



高梁川水系 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	高梁川	R5年度測量成果を使用	153mm/2日間	189mm/2日間	207mm/2日間	223mm/2日間	248mm/2日間
	小田川	R5年度測量成果を使用	148mm/2日間	183mm/2日間	200mm/2日間	225mm/2日間	240mm/2日間
	里見川水系 里見川、道口川、鴨方川	H29年度末時点までの整備を反映	130mm/24時間	166mm/24時間	183mm/24時間	208mm/24時間	224mm/24時間
	倉敷川水系 倉敷川、郷内川、六間川、汐入川、吉岡川	H28年度末時点までの整備を反映	126mm/24時間	152mm/24時間	164mm/24時間	180mm/24時間	190mm/24時間
	笹ヶ瀬川水系 笹ヶ瀬川、足守川、砂川(一宮)、前川、砂川(総社)	H18年度整備計画検討河道を使用し、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	高梁川水系 槇谷川	H17年度測量LPデータを用いて設定	119mm/24時間	144mm/24時間	155mm/24時間	170mm/24時間	179mm/24時間
	高梁川水系 軽部川、新本川、ハザ谷川、未政川、二万谷川、高馬川、真谷川、内山谷川、背谷川、大武谷川、西山川、汐入川溜川		104mm/24時間	119mm/24時間	126mm/24時間	136mm/24時間	141mm/24時間
	里見川水系 新川、竹川、寄川		144mm/24時間	164mm/24時間	171mm/24時間	177mm/24時間	179mm/24時間
	高梁川水系 砂川 倉敷川水系 宮川		128mm/24時間	156mm/24時間	169mm/24時間	187mm/24時間	196mm/24時間
	倉敷川水系 丙川、妹尾川 笹ヶ瀬川水系 中川		118mm/14時間～ 134mm/20時間	148mm/15時間～ 166mm/21時間	164mm/16時間～ 195mm/22時間	183mm/17時間～ 212mm/19時間	198mm/18時間～ 252mm/23時間
下水道等 ※1 ※2	高梁川流域の水路(5つの小流域)		106mm/9時間～ 153mm/25時間	125m/10時間～ 218mm/27時間	131mm/10時間～ 243mm/27時間	139mm/10時間～ 277mm/27時間	143mm/10時間～ 301mm/28時間
	倉敷川流域の水路(14つの小流域)		74mm/5時間～ 112mm/11時間	82mm/5時間～ 133mm/11時間	86mm/5時間～ 143mm/11時間	103mm/7時間～ 153mm/12時間	106mm/7時間～ 158mm/12時間
	里見川流域の水路(8つの小流域)		91mm/6時間～ 142mm/20時間	109mm/7時間～ 186mm/22時間	116mm/7時間～ 210mm/22時間	129mm/8時間～ 238mm/22時間	133mm/8時間～ 261mm/23時間
	笹ヶ瀬川流域の水路(11つの小流域)						

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、高梁川、倉敷川、里見川及び笹ヶ瀬川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、高梁川流域は5つの小流域、倉敷川流域は14つの小流域、里見川流域は7つの小流域、笹ヶ瀬川流域は11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。