

目 次

1. はじめに	1
2. 九州北部豪雨の概要	2
2.1 7月3日からの豪雨による洪水	2-1
2.1.1 降雨の概要	2-1
2.1.2 河川水位の概要	2-3
2.2 7月11日から14日の豪雨による洪水	2-5
2.2.1 降雨の概要	2-5
2.2.2 河川水位の概要	2-10
3. 浸水調査	3
3.1 花月川における浸水調査	3-1
3.2 山国川における浸水調査	3-11
4. 九州北部豪雨における浸水被害の調査	4
4.1 被害概要	4-1
4.1.1 人的被害	4-1
4.1.2 家屋被害	4-1
4.1.3 福岡県、熊本県、大分県における豪雨による被害額	4-1
4.1.4 ライフラインの被害	4-2
4.1.5 交通機関の被害	4-3
4.2 家屋等被害に関する調査	4-7
4.2.1 調査方法	4-7
4.2.2 調査結果	4-8
4.2.3 調査結果の分析	4-20
5. 浸水被害データベースの作成	5
5.1 浸水被害図の作成	5-1
5.2 浸水調査結果の保存	5-3
5.3 家屋等被害に関する調査結果の保存	5-3

5.4 今後の課題	5-5
6. 危機管理に関する調査	6
6.1 急激な水位上昇下における情報伝達状況	6-1
6.1.1 山国川水系山国川(洪水予報河川:柿坂水位観測所)	6-1
6.1.2 筑後川水系花月川(水位周知河川:花月水位観測所)	6-3
6.2 危機管理において効果が見られた対応事例と課題	6-6
6.2.1 河川水位・浸水等の把握・予測	6-6
6.2.2 避難誘導	6-8
6.2.3 情報共有	6-9
6.2.4 水防活動	6-9
6.2.5 地域防災力	6-10
7. まとめ	7
7.1 九州北部豪雨の概要	7-1
7.2 浸水調査	7-1
7.3 九州北部豪雨における浸水被害の調査	7-2
7.4 浸水被害データベースの作成	7-2
7.5 危機管理に関する調査	7-2

謝辞

参考文献

巻末資料

巻末資料Ⅰ	家屋等被害に関する調査	巻末-1
巻末資料Ⅱ	浸水被害データベースの作成概要	巻末-13
巻末資料Ⅲ	洪水予報河川と水位周知河川	巻末-18