東日本大震災における宮城県災害対策本部及び関係組織の動きに関する研究 Research of Actions of Emergency Operations Center of Miyagi Prefectural Government and Related Organizations after the Great East Japan Earthquake

○趙迎·林春男

OYing ZHAO, Haruo HAYASHI

When dealing with large-scale disasters, emergency operation center will be established as the first response to the emergency usually. The basic functions of emergency operation center are supposed to include intelligence gathering, communicating with related organizations and prediction not only for the development of natural hazard but also about the change of social needs and the tendency of social phenomena. After the great east Japan earthquake, the important fact that how to coordinate the relationship and the actions between different organizations has become an unavoidable research topic was deeply realized. This research is focus on the analysis for the actions taken by emergency operations center of Miyagi prefectural government and related organizations after the great east Japan earthquake as a case study. The source material is provided by Miyagi prefectural government publicly, and it will be analyzed by time series.

## 1. はじめに

災害対策基本法により、災害直後、特に大規模 災害が発生した場合、関係都道府県および市町村 の職員を本部員とする災害対策本部を設置すると 規定されている。災害対策本部の役割として、自 衛隊を始め、水道や道路などの関係組織との連絡 調整が重要な位置を占めている。関係組織との連絡 調整や業務連携は、効果的かつ効率的な災害対 応に直接に繋がっていると考えられる。しかし、 大規模災害の場合、複数種類の自然災害と広域の 被災範囲が想定でき、災害対策本部と連絡調整が 行われる関係機関の数が大きく、情報収集、状況 認識の統一、業務に関する連絡及び調整が困難で ある。東日本大震災が発生してまもなく三年にな る現在でも、各自治体や地方政府が当時の災害対 応に対する検証や研究が継続している。

宮城県の場合、東日本大震災における宮城県の経験とその対応が県政府のほうで整理され、今後の大規模災害への備えとなる教訓として、多くの行政機関や関係組織に幅広く活用できるように、行政記録の整理、検証分析および資料公開を実践した。

## 2. 研究対象と手法

宮城県のほうでは、東日本大震災の記録および 検証資料として、「東日本大震災-宮城県の6か月間の災害対応とその検証-」と「東日本大震災(続編)-宮城県の発災6か月後から半年間の災害対応とその検証-」という災害発生から一年間において、行政および関連機関の対応や活動の総括を作成し公開された。

0.	人義災時の密域無災さ	时間本部及び関係総理	即の別さ (総括例)	_			and residen	11571155	100000
ж.	Z-	44 44	Terring trees	10011000	40011100	11011100			
	CONT. COMPANY. BANGSON STATES OF THE CONT. STA	or the section	Proposition of the Control of the Co			************			E 11.1-1, 00000 00
	THE STREET STREET, STR	- Indiana	the statement of state		-		-		ON TRANSPORT OF THE PARTY OF TRANSPORT OF THE PARTY OF TH
l	THE PERSON NAMED IN	THE RESERVE THE STATE OF THE ST	PROPERTY PARTY	PRIORIES INA	A SECTION OF SECTION O	C. S.	THE REPORT OF THE PROPERTY OF	DATE MATERIAL PROPERTY.	THE PARTY OF THE P
	THE REAL PROPERTY.	MANUE.	TATAL PROPERTY.	2011177777	WAR WANT	THE PERSON NAMED IN	CONTROL OF SEC.	WEEK	7000
	CELEGRADE PARTICIONAL DE CONTROL	M. In Justice Control of the Control	DE BETTENDE OF		C. COMP. D. C. COM. C. Michiell, 162		TO BENEVICE OF THE PARTY OF THE	935.37 <b>4744402</b> 4	
***	DE STEENSSELLE VIELENSSE VIELENSSE VI	THE PARTY OF THE P	THE SECURE OF TH			AL CHICAGO POPULATION OF STREET	W HATCH	TO SECURITY OF	2017/00/2012
		STORESTON AND STORES	ATTENNESS OF THE PERSON	OF THE OWN IN THE		A Examinations		CO. BORDINGSCORY	
	TOP BARBATAN, SER			DAY THEMSON AND -AU	A BENCAMARA I-M	A LIARGE BOXE	A STATE OF THE STA	CONTRACTOR	
	PERSONAL PROPERTY.								
00.000.00	and the same	COLUMN TO STATE OF THE PARTY OF	NO RESTREE BY	ON BERT-SETTING		A SECONDARY OF THE PROPERTY OF			A RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF T

本研究の基となる資料は、「県災害対策本部及び 関係機関の対応状況」という図表であり、テキス ト形式にデータベース化し、時系列解析を図る。 これにより、宮城県と関連組織の動きの関連をよ り明らかにできると考えられる。