

令和4年度 千代田学

都市型災害に備えるための

千代田区内保育園・幼稚園における

生活密着型防災教育プログラムの構築

：イベント型から生活密着型への変換

<研究代表者>

西田志穂（共立女子大学看護学部）

<研究者・協力者>

久保恭子（東京医療保健大学立川看護学部／共立女子大学
看護学部非常勤講師）

杉本晃子（共立女子大学看護学部）

西村実希子（共立女子大学看護学部）

山本有 （共立女子大学看護学部）

宍戸路佳（東京医療保健大学立川看護学部）

1. はじめに

首都直下型地震をはじめとする、都市型の災害に備えるための、千代田区内保育園・幼稚園における生活密着型防災教育プログラムの構築を目指すものである。現在実施されている防災対策は、毎月の避難訓練や、親への引き渡し訓練など、設定されたものを行うイベント型の訓練が主となっている。これらは繰り返し行うことで一定の効果は得られるが、職員の指示も一定のマニュアルがある。そして、子どもは指示に従った行動にとどまりがちである。

子どもたちが、園での生活の中で、防災意識を身に付けて卒園できることを目指せるような、防災教育プログラムがあることで、より、効果的な災害対策となるのではないかと考えた。

今回、子どもが園での生活の中で、防災意識を身に付けて卒園できることを目指す防災教育プログラムの構築を目指し、そのための調査を行った。

2. 目的

千代田区内の保育園・こども園における、防災および減災の活動に関する現状について質問紙調査により明らかにする。

3. 方法

郵送式質問紙調査を行った。

(1) 対象

千代田区のウェブサイト上で紹介されている「令和4年度保育園・こども園一覧」にある33園を対象とした。

(2) 質問紙

自記式質問紙の主な質問項目は、火災や地震等、各状況を想定した訓練の実施状況、災害を想定したマニュアルの存在、活用や見直し、防災・減災活動、あるいは災害全般に対して感じていること等であった。主として選択回答、一部自由記載による回答とした。

(3) データ収集

対象の各園の施設長宛に質問紙を郵送し、同封した返信用封筒により回収した。

(4) データ分析

選択回答の各項目については単純集計、自由記載については内容の分析を行った。

(5) 倫理的配慮

共立女子大学研究倫理審査委員会の承認後に実施した（承認番号 No22001）。

4. 結果

(1) 回答者の概要

質問紙は 17 施設から回収した（回収率 51.5%）。回答者は 15 名が施設長、2 名が副施設長や主任等の立場にある者であった。

(2) 状況を想定した訓練の実施（高頻度）

	1か月に 1回	2か月に 1回	3か月に 1回	2~3か月に 1回	年5回
火災	9	4	3	1	
地震	9	4	2	1	1
洪水や水害	4	9	1	2	
竜巻や風害	1	1		13	
不審者	4	5	1		
Jアラート	1		1		
保護者への ひき渡し		1			

(3) 状況を想定した訓練の実施（低頻度）

	6か月に1 回	1年に1回	2年に1回	不定期	実施なし
洪水や水害	4	9	1		2
竜巻や風害	1	1			13
不審者	4	5	1		
Jアラート	1		1		
保護者への ひき渡し		1			

(4) 災害を想定したマニュアル

	あり	なし
火災	16	1
地震	16	1
洪水・水害	14	3
竜巻・風害	4	13
その他（雪害・落雷など）	1	
不審者	3	
Jアラート	1	

(5) マニュアルの見直し

6か月ごと	1年ごと	2年ごと	間隔不明 設置主体が実施	間隔不明 未記載
2	9	2	2	1

(6) 現状の訓練に対する考え

今のままで十分役に立つと思う	9
マンネリ化している	5
子どもに真剣身がない／足りない	2
職員に真剣身がない／足りない	1
必要性がわからない	0
本当に役立つのかわからない	1

(7) 防災・減災、災害全般に対する考え

カテゴリ	内容
職員に関すること	遠方から通勤の職員が多く、発災後の業務継続が現実的でない 時短勤務の職員への周知徹底が難しい 職員がいかなる状況でも最善策を考えられるような指導が必要 マニュアルに沿う訓練をくり返すだけでなく、様々な状況を想定して判断して動けることが必要
準備性に関すること	職員自身の大災害の経験がない、発災後に訓練を活かせるのか 負傷者の応急対応等ができるように準備をしておく必要がある
立地や構造に関連すること	縦長の構造で園児数も多く、活動場所が分かれたときの対応が難しい ビル内にあるため、ビル全体での避難訓練の必要性を感じているが実現していない 事業所内施設であり、事業所との連携ができればと思う 事業所内施設だが、保護者への引き渡しなど課題がある
園外の状況に関すること	広域避難場所に行くまでの道が危険ではないか、不安・心配がある 地域とのつながりの難しさがある

5. まとめ

火災や地震など、発生頻度が高いと想定される状況については、高い頻度で訓練が実施されていた。また、自然災害以外の状況についても実施している施設があった。

マニュアルの設定は、火災、地震、洪水・水害については多いものの、項目により違いがあった。人災のマニュアルは少ないながらも設定する施設があった。マニュアルの見直しは定期的に行われていた。

現行の防災や減災、災害全般に対する考えは、4つのカテゴリにまとめられた。発災後、状況にあわせて、職員自身で考えて行動することが必要であるという考えがある一方、職員の勤務形態や居住地に関連して、対策の共有や、発災後の業務継続への心配が示されていた。大きな災害を経験した職員が少ないことから、発災後の実動へ心配があるが、その中でも可能な限りの準備を考えていた。

回収率が十分とはいえないが、一定の状況は確認できた。職員が発災後の状況に応じて対応できるような、訓練や準備は、工夫の余地があることがわかった。

質問紙送付先一覧

#	区分	設置	名称	郵便番号	住所1	住所2	住所3	名称	
1	認可	区立	麴町保育園	102-0082	千代田区	一番町4番地		麴町保育園	園長様
2	認可	区立	神田保育園	101-0063	千代田区	神田淡路町二丁目109番地		神田保育園	園長様
3	認可	区立	西神田保育園	101-0065	千代田区	西神田二丁目6番2号		西神田保育園	園長様
4	認可	区立	四番町保育園	102-0081	千代田区	四番町5番地8		四番町保育園	園長様
5	認可	私立	アスク二番町保育園	102-0084	千代田区	二番町2番地1	二番町TSビル	アスク二番町保育園	園長様
6	認可	私立	ポピンズナーサリースクール一番町	102-0082	千代田区	一番町10番地8	一番町ウエストビル	ポピンズナーサリースクール一番町	園長様
7	認可	私立	ほっぺるランド西神田	101-0065	千代田区	西神田三丁目5番2号	千代田ファーストビル西館1階	ほっぺるランド西神田	園長様
8	認可	私立	グローバルキッズ飯田橋園	102-0071	千代田区	富士見二丁目14番36号	富士見 WESTビル 2・3階	グローバルキッズ飯田橋園	園長様
9	認可	私立	あい保育園東神田	101-0031	千代田区	東神田二丁目6番5号	東神田ビル2・3階	あい保育園東神田	園長様
10	認可	私立	クレアナーサリー市ヶ谷	102-8187	千代田区	九段北四丁目2番29号	セブリアネックス(世界文化社別館)1~3階	クレアナーサリー市ヶ谷	園長様
11	認可	私立	神田淡路町保育園大きなおうち	101-0063	千代田区	神田淡路町二丁目12番地		神田淡路町保育園大きなおうち	園長様
12	認可	私立	グローバルキッズ六番町園	102-0085	千代田区	六番町5番地16		グローバルキッズ六番町園	園長様
13	認可	私立	二番町ちとせ保育園	102-0084	千代田区	二番町7番地5		二番町ちとせ保育園	園長様
14	認可	私立	千代田せいが保育園	101-0033	千代田区	神田岩本町15番地7		千代田せいが保育園	園長様
15	認可	私立	ベネッセ内神田保育園	101-0047	千代田区	内神田二丁目1番13号		ベネッセ内神田保育園	園長様
16	認可	私立	保育園神田ベアーズ	101-0038	千代田区	神田美倉町10番地2		保育園神田ベアーズ	園長様
17	認可	私立	AIAI NURSERY 三番町	102-0075	千代田区	三番町14番地6		AIAI NURSERY 三番町	園長様
18	認可	私立	平河町ちとせ保育園	102-0093	千代田区	平河町二丁目10番3号		平河町ちとせ保育園	園長様
19	認可	私立	ほっぺるランド外神田	101-0021	千代田区	外神田四丁目8番6号		ほっぺるランド外神田	園長様
20	認可	私立	岩本町ちとせ保育園	101-8578	千代田区	岩本町二丁目10番12号		岩本町ちとせ保育園	園長様
21	子ども園	区立	いずみこども園	101-0024	千代田区	神田和泉町1番地		いずみこども園	園長様
22	子ども園	区立	ふじみこども園	102-0071	千代田区	富士見一丁目10番3号		ふじみこども園	園長様
23	こども園	認定	グローバルキッズ飯田橋こども園	102-0071	千代田区	富士見二丁目14番37号	富士見EAST1・2階	グローバルキッズ飯田橋こども園	園長様
24	幼保一体		千代田幼稚園	101-0048	千代田区	神田司町二丁目16番地		千代田幼稚園	園長様
25	幼保一体		マミーズエンジェル千代田保育園	101-0048	千代田区	神田司町二丁目16番地		マミーズエンジェル千代田保育園	園長様
26	幼保一体		昌平幼稚園	101-0021	千代田区	外神田三丁目4番7号		昌平幼稚園	園長様
27	幼保一体		小学館アカデミー昌平保育園	101-0021	千代田区	外神田三丁目4番7号		小学館アカデミー昌平保育園	園長様
28	事業所内		厚生労働省5号館保育室	100-8975	千代田区	霞が関一丁目2番2号	中央合同庁舎第5号館	厚生労働省5号館保育室	園長様
29	事業所内		アソシエナーサリー霞が関	100-0013	千代田区	霞が関一丁目2番1号	中央合同庁舎第1号館南別棟	アソシエナーサリー霞が関	園長様
30	事業所内		グローバルキッズ経済産業省保育室	100-8986	千代田区	霞が関一丁目3番1号	経済産業省総合庁舎別館1階	グローバルキッズ経済産業省保育室	園長様
31	事業所内		ゆうてまち保育園	100-0004	千代田区	大手町二丁目3番1号	大手町プレイス2階	ゆうてまち保育園	園長様
32	事業所内		財務省らる保育室	100-8967	千代田区	霞が関三丁目1番1号	財務省本庁舎	財務省らる保育室	園長様
33	小規模		小規模保育室「あい・ぼーと」小さな家麴町	102-0075	千代田区	三番町7番地		小規模保育室「あい・ぼーと」 小さな家麴町	園長様