平成24年
魚沼地域豪雪の記録



H24.5.7春先除雪（国道252号横倉橋付近）



H24.3.29 雪崩対応（県道半蔵金入広瀬停線　魚沼市福山地内）

新潟県

魚沼地域振興局地域整備部

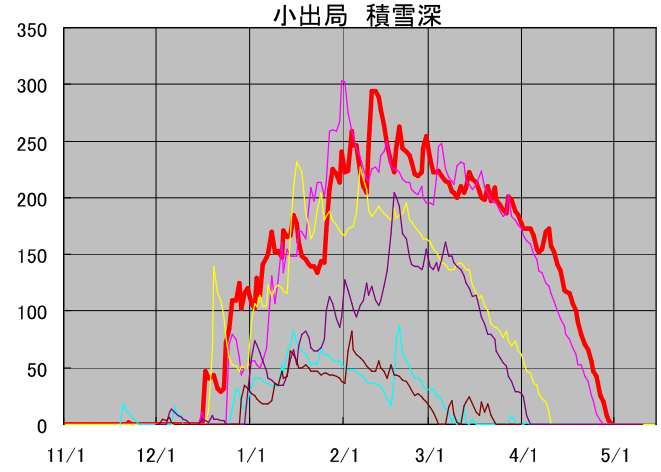
1　各地点の積雪状況と除雪に要した経費について

1－1　各地点の積雪状況

【年度】

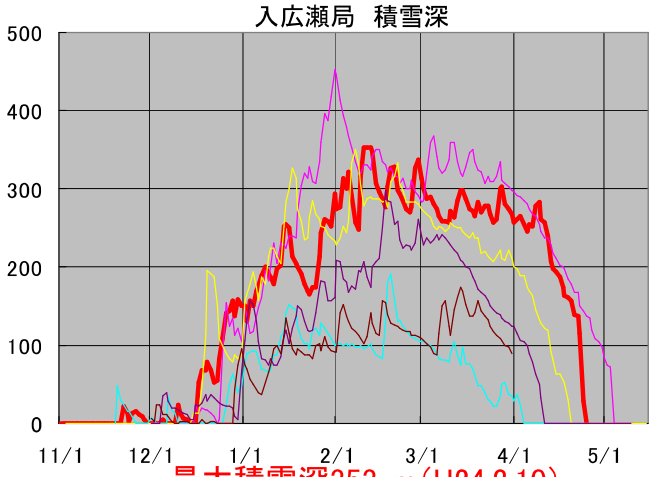
H23－－－－－　H22－－－－－　H21－－－－－　H20－－－－－　H19－－－－－　H18－－－－－

小出局　積雪深



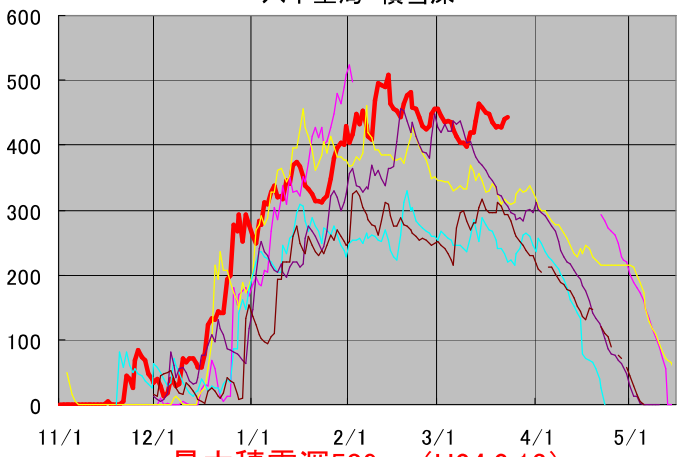
最大積雪深295cm（H24.2.10）

入広瀬局　積雪深



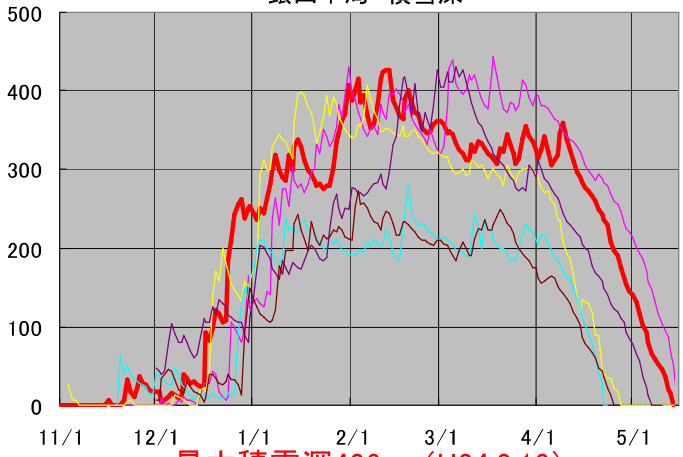
最大積雪深353cm（H24.2.10）

六十里局　積雪深



最大積雪深509cm（H24.2.13）

銀山平局　積雪深



最大積雪深426cm（H24.2.12）

1－2　降雪と除雪費執行状況

「平成22年度は入広瀬地区で自衛隊が出動する程の豪雪でしたが、平成23年度もそれに匹敵する大雪となりました。」

年度	平成23年度		平成22年度（入広瀬地区に自衛隊出動）		平成21年度		平成20年度		平成19年度	
累計降雪量（cm）	小出	入広瀬	小出	入広瀬	小出	入広瀬	小出	入広瀬	小出	入広瀬
	1,308	1,745	1,341	1,791	1,162	1,661	533	1,069	852	1,199
最大積雪深（cm）	295	353	303	452	231	350	82	192	205	297
「降雪10cm以上」記録日	50日	59日	51日	59日	42日	57日	18日	34日	34日	46日
除雪機稼働台数（車道）	12,144台		7,641台		6,247台		2,528台		3,497台	
歩道除雪機稼働台数	394台		705台		467台		292台		439台	
凍結防止剤散布車稼働台数	388台		614台		561台		558台		507台	
凍結防止剤散布量	1,457t		1,292t		1,131t		1,120t		1,297t	
除雪費※1	1,536,679（千円）		1,372,972（千円）		993,202（千円）		641,983（千円）		981,075（千円）	
うち機械稼働費※2	1,345,749（千円）		1,145,722（千円）		832,798（千円）		454,781（千円）		849,726（千円）	

平成23年度と平成22年度を比較（1日あたり降雪量が10cm以上を記録した日数で比較）

（日/月）

「10cm/日以上」降雪日	小出観測局					入広瀬観測局				
	12月	1月	2月	3月	合計	12月	1月	2月	3月	合計
H23年度	**10**	**17**	**15**	**8**	**50**	**12**	**18**	**17**	**12**	**59**
H22年度	6	24	9	12	51	9	26	10	14	59

平成23年度は平成22年度と比べて偏りなく冬期間全体にわたり降り続けたことから、より多くの除雪費用が必要となりました。

２　新潟県や魚沼市の対応状況

２－１　県・市の対応状況

日時		機関名	内容
12月22日（木）	10時30分	県（本庁）	雪害対策本部設置
1月14日（土）	16時	県（本庁）	豪雪警戒本部設置
1月27日（金）	9時	魚沼市	大雪警戒本部設置
1月27日（金）	9時	魚沼地域振興局	大雪警戒本部設置
1月27日（金）		魚沼地域整備部	除雪待機を開始
1月30日（月）	10時	魚沼市	第1回警戒本部会議
1月31日（火）		県（本庁）	豪雪対策本部設置
1月31日（火）	10時30分	県（本庁）	豪雪対策本部会議を開催
1月31日（火）	10時30分	魚沼地域振興局	豪雪対策本部へ体制移行
1月31日（火）	14時	魚沼市	豪雪災害対策本部へ体制移行
1月31日（火）		魚沼市	県災害救助条例を旧堀之内町、旧小出町に適用
2月1日（水）	10時	魚沼市	第1回豪雪対策本部会議
2月2日（木）		魚沼市	県災害救助条例を市全域に適用
2月3日（金）		魚沼市	災害救助法を旧堀之内町、旧小出町に適用
2月3日（金）		県（土木部）	警戒体制を開始
2月5日（日）		魚沼市	平野防災大臣へ緊急要望書を提出（於：上越市）
2月10日（金）		魚沼市	災害救助法を市全域に適用（～2月22日）
2月15日（水）	15時	魚沼市	第2回豪雪対策本部会議
2月23日（木）	9時	魚沼市	雪害警戒本部へ体制移行
2月23日（木）	9時	魚沼地域振興局	雪害警戒本部へ体制移行
5月29日（火）	9時	魚沼市	雪害警戒本部解散
5月29日（火）	9時	魚沼地域振興局	雪害警戒本部解散

２－２　魚沼市の法・条例適用及び配備体制の基準となる積雪深

（単位cm）

市内観測地点	堀之内除雪センター	消防本部	湯之谷庁舎	広神庁舎	守門庁舎	入広瀬庁舎
県災害救助条例適用積雪深	272	263	300	300	333	326
災害救助法適用積雪深	283	274	312	325	361	353
警戒本部設置（第1次配備体制）の基準積雪深 ※県災害救助条例適用積雪深の8割	218	210	240	240	266	261
災害対策本部設置（第2次配備体制）の基準積雪深 ※県災害救助条例適用積雪深	272	263	300	300	333	326

※魚沼市豪雪災害対応マニュアルより

3　被害の発生状況

3－1　魚沼市における人的・建物被害の状況

平成24年6月22日新潟県豪雪対策本部発表（最終報）

人的被害（人）				住家被害（棟）				非住家被害（棟）	
計	死者	重傷者	軽傷者	計	全壊	半壊	一部損壊	公共建物	その他
21	※1	14	6	3	0	0	3	0	5

※死者は3月22日に魚沼市で60才男性が自宅敷地内で雪に埋もれ死亡しているところを発見。除雪中、屋根から落下した雪に埋まったものと推定（県全体では29名の死者が発生）。

3－2　魚沼地域整備部管内における雪崩等の発生状況

（回）

雪崩発生・処理件数	落雪等による事故対応	雪庇処理の指示回数	消雪パイプの機能不全対応	その他
8	※1	19	2	1

※H24.1.30主要地方道小出守門線 大倉沢橋からの落雪による人的事故



H24.2.7　県道米沢今泉線歩道への落雪



H24.2.16 県道五箇小出線（青島地先）の落雪



H24.3.16県道三ツ又小出線（中子沢地先）雪崩



H24.3.18国道291号城山トンネル雪崩



H24.3.29 県道半蔵金入広瀬停線（福山地先）雪崩



H24.1.28国道352号（横町）消パイ機能不全による緊急除雪

4　交通確保へ向けた県の取り組み



H24.2.17 県道五箇小出線雪庇処理



H24.2.22 県道五箇小出線雪庇処理



H24.1.19 主要地方道小出守門線
（大倉沢橋）着雪防止シート張り



H24.3.21主要地方道小出奥只見線
（シルバーライン）再開通前雪崩パトロール



H24.4.17 国道252号春先除雪
（屋敷尻スノーシェッド手前）



H24.5.24 国道252号県境（六十里越）まで規制解除

H24.4.23 国道252号春先除雪
（末沢発電所付近）



H24.2.17 県道吉水大和線(増沢)　空家の屋根から県道への落雪の恐れから、県が魚沼市へ対策を要請→魚沼市が緊急除雪を実施。



H24.6.23国道352号枝折峠～銀山平まで規制解除

H24.5.19国道352号春先の除雪（赤沢）

５　今年も雪を活かした地域のイベントが行われました

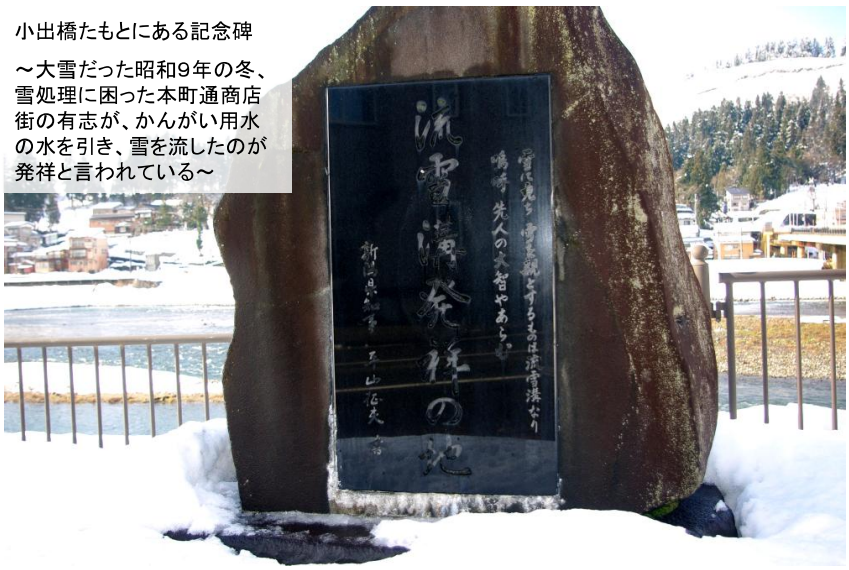








６　魚沼市（小出地域）は流雪溝発祥の地です





新潟県

【問い合わせ先】
新潟県魚沼地域振興局地域整備部　計画調整課、維持管理課
電　話　　025-792-4211（計画調整課）　025-792-1304（維持管理課）
e-mail　　ngt111540@pref.niigata.lg.jp