



# 北陸の雪

2000



監修：建設省 北陸地方建設局 道路部  
発行：社団法人 雪センター

## 「北陸の雪 2000」編集会議メンバー

建設省	北陸地方建設局	道路部	道路計画第二課	○今野	和則
	〃	〃	道路計画第一課	渡部	長務
	〃	〃	道路計画第二課	倉重	毅
	〃	〃	〃	山岸	隆宏
	〃	〃	〃	星野	成彦
	〃	〃	〃	長澤	輝
	〃	〃	道路工事課	宮崎	清隆
	〃	〃	道路管理課	能登	優一
	〃	〃	〃	諏訪	成春
	〃	〃	機械課	宮村	兵衛
	〃	長岡国道工事事務所	管理第二課	清水	一浩
	〃	〃	湯沢維持出張所	南口	誠次
	〃	〃	〃	此川	孝悦
	〃	高田工事事務所	道路管理第二課	北島	義則
	〃	富山工事事務所	調査第二課	三輪	忠男
	〃	北陸技術事務所	技術課	姫野	芳範
編集会議事務局	社団法人 雪センター	永田	伸之		
	開発技建株式会社	白沢	晃		

注) ○印はチーフ

## 北陸の雪 2000

平成12年12月 発行

監 修／建設省 北陸地方建設局 道路部

編 集／「北陸の雪 2000」編集会議

発 行／社団法人 雪センター

〒102-0093 東京都千代田区平河町2丁目6番地1号

平河町ビル8階

TEL 03-3261-2941(代) FAX 03-3261-2764

印 刷／野崎印刷株式会社

〒951-8102 新潟市二葉町2丁目5166番地

TEL 025-243-2381(代) FAX 025-382-7118



■表3-9(1) 日最低气温

(単位: °C)

県名	No	地点名	全年		1 1 月		1 2 月		1 月		2 月		3 月	
			平均	最小	平均	最小	平均	最小	平均	最小	平均	最小	平均	最小
新潟県	1	雷	-0.8	-18.4	3.0	-8.0	-0.8	-18.4	-3.7	-14.8	-3.5	-15.8	-2.4	-12.6
	2	高根	-0.2	-13.1	3.8	-4.8	-0.5	-13.1	-2.8	-12.3	-2.7	-12.9	-1.4	-10.0
	3	三面上	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4	村	1.3	-15.3	5.1	-3.0	1.0	-10.8	-1.4	-10.6	-1.6	-15.3	0.2	-8.7
	5	下関	0.8	-17.0	4.4	-4.5	0.6	-15.0	-1.8	-15.5	-2.2	-17.0	-0.5	-10.1
	6	両津	2.7	-9.0	6.7	-3.4	2.5	-5.6	-0.4	-9.0	-0.4	-8.0	1.6	-6.0
	7	中条	1.9	-15.8	5.6	-3.0	1.7	-13.0	-1.0	-11.1	-1.3	-15.8	0.7	-9.7
	8	相川	3.4	-10.0	7.6	-4.0	3.4	-7.5	0.5	-10.0	0.3	-7.4	2.2	-6.4
	9	新発田	1.7	-16.0	6.2	-3.2	1.5	-13.6	-1.6	-10.7	-1.8	-16.0	0.4	-9.3
	10	新潟	2.7	-10.1	6.7	-1.8	2.2	-9.5	-0.3	-9.3	-0.4	-10.1	1.8	-7.4
	11	羽茂	2.6	-10.3	6.4	-3.2	2.5	-4.9	-0.2	-8.6	-0.4	-10.3	1.3	-7.4
	12	赤谷	0.0	-13.8	4.0	-4.4	0.0	-12.5	-2.9	-12.1	-2.6	-13.8	-1.4	-11.0
	13	新谷	1.5	-15.1	5.6	-3.6	1.2	-11.1	-1.5	-15.1	-1.9	-15.1	0.5	-13.2
	14	巻	1.8	-14.4	5.7	-5.3	1.4	-13.7	-1.2	-13.7	-1.3	-14.4	0.7	-8.7
	15	五実	1.4	-13.8	5.8	-1.3	1.3	-13.1	-2.0	-12.4	-2.1	-13.8	0.4	-12.2
	16	実川	-0.9	-13.2	2.8	-6.0	-1.4	-13.2	-4.2	-13.2	-3.4	-13.2	-2.2	-11.2
	17	鹿瀬	0.9	-11.5	4.5	-2.0	0.5	-10.5	-2.2	-11.5	-2.1	-9.5	-0.1	-7.0
	18	村松	1.3	-10.6	4.7	-4.2	0.5	-7.0	-1.6	-10.5	-1.9	-10.6	0.3	-6.2
	19	津川	-0.3	-21.2	3.5	-5.0	-0.5	-15.6	-2.9	-21.2	-3.3	-19.6	-1.5	-14.1
	20	寺泊	3.1	-11.8	7.2	-2.0	2.9	-7.5	0.1	-11.8	0.0	-11.2	2.0	-7.0
	21	三條	1.8	-15.0	5.7	-2.9	1.5	-10.4	-1.3	-12.5	-1.4	-15.0	0.8	-7.2
	22	鍵取	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23	出雲	3.2	-5.9	7.1	-0.7	2.9	-2.9	0.1	-4.8	0.3	-5.9	1.9	-4.0
	24	森崎	0.5	-16.5	4.4	-5.0	0.2	-11.2	-2.4	-14.4	-2.7	-16.5	-0.6	-10.8
	25	栃尾	0.8	-15.2	5.1	-5.0	0.6	-11.1	-2.3	-12.4	-2.2	-15.2	-0.4	-9.4
	26	長岡	1.1	-19.3	5.4	-3.3	0.9	-9.4	-1.9	-19.3	-2.2	-17.7	-0.2	-15.0
	27	入広	-0.4	-16.3	3.6	-8.0	-0.6	-10.5	-3.2	-16.3	-3.3	-15.2	-1.5	-12.0
	28	柏崎	1.9	-17.0	5.7	-8.1	1.7	-9.8	-0.8	-14.1	-1.3	-17.0	0.6	-9.2
	29	塚山	-0.3	-18.0	4.3	-5.4	0.0	-11.5	-3.2	-18.0	-3.4	-17.0	-2.0	-15.4
	30	小小	0.5	-19.4	5.1	-4.0	0.4	-10.3	-2.6	-12.1	-2.7	-19.4	-0.7	-10.3
	31	南国	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	32	小南	0.5	-17.2	5.0	-3.4	0.7	-11.8	-2.4	-14.1	-2.7	-17.2	-0.9	-12.2
	33	小出	-0.5	-21.2	4.2	-6.9	-0.6	-14.8	-3.7	-19.4	-3.8	-21.2	-1.8	-16.8
	34	大潟	2.5	-12.3	6.1	-12.3	2.1	-7.6	-0.2	-10.0	-0.5	-8.0	1.4	-6.6
	35	栃尾	-0.8	-12.0	3.1	-5.5	-1.2	-10.5	-4.0	-11.5	-3.6	-12.0	-1.7	-11.2
	36	直江	2.2	-10.8	6.3	-3.0	2.1	-7.5	-1.1	-10.0	-1.1	-10.8	1.1	-7.5
	37	十日	0.0	-15.6	4.0	-4.7	-0.5	-11.6	-3.0	-12.1	-3.3	-15.6	-1.2	-11.2
	38	松代	-1.0	-15.5	3.6	-5.0	-1.0	-12.4	-4.2	-15.1	-4.4	-15.5	-2.3	-14.0
	39	安塚	0.6	-20.0	4.8	-7.0	0.4	-11.4	-2.4	-14.8	-2.8	-20.0	-0.6	-15.0
	40	高田	1.8	-13.2	5.7	-1.4	1.6	-7.8	-1.0	-10.7	-1.3	-13.2	0.5	-10.3
	41	六日	-1.1	-20.9	3.7	-9.0	-1.5	-15.7	-4.7	-20.9	-4.5	-19.9	-2.5	-15.4
	42	能生	2.5	-28.1	6.7	-1.5	2.3	-7.0	-0.3	-7.6	-0.6	-9.8	1.3	-9.0
	43	糸魚	3.4	-11.0	7.5	-2.0	3.1	-8.2	0.3	-9.4	0.1	-11.0	2.1	-10.4
	44	青柳	0.3	-11.2	5.2	-4.0	0.0	-8.5	-3.1	-9.8	-3.5	-11.2	-1.5	-9.0
	45	砂場	1.1	-10.0	5.5	-2.8	1.0	-8.6	-2.2	-8.7	-2.3	-10.0	-0.1	-7.8
	46	津南	-1.6	-18.2	3.0	-9.0	-2.0	-15.5	-5.3	-16.8	-5.5	-18.2	-2.8	-17.3
	47	湯沢	-0.7	-18.4	3.7	-9.4	-1.1	-13.0	-4.3	-18.4	-4.3	-16.5	-1.6	-13.0
	48	関山	0.7	-10.2	4.7	-3.0	0.1	-8.6	-2.7	-9.2	-2.9	-10.2	-0.3	-9.8
	49	平岩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	50	赤倉	-3.4	-20.0	1.1	-9.5	-3.6	-17.8	-7.5	-20.0	-7.6	-20.0	-4.6	-20.0
	51	浅貝	-4.8	-22.2	-0.1	-12.0	-5.7	-19.3	-9.1	-19.5	-8.8	-22.0	-5.7	-22.2
	52	栗島	3.5	-6.8	7.8	-0.6	3.6	-4.3	0.6	-5.2	0.4	-6.8	2.3	-2.8
	53	二ツ	3.4	-7.0	7.5	-0.6	3.5	-4.9	0.4	-5.6	0.3	-7.0	2.3	-3.3
	54	宮寄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	55	室谷	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	56	大湯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	57	塩沢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	58	弾崎	4.3	-4.7	8.2	1.9	4.6	-1.0	0.8	-3.4	0.6	-4.7	3.4	-1.1

(注) 「平均」は各統計年の月平均値の総和を統計年数で除した値、「最小」は全統計年の中の最小値。



■表3-19(1) 日降雪深

(単位: cm)

県名	No	地点名	全年		1 1月		1 2月		1 月		2 月		3 月	
			平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大
新潟県	1	雷	11.0	94	6.4	24	11.7	60	12.7	63	11.0	94	8.3	59
	2	高根	10.6	76	6.1	35	9.6	57	12.5	76	11.2	53	7.9	42
	3	三村	9.9	84	5.6	15	9.2	60	11.5	84	10.1	50	6.9	32
	4	村上	6.9	66	4.7	23	6.3	62	7.9	66	6.8	42	5.2	30
	5	下関	8.9	88	6.3	35	9.1	88	10.4	70	8.5	60	6.2	40
	6	両津	5.6	46	2.6	5	6.4	46	6.1	40	5.0	35	3.8	15
	7	中条	7.3	96	4.0	15	7.4	60	8.7	96	6.4	70	5.3	28
	8	相模	4.5	37	3.9	8	4.7	34	4.7	36	4.6	37	3.2	22
	9	新発田	7.6	70	3.3	14	8.3	70	8.7	70	6.7	55	5.9	30
	10	新潟	6.0	63	3.8	11	5.9	62	6.9	63	5.6	49	4.1	35
	11	羽茂	4.7	48	4.6	15	5.3	30	4.8	48	4.5	30	3.9	25
	12	赤谷	12.9	113	6.0	28	13.6	108	15.1	113	12.3	70	9.4	50
	13	新津	7.1	50	4.8	15	7.6	45	8.1	50	6.5	39	4.1	30
	14	巻	6.9	88	5.6	15	7.1	62	7.9	88	6.6	71	4.4	22
	15	五実	8.9	90	2.7	8	9.3	60	10.9	90	7.6	60	6.1	30
	16	鹿村	14.2	98	8.4	41	15.1	70	17.0	98	13.7	80	9.8	80
	17	津松	13.8	97	6.9	23	15.4	70	15.8	97	12.9	68	9.3	48
	18	村泊	9.0	65	10.4	40	9.3	65	10.0	56	8.8	50	5.8	23
	19	寺三	11.5	92	7.1	35	11.6	65	14.2	92	11.1	52	7.2	52
	20	鍵取	7.1	56	3.8	10	8.0	56	8.2	52	6.1	49	4.9	30
	21	森崎	8.1	80	3.8	11	8.3	80	9.4	80	7.5	49	5.9	30
	22	出雲	18.0	100	8.4	35	17.4	100	21.3	100	18.2	70	12.3	80
	23	森崎	7.9	66	—	—	9.2	40	9.6	66	6.5	38	5.4	20
	24	長尾	12.0	110	9.3	45	12.5	110	13.9	75	11.4	70	8.8	46
	25	長岡	13.1	117	5.1	21	13.2	100	15.7	117	12.2	76	8.9	44
	26	入広	11.2	125	6.0	39	12.4	125	12.8	78	10.5	59	7.7	40
	27	柏崎	18.5	131	10.9	45	19.2	130	22.0	131	18.6	95	13.5	76
	28	塚山	8.5	90	9.5	53	8.5	74	9.6	90	8.2	71	6.2	47
	29	小千谷	13.4	117	6.8	20	15.7	117	15.2	113	13.0	59	9.0	60
	30	小千谷	15.2	94	7.6	30	15.7	94	18.1	94	14.9	67	10.7	60
	31	南小	14.0	90	5.5	28	12.4	75	16.5	90	14.8	70	8.5	81
	32	小鯖	16.2	108	10.1	41	16.2	96	18.9	108	16.1	88	11.5	49
	33	大出	17.7	124	6.3	39	17.5	124	20.7	102	18.0	83	13.0	91
	34	大尾	8.9	88	6.5	10	9.1	48	9.3	88	8.4	78	7.9	50
	35	直江	20.5	125	13.1	65	22.9	125	23.1	100	21.6	90	14.5	80
	36	十津	10.1	90	1.5	2	12.7	89	11.7	90	8.4	55	6.6	40
	37	松代	17.4	135	8.2	46	17.9	111	20.3	135	17.1	98	13.3	58
	38	安塚	19.4	120	8.3	35	18.7	112	23.3	120	19.7	88	13.7	70
	39	高田	14.9	113	7.7	59	14.2	97	17.4	113	14.8	85	11.5	67
	40	六日	13.7	140	5.1	28	12.2	90	16.5	140	13.8	134	9.9	79
	41	能生	19.3	125	10.8	69	18.8	90	23.1	125	19.2	81	13.9	58
	42	糸川	10.4	90	3.8	18	10.3	85	12.4	90	9.9	86	7.1	45
	43	魚	11.2	96	4.3	22	10.2	95	12.6	96	11.1	85	8.4	44
	44	青柳	20.1	140	13.3	45	21.3	140	23.5	125	20.6	90	13.6	48
	45	砂場	17.6	115	11.0	60	18.4	95	20.1	100	17.9	115	13.4	60
	46	津南	19.9	141	15.0	90	20.8	118	23.8	141	20.3	119	14.2	65
	47	湯沢	19.2	130	12.8	52	20.0	100	22.7	130	19.2	100	13.9	83
	48	関山	18.9	103	15.4	70	18.8	88	22.6	90	19.2	103	12.6	75
	49	平岩	18.5	130	10.0	31	17.8	115	22.6	130	17.7	100	11.7	65
	50	赤倉	18.8	135	13.8	95	19.8	110	22.5	135	19.5	98	14.5	80
	51	浅貝	12.7	95	10.5	95	14.1	74	13.3	88	13.3	80	10.1	60
	52	栗島	5.8	35	2.5	5	4.8	20	5.7	28	6.4	35	4.7	20
	53	二宮	4.1	35	1.0	1	3.9	18	3.9	30	4.5	35	4.3	30
	54	室谷	12.7	81	4.5	11	13.4	52	14.8	81	12.5	45	8.3	28
	55	大湯	16.7	100	3.0	5	11.9	45	25.6	100	13.1	60	9.8	35
	56	塩沢	20.1	100	8.8	40	18.1	65	25.2	100	22.2	75	12.8	60
	57		21.1	138	8.2	40	20.3	119	24.9	138	22.7	84	12.6	77

(注) 「平均」は日降雪深の総和／降雪日数の総和で求めた値、「最大値」は全統計年の中の最大値。

■表3-29 平均風速

(単位 : m/s)

県名	地点名	11月	12月	1月	2月	3月	4月	期間平均
新潟県	村上	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	1.8	1.7
	下関	1.5	1.7	2.0	2.1	1.9	2.0	1.8
	両津	3.1	3.3	3.3	3.3	3.0	3.5	3.2
	中条	2.3	2.7	3.0	2.9	2.3	2.1	2.6
	相川	5.1	6.3	7.1	6.3	4.8	3.7	5.6
	新潟	3.6	4.3	4.6	4.4	3.8	3.6	4.1
	羽茂	2.5	2.7	2.8	2.7	2.2	2.0	2.5
	新津	2.6	2.8	3.0	3.0	2.9	3.1	2.9
	巻	1.7	2.5	2.5	2.4	2.1	2.0	2.2
	津川	1.0	1.1	1.3	1.4	1.3	1.5	1.3
	寺泊	2.1	2.5	2.4	2.3	1.9	1.8	2.2
	三條	1.9	2.1	2.2	2.1	2.0	2.1	2.1
	長岡	2.1	2.5	2.5	2.6	2.3	2.5	2.4
	入広瀬	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7
	柏崎	2.2	2.7	2.9	2.7	2.2	2.1	2.5
	小出	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7
	大潟	2.1	2.4	2.5	2.2	1.9	1.8	2.1
	十日町	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	1.2	1.0
	安塚	1.7	1.8	1.9	2.0	1.8	2.0	1.9
	高田	2.2	2.6	2.6	2.6	2.3	2.5	2.5
富山県	能生	1.9	2.2	2.5	2.5	2.0	2.1	2.2
	糸魚川	3.2	3.5	3.7	3.5	3.0	2.8	3.3
	津南	1.8	1.9	1.9	2.0	1.9	2.2	1.9
	湯沢	1.5	1.4	1.4	1.6	1.8	2.0	1.6
	関山	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.9	1.7
	粟島	1.8	1.9	2.0	1.9	1.7	1.6	1.8
	二ツ亀	2.9	3.0	2.9	2.9	2.9	3.5	3.0
	弾崎	4.2	4.8	5.4	4.9	4.3	3.4	4.5
	泊	4.3	4.9	4.9	4.7	4.2	4.0	4.5
	氷見	2.0	1.9	1.8	2.0	2.3	2.5	2.1
石川県	魚津	2.2	2.4	2.4	2.3	2.2	2.2	2.3
	伏木	2.5	2.6	2.5	2.6	2.7	2.7	2.6
	富山	2.7	2.8	2.7	2.7	2.9	3.2	2.8
	上市	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.9	0.6
	砺波	2.0	2.1	2.0	2.1	2.2	2.5	2.2
	八尾	1.7	1.6	1.3	1.5	1.8	2.1	1.7
	福光	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	2.0	1.6
	飯田	3.5	3.7	3.8	3.7	3.5	3.5	3.6
	輪島	2.9	3.1	3.0	2.9	2.7	2.8	2.9
	富来	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.5	1.2
川	七尾	2.6	2.9	3.0	2.9	2.4	2.4	2.7
	羽咋	2.8	3.2	3.4	3.2	2.7	2.7	3.0
	宇ノ気	3.0	3.3	3.4	3.2	3.0	2.9	3.1
	金沢	1.6	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8
	小松	1.8	1.9	1.6	1.6	1.6	1.9	1.7
	鳥越	1.4	1.4	1.2	1.3	1.4	1.6	1.4
	山中	2.0	2.2	2.4	2.3	2.1	2.1	2.2
珠	洲	2.2	2.4	2.4	2.4	2.2	2.3	2.3

(注) 各統計年の月平均値の総和を統計年数で除した値