

2. 基本事項等

(4) 算出の前提となる降雨

表1 算出の前提となる降雨

河川名	地点	主要河川(国管理)の氾濫が卓越する降雨シナリオ					
		1/10	1/30	1/50	1/100	1/150	想定最大
石狩川上流	伊納	120mm/3日	160mm/3日	180mm/3日	210mm/3日	230mm/3日	348mm/72時間
	旭橋	120mm/3日	165mm/3日	190mm/3日	220mm/3日	240mm/3日	358mm/72時間
	中愛別	125mm/3日	170mm/3日	200mm/3日	230mm/3日	250mm/3日	391mm/72時間
オサラッペ川	オサラッペ川	130mm/3日	195mm/3日	230mm/3日	280mm/3日	320mm/3日	478mm/72時間
忠別川	忠別川+美瑛川	125mm/3日	175mm/3日	200mm/3日	240mm/3日	260mm/3日	393mm/72時間
	忠別川	140mm/3日	190mm/3日	220mm/3日	255mm/3日	280mm/3日	457mm/72時間
美瑛川	美瑛川下流	120mm/3日	170mm/3日	200mm/3日	240mm/3日	260mm/3日	422mm/72時間
	美瑛川上流	130mm/3日	180mm/3日	210mm/3日	250mm/3日	270mm/3日	449mm/72時間
辺別川	辺別川	130mm/3日	185mm/3日	210mm/3日	250mm/3日	290mm/3日	477mm/72時間
牛朱別川	牛朱別川	120mm/3日	170mm/3日	195mm/3日	235mm/3日	260mm/3日	466mm/72時間
永山新川	永山新川	120mm/3日	170mm/3日	195mm/3日	235mm/3日	260mm/3日	474mm/72時間

河川名	主要河川(道管理)の氾濫が卓越する降雨シナリオ					
	1/10	1/30	1/50	1/100	1/150	想定最大
江丹別川	113mm/24時間	131mm/24時間	135mm/24時間	140mm/24時間	207mm/24時間	507mm/24時間
比布川	115mm/24時間	153mm/24時間	172mm/24時間	198mm/24時間	224mm/24時間	515mm/24時間
牛朱別川	123mm/3日	175mm/3日	200mm/3日	235mm/3日	260mm/3日	493mm/72時間
当麻川	123mm/3日	175mm/3日	200mm/3日	235mm/3日	260mm/3日	493mm/72時間
ペーパン川	115mm/3日	155mm/3日	170mm/3日	240mm/3日	260mm/3日	484mm/72時間
倉沼川	123mm/3日	175mm/3日	200mm/3日	235mm/3日	260mm/3日	515mm/72時間
ボン川	116mm/24時間	156mm/24時間	167mm/24時間	196mm/24時間	213mm/24時間	528mm/24時間
置牝牛川	136mm/24時間	158mm/24時間	170mm/24時間	184mm/24時間	190mm/24時間	528mm/24時間

河川名	地点	その他河川の氾濫が卓越する降雨シナリオ				
		1/10	1/30	1/50	1/100	1/150
石狩川上流	伊納	63mm/3時間	84mm/3時間	95mm/3時間	111mm/3時間	120mm/3時間
	旭橋	76mm/6時間	99mm/6時間	111mm/6時間	128mm/6時間	138mm/6時間
	中愛別	77mm/6時間	101mm/6時間	112mm/6時間	129mm/6時間	139mm/6時間
オサラッペ川	オサラッペ川	63mm/3時間	84mm/3時間	95mm/3時間	111mm/3時間	120mm/3時間
忠別川	忠別川+美瑛川	63mm/3時間	84mm/3時間	95mm/3時間	111mm/3時間	120mm/3時間
	忠別川	63mm/3時間	84mm/3時間	95mm/3時間	111mm/3時間	120mm/3時間
美瑛川	美瑛川下流	63mm/3時間	84mm/3時間	95mm/3時間	111mm/3時間	120mm/3時間
	美瑛川上流	71mm/6時間	94mm/6時間	105mm/6時間	122mm/6時間	132mm/6時間
辺別川	辺別川	71mm/6時間	94mm/6時間	105mm/6時間	122mm/6時間	132mm/6時間
牛朱別川	牛朱別川	63mm/3時間	84mm/3時間	95mm/3時間	111mm/3時間	120mm/3時間
永山新川	永山新川	63mm/3時間	84mm/3時間	95mm/3時間	111mm/3時間	120mm/3時間

河川名	地点	下水道等の氾濫が卓越する降雨シナリオ				
		1/10	1/30	1/50	1/100	1/150
石狩川上流	伊納	114mm/24時間	142mm/24時間	155mm/24時間	173mm/24時間	183mm/24時間
	旭橋	114mm/24時間	142mm/24時間	155mm/24時間	173mm/24時間	183mm/24時間
	中愛別	114mm/24時間	149mm/24時間	167mm/24時間	194mm/24時間	211mm/24時間
オサラッペ川	オサラッペ川	114mm/24時間	142mm/24時間	155mm/24時間	173mm/24時間	183mm/24時間
忠別川	忠別川+美瑛川	114mm/24時間	142mm/24時間	155mm/24時間	173mm/24時間	183mm/24時間
	忠別川	114mm/24時間	142mm/24時間	155mm/24時間	173mm/24時間	183mm/24時間
美瑛川	美瑛川下流	114mm/24時間	142mm/24時間	155mm/24時間	173mm/24時間	183mm/24時間
	美瑛川上流	104mm/24時間	128mm/24時間	139mm/24時間	154mm/24時間	163mm/24時間
辺別川	辺別川	104mm/24時間	128mm/24時間	139mm/24時間	154mm/24時間	163mm/24時間
牛朱別川	牛朱別川	114mm/24時間	142mm/24時間	155mm/24時間	173mm/24時間	183mm/24時間
永山新川	永山新川	95mm/12時間	124mm/12時間	138mm/12時間	159mm/12時間	171mm/12時間

2. 基本事項等

(5) 河道条件

表2 河道条件

河道状況	河川名				
	本川	一次支川	二次支川	三次支川	四次支川以降
現況	石狩川				
現況	伊野川				
現況	江丹別川				
現況			秋葉の沢川		
現況	神居川				
現況	オサラッペ川				
現況		六号川			
現況		七号川			
現況		八号川			
現況		ヨンカシュッペ川			
現況			ハイシュベツ川		
現況		シュマン川			
現況		イブンベウシ川			
現況	ウツベツ川				
現況		オホーツナイ川			
現況	忠別川				
現況		美瑛川			
現況			南校川		
現況			五号川		
現況			雨紛川		
現況			西八号川		
現況			十五号川		
現況			辺別川		
現況				千代ヶ岡川	
現況				宇莫別川	
現況				オイチャヌンペ川	
現況				留辺蘂川	
現況				美瑛美馬牛川	
現況				置杵牛川	
現況					ニタチバウマナイ川
現況				水沢川	
現況				美瑛紅葉川	
現況					九線川
現況				東光川	
現況				アイヌ川	
現況				ボン川	
現況					八千代川
現況					稲荷川
現況				志比内川	
現況	榮川				
現況	近文オホーツナイ川				
現況	牛朱別川				
現況			基北川(下流)		
現況			小股川(下流)		
現況			永山二号川		
現況			ボンウシベツ川(下流)		
現況			旧永山3号川		
現況			難波田川(下流)		
現況			愛宕新川～基北川上流		
現況				難波田川(上流)	
現況				ボンウシベツ川(上流)	
現況				小股川(上流)	
現況			永山3号川		
現況			ペーバン川		
現況				倉沼川	
現況					サルン倉沼川
現況					ボン倉沼川
現況	永山新川				
現況			神水川		
現況			近文内川		
現況				桜川	
現況			当麻川		
現況			ボン牛朱別川		
現況			清水川		
現況	比布川				
現況			比布ウツベツ川		
現況			北五線川		
現況			蘭留川		
現況	愛別川				
現況	パンケメムナイ川				
現況	エチャナンケツ川				
現況	安足間川				
現況	パンケフエマナイ川				
現況	留辺志部川				
現況	古川				