

図-2 北海道における積雪深分布図（観測期間：2012年2月25日～3月9日）

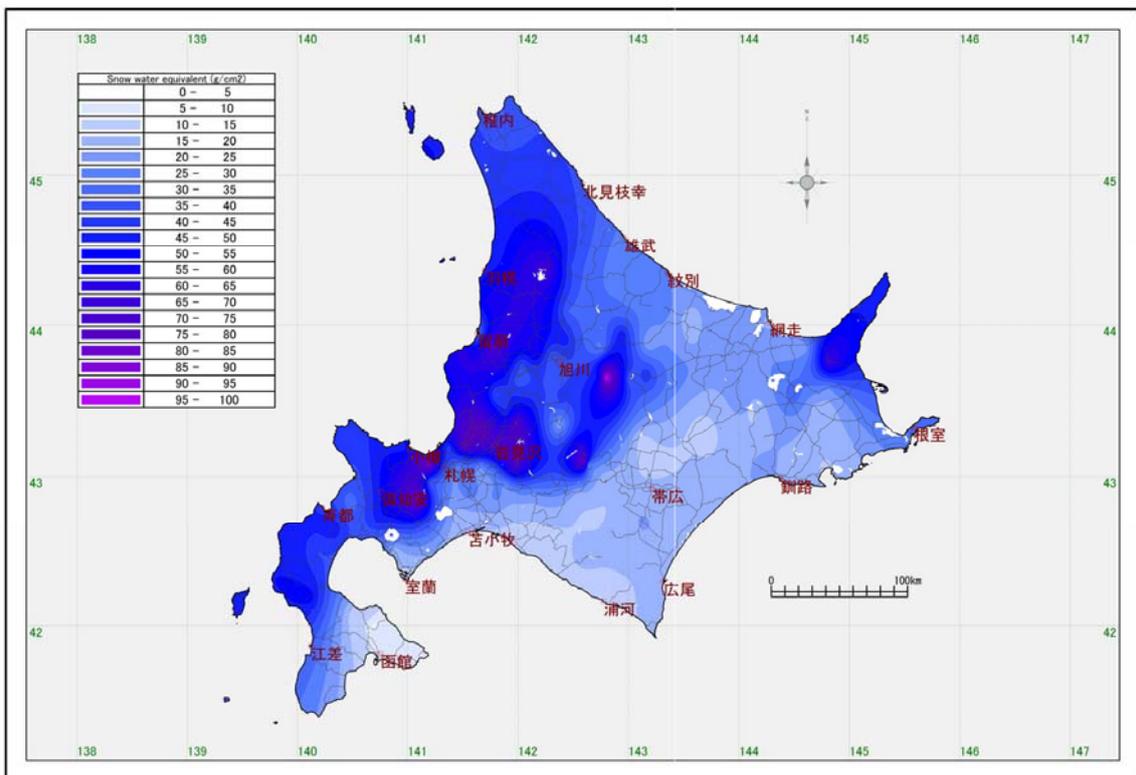


図-3 北海道における積雪水量分布図（観測期間：2012年2月25日～3月9日）

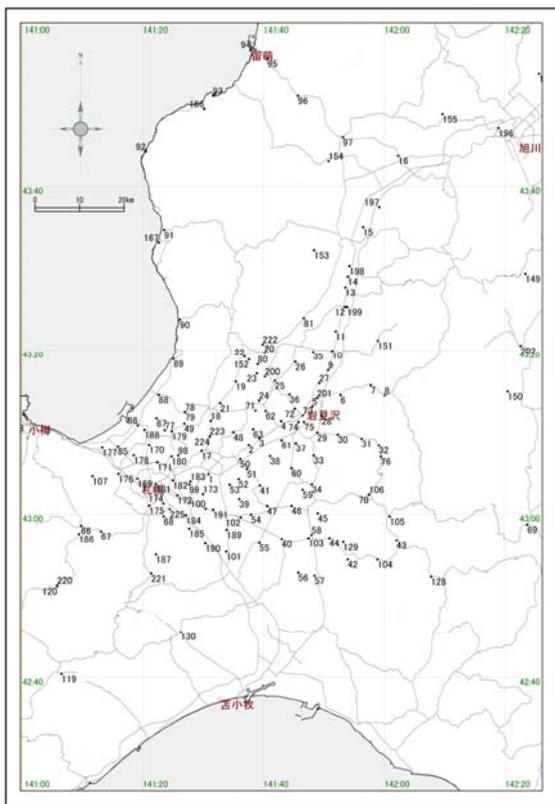


図-4

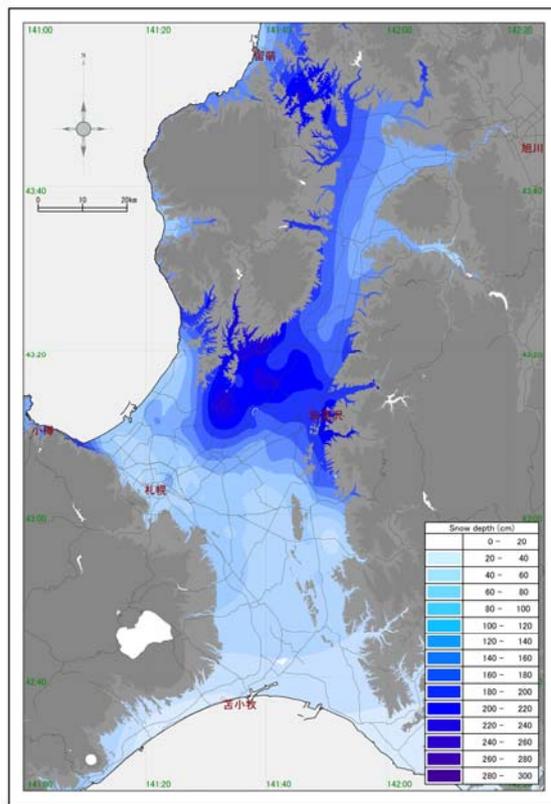


図-5

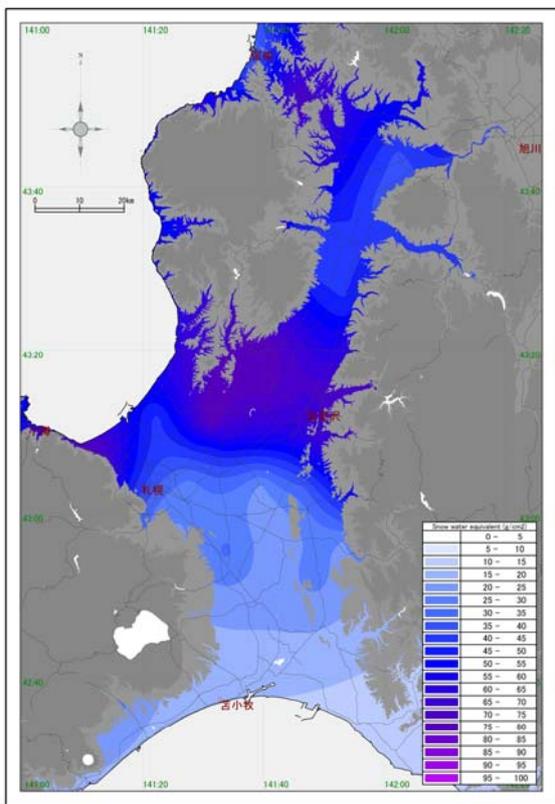


図-6

図-4 空知地方周辺における調査位置図.

図-5 空知周辺における積雪深分布図
(観測期間:2012年2月25日~3月9日).

図-6 空知周辺における積雪水量分布図
(観測期間:2012年2月25日~3月9日).

※図-5, 図-6 とともに, 標高 100m (薄灰色), 標高 250m (灰色) でマスキング処理を施している.

表-1 調査結果一覧

No.	地点名	観測日	緯度 (北緯)			経度 (東経)			積雪深 (cm)	積雪水量 (g/cm ²)	平均密度 (g/cm ³)	簡易層構造
			度	分	秒	度	分	秒				
1	文京台	2012/02/25	43	04	49.50	141	30	52.70	97			
2	豊幌	2012/02/25	43	08	24.20	141	37	33.20	112			
3	幌向	2012/02/25	43	09	13.70	141	39	16.80	118	53.0	0.40	○
4	上幌向	2012/02/25	43	11	17.90	141	42	55.30	165			
5	岩見沢栄	2012/02/25	43	13	04.80	141	48	03.70	165	59.5	0.35	○
6	三笠	2012/02/25	43	14	28.50	141	52	44.30	175	66.7	0.37	○
7	幾春別	2012/02/25	43	15	39.40	141	57	43.30	179			
8	桂沢湖	2012/02/25	43	14	25.30	142	00	02.80	181			
9	光珠内	2012/02/25	43	17	31.10	141	50	41.40	145			
10	美唄	2012/02/25	43	19	56.80	141	51	21.20	154	55.0	0.36	○
11	茶志内	2012/02/25	43	22	19.90	141	51	56.00	147			
12	奈井江東	2012/02/25	43	25	19.10	141	53	27.80	128			
13	豊沼	2012/02/25	43	27	39.90	141	53	30.30	126			
14	砂川	2012/02/25	43	28	58.70	141	53	56.70	119			
15	滝川	2012/02/25	43	35	02.80	141	56	29.40	117	40.0	0.35	○
16	深川	2012/02/25	43	43	46.40	142	02	18.50	119	33.4	0.38	○
17	角山	2012/02/25	43	07	39.82	141	29	43.96	141			
18	藤岱	2012/02/25	43	11	20.60	141	31	15.15	188	74.7	0.45	
19	東裏	2012/02/25	43	16	06.75	141	35	23.82	169			
20	本中小屋南	2012/02/25	43	19	38.15	141	40	08.09	211			
21	月ヶ岡	2012/02/25	43	13	28.64	141	32	49.46	235			
22	市南	2012/02/25	43	19	10.94	141	36	51.99	216	72.5	0.37	
23	北新	2012/02/25	43	17	07.15	141	38	53.49	215			
24	北3号	2012/02/25	43	13	49.04	141	39	15.74	187	68.0	0.40	
25	北村栄	2012/02/25	43	16	12.91	141	41	53.51	206			
26	本中小屋橋	2012/02/25	43	18	30.70	141	45	17.47	199			
27	峰延	2012/02/25	43	15	55.30	141	49	12.08	183			
28	市宝水町	2012/02/25	43	11	54.51	141	49	36.69	190			
29	萩の山スキー場	2012/02/25	43	09	54.18	141	48	51.81	183	63.8	0.37	
30	岩見沢朝日	2012/02/25	43	09	39.54	141	52	16.49	204			
31	毛陽町	2012/02/25	43	09	10.03	141	56	14.61	173			
32	英	2012/02/25	43	08	21.65	141	59	03.75	186	67.0	0.36	
33	茂世丑	2012/02/25	43	07	06.31	141	48	17.86	161			
34	栗山町朝日	2012/02/25	43	03	35.32	141	47	58.47	146			
35	上美唄	2012/03/01	43	19	50.27	141	48	11.79	166			
36	稔	2012/03/01	43	14	32.95	141	44	18.64	179			
37	由良	2012/03/01	43	08	35.92	141	45	22.17	145			
38	越前	2012/03/01	43	07	02.20	141	41	06.15	131			
39	夕張太	2012/03/01	43	01	47.96	141	35	59.70	80			
40	長沼幌内	2012/03/01	42	56	55.09	141	43	02.39	70	16.5	0.31	○
41	南幌	2012/03/01	43	03	27.42	141	39	24.69	78	19.3	0.33	○
42	川端	2012/03/02	42	54	27.50	141	53	56.12	69			
43	新夕張	2012/03/02	42	56	46.02	142	02	01.03	85			
44	東三川	2012/03/02	42	57	02.70	141	50	53.40	40			
45	由仁岩内	2012/03/02	43	00	03.53	141	48	58.48	84			
46	馬追伏古	2012/03/02	43	00	58.70	141	44	40.04	89			
47	長沼	2012/03/02	43	00	57.34	141	40	36.87	64			
48	新篠津	2012/03/02	43	09	56.12	141	35	01.34	170			
49	当別太	2012/03/02	43	10	59.80	141	26	51.90	135			
50	江別太	2012/03/03	43	06	39.82	141	36	08.46	103	38.7	0.37	○
51	南幌南7線	2012/03/03	43	05	26.20	141	37	14.99	100			
52	南幌南9線	2012/03/03	43	04	12.97	141	35	52.14	100			
53	東野幌	2012/03/03	43	03	32.75	141	34	24.02	85	26.9	0.33	○
54	長沼町西6線	2012/03/03	42	59	55.15	141	37	56.86	64			
55	長沼町東3線	2012/03/03	42	56	27.53	141	39	19.91	72	19.1	0.28	○
56	千歳中央	2012/03/03	42	52	50.20	141	45	45.00	59			
57	追分白樺	2012/03/03	42	52	27.36	141	48	24.89	85	23.0	0.28	○
58	由仁熊本	2012/03/03	42	57	26.93	141	47	56.26	71			
59	栗山富士	2012/03/03	43	02	56.00	141	46	29.72	83	28.4	0.35	
60	栗山栗丘	2012/03/03	43	05	32.53	141	44	38.18	107			○
61	下志文	2012/03/03	43	08	57.77	141	43	01.13	133			
62	幌達布	2012/03/03	43	12	31.68	141	40	20.35	165	65.5	0.40	○
63	北村砂浜	2012/03/03	43	10	19.49	141	38	16.80	164			

(表-1 つづき)

No.	地点名	観測日	緯度 (北緯)			経度 (東経)			積雪深 (cm)	積雪水量 (g/cm ²)	平均密度 (g/cm ³)	簡易 層構造
			度	分	秒	度	分	秒				
64	トマム 1088m 地点	2012/03/04	43	05	42.00	142	36	10.80	288	77.7	0.27	○
65	トマム 580m 地点	2012/03/05	43	04	40.80	142	38	34.80	99	26.0	0.26	○
66	定山溪	2012/03/05	42	58	34.89	141	09	45.79	141	46.8	0.33	
67	小金湯	2012/03/05	42	57	52.91	141	13	04.00	93	31.1	0.33	
68	羊ヶ丘	2012/03/05	42	59	41.88	141	23	25.88	74	21.0	0.28	
69	占冠	2012/03/04	42	59		142	24		107	31.2	0.31	
70	夕張	2012/03/04	43	02		141	57		156	57.5	0.37	
71	宍粟	2012/03/02	43	12	36.00	141	38	38.88	150			
72	緑	2012/03/02	43	12	47.66	141	45	10.55	162	63.6	0.39	○
73	岩見沢 9 条東	2012/03/02	43	11	59.58	141	46	28.88	165	61.8	0.38	○
74	岩見沢美園	2012/03/02	43	11	11.09	141	45	46.36	158			
75	岩見沢春日	2012/03/02	43	11	12.97	141	46	42.45	162	61.1	0.38	○
76	万字二見町	2012/03/02	43	06	58.28	141	59	25.72	216	74.5	0.36	○
77	あいの里	2012/03/06	43	10	11.00	141	23	37.40	102			
78	獅子内 1	2012/03/06	43	12	25.08	141	26	58.34	108			
79	獅子内 2	2012/03/06	43	12	25.08	141	26	58.34	106			
80	篠津原野	2012/03/06	43	18	15.00	141	39	03.05	192			
81	晩生内	2012/03/06	43	23	56.20	141	46	40.69	147			
82	東川	2012/03/06	43	39	56.28	142	33	58.95	57			
83	第一天女ヶ原	2012/03/07	43	38	57.49	142	48	36.10	287			
84	旭岳温泉	2012/03/08	43	39	08.95	142	47	52.49	289	93.5	0.33	○
85	手稲前田	2012/03/03	43	08	12.30	141	15	51.70	79			
86	石狩花畔	2012/03/03	43	10	48.10	141	19	09.50	93			
87	石狩生振	2012/03/03	43	11	39.60	141	22	16.50	99	38.8	0.36	○
88	石狩八幡町	2012/03/03	43	14	29.60	141	22	36.90	99			
89	望来	2012/03/03	43	18	54.10	141	25	04.60	66			
90	厚田	2012/03/03	43	23	45.60	141	26	08.70	154	58.3	0.38	○
91	浜益	2012/03/03	43	34	42.30	141	23	32.30	75			
92	雄冬	2012/03/03	43	44	18.60	141	20	30.00	133			
93	増毛	2012/03/03	43	51	08.10	141	31	37.70	118			
94	留萌大町	2012/03/03	43	56	48.10	141	37	54.10	69	24.8	0.36	○
95	留萌東雲町	2012/03/03	43	55	40.30	141	40	40.30	123			
96	幌糠	2012/03/03	43	51	06.80	141	45	42.50	201	69.3 ¹⁾	0.35 ¹⁾	○
97	北竜壁水	2012/03/03	43	46	02.20	141	53	07.60	166			
98	モエレ沼	2012/03/04	43	07	05.20	141	25	50.80	78			
99	厚別山本	2012/03/04	43	03	33.30	141	27	41.80	88	23.2	0.27	○
100	西の里	2012/03/04	43	00	37.50	141	30	25.30	81			
101	島松	2012/03/04	42	55	23.30	141	33	50.10	95	26.3	0.28	○
102	長沼西 11 線	2012/03/04	42	59	33.70	141	36	12.20	90			
103	三川	2012/03/04	42	57	01.60	141	47	26.40	87			
104	夕張滝の上	2012/03/04	42	54	26.10	141	58	51.70	77	21.9	0.30	○
105	夕張清水沢	2012/03/04	42	59	40.70	142	00	53.80	113			
106	夕張鹿の谷	2012/03/04	43	02	20.90	141	57	27.00	157	58.0	0.37	○
107	手稲山頂	2012/02/13	43	04	35.00	141	11	39.00	255	80.7	0.32	
108	塩谷	2012/02/13	43	11	06.00	140	57	46.00	151	43.2	0.29	
109	仁木	2012/02/13	43	07	03.00	140	43	58.00	146	43.9	0.30	
110	宮丘	2012/02/13	43	03	45.00	140	34	00.00	117	35.6	0.31	
111	倶知安	2012/02/14	42	52	24.00	140	45	51.00	193	45.6	0.24	
112	蘭越栄	2012/02/14	42	48	56.00	140	28	57.00	120	26.3	0.22	
113	黒松内中里	2012/02/14	42	38	44.00	140	20	16.00	158	44.4	0.28	
114	美利河	2012/02/15	42	28	43.00	140	12	02.00	118	34.7	0.29	
115	駒ヶ岳ダム	2012/02/14	42	03	46.00	140	30	05.00	73	6.7	0.09	
116	鉛川	2012/02/15	42	11	18.00	140	07	22.00	151	47.1	0.31	
117	山梨	2012/02/15	42	42	33.00	140	44	36.00	145	43.3	0.30	
118	東関内町	2012/02/15	42	30	18.00	140	53	38.00	52	13.9	0.27	
119	三階滝	2012/02/15	42	40	25.00	141	06	30.00	133	37.1	0.28	
120	中山峠	2012/02/16	42	51	10.00	141	05	48.00	273	79.5	0.29	
121	春別ダム	2012/02/22	42	28	25.00	142	34	36.00	57	11.7	0.21	
122	楽古岳入口	2012/02/21	42	13	52.00	142	59	41.00	50	9.0	0.18	
123	目黒	2012/02/21	42	07	56.00	143	18	16.00	63	13.8	0.22	
124	下豊似	2012/02/21	42	25	52.00	143	13	44.00	63	13.2	0.21	
125	土幌峠	2012/02/20	43	14	41.00	143	07	07.00	45	7.9	0.18	
126	日勝峠	2012/02/20	42	58	34.00	142	47	33.00	52	11.9	0.23	

(表-1 つづき)

No.	地点名	観測日	緯度 (北緯)			経度 (東経)			積雪深 (cm)	積雪水量 (g/cm ²)	平均密度 (g/cm ³)	簡易 層構造
			度	分	秒	度	分	秒				
127	千栄	2012/02/20	42	53	24.00	142	32	06.00	70	13.9	0.20	
128	稲里	2012/02/20	42	52	21.00	142	07	46.00	82	18.1	0.22	
129	円山	2012/02/20	42	56	33.00	141	53	11.00	77	19.8	0.26	
130	支笏	2012/02/22	42	45	36.00	141	26	17.00	80	13.6	0.17	
131	根北峠	2012/02/21	43	45	16.00	144	48	59.00	205	63.9	0.31	
132	西竹	2012/02/21	43	33	53.00	144	48	51.00	74	17.8	0.24	
133	摩周湖	2012/02/23	43	31	41.00	144	29	38.00	94	28.7	0.31	
134	阿寒湖畔1	2012/02/23	43	26	23.00	144	04	49.00	73	19.2	0.26	
135	ラワン	2012/02/24	43	19	34.00	143	39	46.00	47	6.9	0.15	
136	浮島峠	2012/02/29	43	56	14.00	142	56	42.00	148	43.5	0.29	
137	4区	2012/02/29	44	05	13.00	142	58	14.00	108	26.6	0.25	
138	興部峠	2012/02/29	44	21	27.00	143	00	45.00	98	20.1	0.21	
139	鴻の舞	2012/03/01	44	07	06.00	143	20	21.00	95	22.7	0.24	
140	丸瀬布	2012/03/01	43	55	49.00	143	20	11.00	81	19.7	0.24	
141	生田原	2012/03/01	43	54	33.00	143	33	23.00	63	13.8	0.22	
142	仁頃	2012/03/01	43	55	26.00	143	51	59.00	76	19.8	0.26	
143	東藻琴福富	2012/03/01	43	48	20.00	144	15	30.00	77	19.6	0.25	
144	温根湯峠	2012/03/02	43	41	56.00	143	30	08.00	65	21.5	0.33	
145	武華岳入口	2012/03/02	43	40	05.00	143	10	03.00	139	39.2	0.28	
146	高原温泉	2012/03/02	43	38	36.00	143	01	13.00	115	29.6	0.26	
147	愛山溪	2012/02/29	43	49	11.00	142	42	49.00	105	28.2	0.27	
148	旭岳温泉	2012/02/29	43	38	46.00	142	44	20.00	165	48.0	0.29	
149	二股	2012/02/28	43	29	20.00	142	23	23.00	139	36.1	0.26	
150	山部	2012/02/28	43	14	55.00	142	20	26.00	118	30.2	0.26	
151	美唄ダム	2012/02/28	43	21	13.00	141	58	55.00	265	71.2	0.27	
152	月が湖	2012/03/06	43	18	50.00	141	37	34.00	188	70.1	0.37	
153	総富地	2012/03/06	43	32	15.00	141	48	20.00	170	34.2	0.20	
154	三谷	2012/03/06	43	43	08.00	141	50	44.00	162	55.5	0.34	
155	上湯内ダム	2012/03/06	43	48	52.00	142	09	38.00	152	52.9	0.35	
156	東鷹栖	2012/03/03	43	53	50.00	142	25	39.00	140	43.8	0.31	
157	上士別峠	2012/03/07	44	05	27.00	142	27	30.00	108	30.0	0.28	
158	母子里	2012/03/07	44	21	52.00	142	15	40.00	208	64.3	0.31	
159	日進	2012/03/07	44	23	22.00	142	29	30.00	116	34.7	0.30	
160	音威子府	2012/03/07	44	44	20.00	142	15	18.00	135	42.8	0.32	
161	浅茅野	2012/03/08	45	13	04.00	142	13	27.00	138	36.2	0.26	
162	恵北	2012/03/08	45	24	06.00	141	51	03.00	110	29.8	0.27	
163	六志内	2012/03/08	44	52	28.00	141	49	18.00	119	38.9	0.33	
164	第一栄	2012/03/08	44	27	17.00	141	46	39.00	118	40.7	0.34	
165	田代	2012/03/09	44	09	06.00	141	42	24.00	159	50.4	0.32	
166	別荘	2012/03/09	43	49	31.00	141	30	10.00	147	57.3	0.39	
167	送毛峠	2012/03/09	43	33	11.00	141	22	38.00	110	46.3	0.42	
168	仙法志	2012/02/28	45	07	11.00	141	12	34.00	148	46.0	0.31	
169	中央区土木センター	2012/03/02	43	04	17.01	141	19	05.24	56			
170	北区土木センター	2012/03/02	43	08	23.65	141	21	03.32	85			
171	東区土木センター	2012/03/02	43	06	15.43	141	22	24.38	83			
172	白石区土木センター	2012/03/02	43	02	15.32	141	25	44.12	78			
173	厚別区土木センター	2012/03/02	43	02	23.69	141	29	58.26	80			
174	豊平区土木センター	2012/03/02	43	01	16.18	141	23	25.08	58			
175	南区土木センター	2012/03/02	43	01	00.39	141	21	03.64	66			
176	西区土木センター	2012/03/02	43	04	51.29	141	15	56.03	80			
177	手稲区土木センター	2012/03/02	43	08	03.41	141	13	15.35	85			
178	新琴似グリーン公園	2012/03/02	43	07	07.36	141	18	29.25	70			
179	拓北水再生プラザ	2012/03/02	43	10	05.01	141	24	47.42	114			
180	農業支援センター	2012/03/02	43	06	58.36	141	24	45.15	88			
181	一条大橋橋台広場	2012/03/02	43	03	35.77	141	22	10.04	62			
182	豊平川水再生プラザ	2012/03/02	43	04	04.77	141	24	59.23	72			
183	厚別水再生プラザ	2012/03/02	43	03	55.34	141	27	52.31	68			
184	清田区土木センター	2012/03/02	42	59	49.03	141	27	09.42	79			
185	里塚公園	2012/03/02	42	58	13.43	141	27	41.21	99			
186	定山溪水再生プラザ	2012/03/02	42	57	32.18	141	09	25.21	99			
187	滝野自然学園	2012/03/02	42	55	02.87	141	22	10.42	85			
188	茨戸水再生プラザ	2012/03/02	43	10	15.69	141	20	16.80	92			
189	北広島市青葉浄水場	2012/03/02	42	58	04.43	141	33	52.68	76			

(表-1 つづき)

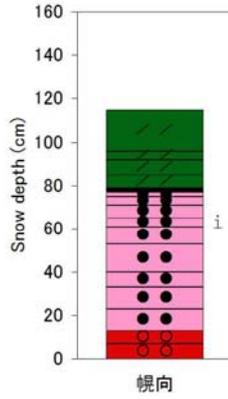
No.	地点名	観測日	緯度 (北緯)			経度 (東経)			積雪深 (cm)	積雪水量 (g/cm ²)	平均密度 (g/cm ³)	簡易層構造
			度	分	秒	度	分	秒				
190	北広島市西部小学校	2012/03/02	42	56	23.24	141	30	21.83	85			
191	北広島市西の里配水池	2012/03/02	43	00	31.45	141	31	38.92	87			
192	北見	2012/03/01	43	49	26.40	143	54	11.38	70	17.4	0.25	○
193	遠軽	2012/03/03	44	02	53.40	143	30	56.40	59	13.4	0.23	○
194	白滝	2012/03/03	43	52	28.27	143	10	27.69	64	15.9	0.25	○
195	上川	2012/03/03	43	50	49.70	142	45	15.90	81	24.4	0.30	○
196	旭川	2012/03/03	43	47	09.80	142	18	55.70	102	30.1	0.30	○
197	丸加高原	2012/03/03	43	37	29.00	141	59	09.10	103	32.5	0.32	○
198	砂川緑地	2012/03/03	43	30	16.60	141	54	11.70	115	39.2	0.34	○
199	奈井江	2012/03/03	43	25	18.60	141	53	49.60	118	40.6	0.34	○
200	北村	2012/03/04	43	16	44.20	141	40	15.88	206	74.4	0.37	○
201	三笠市岡山	2012/03/04	43	14	05.80	141	48	51.60	176	67.6	0.41	○
202	富良野	2012/03/04	43	20	32.50	142	22	35.50	65	15.2	0.24	○
203	幾寅	2012/03/04	43	09	34.70	142	34	52.30	50			
204	新得	2012/03/04	43	04	45.30	142	50	33.10	56			
205	鹿追	2012/03/04	43	06	54.49	142	59	07.70	56			
206	上士幌	2012/03/04	43	14	17.00	143	16	29.70	52	10.6	0.21	○
207	足寄	2012/03/04	43	16	01.60	143	32	31.60	40			
208	本別	2012/03/07	43	07	46.17	143	36	26.59	44	10.3	0.23	○
209	十勝清水	2012/03/07	43	00	10.63	142	52	21.32	56	13.1	0.23	○
210	中札内	2012/03/07	42	42	06.90	143	07	35.62	76	16.0	0.21	○
211	津別	2012/03/08	43	41	44.85	144	01	56.51	75	16.8	0.23	○
212	阿寒湖畔 2	2012/03/08	43	26	14.27	144	05	01.68	86	6.8 ²⁾	0.19 ²⁾	○
213	釧路	2012/03/08	43	03	30.23	144	11	53.31	78	16.9	0.22	○
214	厚岸	2012/03/08	43	03	31.95	144	47	38.92	44	9.4	0.24	○
215	別海	2012/03/08	43	22	51.16	145	04	53.54	93	20.6	0.24	○
216	中標津	2012/03/08	43	32	42.01	144	57	10.99	102	23.7	0.24	○
217	虹別	2012/03/08	43	27	39.44	144	40	41.45	60	14.1	0.22	○
218	清里	2012/03/09	43	50	17.02	144	36	04.97	71	17.9	0.28	○
219	網走	2012/03/09	44	00	28.00	144	16	17.07	64	14.1	0.24	○
220	中山峠 2	2012/03/01	42	51	17.05	141	05	48.60	175	52.5	0.30	○
221	北奥漁	2012/03/01	42	52	44.01	141	21	23.60	143	57.2	0.40	
222	月形	2012/02/23	43	20	45.00	141	39	51.00	225	73.5	0.33	
223	篠津 1	2012/02/22	43	09	29.00	141	31	06.00	165	53.3	0.32	
224	篠津 2	2012/02/22	43	09	25.00	141	31	05.00	153	51.2	0.34	
225	北農研札幌	2012/03/04	43	00	34.06	141	24	28.49	82			
226	北農研芽室	2012/03/05	42	53	21.03	143	04	28.91	66			
227	北農研紋別	2012/03/05	44	17	03.83	143	26	43.97	52			

<注記>
 1) No.96 幌糠は、上層から 90cm の積雪相当水量を計測し、下層 111cm は上層から 73-90cm のかたしまり雪の積雪密度を代用した。
 2) No.212 阿寒湖畔 2 は、積雪下層は除雪で堆積した積雪の可能性が高い。

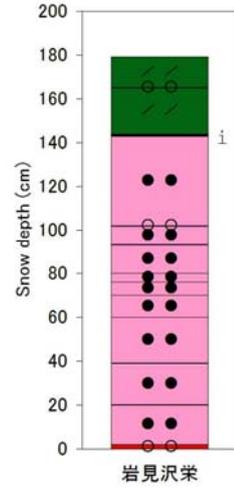
表-2 図-7 で使用した雪質の表記・配色・記号一覧

配色・表記	記号	雪質
N	+	新雪
S1	/	こしまり雪
S2	●	しまり雪
H1	□	こしもざらめ雪
H2	△	しもざらめ雪
G	○	ざらめ雪
i	—	氷板・クラスト
V	∨	表面霜

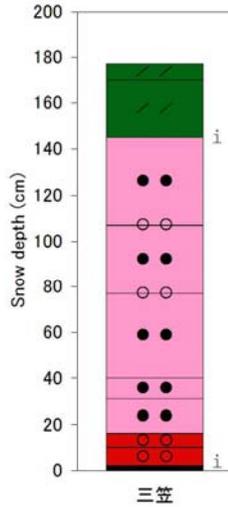
No.	3			
地点名	幌向			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	7	G		ざらめ
7	13	G		ざらめ
13	23	S2		
23	33	S2		
33	40	S2		
40	53	S2		
53	61	S2		
61	65	S2		
65	71	S2		
71	75	S2		
75	77	S2		
77	79	i		氷板
79	85	S1		
85	92	S1		
92	96	S1		
96	115	S1		



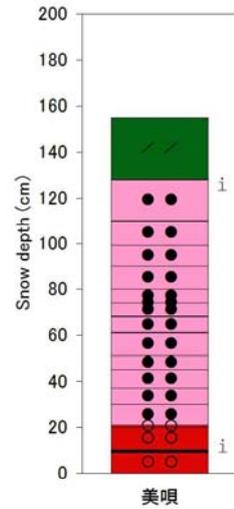
No.	5			
地点名	岩見沢栄			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	2	G		やや濡れ
2	20	S2		
20	39	S2		
39	60	S2		
60	70	S2		
70	76	S2		
76	80	S2		やわらかい
80	93	S2		
93	102	S2		
102	102	G		ざらめ混じり
102	143	S2		こまかい
143	144	i		氷板
144	165	S1		
165	165	G		ざらめ
165	179	S1		



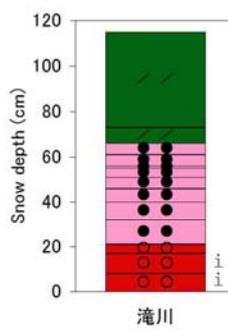
No.	6			
地点名	三笠			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	2	i		氷板
2	10	G		ざらめ
10	16	G		ざらめ混じり
16	31	S2		
31	40	S2		少しやわらかい
40	77	S2		
77	77	G		ざらめ
77	107	S2		
107	107	G		ざらめ
107	145	S2		
145	145	i		氷板
145	170	S1		
170	170	クラスト		
170	177	S1		



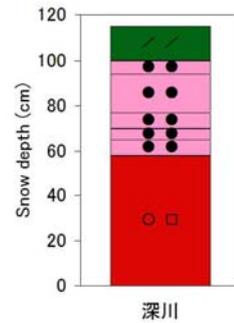
No.	10			
地点名	美瑛			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	9	G		
9	10	i		氷板
10	20	G		
20	21	G		かたい
21	30	S2		ざらめも混じる
30	37	S2		ざらめも混じる
37	37	クラスト		
37	45	S2		ざらめも混じる
45	51	S2		
51	51	クラスト		
51	61	S2		
61	68	S2		
68	74	S2		
74	74	S2		もろい
74	80	S2		
80	80	クラスト		
80	90	S2		
90	90	G		ざらめ
90	99	S2		
99	110	S2		
110	128	S2		
128	128	i		氷板
128	155	S1		



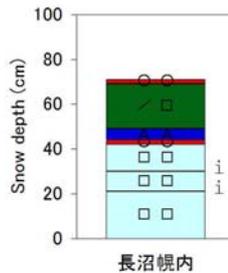
No.	15			
地点名	滝川			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	8	G		
8	8	i		氷板
8	17	G		
17	21	G		かたい
21	21	i		氷板
21	32	S2		
32	32	クラスト		
32	40	S2		
40	46	S2		
46	51	S2		
51	55	S2		やわらかい
55	56	S2		
56	61	S2		
61	66	S2		やわらかい
66	73	S1		
73	73	クラスト		
73	115	S1		



No.	16			
地点名	深川			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	58	G	H1	さらさら
58	65	S2		
65	65	クラスト		
65	70	S2		
70	70	クラスト		
70	77	S2		
77	77	クラスト		
77	94	S2		
94	100	S2		もろい
100	115	S1		



No.	40			
地点名	長沼幌内			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	21	H1		
21	21	i		氷板
21	30	H1		
30	30	i		氷板
30	42	H1		
42	44	G		
44	49	H2		
49	69	S1	H1	
69	71	G		



No.	41			
地点名	南幌			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	32	H1		
32	34	H1	H2	
34	53	H1		
53	54	G		クラスト
54	55	H1		
55	57	G		クラスト
57	65	H1		
65	76	S1	H1	
76	78	G		クラスト

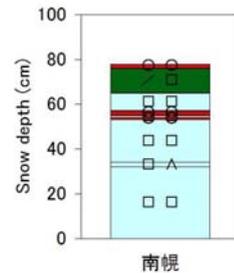
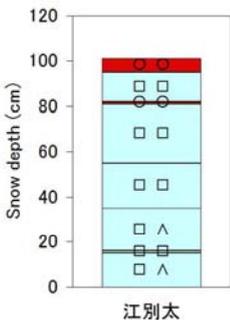
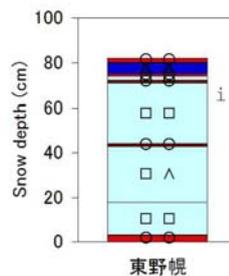


図-7 積雪層構造(1) No.3,5,6,10,15,16,40,41

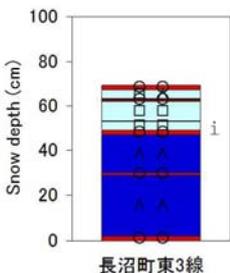
No.	50			
地点名	江別太			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	15	H1	H2	
15	16	H1		やわらかみ
16	35	H1	H2	
35	55	H1		
55	81	H1		
81	82	G		クラスト
82	95	H1	H1	
95	101	G		クラスト



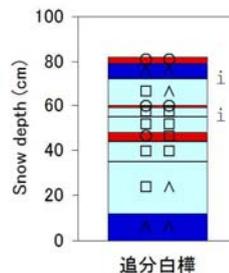
No.	53			
地点名	東野幌			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	3	G		
3	18	H1		
18	43	H1	H2	
43	44	G		クラスト
44	71	H1		
71	72	G		氷板
72	74	H1		
74	75	G		クラスト
75	80	H2		
80	82	G		クラスト



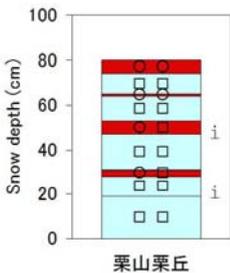
No.	55			
地点名	長沼町東3線			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	2	G		
2	29	H2		
29	30	G		
30	47	H2		
47	49	G		クラスト
49	53	H1		
53	53	i		
53	62	H1		
62	63	G		氷板
63	67	H1	H2	
67	69	G		クラスト



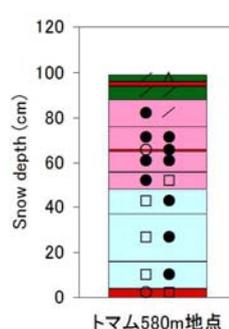
No.	57			
地点名	追分白樺			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	12	H2		
12	35	H1	H2	
35	44	H1		
44	48	G	H1	ざらめがにしも化
48	55	H1		
55	55	i		
55	59	H1		
59	60	G		クラスト
60	72	H1	H2	
72	72	i		
72	79	H2		
79	82	G		クラスト、ぬれ



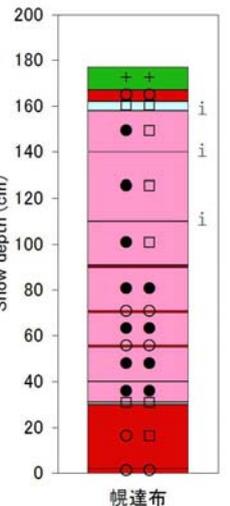
No.	60			
地点名	栗山栗丘			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	19	H1		
19	19	i		
19	28	H1		
28	31	G	H1	ざらめがにしも化
31	47	H1		
47	47	i		
47	53	G	H1	ざらめがにしも化
53	64	H1		
64	65	G		
65	74	H1		
74	80	G		クラスト、ぬれ



No.	65			
地点名	トマム580m地点			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	4	G	H1	
4	16	H1	S2	
16	37	H1	S2	H2混じる
37	48	H1	S2	
48	56	S2	H1	
56	65	S2	S2	
65	66	G	S2	
66	76	S2	S2	
76	88	S2	S1	
88	94	S1	S1	
94	96	G	S1	キンクカスに200cm以下
96	99	S1	H2	一部凍結に凍凍層あり



No.	62			
地点名	幌達布			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	2	G		
2	30	G	H1	
30	31	H1		
31	40	S2		
40	55	S2		
55	56	G		
56	70	S2		
70	71	G		
71	90	S2		
90	91	G		
91	110	S2	H1	
110	110	i		
110	140	S2	H1	
140	140	i		
140	158	S2	H1	
158	158	i		
158	162	H1		
162	164	G		クラスト
164	165	N		



No.	72			
地点名	緑			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	1	G	G	ざらめ
1	80	S2	S2	
80	139	S2	S2	鋭の境界不明瞭
139	140	G	G	
140	152	S1	S2	
152	152	i		薄い氷板
152	158	G	G	
158	161	G	G	
161	162	N	V	V: 表面霜

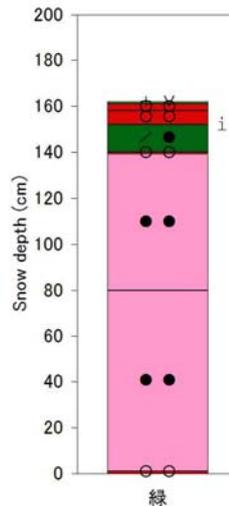
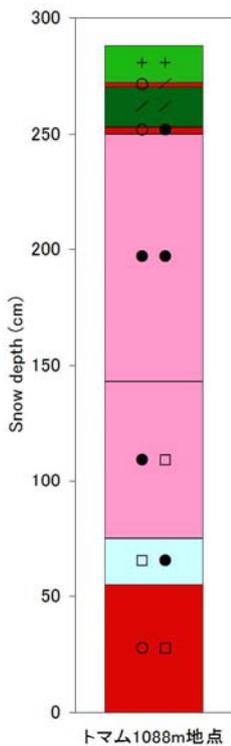
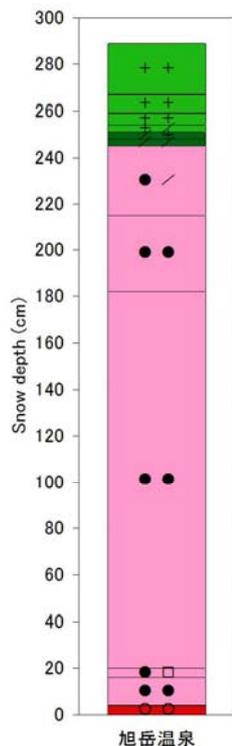


図-7 (つづき) 積雪層構造(2) No.50,53,55,57,60,62,65,72

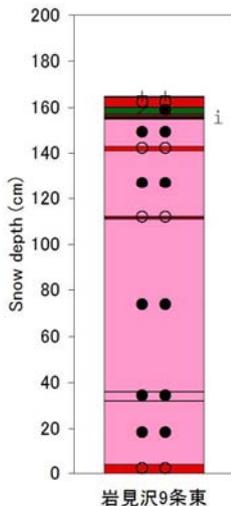
No.	64			
地点名	トマム1088m地点			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	55	G	H1	
55	75	H1	S2	
75	143	S2	H1	
143	250	S2	S2	
250	253	G	S2	クラスト付にカサ付
253	270	S1	S1	
270	272	G	S1	クラスト付にカサ付
272	288	N	N	



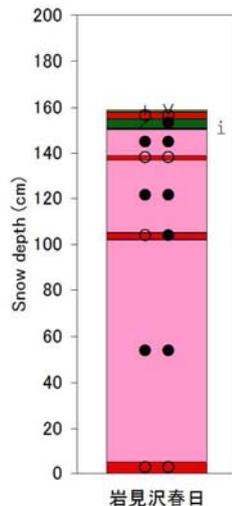
No.	84			
地点名	旭岳温泉			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	4	G	G	
4	16	S2	S2	
16	20	S2	H1	過去のしもざらめ
20	182	S2	S2	
182	215	S2	S2	182の境界不明瞭
215	245	S2	S1	
245	248	S1	S1	
248	251	S1	N	強い、3/6の影響
251	254	N	S1	
254	259	N	N	
259	267	N	N	
267	289	N	N	昨夜の新雪



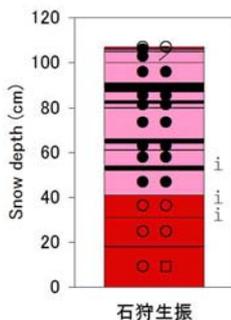
No.	73			
地点名	岩見沢9条東			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	4	G	G	
4	32	S2	S2	
32	36	S2	S2	粒径が100-150μm程度
36	111	S2	S2	
111	112	G	G	
112	141	S2	S2	
141	143	G	G	
143	155	S2	S2	
155	156	i		氷板
156	157	G	G	
157	160	S1	S2	
160	164.5	G	G	
164.5	165	N	N	



No.	75			
地点名	岩見沢春日			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	5	G	G	
5	102	S2	S2	
102	105	G	S2	
105	137	S2	S2	
137	139	G	G	
139	150.5	S2	S2	
150.5	151	i		氷板
151	155	S1	S2	
155	158	G	G	
158	159	N	V	V: 表面霜



No.	87			
地点名	石狩生振			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	18	G	H1	
18	18	i		氷板
18	31	G	G	
31	31	クラスト		
31	41	G	G	
41	41	クラスト		
41	52	S2	S2	
52	54	i		氷板
54	61	S2	S2	
61	64	S2	S2	やわらかい
64	66	i		氷板
66	80	S2	S2	
80	82	S2	S2	やわらかい
82	83	i		氷板
83	87	S2	S2	
87	88	i		氷板
88	91	i		氷板
91	100	S2	S2	
100	105	S2	S1	
105	106	S2	クラスト	クラスト混じり
106	107	G		固い



No.	94			
地点名	留萌大町			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	11	G	G	
11	15	G	H1	
15	17	i		氷板
17	36	G	G	
36	57	S2	S2	
57	57	クラスト		
57	62	G	H1	大粒
62	62	クラスト		
62	65	G	G	
65	65	クラスト		
65	68	S2	S2	
68	69	クラスト		
69	70	S2	S1	

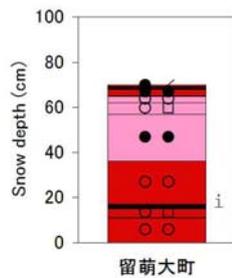
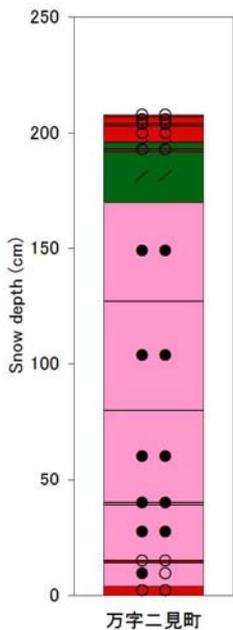
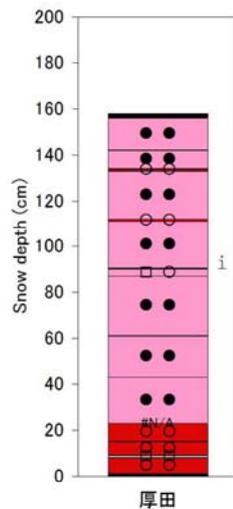


図-7 (つづき) 積雪層構造 (3) No.64,73,75,84,87,84

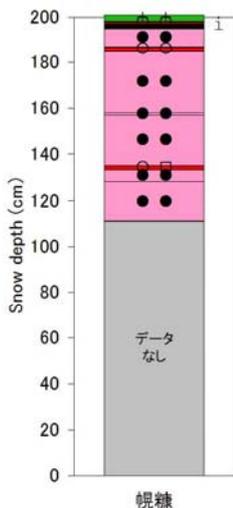
No.	76			
地点名	万字二見町			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	4	G	G	
4	14	S2	G	
14	15	G	G	
15	39	S2	S2	
39	40	S2	S2	粒径大0.5~2
40	80	S2	S2	
80	127	S2	S2	80の境界不明瞭
127	170	S2	S2	127の境界不明瞭
170	192	S1	S1	170の境界不明瞭
192	193	G	G	
193	196	S1	S1	
196	203	G	G	
203	204	G	G	203の境界不明瞭
204	207	G	G	204の境界不明瞭
207	208	G	G	



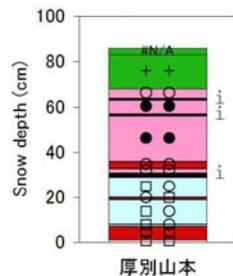
No.	90			
地点名	厚田			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	1	i		氷板
1	8	G	G	固い
8	9	H1	H1	
9	15	G	G	固い
15	23	G	G	草混じり
23	23			草
23	43	S2	S2	
43	43	クラスト		
43	61	S2	S2	
61	61	クラスト		
61	87	S2	S2	
87	87	クラスト		
87	90	H1	G	
90	90.5	i		氷板
90.5	111	S2	S2	
111	112	G	G	
112	133	S2	S2	
133	133	クラスト		
133	134	G	G	
134	142	S2	S2	
142	142	クラスト		
142	156	S2	S2	
156	158	クラスト		



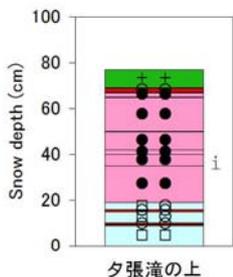
No.	96			
地点名	幌隼			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	111			0~111cmデータなし
111	128	S2	S2	固い、平層代表程度
128	133	S2	S2	
133	135	G	H1	
135	157	S2	S2	
157	158	S2	S2	やわらかい
158	185	S2	S2	
185	187	G	G	
187	195	S2	S2	
195	197	i		氷板
197	198	G	G	
198	198	クラスト		
198	201	N	N	



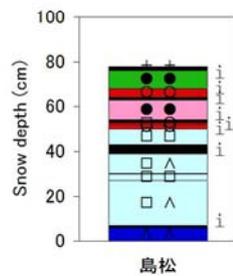
No.	99			
地点名	厚別山本			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	1	H1	H1	
1	7	G	H1	
7	8	H1	G	
8	19	H1	G	
19	20	G	H1	
20	29	H1	G	
29	29	i		氷板
29	31	クラスト		
31	33	G	G	
33	36	G	G	固い
36	36	クラスト		
36	56	S2	S2	
56	57	i		氷板
57	63	S2	S2	
63	64	i		氷板
64	68	G	G	固い
68	83	N	N	2/3夕-2/4朝降雪
83	86	N	N	あられ 3/4朝降雪



No.	104			
地点名	夕張滝の上			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	9	H1	H1	
9	10	G	G	弱い
10	10	クラスト		
10	15	H1	G	
15	16	G	G	大粒
16	19	H1	G	
19	35	S2	S2	
35	35	クラスト		
35	40	S2	S2	
40	40	i		氷板
40	42	S2	S2	
42	42	クラスト		
42	50	S2	S2	
50	50	i		氷板
50	65	S2	S2	
65	67	S2	S2	やわらかい
67	69	G	G	固い
69	69	クラスト		
69	77	N	N	



No.	101			
地点名	島松			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	6	H2	H2	
6	7	i		氷板
7	27	H1	H2	
27	30	H1	H1	
30	39	H1	H2	
39	43	i	G	氷板と氷の互層構造
43	50	H1	H1	
50	50	i		氷板
50	52	G	G	
52	52	i		氷板
52	53	H1	G	
53	54	i		氷板
54	63	S2	S2	
63	64	i		氷板
64	68	G	G	
68	68	i		氷板
68	76	S2	S2	
76	78	i		氷板
		N	N	2/3夕-3/4朝降雪



No.	192			
地点名	北見			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	16	H2	H2	
16	35	H2	G	
35	57	H1	H2	
57	62	G	H1	不連続氷板有
62	68	N	S1	内部融解
68	70	G	G	帯水層
				13:30観測

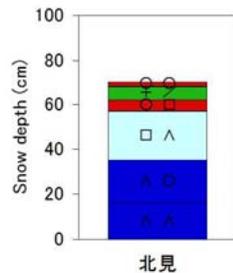
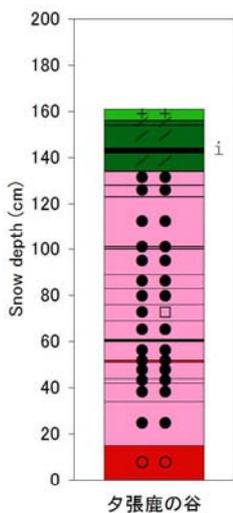
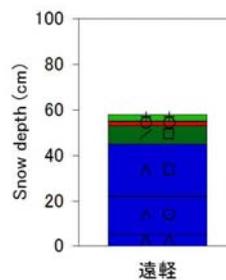


図-7 (つづき) 積雪層構造 (4) No.76,90,96,99,101,104,192

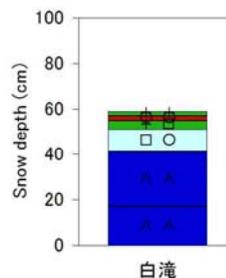
No.	106				
地点名	夕張鹿の谷				
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考	
0	15	G	G	氷板	
15	15	クラスト			
15	34	S2	S2		
34	34	クラスト			
34	42	S2	S2	固い	
42	44	S2	S2	やわらかい	
44	51	S2	S2		
51	52	S2	S2	固い	
52	60	S2	S2		
60	61	クラスト			
61	69	S2	S2	固い	
69	76	S2	H1		
76	83	S2	S2		
83	89	S2	S2	固い	
89	89	クラスト			
89	100	S2	S2		
100	101	S2	S2	やわらかい	
101	123	S2	S2		
123	128	S2	S2	やわらかい	
128	134	S2	S2		
134	142	S1	S1		
142	144	i		氷板	
144	154	S1	S1		
154	154	クラスト			
154	156	S1	S1		
156	156	クラスト			
156	161	N	N		



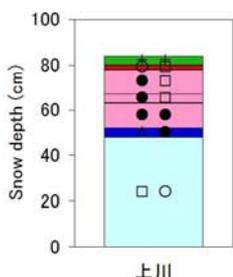
No.	193				
地点名	遠軽				
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考	
0	5	H2	H2	ポロポロ	
5	22	H2	G		
22	45	H2	H1		
45	53	S1	H1		
53	55	G	G	硬いクラスト	
55	58	N	N		



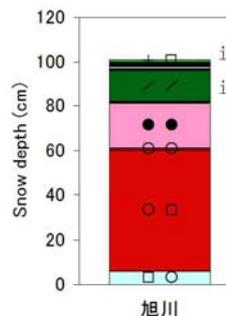
No.	194				
地点名	白滝				
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考	
0	17	H2	H2	硬め	
17	41	H2	H2	柔らかい	
41	51	H1	G		
51	55	N	H1		
55	57	G	G		
57	59	N	N	クラスト	



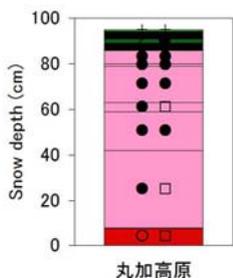
No.	195				
地点名	上川				
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考	
0	48	H1	G		
48	52	H2	S2		
52	63	S2	S2		
63	67	S2	H1	若干粗い	
67	78	S2	H1		
78	80	G	H1	クラスト	
80	84	N	N		



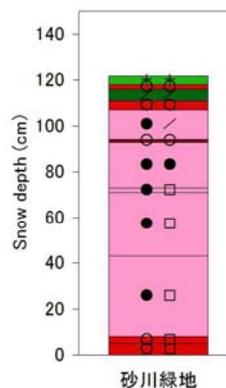
No.	196				
地点名	旭川				
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考	
0	6	H1	G		
6	60	G	H1		
60	61	G	G	過去の融水層?	
61	81	S2	S2		
81	82	i		不連続氷板	
82	96	S1	S1		
96	97	i			
97	98	S1	H1		
98	100	クラスト			
100	101	N	H1		



No.	197				
地点名	丸加高原				
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考	
0	8	G	G	粒径小	
8	42	S2	H1	ちょっと角ばる	
42	59	S2	S2		
59	63	S2	H1	粒径大	
63	79	S2	S2		
79	80	S2	S2	粒径大	
80	86	S2	S2		
86	89	i		不連続氷板	
89	91	S1	S2		
91	94	クラスト			
94	95	N	N		



No.	198				
地点名	砂川緑地				
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考	
0	5	G	H1	粒径小	
5	8	G	H1	黒っぽい	
8	43	S2	H1		
43	71	S2	H1		
71	73	S2	H1	黒っぽい、粒径大	
73	93	S2	S2		
93	94	G	G		
94	107	S2	S1		
107	111	G	G	不連続氷板	
111	116	S1	S1		
116	118	G	G		
118	122	N	N		



No.	199				
地点名	奈井江				
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考	
0	4	G	G	黒っぽい	
4	52	S2	H1		
52	73	S2	S2		
73	75	S2	H1	少し黒っぽい	
75	97	S2	S2		
97	98	G	G		
98	102	S2	S2	粒径大	
102	111	S2	S2		
111	112	i		不連続氷板	
112	114	S1	S1		
114	117	G	G	クラスト	
117	118	N	N		

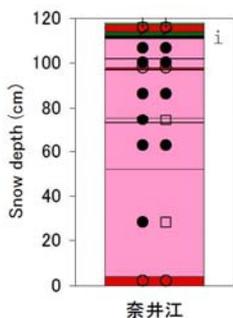
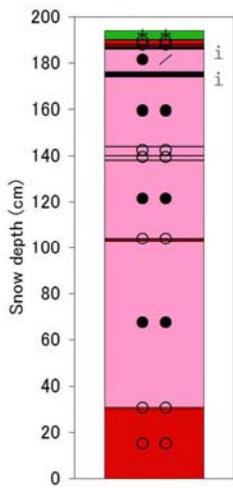


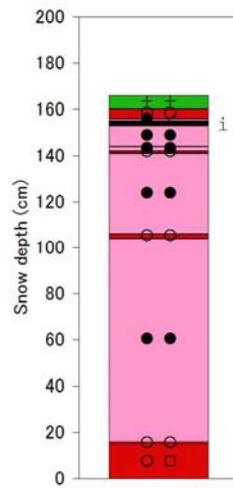
図-7 (つづき) 積雪層構造 (5) No.106,193,194,195,196,197,198,199

No.	200			
地点名	北村			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	30	G	G	小粒
30	31	G	G	大粒
31	103	S2	S2	
103	104	G	G	
104	138	S2	S2	
138	140	G	G	
140	144	G	G	クラスト
144	174	S2	S2	
174	176	i		氷板複数
176	186	S2	S1	
186	187	i		
187	188	G	G	
188	190	G	G	クラスト、黒い
190	194	N	N	



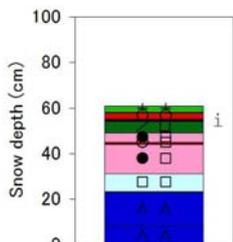
北村

No.	201			
地点名	三笠市岡山			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	15	G	H1	小粒
15	16	G	G	大粒
16	104	S2	S2	
104	106	G	G	
106	141	S2	S2	
141	142	G	G	
142	144	S2	S2	黒っぽい
144	153	S2	S2	
153	155	i		
155	156	S2	S1	
156	160	G	G	氷板複数
160	166	N	N	



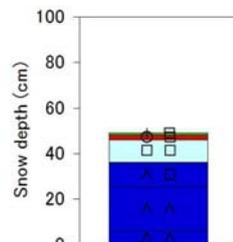
三笠市岡山

No.	202			
地点名	富良野			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	8	H2	H2	
8	23	H2	H2	
23	31	H1	H1	
31	44	S2	H1	
44	45	G	H1	
45	49	S2	H1	
49	54	S1	H1	
54	55	i		
55	58	G	G	クラスト
58	61	N	N	



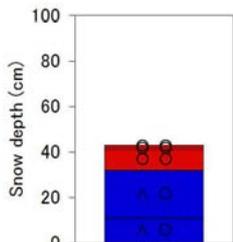
富良野

No.	206			
地点名	上士幌			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	6	H2	H2	
6	25	H2	H2	
25	36	H2	H1	
36	46	H1	H1	
46	48	G	H1	
48	49	N	H1	



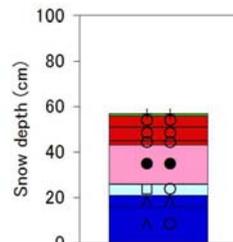
上士幌

No.	208			
地点名	本別			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	11	H2	G	
11	32	H2	G	
32	41	G	G	
41	42	G	G	帯水層
42	43	G	G	



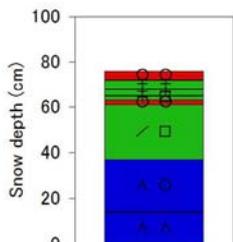
本別

No.	209			
地点名	十勝清水			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	16	H2	G	
16	21	H2	H2	
21	26	H1	G	
26	43	S2	S2	
43	45	G	G	黒っぽい
45	51	G	G	
51	56	G	G	帯水層
56	57	N	N	



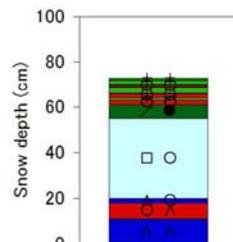
十勝清水

No.	210			
地点名	中札内			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	14	H2	H2	
14	37	H2	G	
37	61	S1	H1	
61	63	G	G	
63	65	N	H1	
65	68	N	N	雲粒なし
68	72	N	N	帯水層
72	76	G	G	帯水層



中札内

No.	211			
地点名	津別			
層位下	層位上	雪質1	雪質2	備考
0	11	H2	H2	
11	18	G	H2	
18	20	H2	G	黒っぽい
20	55	H1	G	
55	61	S1	S2	
61	63	G	G	
63	64	N	S1	
64	66	G	G	
66	69	N	N	雲粒なし
69	70	G	G	
70	72	N	N	
72	73	N	N	



津別

図-7 (つづき) 積雪層構造 (6) No.200,201,208,209,210,211

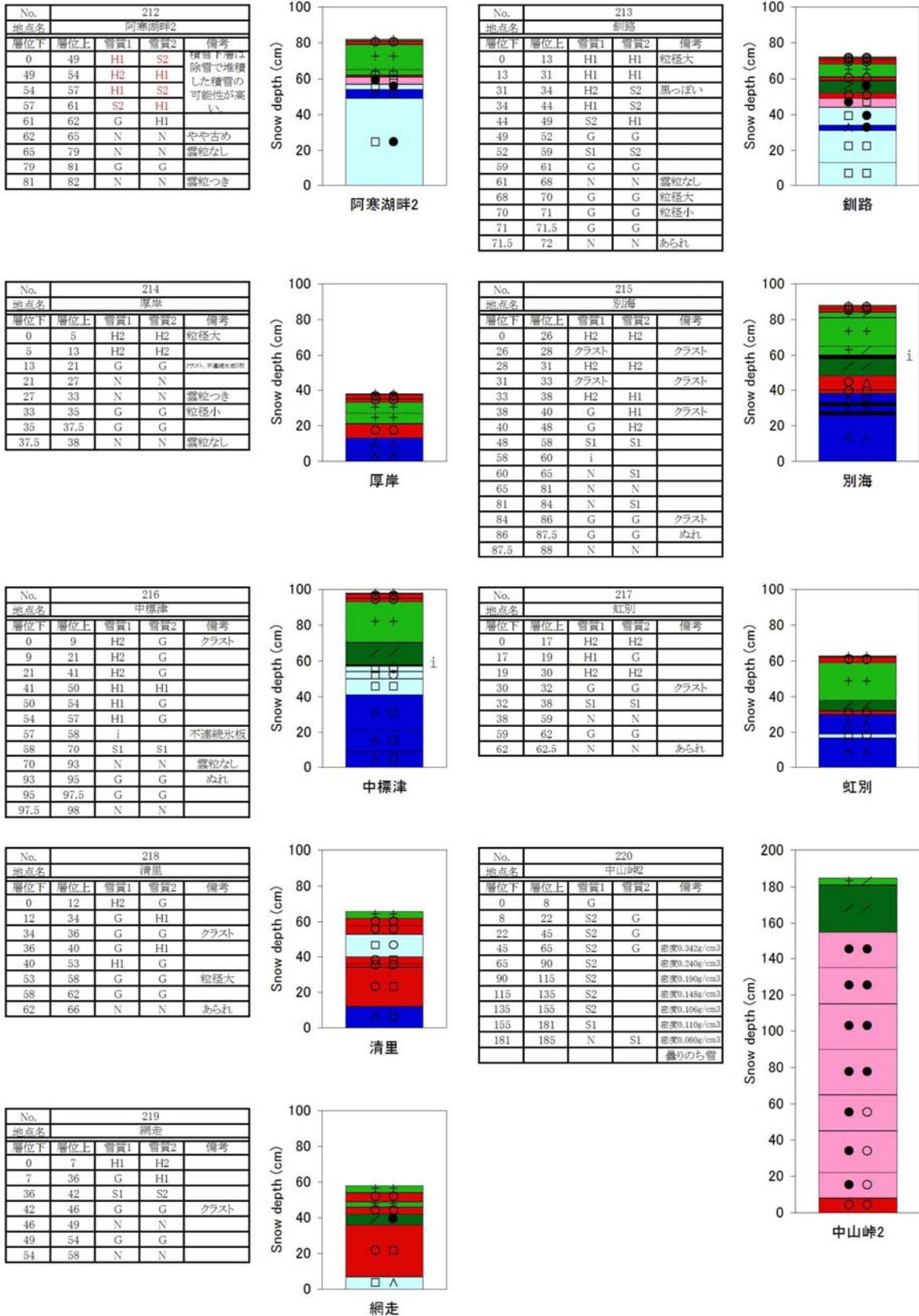


図-7 (つづき) 積雪層構造 (7) No.212,213,214,215,216,217,218,219,220