



# 吉井川水系 内外水統合型の多段階浸水想定図・水害リスクマップ 降雨、河道等条件 別表

	流域・河川	河道等条件	確率規模の降雨量／降雨継続時間				
			1/10	1/30	1/50	1/100	1/150
主要河川	吉井川	R5年度測量成果を使用	173mm/2日間	212mm/2日間	229mm/2日間	255mm/2日間	270mm/2日間
	金剛川		173mm/2日間	212mm/2日間	229mm/2日間	255mm/2日間	270mm/2日間
	千町川	R2年度末時点までの整備を反映	138mm/24時間	176mm/24時間	193mm/24時間	217mm/24時間	230mm/24時間
	千田川		148mm/24時間	186mm/24時間	202mm/24時間	222mm/24時間	233mm/24時間
	砂川	H18年度測量成果を使用し、H28年度末時点までの整備を反映	133mm/24時間	160mm/24時間	172mm/24時間	188mm/24時間	198mm/24時間
その他河川	吉井川水系 鶴飼川、西山川、付合川、あたご谷川他 金剛川水系 日笠川 千田川水系 道環川、牛文沖川、犬塚沖川、 油杉川、香登川、九三川	H17年度測量LPデータを用いて設定	188mm/24時間	273mm/24時間	321mm/24時間	394mm/24時間	440mm/24時間
	千町川水系 是安川、永江川 その他 幸田川、幸崎川、藤井		128mm/24時間	156mm/24時間	169mm/24時間	187mm/24時間	196mm/24時間
下水道等 ※1 ※2	吉井川流域の水路(4つの小流域)		63mm/2時間～ 144mm/12時間	97mm/4時間～ 183mm/12時間	108mm/5時間～ 200mm/12時間	113mm/6時間～ 224mm/12時間	120mm/7時間～ 238mm/12時間
	金剛川流域の水路		73mm/2時間	138mm/6時間	152mm/6時間	170mm/6時間	180mm/6時間
	千町川流域の水路(10の小流域)		118mm/7時間～ 144mm/12時間	156mm/8時間～ 183mm/12時間	171mm/8時間～ 200mm/12時間	191mm/8時間～ 224mm/12時間	203mm/8時間～ 242mm/13時間
	千田川流域の水路(10の小流域)		103mm/5時間～ 153mm/24時間	123mm/12時間～ 195mm/24時間	146mm/13時間～ 214mm/24時間	158mm/14時間～ 240mm/24時間	169mm/14時間～ 254mm/24時間
	その他流域の水路(3つの小流域)		144mm/12時間	183mm/12時間	200mm/12時間	224mm/12時間	238mm/12時間

下水道等の降雨条件について  
 ※1:降雨量と降雨継続時間は、吉井川、金剛川、千町川、千田川及びその他の流域ごとに設定しているため、流域ごとに異なります。  
 特に、吉井川流域は4つの小流域、千田川、千町川流域は10の小流域、その他流域は3つの小流域にさらに細かく区域を分けて設定しています。  
 ※2:上の表では、流域もしくは小流域ごとの降雨量の最小値、最大値と降雨継続時間を記載しています。