

Table 5 Results of pollen analysis in the Sakitsu Bay.

( ) shows absolute counts.

Station No.	SA-1 %	SA-6 %	SA-11 %	SA-15 %	SA-21 %	SA-25 %	SA-32 %	SA-34 %	SA-35 %	SA-40 %	SA-43 %	SA-46 %	SA-49 %
<i>Pinus</i>	23.60(194)	43.54(290)	47.34(178)	13.57( 89)	3.91( 70)	3.29( 53)	67.33(303)	4.40( 48)	11.52( 50)	8.31( 91)	3.52( 15)	0.57( 71)	2.31( 20)
<i>Abies</i>		0.15( 1)	0.27( 1)	0.15( 1)									
<i>Tsuga</i>		0.45( 3)	0.53( 2)		0.05( 1)	0.12( 2)	0.44( 2)		0.69( 3)	0.18( 2)	0.23( 1)		0.23( 2)
<i>Podocarpus</i>	0.36( 3)	0.30( 2)											
<i>Cryptomeria</i>	0.12( 1)	1.50( 10)	0.79( 3)			0.06( 1)			0.23( 1)	0.09( 1)		0.09( 1)	0.11( 1)
Cupressaceae									0.23( 1)				
<i>Betula</i>	0.49( 4)	0.15( 1)										0.19( 2)	0.23( 2)
<i>Alnus</i>	0.36( 3)		0.30( 2)			0.06( 1)			0.23( 1)			0.09( 1)	0.11( 1)
<i>Carpinus</i>	0.12( 1)												
<i>Corylus</i>	0.16( 5)									0.09( 1)			
<i>Quercus</i>									0.23( 1)				
<i>Cyclobalanopsis</i>	2.80( 23)	0.60( 4)	0.27( 1)	0.15( 1)	0.67( 12)	0.25( 4)	0.44( 2)	0.37( 4)	1.61( 7)	0.36( 4)	0.23( 1)	0.56( 6)	1.15( 10)
<i>Shiia</i>	0.97( 8)	0.15( 1)		0.30( 2)	1.79( 32)	1.68( 27)	1.11( 5)	0.09( 1)	2.07( 9)	4.11( 45)	1.88( 8)	2.50( 27)	2.42( 21)
<i>Myrica</i>	1.22( 10)	0.15( 1)	0.61( 4)		0.05( 1)	0.31( 5)			1.84( 8)			0.19( 2)	0.35( 3)
<i>Celtis</i>	0.12( 1)	0.15( 1)							0.23( 1)				
<i>Cornus</i>					0.05( 1)	0.06( 1)							
<i>Ligustrum</i>	0.12( 1)	0.30( 2)											0.11( 1)
<i>Symplocos</i>								0.09( 1)				0.09( 1)	
<i>Ilex</i>		0.15( 1)											
<i>Mallotus</i>	0.24( 2)		0.53( 2)		0.05( 1)								0.69( 6)
Ericaceae				0.15( 1)		0.06( 1)				0.18( 2)			
<i>Elaeagnus</i>									0.09( 1)			0.09( 1)	
AP total	31.14(256)	47.75(317)	49.73(187)	15.24(100)	6.59(118)	5.96( 95)	19.78( 89)	4.95( 54)	18.90( 82)	13.42(147)	5.87( 25)	10.36(112)	7.73( 67)
Gramineae	2.07( 17)	2.10( 14)	0.53( 2)	1.07( 7)	0.22( 4)	0.19( 3)	0.44( 2)	0.18( 2)	0.92( 4)	0.55( 6)		0.56( 6)	0.58( 5)
<i>Artemisia</i>	1.22( 10)	0.15( 1)	2.93( 11)	0.45( 3)	0.17( 3)	0.31( 5)		0.09( 1)		0.27( 3)		0.09( 1)	0.58( 5)
Other Compositae	0.12( 1)	0.15( 1)								0.27( 3)			
<i>Fagopyrum</i>	0.12( 1)	0.45( 3)							0.23( 1)				
<i>Polygonum</i>										0.18( 2)	0.23( 1)		0.11( 1)
<i>Chenopodium</i>	0.12( 1)		0.26( 1)		0.15( 3)	0.12( 2)			0.09( 1)			0.09( 1)	0.11( 1)
<i>Scabiosa</i>		0.15( 1)											
Caryophyllaceae				0.15( 1)		0.06( 1)			0.23( 1)				0.23( 2)
<i>Thalictrum</i>	0.12( 1)					0.06( 1)						0.09( 1)	
<i>Humulus</i>		0.15( 1)							0.23( 1)				
<i>Lonicera</i>						0.06( 1)							0.11( 1)
Umbelliferae					0.05( 1)								
<i>Typha</i>		0.15( 1)	0.15( 1)		0.05( 1)		0.22( 1)	0.09( 1)	0.69( 3)	0.09( 1)	0.23( 1)	0.09( 1)	0.11( 1)
<i>Myriophyllum</i>	0.12( 1)					0.19( 3)						0.09( 1)	
NAP total	3.89( 32)	3.15( 22)	3.72( 14)	1.83( 12)	0.67( 12)	0.93( 16)	0.67( 3)	0.37( 4)	2.30( 10)	1.46( 16)	0.47( 2)	1.02( 11)	1.85( 16)
<i>Gleichenia</i>	50.49(415)	39.19(261)	33.51(126)	69.20(454)	82.90(1,484)	86.53(1,394)	67.33(303)	79.36(865)	67.28(292)	77.07(844)	81.22(346)	77.89(842)	79.82(692)
<i>Pyrrhosia</i>	0.24( 2)			0.30( 2)	0.05( 1)	0.06( 1)		0.09( 1)		0.09( 1)			
<i>Pteris</i>	1.34( 11)	0.60( 4)	1.86( 7)	3.20( 21)	2.07( 37)	1.24( 20)	0.22( 1)	2.02( 22)	1.38( 6)	0.91( 10)		0.46( 5)	0.23( 2)
<i>Lycopodium</i>	0.12( 1)	0.53( 2)	0.45( 3)	0.45( 3)	0.39( 7)	0.43( 7)	0.44( 2)	0.55( 6)	0.46( 2)	0.27( 3)	0.46( 2)	0.19( 2)	0.69( 6)
Monolete-type	9.12( 75)	7.51( 50)	7.18( 27)	8.23( 54)	6.20(111)	3.17( 51)	10.22( 46)	10.37(113)	7.60( 33)	6.03( 66)	10.80( 46)	8.88( 96)	8.65( 75)
Trilete-type spore	3.53( 29)	1.50( 10)	3.45( 3)	1.52( 10)	1.12( 20)	1.68( 27)	1.33( 6)	2.11( 24)	2.07( 9)	0.46( 5)	1.17( 5)	1.11( 12)	0.92( 8)
FS total	64.96(534)	49.10(327)	46.54(175)	82.92(544)	92.73(1,660)	93.11(1,500)	79.55(358)	94.68(1,032)	78.80(342)	85.11(932)	93.66(399)	88.62(958)	90.43(784)
Total	(822)	(666)	(376)	(656)	(1,790)	(1,611)	(450)	(1,090)	(434)	(1,095)	(426)	(1,081)	(867)
Prepleistocene-Palynomorph	0.73( 6)	( 0)	0.23( 1)	0.61( 4)	0.22( 4)	0.25( 4)	0.44( 2)	0.83( 9)	0.23( 1)	0.45( 5)	1.67( 7)	0.74( 8)	0.69( 6)