

時刻雨量表

(日雨量80mm以上・1時間最大雨量20mm以上の日) 単位:mm

平成21年（2009）

[illegible]

年 雨 量 状 況 調 査 表

平成21年（2009）																
番 号	河 川 名	観 測 所 名	降水量 mm	降雨日数 0.5mm 以上日	最 大 降 雨 量											
					月雨量 起 日	日雨量 起 日	1 時間	2 時間	3 時間	4 時間	5 時間	6 時間	8 時間	12時間	24時間	降雨対象 期 間
A 701	猿払川	猿払川	657.0	75	185.0 7月	81.0 8月22日	23.0 7月27日	38.0 8月22日	58.0 8月22日	70.0 8月22日	73.0 8月22日	75.0 8月22日	78.0 8月22日	78.0 8月22日	82.0 8月22日	5月～10月
A 704	北見幌別川	本幌別	578.0	83	159.0 7月	37.0 7月19日	18.0 7月24日	24.0 7月24日	28.0 7月24日	32.0 7月24日	32.0 7月24日	33.0 7月24日	33.0 7月24日	33.0 7月24日	43.0 10月20日	5月～10月
A 712	猿払川	上猿払	647.0	86	191.0 7月	61.0 7月27日	17.0 9月15日	28.0 7月27日	33.0 7月27日	39.0 7月27日	43.0 7月27日	48.0 7月27日	60.0 7月27日	74.0 7月27日	77.0 7月27日	5月～10月

累 年 雨 量 状 況 調 査 表

宗谷総合振興局

平成21年(2009)

番 号	河川名	観測所名	観測期間 自～至年	統計 年数	降水量 mm	降雨日数 0.5mm以上/日	最大雨量極値 mm				備 考
							月雨量 起日	日雨量 起日	3時間雨量 起日	1時間雨量 起日	
※701	猿払川	猿払川	S42～H21	43	605.5	70	293.5 S56年 8月	199.0 S45年10月25日	74.0 H12年8月11日	35.0 H18年10月19日	5/1～10/31
704	北見幌別川	本幌別	S42～H21	43	651.2	75	327.5 S48年 8月	176.5 S47年7月7日	65.0 S47年7月7日	35.5 S47年7月7日	同 上
712	猿払川	上猿払	S62～H21	23	707.2	74	355.0 H1年 9月	99.0 H1年9月28日	63.0 H11年8月22日	38.0 H11年8月22日	同 上

※701浅茅野は平成12年より河川情報システム移行に伴い、観測所名が猿払川に変更

年水位状況調査表

平成 21 (2009) 年

番 号	水 系 名	河 川 名	観 測 所 名	最 高 水 位		豊水位 m	平水位 m	低水位 m	濁水位 m	最 低 水 位		平均低 水位m	年平均 水位m
				起 日	水位m					起 日	水位m		
A701	猿払川	猿払川	猿払川	4月16日	1.76	0.57	0.44	0.35	0.20	11月13日	-0.23	0.37	0.52
A705	北見幌別川	北見幌別川	北見幌別川	11月14日	12.29	9.96	9.73	9.64	9.56	9月28日	9.54	9.68	9.87
A708	頓別川	頓別川	頓別川常盤	11月15日	4.64	1.93	1.56	1.37	1.22	10月 3日	1.17	1.44	1.77
A710	鬼志別川	鬼志別川	鬼志別川	4月15日	3.68	2.85	2.58	2.49	2.39	11月30日	2.33	2.51	2.69

累 年 水 位 状 況 調 査 表

宗谷総合振興局

平成21年(2009)

番 号	河川名	観測所名	観測期間 自～至年	統計 年数	最 高 水 位		豊水位 m	平水位 m	低水位 m	濁水位 m	最 低 水 位		平均低水位 m	年平均水位 m
					起日	水位 m					起日	水位 m		
701	猿払川	猿払川	H12～H21	10	H13年4月13日 12時00分	2.42	0.58	0.45	0.37	0.25	H13年6月23日 13時10分	-0.28	0.39	0.53
705	北見幌別川	北見幌別川	S46～H21	36	S47年7月7日 22時00分	14.16	10.35	10.17	10.00	9.88	H19年9月6日 12時00分	9.49	10.02	10.24
708	頓別川	頓別川常盤	S55～H21	30	S56年8月5日 16時00分	8.20	2.23	1.82	1.62	1.49	H19年11月17日 20時00分	0.79	1.69	2.03
710	鬼志別川	鬼志別川	H12～H21	10	H12年7月30日 19時40分	5.30	2.77	2.62	2.54	2.47	H14年5月10日 4時00分	2.22	2.57	2.71

※平成12年に710鬼志別と浅茅野は、観測地点を移設した。また移設の際、711浅茅野→701猿払川に名称変更。
 ※平成15年頓別川常盤は6/11～3/末日まで河川改修工事が実施されている。

流 況 調 査 表

平成 21 (2009) 年

番 号	水 系 名	河 川 名	観 測 所 名	流 域 km ²	流 量 (m ³ /s)							年総量 ×10 ⁶	比 流 量 (m ³ /s/100km ²)							流出高 mm
					最 大	豊 水	平 水	低 水	渇 水	最 小	年平均		最 大	豊 水	平 水	低 水	渇 水	最 小	年平均	
A705	北見幌別川	北見幌別川	北見幌別川	220.0	203.85	10.52	4.58	2.95	1.78	1.52	10.74	226.41	92.66	4.78	2.08	1.34	0.81	0.69	4.88	1029
A708	頓別川	頓別川	頓別川常盤	502.3	287.23	38.63	16.21	8.37	4.15	2.93	32.19	678.61	57.18	7.69	3.23	1.67	0.83	0.58	6.41	1351
A710	鬼志別川	鬼志別川	鬼志別川	33.2	13.673	3.985	1.343	0.801	0.349	0.153	2.834	59.754	41.184	12.003	4.045	2.413	1.051	0.461	8.536	1800

累 年 流 況 調 査 表

宗谷総合振興局

平成21年(2009)

番 号	河川名	観測所名	観測期間 自～至年	統計 年数	流量(m³/S)								年総量 ×10⁶	比流量(m³/S/100km²)								流出高 mm
					最大	豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均	最大		豊水	平水	低水	渇水	最小	年平均			
705	北見幌別川	北見幌別川	S46～H21	39	563.15	7.57	3.67	2.27	1.15	0.11	8.07	237.68	255.98	3.44	1.67	1.03	0.52	0.05	3.67	1080		
708	頓別川	頓別川常盤	S55～H21	30	760.45	21.91	8.88	4.65	2.70	0.37	22.08	646.55	151.39	4.36	1.77	0.93	0.54	0.07	4.39	1287		
710	鬼志別川	鬼志別川	S12～H21	10	29.900	1.599	0.771	0.454	0.242	0.092	1.591	42.277	90.060	4.817	2.321	1.367	0.729	0.277	4.793	1273		

※平成12年に710鬼志別は観測地点を移設。
 ※平成15年頓別川常盤は6/11～3/末日まで河川改修工事が実施されている。

流量観測所諸元

宗谷総合振興局

平成 21 年(2009)

番 号	観測所名	流域面積 km ²	観 測		適 用			
			観測方法 および機種	観測期間	資料数	HQ 曲線式	期 間	水 位
705	北見幌別川	220.0	拓和 水圧式水晶 水位計	4 月 1 日 ～ 11 月 30 日	20	$Q=22.50(H - 9.28)^2$	4 月 1 日 1 時 ～ 11 月 30 日 24 時	
		備 考						
708	頓別川常盤	502.3	明星 水圧式水晶 水位計 QWP-8-103P	4 月 1 日 ～ 11 月 30 日	13 8	$Q=34.82(H - 0.88)^2$ $Q=15.32(H - 0.31)^2$	4 月 1 日 1 時 ～ 11 月 30 日 24 時	$H \leq 2.18$ $2.19 \leq H$
		備 考						
710	鬼志別川	33.2	明星 水圧式水晶 水位計 QWP-8-103P	4 月 1 日 ～ 11 月 30 日	15 4	$Q=9.491(H - 2.203)^2$ $Q=2.327(H - 1.256)^2$	4 月 1 日 1 時 ～ 11 月 30 日 24 時	$H \leq 3.11$ $3.12 \leq H$
		備 考						