可

阿木川ダム管理開始30周年記念ダムカード


味噌川ダム

水の恵みカード（豊川用水）

成田用水通水40周年記念式典


一庫ダム（低水管理賞受賞）

※裏表紙写真
1段目左から：見沼代用水路（利根導水路）、表層曝気設備（阿木川ダム）、施設巡視（今切川河口堰）
2段目左から：防災訓練（中部支社）、滝沢ダム、長良川河口堰
3段目左から：山口調整池（福岡導水）、筑後大堰、木曽川用水
4段目左から：香川用水、大野頭首工（豊川用水）
5段目：大堰自然の観察室（利根導水路）

機構 HP　中部支社　淀川本部　吉野川本部　筑後川局　Twitter　Facebook

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）

令和４年６月発行

8月1日は水の日です!

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

水資源機構は持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています。

エーコとしよう W-EMS

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。

R70 古紙配合率70%再生紙を使用しています

VEGETABLE OIL INK

リサイクル適性Ⓐ

この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。