

八王子市 防災計画

This plan is for the citizens of Hachioji, please prepare for natural disaster

グループ名：半田ゼミ A

学生：寺田龍人、吉岡拓海、桃井優花、佐藤亜莉沙、荒木礼芽

教員：半田英俊

大学名：杏林大学 学部：総合政策学部 学科：総合政策学科 研究室：半田ゼミ

「要約」

私たちのゼミは、八王子市の近年の自然災害による被害状況を調査しました。そこで水害や地震、火災など様々な被害に多く遭われている事が分かったため、私たちは八王子市民の方々に向けて防災啓発活動を行いたいと考えました。ポスターを作成し市内の様々な施設に伺い、掲示させて頂く事で防災を促し、安全なまちづくりに貢献出来たらと願います。

キーワード：災害、防災

1. はじめに

わたしたちは八王子市民の方々に防災の大切さを伝えるために、ポスターを作成し八王子市内の小学校や児童館、区民館などの市民の皆さまの目に止まる場所に掲示させていただきました。

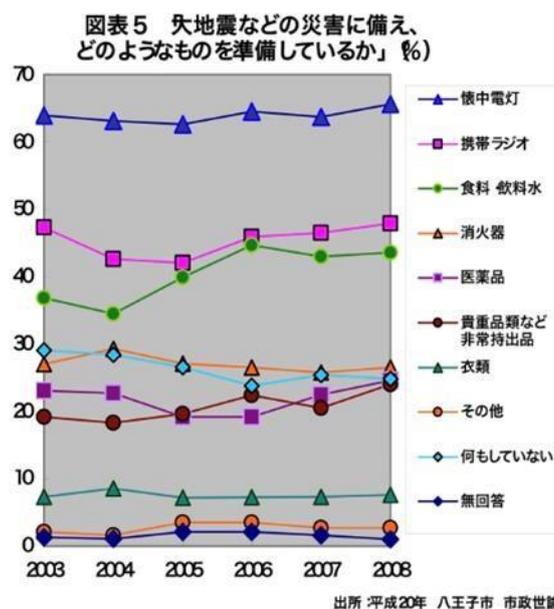
2. 様式

八王子市における火災の内容と昭和 50 年以降の八王子市の主な自然災害を表したものが以下の図の通りです。八王子市は、主に台風や集中豪雨といった水害に弱いことがわかりました。短時間に集中して雨が降ってしまうと河川の氾濫等が起きてしまうからです。最近では、平成 20 年 8 月に起きた集中豪雨が記憶に新しく、被害は建物全壊 1 棟、半壊 4 棟、土砂崩れ 30 か所と被害は大きく住民 166 世帯に避難警告が出されるなど大きな被害になりました。

年	合計	火災種類				死者	傷者
		建物	車両	林野	その他		
2003	242	132	24	1	85	8	51
2007	228	133	27	0	68	5	63
2008	231	126	17	2	86	3	51

出所：八王子消防署提供資料

これだけ災害が起こっている中、災害が起こる前にどれだけの人が準備や備えをしているのでしょうか。



上の図を参考にしてみると、懐中電灯やラジオ、食料や飲料水などが多く、消火器や医薬品などと違っ

て、手軽に手に入るものが多く備えられていることがわかりました。しかし、全く準備や災害に向けての備えをしていない方々も多いことがわかりました。

参考文献

「防災情報 八王子市公式ホームページ」
<https://www.city.hachioji.tokyo.jp/emergency/bousai/ml2873/index.html>

図表1 八王子市における地震、風水害の概要 昭和50年以降

日付	区分	死者	負傷者	失踪	停電 一部停電	床上浸水	床下浸水	停電 一部停電	その他
昭41.6.16	地震				2	2	0	0	窓枠4
昭42.7.7	集中豪雨				32	1	0	0	4
昭43.10.10	台風				1	1	0	0	昭43.10.10 昭43.10.10
昭43.11.22	台風				1	14	0	0	昭43.11.22 昭43.11.22
昭44.1.10~11	台風				1	1	0	0	昭44.1.10 昭44.1.10
昭44.5.10	台風				1	1	0	0	昭44.5.10 昭44.5.10
昭44.5.29~30	台風				2	1	0	0	昭44.5.29 昭44.5.29
昭44.8.20	大雨				4	1	0	0	昭44.8.20 昭44.8.20
昭44.8.29~30	大雨				4	22	0	0	昭44.8.29 昭44.8.29
昭44.8.31	大雨				3	0	0	0	昭44.8.31 昭44.8.31
昭44.9.10~11	台風				44	0	0	0	昭44.9.10 昭44.9.10
昭44.9.19	集中豪雨				2	7	0	0	昭44.9.19 昭44.9.19
昭44.10.1	台風				1	1	0	0	昭44.10.1 昭44.10.1
昭44.10.15	大雨				1	1	0	0	昭44.10.15 昭44.10.15
昭44.10.19	台風				1	1	0	0	昭44.10.19 昭44.10.19
昭44.10.25~29	集中豪雨				1	4	0	0	昭44.10.25 昭44.10.25

3. 私たちの取り組み

わたしたちは八王子市民の方々にとって必要な防災対策は何かを知るため、八王子市の災害状況を調査しました。そのところ、八王子市は火災による災害がいちばん多いということがわかりました。そのため、火災を防ぐための防災対策を八王子市民の方々に呼びかけるポスター作成に取り組みました。

4. 八王子市の未来

近々震災などが頻繁に起こってきた今だからこそもう一度見直す必要があると考えます。八王子市民の皆さんは、「自分は八王子は大丈夫。」だと思いませんか？ 私たち学生がポスターで呼びかけ、ただ目にとめるだけでなく、今後の八王子市の未来を作っていくためにも、実際に行動に移してほしい。例えば、避難ルートを確認する。また、家族で災害があった時のために話し合いを設けるなど、事前に対策をねり今後の八王子の未来を作っていくってほしいです。

5. おわりに

コンソーシアム八王子学生発表会を通して、私たちが今後起きる災害に備えておくこと、災害が起きてしまった場合どのように行動するべきなのかを再確認することができました。これで終わりにせず、再確認したことや新しく学んだことを家族や友人、ご近所の方々などと共有し、いざという時に備えて自分の身を守るだけでなく周りの人の命を守れるようにしたいと考えています。