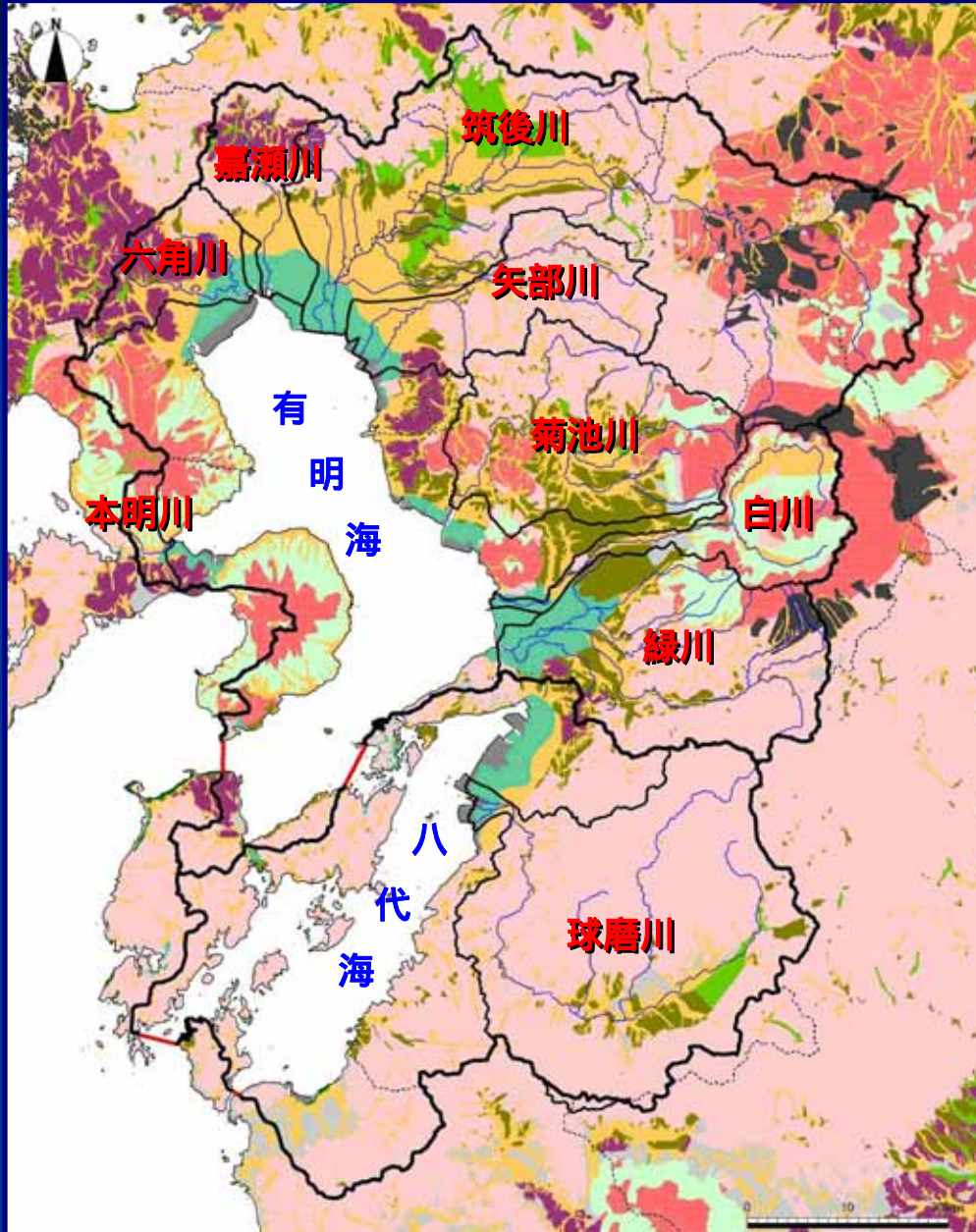


有明海・八代海における 河川の影響について

中央大学
福岡 捷二

流域の概況

有明海・八代海 流域の概況(1)



有明海流入河川

【一級河川】 8 河川

筑後川、矢部川、嘉瀬川
六角川、本明川、菊池川
白川、緑川

【二級河川】 104河川

塩田川、坪井川 等

八代海流入河川

【一級河川】 1 河川

球磨川

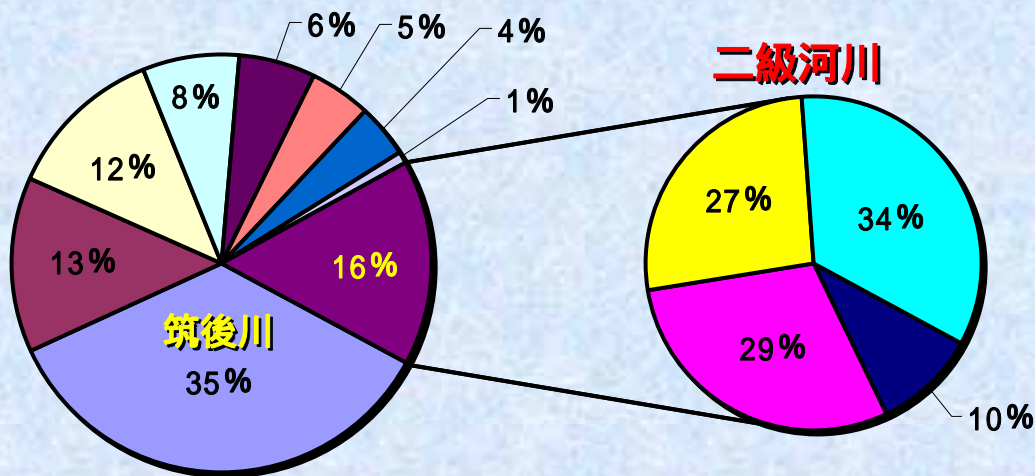
【二級河川】 46河川

大野川、氷川 等



有明海・八代海 流域の概況(2)

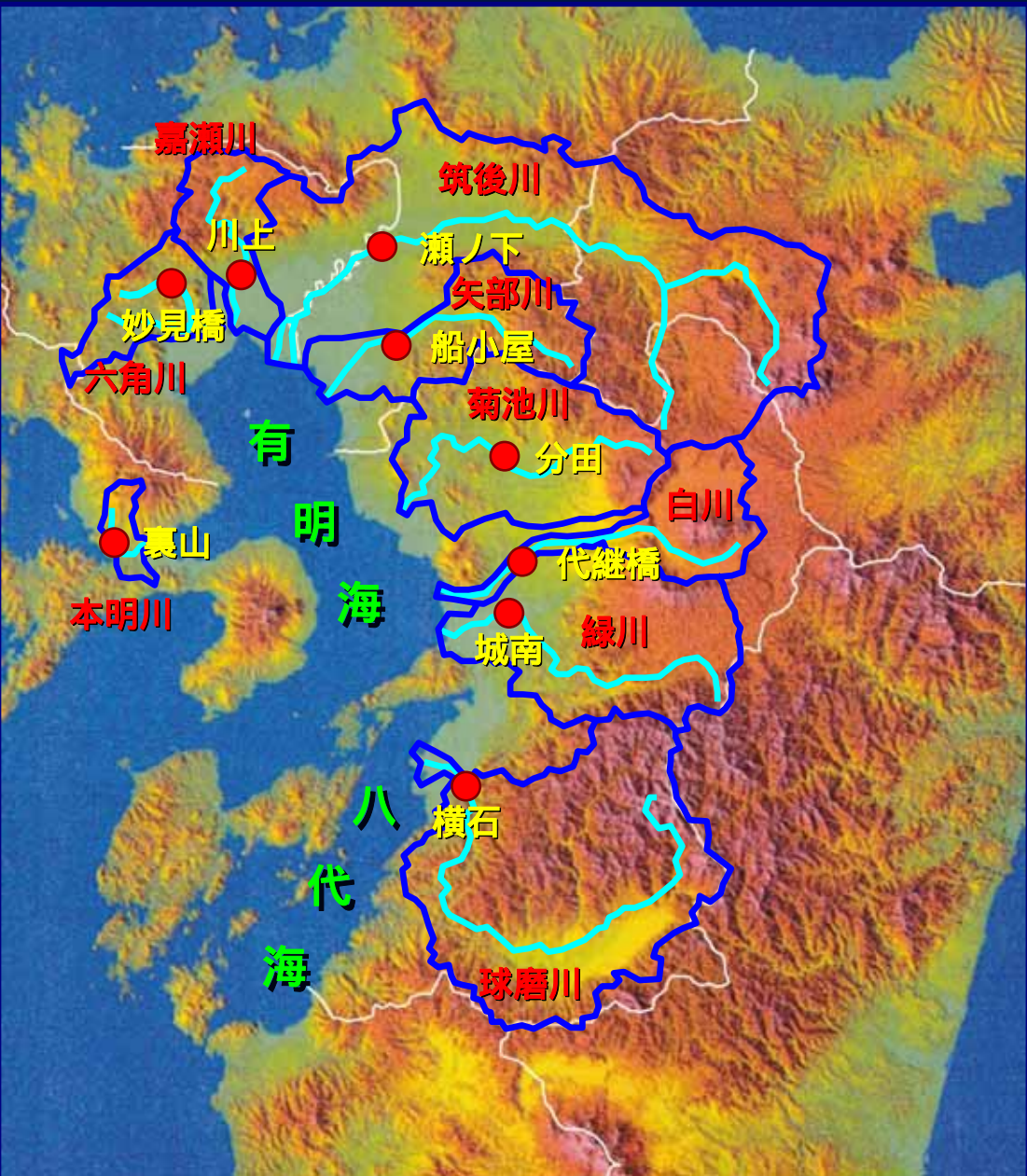
種 別		名 称 等	流域面積 (km ²)	種 別		名 称 等	流域面積 (km ²)
一 級 河 川	有明海流入 8河川	筑 後 川	2,860	二 級 河 川	有明海流入 104河川	福 岡 県(4河川)	1,303.91
		緑 川	1,100			佐 賀 県(28河川)	
		菊 池 川	996			長 崎 県(48河川)	
		矢 部 川	620			熊 本 県(24河川)	
		白 川	480	八代海流入 46河川	熊 本 県(42河川)	1,091.08	
		嘉 瀬 川	368		鹿 児 島 県(4河川)		
		六 角 川	341	有 明 海	112河川	8,155.91	
		本 明 川	87	八 代 海	47河川	2,971.08	
	八代海流入	球 磨 川	1,880	合 計	159河川	11,126.99	



有明海流入河川
流域面積構成比



有明海・八代海 流域の概況(3)

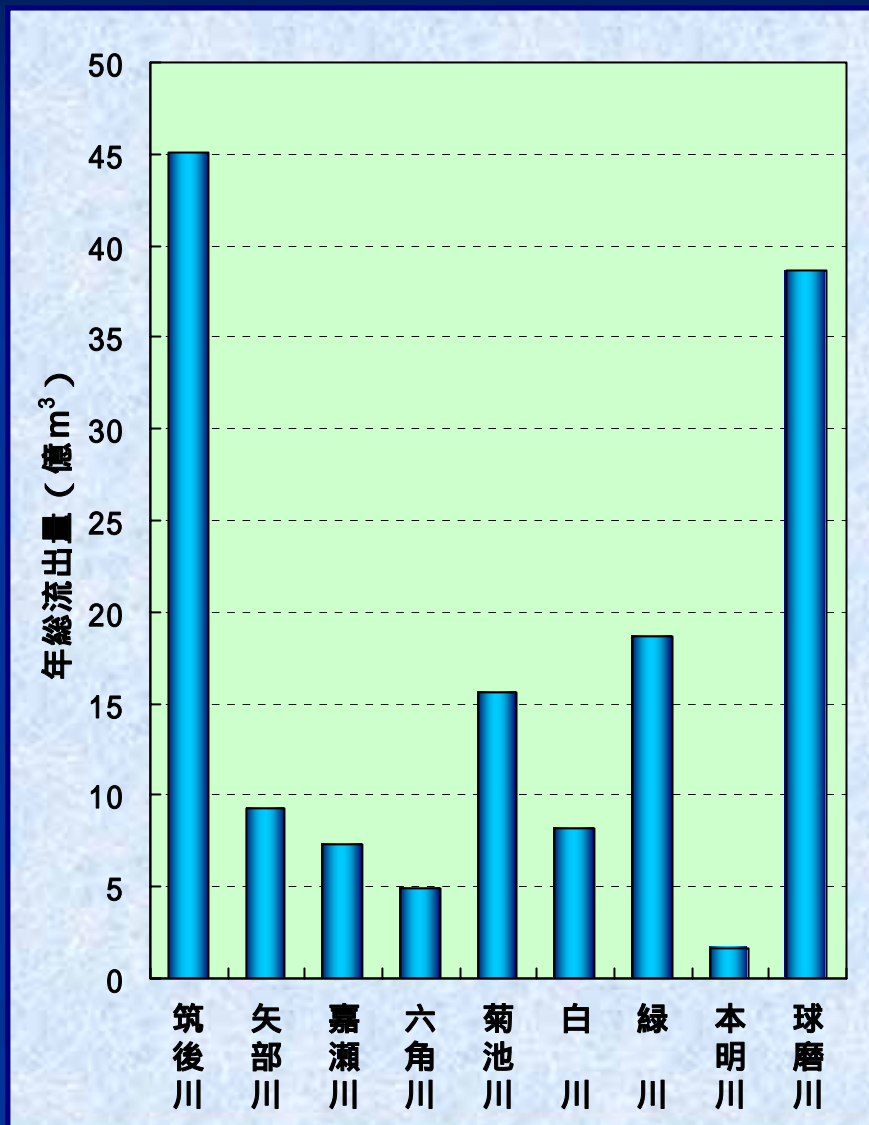


河口からの距離と支配面積

瀬ノ下	24.8km (2,295km ²)
船小屋	15.3km (460km ²)
川上	17.0km (225.5km ²)
妙見橋	14.0km (95.0km ²)
分田	37.5km (554km ²)
代継橋	12.3km (477km ²)
城南	13.5km (681km ²)
裏山	6.0km (35.8km ²)
横石	12.7km (1,868km ²)

有明海・八代海 一級河川の流況(1)

河川名	地点名	全体流域面積 (km ²)	年総流出量 (億m ³)
筑後川	瀬ノ下	2,860.0	45.04
矢部川	船小屋	620.0	9.29
嘉瀬川	川上	368.0	7.32
六角川	妙見橋	341.0	4.96
菊池川	分田	996.0	15.61
白川	代継橋	480.0	8.15
緑川	城南	1,100.0	18.64
本明川	裏山	87.0	1.63
小計		6,765.0	110.64
球磨川	横石	1,880.0	38.68
合計		15,497.0	149.32



年総流出量は、観測開始から平成13年の平均値
 年総流出量は、観測地点流出量を流域面積比で
 流域全体相当に引き延ばしている。

