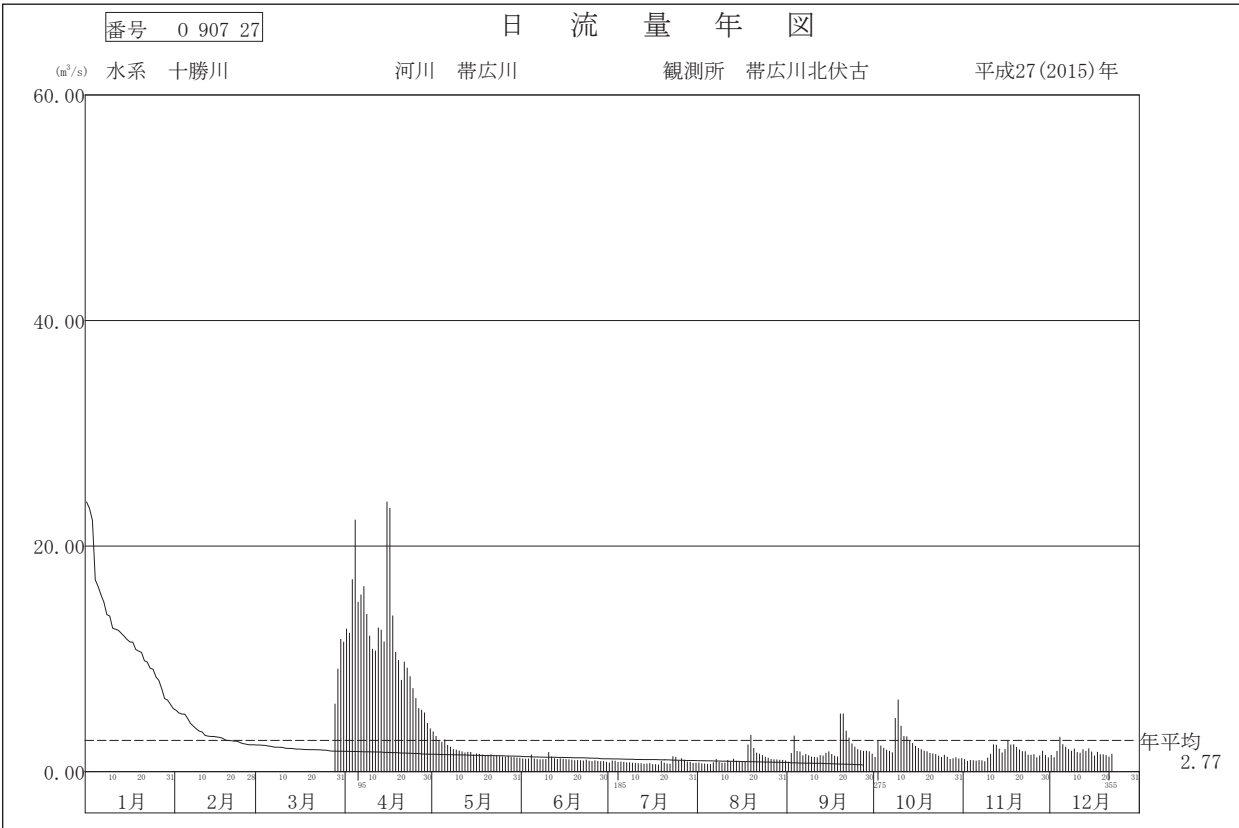


日 流 量 年 表

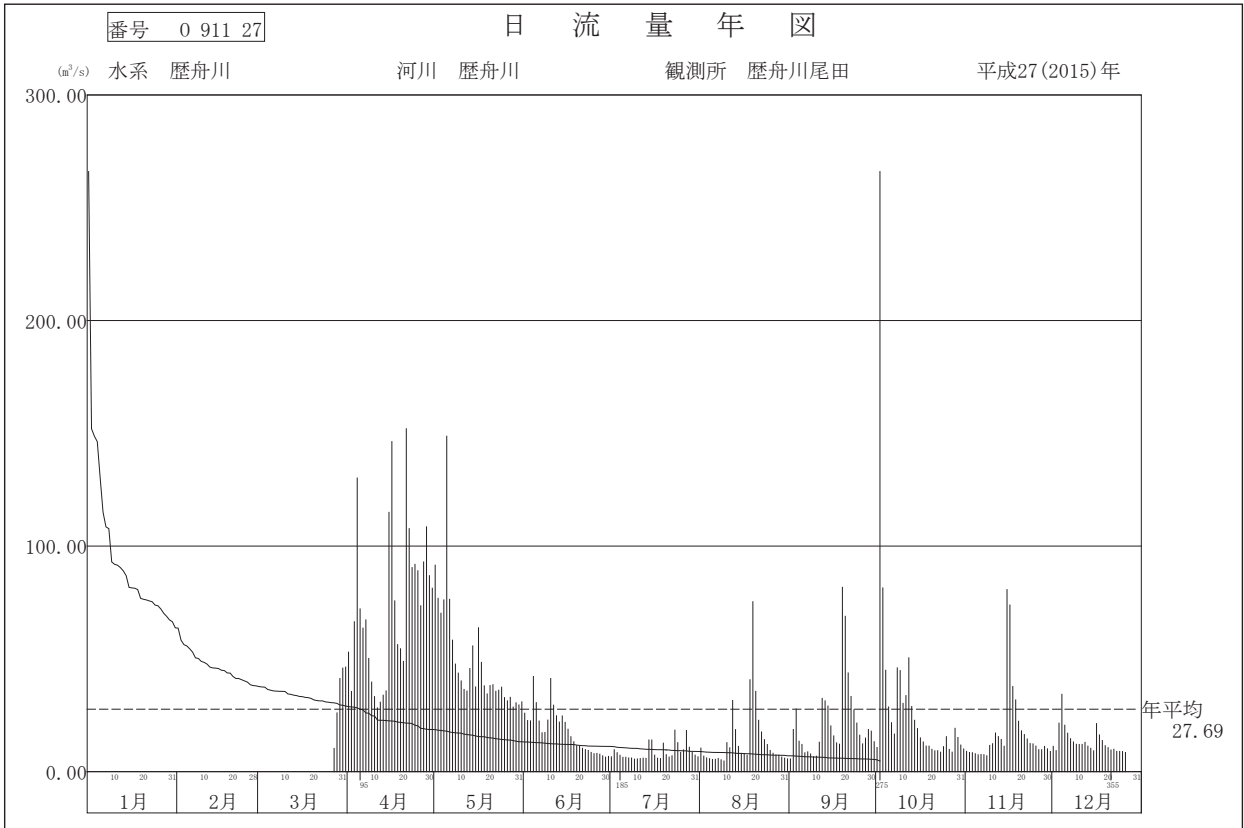
番 号		0 907 27		水 系 十勝川		河 川 帯広川		観測所 帯広川北伏古		平成 27 (2015) 年						
日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1					12.63	# 3.52	1.13	0.76	0.76	@ 0.84	1.26	1.07	1.43			
2					12.27	3.12	1.10	0.94	0.69	1.61	2.70	0.91	@ 1.23			
3					17.01	2.76	1.11	0.92	0.67	3.15	2.27	0.99	1.79			
4					22.30	2.60	1.48	0.82	0.65	1.78	2.07	0.97	# 3.04			
5					15.01	2.81	1.13	0.85	@ 0.63	1.74	1.90	0.93	2.39			
半旬平均					15.84	2.96	1.19	0.86	0.68	1.82	2.04	0.97	1.98			
6					15.66	2.32	1.07	0.82	0.78	1.41	1.80	0.98	2.17			
7					16.40	2.16	1.05	0.78	1.07	1.51	1.67	0.96	1.96			
8					13.93	1.95	1.06	0.78	0.82	1.41	4.71	@ 0.88	1.81			
9					12.01	1.91	1.07	0.75	0.74	1.29	# 6.35	1.20	2.00			
10					10.84	1.82	# 1.69	0.73	0.75	1.26	4.02	1.54	1.69			
半旬平均					13.77	2.03	1.19	0.77	0.83	1.38	3.71	1.11	1.93			
11					10.69	1.75	1.29	0.71	0.99	1.23	3.12	2.38	1.63			
12					12.73	1.65	1.14	0.70	0.86	1.42	3.08	2.34	1.94			
13					12.53	1.71	1.08	0.65	1.10	1.38	2.75	2.00	1.79			
14					11.50	1.70	1.13	0.67	0.92	1.62	2.49	1.65	2.02			
15				#	23.90	1.48	1.10	0.71	0.84	1.75	2.24	1.97	1.74			
半旬平均					14.27	1.66	1.15	0.69	0.94	1.48	2.74	2.07	1.82			
16					23.33	1.56	1.07	0.62	0.87	1.52	2.06	# 2.71	1.39			
17					13.80	1.53	1.05	0.62	0.86	1.37	1.95	2.36	1.71			
18					10.57	1.47	1.02	@ 0.58	2.36	1.30	1.81	2.38	1.50			
19					9.84	1.37	0.97	0.90	# 3.22	5.10	1.76	2.14	1.49			
20					8.09	1.45	0.99	0.75	2.06	# 5.11	1.61	1.93	1.42			
半旬平均					13.13	1.48	1.02	0.69	1.87	2.88	1.84	2.30	1.50			
21					9.71	1.49	0.97	0.68	1.64	3.59	1.57	1.77	1.28			
22					9.17	1.33	0.94	0.66	1.55	2.97	1.52	1.76	1.54			
23					8.41	1.41	1.02	# 1.32	1.42	2.45	1.38	1.46				
24					7.36	1.33	0.93	1.26	1.28	2.17	1.25	1.45				
25					6.48	1.30	0.89	0.92	1.19	1.95	1.45	1.50				
半旬平均					8.23	1.37	0.95	0.97	1.42	2.63	2.43	1.59	(1.41)			
26					5.59	1.28	0.96	1.14	1.08	1.85	1.28	1.23				
27					5.44	1.34	0.91	1.01	1.05	1.80	@ 1.08	1.39				
28			@	5.98	5.20	1.25	0.88	0.85	1.04	1.82	1.14	1.81				
29				9.08	4.27	1.24	0.89	0.83	1.01	1.76	1.23	1.44				
30			#	11.72	@ 3.79	1.20	@ 0.83	0.74	1.00	1.55	1.12	1.22				
31				11.48		@ 1.19		0.74	0.95		1.15					
半旬平均				(9.57)	4.86	1.25	0.89	0.89	1.02	1.76	1.17	1.42				
月合計				(38.26)	350.46	55.00	31.95	25.21	34.85	59.71	65.79	47.32	(38.96)			
月平均				(9.57)	11.68	1.77	1.07	0.81	1.12	1.99	2.12	1.58	(1.77)			
比流量				(8.28)	10.10	1.53	0.93	0.70	0.97	1.72	1.83	1.37	(1.53)			
総流出量×10				(3.31)	30.28	4.75	2.76	2.18	3.01	5.16	5.68	4.09	(3.37)			
総流出高(mm)				(29)	262	41	24	19	26	45	49	35	(29)			
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 ⁴ m ³	年総流出高	mm
		115.6		77.74			(4月15日20時50分)		0.35		(12月 2日 8時50分)		64.59		559	
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。@ 日流量の月最小を示す。				
水研様式 流量-8 (改)																



日 流 量 年 表

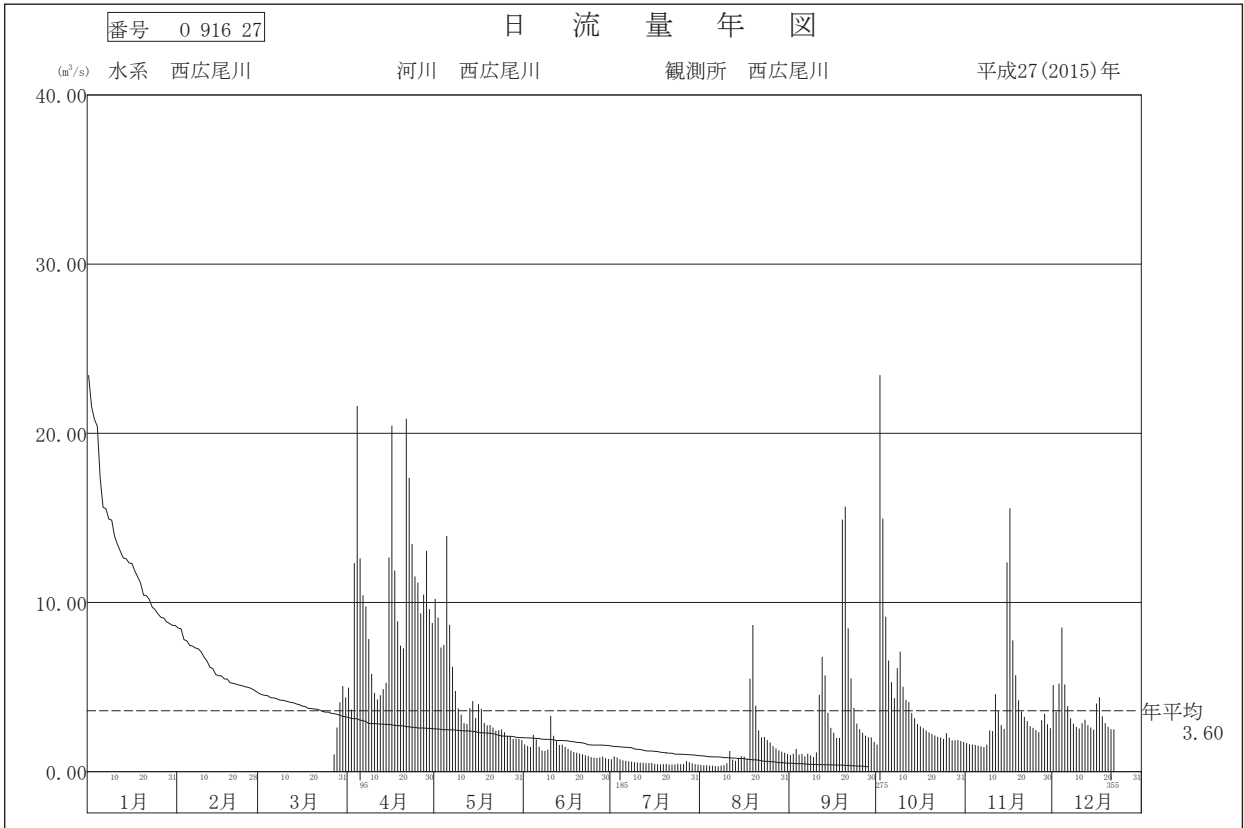
番 号	0 911 27	水 系 歴 舟 川	河 川 歴 舟 川	観 測 所 歴 舟 川 尾 田	平成 27 (2015) 年							
$\frac{n}{n}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				52.98	91.55	25.91	6.57	10.44	5.64	10.70	8.99	11.22
2				35.54	76.84	22.65	9.72	6.88	18.70	266.03	8.50	9.31
3				66.46	70.21	22.52	8.40	6.09	27.72	81.46	8.40	21.50
4				130.16	76.14	42.17	7.25	5.74	13.51	44.95	7.95	34.28
5				72.14	148.71	30.60	6.34	5.42	12.08	28.66	7.47	20.58
半 旬 平 均				71.46	92.69	28.77	7.66	6.91	15.53	30.36	8.26	19.38
6				63.61	76.41	22.45	6.36	5.47	8.36	21.68	7.62	17.05
7				67.28	58.28	17.23	6.07	5.81	8.78	16.64	7.50	14.60
8				50.19	47.69	17.36	6.05	5.25	7.83	45.99	7.03	13.15
9				39.70	43.69	22.86	5.55	4.71	6.62	44.81	11.64	12.12
10				33.25	40.22	41.31	5.63	12.86	6.83	30.26	12.39	12.04
半 旬 平 均				50.81	83.26	24.23	5.93	6.82	7.68	31.88	9.24	13.79
11				28.25	36.44	29.44	5.79	10.57	13.05	33.72	17.13	12.08
12				30.79	35.70	24.76	5.96	31.53	32.48	50.46	15.55	12.98
13				33.91	45.70	21.97	5.90	18.63	31.37	28.86	14.26	11.29
14				35.79	55.72	24.69	14.02	11.20	29.07	22.77	11.24	10.34
15				114.96	37.55	21.86	14.03	8.11	20.28	19.07	80.71	9.23
半 旬 平 均				48.74	42.22	24.54	9.14	16.01	25.25	30.98	27.78	11.18
16				146.31	63.79	18.79	7.30	8.02	15.84	14.98	73.86	21.31
17				75.70	48.45	15.48	5.97	7.29	12.74	13.14	37.73	16.29
18				56.31	38.03	13.25	5.79	40.75	12.19	11.35	31.80	13.78
19				54.47	34.45	11.52	12.64	75.33	81.70	11.30	22.35	11.51
20				48.88	38.16	11.16	7.52	35.60	68.88	9.90	18.09	10.65
半 旬 平 均				76.33	44.58	14.04	7.84	33.40	38.27	42.13	36.77	14.71
21				152.02	38.53	10.34	6.45	22.77	43.76	9.23	16.44	9.59
22				107.73	35.62	9.77	7.03	17.59	33.34	9.30	14.47	9.90
23				90.46	36.11	9.40	18.39	14.19	27.40	8.62	12.47	9.00
24				91.91	37.46	8.52	12.85	12.02	21.53	11.07	12.30	8.97
25				89.04	32.81	7.95	8.54	9.41	16.15	15.49	11.32	8.91
半 旬 平 均				106.23	36.11	9.20	10.65	15.20	28.44	30.74	13.40	9.27
26				73.53	31.38	8.07	9.64	8.14	12.31	9.86	9.72	8.48
27				92.97	32.93	7.73	18.25	7.37	14.88	8.66	9.74	
28				26.03	108.53	28.60	7.01	10.81	7.24	18.70	11.20	
29				41.28	86.88	30.50	6.42	8.51	6.47	17.95	15.14	
30				45.90	81.33	29.56	6.75	7.30	5.99	13.27	11.79	
31				46.35	30.93	6.58	6.58	5.64		10.05		
半 旬 平 均				33.97	88.65	30.65	7.20	10.18	6.81	15.42	12.45	9.94
月 合 計				169.87	2211.08	1528.16	539.94	267.21	432.53	652.96	935.15	526.92
月 平 均				33.97	73.70	49.30	18.00	8.62	13.95	21.77	30.17	17.56
比 流 量				7.75	16.81	11.25	4.11	1.97	3.18	6.88	4.01	3.07
総流出量×10 ⁴				14.68	191.04	132.03	46.65	23.09	37.37	56.42	80.80	45.53
総流出高(mm)				33	436	301	106	53	85	129	184	104
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			
	438.4		730.46 (10月 2日 8時 0分)		4.41 (9月 2日 9時20分)		657.86		1501			
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。					
	北海道		平成 12 年									

水研様式 流量-8 (改)



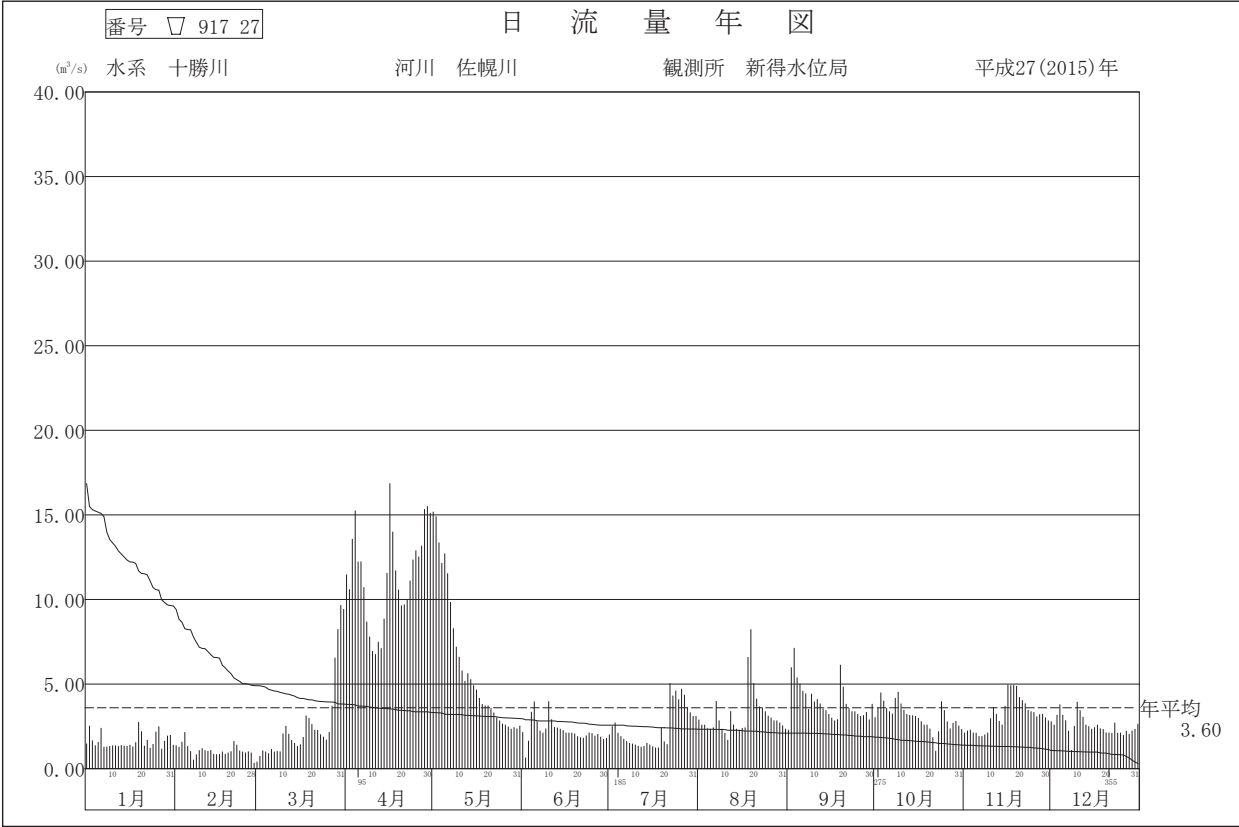
日 流 量 年 表

番 号		0 916 27		水 系 西広尾川		河 川 西広尾川		観測所 西広尾川		平成 27 (2015) 年	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			4.94	10.18	1.58	0.70	0.37	0.95	1.57	1.66	5.09
2			3.64	9.08	1.49	0.87	0.35	1.03	23.41	1.59	3.52
3			12.30	7.31	1.43	0.81	0.35	1.31	14.93	1.57	5.18
4			21.59	7.46	2.15	0.70	0.33	0.98	9.13	1.55	8.49
5			12.58	13.90	1.88	0.64	0.33	1.02	6.54	1.51	5.12
半旬平均			11.01	9.59	1.71	0.74	0.35	1.06	11.12	1.58	5.18
6			10.40	8.65	1.45	0.61	0.30	0.88	5.26	1.47	3.85
7			9.73	6.17	1.22	0.59	0.29	1.03	4.32	1.42	3.13
8			7.81	4.74	1.20	0.56	0.33	0.93	6.09	1.57	2.81
9			5.75	3.71	1.27	0.53	0.36	0.83	7.07	2.41	2.62
10			4.63	3.34	3.27	0.52	0.47	1.11	4.99	2.37	2.52
半旬平均			7.66	5.32	1.68	0.56	0.35	0.96	5.55	1.85	2.99
11			4.24	2.84	2.09	0.50	1.19	4.51	4.22	4.55	2.83
12			4.49	2.79	1.77	0.50	0.68	6.76	4.09	3.56	3.04
13			4.85	3.73	1.55	0.47	0.61	5.66	3.43	2.72	2.71
14			5.22	4.14	1.57	0.48	0.78	3.45	3.13	2.50	2.58
15			12.63	3.14	1.44	0.49	0.88	2.56	2.79	12.34	2.46
半旬平均			6.29	3.33	1.68	0.49	0.83	4.59	3.53	5.13	2.72
16			20.42	3.96	1.32	0.43	0.86	2.28	2.65	15.54	4.00
17			11.86	3.69	1.22	0.41	0.73	1.96	2.53	7.73	4.37
18			8.86	2.85	1.13	0.40	5.47	1.96	2.40	5.67	3.24
19			7.42	2.71	1.09	0.42	8.64	14.87	2.29	4.19	2.84
20			7.26	2.73	1.04	0.43	3.87	15.63	2.20	3.52	2.62
半旬平均			11.16	3.19	1.16	0.42	3.91	7.34	2.41	7.33	3.41
21			20.83	2.58	1.00	0.39	2.41	8.44	2.11	3.21	2.48
22			17.34	2.38	0.94	0.39	2.00	5.48	2.03	2.96	2.47
23			13.43	2.43	0.90	0.40	2.02	3.74	1.99	2.66	
24			11.51	2.47	0.83	0.44	1.84	2.81	1.90	2.56	
25			11.14	2.30	0.80	0.41	1.70	2.48	2.25	2.43	
半旬平均			14.85	2.43	0.89	0.41	1.99	4.59	2.06	2.76	(2.48)
26			9.33	2.09	0.78	0.42	1.48	2.27	1.98	2.30	
27			10.44	2.08	0.81	0.59	1.34	2.10	1.82	3.02	
28			13.02	1.91	0.87	0.53	1.23	2.01	1.83	3.39	
29			4.07	1.92	0.77	0.46	1.15	2.00	1.84	2.77	
30			5.03	8.76	1.91	0.72	1.09	1.73	1.78	2.54	
31			4.36	1.84	0.81	0.39	1.01		1.72		
半旬平均			(3.41)	10.23	1.96	0.79	0.47	1.22	2.02	1.83	2.80
月合計			(17.03)	306.00	131.03	39.58	15.89	44.46	102.77	134.29	(77.97)
月平均			(3.41)	10.20	4.23	1.32	0.51	1.43	3.43	4.33	3.58 (3.54)
比流量			(9.74)	29.14	12.09	3.77	1.46	4.09	9.80	12.37	(10.11)
総流出量×10			(1.47)	26.44	11.32	3.42	1.37	3.84	8.88	11.60	(6.74)
総流出高(mm)			(42)	755	323	98	39	110	254	331	(193)
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 ⁴ m ³	年総流出高	
		35.0	46.00	(10月 2日 7時30分)	0.29	(8月10日 8時20分)	84.35			2410	
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)											



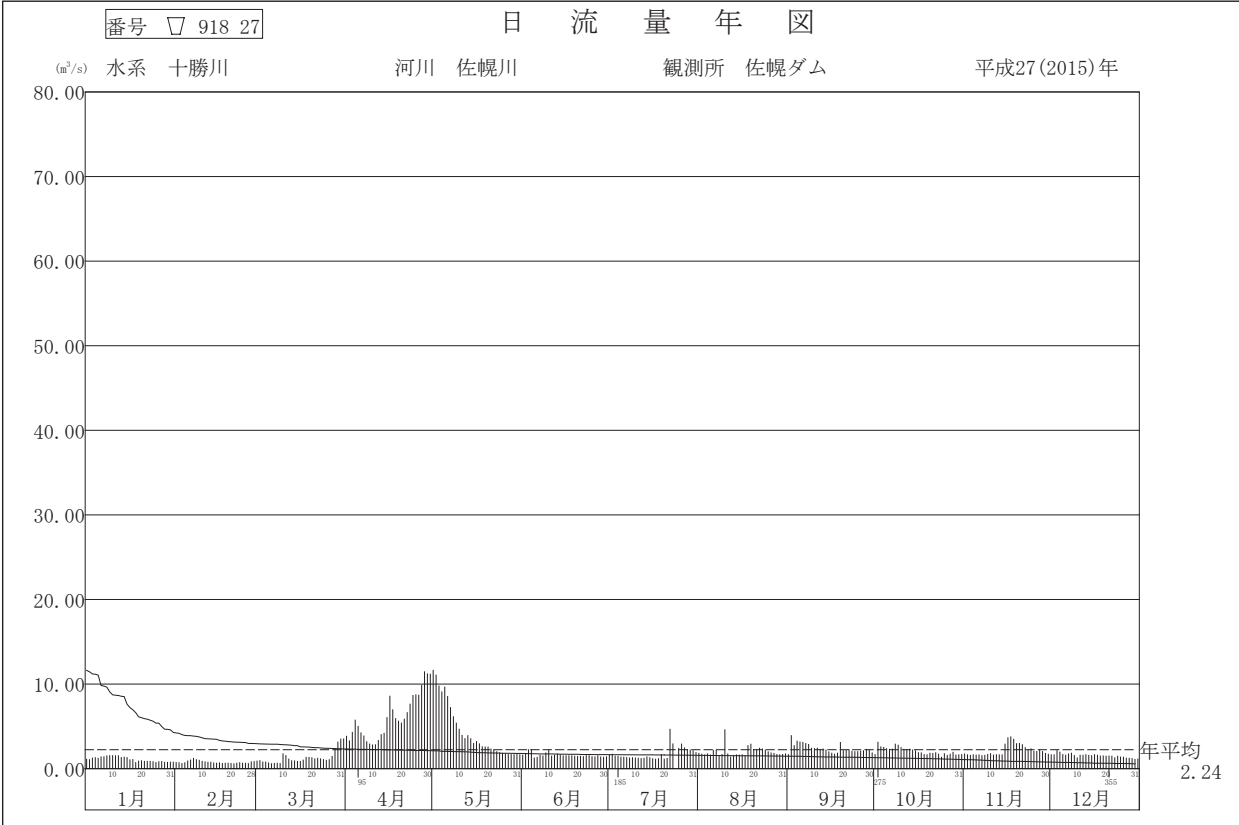
日 流 量 年 表

番 号	917 27			水 系 十勝川			河 川 佐幌川			観測所 新得水位局			平成 27 (2015) 年		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4
1	1.46	1.35	0.39	11.45	15.16	2.13	1.99	2.87	2.27	3.01	2.10	2.76	2.51	1.25	0.72
2	2.51	1.25	0.72	10.58	14.89	0.63	2.48	2.57	5.96	3.56	2.22	2.57	1.64	1.56	1.05
3	1.64	1.56	1.05	13.55	13.34	1.62	2.69	2.57	7.11	4.47	2.27	3.15	1.35	2.13	0.98
4	1.35	2.13	0.98	15.23	12.13	3.33	2.09	2.35	5.36	3.99	2.10	3.77	1.54	1.30	0.88
5	1.54	1.30	0.88	12.21	12.69	3.94	1.89	2.32	5.00	3.55	2.09	3.15	1.34	1.01	1.13
6	2.38	1.01	1.13	12.22	11.52	2.78	1.73	2.41	4.57	3.36	1.89	2.83	1.26	0.50	0.98
7	1.26	0.50	0.98	10.70	9.82	2.22	1.60	3.97	4.42	3.22	1.89	2.21	1.27	0.81	1.01
8	1.27	0.81	1.01	8.66	8.27	2.10	1.49	2.82	3.49	4.15	1.99	1.07	1.31	1.06	0.99
9	1.31	1.06	0.99	7.78	7.18	2.34	1.45	2.33	4.40	4.51	2.10	2.49	1.34	1.18	2.05
10	1.34	1.18	2.05	6.92	6.58	3.96	1.39	2.08	3.94	3.82	2.95	3.92	1.31	1.06	2.50
11	1.34	1.06	2.50	6.74	5.77	2.89	1.32	1.67	4.07	3.45	3.62	3.42	1.30	1.02	2.03
12	1.30	1.02	2.03	7.47	5.16	2.43	1.26	3.37	3.82	3.20	3.21	3.03	1.36	1.07	1.66
13	1.36	1.07	1.66	7.09	5.61	2.40	1.31	2.58	3.52	3.14	2.79	2.57	1.32	0.84	1.49
14	1.32	0.84	1.49	8.83	5.26	2.33	1.49	2.33	3.42	3.12	2.57	2.48	1.31	0.82	1.31
15	1.31	0.82	1.31	11.54	4.90	2.25	1.39	2.27	3.20	3.08	3.68	2.33	1.33	0.96	1.80
16	1.38	0.83	1.41	16.84	4.64	2.10	1.29	2.38	2.98	2.97	4.93	2.42	1.38	0.83	1.41
17	1.28	0.98	1.84	13.98	4.15	2.10	1.22	2.41	2.82	2.77	4.90	2.57	1.28	0.98	1.84
18	1.53	0.84	3.11	11.69	3.79	2.10	1.22	6.57	2.89	2.57	4.91	2.35	1.53	0.84	3.11
19	2.73	0.92	2.96	10.55	3.70	2.05	2.42	8.21	6.11	2.57	4.86	2.31	2.73	0.92	2.96
20	2.18	1.00	2.60	9.62	3.70	1.89	1.58	5.02	4.82	2.34	4.20	2.11	2.18	1.00	2.60
21	1.33	0.91	2.38	12.54	4.00	2.03	1.55	4.32	3.92	2.64	4.76	2.35	1.33	0.91	2.38
22	1.33	0.91	2.38	9.68	3.55	1.82	1.42	4.11	3.80	1.83	4.02	2.10	1.33	0.91	2.38
23	1.67	1.38	2.26	9.98	3.29	1.79	5.02	3.64	3.54	1.02	3.83	2.08	1.67	1.38	2.26
24	1.20	1.04	2.00	11.09	3.00	1.93	4.29	3.58	3.36	2.18	3.45	2.69	1.20	1.04	2.00
25	1.43	0.98	1.86	12.33	2.82	2.10	4.59	3.36	3.36	3.95	3.36	2.09	1.43	0.98	1.86
26	2.16	0.93	1.68	12.87	2.63	2.07	4.07	3.10	3.20	3.43	3.31	2.10	2.16	0.93	1.68
27	2.47	0.99	2.14	12.51	2.57	1.92	4.69	2.99	3.08	2.76	3.06	1.96	2.47	0.99	2.14
28	1.15	0.92	3.69	13.15	2.46	2.02	4.34	2.82	3.13	2.35	3.19	2.21	1.15	0.92	3.69
29	1.61	0.31	6.53	15.31	2.33	1.86	3.60	2.82	3.32	2.67	3.21	2.02	1.61	0.31	6.53
30	1.92		8.22	15.49	2.42	1.72	3.30	2.70	2.88	2.79	3.00	2.22	1.92		8.22
31	1.96		9.64	15.09	2.34	1.78	3.08	2.53	3.80	2.52	2.82	2.32	1.96		9.64
32	1.38		9.41		2.51		3.08	2.33		2.31		2.62	1.38		9.41
33	1.73	0.74	6.61	14.31	2.44	1.86	3.68	2.70	3.24	2.57	3.06	2.23	1.73	0.74	6.61
34	50.07	29.68	80.79	341.15	188.18	66.60	74.78	97.08	117.64	94.66	94.52	77.92	50.07	29.68	80.79
35	1.62	1.06	2.61	11.37	6.07	2.22	2.41	3.13	3.92	3.05	3.15	2.51	1.62	1.06	2.61
36	1.05	0.69	1.69	7.35	3.92	1.44	1.56	2.02	2.53	1.97	2.04	1.62	1.05	0.69	1.69
37	4.33	2.56	6.98	29.48	16.26	5.75	6.46	8.39	10.16	8.18	8.17	6.73	4.33	2.56	6.98
38	28	17	45	191	105	37	42	54	66	53	53	44	28	17	45
39	流域面積 154.7 Km ²			年最大 (ピーク) 流量 16.84 m ³ /s (4月16日)			年最小流量 0.31 m ³ /s (2月28日)			年総流出量 113.45 ×10 ⁶ m ³			年総流出高 733 mm		
40	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)		



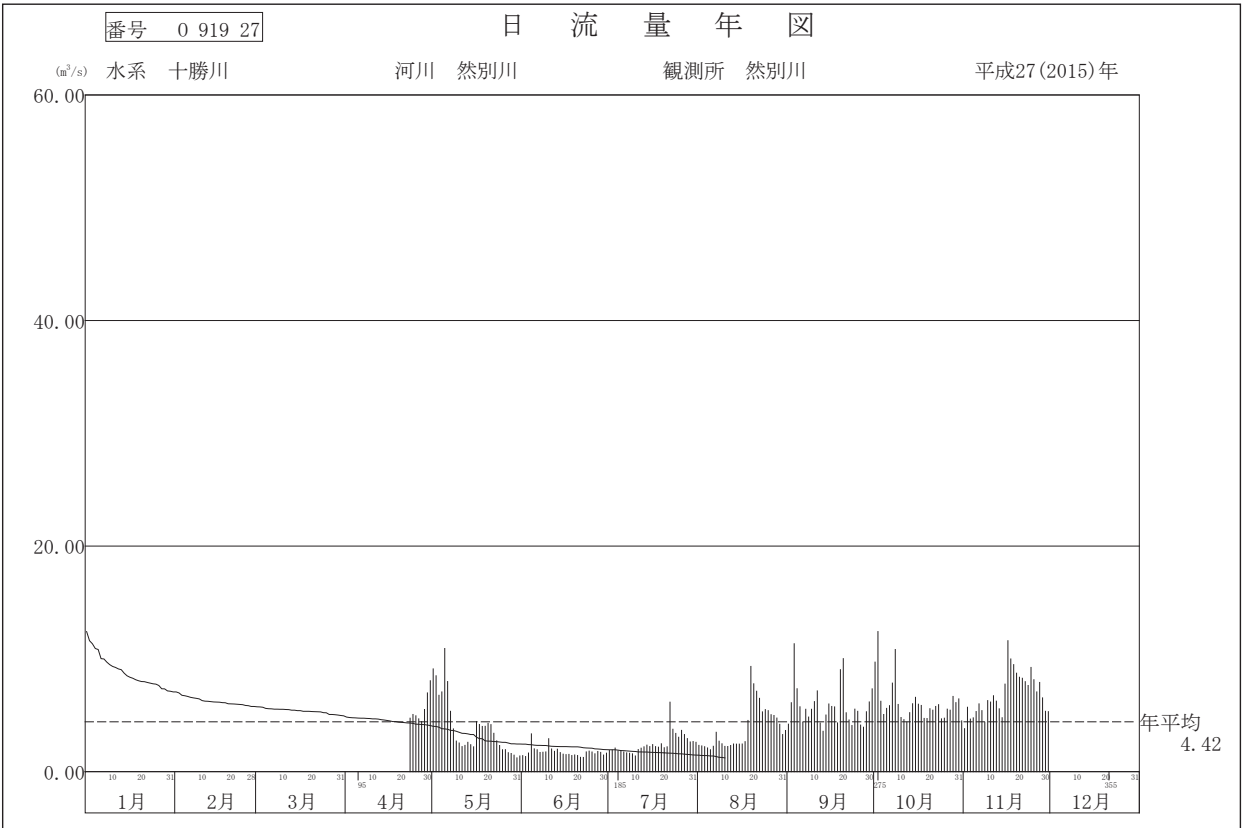
日 流 量 年 表

番 号	918 27			水 系 十勝川			河 川 佐幌川			観測所 佐幌ダム			平成 27 (2015) 年		
n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	1.10	0.73	0.89	3.82	#	11.62	1.60	1.63	1.81	#	1.65	1.66	1.74	1.64	
2	1.06	0.70	0.94	3.28		11.06	1.77	1.70	1.71	#	3.90	3.12	1.63	1.63	
3	1.24	0.60	0.78	4.29		9.76	2.23	1.47	1.62		2.72	2.57	1.56	2.13	#
4	1.30	0.70	0.78	5.73		9.07	2.21	1.45	1.74		3.25	2.51	1.64	1.95	
5	1.21	0.90	0.67	4.99		9.64	1.26	1.36	1.61		3.14	2.36	1.60	1.67	
半旬平均	1.13	0.73	0.81	4.42	10.23	1.81	1.52	1.70	2.93	2.44	1.63	1.80			
6	1.38	1.02	0.58	4.22	8.52	1.34	1.35	2.16	3.10	2.28	1.62	1.59			
7	1.40	#	1.20	0.61	3.85	7.22	1.57	1.31	2.15	2.97	2.30	1.54	1.73		
8	1.51	1.06	0.64	3.18	6.13	1.50	1.25	1.49	2.86	2.89	1.57	1.82			
9	#	1.54	0.98	0.61	2.91	5.38	1.85	1.29	1.67	2.40	2.77	1.68	1.55		
10		1.53	0.86	1.75	2.80	4.66	2.21	1.26	#	4.59	2.37	2.48	1.77	1.27	
半旬平均	1.47	1.02	0.84	3.39	6.38	1.69	1.29	2.41	2.74	2.84	1.64	1.59			
11	1.52	0.80	1.54	2.82	3.93	1.48	1.23	1.74	2.42	2.28	1.60	1.59			
12	1.52	0.76	1.13	3.34	3.55	1.57	1.19	1.38	2.24	2.26	1.65	1.58			
13	1.31	0.74	0.93	4.02	3.90	1.72	1.23	1.51	2.31	2.29	1.63	1.65			
14	1.35	0.67	0.92	4.18	3.53	1.61	1.38	1.62	2.19	2.20	1.63	1.57			
15	1.31	0.64	0.86	6.03	2.98	1.51	1.29	1.59	1.98	2.11	2.89	1.54			
半旬平均	1.40	0.72	1.08	4.08	3.58	1.58	1.26	1.87	2.23	2.23	1.88	1.59			
16	1.03	0.68	0.85	8.56	3.20	1.52	1.17	1.62	1.82	1.89	3.65	1.65			
17	1.07	0.61	1.01	6.96	2.93	1.52	#	1.11	1.65	1.71	1.86	3.75	1.59		
18	0.72	0.64	1.33	5.91	2.58	1.52	1.17	2.72	1.83	1.66	3.47	1.49			
19	0.89	0.64	1.33	5.61	2.56	1.47	1.66	2.89	3.09	1.64	2.95	1.50			
20	0.93	0.61	1.29	5.38	2.55	1.45	1.13	2.26	2.13	1.82	2.98	1.47			
半旬平均	0.93	0.64	1.16	6.48	2.76	1.50	1.25	2.21	2.12	1.77	3.36	1.54			
21	0.86	#	0.57	1.15	5.85	2.32	1.46	1.20	2.25	2.14	1.80	2.83	1.49		
22	0.86	0.64	1.21	6.62	2.15	1.42	#	4.65	2.41	2.22	1.88	2.48	1.47		
23	0.86	0.70	1.16	7.62	2.00	1.53	2.92	2.33	2.04	1.71	2.22	1.28			
24	0.82	0.64	1.07	8.65	1.88	1.53	*	2.15	2.01	#	1.34	2.33	1.47		
25	#	0.72	0.63	0.98	8.73	1.81	1.41	2.39	1.99	2.01	1.76	2.05	1.37		
半旬平均	0.82	0.64	1.11	7.49	2.03	1.47	2.79	2.23	2.08	1.70	2.58	1.42			
26	0.81	0.60	1.05	8.68	1.74	1.39	2.90	1.85	2.05	1.56	2.03	1.35			
27	0.84	0.80	1.44	9.83	1.70	1.51	2.45	1.80	2.11	1.70	2.25	1.24			
28	0.74	0.83	2.35	#	11.45	1.66	1.38	2.26	1.67	2.28	1.93	2.02	1.22		
29	0.74		3.13	11.20	1.65	1.35	2.19	1.63	2.17	1.61	1.80	1.19			
30	0.77		3.49	11.16	1.78	1.40	2.10	1.67	1.86	1.63	1.70	#	1.09		
31	0.77		3.51	#	1.64	1.90	1.74	1.66				1.13			
半旬平均	0.78	0.74	2.50	10.46	1.70	1.41	2.30	1.73	2.09	1.68	1.96	1.20			
月合計	33.71	20.95	39.98	181.67	135.10	47.29	(51.59)	60.92	70.97	63.53	64.26	46.91			
月平均	1.09	0.75	1.29	6.06	4.36	1.58	(1.72)	1.97	2.37	2.05	2.14	1.51			
比流量	1.40	0.96	1.65	7.77	5.59	2.03	(2.21)	2.53	3.04	2.63	2.74	1.94			
総流出量×10 ⁴	2.91	1.81	3.45	15.70	11.67	4.09	(4.46)	5.26	6.13	5.49	5.55	4.05			
総流出高(mm)	37	23	44	201	150	52	(57)	67	79	70	71	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		
観測方法	78.0			11.62 (5月 1日)			0.57 (2月21日)			70.57			905 mm		
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)		



日 流 量 年 表

番 号		0 919 27		水 系		十勝川		河 川		然別川		観測所		然別川		平成 27 (2015)年									
n		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
1										9.11		1.42		1.87		2.33		4.21		9.71		3.81			
2										8.50		1.34		1.91		2.28		6.11		12.42		5.71			
3										6.77		1.65		2.09		2.21		11.34		6.24		4.66			
4										7.07		3.35		1.84		2.10		7.35		5.07		4.77			
5								#		10.92		2.02		1.86		1.94		5.75		5.61		5.33			
半旬平均										8.47		1.95		1.91		2.17		6.95		7.81		4.86			
6										7.99		1.94		1.74		2.25		4.37		5.85		6.01			
7										5.35		1.70		1.67		3.49		5.53		7.85		5.41			
8										3.79		1.72		1.63		2.70		4.84		10.83		4.35			
9										2.71		1.75		1.58		2.47		5.53		5.96		6.30			
10										2.54		2.92		1.39		2.24		6.21		4.80		6.17			
半旬平均										4.48		2.01		1.60		2.63		5.30		7.06		5.65			
11										2.22		2.01		1.96		2.23		7.16		4.61		6.73			
12										2.33		1.80		2.08		2.32		4.31		4.39		6.25			
13										2.60		1.99		2.20		2.45		3.58		5.23		5.57			
14										2.39		1.69		2.35		2.44		5.02		6.02		4.78			
15										2.20		1.55		2.22		2.44		6.00		6.59		7.76			
半旬平均										2.35		1.81		2.16		2.38		5.21		5.37		6.22			
16										4.44		1.51		2.40		2.45		5.78		5.98		# 11.61			
17										4.18		1.53		2.22		2.66		5.74		5.87		9.99			
18										4.01		1.43		2.17		4.54		4.32		4.72		9.49			
19										4.02		1.48		2.47		# 9.33		9.04		4.71		8.73			
20										4.28		1.43		2.12		7.79		10.02		5.58		8.37			
半旬平均										4.19		1.48		2.28		5.35		6.98		5.37		9.64			
21										4.17		1.27		2.20		7.13		5.22		5.45		8.28			
22										3.40		1.26		# 6.16		6.50		4.58		5.78		7.98			
23								(4.74)		2.73		1.75		3.76		5.30		4.09		5.94		7.64			
24								5.07		2.32		1.82		3.39		5.50		5.54		4.68		9.24			
25								4.95		1.94		1.74		3.05		5.41		5.35		4.74		8.15			
半旬平均								(4.92)		2.91		1.87		3.71		5.97		4.96		5.32		8.26			
26								4.68		1.95		1.58		3.66		5.05		4.13		5.54		7.07			
27								# 4.44		1.68		1.79		3.29		4.98		3.94		5.45		7.91			
28								5.51		1.61		1.71		2.93		4.75		5.31		6.67		6.54			
29								6.98		1.46		1.47		2.63		4.20		6.18		6.12		5.35			
30								# 8.06		1.22		1.64		2.67		3.29		7.34		6.45		5.32			
31										1.39				2.60		3.65				4.50					
半旬平均								5.93		1.55		1.64		2.96		4.32		5.38		5.79		6.44			
月合計								(44.43)		121.29		52.26		76.11		118.42		173.89		189.36		205.28			
月平均								(5.55)		3.91		1.74		2.46		3.82		5.80		6.11		6.84			
比流量								(2.18)		1.54		0.68		0.97		1.50		2.28		2.40		2.69			
総流出量×10								(3.84)		10.48		4.52		6.58		10.23		15.02		16.36		17.74			
総流出高(mm)								(15)		41		18		26		40		59		64		70			
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 ⁶ m ³		年総流出高		mm							
		254.5		19.27		(9月19日23時20分)		0.77		(5月30日19時20分)		84.77				333									
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。@ 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 27		水 系 十勝川		河 川 売買川		観測所 売買川		平成 27 (2015)年															
n		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
1								7.22		# 1.78		0.63		0.31		0.23		@ 0.14		0.29		0.34			
2								7.17		1.66		0.63		0.40		0.25		0.63		@ 0.38		0.14			
3								7.70		1.50		0.67		0.51		0.20		0.53		0.39		0.30			
4								9.78		1.23		@ 0.35		0.48		0.14		0.19		0.38		0.17			
5								7.51		1.11		0.58		0.49		@ 0.11		0.26		0.35		0.16			
半旬平均								7.88		1.46		0.57		0.44		0.19		0.35		0.36		0.22			
6								7.34		1.28		0.55		0.46		0.47		0.17		0.34		0.19			
7								7.71		1.28		0.60		0.41		0.42		0.28		0.33		0.18			
8								6.24		1.25		0.61		0.48		0.30		0.32		0.33		0.18			
9								5.08		1.15		0.68		0.43		0.23		0.34		# 1.68		0.42			
10								4.61		1.08		# 0.86		0.39		0.19		0.30		0.92		0.47			
半旬平均								6.20		1.21		0.66		0.43		0.32		0.28		0.72		0.29			
11								4.45		0.97		0.67		0.41		0.46		0.34		0.59		0.59			
12								4.65		1.01		0.64		0.38		0.16		0.32		0.61		0.60			
13								4.17		0.85		0.60		0.35		0.29		0.27		0.54		0.47			
14								3.87		1.35		0.60		0.19		0.29		0.40		0.50		0.54			
15								6.19		1.20		0.61		0.38		0.24		0.25		0.50		0.64			
半旬平均								4.67		1.08		0.62		0.34		0.29		0.32		0.55		0.57			
16						#		11.56		1.05		0.61		0.39		0.19		0.15		0.49		# 0.78			
17								6.59		0.98		0.60		0.39		0.20		0.15		0.50		0.68			
18								5.33		0.99		0.58		0.38		0.48		0.18		0.44		0.59			
19								4.81		0.91		0.52		# 0.56		# 0.61		0.71		0.45		0.59			
20								3.94		0.82		0.47		0.46		0.33		# 1.28		0.40		0.56			
半旬平均								6.45		0.95		0.58		0.44		0.36		0.49		0.46		0.64			
21								3.94		0.78		0.52		0.42		0.32		0.73		0.47		0.53			
22								3.79		0.88		0.47		0.35		0.30		0.66		0.38					
23								3.43		0.88		0.54		0.47		0.29		0.46		0.34					
24								3.06		0.77		0.47		@ 0.11		0.26		0.38		0.30					
25								2.66		0.82		0.44		0.20		0.22		0.35		0.28					
半旬平均								3.38		0.83		0.49		0.31		0.28		0.52		0.35		(0.53)			
26								2.42		0.85		0.48		0.36		0.20		0.35		0.32					
27				@		4.19		2.48		0.88		0.42		0.33		0.22		0.35		0.25					
28						5.19		2.42		0.82		0.40		0.36		0.19		0.33		0.31					
29						6.29		2.06		0.76		0.42		0.41		0.16		0.27		0.32					
30						7.08		@ 1.98		0.44		0.41		0.36		0.15		0.35		@ 0.16					
31				#		7.26		@ 0.33				0.22		0.15						0.23					
半旬平均				(6.00)		2.27		0.68		0.43		0.34		0.18		0.33		0.27							
月合計				(30.01)		154.16		31.66		16.63		11.84		8.25		11.44		13.77		(9.12)					
月平均				(6.00)		5.14		1.02		0.55		0.38		0.27		0.38		0.44		(0.43)					
比流量				(7.83)		6.71		1.33		0.72		0.50		0.35		0.50		0.57		(0.56)					
総流出量×10 ⁴				(2.59)		13.32		2.74		1.44		1.02		0.71		0.99		1.19		(0.79)					
総流出高 (mm)				(34)		174		36		19		13		9		13		16		(10)					
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 ⁴ m ³		年総流出高		mm							
		76.6		19.94		(4月15日22時40分)		0.05		(11月 2日12時20分)		24.79				324									
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。@ 日流量の月最小を示す。													
												水研様式 流量-8 (改)													

