

○立地適正化計画策定に関連し作成する「防災指針」では、対象となる災害毎にリスク分析を行い、誘導区域等の検討を行っている。

○このうち、災害の規模や法令根拠、ハザードマップの作製の有無や前提条件、「防災指針」で取り扱う対象災害等について、関係者理解を深めるため、一覧表で整理を行った。

【対象災害整理表】

対象災害	対象規模	根拠法令等	浸水想定区域図				ハザードマップ			計算条件		浸水算定結果			防災指針での取り扱い
			作成主体	作成の有無	区域の指定	公表の有無	作成主体	作成の有無	公表の有無	確率規模等	堤防護岸等の状態	最大浸水深	浸水面積(最大)	浸水面積(全体)	
洪水	<1級河川> 多段階確率規模 小瀬川 (10年確率)	(行政の取組)	国	有	無	済	—	—	—	1回/ 10年	存在	0.5~3.0m未満 (市街化区域外)	0.15ha	0.22ha	居住誘導区域に反映
	<1級河川> 多段階確率規模 小瀬川 (30年確率)	(行政の取組)	国	有	無	済	—	—	—	1回/ 30年	存在	0.5~3.0m未満 (市街化区域外)	0.21ha	0.23ha	居住誘導区域に反映
	<1級河川> 多段階確率規模 小瀬川 (50年確率)	(行政の取組)	国	有	無	済	—	—	—	1回/ 50年	存在	0.5~3.0m未満 (市街化区域外)	0.21ha	0.29ha	居住誘導区域に反映
	<1級河川> 計画規模 小瀬川 (150~200年確率)	水防法	国	有	済	済	大竹市	—	—	1回/ 150年~200年	存在	0.5~3.0m未満 (市街化区域外)	0.29ha	0.56ha	居住誘導区域に反映
	<1級河川> 想定最大規模 小瀬川 (1,000年確率)	水防法	国	有	済	済	大竹市	済	済	1回/ 1000年	破堤 又は 溢水氾濫	5m~10m未満 (大竹地域西側)	1.83ha	322.98ha	ソフト対策
	<普通河川> 計画規模 恵川・大膳川・新町川 (50年確率)	(行政の取組)	大竹市	有	済	済	大竹市	—	—	1回/ 50年	存在	【恵川】 1m~2m未満 (玖波地域) 【大膳川】 1m~2m未満 (小方地域) 【新町川】 0.5m未満 (小方地域)	0.40ha 0.25ha 0.12ha	1.0ha 16.00ha 0.12ha	居住誘導区域に反映
土砂	土砂災害特別警戒区域	土砂災害防止法	広島県	有	済	済	大竹市	済	済	・土石流による外力が建築物の耐力を上回る ・急傾斜の崩壊による外力が建築物の耐力を上回る	—	—	—	—	居住誘導区域に反映
	土砂災害警戒区域	土砂災害防止法	広島県	有	済	済	大竹市	済	済	・土石流の恐れがある溪流 ・急傾斜地(傾斜度が30°以上で、高さ5m以上)	—	—	—	—	居住誘導区域に反映

○立地適正化計画策定に関連し作成する「防災指針」では、対象となる災害毎にリスク分析を行い、誘導区域等の検討を行っている。

○このうち、災害の規模や法令根拠、ハザードマップの作製の有無や前提条件、「防災指針」で取り扱う対象災害等について、関係者理解を深めるため、一覧表で整理を行った。

【対象災害整理表】

対象災害	対象規模	根拠法令等	浸水想定区域図				ハザードマップ			計算条件		浸水算定結果			防災指針での取り扱い
			作成主体	作成の有無	区域の指定	公表の有無	作成主体	作成の有無	公表の有無	確率規模等	堤防護岸等の状態	最大浸水深	浸水面積(最大)	浸水面積(全体)	
高潮	計画規模(30年確率)	(行政の取組)	広島県	有	済	済	大竹市	済	済	1回/30年	存在	0.5m未満(玖波地域)	1.86ha	1.96ha	居住誘導区域に反映
	想定最大規模	水防法	広島県	有	未指定	済	大竹市	—	—	不明(1回/1000年以上と推定)	破壊(一定条件後)	5m~10m未満(大竹地域東側)	3.83ha	709.19ha	ソフト対策
津波	津波浸水深	津波防災地域づくりに関する法律	広島県	有	済	済	大竹市	済	済	最大クラスの津波(L2津波)	護岸や防波堤は機能せず、堤防は地震前の25%の高さまで沈下する。 なお堤防については、津波が越流した場合、破壊されるものとしている。	2m~3m未満(大竹地域東側)	13.00ha	374.20ha	居住誘導区域に反映
内水	計画規模(7年確率)	下水道法	大竹市	作成中	未指定	作成中	大竹市	—	—	1回/7年	—	—	—	—	—
	既往最大規模	下水道法	大竹市	作成中	未指定	作成中	大竹市	—	—	1976~2021(47年間)の間に起こった最大規模68mm/1時間(H26.8のデータ)	—	—	—	—	—
	想定最大規模	下水道法	大竹市	作成中	未指定	作成中	大竹市	—	—	143mm/1時間<中国西部地域>(H27国交省作成想定最大外力設定手法より)	—	—	—	—	—