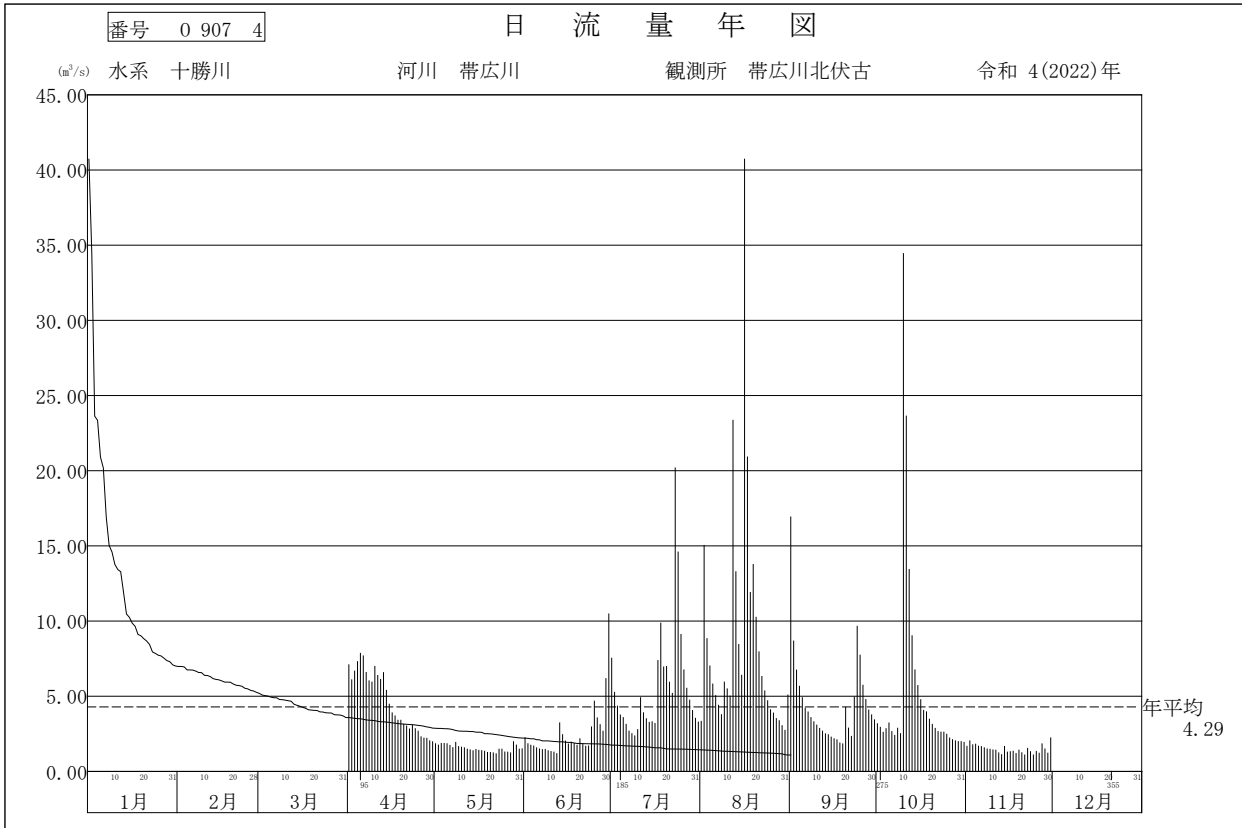


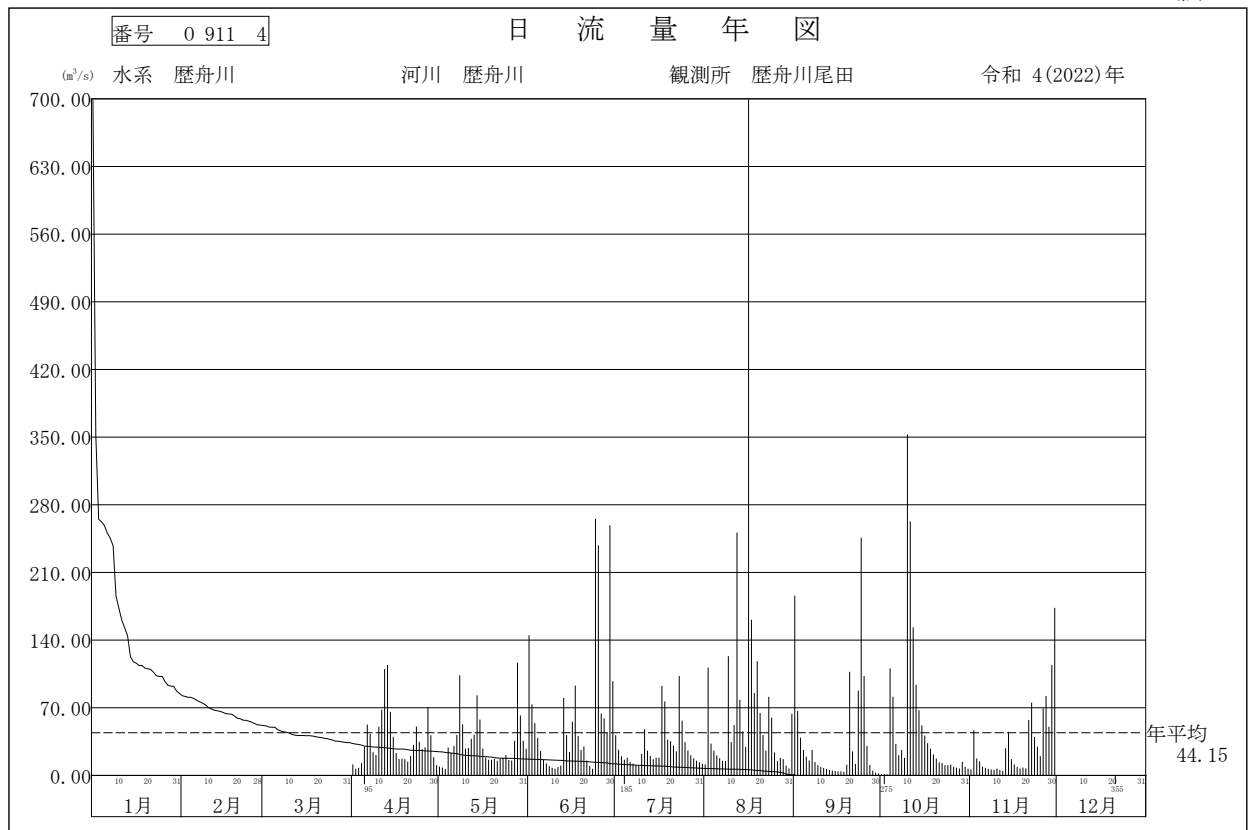
日 流 量 年 表

番 号	0 907 4	水 系 十勝川	河 川 帯広川	観測所 帯広川北伏古	令和 4 (2022) 年									
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1				7.09	1.84	2.24	7.53	3.33	# 16.92	3.17	1.67			
2				6.09	1.75	1.84	5.26	15.03	8.67	2.93	2.03			
3				6.67	1.86	1.74	4.34	8.83	6.74	2.60	1.77			
4				7.30	1.86	1.69	3.75	7.01	5.66	2.84	1.81			
5			#	7.85	1.84	1.57	3.58	5.81	4.90	3.22	1.68			
※旬平均				7.00	1.83	1.82	4.89	8.00	8.58	2.95	1.79			
6				7.68	1.73	1.49	3.13	5.04	4.20	2.65	1.65			
7				6.58	1.58	1.45	2.68	4.40	3.95	2.39	1.57			
8				6.02	1.93	1.46	2.51	3.77	3.58	2.87	1.49			
9				5.94	1.65	1.37	@ 2.36	5.94	3.30	2.51	1.47			
10				6.98	1.61	1.32	2.78	5.49	3.08	# 34.44	1.43			
※旬平均				6.64	1.70	1.42	2.69	4.93	3.62	8.97	1.52			
11				6.38	1.57	1.28	4.90	5.01	2.86	23.63	1.41			
12				6.12	1.48	@ 1.18	3.90	23.35	2.68	13.43	1.23			
13				6.57	1.43	3.23	3.50	13.28	2.50	9.02	1.11			
14				5.39	1.37	2.44	3.26	8.44	2.44	6.75	1.66			
15				4.47	1.46	2.02	3.30	6.39	2.28	5.71	1.28			
※旬平均				5.79	1.46	2.03	3.77	11.29	2.55	11.71	1.34			
16				3.89	1.40	1.82	3.19	# 40.72	2.17	4.77	1.31			
17				3.69	1.38	1.94	7.37	20.91	2.10	4.06	1.34			
18				3.40	1.34	1.85	9.86	11.90	1.89	3.96	1.19			
19				3.40	1.26	1.74	6.95	13.76	@ 1.83	3.47	1.41			
20				3.13	1.26	2.17	6.98	10.25	4.26	3.13	1.24			
※旬平均				3.50	1.33	1.90	6.87	19.51	2.45	3.88	1.30			
21				3.02	1.23	1.81	5.93	7.95	2.88	2.86	1.09			
22			@	2.82	1.17	1.67	5.19	6.31	2.33	2.65	1.53			
23				3.07	1.48	1.69	# 20.18	5.35	4.94	2.61	1.31			
24				2.84	1.48	2.96	14.59	4.70	9.65	2.61	@ 1.09			
25				2.67	1.29	4.67	9.11	4.10	7.73	2.47	1.33			
※旬平均				2.88	1.33	2.56	11.00	5.68	6.57	2.64	1.27			
26				2.30	1.28	3.56	6.75	3.88	5.73	2.22	1.21			
27				2.21	1.23	3.11	5.53	3.51	4.78	2.11	1.83			
28			#	2.20	1.97	2.67	4.74	3.37	4.08	2.03	1.49			
29				2.03	1.75	6.17	4.05	3.04	3.76	1.98	1.21			
30			@	1.97	1.48	# 10.47	3.53	@ 2.73	3.43	1.98	# 2.23			
31					1.50		3.28	5.08	@ 1.93					
※旬平均				2.14	1.54	5.20	4.65	3.60	4.36	2.04	1.59			
月合計				139.77	47.46	74.62	174.01	268.68	135.32	163.00	44.07			
月平均				4.66	1.53	2.49	5.61	8.67	4.51	5.26	1.47			
比流量				4.03	1.32	2.15	4.85	7.50	3.90	4.55	1.27			
総流出量×10 ⁶				12.08	4.10	6.45	15.03	23.21	11.69	14.08	3.81			
総流出高(mm)				104	35	56	130	201	101	122	33			
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	
	115.6		138.00	(8月16日13時 0分)		0.94	(11月26日14時 0分)		90.45			782		
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)	



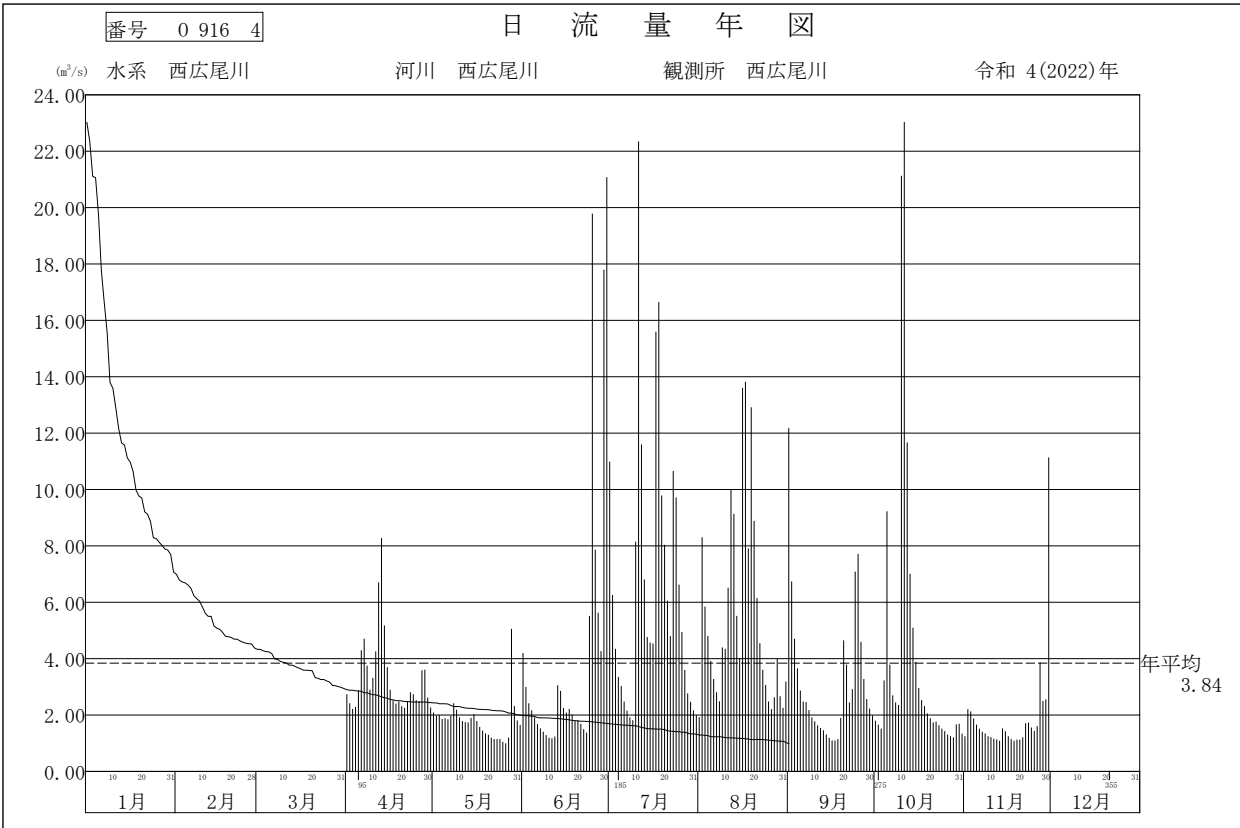
日 流 量 年 表

番 号		0 911 4		水 系 歴舟川		河 川 歴舟川		観測所 歴舟川尾田		令和 4 (2022) 年															
日		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
1								10.90		8.64		144.47		41.04		10.87		185.43		0.99		5.69			
2								6.48		7.63		72.96		25.98		111.07		66.24		0.71		46.07			
3								7.33		6.15		53.64		19.18		32.41		38.48		0.60		17.00			
4								12.08		28.40		38.11		15.73		25.16		25.85		110.26		13.99			
5								29.05		22.68		24.68		17.76		20.19		18.90		80.81		8.63			
旬平均								13.17		14.70		66.77		23.94		39.94		66.98		38.67		18.28			
6								52.07		29.88		15.41		13.62		17.24		14.97		32.15		7.28			
7								42.36		41.28		11.90		11.64		14.67		25.88		20.41		6.37			
8								23.49		103.09		9.06		10.23		14.28		13.22		25.75		5.71			
9								20.65		52.27		7.40		9.58		122.88		10.13		17.67		5.14			
10								49.82		27.30		6.43		21.65		33.91		8.17		352.09		6.64			
旬平均								37.68		50.76		10.04		13.34		40.60		14.47		89.61		6.23			
11								67.52		27.89		8.17		47.24		51.55		7.21		262.28		5.17			
12								109.65		37.33		9.72		24.98		250.71		6.11		152.69		4.11			
13								113.77		41.60		79.51		19.69		77.70		5.25		93.22		27.61			
14								65.29		82.39		41.26		16.19		45.04		4.51		66.90		44.69			
15								39.38		57.18		23.74		17.67		28.98		4.03		51.26		16.29			
旬平均								79.12		49.28		32.48		25.15		90.80		5.42		125.27		19.57			
16								22.67		27.28		55.03		17.83		698.90		3.61		40.71		10.80			
17								16.45		17.96		92.39		92.06		160.54		3.78		32.90		8.21			
18								16.84		15.63		40.35		76.09		84.69		3.25		27.16		6.67			
19								16.35		15.55		25.88		36.49		117.58		10.49		21.19		7.56			
20								13.67		16.51		29.43		34.84		63.99		106.64		16.89		6.81			
旬平均								17.20		18.59		38.62		51.46		225.14		25.55		47.77		8.01			
21								19.59		14.58		14.90		30.31		41.26		24.32		13.14		56.91			
22								31.08		16.94		9.31		24.43		25.11		11.44		12.22		74.71			
23								50.00		17.65		6.34		102.34		80.74		87.19		10.07		39.33			
24								34.30		20.57		264.96		56.08		59.26		245.41		10.13		29.30			
25								26.68		15.50		237.49		33.86		23.23		102.38		10.72		19.41			
旬平均								32.33		17.05		106.60		49.40		45.92		94.73		31.26		45.93			
26								28.60		14.92		63.60		25.35		14.51		30.09		8.40		68.82			
27								70.12		35.40		58.59		20.36		17.66		10.23		7.35		81.66			
28								41.03		116.06		43.72		17.19		16.32		4.40		6.66		49.80			
29								18.42		61.51		258.33		14.67		9.64		2.36		13.46		113.76			
30								10.09		35.39		96.91		13.09		6.71		1.40		8.35		172.82			
31										27.19				11.46		63.36				6.40					
旬平均								33.65		48.41		104.23		17.02		21.37		9.70		8.44		97.37			
月合計								1065.73		1042.35		1843.69		918.63		2340.16		1081.37		1513.54		966.96			
月平均								35.52		33.62		61.46		29.63		75.49		35.05		48.82		32.23			
比流量								8.10		7.67		14.02		6.76		17.22		8.22		11.14		7.35			
総流出量×10 ³								92.08		90.06		159.29		79.37		202.19		93.43		130.77		83.55			
総流出高(mm)								210		205		363		181		461		213		298		191			
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							
		438.4		2250.14		(8月16日14時 0分)		0.60		(10月 4日12時 0分)		930.74				2123									
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。													



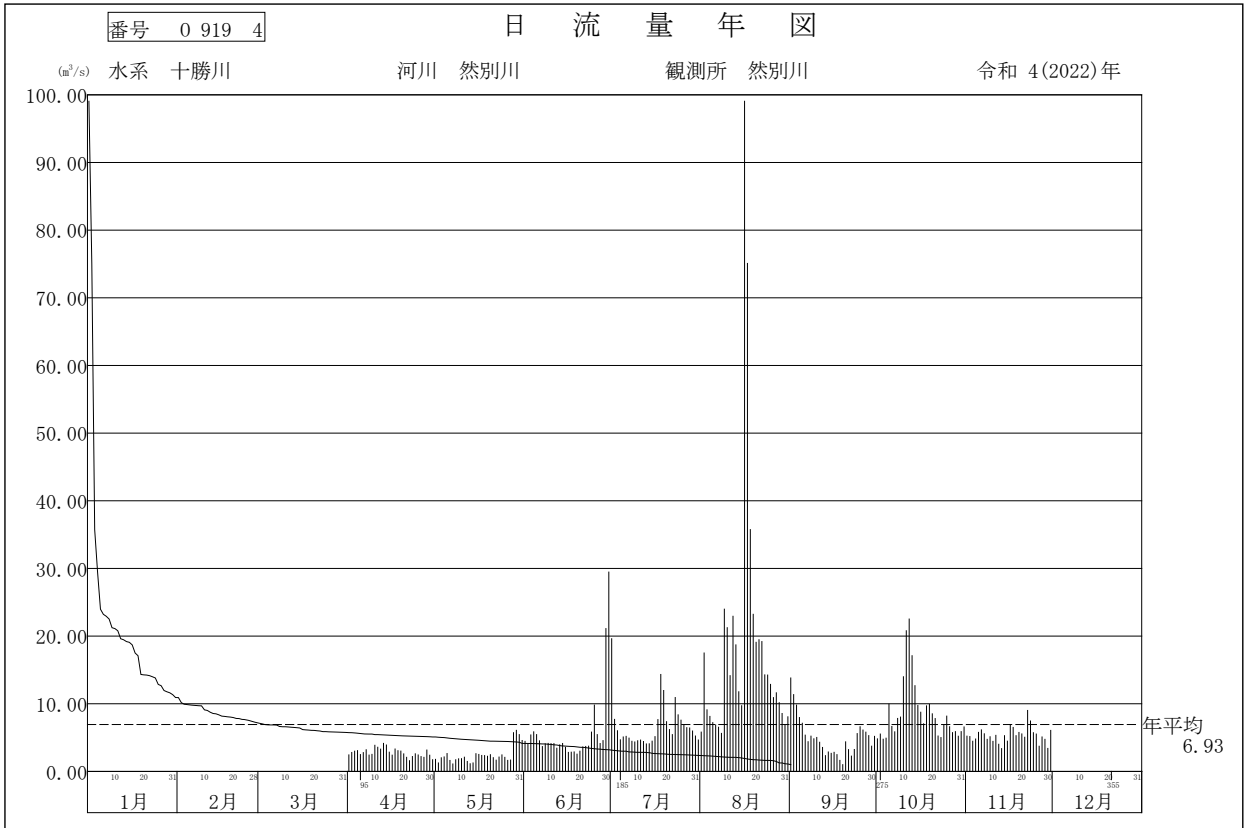
日 流 量 年 表

番 号		0 916 4		水 系 西広尾川		河 川 西広尾川		観測所 西広尾川		令和 4 (2022) 年					
日	時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1					2.72	2.07	4.18	10.97	1.91	12.16	1.78	1.23			
2					2.40	1.96	2.98	6.24	8.29	6.72	1.64	2.19			
3					2.20	1.98	2.40	4.33	5.83	4.69	1.50	2.11			
4					2.27	1.84	2.15	3.33	4.79	3.64	3.21	1.86			
5					2.86	1.87	1.90	3.01	3.90	2.85	9.21	1.64			
※旬平均					2.49	1.94	2.72	5.58	4.94	6.01	3.47	1.81			
6					4.28	1.83	1.66	2.46	3.26	2.46	3.77	1.50			
7					4.69	1.95	1.51	2.14	2.79	2.44	2.68	1.39			
8					3.73	2.40	1.39	1.90	2.47	2.16	2.43	1.33			
9					2.88	2.17	1.27	1.80	4.38	1.90	2.34	1.23			
10					3.30	1.90	1.18	8.13	4.33	1.76	21.11	1.20			
※旬平均					3.78	2.05	1.40	3.29	3.45	2.14	6.47	1.33			
11					4.24	1.77	1.16	22.33	6.50	1.62	23.02	1.14			
12					6.69	1.73	1.22	11.58	9.98	1.52	11.65	1.12			
13					8.26	1.72	3.04	6.79	9.12	1.44	6.99	1.07			
14					5.16	1.88	2.84	4.75	5.50	1.29	5.08	1.51			
15					3.68	2.01	2.23	4.55	3.97	1.17	3.87	1.41			
※旬平均					5.61	1.82	2.10	10.00	7.01	1.41	10.12	1.25			
16					2.88	1.77	2.07	4.52	13.59	1.08	2.94	1.23			
17					2.50	1.56	2.20	15.58	13.80	1.08	2.51	1.13			
18					2.39	1.43	2.00	16.63	7.89	1.13	2.30	1.07			
19					2.46	1.33	1.78	9.77	12.90	1.88	2.04	1.11			
20					2.30	1.28	1.81	8.02	8.87	4.63	1.87	1.11			
※旬平均					2.51	1.47	1.97	10.90	11.41	1.96	2.33	1.13			
21					2.24	1.18	1.67	6.04	6.13	3.77	1.72	1.19			
22					2.46	1.13	1.48	4.78	4.53	2.43	1.75	1.69			
23					2.79	1.13	1.36	10.64	3.59	2.90	1.62	1.71			
24					2.72	1.13	5.50	9.70	3.05	7.07	1.50	1.54			
25					2.51	1.03	19.77	6.61	2.46	7.70	1.41	1.42			
※旬平均					2.54	1.12	5.96	7.55	3.95	4.77	1.60	1.51			
26					2.48	0.98	7.85	4.93	2.19	4.58	1.29	1.59			
27					3.57	1.18	5.61	3.58	2.61	3.26	1.23	3.85			
28					3.59	5.04	4.25	2.75	3.99	2.55	1.19	2.48			
29					2.60	2.30	17.78	2.45	2.65	2.21	1.65	2.54			
30					2.25	1.79	21.06	2.15	2.24	1.97	1.67	11.12			
31						1.63		1.98	3.17		1.32				
※旬平均					2.90	2.15	11.31	2.97	2.81	2.91	1.39	4.32			
月合計					99.10	54.97	127.30	204.44	170.68	96.06	128.29	56.71			
月平均					3.20	1.77	4.11	6.59	5.51	3.20	4.14	1.89			
比流量					9.43	5.06	12.11	18.83	15.74	9.14	11.83	5.40			
総流出量×10 ⁶					8.56	4.75	11.00	17.66	14.75	8.30	11.08	4.90			
総流出高(mm)					245	136	314	505	421	237	317	140			
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	
		35.0		62.37 (10月10日18時 0分)				0.93 (5月27日17時 0分)				81.00		2314	
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		0 919 4		水 系 十勝川		河 川 然別川		観測所 然別川				令和 4 (2022) 年													
n		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
1								2.44		1.78		4.44		# 19.61		5.81		# 13.81		4.81		5.21			
2								2.80		1.25		3.99		7.69		17.50		11.35		5.52		5.15			
3								2.99		2.01		5.39		6.01		9.10		9.80		4.76		4.46			
4								3.07		2.14		5.85		4.67		8.13		7.96		4.91		4.79			
5								2.49		2.64		5.44		5.09		7.21		7.12		9.93		5.77			
※旬平均								2.76		1.96		5.02		8.61		9.55		10.01		5.99		5.08			
6								2.78		1.62		4.52		5.18		6.87		5.36		6.64		6.14			
7								3.20		1.10		3.67		4.92		6.53		4.39		5.85		5.56			
8								2.41		1.72		4.06		4.45		5.62		5.21		7.83		4.74			
9								2.52		1.86		4.14		4.35		23.98		4.82		8.03		5.12			
10								3.86		1.88		4.10		4.53		21.24		5.02		13.99		4.44			
※旬平均								2.95		1.64		4.10		4.69		12.85		4.96		8.47		5.20			
11								3.57		2.10		4.11		4.63		14.15		4.31		20.79		5.33			
12								3.29		1.47		3.43		4.42		22.93		3.54		22.52		4.01			
13						#		4.14		1.13		3.93		# 4.06		18.70		2.33		# 17.10		3.37			
14								3.90		1.25		4.13		4.08		11.77		2.87		12.67		5.28			
15								2.84		2.62		3.55		4.47		9.71		2.67		9.74		4.47			
※旬平均								3.55		1.71		3.83		4.33		15.45		3.14		16.56		4.49			
16								2.40		2.51		2.81		5.14		# 99.05		2.82		8.75		6.92			
17								3.31		2.36		2.84		7.66		75.08		2.48		7.03		6.50			
18								3.06		2.34		2.88		14.33		35.74		1.63		9.69		5.28			
19								3.00		2.24		# 2.55		11.96		23.22		# 1.00		9.90		5.76			
20								2.59		2.47		2.99		7.35		19.08		4.37		8.51		5.54			
※旬平均								2.87		2.38		2.81		9.29		50.43		2.46		8.78		6.00			
21								2.08		2.03		3.62		6.18		19.46		3.22		7.81		5.05			
22						@		1.58		1.66		3.69		5.44		19.19		2.26		5.23		# 9.01			
23								2.20		2.12		3.73		10.92		14.27		3.24		5.00		7.45			
24								2.60		2.44		5.81		8.36		14.24		5.59		6.85		5.72			
25								2.43		2.08		9.80		7.57		12.86		6.60		8.17		5.52			
※旬平均								2.18		2.07		5.93		7.69		16.00		4.73		6.61		6.55			
26								2.19		1.63		5.44		6.88		10.91		6.11		6.60		3.72			
27								2.08		1.68		4.12		6.46		11.62		5.80		5.73		5.09			
28								3.16		5.72		4.55		6.42		10.16		5.29		5.88		4.74			
29						#		2.39		6.07		21.11		5.97		8.56		3.73		5.20		3.40			
30								1.73		5.44		# 29.46		5.23		6.87		5.18		5.88		6.06			
31										4.57				4.64		8.07				6.57					
※旬平均								2.31		4.19		12.94		5.93		9.37		5.22		5.98		4.60			
月合計								83.10		73.93		170.15		208.67		577.63		149.88		267.89		159.60			
月平均								2.77		2.38		5.67		6.73		18.63		5.00		8.64		5.32			
比流量								1.09		0.94		2.23		2.64		7.32		1.96		3.39		2.09			
総流出量×10 ⁶								7.18		6.39		14.70		18.03		49.91		12.95		23.15		13.79			
総流出高(mm)								28		25		58		71		196		51		91		54			
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		215.34		(8月16日16時 0分)		0.74		(5月 7日14時 0分)		146.10				574									
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 4		水 系 十勝川		河 川 売買川		観測所 売買川		令和 4 (2022) 年																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																	
1			#	3.82	0.69	0.69	0.84	#	1.35	#	10.12	1.29	1.08															
2				3.09	0.69	0.56	0.74		5.81		4.54	1.19	#	1.19														
3				3.22	0.68	0.54	0.63		3.48		3.20	1.17		1.08														
4				3.53	0.69	0.53	0.66		2.47		2.64	1.21		1.05														
5				3.46	0.66	0.46	0.68		2.04		2.35	1.19		1.03														
※旬平均				3.42	0.68	0.56	0.71		3.03		4.57	1.21		1.09														
6				3.23	0.65	0.49	0.61		1.77		2.16	1.12		0.97														
7				2.65	0.65	0.49	0.60		1.59		1.98	1.06		0.99														
8				2.36	0.66	0.48	0.58		1.55		1.79	1.17		0.98														
9				2.20	0.65	0.48	@	0.56	1.60		1.67	@	1.05	0.95														
10				2.18	0.64	0.47		0.78	1.60		1.55	#	4.58	0.92														
※旬平均				2.52	0.65	0.48	0.63		1.62		1.83	1.80		0.96														
11				1.97	0.62	0.49	1.00		1.69		1.45	1.70		0.92														
12				1.82	0.63	0.51	0.96		#	8.25	1.43	2.88		0.91														
13				1.67	0.63	0.87	0.83		4.16		1.40	3.79		0.90														
14				1.48	0.64	0.59	0.76		2.84		1.29	3.07		0.89														
15				1.43	0.63	0.55	0.77		2.27		1.26	2.62		0.87														
※旬平均				1.67	0.63	0.60	0.86		3.84		1.37	2.81		0.90														
16				1.36	0.61	0.54	0.76		6.53		1.20	2.26		0.87														
17				1.23	0.61	0.50	4.03		2.97		1.17	2.16		0.85														
18				1.20	0.61	0.48	5.33		4.86	@	1.12	1.94		0.83														
19				1.17	0.62	@	0.46		2.33		6.83	1.16		0.84														
20				1.10	0.61	0.62	2.26		4.99		1.72	1.66	@	0.76														
※旬平均				1.21	0.61	0.52	2.94		5.24		1.27	1.96		0.83														
21				1.06	0.61	0.50	2.22		3.73		1.28	1.57		0.82														
22				1.03	0.63	0.49	1.77		3.05		1.14	1.49		0.83														
23				0.97	0.65	0.49	#	7.65	2.75		1.93	1.41		0.80														
24				0.91	0.62	0.75	5.55		2.36		3.69	1.38		0.80														
25				0.94	0.59	0.90	3.26		2.09		2.67	1.31		0.79														
※旬平均				0.98	0.62	0.63	4.09		2.80		2.74	1.43		0.81														
26				0.92	0.53	0.61	2.41		1.95		2.01	1.24		0.77														
27				0.91	0.66	0.59	1.97		1.89		1.73	1.21		0.77														
28				0.87	#	0.70	0.56		1.74		1.56	1.17		0.79														
29				0.79	0.52	0.70	1.55		1.64		1.47	1.19		0.80														
30			@	0.79	@	1.02	1.42		1.56		1.37	1.12		0.84														
31					0.59		1.30		2.61		1.10																	
※旬平均				0.86	0.58	0.70	1.73		1.90		1.63	1.17		0.79														
月合計				53.36	19.47	17.41	56.55		94.02		64.05	53.09		26.89														
月平均				1.78	0.63	0.58	1.82		3.03		2.14	1.71		0.90														
比流量				2.32	0.82	0.76	2.38		3.96		2.79	2.23		1.17														
総流出量×10				4.61	1.68	1.50	4.89		8.12		5.53	4.59		2.32														
総流出高(mm)				60	22	20	64		106		72	60		30														
流域面積	76.6		Km ²		年最大 (ピーク) 流量		m ³ /s		(8月16日13時 0分)		年最小流量		m ³ /s		(6月19日10時 0分)		年総流出量		33.24		×10 ⁶ m ³		年総流出高		434		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。@ 日流量の月最小を示す。										水研様式 流量-8 (改)						

