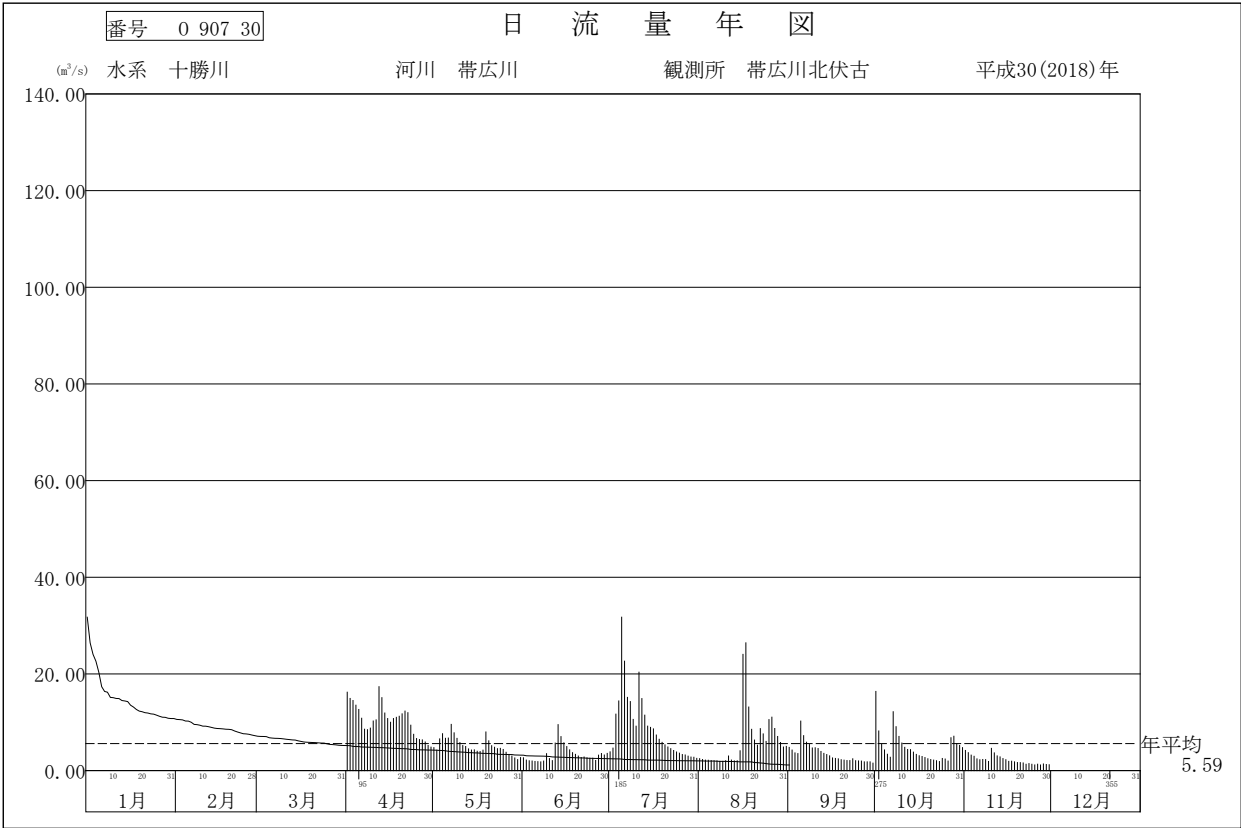


日 流 量 年 表

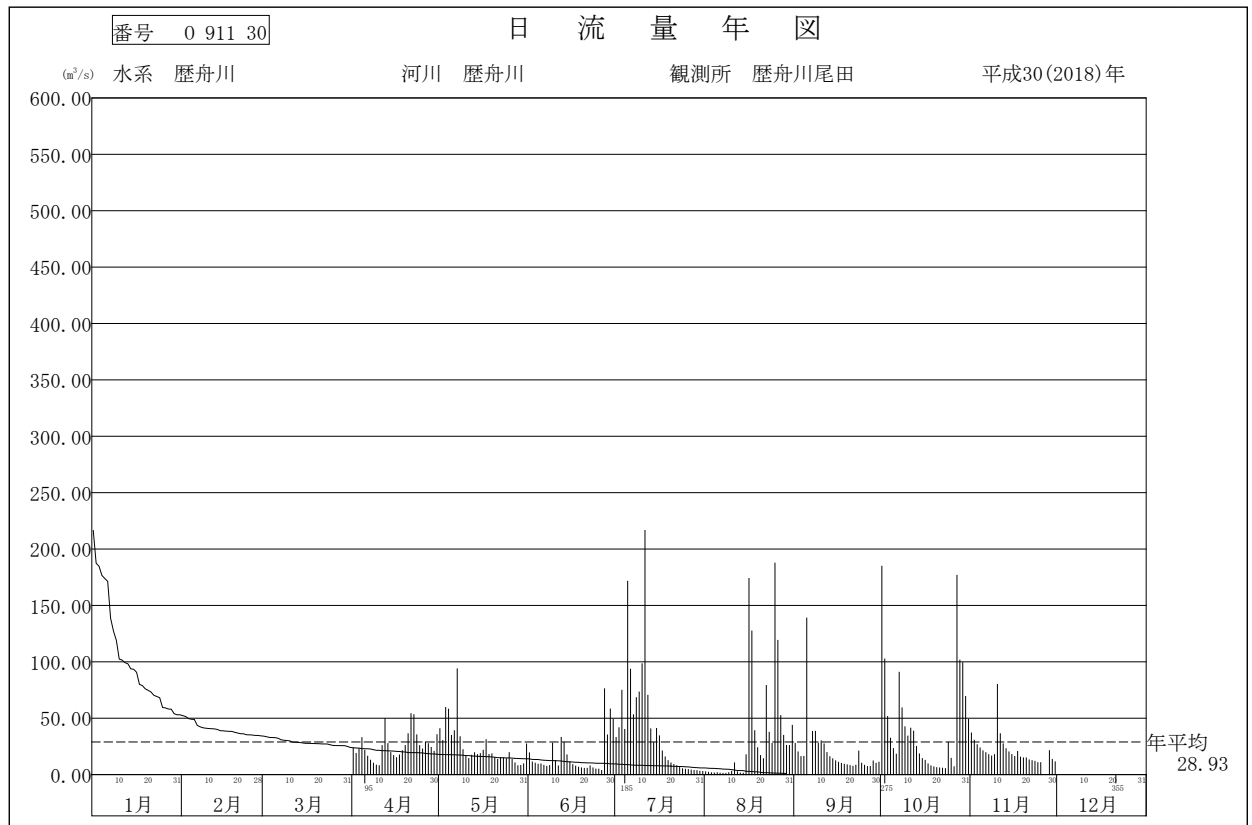
番 号	0 907 30			水 系 十勝川			河 川 帯広川			観測所 帯広川北伏古			平成 30 (2018) 年		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1				16.22	4.75	2.65	3.88	2.47	4.80	# 16.38	4.17				
2				14.93	4.22	2.17	4.65	2.29	4.25	8.20	3.71				
3				14.50	6.56	2.03	11.68	2.17	3.66	5.42	3.20				
4				13.53	7.63	1.98	14.41	2.14	3.52	4.28	2.96				
5				12.65	6.68	1.89	31.74	2.07	# 10.24	3.38	2.42				
半旬平均				14.37	5.97	2.14	13.27	2.23	5.28	7.53	3.29				
6				10.83	6.73	1.85	22.64	2.03	7.23	2.76	2.24				
7				8.56	# 9.56	@ 1.80	15.15	2.01	5.87	12.18	2.30				
8				8.46	7.81	1.97	14.28	1.91	5.38	9.08	2.27				
9				8.79	6.67	3.50	10.59	@ 1.91	4.68	7.07	1.89				
10				10.26	5.79	2.48	9.19	2.04	4.72	5.70	# 4.60				
半旬平均				9.38	7.31	2.32	14.37	1.88	5.38	7.36	2.66				
11				10.49	5.18	2.06	20.36	3.02	4.56	4.81	3.66				
12				17.36	4.98	5.69	14.90	2.18	3.96	4.37	3.04				
13			#	15.09	4.49	# 9.51	11.47	2.01	3.56	4.34	2.83				
14				11.91	4.25	7.03	9.20	2.03	3.32	3.82	2.49				
15				10.77	4.29	5.74	8.94	4.10	3.05	3.35	2.25				
半旬平均				13.12	4.64	6.01	12.97	2.67	3.69	4.14	2.85				
16				10.00	4.00	4.97	8.63	24.05	2.62	3.07	1.91				
17				10.77	3.94	4.29	7.36	# 26.43	2.52	2.92	1.94				
18				11.02	4.23	3.71	6.48	13.15	2.43	2.70	1.81				
19				11.24	7.99	3.36	5.84	8.54	2.25	2.45	1.66				
20				11.74	6.16	3.01	5.33	6.32	2.16	2.29	1.65				
半旬平均				10.95	5.26	3.87	6.73	15.70	2.40	2.69	1.79				
21				12.31	5.15	2.71	4.88	5.25	2.08	2.17	1.58				
22				11.98	4.83	2.81	4.54	8.68	2.07	2.04	1.31				
23				9.39	4.53	2.65	4.16	7.59	2.44	@ 1.87	1.45				
24				7.51	4.60	2.55	3.85	6.04	2.05	2.51	1.31				
25				6.63	4.37	2.56	3.61	10.55	2.00	2.39	1.17				
半旬平均				9.56	4.76	2.66	4.21	7.62	2.13	2.20	1.36				
26				6.42	3.79	2.10	3.32	11.05	1.97	1.97	1.32				
27				6.35	3.34	3.19	3.23	8.71	1.81	6.80	@ 1.16				
28				5.92	3.00	3.53	2.99	7.06	1.81	7.11	1.37				
29				5.19	2.62	3.22	2.80	5.81	1.81	5.54	1.26				
30			@	4.85	@ 2.27	3.56	2.76	4.87	@ 1.54	5.21	1.21				
31					2.69		@ 2.53	5.01		4.75					
半旬平均				5.75	2.95	3.12	2.94	7.09	1.79	5.23	1.26				
月合計				315.67	157.10	100.57	275.39	193.49	104.36	150.93	66.14				
月平均				10.52	5.07	3.35	8.88	6.24	3.43	4.87	2.20				
比流量				9.10	4.39	2.90	7.68	5.40	3.01	4.21	1.90				
総流出量×10 ⁴				27.27	13.57	8.69	23.79	16.72	9.02	13.04	5.71				
総流出高(mm)				236	117	75	206	145	78	113	49				
流域面積	Km ²			年最大(ピーク)流量			年最小流量			年総流出量			年総流出高		
	115.6			54.46 (8月16日22時 0分)			0.94 (11月30日16時 0分)			117.81			1019		
観測方法	流速計			観測機関			観測開始年			# 日流量の月最大値を示す。@ 日流量の月最小を示す。			水研様式 流量-8 (改)		
	北海道			平成 6 年											



日 流 量 年 表

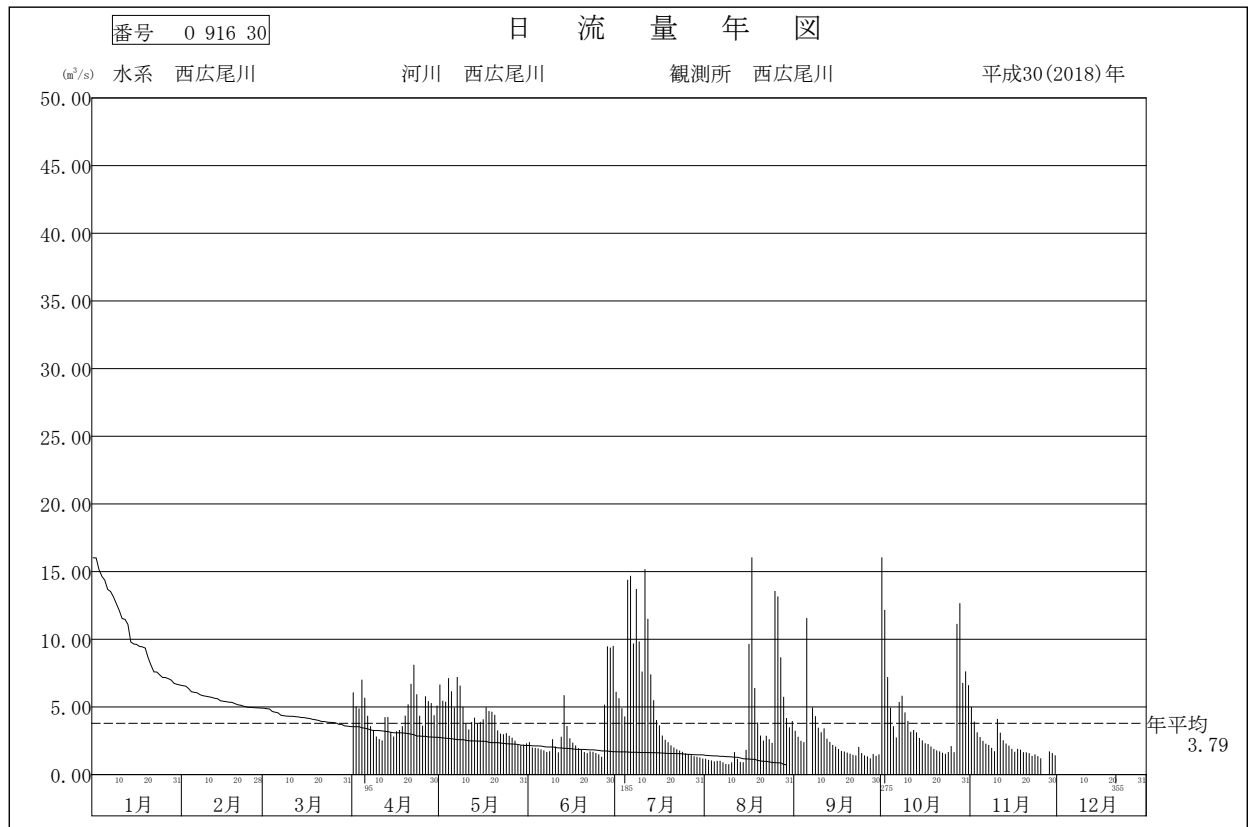
番 号	0 911 30	水 系 歴 舟 川	河 川 歴 舟 川	観 測 所 歴 舟 川 尾 田	平 成 30 (2018) 年													
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1				23.49	40.68	19.23	32.90	2.46	27.68	# 184.71	36.86							
2				18.76	30.21	11.13	41.51	2.01	20.10	102.45	30.45							
3				22.93	59.50	10.07	74.73	1.59	15.94	51.49	26.49							
4				32.74	58.00	9.13	39.99	1.42	16.07	32.24	23.60							
5				21.52	34.72	9.44	171.33	1.66	# 138.73	23.05	21.08							
旬平均				23.89	44.62	11.80	72.09	1.83	43.70	78.79	27.70							
6				16.26	38.83	8.27	93.40	1.25	*	18.08	19.45							
7			#	12.75	93.76	7.27	53.04	1.07	(38.28)	90.72	17.70							
8				10.06	33.58	8.00	68.19	1.07	38.37	59.12	16.42							
9				8.38	22.09	27.85	73.19	1.68	27.70	42.37	17.69							
10			θ	7.85	16.51	12.44	98.24	2.82	29.94	34.12	# 79.98							
旬平均				11.06	40.95	12.77	77.21	1.58	(33.57)	48.88	30.25							
11				25.67	14.30	7.67	216.49	10.38	27.17	41.13	36.21							
12				49.65	17.14	32.97	70.27	2.46	19.51	38.53	27.22							
13				27.47	19.36	28.66	40.52	1.35	15.84	24.98	22.94							
14				19.48	17.62	17.44	28.30	1.25	13.98	18.31	20.11							
15				16.90	18.56	11.43	40.85	17.54	12.23	14.18	17.78							
旬平均				27.83	17.40	19.63	79.29	6.60	17.75	27.43	24.85							
16				15.01	21.56	8.86	34.35	173.89	10.91	12.60	16.08							
17				17.37	30.90	7.52	20.96	127.28	9.86	9.52	20.52							
18				21.19	17.83	6.55	15.65	38.91	9.14	7.72	15.40							
19				25.70	18.37	5.94	12.39	23.81	8.62	6.82	14.79							
20				36.23	14.95	5.52	10.30	16.88	7.98	6.15	14.78							
旬平均				23.10	20.72	6.88	18.73	76.15	9.30	8.56	16.31							
21			#	54.01	13.39	5.53	8.91	14.02	7.32	5.88	12.99							
22				53.04	14.93	7.67	7.82	78.93	8.31	5.65	12.35							
23				35.25	14.63	5.92	6.27	37.49	20.85	5.31	11.73							
24				25.69	14.06	4.91	5.18	27.62	10.05	28.57	10.57							
25				22.69	19.48	4.81	4.72	# 187.46	8.24	14.38	θ 10.54							
旬平均				33.14	15.30	5.77	6.38	69.10	10.92	11.96	11.64							
26				28.81	13.42	θ 3.62	4.40	119.01	θ 7.15	6.91	*							
27				27.42	10.36	# 76.07	4.03	52.31	7.16	176.65	*							
28			θ	24.07	7.87	35.11	3.58	34.74	12.05	101.49	21.22							
29				20.58	8.08	58.15	3.54	25.87	9.95	99.25	13.45							
30				35.36	9.53	49.08	2.94	25.75	10.94	69.27	11.29							
31					27.13	θ	2.74	43.64		48.91								
旬平均				27.25	12.73	44.41	3.54	50.22	9.45	33.75	(15.32)							
月合計				756.33	771.35	506.26	1290.73	1077.62	(590.07)	1380.56	(599.69)							
月平均				25.21	24.88	16.88	41.64	34.76	(20.35)	44.53	(21.42)							
比流量				5.75	5.68	3.85	9.50	7.93	(4.64)	10.16	(4.89)							
総流出量×10 ³				65.35	66.64	43.74	111.52	93.11	(50.98)	119.28	(51.81)							
総流出高(mm)				149	152	100	254	212	(116)	272	(118)							
流域面積	Km ²		年最大 (ピーク) 流量		m ³ /s		年最小流量		m ³ /s		年総流出量		×10 ³ m ³		年総流出高		mm	
	438.4		613.09		(10月27日18時 0分)		1.07		(8月14日17時 0分)		602.43				1374			
観測方法	流速計		観測機関		北海道		観測開始年		平成 12 年		# 日流量の月最大値を示す。θ 日流量の月最小を示す。							
水研様式 流量-8 (改)																		

水研様式 流量－8 (改)



日 流 量 年 表

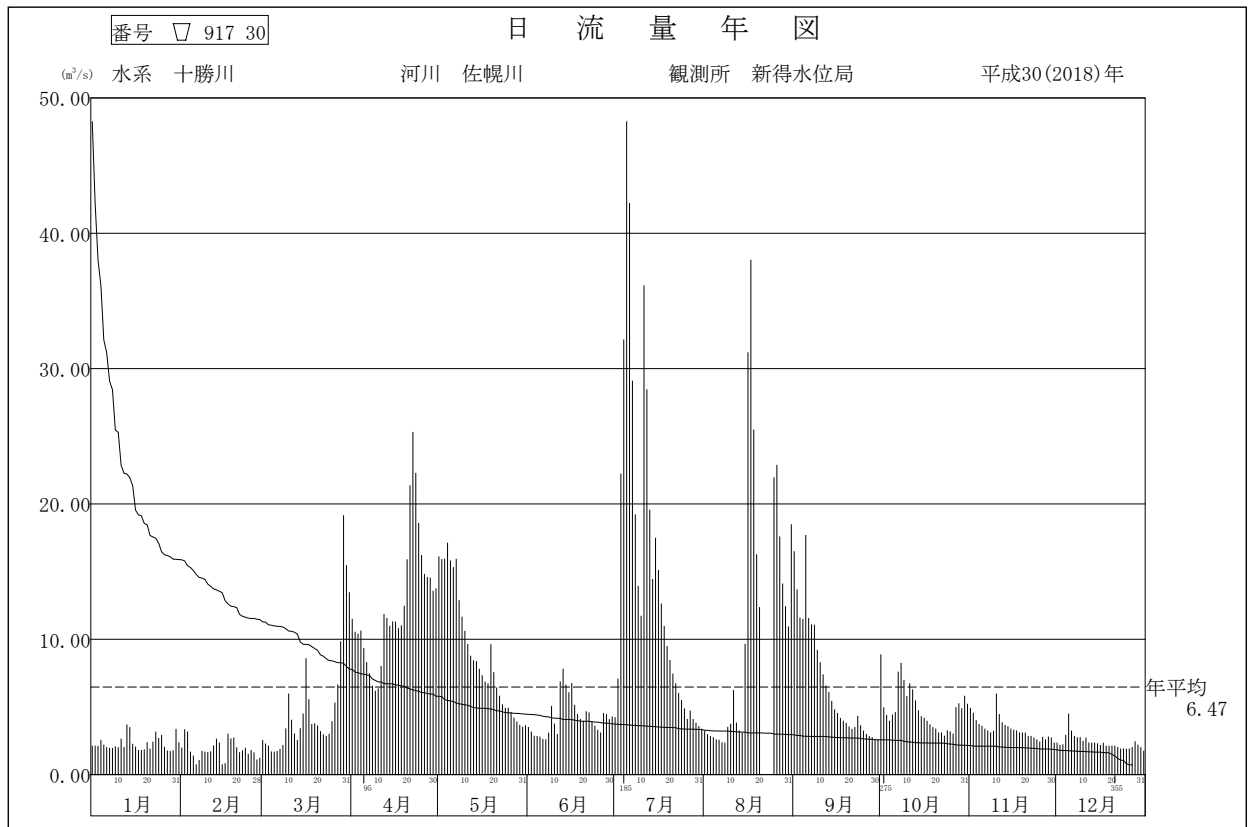
番 号	0 916 30	水 系	西広尾川	河 川	西広尾川	観測所	西広尾川	平成 30 (2018) 年					
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				6.04	6.62	2.36	6.08	1.13	3.20	# 16.02	# 4.96		
2				5.00	5.42	1.97	5.61	1.05	2.76	12.13	3.88		
3				4.85	5.35	1.94	4.87	1.01	2.46	7.17	3.09		
4				6.98	7.09	1.90	4.26	0.94	2.36	4.91	2.74		
5				5.64	6.12	1.83	14.36	0.98	# 11.53	3.54	2.46		
半旬平均				5.70	6.12	2.90	7.04	1.02	3.46	8.75	3.43		
6				4.31	4.92	1.75	14.65	0.98	*	2.71	2.25		
7				3.54	# 7.18	1.64	9.65	0.87	(4.93)	5.34	2.15		
8				3.25	6.54	1.69	13.68	0.75	4.28	5.79	1.94		
9				2.78	4.97	2.58	9.80	@ 0.73	3.43	4.56	1.69		
10				2.59	3.72	2.04	7.58	0.87	3.09	3.93	4.08		
半旬平均				3.29	3.47	1.94	11.07	0.84	(3.93)	4.47	2.42		
11				@ 2.49	3.30	1.61	# 15.14	1.63	3.38	3.13	3.06		
12				4.21	3.85	2.76	11.47	1.13	2.62	3.26	2.50		
13				4.22	4.17	5.83	7.37	0.90	2.38	3.08	2.26		
14				3.09	3.71	3.55	5.46	0.88	2.16	2.67	2.11		
15				2.78	3.86	2.65	4.00	1.79	2.04	2.49	1.86		
半旬平均				3.36	3.78	3.28	8.69	1.27	2.52	2.93	2.36		
16				3.17	4.05	2.33	3.60	9.62	1.86	2.28	1.65		
17				3.26	4.94	2.12	2.85	# 16.01	1.71	2.23	1.87		
18				3.54	4.66	1.92	2.54	6.36	1.67	2.04	1.81		
19				4.32	4.61	1.83	2.36	3.82	1.59	1.86	1.62		
20				5.16	4.38	1.63	2.13	2.85	1.51	1.75	1.61		
半旬平均				3.89	4.53	1.97	2.70	7.73	1.67	2.03	1.71		
21				6.67	3.23	1.55	1.97	2.48	1.42	1.68	1.55		
22				# 8.08	2.99	1.68	1.84	2.83	1.38	1.58	1.35		
23				5.90	2.95	1.65	1.74	2.58	2.01	1.50	1.46		
24				4.31	3.03	1.56	1.65	2.31	1.56	1.63	1.33		
25				3.58	2.83	1.46	1.53	13.53	1.38	2.07	@ 1.17		
半旬平均				5.71	3.01	1.58	1.75	4.75	1.37	1.69	1.37		
26				5.75	2.69	@ 1.28	1.47	13.13	1.31	1.62	*		
27				5.39	2.47	5.13	1.41	8.63	@ 1.16	11.10	*		
28				5.25	2.15	9.44	1.32	5.71	1.49	12.63	1.68		
29				4.35	@ 2.12	9.35	1.28	4.14	1.35	6.74	1.56		
30				5.06	2.18	# 9.47	1.23	3.46	1.46	7.59	1.39		
31					2.27	@ 1.15	3.92			6.57			
半旬平均				5.16	2.31	6.93	1.31	6.50	1.35	7.71	(1.54)		
月合計				135.56	128.37	88.50	164.05	117.02	(73.48)	145.60	(61.08)		
月平均				4.37	4.14	2.85	5.29	3.77	(2.39)	4.70	(2.18)		
比流量				12.91	11.83	8.43	15.11	10.77	(7.23)	13.43	(6.23)		
総流出量×10 ³				11.71	11.09	7.65	14.17	10.11	(6.35)	12.58	(5.28)		
総流出高(mm)				335	317	219	405	289	(181)	359	(151)		
流域面積	Km ²		年最大 (ピーク) 流量	m ³ /s		年最小流量	m ³ /s		年総流出量	×10 ³ m ³		年総流出高	mm
	35.0		40.44	(10月27日19時 0分)		0.67	(8月 9日13時 0分)		78.94			2255	
観測方法	流速計		観測機関	北海道		観測開始年	昭和 48 年		# 日流量の月最大値を示す。@ 日流量の月最小を示す。				水研様式 流量-8 (改)



日 流 量 年 表

番 号		917 30		水 系 十勝川		河 川 佐幌川		観測所 新得水位局		平成 30 (2018) 年		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.10	1.96	2.53	11.48	16.09	3.48	4.20	3.21	16.47	# 8.85	4.90	2.33
2	2.10	# 3.32	2.26	10.52	15.89	3.14	7.06	2.95	13.65	4.93	4.53	2.17
3	2.09	3.15	2.10	10.38	15.92	2.83	22.21	2.82	11.56	4.38	3.99	2.20
4	2.53	1.66	1.68	10.61	# 17.10	2.82	32.12	2.72	11.46	3.94	3.70	2.89
5	2.18	1.37	1.66	9.32	15.79	2.77	# 48.24	2.57	# 17.67	4.40	3.57	# 4.47
半旬平均	2.20	2.29	2.05	10.46	16.16	3.01	22.77	2.85	14.16	5.30	4.14	2.81
6	2.00	0.72	1.71	8.27	15.30	2.60	42.20	2.54	11.54	4.58	3.36	3.22
7	1.94	1.04	1.86	7.45	15.91	# 2.57	29.07	2.35	11.07	7.57	3.22	2.83
8	1.93	1.71	2.15	6.53	12.85	3.06	19.19	@ 2.33	11.04	8.22	3.08	2.72
9	2.04	1.66	3.38	6.16	11.63	5.04	13.91	3.50	9.18	6.96	3.20	2.73
10	1.99	1.62	5.95	6.33	10.59	3.73	11.70	3.72	8.27	# 5.76	5.95	2.46
半旬平均	1.98	1.35	3.01	6.95	13.26	3.40	23.21	2.89	10.22	6.62	3.76	2.79
11	2.62	1.68	4.02	7.99	9.62	2.96	36.12	6.21	7.37	6.71	4.44	2.70
12	2.01	2.11	3.00	11.84	8.75	6.85	28.44	3.81	6.55	6.26	3.84	2.34
13	# 3.67	2.62	2.53	11.54	8.41	# 7.79	19.54	3.22	6.07	5.44	3.64	2.33
14	3.47	2.33	3.39	10.96	8.34	6.61	14.42	3.06	5.41	4.72	3.54	2.33
15	2.24	@ 0.72	4.48	11.28	7.78	6.05	17.46	9.63	4.79	4.28	3.36	2.28
半旬平均	2.80	1.89	3.48	10.72	8.58	6.05	23.20	5.19	6.04	5.48	3.76	2.40
16	2.04	0.81	8.56	11.27	7.31	6.73	15.08	31.17	4.52	4.16	3.28	2.15
17	1.78	2.99	5.54	10.78	6.84	5.12	12.61	# 38.01	4.15	3.94	3.23	2.32
18	1.79	2.64	3.70	10.99	6.71	4.45	10.95	25.46	3.94	3.68	3.08	2.10
19	1.83	2.70	3.75	12.44	9.60	4.08	9.46	16.24	3.79	3.47	3.08	2.10
20	2.36	1.98	3.60	15.87	7.53	3.94	8.43	12.34	3.52	3.36	3.06	2.10
半旬平均	1.96	2.22	5.03	12.27	7.60	4.86	11.31	24.64	3.98	3.72	3.15	2.15
21	1.89	1.62	3.18	21.34	6.40	4.64	7.43	*	3.34	3.08	2.82	2.10
22	2.40	1.76	2.94	# 25.29	5.79	4.56	6.71	*	3.48	3.08	2.82	2.00
23	3.14	1.95	2.82	22.26	5.16	3.88	6.00	*	4.31	@ 2.84	2.70	1.89
24	2.67	1.50	2.98	18.56	4.90	3.58	5.48	*	3.61	3.24	2.57	1.89
25	2.89	1.78	3.91	16.19	4.90	3.27	4.85	21.94	3.22	3.16	2.40	1.87
半旬平均	2.69	1.72	3.17	20.73	5.43	3.99	6.69	(21.94)	3.59	3.08	2.66	1.95
26	2.02	1.61	5.29	14.79	4.57	3.08	4.07	22.85	2.97	2.99	2.75	1.89
27	1.74	1.08	6.62	14.57	4.17	4.51	4.70	17.56	2.82	4.95	2.57	2.00
28	1.70	1.20	9.81	14.52	3.88	4.43	4.07	14.08	2.74	5.23	2.78	2.43
29	1.75	# 19.13	13.55	3.64	4.06	3.80	12.41	@ 2.57	4.87	2.71	2.17	1.99
30	3.34	# 15.44	13.72	3.50	4.26	3.55	10.91	2.58	5.79	@ 2.34	1.99	1.99
31	2.34	# 13.44	# 3.61	# 3.90	# 4.07	# 3.93	16.05	2.74	4.84	2.63	2.04	1.73
半旬平均	2.15	1.30	11.62	14.23	3.90	4.07	3.93	16.05	2.74	4.84	2.63	2.04
月合計	70.59	51.29	153.41	376.80	278.48	126.89	456.43	(296.07)	203.66	150.04	100.51	72.73
月平均	2.28	1.63	4.95	12.46	8.98	4.23	14.72	(10.47)	6.73	4.84	3.35	2.35
比流量	1.47	1.18	3.20	8.12	5.80	2.73	9.52	(7.09)	4.39	3.13	2.17	1.52
総流出量×10 ³	6.10	4.43	13.25	32.56	24.06	10.96	39.44	(25.58)	17.60	12.96	8.68	6.28
総流出高(mm)	39	29	86	210	156	71	255	(165)	114	84	56	41
流域面積	Km ²		年最大 (ピーク) 流量 m ³ /s			年最小流量 m ³ /s			年総流出量 ×10 ³ m ³		年総流出高 mm	
	154.7		48.24 (7月 5日)			0.72 (2月15日)			201.90		1305	
観測方法	観測機関 北海道			観測開始年 昭和 58 年			# 日流量の月最大値を示す。@ 日流量の月最小を示す。					
	水研様式 流量-8 (改)											

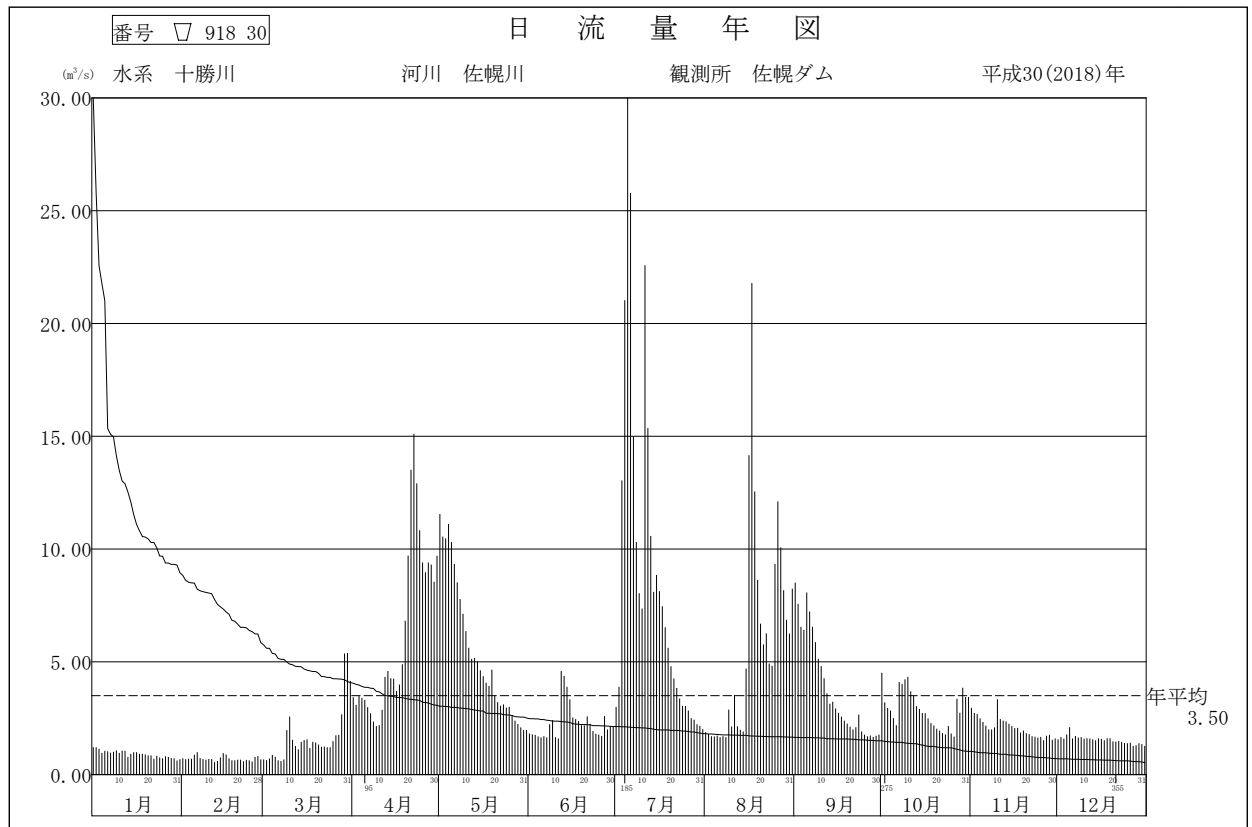
水研様式 流量－8 (改)



水研様式 流量－9

日 流 量 年 表

番 号		918 30		水 系 十勝川		河 川 佐幌川		観測所 佐幌ダム		平成 30 (2018) 年		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.19	0.70	0.65	3.41	11.53	1.80	2.98	1.86	8.49	4.49	2.94	1.54
2	1.19	0.66	0.62	3.07	10.53	1.76	3.87	1.78	7.55	3.18	2.71	1.64
3	1.12	0.68	0.69	3.46	10.45	1.74	13.02	1.68	6.53	2.93	2.66	1.57
4	0.94	0.68	0.85	3.38	11.09	1.67	21.01	1.67	6.39	2.82	2.47	1.76
5	1.03	0.86	0.77	3.29	10.29	1.63	30.67	1.71	8.05	2.48	2.31	2.08
旬平均	1.09	0.72	0.72	3.32	10.78	1.72	14.31	1.74	7.40	3.18	2.62	1.72
6	1.01	0.97	0.61	2.97	9.32	1.68	25.77	1.64	7.21	2.17	2.15	1.58
7	0.95	0.71	0.58	2.70	8.50	1.63	14.97	1.68	6.53	4.08	1.98	1.69
8	0.99	0.67	0.65	2.33	7.76	2.21	10.29	1.64	5.85	4.00	1.98	1.62
9	1.05	0.64	1.95	2.13	7.11	2.40	8.02	2.86	5.11	4.20	2.07	1.64
10	0.94	0.67	2.55	2.17	6.34	1.64	7.34	2.11	4.79	4.31	3.32	1.57
旬平均	0.99	0.73	1.27	2.46	7.81	1.91	12.28	1.99	5.90	3.75	2.50	1.62
11	1.04	0.67	1.52	2.85	5.60	1.58	22.56	3.51	4.25	3.67	2.44	1.59
12	1.03	0.53	1.25	4.31	5.11	4.57	15.34	2.12	3.58	3.48	2.37	1.58
13	0.76	0.58	1.10	4.57	5.15	4.35	10.56	1.96	3.12	3.01	2.34	1.54
14	0.90	0.74	1.43	4.25	4.99	3.87	8.08	1.89	3.21	2.89	2.23	1.50
15	0.97	0.93	1.51	4.23	4.60	3.31	8.83	4.68	2.91	2.71	2.13	1.58
旬平均	0.94	0.69	1.36	4.04	5.09	3.54	13.07	2.83	3.41	3.15	2.30	1.56
16	0.97	0.87	1.54	3.69	4.34	2.51	8.11	14.14	2.72	2.70	2.04	1.56
17	0.90	0.70	1.16	3.97	4.05	2.44	7.44	21.77	2.55	2.47	2.05	1.50
18	0.90	0.61	1.43	4.87	3.91	2.35	6.51	12.53	2.37	2.26	1.84	1.59
19	0.87	0.61	1.40	6.80	4.63	2.17	5.60	8.61	2.24	2.16	1.93	1.59
20	0.83	0.64	1.31	9.69	3.49	2.16	4.78	6.67	2.10	2.01	1.81	1.45
旬平均	0.89	0.69	1.37	5.80	4.08	2.33	6.49	12.74	2.46	2.32	1.93	1.54
21	0.83	0.64	1.21	13.49	3.19	2.56	4.24	5.75	1.98	1.93	1.77	1.44
22	0.68	0.57	1.22	15.09	3.03	2.22	3.82	6.24	2.08	1.82	1.68	1.47
23	0.81	0.63	1.19	12.89	3.09	1.91	3.35	4.90	2.64	1.76	1.66	1.43
24	0.74	0.61	1.19	10.81	2.95	1.79	3.03	4.80	1.89	2.13	1.62	1.38
25	0.70	0.56	1.46	9.38	2.98	1.75	3.02	9.32	1.75	1.80	1.65	1.37
旬平均	0.73	0.60	1.25	12.33	3.05	2.05	3.49	6.20	2.07	1.89	1.68	1.42
26	0.79	0.76	1.72	8.95	2.62	1.69	2.82	12.09	1.68	1.66	1.50	1.39
27	0.76	0.80	1.74	9.38	2.37	2.57	2.48	10.05	1.71	3.34	1.70	1.25
28	0.71	0.65	2.65	9.29	2.22	1.98	2.41	8.15	1.65	2.72	1.74	1.28
29	0.70		5.35	8.53	2.07	2.12	2.21	6.84	1.70	3.83	1.52	1.37
30	0.60		5.37	9.68	1.96	2.09	2.14	6.23	1.75	3.42	1.58	1.33
31	0.66		4.13		1.96		1.99	8.22		3.42		1.25
旬平均	0.70	0.74	3.49	9.17	2.20	2.09	2.34	8.60	1.70	3.07	1.61	1.31
月合計	27.56	19.34	50.80	185.63	167.23	68.15	267.26	179.10	114.38	89.85	62.19	47.13
月平均	0.89	0.69	1.64	6.19	5.39	2.27	8.62	5.78	3.81	2.90	2.07	1.52
比流量	1.14	0.88	2.10	7.94	6.91	2.91	11.05	7.41	4.88	3.72	2.65	1.95
総流出量×10	2.38	1.67	4.39	16.04	14.45	5.89	23.09	15.47	9.88	7.76	5.37	4.07
総流出高(mm)	31	21	56	206	185	76	296	198	127	99	69	52
流域面積	Km ²		年最大(ピーク)流量			年最小流量			年総流出量			年総流出高
	78.0		30.67 (7月 5日)			0.53 (2月12日)			110.46 ×10 ⁶ m ³			1416 mm
観測方法	観測機関			観測開始年			# 日流量の月最大値を示す。θ 日流量の月最小を示す。					
	北海道			昭和 58 年			水研様式 流量-8 (改)					



日 流 量 年 表

番 号		0 919 30		水 系 十勝川		河 川 然別川		観測所 然別川		平成 30 (2018) 年		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				6.30	5.77	2.67	2.67	4.55	10.38	6.59	13.25	
2				5.78	5.76	2.27	3.88	3.35	8.34	4.16	10.16	
3				5.71	6.00	2.15	29.63	3.14	10.12	3.66	8.09	
4				5.68	10.86	2.00	42.30	2.92	10.44	3.43	4.32	
5				5.28	8.48	1.90	49.26	2.82	18.90	3.24	3.94	
※旬平均				5.75	7.37	2.20	25.55	3.36	11.64	4.22	7.95	
6				4.91	6.30	1.74	41.01	2.74	*	3.23	3.75	
7				4.63	6.18	1.66	30.45	2.52	(10.22)	4.59	3.58	
8				4.33	5.64	1.85	22.69	2.43	6.29	5.01	3.54	
9				4.01	5.40	3.10	18.91	3.41	5.93	4.88	3.60	
10				3.81	5.24	2.08	17.01	3.01	6.43	4.62	4.84	
※旬平均				4.34	5.72	2.09	26.01	2.82	(7.22)	4.47	3.86	
11				4.05	5.04	1.66	35.59	4.05	6.48	4.61	4.06	
12				4.74	4.85	3.09	27.50	2.76	6.39	4.49	3.95	
13				4.66	4.82	4.53	21.67	2.40	6.36	4.12	3.77	
14				4.41	4.85	3.36	17.86	2.32	6.76	4.08	3.59	
15				4.82	4.66	2.86	20.27	4.18	6.77	3.86	3.47	
※旬平均				4.54	4.84	3.10	24.58	3.14	6.55	4.23	3.77	
16				4.55	4.63	2.63	19.95	10.82	5.96	3.62	3.31	
17				4.45	4.67	2.38	17.19	20.71	5.13	3.59	3.33	
18				4.66	5.13	3.02	14.07	12.75	4.24	3.40	3.13	
19				4.93	6.69	5.21	11.48	7.07	4.09	3.27	3.20	
20				5.46	5.44	4.85	8.48	5.37	3.95	3.03	3.28	
※旬平均				4.81	5.31	3.62	14.23	11.34	4.67	3.38	3.25	
21				7.28	4.65	3.00	7.58	4.69	3.86	2.95	3.36	
22				9.14	3.45	2.69	7.03	7.73	3.74	2.92	3.22	
23				7.47	3.28	2.44	6.27	8.63	4.28	2.85	3.14	
24				6.65	3.12	2.25	5.70	8.10	3.64	3.21	3.07	
25				6.38	3.03	2.19	5.32	13.83	3.45	3.77	3.08	
※旬平均				7.38	3.51	2.51	6.38	8.60	3.79	3.14	3.17	
26				6.08	2.73	2.06	5.11	14.50	3.21	5.42	3.11	
27				5.88	2.53	3.13	4.96	12.86	3.15	11.24	2.96	
28				5.73	2.42	2.97	4.84	11.04	3.11	12.33	2.96	
29				5.46	2.27	2.40	4.64	6.94	3.10	12.20	2.79	
30				5.49	2.68	2.44	4.48	6.46	3.08	11.74	2.60	
31					3.12		4.35	10.44		13.05		
※旬平均				5.73	2.63	2.60	4.73	10.37	3.13	11.00	2.88	
月合計				162.73	149.69	80.58	512.15	208.54	(177.80)	163.16	124.45	
月平均				5.22	4.83	2.60	16.52	6.73	(6.13)	5.26	4.15	
比流量				2.13	1.90	1.06	6.49	2.64	(2.41)	2.07	1.63	
総流出量×10 ⁴				14.06	12.93	6.96	44.25	18.02	(15.36)	14.10	10.75	
総流出高(mm)				55	51	27	174	71	(60)	55	42	
流域面積	Km ²		年最大 (ピーク) 流量		m ³ /s		年最小流量		m ³ /s		年総流出量	
	254.5		58.98		(7月 5日16時 0分)		1.39		(6月12日 4時 0分)		136.43	
											×10 ⁴ m ³	
											年総流出高	
											mm	
観測方法	流速計		観測機関		北海道		観測開始年		平成 12 年		# 日流量の月最大値を示す。θ 日流量の月最小を示す。	
											水研様式 流量－8 (改)	

日 流 量 年 表

番 号	0 920 30	水 系	十勝川	河 川	売買川	観測所	売買川	平成 30 (2018) 年					
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				5.02	2.03	1.15	0.72	0.47	1.88	8.02	(1.77)		
2				4.82	1.87	0.68	0.92	0.77	1.51	4.49	(1.92)		
3				4.55	2.37	0.55	2.86	0.75	1.15	3.13	1.69		
4				4.28	2.43	0.50	2.42	0.79	1.00	2.39	1.64		
5				3.76	2.10	0.61	8.19	0.68	3.73	1.89	1.82		
半旬平均				4.49	2.16	0.70	3.02	0.69	1.85	3.98	1.77		
6				3.41	1.99	0.56	2.20	0.67	*	1.71	1.71		
7				2.77	2.55	0.40	2.04	0.57	*	5.29	1.72		
8				2.92	2.48	0.56	1.93	0.48	*	4.99	1.65		
9				2.69	2.19	0.90	1.83	0.58	*	3.58	1.55		
10				3.46	1.64	0.39	1.72	0.67	(2.37)	2.76	3.07		
半旬平均				3.05	2.17	0.56	1.94	0.59	(2.37)	3.67	1.94		
11				3.26	1.64	0.32	2.05	1.09	2.13	2.52	2.68		
12				4.27	1.77	1.81	1.54	0.61	1.98	2.41	2.05		
13				3.40	1.81	2.97	1.32	0.58	1.58	2.32	1.69		
14				2.70	1.60	1.98	1.22	0.57	1.56	1.90	1.61		
15				2.38	1.67	1.52	1.05	1.42	1.72	1.71	1.42		
半旬平均				3.20	1.70	1.72	1.44	0.85	1.79	2.17	1.89		
16				2.43	1.40	1.32	1.02	5.07	1.54	1.72	1.33		
17				2.74	1.12	1.16	0.96	10.08	1.37	1.66	1.08		
18				2.87	1.46	1.09	1.49	3.54	1.38	1.82	0.98		
19				2.78	2.19	1.00	2.74	2.88	1.22	2.03			
20				2.66	1.53	0.83	2.16	2.36	1.07	1.93			
半旬平均				2.70	1.54	1.08	1.67	1.79	1.32	1.83	(1.13)		
21				2.38	1.31	0.88	1.57	2.14	0.86	1.84			
22				2.10	1.39	0.57	1.54	2.81	0.95	1.97			
23				1.79	1.51	0.48	1.59	2.96	1.07	2.00			
24				1.55	1.68	0.41	1.58	2.51	0.95	2.39			
25				1.66	1.28	0.62	1.60	3.56	1.06	2.02			
半旬平均				1.90	1.43	0.59	1.58	2.80	0.98	2.04			
26				1.54	1.13	0.40	1.44	3.66	0.95	1.71			
27				2.23	0.85	0.57	1.38	3.29	0.77	2.33			
28				2.05	0.82	0.71	1.40	2.85	0.65	3.27			
29				1.88	0.80	0.62	1.28	2.19	0.61	2.65			
30				1.95	0.82	0.55	1.13	1.91	0.61	2.23			
31					1.74		0.74	1.64		1.79			
半旬平均				1.93	1.03	0.57	1.23	2.59	0.72	2.33			
月合計				86.30	51.17	26.11	55.63	64.15	(35.67)	82.47	(31.38)		
月平均				2.80	1.65	0.87	1.79	2.07	(1.37)	2.66	(1.74)		
比流量				3.76	2.15	1.14	2.34	2.70	(1.79)	3.47	(2.27)		
総流出量×10 ³				7.46	4.42	2.26	4.81	5.54	(3.08)	7.13	(2.71)		
総流出高(mm)				97	58	30	63	72	(40)	93	(35)		
流域面積	Km ²		年最大 (ピーク) 流量		m ³ /s		年最小流量		m ³ /s		年総流出量		年総流出高
	76.6		25.26 (7月 5日14時 0分)		0.18 (6月 8日13時 0分)		37.41		488		mm		
観測方法	流速計		観測機関		北海道		観測開始年		平成 6 年		# 日流量の月最大値を示す。θ 日流量の月最小を示す。		水研様式 流量-8 (改)

