

Leg 164 Site 994A																								
Site	H	Core	T	Sec	Loc.	Depth (mbsf)	Lithology	Texture			Minerals								Biogenic					
								Sand	Silt	Clay	Quartz	Feldspar	Clay	Mica	Amphiboles	Glauconite	Pyrite	Carbonate grains	Accessory	Foraminifers	Diatoms	Radiolarians	Nannofossils	Sponge Spicules
994	A	1	H	1	8	0.08	D	5	30	65	10	45	2	1			5		5	2		20	2	5
994	A	1	H	1	60	0.60	D	10	25	65	10	5	45		1		8		10			20	1	
994	A	1	H	2	90	2.40	D	5	15	80	5	2	70		2	1	8		1			10	1	
994	A	1	H	3	60	3.60	D	1	10	89	5		74		2	3						15	1	1
994	A	1	H	5	80	6.80	D	5	15	80	5	2	50	1	1		5		1			30	3	2
994	A	2	H	2	70	10.10	D	3	7	90	4		40				5		1			50		
994	A	2	H	3	70	11.60	D	10	20	70	10		40		1		13		5			30		2
994	A	2	H	6	70	16.10	D	5	15	80	10		40				5		2	1		40	2	
994	A	3	H	1	60	18.00	D	5	10	85	8	2	35				3					50		2
994	A	3	H	1	125	18.65	D	1	10	89	10	2	40	1			3			1		40	1	2
994	A	3	H	3	80	21.20	D	3	15	82	5	1	47	1			5			1		35	2	2
994	A	3	H	6	50	25.40	M	20	30	50	10	2	30	2	1	5	5		15			20	2	5
994	A	4	H	3	80	29.79	D	5	10	85	8	2	45			2	5			2	2	35	4	1
994	A	4	H	5	90	32.89	D	2	10	88	10	2	53	1			5					25	2	2

Site	H	Core	T	Sec	Loc.	Depth (mbsf)	Lithology	Texture			Minerals								Biogenic									
								Sand	Silt	Clay	Quartz	Feldspar	Clay	Mica	Amphiboles	Glauconite	Opakes	Pyrite	Accessory	Carbonate Grains	Foraminifers	Diatoms	Radiolarians	Nannofossils	Sponge Spicules	Shell debris	Other	
994	B	001	H	01	007	0.07	D	5	20	75	5	1	30								1	7	1		50	1	6	
994	B	001	H	01	040	0.40	D	5	20	75	3		30								1	10	1		50	1	5	
994	B	001	H	01	120	1.20	D		15	85	5	1	64			1	2			2		5			20			
994	B	001	H	02	080	2.30	D	5	10	85	5		30			1					1	5	1		55		5	
994	B	001	H	03	049	3.49	D		15	85	5		65							2	1		5	1	15	1		5
994	B	001	H	05	025	6.25	D	5	10	85	5		30			1					1	5			50		5	5
994	B	001	H	05	035	6.35	D	5	20	75	5	1	30									10			45	1	5	5
994	B	001	H	05	069	6.69	D		25	75	5		35								1	15			40	1		2
994	C	001	H	01	080	0.80	D	5	15	80	5		40												50		5	
994	C	001	H	02	030	1.80	D		10	90	5		50		1					1	1				37		5	2
994	C	001	H	03	060	3.60	D		10	90	3		40						1	1	1	3	5		45	1		1
994	C	002	H	01	047	4.87	D	5	10	85	15	5	48			1				1	1	5	5		20			
994	C	002	H	01	052	4.92	D		5	95	5		67							1			2		25			
994	C	002	H	01	060	5.00	M	8	15	77	15	2	47	3	1	1				5		3	10		5		1	
994	C	002	H	01	117	5.57	D	10	15	75	5	1	55							2		10	3		20		2	
994	C	002	H	03	105	8.45	M				20						40			5		2	10		20		3	
994	C	002	H	05	096	11.36	D	10	20	70	10		43							1		2	15		29			
994	C	002	H	07	019	13.59	D	3	10	87	5	3	77									5			10			
994	C	003	H	02	066	16.06	D	1	10	89	5	1	44	1						1		1	5	3	40	1		
994	C	003	H	05	129	21.19	D		15	85	7		55	1						5		1	1		30	1		
994	C	004	H	01	089	24.29	D		10	90	5		60	1		1	1					1	3		30	1		
994	C	004	H	03	089	27.29	D		10	90	5		45							5		2	3		40			
994	C	004	H	03	137	27.77	M		30	70	20	2	43	1		1				5	1		10		20	1		
994	C	004	H	06	080	31.70	D		5	95	5	1	50							1		2	1		40	1		
994	C	005	H	01	070	33.60	D		15	85	3		56		1	1				5			5		30			
994	C	005	H	03	069	36.59	D		20	80	10	2	49			1				5		8	1		25			
994	C	005	H	05	095	39.85	M	10	50	40	10		15		1	1				20	1	1	40		15			
994	C	005	H	06	090	41.30	M		40	60	1		10	1		1	1					50			40			
994	C	006	H	01	026	42.66	D		10	90	5		45							1		1	2	1	45	1	1	
994	C	006	H	01	098	43.38	D		5	95	2		55									1		2	36	2		
994	C	006	H	02	120	44.80	D		5	95	3		62	1	1									3	30	2		
994	C	006	H	03	082	45.92	D		10	90	10		47									5	1	1	30	1	5	
994	C	006	H	04	072	47.32	M				3					1						97						
994	C	006	H	06	121	50.81	D		10	90	5		55									3		5	30	2		
994	C	007	H	01	024	52.14	D		10	90	5		55									8	1	5	30	2		
994	C	007	H	02	083	54.23	D		15	85	10		45		5	1						5	5	2	30	1	2	
994	C	007	H	07	020	61.10	D		15	85	10		50									5	5		30			
994	C	008	H	01	101	62.41	D		15	85	10		33							1		5	5	1	40	1	5	
994	C	008	H	02	140	64.30	D		15	85	10		35			1						5	10	30	2	5		
994	C	008	H	06	033	69.23	D		15	85	10		30									5	5	15	33	2		
994	C	010	H	04	010	76.50	D		15	85	10		35							2		2	5	2	40		5	
994	C	010	H	06	095	80.35	M		95	5	2		1							1		95	1		1			
994	C	010	H	07	048	81.38	D		10	90	5	1	42	1						1	1		1	1	45			3
994	C	011	H	02	067	83.57	D		10	90	8		61	1	1							2			25			
994	C	011	H	04	069	86.59	D		15	85	10		62	1	1							3	3	1	20			
994	C	011	H	07	053	90.93	D		20	80	10		48									3	8	1	30	1		
994	C	012	H	03	047	94.37	D		15	85	7	2	50		1	1						3	1	4	22	1		

Site	H	Core	T	Sec	Loc.	Depth (mbsf)	Lithology	Texture			Minerals										Biogenic															
								Sand	Silt	Clay	Quartz	Feldspar	Clay	Mica	Amphiboles	Glauconite	Opauques	Pyrite	Accessory	Carbonate Grains	Foraminifers	Diatoms	Radiolarians	Nannofossils	Sponge Spicules	Shell debris	Other									
994	C	012	H	04	095	96.35	D		20	80	7	1	59					3	1	1					3			25	1							
994	C	012	H	06	069	99.09	D		10	90	5		62					3							1	1		25	1							
994	C	013	H	03	070	104.10	D		20	80	10		53		1		1								8	5		20	1							
994	C	013	H	07	034	109.74	D	10	25	65	8		40	1	1	1	1	1							20	8		20	1							
994	C	014	H	01	102	110.92	D	3	5	92	2	1	67												1	2	1	25	1							
994	C	014	H	02	102	112.42	D	3	5	92	3	1	77												1	1		3			15					
994	C	014	H	05	132	117.22	D	1	2	97	2		77												1						20					
994	C	015	H	01	017	119.57	D		15	85	10		54												2	1		3	1		30					
994	C	015	H	02	048	120.74	M	60	20	30	15		20																		10					
994	C	015	H	04	128	124.54	D	15					48			1		5							5		1	25								
994	C	015	H	07	110	128.83	D		20	80	15	1	57												2	1		5			20					
994	C	016	H	02	058	130.98	D		15	85	15	1	50												5						25					
994	C	016	H	06	025	136.65	D		20	80	15		44												5	10		20	1							
994	C	016	H	06	137	137.77	D		15	85	10		48												5	1		10			2					
994	C	017	H	01	028	138.68	M				10		40																		5					
994	C	017	H	02	062	140.52	D		25	75	15	5	33																							
994	C	017	H	05	016	144.56	D		30	70	20		40	1	1										5	5		10			20					
994	C	019	H	02	016	149.27	D		10	90	5		60																		1					
994	C	019	H	CC	017	155.38	D		5	95	3		60												1	1		18	1							
994	C	020	X	02	033	160.23	D		10	90	5		45													10	3	5	5	5	20	2				
994	C	020	X	04	002	162.92	D		15	85	5		40			1										5	5		10	10	5	20				
994	C	021	X	01	019	164.99	D		10	90	5		40													5	10		10	2	15					
994	C	021	X	05	059	171.39	D		10	90	5		45													5	5	20	15		1					
994	C	022	X	01	019	174.59	D		10	90	5		40			1										10	5	5	10	20		5				
994	C	022	X	05	059	179.99	D		10	90	5		40			1											5	5	10	20		5				
994	C	023	X	03	080	187.80	D		10	90	5		40														5	15		20						
994	C	025	X	03	080	207.10	D		15	85	5		58	1	1	1	2										7		15	1	10	1				
994	C	026	X	02	075	215.15	D		15	85	10		60	1	1	1											2	6		12	1	8	1	1		
994	C	029	X	01	080	232.90	D		20	80	8		66	1	1											3	6		1		1	15	1			
994	C	030	X	02	081	244.01	D		20	80	5		54			1	3									1	5		1	8		20		2		
994	C	030	X	05	080	247.63	D		15	85	3		55			1	1										3	1	15		22	1	1			
994	C	031	X	04	104	256.84	D		20	80	5		48	1	1	1											7	1	2		35	1				
994	C	031	X	06	029	259.09	D		20	80	5		42														5	10		1	2		32	1	1	
994	C	032	X	02	044	262.84	D		10	90	3		55														3				35	1	1			
994	C	033	X	03	054	273.93	D		10	90	3		60	1		1	2											3			30	1				
994	C	035	X	02	070	291.16	D		15	85	3	1	62	1		1	3											4		1	5	25	1			
994	C	036	P	01	001	299.40	D		35	65	20		54			1											5	5		3	1	9	1			
994	C	040	X	01	082	329.12	D		15	85	10		45															5	15		5	5	15			
994	C	041	X	01	003	337.93	M																											100		
994	C	041	X	04	004	341.81	D		20	80	10		55														5	10		15	5	10				
994	C	041	X	04	065	342.42	D		20	80	20		65			1												4	4		2		5	1		
994	C	041	X	05	147	344.74	D		20	80	10		50															5	10		5	5	15			
994	C	042	X	01	080	348.40	D		20	80	25		52			1												4	4		8	1	3	1		
994	C	043	X	03	094	360.62	D	5	35	60	25		55		1	1												2	1		10	1	7	1		
994	C	044	X	01	109	367.89	D		2	98	2		65															2		2	1	20	1	1		
994	C	046	X	03	007	379.58	D		15	85	10		45														5			2	5		25	3		
994	C	047	X	02	050	388.10	D		15	85	1		65	1														1	7		1	5	20	1		
994	C	048	P	01	003	395.63	D		16	84	1		66															1	17		1	4		10	1	

Site	H	Core	T	Sec	Loc.	Depth (mbsf)	Lithology	Texture			Minerals								Biogenic							
								Sand	Silt	Clay	Quartz	Feldspar	Clay	Mica	Amphiboles	Glauconite	Opagues	Pyrite	Accessory	Carbonate Grains	Foraminifers	Diatoms	Radiolarians	Nannofossils	Sponge Spicules	Shell debris
994	C	049	X	01	060	397.20	D		25	75	12	65			1	2		4			10	1	7	1		
994	C	049	X	05	066	401.98	D		30	70	15	52				3		10		5	5	9				
994	C	050	X	01	039	405.59	D			100	1	70				1	3	6			1		20			
994	C	051	X	01	058	415.38	D		10	90	1	65				1		4		1	5		20	2		2
994	C	052	X	02	086	426.86	D		10	90	2	75	1				3			1	1		18	1		
994	C	053	P	01	003	434.13	D		35	65	10	43			2	5		5		3	15		15	2		
994	C	054	X	01	106	436.16	D		3	97	1	60					1	4			15	5	12	2		
994	C	054	X	04	025	439.85	D		5	95	2	60			1		3	7		1	10	2	15	1		
994	C	055	X	02	053	445.34	D		10	90	3	51	1			3		5			10		27	1		
994	C	056	X	02	070	455.60	D		15	85	3	52	1		1	3		5			10		25	1		
994	C	057	X	02	064	464.90	D		15	85	2	52	1			3		5			10		27	1		
994	C	058	X	02	064	474.74	D		15	85	5	48					5	6			10		25	1		
994	C	059	X	03	082	485.40	D	3	10	87	2	62						5			5		25			1
994	C	060	P	01	014	492.04	D	2	3	95	2	70					1		7		5		20			
994	C	061	X	01	010	493.00	D	2	8	90	1	1	70				3	3			5		15	1		
994	C	061	X	04	070	498.10	D	3	10	87	5	70			1		1	5			5		15			
994	C	061	X	07	023	502.13	D	3	20	77	3	60	1					8			10		15		2	
994	C	062	X	01	110	502.60	D		3	97	5	48			1		5	10			20		10	2		
994	C	063	X	03	080	513.98	D		4	96	5	48			1		5	10			20		10	2		
994	C	063	X	06	070	518.38	D		3	97	5	55			1		3	5			15		15	2		
994	C	064	X	02	022	522.42	D		5	95	5	48					5	5			15		15	2		
994	C	065	X	06	059	530.99	D	5	30	65	20	36	1		1	2	2	2	1	35		2	2			
994	C	067	X	04	082	546.27	D		10	90	5	40			1	3	5	5	1	20		20	2			4
994	C	068	X	04	112	554.42	D		9	91	3	2	45			1	5	5	1	9		20	3			5
994	C	069	X	03	070	562.91	D		20	80	5	62	1				3	3			10		15	1		
994	C	071	X	02	074	572.14	D		10	90	3	66	1		1	2		2	1	5		20	1			
994	C	072	X	02	080	580.80	D		10	90	3	64			1	2		5	1	5		20	1			
994	C	073	X	04	066	592.33	D		10	90	3	60			1	3		10			8		15	1		
994	C	074	X	03	080	600.34	D		15	85	4	60			1	2		5			10	1	15	2		
994	C	075	X	04	067	612.37	D		15	85	5	61	1		1	1		3	1	10	2	15	1			
994	C	076	X	03	051	620.51	M	2	10	88	25	43					2	10			15		2	3		
994	C	076	X	04	029	621.79	D	3	15	81	20	40			1	3		10	2	9		15	2			
994	C	077	X	01	032	626.92	D	2	10	88	20	50					5	10			2		10	2		
994	C	077	X	02	039	628.01	D	2	10	88	20	50			1		5	5			4		15			
994	C	077	X	CC	004	634.04	M											100								
994	C	078	X	01	043	636.63	M		5	95		30					5	63			2					
994	C	078	X	01	046	636.66	D											100								
994	C	078	X	01	098	637.18	D				20	45			1	3		13	1	1		13	2	2		
994	C	078	X	04	133	641.55	D		15	85	15	53				2		10	2	2		15				
994	C	079	X	02	060	647.48	D		2	98	3	70			1	2		12	1	7		4	1			
994	C	079	X	03	070	649.08	D		25	75	15	52	1		1	3		5			15	1	9	1		
994	C	080	X	02	057	656.48	D		2	98	8	76					1	5	1	2		5	1			
994	C	080	X	04	136	660.27	D		3	97	3	80					1	9	1	1		7				
994	C	081	X	03	048	667.32	M		4	96	3	50			1	1		27	1	3		12	1	1		
994	C	081	X	03	054	667.38	D		2	98	3	75			1	5		12			1		4	1		
994	C	081	X	07	022	673.06	D		2	98	5	80			1	3		7			2		3	1		
994	C	082	X	02	013	676.23	D		2	98	5	76			1	1		9				1	7	1		
994	C	083	X	03	026	686.94	D		1	99	5	77			1	1		12	1	1		2	1			1

Site	H	Core	T	Sec	Loc.	Depth (mbsf)	Lithology	Texture			Minerals								Biogenic													
								Sand	Silt	Clay	Quartz	Feldspar	Clay	Mica	Amphiboles	Glauconite	Opauques	Pyrite	Accessory	Carbonate Grains	Foraminifers	Diatoms	Radiolarians	Nannofossils	Sponge Spicules	Shell debris	Other					
994	C	084	X	04	075	699.05	D		5	95		3		73	1		1				3		5		1	1		12	1			
994	D	001	H	01	080	100.80	D	1	14	85		5		66							1		2		1	8	1	15	1			
994	D	001	H	04	060	105.10	D	3	10	87		4	1	57							1		3		3	3		27	1			
994	D	001	H	05	115	107.15	D	10	30	60		10	5	45							3		3		15			15	1			
994	D	002	X	03	070	245.50	D		5	95		5		68							3		1			10	1	10	1			1
994	D	003	X	04	080	256.70	D		10	90		3		70							3		3		1	1	1	20	1			
994	D	004	X	02	120	262.96	M		100																				100			
994	D	004	X	04	047	265.23	D		8	92		20		60							2		4		2	2		9				
994	D	005	X	01	048	271.08	D		10	90		15		70							2		4		1	2		7	1			
994	D	006	X	03	070	380.40	D		15	85		20		65	1		1				5		1			2		4	1			
994	D	007	X	03	061	388.62	D		15	85		20		59			1				3		3			9		2	2			
994	D	008	X	02	056	397.86	D		25	75		20		55			1				1		8		1	9	1	4	1			
994	D	009	X	01	044	405.84	D		20	80		25		56	1		1				3		3		1	10			2			2
994	D	009	X	03	083	409.23	D		10	90		20		46			1				2		7		1	15	2	2	4			