

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）

[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24年（2012）

[illegible]

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	最 大 降 雨 量												降雨対象 期 間
					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		
※ 1003	茶路川	上茶路	910	56	312 10月	193 5月 4日	21 10月12日	32 5月 4日	44 5月 4日	57 5月 4日	67 5月 4日	77 5月 4日	95 5月 4日	130 5月 4日	196 5月 4日	5月～10月	
※ 1004	阿寒川	阿寒川山花	797	57	255 5月	93 10月 1日	25 5月 6日	42 5月 6日	53 5月 6日	62 5月 6日	67 10月 1日	75 10月 1日	86 10月 1日	94 10月 1日	94 10月 1日	5月～10月	
※ 1007	標津川	養老牛	869	69	280 10月	96 5月 4日	18 9月12日	29 10月12日	32 10月 1日	41 10月 1日	50 10月 1日	53 10月 1日	62 10月 1日	72 5月 4日	97 5月 4日	5月～10月	
※ 1008	西別川	共春	629	57	189 5月	78 5月 4日	18 9月23日	25 10月 1日	35 10月 1日	45 10月 1日	53 10月 1日	61 10月 1日	66 10月 1日	68 10月 1日	78 5月 4日	5月～10月	

累年雨量状況調査表

釧路建設管理部										平成24年(2012)									
番 号	河 川 名	観 測 所 名	観測期間	統計 年数	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	S 42 ～ H24	46	784.2	62	352.0	S48.10	209.0	H17.9.7	84.5	H 4.08. 9	38.0	S 59. 7.31	H 1 1 から テレメータ 5月～10月				
※1004	阿 寒 川	阿寒川山花 (温根平)	S 46除外 S 46 ～ H24	41	786.6	64	384.0	H4.9	167.5	H1. 6.29	80.5	S60. 9.16	44.0	S 60. 9.16	H 1 1 から テレメータ 5月～10月				
※1007	標 津 川	養 老 牛	S 61 ～ H24	27	817.7	76	358.0	H4.9	123.0	H4. 9.11	83.0	H16. 8. 1	79.0	H16. 8. 1	H 1 2 から テレメータ 5月～10月				
※1008	西 別 川	共 春	S 61 ～ H24	27	726.9	65	381.5	H4.9	142.0	H10. 9.16	58.0	H19. 9.08	31.0	H16. 8.01	H 1 2 から テレメータ 5月～10月				

注) 1004温根平⇒山花⇒阿寒川山花に名称変更

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 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		
1000	釧路川	別保川	別保川	4月 4日	4.46	2.26	2.12	2.02	1.90	9月27日	1.86	2.03	2.17
1014	標津川	標津川	標津川俵橋	11月 8日	14.98	12.98	12.80	12.70	12.66	4月 3日	12.58	12.74	12.90
1015	西別川	西別川	中西別	11月 9日	36.89	35.90	35.83	35.74	35.69	4月 3日	35.63	35.74	35.84
1021	阿寒川	阿寒川	阿寒川山花	5月 4日	13.16	7.49	7.31	7.23	7.17	9月 2日	7.13	7.26	7.41
1022	茶路川	茶路川	茶路川	5月 4日	7.71	4.68	4.49	4.32	4.23	8月 6日	4.20	4.36	4.55

累 年 水 位 状 況 調 査 表

釧路建設管理部

平成24年(2012)

番 号	河 川 名	観 測 所 名	観測期間	統計 年数	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
			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 ～ H24	39	S54年 10月 20日	6.28	2.43	2.34	2.29	2.22	H 24年 9月27日	1.86	2.30	2.39
1014	標 津 川	標 津 川 俵 橋 (俵 橋)	S 46, H20除外 S 46 ～ H24	40	S54年 10月20日	16.20	13.38	13.28	13.22	13.15	H24年 4月 3日	12.58	13.23	13.33
1015	西 別 川	中 西 別	H12 ～ H24	13	H15年 8月10日	38.58	35.85	35.79	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 ～ H24	58	H24年 5月 4日	13.16	7.58	7.47	7.42	7.36	S 50年 7月27日	7.09	7.44	7.54
1022	茶 路 川	茶 路 川 (茶 路)	H12 ～ H24	13	H 15年8月 10日	8.19	4.64	4.49	4.39	4.26	H17年 12月25日	4.05	4.40	4.55

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 24（ 2012 ） 年

番 号	水 系 名	河 川 名	観 測 所 名	流 域 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	
1000	釧路川	別保川	別保川	79.4	62.11	3.57	1.82	0.98	0.30	0.16	3.10	73.58	78.22	4.50	2.29	1.23	0.38	0.20	3.90	927
1014	標津川	標津川	標津川俵橋	420.1	175.59	20.91	13.54	10.15	8.89	6.85	19.45	462.07	41.80	4.98	3.22	2.42	2.12	1.63	4.63	1100
1015	西別川	西別川	中西別	192.5	30.83	6.82	5.52	4.10	3.38	2.65	5.97	137.74	16.02	3.54	2.87	2.13	1.76	1.38	3.10	716
1021	阿寒川	阿寒川	阿寒川山花	636.5	920.69	33.10	18.76	13.39	10.04	8.08	30.25	682.24	144.65	5.20	2.95	2.10	1.58	1.27	4.75	1072
1022	茶路川	茶路川	茶路川	346.8	545.95	14.34	7.16	2.78	1.23	0.91	12.96	308.01	157.43	4.13	2.06	0.80	0.35	0.26	3.74	888

累 年 流 況 調 査 表

釧路建設管理部

平成24年(2012)

番 号	河 川 名	観 測 所 名	観測期間	統計 年数	流 量 (m ³ / s)							年総量 ×10 ⁶	比 流 量 (m ³ / s /100km ²)							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	
1000	別 保 川	別 保 川	H20除外 S48～H24	39	164.12	2.39	1.45	0.98	0.62	0.16	2.34	62.15	206.70	3.01	1.82	1.24	0.78	0.20	2.95	783
1014	標 津 川	標津川俵橋 （俵 橋）	S46, H20除外 S46～H24	40	439.71	16.48	12.08	9.42	7.25	3.32	14.91	402.86	123.10	4.10	3.01	2.34	1.80	0.83	3.70	1008
1015	西 別 川	中 西 別	S46除外 S46～H24	41	136.71	7.80	6.94	6.19	5.44	2.65	7.43	202.08	71.02	4.05	3.60	3.22	2.83	1.38	3.86	1050
1021	阿 寒 川	阿寒川山花 （オシネヒラ）	S31～H24	57	920.69	24.78	18.31	14.58	11.13	4.14	23.49	676.45	144.65	3.89	2.88	2.29	1.75	0.65	3.69	1063
1022	茶 路 川	茶 路 川 （ 茶 路 ）	S57除外 S57～H24	30	789.96	12.68	6.36	3.59	1.73	0.30	11.97	298.05	227.79	3.66	1.83	1.03	0.50	0.09	3.45	859

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

時刻水位流量表

はん濫注意水位以上の日

單位：水位 m，流量 m^3/s

平成24年 (2012)

釧路建設管理部

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	
1021 観測所名：阿寒川山花 H－Q 曲線式 $Q=65.96(H-6.78)^2$ $7.13 \leq H \leq 7.95$ $Q=15.94(H-5.56)^2$ $7.96 \leq H \leq 13.16$																									
H24. 5. 4	水 位	7.48	7.49	7.50	7.52	7.55	7.60	7.72	7.94		8.30	8.77	9.29	9.71	10.06	10.38	10.72	11.07	11.45	11.82	12.20	12.52	12.81	13.05	13.14
	流 量	33.32	33.25	34.19	36.12	39.11	44.35	58.28	88.76	119.67	164.25	221.77	274.53	322.79	370.32	424.41	483.94	552.99	624.65	702.79	772.16	837.85	894.24	915.86	915.86
H24. 5. 5	水 位	13.07	12.91	12.65	12.26	11.76	11.22	10.74	10.38	10.16	10.00	9.88	9.80	9.71	9.61	9.53	9.44	9.33	9.24	9.19	9.13	9.05	8.99	8.95	8.90
	流 量	899.02	861.12	801.27	715.55	612.73	510.65	427.71	370.32	337.29	314.23	297.48	286.56	274.53	261.46	251.23	239.97	226.55	215.87	210.04	203.15	194.15	187.53	183.18	177.82

流量観測所の諸元

釧路建設管理部

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
1000	別 保 川	79.4	明星 水晶水圧式(ヒーター付) 水位計 QWP-7-103D 型	H24. 4. 1 ～ 12.31	8 9	$Q=11.58(H-1.73)^2$ $Q=6.20(H-1.30)^2$	H24. 4. 1. 1h ～ 12.31.24h	$1.86 \leq H \leq 2.90$ $2.91 \leq H \leq 4.45$
			備 考					
1014	標津川俣橋	420.1	明星 水晶水圧式(ヒーター付) 水位計 QWP-8-103D 型	H24. 4. 1 ～ 12.31	12 4	$Q=24.00(H-12.05)^2$ $Q=17.00(H-11.77)^2$	H24. 4. 1. 1h ～ 12.31.24h	$12.56 \leq H \leq 13.53$ $13.54 \leq H \leq 14.97$
			備 考					
1015	中 西 別	192.5	明星 水晶水圧式(ヒーター付) 水位計 QWP-7-103D 型	H24. 4. 1 ～ 12.24	6 6	$Q=13.09(H-35.18)^2$ $Q=3.03(H-33.70)^2$	H24. 4. 1. 1h ～ 12.24. 8h	$35.63 \leq H \leq 36.55$ $36.56 \leq H \leq 36.89$
			備 考	※H24.12.24. 9h～は河川結水 ※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				
1021	阿寒川山花	636.5	明星 水晶水圧式(ヒーター付) 水位計 QWP-8-103D 型	H24. 4. 1 ～ 12.17	25 16	$Q=65.96(H-6.78)^2$ $Q=15.94(H-5.56)^2$	H24. 4. 1. 1h ～ 12.17.24h	$7.13 \leq H \leq 7.95$ $7.96 \leq H \leq 13.16$
			備 考	※H24.12.18. 1h～は河川結水 ※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				
1022	茶 路 川	346.8	明星 水晶水圧式(ヒーター付) 水位計 QWP-7-103D 型	H24. 4. 1 ～ 12.31	8 5 3	$Q=31.86(H-3.94)^2$ $Q=53.65(H-4.52)^2$ $Q=44.49(H-4.06)^2$	H24. 4. 1. 1h ～ 8.17.11h H24. 4. 1. 1h ～ 8.17.11h H24. 8. 17. 12h ～ 12.31.24h	$4.20 \leq H \leq 6.46$ $6.47 \leq H \leq 7.69$ $4.32 \leq H \leq 6.35$
			備 考					