

# 「大崎市水害に強いまちづくり」共同研究

## 報 告 書

令和4年10月27日

大 崎 市

## 目次

はじめに	1
1. 「大崎市水害に強いまちづくり」共同研究の概要	2
1. 1 共同研究の目的	2
1. 2 専門家会議の位置付け	3
2. 大崎市鹿島台地域の特性	12
2. 1 大崎市の概要	12
(1) 大崎市の現状	12
(2) 大崎市の魅力	26
2. 2 鹿島台地域・吉田川の水害特性	32
(1) 吉田川流域および河川の自然特性	32
(2) 吉田川の水害特性	37
3. 鹿島台地域における水害とまちづくり	38
3. 1 鹿島台地域の水害と治水対策	38
(1) 治水対策の沿革	38
(2) 水害の歴史	39
3. 2 昭和61年8月洪水と「水害に強いまちづくりモデル事業」	40
(1) 昭和61年8月洪水の概要	40
(2) 「水害に強いまちづくりモデル事業」	42
3. 3 令和元年東日本台風による災害と鹿島台地域	45
(1) 令和元年東日本台風による鹿島台地域の状況	45
(2) 応援復旧や生活・生業の再建に向けた動き	50
3. 4 令和元年東日本台風にみる「水害に強いまちづくり」	55
(1) 「水害に強いまちづくり事業」の効果と課題	55
(2) さらなる「水害に強いまちづくり」への道筋	58
4. 「(仮称)新・水害に強いまちづくり」の策定	59
4. 1 「(仮称)新・水害に強いまちづくり」で提案する施策	64
(1) 吉田川堤防の決壊リスクを低減させるために	64
(2) 堤防決壊による氾濫が発生しても早期に普段の生活を取り戻すために	64
(3) 大規模な内水氾濫が発生しても早期に普段の生活を取り戻すために	69
5. 今後の取り組み	72
5. 1 「(仮称)新・水害に強いまちづくり」の推進に向けて	72
5. 2 「水害に強い地域のあり方」ワークショップの開催	73
(1) 「水害に強い地域」の形成に向けて	78
(2) 誇れる郷土の価値を高める安全・安心の向上	79
(3) 地域の全員で取り組む「水害に強いまちづくり」	81
おわりに	83