

表 2.1-2(11) 流木サンプルの分析結果及び漂着状況（北海道豊富町）

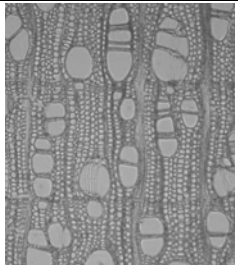
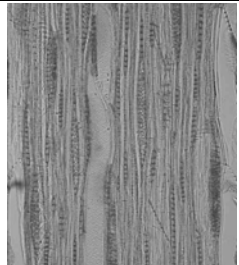
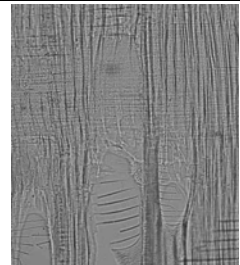
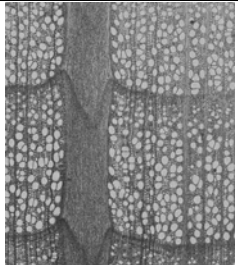
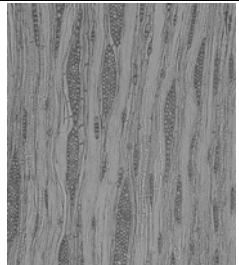
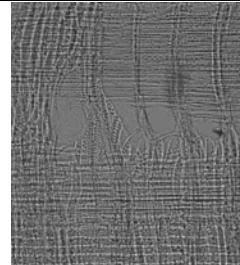
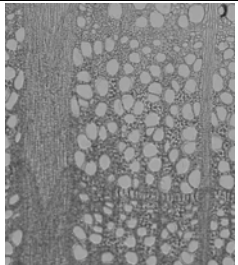
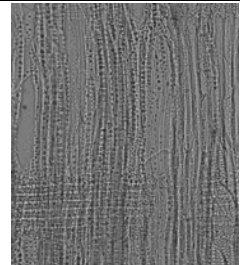
整理 No	サ ンプル No.	流木の樹種名	漂着状況				
			遠景	拡大	サンプルの横断面	サンプルの接線断面	サンプルの放射断面
31	25	広葉樹 カバノキ科 カバノキ属 (代表的な樹種： シラカンバ)	 L : 120cm 採取φ : 24cm	 チェーンソー痕 : なし			
32	30	広葉樹 ブナ科 ブナ属 (代表的な樹種： ブナ)	 L : 160cm 採取φ : 28cm	 チェーンソー痕 : なし			
33	31	広葉樹 ブナ科 ブナ属 (代表的な樹種： ブナ)	 L : 280cm 採取φ : 27cm	 チェーンソー痕 : なし			

表 2.1-2(12) 流木サンプルの分析結果及び漂着状況（北海道豊富町）

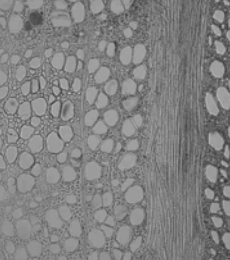
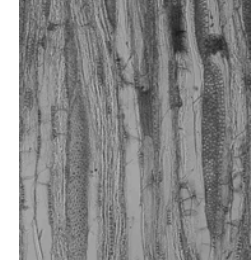
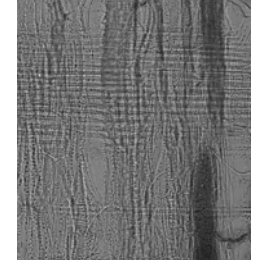
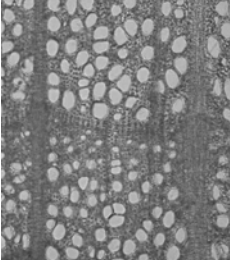
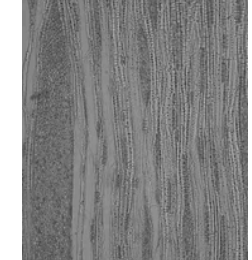
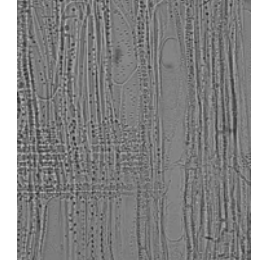
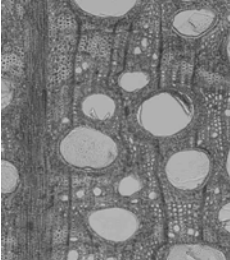
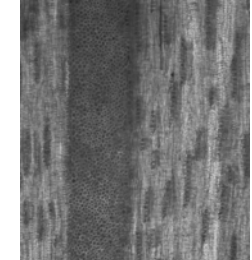
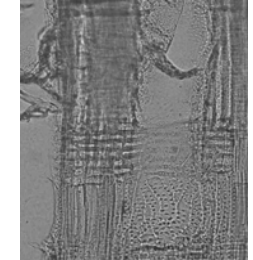
整理 No	サ ン プ ル No.	流木の樹種名	漂着状況				
			遠景	拡大	サンプルの横断面	サンプルの接線断面	サンプルの放射断面
34	46	広葉樹 ブナ科 ブナ属 (代表的な樹種： ブナ)	 L : 110cm 採取φ : 32cm	 チェーンソー痕 : なし			
35	47	広葉樹 ブナ科 ブナ属 (代表的な樹種： ブナ)	 L : 280cm 採取φ : 31cm	 チェーンソー痕 : なし			
36	37	広葉樹 ブナ科 コナラ節 (代表的な樹種： ミズナラ、カシ ワ)	 L : 500cm 採取φ : 24cm	 チェーンソー痕 : なし			

表 2.1-2(13) 流木サンプルの分析結果及び漂着状況（北海道豊富町）

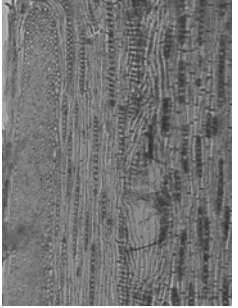
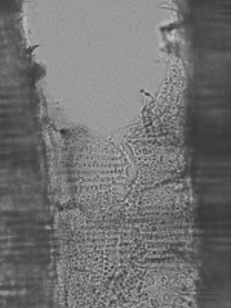
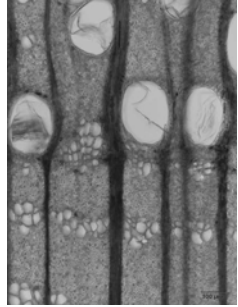
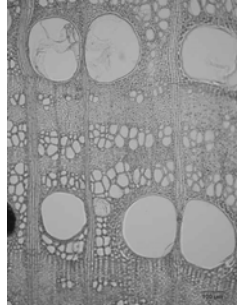
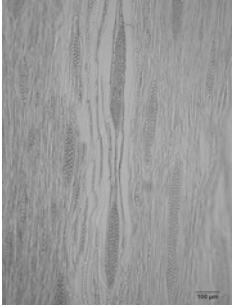
整理 No	サ ン プ ル No.	流木の樹種名	漂着状況				
			遠景	拡大	サンプルの横断面	サンプルの接線断面	サンプルの放射断面
37	41	広葉樹 ブナ科 コナラ節 (代表的な樹種： ミズナラ、カシ ワ)	 L : 195cm 採取φ : 40cm	 チェーンソー痕 : あり			
38	7	広葉樹 ニレ科 ニレ属 (代表的な樹種： ハルニレ、オヒ ヨウ)	 L : 850cm 採取φ : 17cm	 チェーンソー痕 : なし			
39	15	広葉樹 ニレ科 ニレ属 (代表的な樹種： ハルニレ、オヒ ヨウ)	 L : 110cm 採取φ : 16cm	 チェーンソー痕 : あり			

表 2.1-2(14) 流木サンプルの分析結果及び漂着状況（北海道豊富町）

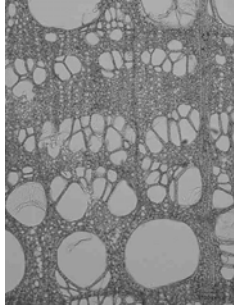
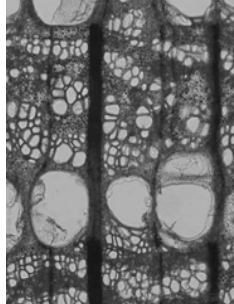
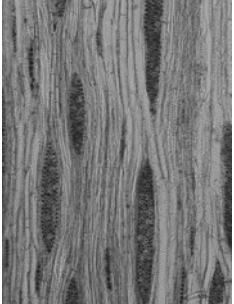
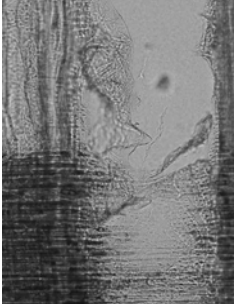
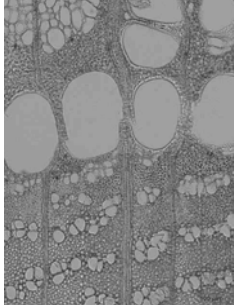
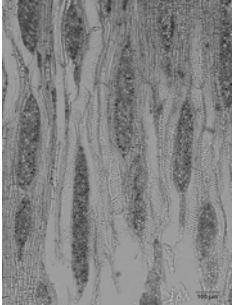
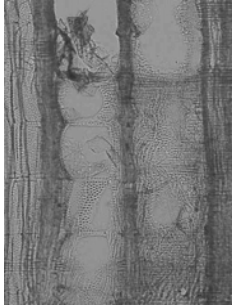
整理 No	サ ン プ ル No.	流木の樹種名	漂着状況				
			遠景	拡大	サンプルの横断面	サンプルの接線断面	サンプルの放射断面
40	33	広葉樹 ニレ科 ニレ属 (代表的な樹種： ハルニレ、オヒ ヨウ)	 L : 70cm 採取φ : 23cm	 チェーンソー痕 : なし			
41	36	広葉樹 ニレ科 ニレ属 (代表的な樹種： ハルニレ、オヒ ヨウ)	 L : 520cm 採取φ : 23cm	 チェーンソー痕 : なし			
42	40	広葉樹 ニレ科 ニレ属 (代表的な樹種： ハルニレ、オヒ ヨウ)	 L : 330cm 採取φ : 20cm	 チェーンソー痕 : あり			

表 2.1-2(15) 流木サンプルの分析結果及び漂着状況（北海道豊富町）

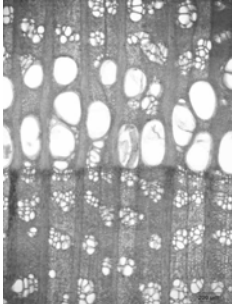
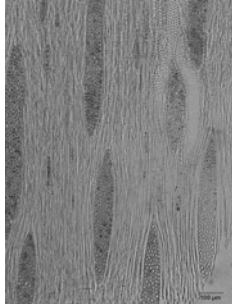
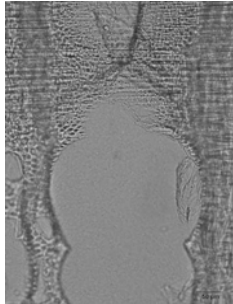
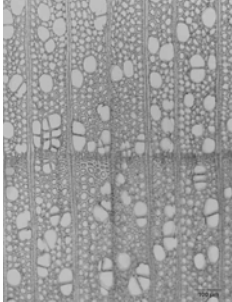
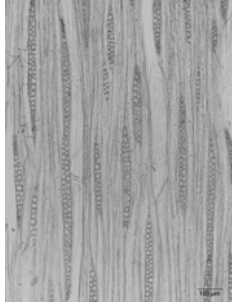
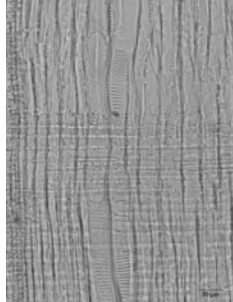
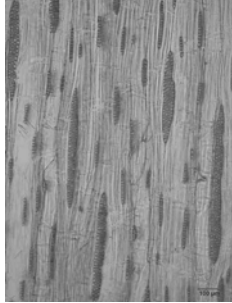
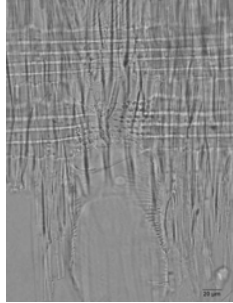
整理 No	サ ン プ ル No.	流木の樹種名	漂着状況				
			遠景	拡大	サンプルの横断面	サンプルの接線断面	サンプルの放射断面
43	48	広葉樹 ニレ科 ニレ属 (代表的な樹種： ハルニレ、オヒ ョウ)	 L : 520cm 採取φ : 32cm	 チェーンソー痕 : なし			
44	8	広葉樹 モクレン科 モクレン属 (代表的な樹種： ホオノキ、コブ シ)	 L : 210cm 採取φ : 13cm	 チェーンソー痕 : あり			
45	13	広葉樹 カエデ科 カエデ属 (代表的な樹種： ハウチワカエ デ)	 L : 200cm 採取φ : 19cm	 チェーンソー痕 : なし			

表 2.1-2(16) 流木サンプルの分析結果及び漂着状況（北海道豊富町）

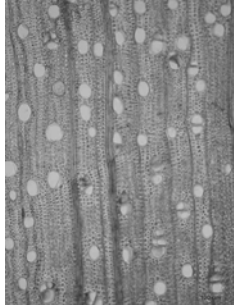
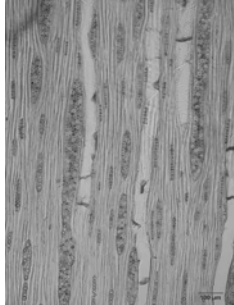
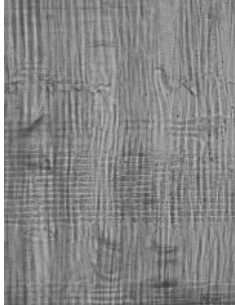
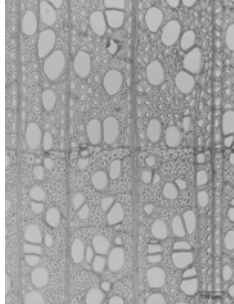
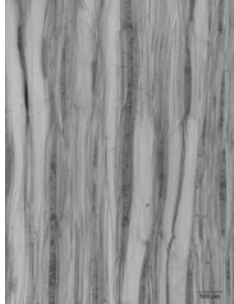
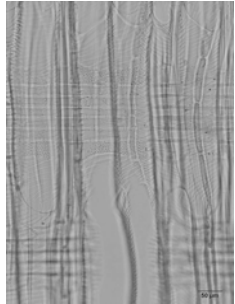
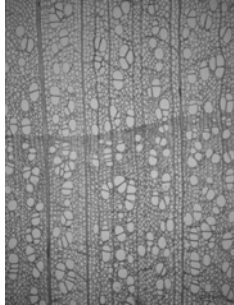
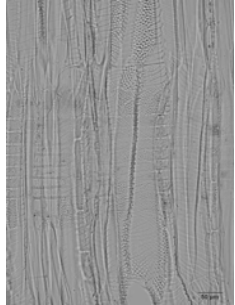
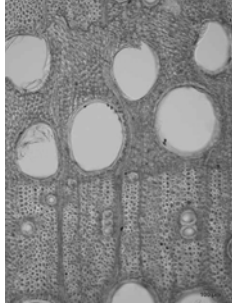
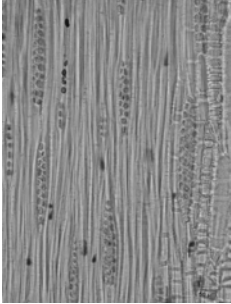
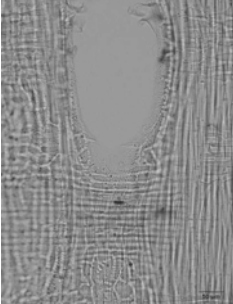
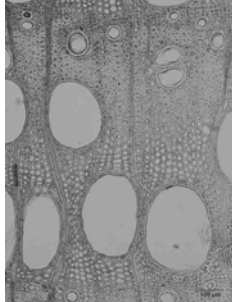
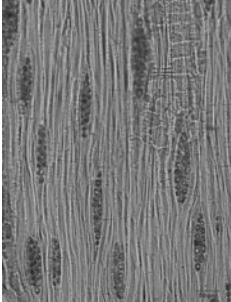
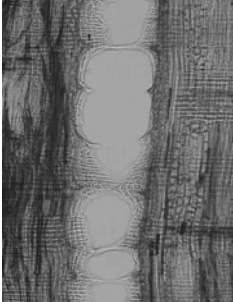
整理 No	サ ン プ ル No.	流木の樹種名	漂着状況				
			遠景	拡大	サンプルの横断面	サンプルの接線断面	サンプルの放射断面
46	20	広葉樹 カエデ科 カエデ属 (代表的な樹種： ハウチワカエ デ)	 L : 250cm 採取φ : 14cm	 チェーンソー痕 : あり			
47	9	広葉樹 シナノキ科 シナノキ	 L : 780cm 採取φ : 12cm	 チェーンソー痕 : なし			
48	19	広葉樹 シナノキ科 シナノキ	 L : 400cm 採取φ : 14cm	 チェーンソー痕 : なし			

表 2.1-2(17) 流木サンプルの分析結果及び漂着状況（北海道豊富町）

整理 No	サ プ ル No.	流木の樹種名	漂着状況				
			遠景	拡大	サンプルの横断面	サンプルの接線断面	サンプルの放射断面
49	14	広葉樹 モクセイ科 トネリコ属 (代表的な樹種： ヤチダモ)	 L : 340cm 採取φ : 17cm	 チェーンソー痕 : なし			
50	42	広葉樹 モクセイ科 トネリコ属 (代表的な樹種： ヤチダモ)	 L : 150cm 採取φ : 33cm	 チェーンソー痕 : なし			

2.2 山形県酒田市周辺

平成 22 年 10 月 5 日に山形県酒田市周辺（酒田市及び遊佐町）の海岸に漂着していた流木を 50 検体採取した。採取した流木のサンプルの分析結果を表 2.2-1 に、各サンプルの分析結果、漂着状況等を表 2.2-2 に示す。

表 2.2-1 流木サンプルの分析結果（山形県酒田市周辺）

整理 No.	サンプ ルNo.	流木の樹種名		代表的な樹 種	直径：φ (cm)			G	長さ (cm)	チェーン 跡	生育地（推定）					
					最大	採取	最小				山地 (尾根)	山地 (中腹)	山地 (溪畔林)	平野 (湿地)	平地 (河畔林)	
1	43	針葉樹	マツ科	マツ属単維 管束亜属	キタゴヨウ	58	50	44	③	300	×		◎			
2	47			マツ属複維 管束亜属	クロマツ、 アカマツ	18	15	6	①	600	×	○	◎			
3	24					28	26	26	②	180	×					
4	2		スギ科	スギ	—	16	15	14	①	120	×					
5	5					16	16	16	①	60	○					
6	6					17	15	14	①	120	×					
7	9					19	16	14	①	150	×					
8	11					18	17	16	①	130	×					
9	14					16	15	13	①	100	×		◎	○		
10	21					24	23	23	②	130	○					
11	22					24	20	17	②	150	○					
12	33					24	21	20	②	100	○					
13	41					33	31	29	③	70	×					
14	42					40	40	40	③	40	○					
15	45					43	38	30	③	120	○					
16	16		ヒノキ科	ヒノキ	—	19	17	16	①	180	○		◎			
17	49					23	21	20	②	100	○					
18	1	広葉樹	クルミ科	オニグルミ	—	16	14	13	①	140	○				◎	
19	25			サワグルミ	—	28	24	17	②	210	×					
20	38					20	20	20	②	150	○			◎		○
21	46		ヤナギ科	ヤナギ属	オノエヤナ ギ、シロヤ ナギ	37	32	30	③	360	○					
22	4					19	19	19	①	70	×					
23	8					18	15	10	①	100	○					
24	12					13	13	12	①	110	×					
25	13					14	13	10	①	150	○					◎
26	48					12	11	10	①	200	×					
27	23					23	20	17	②	180	×					
28	29					22	21	21	②	110	×					
29	32					24	22	20	②	80	×					
30	40		カバノキ科	ハンノキ属	ハンノキ、 ケヤマハン ノキ	23	23	22	②	150	○			○	◎	○
31	34			クマシデ属 クマシデ節	クマシデ、 サワシバ	24	22	22	②	200	×			◎		
32	27		ブナ科	ブナ属	ブナ	25	23	23	②	100	×					
33	28					24	23	19	②	120	×					
34	31					26	21	20	②	120	×					
35	35					24	22	21	②	100	×			◎		
36	36					25	23	21	②	120	×					
37	37					23	21	18	②	110	×					
38	44					30	30	28	③	80	×					
39	3			コナラ節	コナラ、ミ ズナラ、カ シワ	16	15	15	①	150	×					
40	20					17	16	15	①	110	○		◎		○	
41	50		24			21	20	②	150	×						
42	30	ニレ科	エノキ属	エノキ、エ ゾエノキ	26	24	20	②	170	×		◎	○			
43	10		ムクノキ	—	19	15	15	①	50	○				◎		
44	7	モクレン科	モクレン属	ホオノキ、 コブシ	13	13	12	①	150	×		○	◎			
45	15	カエデ科	カエデ属	ウリハダカ エデ、ハウ チワカエ デ、コハウ チワカエデ	—	17	17	17	①	250	×					
46	17					19	18	18	①	80	×					
47	18					16	15	14	①	160	×		○	◎		
48	19					17	17	17	①	110	×					
49	26					25	23	20	②	200	×					
50	39					28	25	23	②	170	×					

※：Gは、①：直径が10cm以上20cm未満、②：直径が20以上30cm未満、③：直径が30cm以上 を示す

※：生育地(推定)は、◎：主な生育地、○：生育地 を示す。

表 2.2-2(1) 流木サンプルの分析結果及び漂着状況（山形県酒田市周辺）

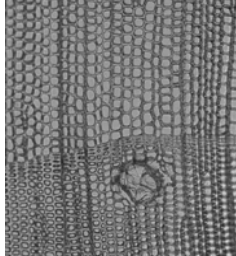
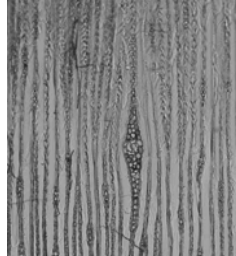
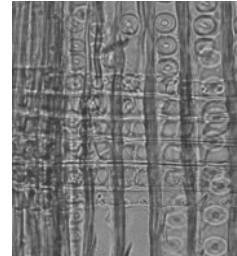
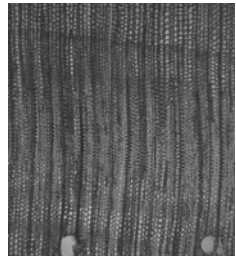
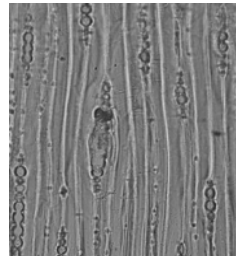
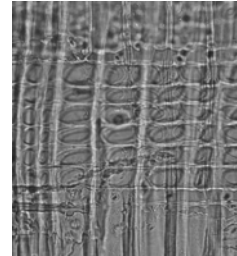
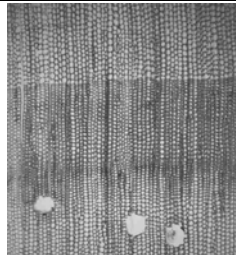
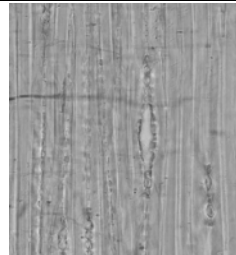
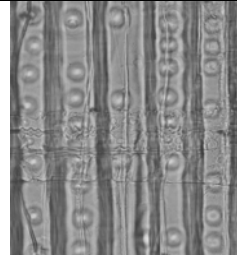
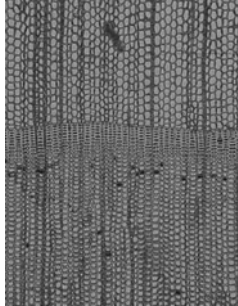
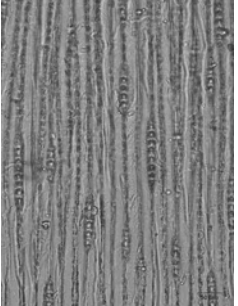
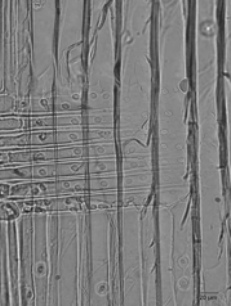
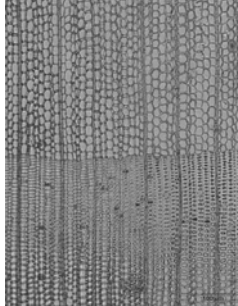
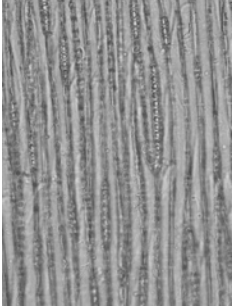
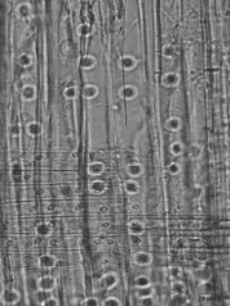
整理 No	サ ン プ ル No.	流木の樹種名	漂着状況				
			遠景	拡大	サンプルの横断面	サンプルの接線断面	サンプルの放射断面
1	43	針葉樹 マツ科 マツ属単維管束亜属 (代表的な樹種：キタゴヨウ)	 L : 300cm 採取φ : 50cm	 チェーンソー痕：なし			
2	47	針葉樹 マツ科 マツ属複維管束亜属 (代表的な樹種：クロマツ、アカマツ)	 L : 600cm 採取φ : 15cm	 チェーンソー痕：なし			
3	24	針葉樹 マツ科 マツ属複維管束亜属 (代表的な樹種：クロマツ、アカマツ)	 L : 180cm 採取φ : 26cm	 チェーンソー痕：なし			

表 2.2-2(2) 流木サンプルの分析結果及び漂着状況（山形県酒田市周辺）

整理 No	サ ンプル No.	流木の樹種名	漂着状況				
			遠景	拡大	サンプルの横断面	サンプルの接線断面	サンプルの放射断面
4	2	針葉樹 スギ科 スギ	 L : 120cm 採取φ : 15cm	 チェーンソー痕 : なし			
5	5	針葉樹 スギ科 スギ	 L : 60cm 採取φ : 16cm	 チェーンソー痕 : あり			
6	6	針葉樹 スギ科 スギ	 L : 120cm 採取φ : 15cm	 チェーンソー痕 : なし	