

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30年 (2018)

[illegible]

年 雨 量 状 況 調 査 表

平成30年（2018）																	
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	802	76	211 10月	70 10月27日	13 10月27日	23 10月27日	34 10月27日	44 10月27日	53 10月27日	58 10月27日	65 10月27日	74 9月 4日	85 9月 4日	5月～10月	
※ 1004	阿寒川	阿寒川山花	834	73	221 7月	63 10月 1日	21 7月 3日	32 7月 3日	36 7月 3日	39 7月 3日	45 6月12日	50 6月12日	57 6月12日	65 10月 1日	77 10月 1日	5月～10月	
※ 1007	標津川	養老牛	939	77	201 8月	55 10月 1日	14 10月27日	24 10月27日	33 10月27日	41 10月27日	46 10月27日	49 10月27日	53 6月12日	55 6月12日	60 10月 1日	5月～10月	
※ 1008	西別川	共春	776	69	222 7月	50 6月12日	13 6月27日	24 6月27日	32 6月27日	35 6月27日	38 6月27日	41 7月11日	48 7月11日	58 7月11日	60 7月11日	5月～10月	

累 年 雨 量 状 況 調 査 表

釧路建設管理部										平成30年(2018)									
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 ～ H30	52	786.4	63	591.0	H28.8	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 ～ H30	47	789.9	64	418.0	H28.8	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 ～ H30	33	847.3	76	803.0	H28.8	133.0	H26. 8.11	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 ～ H30	33	741.8	64	512.0	H28.8	166.0	H27. 8.10	86.0	H27. 8.10	38.0	H25. 9. 16	H 1 2 から テレメータ 5月～10月				

年水位状況調査表

平成 30（ 2018 ） 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					起 日	水位m		
1004	釧路川	別保川	別保川	10月 1日	3. 50	2. 00	1. 93	1. 89	1. 84	9月30日	1. 81	1. 90	1. 99
1014	標津川	標津川	標津川俣橋	7月11日	13. 38	12. 73	12. 68	12. 64	12. 57	6月12日	12. 55	12. 63	12. 69
1015	西別川	西別川	中西別	10月 2日	36. 53	35. 98	35. 94	35. 91	35. 85	6月 8日	35. 83	35. 90	35. 95
1021	阿寒川	阿寒川	阿寒川山花	10月27日	9. 43	7. 42	7. 37	7. 31	7. 24	9月30日	7. 17	7. 32	7. 40
1022	茶路川	茶路川	茶路川	7月 5日	6. 20	4. 58	4. 41	4. 27	4. 07	6月 8日	3. 99	4. 27	4. 45

累 年 水 位 状 況 調 査 表

釧路建設管理部											平成30年(2018)			
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		
1004	別 保 川	別 保 川	S45～S47, H20除外 S 45 ～ H30	45	H25年 9月 17日	6. 58	2. 39	2. 29	2. 24	2. 18	H 29年 9月6日	1. 77	2. 25	2. 35
1014	標 津 川	標 津 川 俣 橋 (俣 橋)	S 46, H20除外 S 46 ～ H30	46	H28年 8月23日	16. 36	13. 31	13. 21	13. 15	13. 09	H29年 9月 6日	12. 45	13. 16	13. 26
1015	西 別 川	中 西 別	H12 ～ H30	19	H25年 4月8日	38. 80	35. 92	35. 85	35. 79	35. 72	H13年9月3日	35. 42	35. 80	35. 88
1021	阿 寒 川	阿 寒 川 山 花 (オ ン ネ ヒ ラ)	S 30 ～ H30	64	H24年 5月 4日	13. 16	7. 57	7. 46	7. 41	7. 35	S 50年 7月27日	7. 09	7. 43	7. 52
1022	茶 路 川	茶 路 川 (茶 路)	H12 ～ H30	19	H 15年8月 10日	8. 19	4. 62	4. 47	4. 37	4. 24	H30年 6月8日	3. 99	4. 38	4. 54

流 況 調 査 表

平成 30（ 2018 ） 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	
1004	釧路川	別保川	別保川	79.4	38.81	2.27	1.62	1.34	1.00	0.83	2.60	54.71	48.88	2.86	2.04	1.69	1.26	1.05	3.27	689
1014	標津川	標津川	標津川俵橋	420.1	41.57	16.20	14.87	13.73	11.88	11.37	15.37	321.31	9.90	3.86	3.54	3.27	2.83	2.71	3.66	765
1015	西別川	西別川	中西別	192.5	20.85	8.78	8.14	7.51	6.44	6.12	8.40	177.02	10.83	4.56	4.23	3.90	3.35	3.18	4.36	920
1021	阿寒川	阿寒川	阿寒川山花	636.5	362.39	30.10	24.86	20.10	15.61	11.02	30.38	640.48	56.93	4.73	3.91	3.16	2.45	1.73	4.77	1006
1022	茶路川	茶路川	茶路川	346.8	184.46	12.71	8.64	5.58	1.97	0.77	13.05	275.20	53.19	3.66	2.49	1.61	0.57	0.22	3.76	794

累 年 流 況 調 査 表

釧路建設管理部													平成30年(2018)									
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			
1004	別 保 川	別 保 川	H20除外 S48 ～ H30	45	172.47	2.42	1.45	0.99	0.63	0.13	2.40	62.23	217.22	3.04	1.83	1.25	0.79	0.16	3.02	784		
1014	標 津 川	標津川俵橋 (俵 橋)	S 46, H20除外 S 46 ～ H30	46	439.71	17.03	12.53	9.88	7.76	3.32	15.47	408.12	123.10	4.21	3.10	2.43	1.91	0.83	3.82	1014		
1015	西 別 川	中 西 別	S 46除外 S 46 ～ H30	47	136.71	8.77	7.21	6.39	5.59	2.65	7.93	211.48	71.02	4.56	3.75	3.32	2.90	1.38	4.12	1099		
1021	阿 寒 川	阿寒川山花 (オンネヒラ)	S 31 ～ H30	63	920.69	25.25	18.71	14.84	11.26	4.14	24.16	680.88	144.65	3.97	2.94	2.33	1.77	0.65	3.80	1070		
1022	茶 路 川	茶 路 川 (茶 路)	S 57除外 S 57 ～ H30	36	789.96	12.51	6.57	3.78	1.85	0.30	11.95	293.52	227.79	3.61	1.89	1.09	0.53	0.09	3.44	846		

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

釧路建設管理部

はん濫注意水位以上の日

單位：水位 m，流量 m^3/s

平成30年（2018）

時刻 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		
1022		観測所名：茶路川		H-Q曲線式												Q= 30.73 (H- 3.75) ² 3.99≦H≦6.20 Q= 63.44 (H- 4.19) ² 4.30≦H≦5.87										H30. 4. 1. 1h ~ 8.17. 6h H30. 8. 17. 6h ~ 11.30.24h	
H30. 7. 5	水位	5.17	5.17	5.17	5.18	5.19	5.21	5.23	5.26	5.30	5.35	5.43	5.52	5.60	5.70	5.80	5.90	5.99	6.06	6.13	6.19	6.19	6.19	6.17	6.13		
	流量	61.96	61.96	61.96	62.84	63.72	65.50	67.31	70.07	73.83	78.67	86.73	96.27	105.17	116.85	129.14	142.05	154.19	163.98	174.07	182.95	182.95	182.95	179.97	174.07		
H30. 7. 6	水位	6.09	6.03	5.98	5.92	5.86	5.82	5.78	5.72	5.67	5.61	5.56	5.52	5.48	5.46	5.42	5.39	5.37	5.35	5.33	5.31	5.29	5.26	5.23	5.21		
	流量	168.27	159.75	152.82	144.70	136.81	131.67	126.64	119.26	113.28	106.31	100.67	96.27	91.97	89.86	85.70	82.65	80.65	78.67	76.71	74.78	72.88	70.07	67.31	65.50		

流 量 観 測 所 の 諸 元

釧路建設管理部

平成30年（2018）

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	H30. 4. 1 ～ 11.30	12	$Q=9.90(H-1.52)^2$	H30. 4. 1. 1h ～ 11.30.24h	$1.81 \leq H \leq 3.68$
			備 考 ※欠測期間：H30.9.6.14h～9.6.19hまで					
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	H30. 4. 1 ～ 11.30	13	$Q=13.73(H-11.64)^2$	H30. 4. 1. 1h ～ 11.30.24h	$12.55 \leq H \leq 15.03$
			備 考 ※欠測期間：H30.9.6.4h～9.7.16hまで					
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	H30. 4. 1 ～ 11.30	8 4	$Q=10.88(H-35.08)^2$ $Q=3.31(H-34.02)^2$	H30. 4. 1. 1h ～ 11.30.24h	$35.83 \leq H \leq 36.38$ $36.39 \leq H \leq 38.49$
			備 考 ※欠測期間：H30.9.6.14h～9.6.19hまで					
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	H30. 4. 1 ～ 11.30	11 2	$Q=72.42(H-6.78)^2$ $Q=14.91(H-4.50)^2$	H30. 4. 1. 1h ～ 11.30.24h	$7.17 \leq H \leq 8.67$ $8.68 \leq H \leq 11.13$
			備 考 ※欠測期間：H30.9.6.14h～9.6.19hまで					
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	H30. 4. 1 ～ 11.30	3 5	$Q=30.73(H-3.75)^2$ $Q=63.44(H-4.19)^2$	H30. 4. 1. 1h ～ 8.17.6h H30. 8.17.6h ～ 11.30.24h	$3.99 \leq H \leq 6.20$ $4.30 \leq H \leq 5.87$
			備 考 ※欠測期間：H30.9.6.14h～9.6.19hまで					