

平成30年北海道胆振東部地震 災害対応及び復旧・復興に関する報告書

目次

はじめに	3
第1章	
北海道胆振東部地震災害の概要	7
1-1 地震の概要	8
1-1-1 被災前の厚真町の概要	8
1-2 北海道胆振東部地震の概要	12
1-2-1 地震の発生	12
1-2-2 震 源	13
1-2-3 地震発生メカニズム	14
1-2-4 余 震	16
1-2-5 斜面崩壊の概要	17
1-3 厚真町周辺の地質構造	18
1-3-1 斜面崩壊の原因となった地質	18
1-3-2 斜面崩壊メカニズム	21
第2章	
北海道胆振東部地震による被害の概要	23
2-1 人的被害	24
2-1-1 道内における人的被害	24
2-1-2 厚真町における人的被害	26
2-1-3 道内における避難者数	27
2-2 住家・非住家の被害	28
2-2-1 道内における住家・非住家の被害	28
2-2-2 厚真町における住家・非住家の被害	30

2-3 インフラ・ライフラインへの被害	32
2-3-1 道内におけるインフラ・ライフラインの被害概要	32
2-3-2 道内における道路被害	34
2-3-3 厚真町における道路被害	38
2-3-4 停電の発生	40
2-3-5 断水の発生	41
2-3-6 通信・放送関係施設の被害	43
2-3-7 文化財(建造物)被害	44
2-4 北海道胆振東部地震における被害額	48
2-4-1 道及び市町村分の被害額	48
2-4-2 厚真町における被害額	53
2-5 河川被害	56
2-5-1 国・道管理河川における被害	56
2-5-2 厚真川水系の被害	57
2-5-3 厚真ダムと厚幌ダムの被害	60

第3章

厚真町における災害対応 63

3-1 災害対応検証	64
3-1-1 厚真町における災害対応検証の概要	64
3-1-2 自然災害リスクと被害想定	66
3-1-3 厚真町の防災組織	71
3-1-4 厚真町における避難所・緊急避難所の指定	74
3-2 厚真町の応急対策活動	81
3-2-1 組織体制の概要	81
3-2-2 非常配備体制	82
3-2-3 避難勧告等	84
3-2-4 救助救出活動	85
3-2-5 避難所の設置	91

第4章

支援の概要

93

4-1 被災地に寄せられた多くの支援	94
4-1-1 人的支援	94
4-1-2 支援物資	97
4-1-3 自衛隊による給水支援・入浴支援・給食支援	99
4-1-4 医療救護活動	101
4-1-5 ボランティア	103
4-1-6 義援金	105
4-2 避難生活支援	109
4-2-1 関係各所による避難生活支援	109
4-2-2 応急仮設住宅	111

第5章

復旧・復興計画と災害復旧費

115

5-1 厚真町復旧・復興計画の策定	116
5-1-1 「厚真町復旧・復興計画(第1期)」の概要	116
5-1-2 「厚真町復旧・復興計画(第2期)」の概要	126
5-1-3 「厚真町復旧・復興計画(第3期)」の概要	163
5-2 災害復旧費	187
5-2-1 道全体における災害復旧費	187
5-2-2 厚真町における国・道事業分	195
5-2-3 自治体としての厚真町における復旧費	196
 発災以降の関連行事等	 198