Table 6. Distribution of calcareous nannofossils, Site 724.

Age		Nannofossil zone	Core, section, interval (cm)	Abundance	Preservation	*Amaurolithus tricorniculatus*	*Calcidiscus leptoporus*	*Calcidiscus macintyrei*	*Ceratolithus cristatus*	*Ceratolithus rugosus*	*Ceratolithus telemus*	*Coccolithus crassipons*	*Coccolithus miopelagicus*	*Coccolithus pelagicus*	*Discoaster adamanteus*	*Discoaster asymmetricus*	*Discoaster bellus*	*Discoaster berggrenii*	*Discoaster brouweri*	*Discoaster challengeri*	*Discoaster decorus*	*Discoaster deflandrei*	*Discoaster indica*	*Discoaster intercalaris*	*Discoaster loeblichi*
Quaternary		NN21	1H-1, 118	A	G	.	A	.	.	.	.	F	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			1H-3, 118	A	G	.	A	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			1H-5, 118	A	M	.	C	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			2H-1, 118	A	G	.	C	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		NN20	2H-3, 118	A	G	.	A	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			2H-5, 118	A	G	.	A	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			2H-CC	A	G	.	C	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		NN19	3H-1, 118	A	G	.	A	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			3H-3, 118	A	G	.	A	.	.	.	R	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			3H-5, 118	A	G	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			4H-1, 118	A	G	.	A	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			4H-3, 118	A	G	.	C	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			4H-5, 118	A	G	.	A	.	.	.	R	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			4H-CC	A	M	.	A	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			5H-1, 118	A	M	.	A	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			5H-3, 118	A	M	.	A	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			5H-5, 118	A	M	.	A	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			6H-1, 118	A	G	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			6H-3, 118	A	M	.	A	.	.	.	.	F	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			6H-5, 118	A	M	.	C	C	.	.	.	A	.	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			7H-1, 125	A	M	.	C	F	.	.	.	C	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			7H-3, 125	A	M	.	C	F	.	.	.	A	.	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pliocene	late	NN18	7H-5, 125	A	M	.	C	C	.	.	.	C	.	C	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.
			8H-1, 118	A	M	.	F	C	.	.	.	C	.	C	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
		NN17–NN16	8H-3, 118	A	M	.	F	F	.	.	.	C	.	C	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			8H-5, 118	A	M	.	C	F	.	.	.	C	.	C	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.
			8H-CC	A	M	.	F	F	.	.	.	F	.	F	.	F	.	.	C	.	.	.	.	.	.
			9H-1, 118	A	M	.	C	C	.	.	.	C	.	C	.	.	.	.	F	.	.	.	.	F	.
			9H-3, 118	A	M	.	.	C	.	.	.	F	.	F	.	F	.	.	C	.	.	.	.	F	.
			9H-5, 118	A	M	.	A	C	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	F	R	F	.	.	.	?
			10X-1, 118	A	M	.	C	C	.	.	.	.	.	F	.	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			10X-3, 118	A	M	.	C	C	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	F	.	F	.	.	.	.
			10X-5, 118	A	M	.	A	C	.	.	.	.	.	F	.	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			10X-CC	A	M	.	C	C	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
	early	NN15–NN12	11X-1, 118	A	M	.	C	C	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			11X-3, 118	A	M	.	C	C	.	.	.	F	.	F	.	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			11X-5, 118	A	M	.	F	C	R	.	.	.	.	F	.	F	.	.	C	R	.	.	.	.	.
			12X-1, 118	A	M	.	C	C	.	.	.	C	.	F	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			12X-3, 118	A	M	.	C	C	.	.	.	.	.	F	.	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			12X-CC	A	M	.	A	A	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			13X-1, 118	A	M	.	C	C	.	.	.	F	.	F	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			13X-3, 118	A	M	.	C	C	.	.	.	C	.	C	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			13X-5, 118	A	M	.	C	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	?	.	.	.	.
			14X-1, 118	A	M	.	C	F	.	.	.	.	.	R	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			14X-3, 118	A	M	.	C	C	.	.	.	F	.	F	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			14X-5, 118	A	M	.	C	F	R	.	.	F	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			15X-1, 118	A	M	.	C	C	.	.	.	C	.	C	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			15X-3, 118	A	M	.	C	C	.	?	.	C	.	C	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			15X-5, 118	A	M	.	C	F	.	.	.	F	.	F	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			16X-1, 118	A	M	.	C	C	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	C	.	.	.	.	.	.
			16X-3, 118	A	M	.	C	C	.	.	.	C	.	F	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			16X-5, 118	A	M	.	C	C	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			17X-1, 118	A	M	.	C	C	.	.	.	F	.	F	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			17X-3, 118	A	M	.	C	C	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			17X-5, 118	A	M	.	C	C	.	.	.	C	.	C	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			18X-1, 118	A	M	.	C	C	.	.	.	C	.	C	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			18X-3, 118	A	M	.	C	C	R	.	.	C	.	F	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			18X-5, 118	A	M	.	C	C	.	.	.	C	.	C	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			19X-1, 118	A	M	.	C	C	.	.	.	C	.	C	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			19X-3, 118	A	M	.	C	F	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			19X-5, 118	A	M	.	F	F	.	.	.	F	.	F	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			20X-1, 118	A	M	.	F	F	R	.	.	.	.	C	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			20X-3, 118	A	M	.	F	F	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			20X-5, 118	A	M	.	C	F	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			21X-1, 118	A	M	.	F	C	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			21X-3, 118	A	M	R	F	F	.	.	.	F	.	F	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			21X-5, 118	A	M	.	C	C	.	.	.	C	.	C	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			22X-1, 118	A	M	.	C	C	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			22X-3, 118	A	M	.	C	F	.	.	.	F	.	F	.	F	.	F	F	.	.	.	.	R	.
			22X-5, 118	A	M	.	C	C	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			23X-1, 118	A	M	.	C	C	.	.	.	F	.	A	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			23X-3, 118	A	M	.	F	F	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	C	.	.	.	.	F	.
			23X-5, 118	A	M	.	C	C	.	.	.	F	.	C	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
Miocene	late	NN11	23X-CC	A	M	.	C	C	.	.	.	F	.	C	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.
			24X-1, 121	A	M	.	C	C	.	.	.	F	.	C	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			24X-3, 120	A	M	.	F	F	.	.	.	C	.	C	.	.	.	F	F	.	.	.	R	F	.
			24X-5, 117	A	M	.	C	C	.	.	.	F	.	C	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			25X-1, 118	A	M	.	.	F	.	.	.	.	.	F	.	.	.	C	F	.	.	.	.	R	.
			25X-3, 118	A	M	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	C	F	.	.	.	.	.	.
			25X-5, 118	A	M	.	.	F	.	.	.	.	R	C	.	.	.	C	F	.	.	.	.	.	.
			26X-1, 118	A	M	.	F	F	.	.	.	F	.	C	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.
			26X-3, 118	A	M	.	C	C	.	.	.	.	.	C	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.
			26X-5, 118	A	M	.	C	F	.	.	.	F	.	F	.	.	.	C	C	.	.	F	.	.	.
			27X-1, 118	A	M	.	C	F	.	.	.	.	.	C	.	.	.	C	F	.	.	F	.	.	.
			27X-3, 118	A	M	.	C	F	.	.	.	.	.	F	.	.	.	C	F	.	.	F	.	.	.
			27X-5, 118	A	M	.	C	F	.	.	.	.	F	F	.	.	F	C	F	.	.	F	.	.	.
			28X-1, 118	A	M	.	C	F	.	.	.	.	.	F	.	.	F	C	F	.	.	.	.	.	.
			28X-3, 118	A	M	.	C	F	.	.	.	.	.	F	.	.	F	C	.	.	.	.	.	.	.
			28X-5, 118	A	M	.	C	F	.	.	.	.	.	C	.	.	.	C	.	.	.	F	.	.	.
			29X-1, 118	A	M	.	C	F	.	.	.	.	.	C	.	.	F	C	F	.	.	F	.	.	.
			29X-3, 118	A	M	.	C	F	.	.	.	.	.	F	.	.	.	C	F	.	.	F	.	.	.
			29X-5, 118	A	M	.	C	.	.	.	.	.	.	F	.	.	F	C	.	.	.	.	.	.	.
			30X-1, 118	A	M	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.
			30X-3, 118	A	M	.	C	.	.	.	.	.	.	C	.	.	F	C	F	.	.	F	.	.	.
			30X-5, 118	A	M	.	C	.	.	.	.	.	.	C	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.
			31X-1, 118	A	M	.	C	.	.	.	.	.	F	C	.	.	F	F	F	.	.	.	.	.	.
			31X-3, 118	A	M	.	C	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	F	F	.	.	F	.	.	.
			31X-5, 118	A	M	.	C	F	.	.	.	.	F	C	.	.	.	F	.	.	.	F	.	.	.
			32X-1, 118	A	M	.	C	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.
			32X-3, 118	A	M	.	C	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			32X-5, 118	A	M	.	C	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			33X-1, 118	A	M	.	C	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	F	.	.	.	F	.	.	.
			33X-3, 118	A	M	.	C	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	C	F	.	.	.	.	.	.
			33X-5, 118	A	M	.	C	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	C	F	.	.	.	.	.	.
			34X-1, 118	A	M	.	C	.	.	.	.	.	.	C	.	R	.	C	F	.	.	F	.	.	.
			34X-3, 118	A	M	.	A	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	C	C	.	.	F	.	.	.
			34X-5, 118	A	M	.	A	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	C	F	.	.	F	.	.	.
			35X-1, 118	C	M	.	C	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.
			35X-3, 118	A	M	.	C	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	F	.	.	F	.	.	.
			35X-5, 118	A	M	.	C	.	.	.	.	.	F	C	.	.	.	F	C	.	.	F	.	.	.
			36X-1, 118	A	M	.	C	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.
			36X-3, 118	A	M	.	C	F	.	.	.	.	.	F	.	.	.	F	F	.	.	F	.	.	.
			36X-5, 118	A	M	.	C	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.

Core, section, interval (cm)	*Discoaster mohleri*	*Discoaster neohamatus*	*Discoaster pansus*	*Discoaster pentaradiatus*	*Discoaster pseudovariabilis*	*Discoaster quinqueramus*	*Discoaster surculus*	*Discoaster tamalis*	*Discoaster triradiatus*	*Discoaster variabilis*	*Emiliania huxleyi*	*Gephyrocapsa* (large)	*Gephyrocapsa caribbeanica*	*Gephyrocapsa oceanica*	*Gephyrocapsa parallela*	*Gephyrocapsa protohuxleyi*	*Helicosphaera carteri*	*Helicosphaera intermedia*	*Helicosphaera inversa*	*Helicosphaera mediterranea*	*Helicosphaera sellii*	*Helicosphaera wallichii*	*Holodiscolithus* spp.	*Neosphaera coccolithomorpha*	*Oolithotus fragilis*
1H-1, 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	.	A	A	F	F	A	.	.	.	.	.	.	A	.
1H-3, 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	.	A	A	F	F	C	.	.	.	.	F	.	A	.
1H-5, 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	A	A	.	.	F	.	.	.	.	C	.	A	.
2H-1, 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	.	A	A	F	F	A	.	.	.	.	F	.	.	F
2H-3, 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	A	F	.	A	.	.	.	.	F	.	A	.
2H-5, 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	A	F	C	A	.	F	.	.	.	.	A	.
2H-CC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	A	.	.	C	.	.	.	.	.	.	C	.
3H-1, 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	A	.	F	A	.	F	.	.	.	.	A	.
3H-3, 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	A	F	.	C	.	.	.	.	.	.	A	F
3H-5, 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	A	A	.	F	.	.	.	.	.	.	A	.
4H-1, 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	A	A	.	C	.	.	.	.	.	.	A	C
4H-3, 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	A	A	.	C	.	.	.	.	.	.	A	C
4H-5, 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	A	C	.	C	.	.	.	.	.	.	A	.
4H-CC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	A	.	.	A	.	.	.	.	.	.	C	.
5H-1, 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.	C	.
5H-3, 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	A	.	.	.	.	F	.	A	.
5H-5, 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	A	A	.	.	C	.	.	.	.	.	.	A	.
6H-1, 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	A	A	.	.	A	.	.	.	.	.	.	A	.
6H-3, 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	A	A	.	.	A	.	.	.	F	.	.	A	.
6H-5, 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	A	.	.	.	A	.	.	C	.
7H-1, 125	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	F	.	.	C	.
7H-3, 125	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	A	.	.	.	F	F	.	C	.
7H-5, 125	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	F	.	.	.	.
8H-1, 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	C	.	.	.	.
8H-3, 118	.	.	.	F	.	.	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
8H-5, 118	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.
8H-CC	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.
9H-1, 118	.	.	.	F	.	.	?	R	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
9H-3, 118	.	.	.	F	.	.	F	F	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
9H-5, 118	?	.	.	F	.	.	?	.	F	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
10X-1, 118	.	.	R	F	.	.	.	R	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10X-3, 118	.	.	.	F	.	.	.	R	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
10X-5, 118	.	.	.	C	.	.	?	.	R	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
10X-CC	.	.	.	F	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	F	.	.	.	.
11X-1, 118	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
11X-3, 118	.	.	.	F	.	.	?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	F	.	.	.	.
11X-5, 118	.	.	R	F	.	.	?	?	R	?	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
12X-1, 118	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
12X-3, 118	.	.	.	F	.	.	.	.	R	R	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
12X-CC	.	.	.	F	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
13X-1, 118	.	.	.	F	.	.	.	.	.	R	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
13X-3, 118	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
13X-5, 118	.	.	.	F	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
14X-1, 118	.	.	.	F	.	.	.	.	.	R	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
14X-3, 118	.	.	.	F	.	.	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
14X-5, 118	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
15X-1, 118	.	.	.	F	.	.	R	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
15X-3, 118	.	.	.	F	.	.	?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
15X-5, 118	.	.	.	F	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16X-1, 118	.	.	.	C	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
16X-3, 118	.	.	.	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
16X-5, 118	.	.	.	C	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
17X-1, 118	.	.	.	C	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
17X-3, 118	.	.	.	F	.	.	?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
17X-5, 118	.	.	.	C	.	.	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
18X-1, 118	.	.	.	F	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
18X-3, 118	.	.	.	C	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
18X-5, 118	.	.	.	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
19X-1, 118	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.
19X-3, 118	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19X-5, 118	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.
20X-1, 118	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.
20X-3, 118	.	.	R	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20X-5, 118	.	.	.	F	.	.	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
21X-1, 118	.	.	.	F	.	.	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
21X-3, 118	.	.	.	F	.	.	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F
21X-5, 118	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
22X-1, 118	.	.	.	F	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
22X-3, 118	.	.	.	F	.	.	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.
22X-5, 118	.	.	.	F	.	.	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
23X-1, 118	.	.	.	F	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
23X-3, 118	.	.	.	F	.	.	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.
23X-5, 118	.	.	.	F	.	.	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
23X-CC	.	.	.	C	F	F	F	.	F	F	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.
24X-1, 121	.	.	.	C	.	.	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
24X-3, 120	.	.	.	F	.	F	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24X-5, 117	.	.	.	C	.	.	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
25X-1, 118	.	.	.	F	.	C	F	.	R	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	R	.	.	.	.	.
25X-3, 118	.	.	.	.	.	C	F	.	F	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.
25X-5, 118	.	.	.	F	.	C	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
26X-1, 118	.	.	.	.	.	C	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
26X-3, 118	.	.	.	.	.	C	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
26X-5, 118	.	.	.	F	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
27X-1, 118	.	.	.	.	.	C	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
27X-3, 118	.	.	.	F	.	C	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	F	.	.
27X-5, 118	.	.	.	F	.	C	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.
28X-1, 118	.	.	.	F	.	C	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
28X-3, 118	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
28X-5, 118	.	.	.	.	.	C	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
29X-1, 118	.	.	.	F	.	C	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
29X-3, 118	.	.	.	.	.	C	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.
29X-5, 118	.	.	.	.	.	C	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
30X-1, 118	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.
30X-3, 118	.	.	.	F	.	C	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
30X-5, 118	.	.	.	.	.	F	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
31X-1, 118	.	.	.	.	.	F	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
31X-3, 118	.	.	.	.	.	F	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
31X-5, 118	.	.	.	.	.	F	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
32X-1, 118	.	.	.	F	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32X-3, 118	.	.	.	.	.	F	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
32X-5, 118	.	.	.	F	.	F	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.
33X-1, 118	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33X-3, 118	.	.	.	F	.	C	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
33X-5, 118	.	.	.	.	.	F	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.
34X-1, 118	.	?	.	F	.	C	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
34X-3, 118	.	F	.	.	F	C	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
34X-5, 118	.	.	.	.	F	C	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
35X-1, 118	.	.	.	.	.	C	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.
35X-3, 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.
35X-5, 118	.	F	.	.	.	F	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
36X-1, 118	.	.	.	.	.	F	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.
36X-3, 118	.	.	.	F	.	F	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.
36X-5, 118	.	.	.	.	.	F	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.

Core, section, interval (cm)	*Pontosphaera discopora*	*Pontosphaera indooceanica*	*Pontosphaera japonica*	*Pontosphaera* sp. A	*Pontosphaera* sp. B	*Pseudoemiliania lacunosa*	*Reticulofenestra gelida*	*Reticulofenestra pseudoumbilica*	*Reticulofenestra* sp. A	*Reticulofenestra* sp. B	*Rhabdosphaera clavigera*	*Rhabdosphaera stylifera*	*Scapholithus fossilis*	*Scyphosphaera* spp.	*Sphenolithus abies*	*Sphenolithus moriformis*	*Syracosphaera pulchra*	*Thoracosphaera albatrosiana*	*Thoracosphaera heimi*	*Thoracosphaera operculata*	*Umbilicosphaera sibogae foliosa*
1H-1, 118	C	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	C	.	C	.	.
1H-3, 118	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	C	.	C	.	.
1H-5, 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	F	.	C	.	.
2H-1, 118	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	C	.	C	.	.
2H-3, 118	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	C	F	C	.	.
2H-5, 118	F	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	C	F	F	.	.	C	.	C	.	.
2H-CC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	F	.	F	.	.
3H-1, 118	F	.	.	F	.	C	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	C	.	F	.	.
3H-3, 118	F	.	.	C	.	C	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	C	.	C	.	F
3H-5, 118	.	.	.	F	.	C	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	C	.	F	.	.
4H-1, 118	C	.	.	F	.	A	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	C	.	F	.	.
4H-3, 118	C	.	.	F	.	A	.	.	C	.	.	F	F	F	.	.	F	.	F	.	.
4H-5, 118	F	.	F	F	.	C	.	.	C	F	.	F	F	.	.	.	F	.	.	F	.
4H-CC	C	.	.	.	F	F	.	.	C	.	.	.	.	F	.	.	F	.	F	.	.
5H-1, 118	F	.	.	C	.	C	.	.	F	.	.	.	.	F	.	.	F	.	F	F	.
5H-3, 118	F	.	.	F	.	A	.	.	A	.	.	.	.	F	.	.	F	.	C	.	.
5H-5, 118	F	.	.	F	.	C	.	.	C	F	.	.	.	.	.	.	.	C	F	.	.
6H-1, 118	F	.	F	.	.	C	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.
6H-3, 118	C	.	F	C	.	C	.	.	C	.	.	.	F	.	.	.	F	.	F	.	.
6H-5, 118	F	.	F	.	C	C	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	.	F	F	.	.
7H-1, 125	F	.	.	.	F	C	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7H-3, 125	F	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	.	C
7H-5, 125	F	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	F	.	.	.	.
8H-1, 118	F	.	F	.	F	C	.	.	.	.	F	.	F	.	.	.	F	.	F	.	.
8H-3, 118	F	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	F	.	F	.	.
8H-5, 118	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8H-CC	F	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9H-1, 118	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9H-3, 118	F	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9H-5, 118	F	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	R	F	.	.	F	.	F	.	.
10X-1, 118	F	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10X-3, 118	F	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10X-5, 118	F	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	F	.	.	F	.	.	.	.
10X-CC	F	.	.	.	.	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11X-1, 118	F	.	.	.	.	F	F	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.
11X-3, 118	.	.	.	.	.	F	F	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.
11X-5, 118	.	.	.	.	.	F	F	F	.	.	F	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
12X-1, 118	F	.	.	.	.	F	F	C	.	.	.	.	.	F	A	.	.	.	.	.	.
12X-3, 118	F	.	R	.	.	F	F	F	.	.	.	.	.	.	A	.	F	.	.	.	.
12X-CC	.	F	.	.	.	F	F	F	.	.	.	.	.	F	C	.	.	.	F	.	.
13X-1, 118	.	?	.	.	.	.	F	C	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
13X-3, 118	.	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
13X-5, 118	?	.	.	.	.	.	F	C	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
14X-1, 118	F	.	.	.	.	.	F	C	.	.	F	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
14X-3, 118	F	?	.	.	.	.	F	A	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
14X-5, 118	.	F	.	.	.	.	F	C	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
15X-1, 118	F	?	.	.	.	.	C	C	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
15X-3, 118	F	F	.	.	.	.	C	C	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
15X-5, 118	F	.	.	.	.	.	F	A	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.
16X-1, 118	F	F	.	.	.	.	F	A	.	.	.	.	.	.	A	C	.	F	F	.	.
16X-3, 118	F	.	.	.	.	.	A	A	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
16X-5, 118	.	.	.	F	.	.	F	A	.	.	.	.	.	F	A	.	.	.	.	F	.
17X-1, 118	F	.	.	.	.	.	C	A	.	.	.	.	.	.	A	C	.	.	.	.	.
17X-3, 118	.	.	.	.	.	A	C	.	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
17X-5, 118	F	.	.	.	.	.	F	A	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
18X-1, 118	F	.	.	.	.	.	F	A	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
18X-3, 118	F	.	.	.	.	.	C	C	.	.	.	.	.	F	A	.	.	.	.	.	.
18X-5, 118	F	.	.	.	.	.	F	A	.	.	.	.	F	F	A	.	.	.	.	.	.
19X-1, 118	.	.	.	.	.	.	F	A	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
19X-3, 118	.	F	.	.	.	.	C	C	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
19X-5, 118	F	.	.	.	.	.	C	A	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
20X-1, 118	F	.	.	.	.	.	A	A	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	F	.	.
20X-3, 118	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
20X-5, 118	.	.	.	.	.	.	F	A	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
21X-1, 118	F	F	F	.	.	.	C	A	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
21X-3, 118	F	F	.	.	.	.	C	C	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
21X-5, 118	.	F	.	.	.	.	F	A	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	F	.	.
22X-1, 118	.	.	.	.	.	.	C	A	.	.	.	.	.	F	A	.	.	.	.	.	.
22X-3, 118	F	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
22X-5, 118	.	.	.	F	.	.	F	A	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
23X-1, 118	.	.	.	.	.	.	C	A	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
23X-3, 118	F	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	F	A	.	.	.	.	.	.
23X-5, 118	F	.	.	.	.	.	F	A	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
23X-CC	F	.	.	.	.	.	.	C	.	.	F	.	.	F	A	.	.	.	.	.	.
24X-1, 121	.	.	.	.	.	.	F	A	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
24X-3, 120	F	.	.	.	.	.	C	C	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
24X-5, 117	.	.	.	.	.	.	F	A	.	.	.	.	.	F	A	.	.	.	.	.	.
25X-1, 118	F	.	.	.	.	.	C	C	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
25X-3, 118	F	.	.	.	.	.	C	C	.	.	.	.	.	F	A	.	.	.	.	.	.
25X-5, 118	F	.	.	.	.	.	C	C	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
26X-1, 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
26X-3, 118	.	.	.	.	.	.	F	C	.	.	F	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
26X-5, 118	F	.	.	.	.	.	C	C	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
27X-1, 118	F	.	.	.	.	.	C	C	.	.	.	.	.	F	A	.	.	.	.	.	.
27X-3, 118	F	.	.	.	.	.	C	C	.	.	.	.	.	F	A	.	.	.	.	.	.
27X-5, 118	.	.	.	.	.	.	C	C	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
28X-1, 118	.	.	.	.	.	.	C	C	.	.	.	.	.	F	A	.	.	.	.	.	.
28X-3, 118	F	.	.	.	.	.	F	C	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
28X-5, 118	.	.	.	.	.	.	F	C	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
29X-1, 118	.	.	.	.	.	.	C	C	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
29X-3, 118	F	.	.	.	.	.	C	C	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
29X-5, 118	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
30X-1, 118	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.
30X-3, 118	F	.	.	.	.	.	C	A	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
30X-5, 118	.	.	.	.	.	.	C	C	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
31X-1, 118	.	.	.	.	.	.	A	A	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
31X-3, 118	.	.	.	.	.	.	A	A	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
31X-5, 118	F	.	.	.	.	.	C	A	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	F	.	.
32X-1, 118	.	.	.	.	.	.	C	C	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
32X-3, 118	.	.	.	.	.	.	C	A	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
32X-5, 118	.	.	.	.	.	.	C	C	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
33X-1, 118	.	.	.	.	.	.	C	C	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
33X-3, 118	.	.	.	.	.	.	C	A	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
33X-5, 118	F	.	.	.	.	.	C	A	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
34X-1, 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
34X-3, 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
34X-5, 118	F	.	.	.	.	.	F	F	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
35X-1, 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.
35X-3, 118	F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.
35X-5, 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.
36X-1, 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.
36X-3, 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.
36X-5, 118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.