

平成 18 年度国土施策創発調査

# 豪雪地帯における安心安全な地域づくりに関する調査

## 報 告 書

- 資 料 編 -

平成 19 年 3 月

国土交通省 都市・地域整備局

# 豪雪地帯における安心安全な地域づくりに関する調査報告書

## - 資料編 -

### 目次

第1章 北海道における安心安全な地域づくり検討部会（北海道部会）の報告	1
1-1 北海道の地域概況	2
1-1-1 平成18年豪雪の降雪状況	2
1-1-2 北海道の気候	3
1-1-3 札幌市における高齢化の状況	4
1-2 北海道部会の実施体制と検討フレーム	5
1-2-1 北海道部会の実施体制	5
1-2-2 北海道部会の検討フレーム	6
1-3 北海道部会の経過	8
1-3-1 第1回検討会議の開催	8
1-3-2 第2回検討会議の開催	12
1-3-3 第3回検討会議の開催	14
1-4 調査及び実証実験の報告	18
1-4-1 ホームステイ型除雪支援実験	19
1-4-2 ホームビジット型除雪支援実験	33
1-4-3 地域主体の雪対策実態調査	58
1-5 北海道部会における成果（総括）	81
第2章 青森における安心安全な地域づくり検討部会（青森部会）の報告	85
2-1 青森地域の豪雪被害と対応状況	86
2-1-1 平成18年豪雪の被害（青森県内）	86
2-1-2 青森市における豪雪の対応状況	89
2-2 青森部会の実施体制と検討フレーム	96
2-2-1 青森部会の実施体制	96
2-2-2 青森部会の検討フレーム	97
2-3 青森部会の経過	100
2-3-1 第1回検討会議の開催	100
2-3-2 現地会議（赤坂町会）の開催	105
2-3-3 第2回検討会議の開催	109
2-4 調査及び実証実験の報告	115
2-4-1 屋根の雪下ろし奉仕活動の事例調査	115
2-4-2 赤坂スノーバスターズの事例調査	119
2-4-3 赤坂町会における大学生の除雪ボランティア体験交流	129
2-4-4 道路除雪に伴う間口寄せ雪処理の実証実験	130
2-5 青森部会における成果（総括）	138

第3章 秋田における安心安全な地域づくり検討部会（秋田部会）の報告	143
3 - 1 秋田地域の豪雪被害と対応状況	144
3 - 1 - 1 平成 18 年豪雪の被害（秋田県内）	144
3 - 1 - 2 秋田県における平成 18 年豪雪の対応状況	146
3 - 2 秋田部会の実施体制と検討フレーム	153
3 - 2 - 1 秋田部会の実施体制	153
3 - 2 - 2 秋田部会の検討フレーム	154
3 - 3 秋田部会の経過	156
3 - 3 - 1 第 1 回検討会議の開催	156
3 - 3 - 2 現地会議の開催	162
3 - 3 - 3 第 2 回検討会議の開催	163
3 - 4 調査及び実証実験の報告	166
3 - 4 - 1 北部地区の雪処理を考える座談会 ～地域一斉除雪の可能性～	166
3 - 4 - 2 湯沢市除雪ボランティア組織実態調査	185
3 - 4 - 3 農業従事者の除雪協力の可能性検討調査	193
3 - 4 - 4 横手市流雪溝管理の現状と課題調査	200
3 - 5 秋田部会における成果（総括）	222
第4章 新潟における安心安全な地域づくり検討部会（新潟部会）の報告	229
4 - 1 新潟地域の豪雪被害と対応状況	230
4 - 1 - 1 平成 18 年豪雪の被害（新潟県内）	230
4 - 1 - 2 新潟県における豪雪の対応状況	233
4 - 1 - 3 国土交通省北陸地方整備局の対応状況	241
4 - 2 新潟部会の実施体制と検討フレーム	243
4 - 2 - 1 新潟部会の実施体制	243
4 - 2 - 2 新潟部会の検討フレーム	244
4 - 3 新潟部会の経過	246
4 - 3 - 1 第 1 回検討会議の開催	246
4 - 3 - 2 湯沢合宿ワーキングの開催	252
4 - 3 - 3 第 2 回検討会議の開催	253
4 - 4 調査及び実証実験の報告	259
4 - 4 - 1 雪かき道 越後流指南書の作成	259
4 - 4 - 2 雪かきビーコンの試作と動作実験	269
4 - 4 - 3 越後雪かき道場の開催	273
4 - 4 - 4 湯沢町福祉除雪ボランティア隊交流会	304
4 - 4 - 5 高齢者世帯における冬期居住意向調査	312
4 - 5 新潟部会における成果（総括）	315

第5章 全体とりまとめ検討会の報告 .....	319
5 - 1 第1回全体とりまとめ検討会の開催.....	319
5 - 1 - 1 第1回検討会の概要.....	319
5 - 1 - 2 第1回検討会の討議内容（要旨）.....	321
5 - 2 第2回全体とりまとめ検討会の開催.....	325
5 - 2 - 1 第2回検討会の概要.....	325
5 - 2 - 2 第2回検討会の討議内容（要旨）.....	327