

(3) 筑後川水系における水資源開発基本計画

項目	第1次フルプラン	第2次フルプラン	第3次フルプラン	第4次フルプラン
閣議決定年月日	昭和41年2月1日	昭和56年1月30日	平成元年1月24日	平成17年4月15日
目標年次	昭和50年	昭和60年	平成12年	平成27年
需要水量	～S50までの需要想定			
	上水	工水	農水	計
用途別供給目標量(◇は完成)	9.24	6.85	7.02	23.11
	S51～S60の需要想定			
	上水	工水	農水	計
	8.80	5.09	10.47	24.36
	S61～H12の需要想定			
	上水	工水	農水	計
	4.97	2.67	9.98	17.62
	H13～H27の需要想定			
	上水	工水	農水	計
	8.20	2.15	0.14	10.49
事業名	上水	工水	農水	計
両筑平野	0.94	0.10	2.46	3.50
◇寺内ダム	3.65			3.65
筑後大堰				0.35
福岡導水				—
合計	4.59	0.10	2.46	7.50
事業名	上水	工水	農水	計
◇寺内ダム	3.65			3.65
◇筑後大堰				0.35
福岡導水				—
耳納山麓	0.41		0.99	1.40
下流用水				
下流土地改良			0.67	0.67
竜門ダム		1.16	4.59	5.75
猪牟田ダム				3.65
◇松原・下釜ダム再開発	0.10			0.10
佐賀導水				
城原川ダム				1.80
◇山神ダム	0.23			0.23
赤石川ダム				1.53
小計	4.39	1.16	6.25	19.13
未定				5.30
合計				24.43
事業名	上水	工水	農水	計
福岡導水				—
◇下流用水				
下流土地改良			0.62	0.62
大山ダム	1.31			1.31
竜門ダム		1.16	4.59	5.75
佐賀導水	0.65			0.65
城原川ダム				1.20
◇耳納山麓	0.48		0.91	1.39
猪牟田ダム				3.50
小石原川ダム				0.70
小計	2.44	1.16	6.12	15.12
未定				2.60
合計				17.72
事業名	上水	工水	農水	計
大山ダム	1.31			1.31
佐賀導水	0.65			0.65
小石原川ダム	0.65			0.65
両筑平野用水	1.01	0.17	2.51	3.69
◇寺内ダム	3.65			3.65
◇筑後大堰	0.35			0.35
◇竜門ダム		1.16	4.59	5.75
◇松原・下釜ダム再開発	0.10			0.10
◇耳納山麓土地改良区	0.48			0.48
◇山神ダム	0.29			0.29
筑後川下流土地改良区			0.91	0.91
合計	8.49	1.33	8.01	17.83
注1) 上水・工水は年間平均取水量	注1) 上水・工水は年間平均取水量			
注2) 農水は夏期かんがい期間の平均取水量	注2) 農水は夏期かんがい期間の平均取水量			
注3) 寺内ダムは、江川ダムとの総合運用	注3) 寺内ダムは、江川ダムとの総合運用			
備考(計画の変更等)	S45. 12. 22 寺内ダム追加 S49. 7. 26 筑後大堰、福岡導水追加	S59. 2. 24 赤石川ダム追加	H元. 1. 24 赤石川ダムを大山ダムに名称変更 H5. 9. 21 小石原川ダム追加 H11. 1. 29 大山ダム工期変更等	「水資源開発審議会調査企画部報告」を踏まえた計画の見直しが行われる 水の用途別需要の見直しとそれに対する供給目標の見直しが行われる
佐賀導水関連事項		S56. 1. 30 佐賀導水・城原川ダム両事業あいまって開発される水量1.8m ³ /S 工期：昭和49年度～	H元. 1. 24 工期を昭和49年度～平成6年度までとする 水道用水0.65m ³ /S H11. 1. 29 工期を昭和49年度～平成20年度までとする	