

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27年（2015）

[illegible]

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27年（2015）

[illegible]

年雨量状況調査表

平成27年（2015）																	
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	674	71	211 7月	117 7月13日	17 10月 8日	30 7月13日	42 7月13日	53 7月13日	59 7月13日	62 7月13日	66 7月13日	86 7月13日	118 7月13日	5月～10月	
※ A 704	北見幌別川	本幌別	490	56	156 10月	67 9月 4日	13 9月 3日	25 9月 3日	25 9月 3日	29 10月 8日	34 10月 8日	38 10月 8日	52 9月 4日	63 9月 4日	80 9月 4日	5月～10月	
※ A 712	猿払川	上猿払	835	77	264 10月	100 10月 8日	34 9月 4日	40 9月 4日	47 9月 4日	60 9月 4日	66 9月 4日	73 9月 4日	79 9月 4日	101 10月 8日	120 10月 8日	5月～10月	

累年雨量状況調査表

稚内建設管理部

平成27年(2015)

番 号	河 川 名	観測所名	観測期間	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
			自～至年				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～H27	49	618.8	70	489.0 H22. 7	199.0 S45.10.25	78.0 H22. 8.11	37.0 H22. 8.11	5月～10月
704	北 見 幌 別 川	本 幌 別	S42～H27	49	660.8	74	390.0 H26. 8	176.5 S47. 7. 7	65.0 S47. 7. 7	36.0 H22. 8.13	5月～10月
712	猿 払 川	上 猿 払	S62～H27	29	721.1	75	355.0 H 1. 9	100.0 H27.10. 8	63.0 H11. 8.22	38.0 H11. 8.22	5月～10月

※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 27 (2015) 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	水位m	水位m
A701	猿払川	猿払川	猿払川	10月11日	2.51	1.06	0.96	0.90	0.75	11月14日	0.55	0.91	1.03
A705	北見幌別川	北見幌別川	北見幌別川	10月 8日	12.17	9.85	9.69	9.57	9.51	9月 2日	9.47	9.62	9.78
A708	頓別川	頓別川	頓別川常盤	10月 9日	7.16	1.77	1.46	1.30	1.17	9月 2日	1.14	1.37	1.68
A710	鬼志別川	鬼志別川	鬼志別川	7月14日	5.16	2.49	2.33	2.25	2.20	9月26日	2.19	2.29	2.46

累 年 水 位 状 況 調 査 表

稚内建設管理部

平成27年(2015)

番 号	河 川 名	観 測 所 名	観測期間	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m	年平均 水位m
			自～至年		起 日	水位 m					起 日	水位 m		
701	猿 払 川	猿 払 川	H12～H27	16	H25年4月11日	2.59	0.70	0.57	0.48	0.35	H13年6月23日	-0.28	0.50	0.65
705	北 見 幌 別 川	北 見 幌 別 川	S46～H27	42	H22年8月14日	14.45	10.31	10.12	9.95	9.84	H26年7月22日	9.46	9.98	10.19
708	頓 別 川	頓 別 川 常 盤	S55～H27	36	S56年8月5日	8.20	2.20	1.77	1.57	1.43	H19年11月17日	0.79	1.64	1.99
710	鬼 志 別 川	鬼 志 別 川	H12～H27	16	H26年8月24日	5.62	2.74	2.55	2.47	2.41	H27年9月26日	2.19	2.5	2.66

※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 27 (2015) 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	173.11	9.79	4.50	2.01	1.07	0.63	9.39	197.95	78.69	4.45	2.05	0.91	0.49	0.29	0.27	900		
A708	頓別川	頓別川	頓別川常盤	502.3	427.21	24.33	10.67	6.18	3.29	2.68	21.20	446.90	85.05	4.84	2.12	1.23	0.65	0.53	0.42	890		
A710	鬼志別川	鬼志別川	鬼志別川	33.2	31.359	1.295	0.747	0.355	0.159	0.129	1.420	29.927	94.455	3.901	2.250	1.069	0.479	0.389	0.477	901		

累 年 流 況 調 査 表

稚内建設管理部

平成27年(2015)

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～H27	45	563.15	8.45	3.98	2.40	1.18	0.11	8.64	240.73	255.98	3.84	1.81	1.09	0.54	0.05	3.93	1094
708	頓 別 川	頓別川常盤	S55～H27	36	760.45	24.78	9.74	4.88	2.77	0.32	23.51	642.28	151.39	4.94	1.94	0.97	0.55	0.06	4.68	1279
710	鬼 志 別 川	鬼 志 別 川	S12～H27	16	40.631	1.848	0.808	0.455	0.256	0.092	1.724	41.745	122.383	5.568	2.434	1.372	0.771	0.277	5.194	1257

※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27年(2015)

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	
708	観測所名	頓別川常盤	H-Q曲線式	Q= 20.82(H- 0.96) ² 1.53≦H≦ 2.59															H27. 4. 1. 1h~H27. 5.14.24h						
				Q= 8.38(H- 0.02) ² 2.60≦H≦ 4.24															H27. 4. 1. 1h~H27. 5.14.24h						
				Q= 29.79(H- 0.84) ² 1.14≦H≦ 1.76															H27. 5.15. 1h~H27.11.30.24h						
				Q= 8.38(H- 0.02) ² 1.77≦H≦ 7.16															H27. 5.15. 1h~H27.11.30.24h						
H27.10.8	水 位	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.32	1.33	1.32	1.32	1.33	1.33	1.33	1.33	1.34	1.36	1.41	1.56	2.48	3.48	4.25	4.89	5.53	6.05	6.47
	流 量	7.15	7.15	7.15	7.15	7.15	6.86	7.15	6.86	6.86	7.15	7.15	7.15	7.15	7.15	7.45	8.06	9.68	15.44	50.71	100.32	149.94	198.75	254.42	304.70
H27.10.9	水 位	6.80	7.00	7.12	7.16	7.14	7.07	6.95	6.81	6.65	6.48	6.30	6.11	5.92	5.71	5.48	5.25	5.03	4.80	4.58	4.38	4.21	4.07	3.94	3.83
	流 量	385.22	408.28	422.44	427.21	424.82	416.51	402.45	386.35	368.36	349.71	330.49	310.80	291.71	271.31	249.82	229.22	210.34	191.47	174.25	159.30	147.12	137.45	128.77	121.64
710	観測所名	鬼志別川	H-Q曲線式	Q=15.556(H- 2.099) ² 2.19≦H≦ 2.30															H27. 4. 1. 1h~H27.11.30.24h						
				Q= 2.806(H- 1.817) ² 2.31≦H≦ 5.38															H27. 4. 1. 1h~H27.11.30.24h						
H27.7.13	水 位	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.49	2.70	2.88	3.22	3.51	3.72	3.89	4.00	4.06	4.09	4.08	4.10	4.16	4.28	4.48	4.72	4.92	5.04	5.09
	流 量	0.797	0.797	0.797	0.797	0.797	1.271	2.188	3.171	5.523	8.043	10.162	12.058	13.372	14.117	14.497	14.370	14.625	15.404	17.022	19.899	23.647	27.018	29.148	30.059
H27.7.14	水 位	5.12	5.15	5.16	5.16	5.15	5.11	5.04	4.94	4.82	4.69	4.56	4.43	4.31	4.20	4.10	4.02	3.95	3.89	3.83	3.78	3.74	3.69	3.63	3.59
	流 量	30.613	31.172	31.359	31.359	31.172	30.428	29.148	27.367	25.305	23.161	21.112	19.159	17.439	15.934	14.625	13.618	12.766	12.058	11.370	10.813	10.376	9.844	9.223	8.821

流量觀測所諸元

稚内建設管理部

平成27年(2015)

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	H27.4.1 ～11.30	6	Q＝	37.15 (H－	9.34) ²	H27.4.1.1h ～ H27.11.30.24h	9.47≦H≦10.12
			水圧式水晶水位計		11	Q＝	16.80 (H－	8.96) ²		10.13≦H≦12.17
		備考								
708	頓別川常盤	502.3	自記	H27.4.1 ～11.30	4	Q＝	20.82 (H－	0.96) ²	H27.4.1.1h ～ H27.5.14.24h	1.53≦H≦2.59
			水圧式水晶水位計		5	Q＝	8.38 (H－	0.02) ²		2.60≦H≦4.24
			5		Q＝	29.79 (H－	0.84) ²	H27.5.15.1h ～ H27.11.30.24h	1.14≦H≦1.76	
			5		Q＝	8.38 (H－	0.02) ²		1.77≦H≦7.16	
		備考								
710	鬼志別川	33.2	自記	H27.4.1 ～11.30	4	Q＝	15.556 (H－	2.099) ²	H27.4.1.1h ～ H27.11.30.24h	2.19≦H≦2.30
			水圧式水晶水位計		16	Q＝	2.806 (H－	1.817) ²		2.31≦H≦5.38
		備考								