

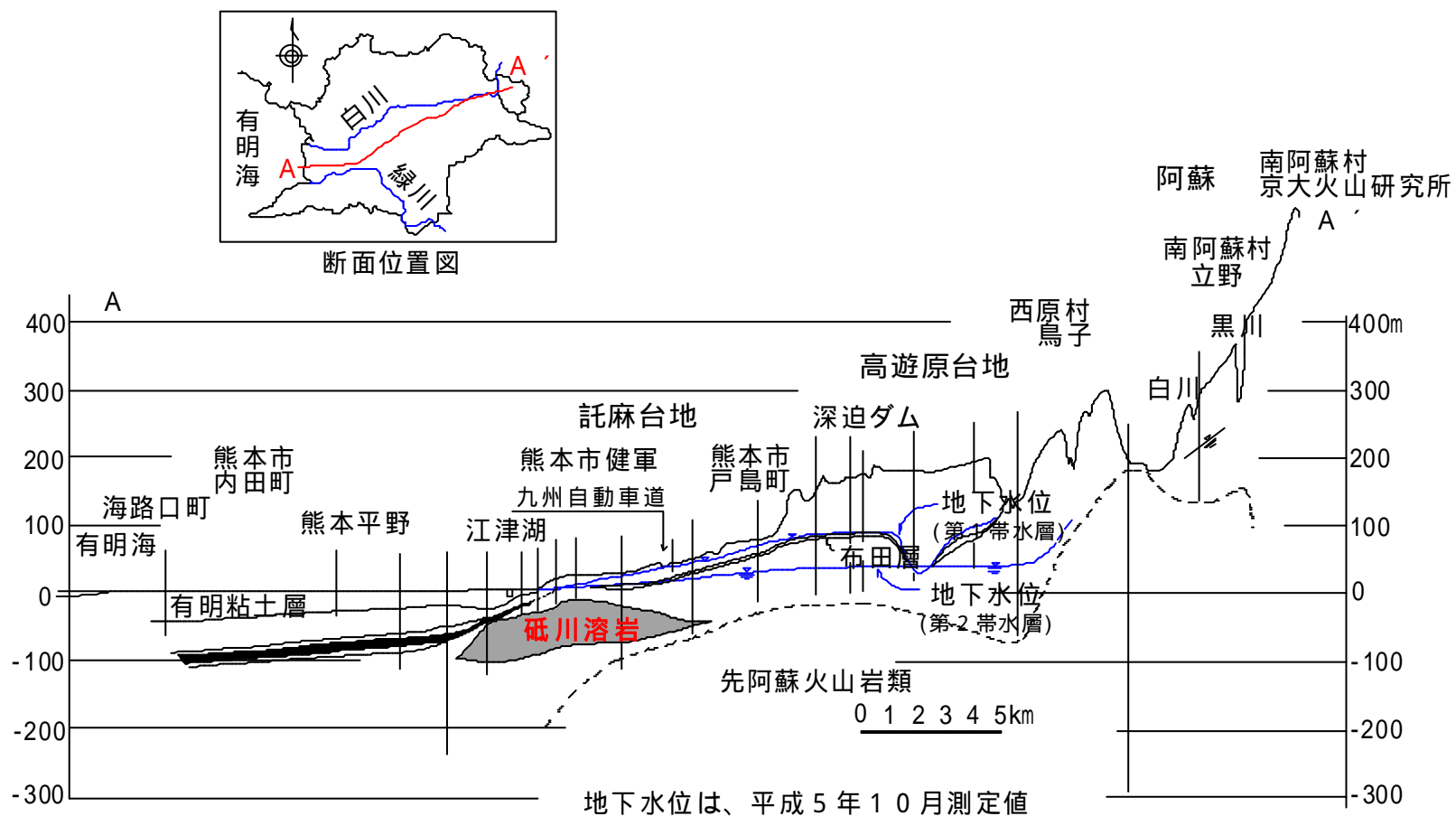
熊本地域の地質層序総括表

「熊本地域地下水保全対策調査報告書（平成17年2月：熊本県・熊本市）」より

地質時代	地質年代	御船・宇土	熊本平野	熊本市街・河内	植木台地	菊池台地	旭志	白川中流域	高遊原台地	西原	立野・依山	益城	帯水層区分
完新世	絶対年代(万年)	沖積層(AI) (有明粘土層、AIm)		沖積層(AI) ¹		沖積層(AI) ¹		沖積層(AI) ¹		沖積層(AI)		帯水層及び難透水層	
		1	島原海湾層(Ds)		崖錐堆積層(Ta)		崖錐堆積層(Ta)		阿蘇中央火口丘群噴出物(Ce) ●		崖錐堆積層(Ta)		
	2	低位段丘堆積層(Tl)		Tl	低位段丘堆積層(Tl)			低位段丘堆積層(Tl)	久木野層(Ku) ●	低位段丘堆積層(Tl)			
	5	中位段丘堆積層(Tm)		Tm	中位段丘堆積層(Tm) ●			Tm	(7.3 ± 1)				
	(8.9 ± 0.7)	Aso-4 火砕流堆積物(Aso-4)		Aso-4 火砕流堆積物(Aso-4) ●		Aso-4 火砕流堆積物(Aso-4) ●							
	10	未区分洪積層(Dcg) ● (粘土・砂・砂礫)			花房層(Ha) (Aso-4/3間堆積物、4/3)		高遊原溶岩(Tu)		大峰火砕丘(0s) (布田層)				
	(12.3 ± 0.6)	Aso-3 火砕流堆積物(Aso-3)		Aso-3 火砕流堆積物(Aso-3) ●		Aso-3 火砕流堆積物(Aso-3) ●							
	新第四紀	(14.1 ± 0.5)	Aso-2 砥川溶岩(Tv)		Aso-3/2 間堆積物(Dcg)		Aso-2 火砕流堆積物(Aso-2) ●		Aso-2 火砕流堆積物(Aso-2) ●				
			Aso-2R		Aso-2R		赤井火山(As) (14.8 ± 0.7) ●						
		15 (15)	未区分洪積層(Dcg)		Aso-2/1 間堆積物(Dcg)		Aso-2/1 間堆積物(Dcg)		Aso-2/1 間堆積物(Dcg)				
		(26.6 ± 1.4)	Aso-1 (粘土・砂・砂礫)		Aso-1 火砕流堆積物(Aso-1) ●		Aso-1 火砕流堆積物(Aso-1) ●		Aso-1 火砕流堆積物(Aso-1) ●				
		(37)	芳野層(Yo)		高位段丘堆積層(Th)		高位段丘堆積層(Th)		高位段丘堆積層(Th) (下障礫層)				
	40	未区分洪積層(Dcg)		未区分洪積層(Dcg)		未区分洪積層(Dcg)		未区分洪積層(Dcg)		津森層(Ts)			
	50	宇土山地火山岩類(●) (先阿蘇火山岩類)(PA)		金峰山火山岩類(●) (先阿蘇火山岩類)(PA)		(先阿蘇火山岩類)(PA)		阿蘇外輪山溶岩類 (先阿蘇火山岩類)(PA)		(一部帯水層)			
	100 (167) 200	(安山岩溶岩類及び凝灰角礫岩類)		(安山岩溶岩類及び凝灰角礫岩類)		安山岩溶岩類及び凝灰角礫岩類		安山岩溶岩類及び凝灰角礫岩類					
中生代	白亜紀	御船層群及び姫ノ浦層群(Mf)		御船層群及び姫ノ浦層群(Mf)		御船層群及び姫ノ浦層群(Mf)		御船層群及び姫ノ浦層群(Mf)				(難透水層)	
		御船層群及び姫ノ浦層群(Mf)		御船層群及び姫ノ浦層群(Mf)		御船層群及び姫ノ浦層群(Mf)		御船層群及び姫ノ浦層群(Mf)					
中生代	古生代	御船層群及び姫ノ浦層群(Mf)		御船層群及び姫ノ浦層群(Mf)		御船層群及び姫ノ浦層群(Mf)		御船層群及び姫ノ浦層群(Mf)				(難透水層)	
		御船層群及び姫ノ浦層群(Mf)		御船層群及び姫ノ浦層群(Mf)		御船層群及び姫ノ浦層群(Mf)		御船層群及び姫ノ浦層群(Mf)					
		御船層群及び姫ノ浦層群(Mf)		御船層群及び姫ノ浦層群(Mf)		御船層群及び姫ノ浦層群(Mf)		御船層群及び姫ノ浦層群(Mf)				(難透水層)	
		御船層群及び姫ノ浦層群(Mf)		御船層群及び姫ノ浦層群(Mf)		御船層群及び姫ノ浦層群(Mf)		御船層群及び姫ノ浦層群(Mf)					

1 沖積層には黒色ローム(黒ボク)が含まれる。Ah: アカホヤ火山灰(約6,300年前) ATn: 始良Tn火山灰(22,000年前) 主要難透水性地層 主要帯水層: ●不圧地下水 ●被圧地下水

熊本地域の地下水位断面図



参考)

平成17年「熊本地域地下水保全対策調査報告書」(熊本県・熊本市)