

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23年（2011）

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	
1003 観測所名 上茶路 (茶路川)																										
H23. 8. 31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	4	
H23. 9. 1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
H23. 9. 2	-	-	5	3	2	4	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	4	3	-	-	-	1	1	5	32	
H23. 9. 3	4	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	9	2	3	4	32	
H23. 9. 4	3	1	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-	8	-	-	19	
H23. 9. 5	-	-	-	-	-	-	-	1	5	3	4	9	5	9	10	16	10	7	4	-	2	2	1	3	91	
H23. 9. 6	4	4	11	8	1	2	1	4	1	2	1	1	-	1	-	1	-	-	2	1	-	4	3	-	52	
H23. 9. 7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
1007 観測所名 養老牛 (標津川)																										
H23. 8. 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	7	2	17	
H23. 8. 15	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	29	-	1	-	-	-	3	-	1	9	50	
H23. 8. 16	14	-	1	2	1	2	3	4	2	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	34	
H23. 8. 17	1	3	6	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
H23. 8. 18	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	

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23年（2011）

[illegible]

年 雨 量 状 況 調 査 表

平成23年（2011）																	
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	
※ 1003	茶路川	上茶路	857	77	334 9月	91 9月 5日	16 9月 5日	26 9月 5日	36 9月 5日	45 9月 5日	52 9月 5日	59 9月 5日	70 9月 5日	83 9月 5日	125 9月 5日	5月～10月	
※ 1004	阿寒川	阿寒川山花	737	70	173 9月	69 7月14日	13 7月14日	24 7月14日	32 7月14日	37 7月14日	40 9月22日	42 9月22日	48 9月22日	64 7月14日	70 7月14日	5月～10月	
※ 1007	標津川	養老牛	778	79	232 9月	50 8月15日	29 8月15日	34 8月15日	34 8月15日	38 9月22日	40 9月22日	43 9月22日	50 9月22日	62 8月15日	80 8月15日	5月～10月	
※ 1008	西別川	共春	691	76	154 9月	47 9月22日	12 9月22日	21 9月22日	30 9月22日	38 9月22日	40 9月22日	42 9月22日	47 9月22日	57 9月22日	60 9月22日	5月～10月	

累 年 雨 量 状 況 調 査 表

釧路建設管理部										平成23年(2011)					
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		
※1003	茶 路 川	上 茶 路	S42～H23	45	781.4	63	352.0	S48.10	209.0	H17.9.7	84.5	H 4.08. 9	38.0	S 59. 7.31	H11から デレメータ 5月～10月
※1004	阿 寒 川	阿寒川山花 (温根平)	S46除外 S46～H23	40	786.4	64	384.0	H4.9	167.5	H1. 6.29	80.5	S60. 9.16	44.0	S 60. 9.16	H11から デレメータ 5月～10月
※1007	標 津 川	養 老 牛	S61～H23	26	815.7	76	358.0	H4.9	123.0	H4. 9.11	83.0	H16. 8. 1	79.0	H16. 8. 1	H12から デレメータ 5月～10月
※1008	西 別 川	共 春	S61～H23	26	730.6	65	381.5	H4.9	142.0	H10. 9.16	58.0	H19. 9.08	31.0	H16. 8.01	H12から デレメータ 5月～10月

注） 1004温根平⇒山花⇒阿寒川山花に名称変更

年水位状況調査表

平成 23（ 2011 ） 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	潟水位	最 低 水 位		平均低	年平均
				起 日	水位m	m	m	m	m	起 日	水位m	水位m	水位m
1000	釧路川	別保川	別保川	9月22日	4.01	2.17	2.09	2.04	1.98	8月13日	1.90	2.05	2.14
1014	標津川	標津川	標津川俵橋	4月24日	13.89	12.79	12.75	12.72	12.64	7月21日	12.63	12.72	12.79
1015	西別川	西別川	中西別	9月22日	36.64	35.81	35.80	35.77	35.74	8月14日	35.72	35.77	35.80
1021	阿寒川	阿寒川	阿寒川山花	4月24日	10.58	7.39	7.31	7.25	7.21	4月 2日	7.15	7.27	7.36
1022	茶路川	茶路川	茶路川	4月24日	6.28	4.58	4.50	4.43	4.37	4月22日	4.32	4.44	4.54

累 年 水 位 状 況 調 査 表

釧路建設管理部											平成23年(2011)			
番 号	河 川 名	観 測 所 名	観測期間	統計 年数	最 高 水 位		豊水位 m	平水位 m	低水位 m	潟水位 m	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		
1000	別 保 川	別 保 川	S45～S47, H20除外 S 45 ～ H23	38	S54年 10月 20日	6. 28	2. 44	2. 35	2. 29	2. 23	H 14年 6月26日	1. 89	2. 31	2. 40
1014	標 津 川	標 津 川 俵 橋 (俵 橋)	S 46, H20除外 S 46 ～ H23	39	S54年 10月20日	16. 20	13. 39	13. 29	13. 24	13. 17	H23年 7月 21日	12. 63	13. 25	13. 34
1015	西 別 川	中 西 別	H12 ～ H23	12	H15年 8月10日	38. 58	35. 84	35. 78	35. 72	35. 66	H13年9月3日	35. 42	35. 73	35. 81
1021	阿 寒 川	阿 寒 川 山 花 (オ ン ネ ヒ ラ)	S 30 ～ H23	57	H21年 6月 23日	13. 11	7. 59	7. 47	7. 42	7. 37	S 50年 7月27日	7. 09	7. 44	7. 54
1022	茶 路 川	茶 路 川 (茶 路)	H12 ～ H23	12	H 15年8月 10日	8. 19	4. 64	4. 49	4. 39	4. 27	H17年 12月25日	4. 05	4. 41	4. 56

注) 中西別および茶路は河川情報システムへ移行時、位置変更のため水位のみ統計切断。
注) 1014俵橋⇒標津川俵橋に名称変更。1021オンネヒラ⇒山花⇒阿寒川山花に名称変更。1022茶路⇒茶路川に名称変更

流 況 調 査 表

平成 23（ 2011 ） 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 ⁴	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			
1000	釧路川	別保川	別保川	79.4	45.64	2.44	1.53	1.12	0.71	0.31	2.46	58.50	57.48	3.07	1.93	1.41	0.89	0.39	3.10	737		
1014	標津川	標津川	標津川俵橋	420.1	79.22	13.36	11.76	10.90	8.46	8.18	13.88	329.81	18.86	3.18	2.80	2.59	2.01	1.95	3.30	785		
1015	西別川	西別川	中西別	192.5	26.19	5.25	5.02	4.63	4.13	3.82	5.17	91.53	13.61	2.73	2.61	2.41	2.15	1.98	2.69	475		
1021	阿寒川	阿寒川	阿寒川山花	636.5	401.69	24.77	18.31	14.76	12.00	9.03	24.35	546.91	63.11	3.89	2.88	2.32	1.89	1.42	3.83	859		
1022	茶路川	茶路川	茶路川	346.8	177.62	10.34	7.36	5.34	3.79	2.78	10.01	237.81	51.22	2.98	2.12	1.54	1.09	0.80	2.89	686		

累 年 流 況 調 査 表

釧路建設管理部																			平成23年(2011)			
番 号	河 川 名	観測所名	観測期間 自～至年	統計 年数	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			
1000	別 保 川	別 保 川	H20除外 S48～H23	38	164.12	2.37	1.44	0.98	0.63	0.16	2.33	61.94	206.70	2.98	1.81	1.24	0.79	0.20	2.93	781		
1014	標 津 川	標津川俵橋 (俵 橋)	S46, H20除外 S46～H23	39	439.71	16.37	12.05	9.40	7.21	3.32	14.79	401.45	123.10	4.08	3.00	2.34	1.79	0.83	3.68	1006		
1015	西 別 川	中 西 別	S46除外 S46～H23	40	136.71	7.82	6.97	6.24	5.50	2.77	7.46	203.32	71.02	4.06	3.62	3.24	2.86	1.44	3.87	1056		
1021	阿 寒 川	阿寒川山花 (オンネヒラ)	S31～H23	56	896.96	24.63	18.30	14.61	11.15	4.14	23.37	676.34	140.92	3.87	2.88	2.30	1.75	0.65	3.67	1063		
1022	茶 路 川	茶 路 川 (茶 路)	S57除外 S57～H23	29	789.96	12.52	6.29	3.57	1.71	0.30	11.86	295.96	227.79	3.61	1.81	1.03	0.49	0.09	3.42	853		

注) 1014俵橋⇒標津川俵橋に名称変更。1022茶路⇒茶路川に名称変更

流 量 観 測 所 の 諸 元

釧路建設管理部

平成23年(2011)

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
1000	別 保 川	79.4	明 星 水晶水圧式（ヒータ付） 水位計QWP-7-103D型	H23. 4. 1 ～12. 31	10 9	Q= 13.57 (H- 1.75) ² Q= 6.26 (H- 1.31) ²	H23. 4. 1. 1h ～ H23. 12. 31. 24h ＃	1.90 ≦ H ≦ 2.68 2.69 ≦ H ≦ 4.01
			備考					
1014	標 津 川 供 橋	420.1	明 星 水晶水圧式（ヒータ付） 水位計QWP-8-103D型	H23. 4. 1 ～12. 31	9 3	Q= 23.49 (H- 13.81) ² Q= 15.93 (H- 11.66) ²	H23. 4. 1. 1h ～ H23. 12. 31. 24h ＃	12.63 ≦ H ≦ 13.81 13.82 ≦ H ≦ 13.89
			備考					
1015	中 西 別	192.5	明 星 水晶水圧式（ヒータ付） 水位計QWP-7-103D型	H23. 5. 25 ～12. 17	6 6	Q= 13.09 (H- 35.18) ² Q= 3.03 (H- 33.70) ²	H23. 5. 25. 18h ～ H23. 12. 17. 4h ＃	35.72 ≦ H ≦ 36.55 36.56 ≦ H ≦ 36.64
			備考 H-Q曲線式は平成21年に決定したH-Q曲線式をそのまま流用している。 欠測期間：H23. 4. 1 0:10～H23. 5. 25 17:50は伝送装置の不具合の為、欠測 H23. 12. 17 4:10～は河川結氷					
1021	阿 寒 川 山 花	636.5	明 星 水晶水圧式（ヒータ付） 水位計QWP-8-103D型	H23. 4. 1 ～12. 16	25 16	Q= 65.96 (H- 6.78) ² Q= 15.94 (H- 5.56) ²	H23. 4. 1. 1h ～ H23. 12. 16. 14h ＃	7.15 ≦ H ≦ 7.95 7.96 ≦ H ≦ 10.58
			備考 H-Q曲線式は平成21年に決定したH-Q曲線式をそのまま流用している。 欠測期間：H23. 12. 16 14:10～は河川結氷					
1022	茶 路 川	346.8	明 星 水晶水圧式（ヒータ付） 水位計QWP-7-103D型	H23. 4. 1 ～12. 31	10	Q= 35.40 (H- 4.04) ²	H23. 4. 1. 1h ～ H23. 12. 31. 24h	4.32 ≦ H ≦ 6.28
			備考					