

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	
※ 502	富良野川	カミホロ	1305	99	265 8月	83 9月 2日	33 9月 2日	61 8月11日	61 8月11日	61 8月11日	62 9月 2日	66 9月 2日	70 9月 2日	91 9月 2日	92 9月 2日	5月～10月	
※ 503	犬牛別川	白山	659	84	178 10月	61 7月22日	19 7月31日	25 9月 3日	28 9月 3日	34 9月 3日	35 9月 3日	42 7月22日	52 7月22日	59 7月22日	64 7月22日	5月～10月	

累 年 雨 量 状 況 調 査 表

旭川建設管理部

平成27年(2015)

番 号	河 川 名	観 測 所 名	観 測 期 間 自 ～ 至 年	統 計 年 数	降雨量 mm	降雨日数 0.5mm以上日	最 大 雨 量 極 値 mm								備 考
							月雨量	起 日	日雨量	起 日	3時間雨量	起 日	1時間雨量	起 日	
502	富 良 野 川	カ ミ ホ ロ	S42 ～ H27	47	1101.3	87	619.0	S56.8	283.5	S56.8. 5	84.5	H2.8. 7	62.0	H2.8. 7	5月～10月
503	犬 牛 別 川	白 山	S42 ～ H27	47	658.6	72	503.0	S56.8	154.0	H 6.8.14	94.0	H6.8.14	42.0	H17.8.3	5月～10月

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	
503	石狩川	富良野川	中富良野	9月 2日	183.38	181.48	181.41	181.37	181.31	7月13日	181.26	181.37	181.44
505	石狩川	辺別川	辺別川 (幸橋)	8月 1日	292.95	292.38	292.33	292.27	292.22	11月30日	292.18	292.27	292.34
510	天塩川	犬牛別川	塩根別	7月22日	139.85	138.59	138.41	138.30	138.21	11月 9日	138.15	138.33	138.51
☐ 522	天塩川	パンケベオッベ川	南桜	11月26日	126.62	124.52	124.40	124.32	123.71	2月20日	123.68	123.77	124.31
☐ 523	天塩川	小沢川	西岡ダム	4月15日	210.62	209.91	209.79	209.71	209.32	7月21日	208.96	209.66	209.82
☐ 524	天塩川	小沢川	くるみ橋	4月15日	135.28	135.02	134.94	134.86	134.82	9月12日	134.81	134.87	134.95

累年水位状況調査表

旭川建設管理部

平成27年(2015)

番 号	河 川 名	観 測 所 名	観測期間 自～至年	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	年平均水位
					起 日	水位 m					起 日	水位 m		
503	富 良 野 川	中 富 良 野	H 2 ～ H27	26	H23.9.2	185.70	181.59	181.52	181.46	181.39	H 6. 5.23	181.23	181.47	181.55
505	辺 別 川	辺 別 川 (幸 橋)	H12 ～ H27	16	H22. 8. 24	294.11	292.53	292.40	292.32	292.22	H25. 8. 7	291.63	292.32	292.44
510	犬 牛 別 川	塩 根 別	S42 ～ H27	48	H 6. 8. 14	142.70	138.51	138.26	138.12	138.00	S42. 5. 25	137.25	138.16	138.39

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			
503	石狩川	富良野川	中富良野	135.0	37.10	3.80	2.99	2.52	1.91	1.49	3.35	70.67	27.48	2.81	2.21	1.87	1.41	1.10	2.48	523		
505	石狩川	辺別川	辺別川 (幸橋)	90.4	29.71	7.44	5.22	3.48	2.07	1.34	6.05	127.56	32.87	8.23	5.77	3.85	2.29	1.48	6.69	1411		
510	天塩川	犬牛別川	塩根別	144.4	58.60	8.75	4.96	3.27	2.19	1.55	8.22	173.31	40.58	6.06	3.43	2.26	1.52	1.07	5.69	1200		
☐ 522	天塩川	パンケベオッペ川	南桜	43.0	43.105	3.505	2.879	2.553	0.526	0.426	2.814	73.188	100.244	8.151	6.695	5.937	1.223	0.991	6.544	1702		
☐ 523	天塩川	小沢川	西岡ダム	4.5	1.173	0.287	0.143	0.063	0.028	0.026	0.231	7.276	26.067	6.378	3.178	1.400	0.622	0.578	5.133	1617		
☐ 524	天塩川	小沢川	くるみ橋	14.6	3.849	1.725	1.234	0.860	0.688	0.621	1.390	43.834	26.363	11.815	8.452	5.890	4.712	4.253	9.521	3002		

累 年 流 況 調 査 表

旭川建設管理部

平成27年 (2015)

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			
503	富良野川	中 富 良 野	S43～H27	48	569.68	4.06	2.80	2.10	1.38	0.08	3.85	102.63	421.99	3.00	2.08	1.55	1.03	0.06	2.85	760		
505	辺 別 川	辺 別 川 (幸 橋)	S42～H27	49	200.27	5.30	3.21	2.10	1.14	0.00	4.62	122.09	221.54	5.86	3.56	2.32	1.26	0.00	5.11	1351		
510	犬牛別川	塩 根 別	S42～H27	48	521.02	8.75	3.64	1.88	0.88	0.00	8.61	233.32	360.82	6.06	2.52	1.30	0.61	0.00	5.96	1616		

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

旭川建設管理部 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
503		観測所名	中富良野	H-Q曲線式	Q=10.91(H-180.89) ² 181.26≦H≦181.69										H27. 4. 1. 1h~H27.11.30.24h										
					Q= 4.15(H-180.39) ² 181.70≦H≦184.13										H27. 4. 1. 1h~H27.11.30.24h										
					Q=14.90(H-182.16) ² 184.14≦H≦185.66										H27. 4. 1. 1h~H27.11.30.24h										
H27.9.2	水 位	181.34	181.33	181.33	181.33	181.32	181.32	181.31	181.31	181.32	181.31	181.31	181.30	181.29	181.29	181.29	181.40	181.59	182.02	182.72	183.38	182.85	182.34	182.09	181.97
	流 量	2.21	2.11	2.11	2.11	2.02	2.02	1.92	1.92	2.02	1.92	1.92	1.83	1.75	1.75	1.75	2.84	5.35	11.03	22.53	37.10	25.11	15.78	11.99	10.36
H27.9.3	水 位	181.92	181.90	181.86	181.81	181.77	181.75	181.73	181.70	181.68	181.63	181.59	181.56	181.55	181.54	181.53	181.53	181.55	181.67	181.61	181.57	181.55	181.54	181.53	181.51
	流 量	9.71	9.46	8.97	8.37	7.90	7.68	7.45	7.12	6.81	5.97	5.35	4.90	4.75	4.61	4.47	4.47	4.75	6.64	5.66	5.04	4.75	4.61	4.47	4.19

流量観測所諸元

旭川建設管理部

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
503	中 富 良 野	135.0	拓 和	4月1日	6	$Q = 10.91 (H - 180.89)^2$	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	$181.26 \leq H \leq 181.69$
			水晶水压式水位計	～	4	$Q = 4.15 (H - 180.39)^2$	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	$181.70 \leq H \leq 184.13$
			QDL-940-11000 型	11月30日	4	$Q = 14.90 (H - 182.16)^2$	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	$184.14 \leq H \leq 185.66$
		備 考						
505	辺 別 川	90.4	拓 和	4月1日	7	$Q = 59.60 (H - 292.03)^2$	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	$292.18 \leq H \leq 292.62$
			水晶水压式水位計	～	3	$Q = 7.21 (H - 290.92)^2$	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	$292.63 \leq H \leq 293.43$
			QDL-940-11000 型	11月30日				
		備 考						
510	温 根 別	144.4	拓 和	4月1日	7	$Q = 14.22 (H - 137.82)^2$	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	$138.15 \leq H \leq 140.00$
			水晶水压式水位計	～	5	$Q = 16.23 (H - 137.96)^2$	4月 1日 1時 ～ 11月30日24時	$140.01 \leq H \leq 141.62$
			QDL-940-11000 型	11月30日				
		備 考						