

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28年 (2016)

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)																										
H28. 7. 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6	10	15	21	10	6	1	70	
1003 観測所名 上茶路 (茶路川)																										
H28. 8. 15	-	-	-	-	1	1	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
H28. 8. 16	-	-	-	1	3	-	2	1	5	8	7	6	16	3	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	54	
H28. 8. 17	15	1	1	7	1	1	1	1	2	6	5	9	5	4	7	8	2	28	19	*	*	*	*	*	(123)	
H28. 8. 18	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	12	-	-	(15)	
H28. 8. 19	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
H28. 8. 20	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	4	-	3	1	1	-	1	-	1	1	-	1	1	16	
H28. 8. 21	-	-	-	1	-	6	12	7	21	15	1	3	1	2	3	-	1	-	-	3	6	3	1	-	86	
H28. 8. 22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	8	1	-	-	-	1	5	-	18	
H28. 8. 23	1	-	8	1	-	1	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
1003 観測所名 上茶路 (茶路川)																										
H28. 8. 28	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	2	3	1	-	2	14	
H28. 8. 29	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1	1	2	2	2	2	2	3	7	4	3	5	7	4	49	

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28年 (2016)

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	
H28. 8. 30	3	5	9	5	5	5	4	4	4	3	4	7	5	6	6	2	4	2	11	-	4	7	8	-	113	
H28. 8. 31	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	
H28. 9. 1	3	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
1003 観測所名 上茶路 (茶路川)																										
H28. 9. 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
H28. 9. 6	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	8	
H28. 9. 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	
H28. 9. 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	2	8	
H28. 9. 9	3	4	3	6	5	6	6	5	6	8	6	4	8	5	8	10	3	1	1	-	-	-	-	-	98	
1004 観測所名 阿寒川山花 (阿寒川)																										
H28. 6. 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	1	2	1	2	3	5	18	
H28. 6. 17	10	7	7	8	5	4	3	2	5	4	4	5	3	3	6	7	7	1	1	1	2	2	2	1	100	
H28. 6. 18	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
H28. 6. 19	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
H28. 6. 20	-	-	1	-	-	1	-	1	2	3	2	1	1	1	4	1	1	1	1	2	1	-	-	3	27	

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28年 (2016)

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	
H28. 6. 21	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
1004 観測所名 阿寒川山花 (阿寒川)																										
H28. 8. 15	-	-	-	2	4	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
H28. 8. 16	-	-	2	4	-	-	1	-	1	3	3	9	1	-	1	-	-	-	-	-	4	2	-	1	32	
H28. 8. 17	9	-	1	3	-	3	1	5	3	4	1	2	-	-	-	-	-	4	9	1	-	-	-	-	46	
H28. 8. 18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	6	1	-	-	10	
H28. 8. 19	3	2	3	-	1	2	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	21	
H28. 8. 20	-	-	-	-	2	1	-	1	1	1	1	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
H28. 8. 21	-	-	-	-	4	11	19	13	16	20	1	2	3	11	3	5	-	-	1	2	4	1	1	-	117	
H28. 8. 22	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	1	10	-	1	-	1	1	2	-	26	
H28. 8. 23	1	-	7	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
1004 観測所名 阿寒川山花 (阿寒川)																										
H28. 8. 26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3	20	10	4	2	1	1	44	
H28. 8. 27	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
1004 観測所名 阿寒川山花 (阿寒川)																										

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28年 (2016)

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	
H28. 9. 6	-	1	-	-	1	-	-	1	-	1	3	3	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	16	
H28. 9. 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	3	
H28. 9. 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	1	5	
H28. 9. 9	4	2	2	4	4	3	7	4	5	9	5	5	8	7	7	8	3	1	1	-	1	-	-	-	90	
1007 観測所名 養老牛 (標津川)																										
H28. 7. 10	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	7	5	4	-	-	-	-	-	-	50	
1007 観測所名 養老牛 (標津川)																										
H28. 7. 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
H28. 7. 31	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	
H28. 8. 1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	2	28	4	5	19	15	-	1	1	-	1	1	80	
H28. 8. 2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
1007 観測所名 養老牛 (標津川)																										
H28. 8. 15	-	1	7	10	5	3	1	1	1	1	-	1	3	1	-	1	-	-	3	-	-	-	-	1	40	
H28. 8. 16	-	-	-	3	4	1	1	1	3	-	1	3	9	1	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	32	
H28. 8. 17	-	5	-	-	1	1	5	5	16	16	5	2	-	1	-	1	-	3	10	5	-	-	-	-	76	

年 雨 量 状 況 調 査 表

平成28年（2016）																	
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	1290	73	591 8月	123 8月17日	28 8月17日	47 8月17日	49 8月17日	57 8月17日	64 8月17日	68 8月17日	82 8月17日	96 8月17日	124 8月17日	5月～10月	
※ 1004	阿寒川	阿寒川山花	1132	74	418 8月	117 8月21日	20 8月26日	36 8月21日	49 8月21日	68 8月21日	79 8月21日	83 8月21日	86 8月21日	108 8月21日	118 8月21日	5月～10月	
※ 1007	標津川	養老牛	1559	79	803 8月	104 8月21日	33 7月10日	44 8月22日	48 8月22日	56 8月 1日	71 8月 1日	73 8月 1日	75 8月22日	85 8月22日	116 8月21日	5月～10月	
※ 1008	西別川	共春	1143	74	512 8月	74 9月 9日	19 8月22日	34 8月17日	51 8月17日	59 8月17日	61 8月17日	62 8月17日	63 8月17日	71 8月17日	82 8月17日	5月～10月	

累 年 雨 量 状 況 調 査 表

釧路建設管理部										平成28年(2016)					
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～H28	50	787.3	63	591.0	H28.8	209.0	H17.9.7	84.5	H 4.08. 9	38.0	S 59. 7.31	H11から テレメータ 5月～10月
※1004	阿 寒 川	阿寒川山花 (温根平)	S46除外 S46～H28	45	792.8	64	418.0	H28.8	167.5	H1. 6.29	80.5	S60. 9.16	44.0	S 60. 9.16	H11から テレメータ 5月～10月
※1007	標 津 川	養 老 牛	S61～H28	31	846.4	76	803.0	H28.8	133.0	H26. 8.11	83.0	H16. 8. 1	79.0	H16. 8. 1	H12から テレメータ 5月～10月
※1008	西 別 川	共 春	S61～H28	31	744.9	65	512.0	H28.8	166.0	H27. 8.10	86.0	H27. 8.10	38.0	H25. 9. 16	H12から テレメータ 5月～10月

年水位状況調査表

平成 28 (2016) 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		
1004	釧路川	別保川	別保川	6月17日	4.43	2.15	1.99	1.91	1.83	11月17日	1.80	1.94	2.09
1014	標津川	標津川	標津川俵橋	8月23日	16.36	12.99	12.85	12.75	12.63	11月 1日	12.58	12.79	12.98
1015	西別川	西別川	中西別	8月22日	38.71	36.38	36.14	35.97	35.86	5月31日	35.84	36.03	36.26
1021	阿寒川	阿寒川	阿寒川山花	8月31日	11.98	7.49	7.37	7.33	7.26	5月28日	7.18	7.36	7.53
1022	茶路川	茶路川	茶路川	8月18日	8.05	4.61	4.46	4.29	4.13	12月23日	4.10	4.34	4.55

累 年 水 位 状 況 調 査 表

釧路建設管理部											平成28年(2016)			
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					m	m		
1004	別 保 川	別 保 川	S45～S47, H20除外 S 45 ～ H28	43	H25年 9月 17日	6.58	2.41	2.31	2.25	2.19	H 28年 11月17日	1.80	2.27	2.36
1014	標 津 川	標 津 川 俵 橋 (俵 橋)	S 46, H20除外 S 46 ～ H28	44	H28年 8月23日	16.36	13.34	13.24	13.18	13.11	H28年 11月 1日	12.58	13.19	13.29
1015	西 別 川	中 西 別	H12 ～ H28	17	H25年 4月8日	38.80	35.92	35.84	35.77	35.71	H13年9月3日	35.42	35.79	35.87
1021	阿 寒 川	阿 寒 川 山 花 (オ ン ネ ヒ ラ)	S 30 ～ H28	62	H24年 5月 4日	13.16	7.58	7.46	7.41	7.35	S 50年 7月27日	7.09	7.43	7.53
1022	茶 路 川	茶 路 川 (茶 路)	H12 ～ H28	17	H 15年8月 10日	8.19	4.63	4.49	4.38	4.27	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 28（2016）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			
1004	釧路川	別保川	別保川	79.4	85.86	3.93	2.12	1.39	0.85	0.69	4.25	94.05	108.14	4.95	2.67	1.75	1.07	0.87	5.35	1185		
1014	標津川	標津川	標津川俵橋	420.1	295.43	25.80	20.85	17.80	14.22	12.93	27.72	658.62	70.32	6.14	4.96	4.24	3.38	3.08	6.60	1568		
1015	西別川	西別川	中西別	192.5	72.63	16.86	12.22	9.33	7.64	7.40	15.01	356.54	37.73	8.76	6.35	4.85	3.97	3.84	7.80	1852		
1021	阿寒川	阿寒川	阿寒川山花	636.5	828.28	37.19	24.71	20.90	14.65	9.33	51.49	1223.39	130.13	5.84	3.88	3.28	2.30	1.47	8.09	1922		
1022	茶路川	茶路川	茶路川	346.8	422.29	14.93	9.96	5.55	2.40	1.98	17.40	413.31	121.77	4.31	2.87	1.60	0.69	0.57	5.02	1192		

累 年 流 況 調 査 表

釧路建設管理部

平成28年(2016)

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		
1004	別 保 川	別 保 川	H20除外 S48 ～ H28	43	172.47	2.43	1.46	0.98	0.62	0.16	2.41	62.91	217.22	3.06	1.84	1.24	0.78	0.20	3.04	793	
1014	標 津 川	標津川俵橋 (俵 橋)	S46, H20除外 S46 ～ H28	44	439.71	17.03	12.47	9.75	7.62	3.32	15.49	412.23	123.10	4.21	3.09	2.41	1.88	0.83	3.83	1026	
1015	西 別 川	中 西 別	S46除外 S46 ～ H28	45	136.71	8.78	7.18	6.34	5.54	2.65	7.91	213.09	71.02	4.56	3.73	3.30	2.88	1.38	4.11	1107	
1021	阿 寒 川	阿寒川山花 (オンネセシラ)	S31 ～ H28	61	920.69	25.18	18.61	14.76	11.21	4.14	24.09	685.01	144.65	3.96	2.92	2.32	1.76	0.65	3.78	1076	
1022	茶 路 川	茶 路 川 (茶 路)	S57除外 S57 ～ H28	34	789.96	12.56	6.51	3.72	1.86	0.30	12.01	297.28	227.79	3.62	1.88	1.07	0.54	0.09	3.46	857	

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28年 (2016)

釧路建設管理部

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
		1022 観測所名：茶路川 H-Q 曲線式 $Q=23.49(H-3.81)^2$ $4.10 \leq H \leq 8.05$ H28. 4. 1. 1h~H28.12.31.24h																							
H28. 8. 17	水位	5.06	5.05	5.05	5.07	5.11	5.18	5.25	5.30	5.29	5.31	5.39	5.44	5.46	5.54	5.60	5.62	5.72	5.79	6.04	6.41	6.79	7.17	7.41	7.69
	流量	36.70	36.12	36.12	37.29	39.70	44.09	48.71	52.15	51.45	52.85	58.64	62.41	63.95	70.30	75.26	76.96	85.69	92.09	116.81	158.79	208.60	265.19	304.43	353.63
H28. 8. 18	水位	7.93	7.98	8.03	7.97	7.66	7.45	7.13	6.86	6.69	6.54	6.40	6.31	6.18	6.09	6.01	5.94	5.88	5.82	5.78	5.73	5.70	5.67	5.63	5.60
	流量	398.73	408.47	418.32	406.51	348.18	311.23	258.92	218.52	194.84	175.07	157.57	146.81	131.94	122.11	113.69	106.57	100.65	94.90	91.16	86.59	83.91	81.27	77.81	75.26
H28. 8. 21	水位	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.21	5.26	5.38	5.63	5.96	6.40	6.85	6.99	7.04	7.23	7.34	7.26	7.29	7.11	7.42	6.95	6.90	6.86	6.84
	流量	44.73	44.73	44.73	44.73	44.73	46.04	49.39	57.90	77.81	108.58	157.57	217.09	237.54	245.07	274.75	292.71	279.59	284.47	255.81	245.07	231.60	224.28	218.52	215.66
H28. 8. 22	水位	6.76	6.72	6.62	6.54	6.45	6.40	6.29	6.24	6.18	6.14	6.10	6.03	5.98	5.96	5.91	5.87	5.84	5.81	5.86	5.87	5.85	5.80	5.78	5.80
	流量	204.42	198.92	185.48	175.07	163.72	157.57	144.47	138.71	131.94	127.52	123.18	115.77	110.61	108.58	103.59	99.68	96.80	93.96	98.72	99.68	97.76	93.02	91.16	93.02
H28. 8. 30	水位	5.81	5.93	6.03	6.12	6.27	6.41	6.50	6.59	6.67	6.73	6.77	6.77	6.76	6.75	6.75	6.80	6.82	6.88	6.91	7.02	7.09	7.19	7.19	7.26
	流量	93.96	105.57	115.77	125.34	142.15	158.79	169.98	181.54	192.14	200.29	205.81	205.81	204.42	203.04	203.04	210.00	212.82	221.39	225.74	242.04	252.71	268.36	268.36	279.59
H28. 8. 31	水位	7.34	7.41	7.47	7.49	7.54	7.60	7.56	7.48	7.39	7.26	7.12	7.01	6.89	6.79	6.68	6.60	6.52	6.44	6.36	6.28	6.22	6.16	6.10	6.06
	流量	292.71	304.43	314.66	318.11	326.81	337.41	330.33	316.38	301.06	279.59	257.36	240.54	222.84	208.60	193.48	182.85	172.51	162.48	152.74	143.31	136.43	129.72	123.18	118.92
H28. 9. 9	水位	4.58	4.59	4.60	4.62	4.65	4.69	4.75	4.85	4.99	5.17	5.36	5.53	5.68	5.85	6.03	6.24	6.46	6.67	6.84	6.98	7.06	7.07	7.03	6.95
	流量	13.93	14.29	14.66	15.41	16.57	18.19	20.76	25.41	32.71	43.45	56.43	69.49	82.14	97.76	115.77	138.71	164.96	192.14	215.66	236.05	248.11	249.64	243.55	231.60
H28. 9. 10	水位	6.84	6.71	6.59	6.47	6.36	6.27	6.18	6.11	6.03	5.98	5.91	5.87	5.81	5.77	5.74	5.70	5.66	5.62	5.59	5.55	5.53	5.51	5.48	5.45
	流量	215.66	197.55	181.54	166.21	152.74	142.15	131.94	124.26	115.77	110.61	103.59	99.68	93.96	90.24	87.50	83.91	80.39	76.96	74.43	71.12	69.49	67.89	65.51	63.18

流 量 観 測 所 の 諸 元

釧路土木現業所

平成28年（2016）

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
1004	別 保 川	79.4	明 星 水晶水圧式(ヒーター付) 水 位 計 QWP-7-103D 型	H28. 4. 1 ～ 12. 12	7	$Q=10.28(H-1.54)^2$	H28. 4. 1. 1h ～ 12. 12. 24h	$1.80 \leq H \leq 4.43$
			備 考 ※ H28. 12. 13. 1h～は河川結氷					
1014	標津川俵橋	420.1	明 星 水晶水圧式(ヒーター付) 水 位 計 QWP-8-103D 型	H28. 4. 1 ～ 12. 31	8	$Q=12.93(H-11.58)^2$	H28. 4. 1. 1h ～ 12. 31. 24h	$12.58 \leq H \leq 16.36$
			備 考					
1015	中 西 別	192.5	明 星 水晶水圧式(ヒーター付) 水 位 計 QWP-6-103D 型	H28. 4. 1 ～ 12. 31	5 2	$Q=6.71(H-34.79)^2$ $Q=3.26(H-33.99)^2$	H28. 4. 1. 1h ～ 12. 31. 24h	$35.84 \leq H \leq 36.63$ $36.64 \leq H \leq 38.71$
			備 考					
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	H28. 4. 1 ～ 12. 31	6 3	$Q=97.10(H-6.87)^2$ $Q=14.34(H-4.38)^2$	H28. 4. 1. 1h ～ 12. 31. 24h	$7.18 \leq H \leq 8.42$ $8.43 \leq H \leq 11.98$
			備 考					
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	H28. 4. 1 ～ 12. 31	8	$Q=23.49(H-3.81)^2$	H28. 4. 1. 1h ～ 12. 31. 24h	$4.10 \leq H \leq 8.05$
			備 考					