

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24年 (2012)

時刻 年月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計
A 712 観測所名 上猿払 (猿払川)																									
H24. 7.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
H24. 7.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
H24. 7.31	-	1	-	23	3	1	2	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1	-	1	37
A 712 観測所名 上猿払 (猿払川)																									
H24. 9.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2
H24. 9.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	9	-	11
H24. 9.19	1	-	1	-	-	9	20	-	3	6	8	1	16	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	68

年雨量状況調査表

平成24年（2012）																	
番 号	河 川 名	観 測 所 名	降水量 mm	降雨日数 0.5mm 以上日	月雨量 起 日	日雨量 起 日	最 大 降 雨 量										降雨対象 期 間
							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		
※ A 701	猿払川	猿払川	648	73	206 9月	64 9月19日	16 9月19日	27 9月19日	33 8月16日	36 8月16日	45 8月16日	47 9月19日	59 9月19日	62 9月19日	77 9月19日	5月～10月	
※ A 704	北見幌別川	本幌別	570	68	134 10月	41 8月16日	12 9月19日	18 10月14日	22 8月16日	26 8月16日	29 8月16日	32 8月16日	39 8月16日	44 8月16日	48 7月 9日	5月～10月	
※ A 712	猿払川	上猿払	723	78	175 10月	68 9月19日	23 7月31日	29 9月19日	36 8月16日	41 8月16日	49 8月16日	54 8月16日	63 9月19日	66 9月19日	79 9月19日	5月～10月	

累年雨量状況調査表

稚内建設管理部

平成24年(2012)

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～H24	46	615.4	70	489.0 H22年 7月	199.0 S45年10月25日	78.0 H22年8月11日	37.0 H22年8月11日	5/1～10/31
704	北見幌別川	本幌別	S42～H24	46	657.9	74	327.5 S48年 8月	176.5 S47年7月7日	65.0 S47年7月7日	36.0 H22年8月13日	同 上
712	猿払川	上猿払	S62～H24	26	714.0	75	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 24 (2012) 年

番 号	水 系 名	河 川 名	観 測 所 名	最 高 水 位		豊水位	平水位	低水位	渇水位	最 低 水 位		平均低	年平均
				起 日	水位m					起 日	水位m		
A701	猿払川	猿払川	猿払川	4月19日	2.46	0.95	0.79	0.68	0.58	7月18日	0.40	0.72	0.93
A705	北見幌別川	北見幌別川	北見幌別川	11月 9日	12.12	9.98	9.80	9.69	9.59	7月 3日	9.56	9.74	9.92
A708	頓別川	頓別川	頓別川常盤	4月27日	5.10	1.92	1.46	1.28	1.19	7月 8日	1.18	1.38	1.75
A710	鬼志別川	鬼志別川	鬼志別川	9月19日	5.43	2.75	2.52	2.41	2.34	7月 8日	2.32	2.46	2.69

累 年 水 位 状 況 調 査 表

稚内建設管理部

平成24年(2012)

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	平水位	低水位	渇水位	最 低 水 位	平均低水位	年平均水位
					起日水位 m					起日水位 m		
701	猿払川	猿払川	H12～H24	13	H24年4月19日 2.46 15時40分	0.62	0.49	0.41	0.29	H13年6月23日 -0.28 13時10分	0.43	0.58
705	北見幌別川	北見幌別川	S46～H24	39	H22年8月14日 14.45 4時40分	10.33	10.14	9.98	9.86	H19年9月6日 9.49 12時00分	10.00	10.21
708	頓別川	頓別川常盤	S55～H24	33	S56年8月5日 8.20 16時00分	2.21	1.79	1.59	1.46	H19年11月17日 0.79 20時00分	1.66	2.01
710	鬼志別川	鬼志別川	H12～H24	13	H24年9月19日 5.43 18時40分	2.77	2.59	2.5	2.44	H14年5月10日 2.22 4時00分	2.53	2.69

※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 24 (2012) 年																						
番 号	水 系 名	河 川 名	観 測 所 名	流 域 面積 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	179.08	11.24	4.62	2.07	0.60	0.33	11.64	245.44	81.40	5.11	2.10	0.94	0.27	0.15	5.29	1116		
A708	頓別川	頓別川	頓別川常盤	502.3	302.39	32.30	11.33	5.36	2.95	0.32	33.76	711.64	60.20	6.43	2.26	1.07	0.59	0.06	6.72	1417		
A710	鬼志別川	鬼志別川	鬼志別川	33.2	36.629	2.359	0.936	0.477	0.258	0.217	2.453	51.295	110.328	7.105	2.819	1.437	0.777	0.654	7.389	1545		

累 年 流 況 調 査 表

稚内建設管理部

平成24年(2012)

番 号	河川名	観測所名	観測期間	統計 年数	流量(m³/S)								年総量 × 10⁶	比流量(m³/S/100km²)								流出高 mm
			自～至年		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～H24	42	563.15	8.01	3.84	2.36	1.21	0.11	8.37	239.17	255.98	3.64	1.74	1.07	0.55	0.05	3.81	1087		
708	頓別川	頓別川常盤	S55～H24	33	760.45	24.00	9.45	4.81	2.76	0.32	23.24	654.57	151.39	4.78	1.88	0.96	0.55	0.00	4.63	1303		
710	鬼志別川	鬼志別川	S12～H24	13	36.629	1.801	0.804	0.471	0.266	0.092	1.736	43.273	110.328	5.423	2.423	1.417	0.800	0.277	5.228	1303		

※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。

時刻水位流量表

(はん濫注意水位以上の日) 単位: 水位 m
流量 m³/s

稚内 建設管理部		平成24年(2012)																							
年月日	時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
710		観測所名		鬼志別川		H-Q曲線式		Q= 6.149(H- 2.132) ² H≦ 3.03 Q= 2.534(H- 1.628) ² H≧ 3.04																	
H24.9.18	水位	2.50	2.52	2.54	2.59	2.59	2.62	2.64	2.66	2.67	2.67	2.67	2.68	2.68	2.67	2.67	2.66	2.65	2.64	2.64	2.64	2.63	2.63	2.64	2.67
	流量	0.833	0.926	1.024	1.180	1.290	1.464	1.587	1.714	1.780	1.780	1.780	1.847	1.847	1.780	1.780	1.714	1.650	1.587	1.587	1.587	1.525	1.525	1.587	1.780
H24.9.19	水位	2.81	3.04	3.21	3.33	3.35	3.39	3.57	3.77	4.00	4.31	4.92	5.31	5.36	5.33	5.33	5.37	5.40	5.42	5.42	5.37	5.26	5.12	4.95	4.79
	流量	2.827	5.052	6.342	7.341	7.514	7.867	9.557	11.626	14.257	18.227	27.462	34.354	35.293	34.728	34.728	35.482	36.054	36.437	36.437	35.482	33.427	30.900	27.964	25.336
H24.9.20	水位	4.65	4.51	4.39	4.27	4.17	4.08	3.99	3.91	3.84	3.78	3.73	3.67	3.63	3.59	3.55	3.52	3.49	3.46	3.43	3.40	3.36	3.34	3.31	3.29
	流量	23.142	21.047	19.331	17.688	16.374	15.235	14.137	13.196	12.399	11.735	11.196	10.566	10.156	9.754	9.361	9.071	8.785	8.505	8.228	7.957	7.602	7.427	7.169	7.000

流量観測所諸元

稚内 建設管理部		平成24年(2012)								
番 号	観 測 所 名	流域面積 km ²	観 測		適 用					
			観 測 方 法 及 び 機 種	観 測 期 間	資料数	H－Q 曲 線 式		期 間	水 位	
705	北 見 幌 別 川	220.0	自 記	4月1日	5	Q＝ 41.240 (H－	9.470) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	H≤10.15	
			水圧式水晶水位計	～ 11月30日	7	Q＝ 20.860 (H－	9.190) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	H≥10.16	
		備 考								
708	頓 別 川 常 盤	502.3	自 記	4月1日	5	Q＝ 50.650 (H－	1.260) ²	4月 1日 1時 ～ 5月17日15時	H≤2.66	
			水圧式水晶水位計	～ 11月30日	5	Q＝ 9.210 (H＋	0.630) ²	4月 1日 1時 ～ 5月17日15時	H≥2.67	
				5	Q＝ 53.030 (H－	0.950) ²	5月17日16時 ～ 11月10日 2時	H≤2.07		
				3	Q＝ 9.210 (H＋	0.630) ²	5月17日16時 ～ 11月10日 2時	H≥2.08		
				5	Q＝ 50.650 (H－	1.260) ²	11月10日 3時 ～ 11月30日24時	H≤2.66		
				5	Q＝ 9.210 (H－	0.630) ²	11月10日 3時 ～ 11月30日24時	H≥2.67		
		備 考								
710	鬼 志 別 川	33.2	自 記	4月1日	5	Q＝ 6.149 (H－	2.132) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	H≤3.03	
			水圧式水晶水位計	～ 11月30日	6	Q＝ 2.534 (H－	1.628) ²	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	H≥3.04	
		備 考								