



# 旭川水系 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	旭川、百間川	R5年度測量成果を使用	158mm/2日間	196mm/2日間	214mm/2日間	241mm/2日間	257mm/2日間
	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	140mm/24時間	180mm/24時間	199mm/24時間	228mm/24時間	246mm/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)	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	旭川水系 庄内川、目黒川、立川、大川、 倉安川、地藏川、中原川、四番川、 大堀川、秋芳川、芳岡川、江川 笹ヶ瀬川水系 中川 倉敷川水系 妹尾川	H17年度測量LPデータを用いて設定	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	旭川流域の水路(3つの小流域)	H17年度測量LPデータを用いて設定	94mm/6時間～ 99mm/6時間	113mm/7時間～ 134mm/7時間	123mm/8時間～ 147mm/10時間	129mm/11時間～ 177mm/12時間	131mm/11時間～ 188mm/12時間
	砂川流域の水路		159mm/16時間	202mm/16時間	221mm/16時間	247mm/17時間	263mm/17時間
	吉井川流域の水路		144mm/12時間	183mm/12時間	200mm/12時間	224mm/12時間	238mm/12時間
	笹ヶ瀬川流域の水路(9つの小流域)		91mm/6時間～ 141mm/19時間	109mm/7時間～ 186mm/22時間	116mm/7時間～ 203mm/22時間	129mm/8時間～ 227mm/22時間	133mm/8時間～ 241mm/22時間
	倉敷川流域の水路(2つの小流域)		119mm/12時間	148mm/12時間	161mm/12時間	179mm/12時間	189mm/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、旭川、砂川、吉井川、笹ヶ瀬川及び倉敷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、旭川流域は3つの小流域、笹ヶ瀬川流域は9つの小流域、倉敷川流域は2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。