

2019年台風19号浸水被害とその後から 防災まちづくりを考える

床上浸水住宅の現実と復旧の問題点から
浸水地域・住宅の防災と課題を考える

Kappa研築工房 河原一級建築士事務所 河原典子

		memo
1.2019年 台風19号	<input type="checkbox"/> 川崎市多摩区菅稲田堤浸水地域の概要と浸水原因 <input type="checkbox"/> 急速な農地減少と宅地化と雨水排水施設・治水計画の課題 <input type="checkbox"/> 川崎市多摩区浸水原因(多摩川・三沢川と大丸用水)	
2.浸水状況と 床上浸水被 害の現実	<input type="checkbox"/> 浸水住宅の現実(浸水状況) <input type="checkbox"/> 浸水住宅(片付け・清掃・解体・消毒・乾燥)	
3.復旧改修 工事の現実 どうするの？	<input type="checkbox"/> 浸水直後(泥洗浄・排水・清掃・ガラス撤去・乾燥) <input type="checkbox"/> 浸水後の住宅の現実(基礎・構造・工法) <input type="checkbox"/> 浸水後の住宅の現実「何をどうする？」 <input type="checkbox"/> 浸水後の住宅の現実(カビ・悪臭)	
4.気象状況	<input type="checkbox"/> ゲリラ豪雨・線状降水帯・巨大台風 極端な気象・令和元年東日本台風 <input type="checkbox"/> 気象庁の直近4年間の台風・豪雨のデータ・・・期間最大降雨量と最大瞬間風速 <input type="checkbox"/> 4年前の「西日本豪雨」以来、毎年、更なる台風・豪雨の被害が続く	
5.水害に対す る防災の 考え方	<input type="checkbox"/> 西日本豪雨の被害・・・足立区洪水ハザードマップ[YouTube]から <input type="checkbox"/> 水害から命を守るために・・・足立区洪水ハザードマップ[YouTube] <input type="checkbox"/> 水害に対する防災の考え方・・・足立区洪水ハザードマップ[YouTube]	
6.水害 地区 行動計画 (コミュニティ タイムライン)	<input type="checkbox"/> 地域・地区の連携/避難行動計画 足立区[YouTube]から <input type="checkbox"/> 地域・地区の連携/避難行動計画がなかった 川崎市 多摩区 <input type="checkbox"/> 地域・地区の連携/避難行動計画がなかった 川崎市が検討したソフト対策・今	
7.地区防災 計画 (コミュニティ タイムライン)	<input type="checkbox"/> 国交省「ハザードマップポータルサイト」重ねるハザードマップ(住む場所の災害予測) <input type="checkbox"/> 流域治水 鶴見川多目的遊水地事業「日産スタジアム」の総合治水 (河川法/下水道法だけに頼らない、浸水のおそれのある場所だけでなく流域全域で) <input type="checkbox"/> 防災もまちづくり「地区防災計画」(災害に強い地区には豊かなコミュニティがある) <input type="checkbox"/> 地区住民で考える[コミュニティタイムライン]地域住民,町会,行政,消防,民間団体 <input type="checkbox"/> 「いつ誰が何をするか」避難や防災行動を定めた行動計画(小田川下原地区の事例) <input type="checkbox"/> 条例による流域対策 浸水警戒区域の建築制限/土地嵩上げ/1階RC造/ビ°耐計画 <input type="checkbox"/> 我が家について考え備える 地盤嵩上げ/1階RC造/復旧しやすい家/浸水しない家	
参考	<input type="checkbox"/> ハザードマップの更新 国交省「ハザードマップポータルサイト」 http://disaportal.gsi.go.jp/	
参考	<input type="checkbox"/> 足立区広報番組12月放送「【緊急企画】台風第19号特集 必ずまた来る、その日のために。～あの3日間を振り返る～」 https://www.youtube.com/watch?v=emjoViDxK3Y	
参考	<input type="checkbox"/> 震災がつなぐ全国ネットワーク https://blog.canpan.info/shintsuna/archive/1454	
参考	<input type="checkbox"/> 「水害にあったときに」(冊子版)第5版202107 をダウンロードできるようになりました E6B0B4E5AE381ABE38182E381A3E3819FE381A8E3818DE381AB_E5868AE5AD90E789882021.7.pdf (canpan.info)	