





	Aブロック(処分場内入口・I測線)		Bブロック(処分場外入口北側・I測線)		C-1ブロック(処分場外入口南側・I測線)		C-2ブロック(処分場外南側・H測線)		C-3ブロック(処分場外南側・G測線)		Dブロック(処分場内入口・I-90測線)	
土地利用の現況	処分場敷地(埋立区域外)		畑		水田→畑		水田		荒地		処分場敷地(埋立区域)	
地層	地表～-2.5m	盛土(礫, 砂, 粘土)	地表～-7m	盛土(礫, 砂, シルト)	地表～-11m	盛土(砂・礫・有機質混じり粘土)	地表～-11m	盛土(砂・礫・有機質混じり粘土)	地表～-11m	盛土(砂混じり粘土・粘土)	地表～-1m	盛土(砂混じり粘土・粘土)
	～-14m	谷底堆積物(有機質土・ピート)	～-8m	谷底堆積物(有機質土・ピート)	～-14m	谷底堆積物(有機質混じりシルト)	-11m～	基岩(砂岩)	-11m～	基岩(砂岩)	～-10m	廃棄物(コンガラ, がれき類)
	～-20m	河成堆積物(シルト質砂・砂質シルト・シルト混じり砂)	～-11m	河成堆積物(砂質シルト)	～-20m	河成堆積物(シルト質砂・砂質シルト・シルト混じり砂)					～-21m	盛土(粘土)
	-20m～	基岩(砂岩)	-11m～	基岩(砂岩)	-20m～	基岩(砂岩)					-21m～	基岩(砂岩)
地下水位(GL)	Loc.1B	0.56～-0.09m (H24発生ガス等調査)	H17-10	-0.80～1.15m(H17調査) -0.89m(H25.8.27)	H17-17	-1.64～1.72m(H17調査) -1.51m(H25.8.27)	H16-1a	-0.21m(H25.8.27)	H16-15	-0.70m(H25.8.27)		
	事業者設置井戸	-3.4m(H18調査) -1.73m(H25.9.7)					H16-1b	-0.47m(H25.8.27)				
既存井戸のストレーナ区間	Loc.1	-21～-29m	H17-10	-2～-11m	H17-17	-1～-5m	H16-1A	-12～-22m	H16-15	-6～-11m		
	Loc.1A	-19～-20m					H16-1B	-1～-11m				
	Loc.1B	-14～-15m										
	事業者設置井戸	ストレーナなし 井戸深さ4m										
水質調査実施状況	Loc.1A	H21.6以降調査実施					H16-1a	H16～H19に実施(3回)	H16-15	H16～H19に実施(3回)		
	Loc.1B	H18.11以降調査実施					H16-1b	H16～H19に実施(3回)				
	事業者設置井戸	H18.8まで調査実施										
備考	約2.5mの深さまでは盛土されているが, その下層は自然地層(谷底堆積物, 河成堆積物, 基岩)となっている  以前は下流側地下水モニタリング地点として事業者設置井戸を利用していたが, 水量が少なく濁りやすいため, H18.11以降はLoc.1Bに切り替えた  河成堆積物層に透水係数が比較的大きい砂質層があり, 現在はこの帯水層(Loc.1A, Loc.1B)を地下水モニタリング地点としている		約7mの深さまでは盛土されているが, その下層は自然地層(谷底堆積物, 河成堆積物, 基岩)となっている		H17-17, H16-1での地質調査結果から推定して深さ約4～11mまで盛土されており, その下層は谷底・河成堆積物がある  H23.3の地震時に砂・地下水が噴出して(液状化)土地が凹み, その後は畑として利用している		深さ約11mまで盛土されており, その下層は基岩となっている		深さ約11mまで盛土されており, その下層は基岩となっている		最初に埋め立てた場所で, 約10mの深さまでコンガラ, がれき類, その下層に盛土が約21mの深さまで埋め立てられている	

処分場周辺の土質・地質構成表

時代	地層		記号	層相		
第四紀	完新世	盛土層 (覆土層)	盛土層1 (造成盛土)	B1	田などの粘性土、道路盛土等	
			盛土層2 (覆土)	B2p	ピート・ピート混じり土主体	
				B2c	粘性土主体	
				B2s	砂岩等岩塊混じり土主体	
		盛土層3 (掘削残土)	B3p	ピート・ピート混じり土主体		
		埋立廃棄物層	廃棄物層1	Wa1	コンクリートガラやがれき類を主体とした産業廃棄物	
			廃棄物層2	Wa2	金属片・ビニル片・廃プラスチック等を主体とした産業廃棄物	
		崖錐堆積物	崖錐堆積物	dt	砂や礫などの土砂	
		沖積層	河成堆積物	砂層1	As1	砂・砂質土
			谷底堆積物	シルト層1	Ac1	シルト・有機物混じりシルト・粘性土
	有機質土層			Ao	有機質土・有機質粘土	
	ピート層			Ap	ピート (高有機質土)	
	シルト層2			Ac2	シルト・有機質シルト・有機物混じりシルト	
	河成堆積物		砂層2	As2	砂・シルト質砂・粘土質砂	
			シルト層3	Ac3	砂質シルト・砂質粘土	
			砂層3	As3	シルト混じり砂・礫混じり砂 粘土混じり砂	
	中新世	名取層群	凝灰質砂岩3	TSs3	黄白色の粗粒砂岩 本地域で最上部に分布	
			火山礫凝灰岩3	TLtf3	φ数cmの安山岩角礫を伴う 級化層理が発達した火山礫凝灰岩	
			凝灰質砂岩2	TSs2	全体的に風化した中粗砂岩	
火山礫凝灰岩2			TLtf2	φ数cmの安山岩角礫を伴う 級化層理が発達した火山礫凝灰岩		
凝灰質砂岩1			TSs1	全体的に風化した中粗砂岩		
火山礫凝灰岩1			TLtf1	φ数cmの安山岩角礫を伴う 級化層理が発達した火山礫凝灰岩		
旗立層		凝灰質砂岩	HSs	貝化石を伴う細粒～中粒砂岩 固結度も高く割れ目は少ない		