

## 目 次

研究要旨	1
第1章 研究の趣旨及び研究内容	3
第1節 研究の趣旨	3
第2節 研究体制及び活動内容	4
第3節 研究結果	6
横田 勇、喜多村 悦史、高岡 昌輝	
第2章 わが国における大規模災害の歴史と東日本大震災	7
第1節 これまでに発生した大規模災害	7
第2節 東日本大震災における仮埋葬（土葬）	10
第3節 東日本大震災における広域火葬の状況	12
第4節 本章のまとめ	14
横田 勇、奥村明雄、泊瀬川 孚	
第3章 広域火葬計画に基づく災害時の具体的対応	15
第1節 広域火葬計画策定都府県の具体的対応	15
第2節 政令指定都市対象アンケート調査結果	24
横田 勇、喜多村 悦史、高岡昌輝、横田 睦、川田 明、福田 米文	
栗山 茂、奥村明雄、泊瀬川 孚、森山 雄嗣	
第4章 各種の資機材確保のための協定の締結	33
第1節 協定締結の現状	33
第2節 協定のモデル	37
第3節 本章のまとめ	56
横田 勇、喜多村 悦史、高岡昌輝、横田 睦、川田 明、福田 米文	
栗山 茂、奥村明雄、泊瀬川 孚、森山 雄嗣	
第5章 災害時における施設の運営	57
第1節 火葬場運転要員の確保	57
第2節 設備の損耗、資機材の確保などへの対処	57
第3節 緊急時の火葬場の対応	58
第4節 緊急時対応マニュアルの策定及び実地訓練の実施	59
第5節 大規模災害時における施設運営の基準	63
第6節 本章のまとめ	66
横田 勇、喜多村 悦史、高岡昌輝、横田 睦、川田 明、福田 米文	
栗山 茂、奥村明雄、泊瀬川 孚、森山 雄嗣	

第6章	大規模災害時に対応できる望ましい施設基準	69
第1節	建設年代別の火葬場数	69
第2節	海際の施設についての対応	72
第3節	非常用発電機の設置	72
第4節	火葬炉メーカー及び維持管理業者の聞き取り調査による個別の問題点 と対応の考え方	72
第5節	新しい火葬炉設備の設置基準案	74
第6節	本章のまとめ	76
	横田 勇、喜多村 悦史、高岡昌輝、横田 睦、川田 明、福田 米文 栗山 茂、奥村明雄、泊瀬川 孚、森山 雄嗣	
第7章	広域火葬を促進するための具体的な方策	77
第1節	都道府県内での対応	77
第2節	都道府県域を超えた広域圏協力	80
第3節	国の対応	81
第4節	遺族への協力要請	83
第5節	適切な埋火葬を実施するための関連諸施策のあり方	83
第6節	本章のまとめ	86
	横田 勇、喜多村 悦史、高岡昌輝、横田 睦、川田 明、福田 米文 栗山 茂、奥村明雄、泊瀬川 孚、森山 雄嗣	
第8章	2年度目研究成果のまとめ	87
	横田 勇、喜多村 悦史、高岡 昌輝	
第9章	結 語	93
	横田 勇	
資料編		
1.	広域火葬計画策定都府県「広域火葬計画比較表」	97
2.	広域火葬計画策定都府県へのアンケート内容	131
3.	政令指定都市へのアンケート内容	133
4.	広域火葬計画策定都府県アンケート結果	135
5.	想定最大死亡者数に対応する火葬能力検討	144
6.	炉メーカー等聞き取り内容	157