

表 12. 秋田県八郎潟・米代川地域B1H及びB52H孔の花粉分析結果

		試料番号	B1H-D4	B1H-D5	B1H-D6	B1H-D7	B52H-D1
		深度 (m)	9.03	9.56	10.58	17.84	5.92
			~	~	~	~	~
和名	学名		9.11	9.65	10.66	17.91	6.00
木本花粉	Arboreal Pollen						
モミ属	<i>Abies</i>		15	3	-	8	-
ツガ属	<i>Tsuga</i>		4	32	2	21	-
トウヒ属	<i>Picea</i>		38	4	1	15	-
マツ属単維管束亜属	<i>Pinus</i> subgen. <i>Haploxylon</i>		1	-	1	1	4
マツ属 (亜属不明)	<i>Pinus</i> (Unknown)		3	-	1	2	5
コウヤマキ属	<i>Sciadopitys</i>		-	3	2	8	2
スギ属	<i>Cryptomeria</i>		3	-	55	77	49
イチイ科 - イヌガヤ科 - ヒノキ科	Taxaceae-Cephalotaxaceae-Cupressaceae		2	-	2	7	2
ヤナギ属	<i>Salix</i>		-	-	-	6	-
ヤマモモ属	<i>Myrica</i>		16	151	-	1	2
サワグルミ属	<i>Pterocarya</i>		-	-	1	-	-
クルミ属 (オニグルミ属)	<i>Juglans</i>		4	-	4	3	6
クマシデ属 - アサダ属	<i>Carpinus - Ostrya</i>		6	10	5	4	4
ハシバミ属	<i>Corylus</i>		5	6	3	2	-
カバノキ属	<i>Betula</i>		8	2	2	5	8
ハンノキ属	<i>Alnus</i>		66	8	158	6	89
ブナ属	<i>Fagus</i>		15	1	21	5	12
コナラ属コナラ亜属	<i>Quercus</i> subgen. <i>Lepidobalanus</i>		31	5	14	6	12
クリ属	<i>Castanea</i>		5	-	-	-	-
シイノキ属	<i>Castanopsis</i>		-	-	-	1	-
ニレ属 - ケヤキ属	<i>Ulmus-Zelkova</i>		7	-	4	2	6
エノキ属 - ムクノキ属	<i>Celtis-Aphananthe</i>		1	-	-	-	2
カツラ属	<i>Cercidiphyllum</i>		-	-	3	-	-
シラキ属	<i>Sapium</i>		-	5	-	-	-
モチノキ属	<i>Ilex</i>		8	-	-	-	-
カエデ属	<i>Acer</i>		1	1	-	-	1
グミ属	<i>Elaeagnus</i>		-	-	-	1	-
ウコギ科	Araliaceae		7	-	1	-	-
ツツジ科	Ericaceae		-	-	1	2	-
イボタノキ属	<i>Ligustrum</i>		-	-	1	-	-
トネリコ属	<i>Fraxinus</i>		2	-	38	2	11
草本花粉	Nonarboreal Pollen						
ミスバシヨウ属	<i>Lysichiton</i>		1	-	-	-	1
ガマ属	<i>Typha</i>		2	-	7	-	19
サジオモダカ属	<i>Alisma</i>		1	-	-	2	1
オモダカ属	<i>Sagittaria</i>		1	-	-	-	-
イネ科	Gramineae		17	3	32	47	63
カヤツリグサ科	Cyperaceae		13	4	305	335	53
ホシクサ属	<i>Eriocaulon</i>		-	-	-	-	1
ユリ科	Liliaceae		2	-	-	1	1
アヤメ科	Iridaceae		-	-	-	1	-
クワ科	Moraceae		-	-	-	-	1
ギンギン属	<i>Rumex</i>		-	-	-	1	-
サナエタテ節 - ウナギツカミ節	<i>Polygonum</i> sect. <i>Persicaria-Echinocaulon</i>		-	-	5	-	-
アカザ科	Chenopodiaceae		4	1	-	2	-
ナデシコ科	Caryophyllaceae		-	-	-	1	-
カラマツソウ属	<i>Thalictrum</i>		1	5	-	1	-
キンボウゲ科	Ranunculaceae		1	2	-	-	-
アブラナ科	Cruciferae		-	1	-	-	-
ワレモコウ属	<i>Sanguisorba</i>		-	-	-	29	5
バラ科	Rosaceae		1	-	-	2	4
マメ科	Leguminosae		2	-	-	1	-
フウロソウ属	<i>Geranium</i>		1	3	-	1	-
ツリフネソウ属	<i>Impatiens</i>		-	-	1	-	-
ミンハギ属	<i>Lythrum</i>		-	-	-	1	9
ミズユキノシタ属	<i>Ludwigia</i>		-	-	-	-	1
アリノトウグサ属	<i>Haloragis</i>		-	-	1	10	-
セリ科	Umbelliferae		1	-	6	10	1
シソ科	Labiatae		-	-	-	1	-
ヤエムグラ属 - アカネ属	<i>Galium - Rubia</i>		-	-	-	-	1
オミナエシ属	<i>Patrinia</i>		4	-	-	-	-
ホタルブクロ属	<i>Campanula</i>		-	-	-	1	-
ヨモギ属	<i>Artemisia</i>		6	3	25	46	22
キク亜科	Carduoideae		4	23	4	8	3
タンポポグサ科	Cichorioideae		1	-	-	2	-
不明花粉	Unknown Pollen						
不明花粉	Unknown pollen		9	6	11	21	16
シダ植物・コケ植物胞子	Pteridophyta and Bryophyta Spores						
ヒカゲノカズラ属	<i>Lycopodium</i>		4	1	-	-	-
ゼンマイ属	<i>Osmunda</i>		8	-	1	2	1
他のシダ植物胞子	other Pteridophyta spores		94	48	17	27	458
合計	TOTAL						
木本花粉	Arboreal Pollen		248	231	320	185	215
草本花粉	Nonarboreal Pollen		63	45	386	503	186
不明花粉	Unknown Pollen		9	6	11	21	16
シダ植物・コケ植物胞子	Pteridophyta and Bryophyta Spores		106	49	18	29	459
総花粉・胞子	Total Number of Pollen & Spores		426	331	735	738	876
分析後残渣の観察							
分析後残渣量 ; VA :Very Abundant (非常に多い) ,A :Abundant(多い) , C :Common(普通) ,F :Few(少ない) ,Tr :Trace(痕跡程度(微量))			C	Tr	VA	VA	VA
花粉・胞子化石の産出傾向 ; VA :Very Abundant (非常に多い) ,A :Abundant(多い) , C :Common(普通) ,R :Rare(稀れ) ,VR :Very Rare(極稀れ) ,N :Non(無化石)			C	C	C-A	C-A	C-A

花粉 胞子化石の保存状態； VG :Very Good (非常に良い) ,G :Good(良い) , M :Moderate(普通) ,P :Poor(悪い) ,VP :Very Poor(非常に悪い)	M	P-VP	M-P	M-P	M-P
--	---	------	-----	-----	-----