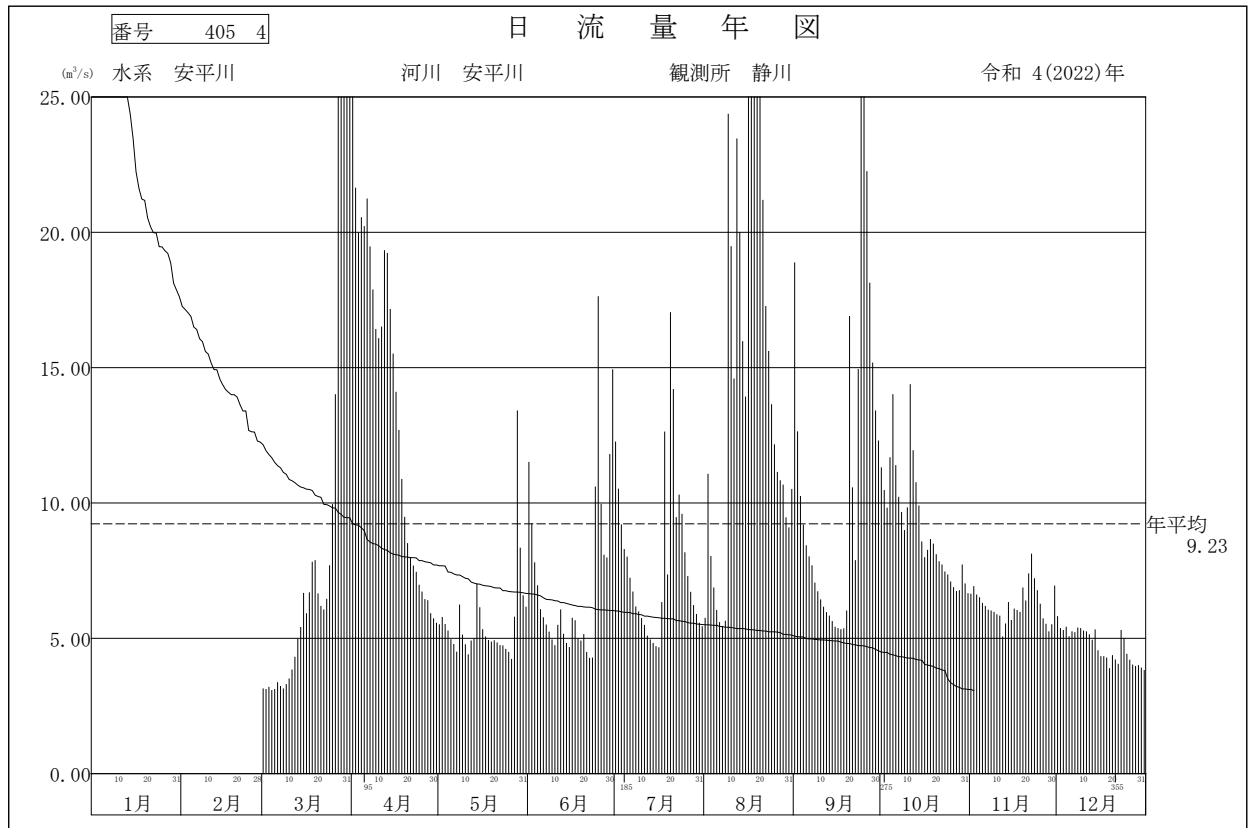


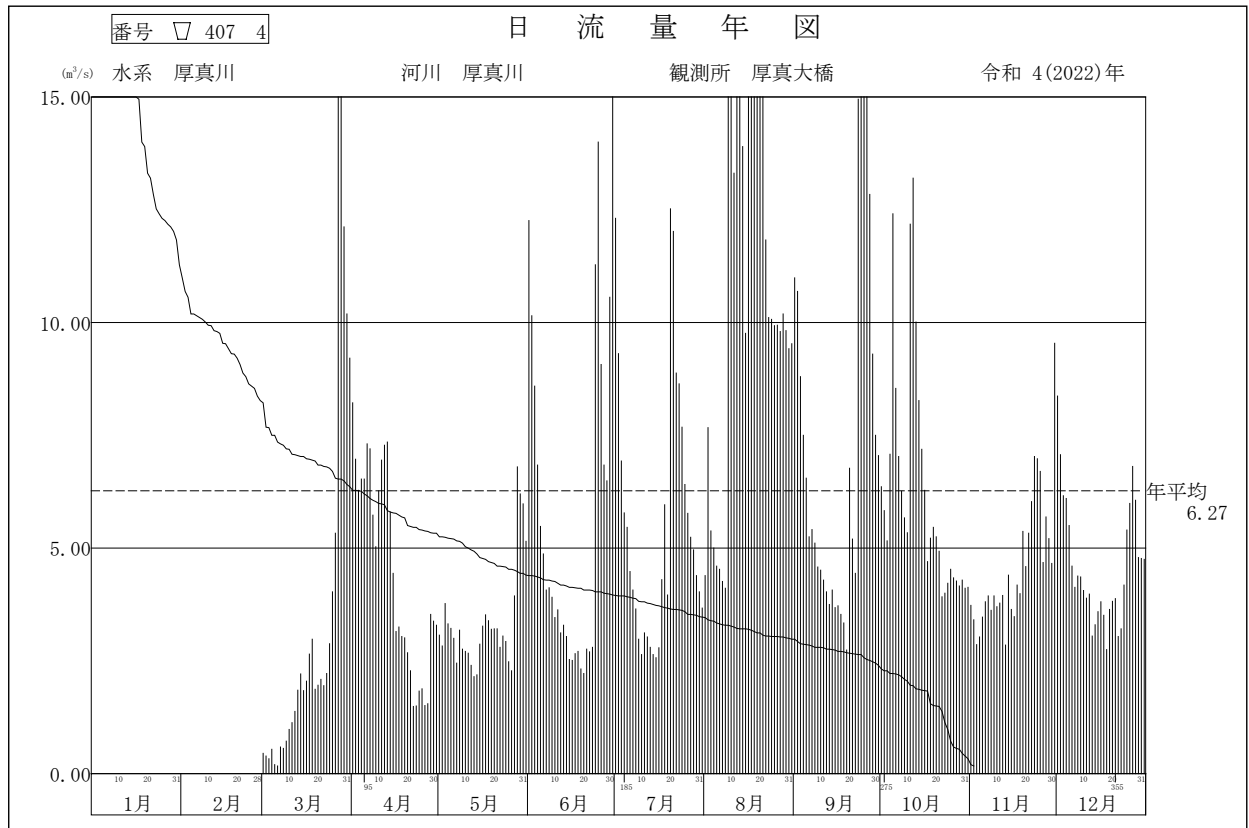
日 流 量 年 表

番 号	405 4	水 系 安平川		河 川 安平川		観測所 静川		令和 4 (2022) 年				
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			3.13	# 25.76	5.50	11.50	12.25	5.74	18.87	11.30	6.63	# 5.80
2			3.11	21.63	5.77	9.23	10.51	11.06	12.63	10.46	6.91	5.36
3			3.19	19.97	5.51	7.79	9.19	8.02	10.24	9.81	6.60	5.29
4			3.07	20.54	5.27	6.94	8.28	6.86	9.18	11.67	6.50	5.41
5			3.11	20.21	4.95	6.06	8.00	6.03	8.42	14.00	6.29	5.06
旬平均			3.12	21.62	5.40	8.30	9.65	7.54	11.87	11.45	6.59	5.38
6			3.36	21.23	4.77	5.76	7.22	5.58	8.01	11.38	6.18	5.24
7			3.22	19.46	4.49	5.49	6.71	5.44	7.68	10.21	6.04	5.21
8			3.13	17.87	6.23	5.23	6.16	5.63	7.04	9.65	6.01	5.38
9			3.29	16.41	5.12	4.94	5.98	24.36	6.72	8.98	5.96	5.36
10			3.50	16.07	4.76	4.73	5.73	19.47	6.42	9.82	5.87	5.27
旬平均			3.30	18.21	5.07	5.23	6.36	12.10	7.17	10.01	6.01	5.29
11			3.83	16.50	4.39	5.48	5.48	14.58	6.15	14.37	5.82	5.24
12			4.30	19.32	4.90	6.05	5.08	23.45	5.95	11.93	5.05	5.13
13			4.96	19.22	4.98	5.15	4.94	19.99	5.82	10.75	5.53	4.93
14			5.40	17.15	7.00	4.81	4.81	15.96	5.62	9.89	6.32	5.31
15			6.66	15.50	6.13	4.66	4.69	13.91	5.41	8.56	5.66	4.54
旬平均			5.03	17.54	5.48	5.23	5.00	17.58	5.79	11.10	5.68	5.03
16			5.91	14.09	5.32	5.74	4.65	32.40	5.36	7.98	6.08	4.32
17			6.68	12.68	5.05	5.65	6.32	55.08	5.32	8.25	6.03	4.32
18			7.81	10.87	4.92	4.98	12.62	45.39	5.35	8.65	5.96	4.27
19			7.87	9.47	4.86	4.90	7.34	33.42	6.01	8.48	6.86	3.88
20			6.64	8.50	4.91	5.14	17.03	25.08	16.89	8.09	6.38	4.36
旬平均			6.98	11.12	5.01	5.28	9.59	38.27	7.79	8.29	6.26	4.23
21			6.18	7.98	4.83	4.48	14.19	21.18	10.56	7.83	7.38	4.20
22			6.05	7.67	4.73	4.26	9.46	17.26	7.87	7.71	8.11	4.04
23			6.44	7.44	4.72	4.27	10.29	15.60	14.93	7.45	7.20	5.29
24			7.68	6.96	4.59	10.59	9.58	13.63	43.69	7.34	6.76	4.99
25			9.94	6.71	4.48	17.62	8.16	12.15	33.25	7.08	6.26	4.41
旬平均			7.26	7.35	4.67	8.24	10.34	15.96	22.06	7.48	7.14	4.59
26			14.00	6.43	4.22	9.95	7.28	11.13	22.24	6.87	5.72	4.19
27			32.84	6.39	5.78	8.07	6.70	10.82	18.12	6.73	5.52	4.01
28			36.45	5.91	13.40	7.97	6.21	10.66	15.17	6.76	5.24	3.96
29			28.43	5.72	8.33	11.79	5.88	9.45	13.40	7.71	5.50	3.99
30			27.55	5.56	6.57	14.92	5.56	9.08	12.29	7.01	6.93	3.90
31			27.52	6.15	6.15	5.43	10.50	6.65	6.65	6.65	6.65	3.81
旬平均			27.80	6.00	7.41	10.54	6.18	10.27	16.24	6.96	5.78	3.98
月合計			295.25	409.22	172.63	214.15	241.73	518.91	354.61	283.37	187.30	146.47
月平均			9.52	13.64	5.57	7.14	7.80	16.74	11.82	9.14	6.24	4.72
比流量			3.46	4.96	2.02	2.59	2.83	6.08	4.30	3.32	2.27	1.72
総流出量×10 ⁴			25.51	35.36	14.92	18.50	20.89	44.83	30.64	24.48	16.18	12.66
総流出高(mm)			93	128	54	67	76	163	111	89	59	46
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	
	275.2		57.40 (8月17日 5時40分)			2.23 (12月19日 9時20分)			243.97		887	
観測方法	流速計		観測機関		北海道		観測開始年		昭和 44 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)	



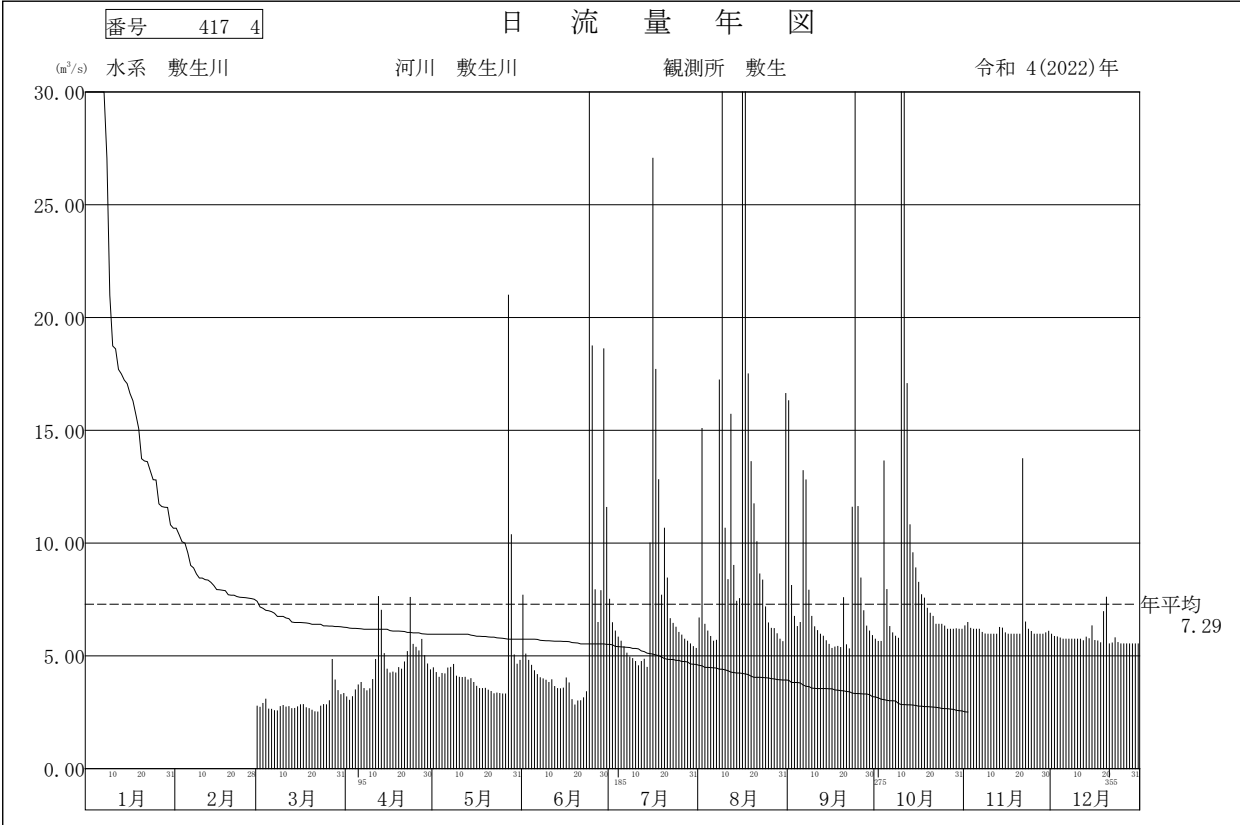
日 流 量 年 表

番 号		407		4		水 系 厚真川		河 川 厚真川		観測所 厚真大橋		令和 4 (2022) 年																					
n		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12									
1						0.45		#		8.22		3.07		12.26		12.31		4.39		10.99		6.36		3.73		#		8.37					
2						0.39				6.97		2.83		10.15		9.31		7.67		10.69		5.83		3.41				7.07					
3						0.33				6.28		3.77		8.59		6.93		5.38		8.80		5.16		2.86				6.16					
4						0.54				6.53		3.32		6.84		5.78		5.00		7.50		7.08		3.03				6.10					
5						0.20				6.53		3.22		5.48		5.46		4.60		6.55		12.41		3.47				5.50					
旬平均						0.38				6.91		3.24		8.66		7.96		5.41		8.91		7.37		3.30				6.64					
6						0.17		#		7.31		3.00		4.87		4.48		4.53		5.25		8.54		3.81				4.60					
7						0.59				7.20		2.45		4.07		4.07		4.26		5.41		7.03		3.94				4.13					
8						0.56				5.73		3.18		4.12		3.65		@		4.11		5.11		6.26		3.62		4.38					
9						0.72				5.03		2.76		3.91		2.98		22.67		4.58		5.67		3.94				4.36					
10						0.98				6.27		2.71		3.46		2.64		16.20		4.51		5.34		3.70				4.06					
旬平均						0.60				6.31		2.82		4.09		3.56		10.35		4.97		6.57		3.80				4.31					
11						1.13				6.95		2.67		3.63		3.12		13.31		4.29		12.18		3.78				3.89					
12						1.38				7.28		2.40		3.12		3.03		27.74		4.03		#		13.20		3.95		3.98					
13						1.85				7.35		@		2.15		3.29		2.80		21.72		3.75		10.01		#		2.85		3.05			
14						2.21				5.80		2.19		3.04		2.64		13.90		4.07		8.27		4.40				3.30					
15						1.84				4.44		2.87		2.53		@		2.57		9.76		3.68		7.19		3.64		3.59					
旬平均						1.68				6.36		2.46		3.12		2.83		17.29		3.96		10.17		3.72				3.56					
16						2.05				3.15		3.27		2.51		2.79		63.39		3.72		6.28		3.48				3.81					
17						2.65				3.25		3.52		2.66		4.30		#		79.24		3.53		4.70		4.18		3.51					
18						2.98				3.04		3.39		2.71		5.96		32.53		3.34		5.22		3.99				2.75					
19						1.87				3.01		3.20		2.32		3.96		22.02		@		2.74		5.46		5.37		3.64					
20						1.96				2.68		3.21		@		2.22		#		12.52		17.10		6.77		5.25		4.59		3.82			
旬平均						2.30				3.03		3.32		2.48		5.91		42.86		4.02		5.38		4.32				3.51					
21						2.09				2.28		3.21		2.76		12.02		15.14		5.20		4.93		5.33				3.88					
22						1.95		@		1.49		2.80		2.70		8.88		11.83		4.44		@		3.92		6.03		3.04					
23						2.22				1.50		3.05		2.80		8.64		10.11		14.95		4.00		7.03				3.21					
24						2.88				1.83		2.93		11.28		7.68		10.07		#		28.64		4.22		6.98		4.18					
25						4.03				1.88		2.48		14.00		6.41		9.93		25.80		4.53		6.70				5.40					
旬平均						2.63				1.80		2.89		6.71		8.73		11.42		15.81		4.32		6.41				3.94					
26						5.33				1.51		2.28		9.07		5.77		9.94		17.65		4.34		4.68				5.99					
27						#				24.69		1.55		3.94		6.84		5.24		9.80		12.84		4.27		5.69		6.81					
28										19.03		3.53		#		6.80		4.96		10.19		9.30		4.16		5.21		6.06					
29										12.12		3.38		6.20		10.56		4.39		9.82		7.50		4.29		4.66		4.79					
30										10.19		3.29		#		5.98		15.32		4.03		9.42		7.05		4.11		#		9.54		4.77	
31										9.21				5.15				3.67		9.53				4.13				4.75					
旬平均						13.43				2.65		5.06		9.66		4.68		9.78		10.87		4.22		5.96				6.53					
月合計						118.59				135.26		104.00		173.60		172.99		495.30		242.68		194.34		137.59				142.95					
月平均						3.83				4.31		3.35		5.79		5.58		15.98		8.09		6.27		4.59				4.61					
比流量						1.61				1.89		1.41		2.43		2.34		6.70		3.39		2.63		1.93				1.93					
総流出量×10						10.25				11.69		8.99		15.00		14.95		42.79		20.97		16.79		11.89				12.35					
総流出高(mm)						43				49		38		63		63		179		88		70		50				52					
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					
						238.4				119.18		(8月16日24時 0分)		0.06		(3月 5日 9時 0分)				165.67				695									
観測方法		流速計		観測機関		北海道		観測開始年		昭和 45 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)					



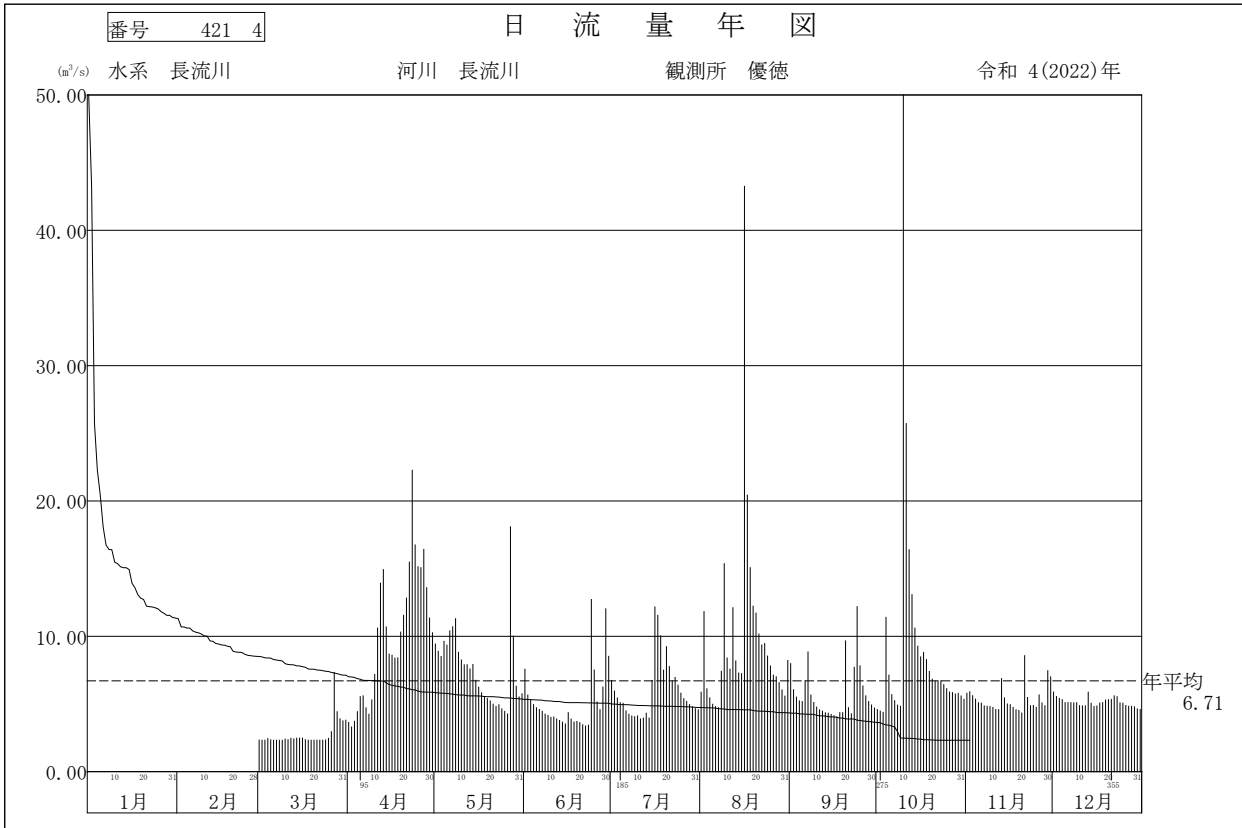
日 流 量 年 表

番 号		417 4		水 系 敷生川		河 川 敷生川		観測所 敷生		令和 4 (2022) 年						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1		2.77	3.18	4.47	7.69	7.51	6.68	16.31	5.74	6.33	5.96					
2		2.72	3.03	4.26	5.08	6.47	15.08	8.12	5.64	6.48	5.86					
3		2.89	3.19	4.05	4.80	6.10	6.40	6.75	5.64	6.22	5.84					
4		3.08	3.49	4.22	4.58	5.83	6.10	6.30	13.64	6.18	5.79					
5		2.64	3.71	4.20	4.34	5.65	5.86	6.48	7.94	6.18	5.74					
半旬平均		2.82	3.32	4.24	5.30	6.31	8.02	8.79	7.72	6.28	5.84					
6		2.63	3.82	4.46	4.17	5.40	5.65	13.21	6.30	6.18	5.74					
7		2.57	3.55	4.49	4.03	5.12	5.69	12.80	6.02	6.04	5.74					
8		2.56	3.45	4.62	3.98	4.95	17.23	7.91	5.87	5.97	5.74					
9		2.75	3.54	4.10	3.92	4.88	33.90	6.75	5.78	5.96	5.74					
10		2.80	3.95	4.05	3.82	4.75	10.66	6.29	130.38	5.96	5.74					
半旬平均		2.66	3.66	4.34	3.98	5.02	14.63	9.39	30.87	6.02	5.74					
11		2.73	4.84	4.04	3.94	4.56	8.38	6.12	40.15	5.96	5.74					
12		2.75	7.63	4.05	3.64	4.75	15.71	5.96	17.07	5.96	5.67					
13		2.66	7.02	3.93	3.55	4.85	9.01	5.87	10.81	6.26	5.83					
14		2.67	5.10	3.99	3.54	4.49	7.42	5.67	9.57	6.23	5.76					
15		2.74	4.41	3.82	3.57	10.00	7.54	5.51	8.90	6.02	6.33					
半旬平均		2.71	5.80	3.97	3.65	5.73	9.61	5.83	17.30	6.09	5.87					
16		2.83	4.24	3.65	4.02	27.06	85.99	5.33	8.26	5.96	5.68					
17		2.84	4.28	3.55	3.80	17.70	30.42	5.39	7.71	5.96	5.66					
18		2.70	4.24	3.55	3.06	12.81	17.50	5.42	7.56	5.96	5.58					
19		2.66	4.48	3.56	2.82	7.69	13.61	5.37	7.11	5.96	6.96					
20		2.59	4.41	3.48	3.00	10.66	11.74	7.58	6.89	5.96	7.60					
半旬平均		2.72	4.33	3.56	3.34	15.18	31.85	5.82	7.51	5.96	6.30					
21		2.52	4.73	3.42	3.01	8.45	10.06	5.49	6.75	13.74	5.53					
22		2.51	5.19	3.32	3.14	6.65	8.63	5.31	6.40	6.50	5.57					
23		2.77	7.59	3.35	3.41	6.44	8.36	11.59	6.40	6.18	5.80					
24		2.84	5.51	3.33	46.36	6.27	7.17	37.48	6.40	6.08	5.59					
25		2.83	5.38	3.31	18.74	6.04	6.46	11.62	6.32	5.96	5.53					
半旬平均		2.69	5.68	3.35	14.93	6.77	8.14	14.30	6.45	7.69	5.60					
26		3.01	5.22	3.31	7.93	5.92	6.22	8.45	6.18	5.96	5.53					
27		4.84	5.73	20.99	6.48	5.74	6.21	7.00	6.18	5.96	5.53					
28		3.93	5.01	10.37	7.89	5.65	5.98	6.32	6.18	5.96	5.53					
29		3.46	4.64	5.04	18.61	5.53	5.74	6.10	6.20	6.02	5.53					
30		3.28	4.38	4.63	11.58	5.41	5.63	5.90	6.18	6.09	5.53					
31		3.33		4.80		5.33	16.63		6.18		5.53					
半旬平均		3.64	5.00	8.19	10.50	5.60	7.74	6.75	6.18	6.00	5.53					
月合計		89.90	138.94	146.41	208.50	228.66	407.66	254.40	386.35	190.18	179.90					
月平均		2.90	4.63	4.72	6.95	7.38	13.15	8.48	12.46	6.34	5.80					
比流量		3.55	5.66	5.77	8.50	9.02	16.08	10.37	15.23	7.75	7.09					
総流出量×10 ⁴		7.77	12.00	12.65	18.01	19.76	35.22	21.98	33.38	16.43	15.54					
総流出高(mm)		95	147	155	220	242	431	269	408	201	190					
流域面積	81.8	Km ²	年最大 (ピーク) 流量	425.63	m ³ /s	(10月10日17時 0分)	年最小流量	2.41	m ³ /s	(3月22日12時 0分)	年総流出量	192.74	×10 ⁴ m ³	年総流出高	2356	mm
観測方法	流速計	観測機関	北海道	観測開始年	平成 8 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)																



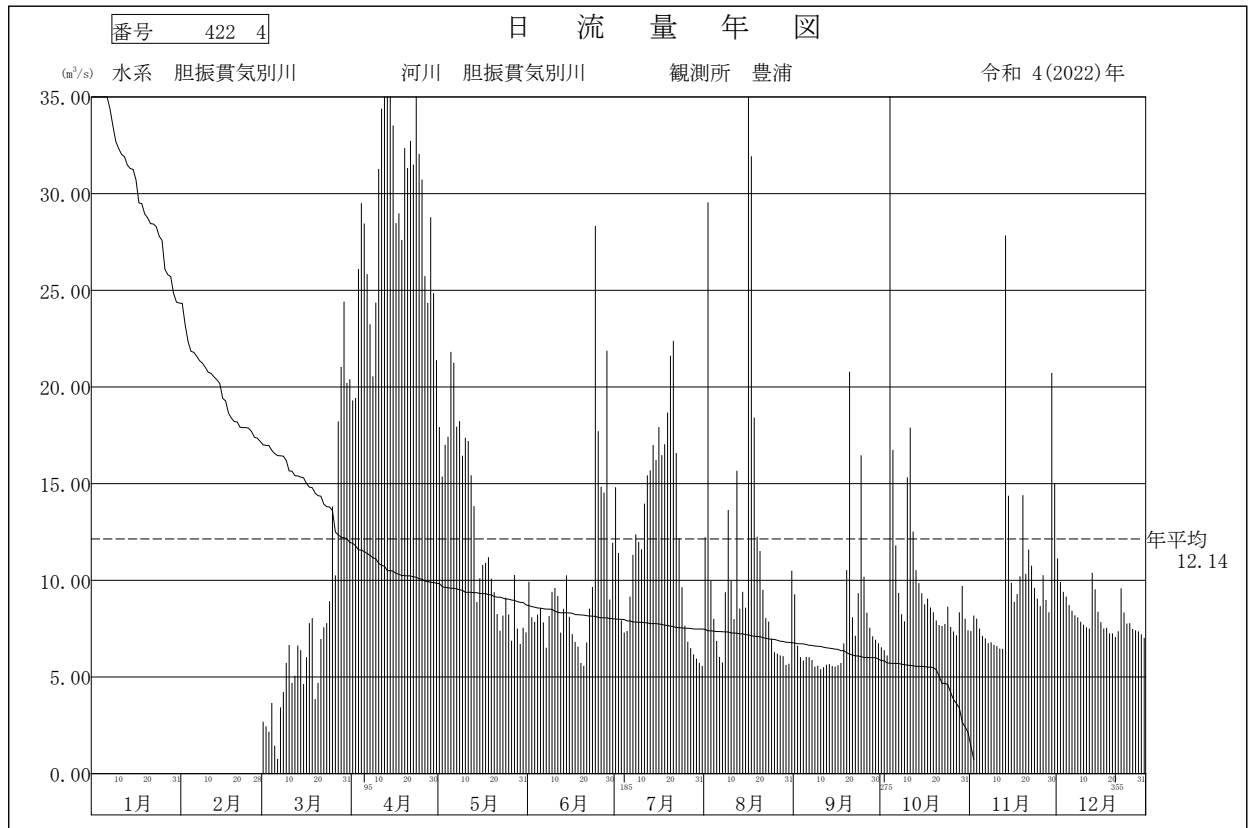
日 流 量 年 表

番 号	421	4	水 系 長流川		河 川 長流川		観測所 優徳			令和 4 (2022) 年						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1		2.33	3.63	9.43	7.57	6.74	5.87	7.98	4.59	5.79	5.88					
2		2.32	3.30	8.89	5.66	5.95	11.83	6.05	4.47	5.90	5.55					
3		2.32	3.72	8.51	5.28	5.44	6.12	5.51	4.38	5.61	5.41					
4		2.44	4.43	9.63	4.95	5.10	5.45	5.23	11.40	5.36	5.32					
5		2.35	5.54	9.35	4.72	5.05	4.98	5.18	7.13	5.09	5.10					
半旬平均		2.35	4.12	9.16	5.64	5.66	6.85	5.99	6.39	5.55	5.45					
6		2.32	5.60	10.40	4.59	4.49	4.80	6.71	5.69	5.06	5.10					
7		2.32	4.71	10.70	4.46	4.24	4.72	8.84	5.24	4.86	5.10					
8		2.32	4.24	11.30	4.25	4.11	7.42	5.66	4.91	4.83	5.08					
9		2.32	5.30	8.82	4.16	4.06	15.37	5.11	4.83	4.81	5.09					
10		2.40	7.18	8.25	4.01	4.12	8.40	4.77	58.25	4.74	4.88					
半旬平均		2.34	5.41	9.89	4.29	4.20	8.14	6.22	15.78	4.86	5.05					
11		2.36	10.61	7.89	4.04	3.89	7.57	4.57	25.72	4.59	4.86					
12		2.46	13.92	7.90	3.89	3.96	12.11	4.47	16.40	4.58	4.86					
13		2.41	14.93	7.59	3.78	4.32	8.18	4.35	13.08	6.87	5.87					
14		2.47	10.69	7.92	3.66	3.96	7.29	4.32	10.61	5.45	5.06					
15		2.48	8.68	6.75	3.52	6.74	7.24	4.23	9.27	5.00	4.81					
半旬平均		2.44	11.77	7.61	3.78	4.57	8.48	4.39	15.02	5.30	5.09					
16		2.48	8.60	6.24	4.36	12.17	43.25	4.13	8.48	4.95	4.85					
17		2.36	8.39	5.82	3.89	11.55	20.43	4.05	8.81	4.74	5.07					
18		2.32	8.41	5.54	3.67	10.03	15.07	4.36	8.28	4.57	5.10					
19		2.32	10.31	5.40	3.71	7.50	12.23	4.36	7.40	4.52	5.29					
20		2.32	11.55	5.22	3.62	9.23	11.71	9.66	6.83	4.33	5.31					
半旬平均		2.36	9.45	5.64	3.85	10.10	20.54	5.31	7.96	4.62	5.12					
21		2.32	12.82	4.99	3.46	7.76	10.17	4.73	6.69	8.57	5.34					
22		2.32	15.48	4.82	3.37	6.70	9.36	4.27	6.72	5.48	5.60					
23		2.32	22.27	4.94	3.43	6.96	9.47	7.71	6.72	4.88	5.54					
24		2.34	16.75	4.64	12.72	6.39	8.54	12.19	6.43	4.89	5.08					
25		2.46	15.14	4.45	7.51	5.80	7.81	7.82	6.13	4.75	5.06					
半旬平均		2.35	16.49	4.77	6.10	6.72	9.07	7.34	6.51	5.71	5.32					
26		2.95	15.07	4.26	5.14	5.39	7.13	6.33	5.88	5.67	4.89					
27		7.33	16.42	18.09	4.58	5.19	7.01	5.60	5.84	5.07	4.83					
28		4.43	13.59	10.01	6.25	4.95	6.58	5.18	5.73	4.87	4.83					
29		3.90	11.35	6.31	12.03	4.79	6.04	4.92	5.78	7.46	4.79					
30		3.75	10.26	5.52	8.52	4.65	5.58	4.70	5.59	7.00	4.63					
31		3.80		5.75		4.57	8.21		5.34		4.59					
半旬平均		4.36	13.34	8.32	7.30	4.92	6.76	5.35	5.69	6.01	4.76					
月合計		85.34	302.89	235.33	154.80	185.80	305.94	172.99	292.62	160.29	158.77					
月平均		2.75	10.10	7.59	5.16	5.99	9.87	5.77	9.44	5.34	5.12					
比流量		2.58	9.48	7.13	4.85	5.62	9.27	5.42	8.86	5.01	4.81					
総流出量×10 ³		7.37	26.17	20.33	13.37	16.05	26.43	14.95	25.28	13.85	13.72					
総流出高(mm)		69	246	191	126	151	248	140	237	130	129					
流域面積	106.5	Km ²	年最大 (ピーク) 流量	166.66	m ³ /s	(10月10日16時 0分)	年最小流量	2.32	m ³ /s	(3月25日12時 0分)	年総流出量	177.52	×10 ⁶ m ³	年総流出高	1667	mm
観測方法	流速計	観測機関	北海道	観測開始年	昭和 47 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)				



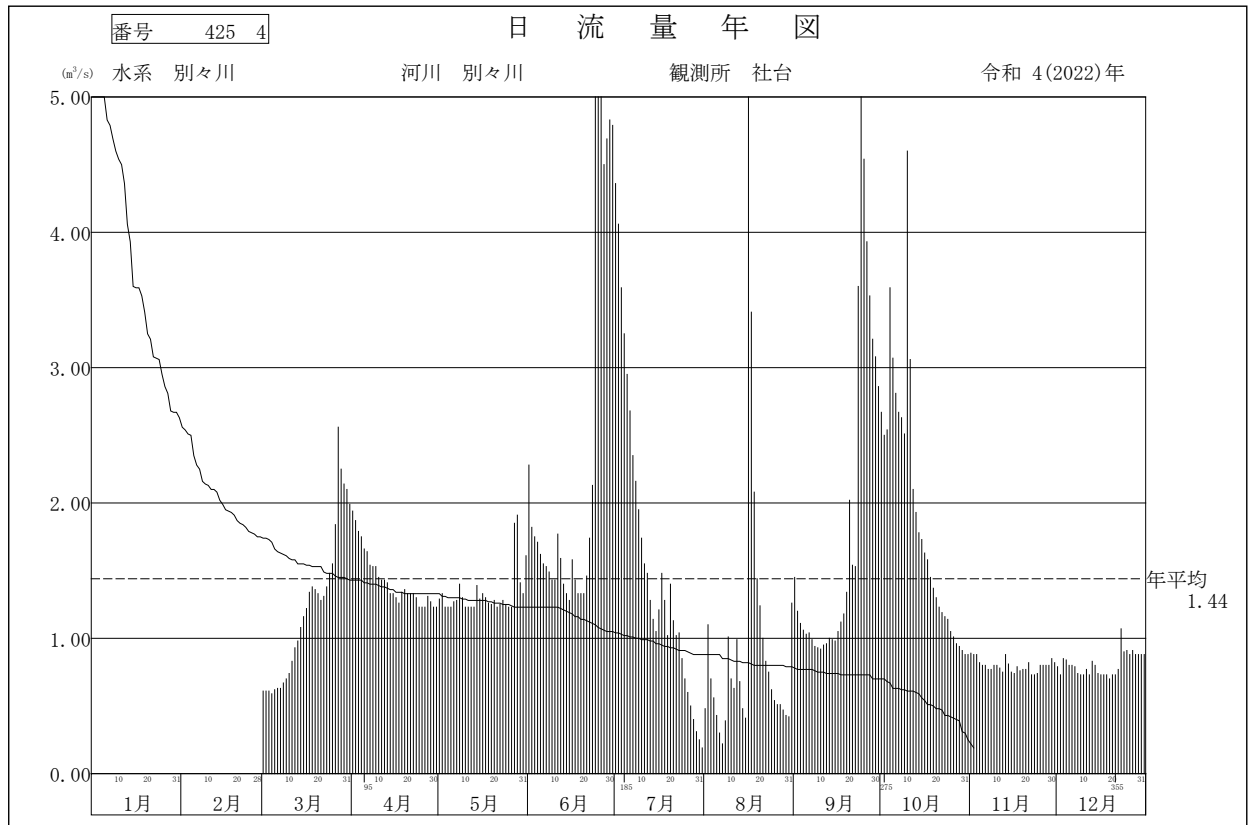
日 流 量 年 表

番 号	422 4	水 系 胆振貫気別川		河 川 胆振貫気別川		観測所 豊浦		令和 4 (2022) 年								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1		2.66	19.28	17.90	9.90	14.79	12.20	9.25	6.51	7.35	11.11					
2		2.42	19.41	15.34	8.06	11.39	29.52	6.59	6.36	8.15	9.88					
3		2.14	26.08	16.98	7.83	7.90	9.94	6.00	6.09	7.99	9.38					
4		3.63	29.48	17.40	8.20	7.27	7.98	5.83	38.77	7.48	9.13					
5		1.42	28.43	21.79	8.53	7.35	6.84	6.01	16.72	7.10	8.69					
旬平均		2.45	24.54	17.88	8.50	9.74	13.30	6.74	14.89	7.61	9.64					
6		0.74	25.81	21.23	7.80	9.13	6.01	6.00	11.78	6.97	8.40					
7		3.40	23.22	17.92	6.49	11.29	5.73	5.85	9.32	6.72	8.17					
8		4.20	20.52	18.21	8.13	12.35	9.36	5.51	8.22	6.77	8.06					
9		5.70	24.34	16.42	9.38	11.96	13.61	5.55	7.85	6.64	7.83					
10		6.63	31.25	17.35	9.58	11.58	9.96	5.38	15.30	6.58	7.68					
旬平均		4.13	25.03	18.23	8.28	11.26	8.93	5.66	10.49	6.74	8.03					
11		4.67	34.37	17.18	9.16	13.94	7.97	5.48	17.87	6.44	7.54					
12		5.04	39.38	15.41	7.27	15.40	15.64	5.61	12.50	6.43	7.48					
13		6.60	48.18	13.81	8.50	15.66	8.51	5.64	10.50	27.81	10.36					
14		6.36	41.74	8.85	10.23	16.97	9.38	5.54	9.83	14.35	9.51					
15		4.61	33.50	10.08	8.09	16.20	8.56	5.51	9.31	9.85	8.35					
旬平均		5.46	39.43	13.07	8.65	15.63	10.01	5.56	12.00	12.98	8.65					
16		6.00	28.45	10.77	7.19	17.90	100.58	5.58	8.73	8.86	7.81					
17		7.76	28.95	10.88	6.79	16.45	31.91	5.70	9.03	9.26	7.48					
18		8.02	27.58	11.17	6.54	17.01	18.39	6.71	8.57	10.18	7.51					
19		3.83	32.33	10.06	5.70	18.65	12.23	10.50	8.32	14.38	7.23					
20		4.67	31.30	9.36	5.55	21.59	11.49	20.76	7.90	10.31	7.23					
旬平均		6.06	29.72	10.45	6.35	18.32	34.92	9.85	8.51	10.60	7.45					
21		6.94	32.70	8.23	6.76	22.36	9.48	8.06	7.66	11.56	7.04					
22		7.55	31.48	7.37	8.51	16.56	8.02	7.11	7.61	10.73	7.34					
23		7.76	39.74	8.15	9.63	12.15	7.84	9.31	7.72	9.59	9.56					
24		8.90	32.03	9.08	28.30	9.62	6.95	16.44	8.61	9.03	8.31					
25		13.79	30.70	8.21	17.69	7.63	6.26	10.16	7.56	8.64	7.74					
旬平均		8.99	33.33	8.21	14.18	13.66	7.71	10.22	7.83	9.91	8.00					
26		10.23	25.71	6.85	14.82	6.80	6.18	8.30	7.33	10.24	7.76					
27		18.19	24.32	10.25	14.51	6.47	6.09	7.52	7.13	8.96	7.46					
28		21.01	28.75	7.48	21.85	6.14	6.05	7.08	8.32	8.32	7.39					
29		24.39	24.83	6.68	8.98	5.92	5.60	6.90	9.68	20.70	7.33					
30		20.18	21.36	7.52	11.92	5.71	5.66	6.72	7.99	15.01	7.18					
31		20.37		7.28		5.54	10.47		7.39		7.00					
旬平均		19.06	24.99	7.68	14.42	6.10	6.68	7.30	7.97	12.65	7.35					
月合計		249.81	885.22	385.21	301.89	379.68	414.41	226.60	316.48	302.40	252.94					
月平均		8.06	29.51	12.43	10.06	12.25	13.37	7.55	10.21	10.08	8.16					
比流量		3.40	12.45	5.24	4.24	5.17	5.64	3.19	4.31	4.25	3.44					
総流出量×10		21.58	76.48	33.28	26.08	32.80	35.81	19.58	27.34	26.13	21.85					
総流出高(mm)		91	323	140	110	138	151	83	115	110	92					
流域面積	Km ²	237.0	年最大 (ピーク) 流量	m ³ /s	321.96	(8月16日13時 0分)	年最小流量	m ³ /s	0.49	(3月 6日15時 0分)	年総流出量	×10 ⁶ m ³	320.93	年総流出高	mm	1354
観測方法	流速計	観測機関	北海道	観測開始年	昭和 46 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)																



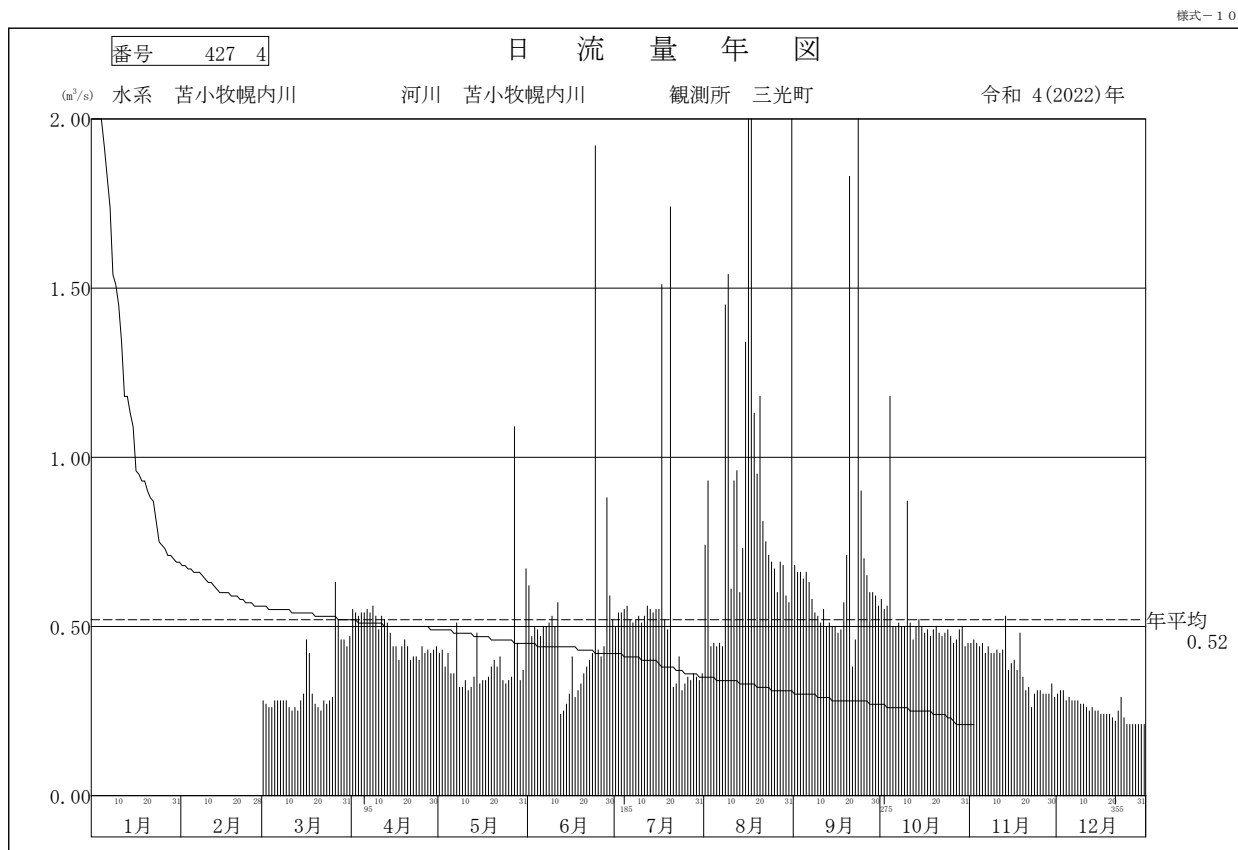
日 流 量 年 表

番 号	425 4	水 系 別々川	河 川 別々川	観測所 社台	令和 4 (2022) 年											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1		0.61	#	1.94	1.29	2.28	#	4.36	0.48	1.45	2.67	#	0.89	0.79		
2		0.61		1.87	1.33	1.82		4.06	1.10	1.20	2.50		0.88	0.73		
3		0.61		1.79	1.23	1.75		3.59	0.70	1.11	2.54		0.88	0.85		
4		0.59		1.75	1.23	1.71		3.25	0.56	1.06	3.59		0.82	0.84		
5		0.62		1.66	1.23	1.62		2.95	0.43	1.03	3.07		0.80	0.80		
半旬平均		0.61		1.80	1.26	1.84		3.64	0.65	1.17	2.87		0.85	0.80		
6		0.63		1.64	1.27	1.55		2.68	0.30	1.04	2.81		0.80	0.80		
7		0.63		1.54	1.28	1.53		2.35	0.22	0.99	2.67		0.77	0.79		
8		0.67		1.53	1.40	1.49		2.16	0.39	0.94	2.63		0.77	0.74		
9		0.70		1.53	1.30	1.43		1.95	1.01	0.93	2.51		0.80	0.73		
10		0.74		1.45	1.23	1.43		1.74	0.70	0.92	4.60	#	0.80	0.73		
半旬平均		0.67		1.54	1.30	1.49		2.18	0.52	0.96	3.04		0.79	0.76		
11		0.83		1.43	1.23	1.77		1.55	0.63	0.95	3.06		0.78	0.77		
12		0.93		1.43	1.23	1.59		1.48	0.99	0.96	2.10		0.75	0.73		
13		0.98		1.41	1.23	1.40		1.28	0.68	1.00	1.93		0.88	0.83		
14		1.08		1.33	1.39	1.33		1.14	0.48	0.99	1.78		0.81	0.80		
15		1.16		1.33	1.29	1.28		1.05	0.41	0.98	1.73		0.75	0.74		
半旬平均		1.00		1.39	1.27	1.47		1.30	0.64	0.98	2.12		0.79	0.77		
16		1.22		1.30	1.33	1.58		1.21	#	6.23	1.05	1.63	0.74	0.73		
17		1.34		1.26	1.30	1.43		1.48	3.41	1.12	1.58	0.79	0.73			
18		1.38		1.34	1.26	1.33		1.28	2.08	1.18	1.45	0.76	0.73			
19		1.36		1.36	1.25	1.33		1.02	1.44	1.34	1.37	0.77	0.70			
20		1.33		1.33	1.28	1.33		1.40	1.24	2.02	1.30	0.77	0.73			
半旬平均		1.33		1.32	1.28	1.40		1.28	2.38	1.34	1.47	0.77	0.72			
21		1.28		1.33	1.23	1.46		1.13	1.00	1.54	1.23	0.82	0.73			
22		1.31		1.33	1.25	1.74		1.02	0.83	1.53	1.19	0.73	0.77			
23		1.38		1.30	1.28	2.13		1.04	0.75	3.60	1.16	0.73	#	1.07		
24		1.48		1.23	1.25	#	7.59	0.85	0.62	#	5.72	1.14	0.74	0.90		
25		1.55		1.23	1.23	6.35		0.70	0.54	4.54	1.05	0.80	0.91			
半旬平均		1.40		1.28	1.25	3.85		0.95	0.75	3.39	1.15	0.76	0.85			
26		1.84		1.23	1.23	5.19		0.60	0.51	3.93	1.01	0.80	0.88			
27		2.56	#	1.31	1.85	4.50		0.50	0.51	3.53	0.96	0.80	0.91			
28		2.25		1.27	1.91	4.69		0.40	0.47	3.21	0.94	0.80	0.88			
29		2.14		1.23	1.41	4.83		0.31	0.43	3.08	0.91	0.85	0.88			
30		2.10		1.23	1.33	4.79		0.25	0.42	2.86	0.88	0.82	0.88			
31		1.99			1.61		#	0.19	1.26		0.88		0.88			
半旬平均		2.15		1.25	1.56	4.80		0.38	0.60	3.32	0.93	0.81	0.89			
月合計		37.90		42.91	41.16	74.25		48.97	30.82	55.80	58.87	23.90	24.98			
月平均		1.22		1.43	1.33	2.48		1.58	0.99	1.86	1.90	0.80	0.81			
比流量		4.80		5.63	5.24	9.76		6.22	3.90	7.32	7.48	3.15	3.19			
総流出量×10		3.27		3.71	3.56	6.42		4.23	2.66	4.82	5.09	2.06	2.16			
総流出高(mm)		129		146	140	253		167	105	190	200	81	85			
流域面積	Km ²	25.4	年最大 (ピーク) 流量	m ³ /s	16.57	(6月24日14時 0分)	年最小流量	m ³ /s	0.15	(8月 8日18時 0分)	年総流出量	×10 ⁶ m ³	37.98	年総流出高	mm	1495
観測方法	流速計	観測機関	北海道	観測開始年	昭和 46 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)



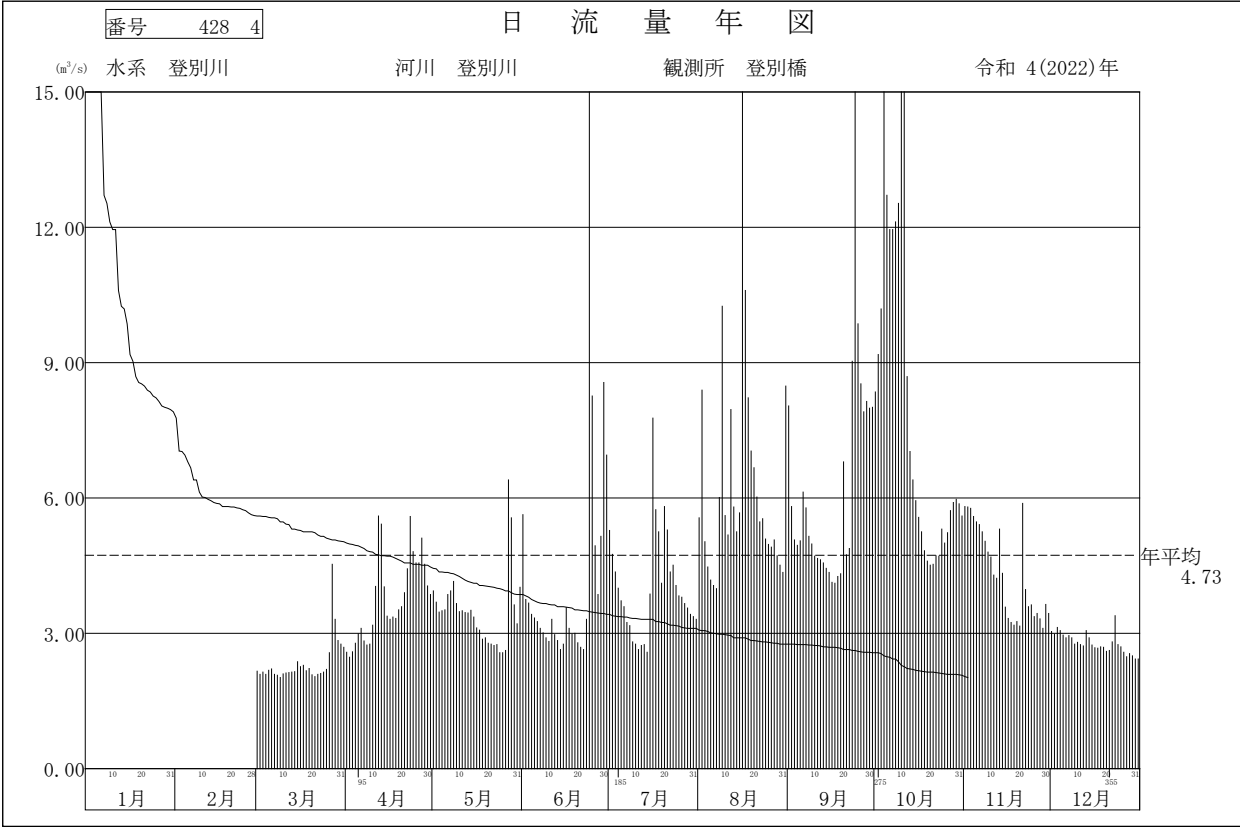
日 流 量 年 表

番 号	427_4	水 系 苫小牧内川	河 川 苫小牧内川	観測所 三光町	令和 4 (2022) 年									
年 次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1			0.28	0.55	0.42	0.62	0.50	0.74	0.68	0.58	0.45	0.30		
2			0.27	0.54	0.43	0.47	0.54	0.93	0.66	0.55	0.46	0.31		
3			0.26	0.53	0.38	0.50	0.54	0.44	0.66	0.56	0.45	0.31		
4			0.26	0.54	0.42	0.49	0.55	0.45	0.64	1.18	0.44	0.28		
5			0.28	0.54	0.36	0.47	0.56	0.44	0.66	0.50	0.45	0.29		
半年平均			0.27	0.54	0.40	0.51	0.54	0.60	0.66	0.67	0.45	0.30		
6			0.28	0.55	0.36	0.50	0.52	0.45	0.63	0.50	0.42	0.28		
7			0.28	0.54	0.51	0.50	0.51	0.44	0.58	0.51	0.44	0.28		
8			0.28	0.56	0.32	0.51	0.52	1.45	0.54	0.50	0.42	0.28		
9			0.28	0.53	0.32	0.53	0.53	1.54	0.53	0.50	0.42	0.27		
10			0.26	0.49	0.34	0.50	0.51	0.61	0.51	0.87	0.43	0.27		
半年平均			0.28	0.53	0.37	0.51	0.52	0.90	0.56	0.58	0.43	0.28		
11			0.25	0.53	0.31	0.57	0.53	0.93	0.55	0.51	0.42	0.26		
12			0.26	0.52	0.32	0.24	0.56	0.96	0.50	0.46	0.43	0.25		
13			0.25	0.51	0.35	0.25	0.55	0.60	0.51	0.50	0.53	0.26		
14			0.28	0.48	0.48	0.27	0.54	0.73	0.50	0.52	0.37	0.25		
15			0.30	0.44	0.33	0.30	0.55	1.34	0.50	0.50	0.39	0.25		
半年平均			0.27	0.50	0.36	0.33	0.55	0.91	0.51	0.50	0.43	0.25		
16			0.46	0.44	0.34	0.41	0.55	6.53	0.48	0.48	0.40	0.24		
17			0.42	0.40	0.34	0.29	1.51	2.34	0.49	0.49	0.37	0.24		
18			0.30	0.44	0.35	0.31	0.52	1.13	0.57	0.47	0.48	0.24		
19			0.27	0.46	0.38	0.33	0.49	0.95	0.71	0.49	0.35	0.24		
20			0.26	0.44	0.40	0.36	1.74	1.18	1.83	0.50	0.31	0.23		
半年平均			0.34	0.44	0.36	0.34	0.96	2.43	0.82	0.49	0.38	0.24		
21			0.25	0.40	0.38	0.38	0.32	0.81	0.38	0.48	0.32	0.22		
22			0.28	0.41	0.41	0.40	0.33	0.75	0.46	0.47	0.26	0.25		
23			0.27	0.41	0.34	0.42	0.41	0.71	2.61	0.48	0.30	0.29		
24			0.28	0.40	0.33	1.92	0.31	0.69	0.90	0.49	0.31	0.23		
25			0.29	0.44	0.34	0.43	0.33	0.67	0.70	0.47	0.31	0.21		
半年平均			0.27	0.41	0.36	0.71	0.34	0.73	1.01	0.48	0.30	0.24		
26			0.63	0.42	0.35	0.41	0.35	0.60	0.65	0.45	0.30	0.21		
27			0.52	0.43	1.09	0.44	0.34	0.69	0.60	0.46	0.30	0.21		
28			0.46	0.42	0.45	0.88	0.36	0.68	0.60	0.49	0.30	0.21		
29			0.46	0.43	0.34	0.59	0.35	0.59	0.59	0.50	0.33	0.21		
30			0.44	0.44	0.37	0.52	0.34	0.57	0.56	0.44	0.29	0.21		
31			0.47		0.67		0.36	2.51		0.45		0.21		
半年平均			0.50	0.43	0.55	0.57	0.35	0.94	0.60	0.47	0.30	0.21		
月合計			10.13	14.23	12.53	14.81	16.62	33.45	20.78	16.35	11.45	7.79		
年平均			0.33	0.47	0.40	0.49	0.54	1.08	0.69	0.53	0.38	0.25		
比流量			1.42	2.03	1.72	2.11	2.33	4.66	2.97	2.28	1.64	1.08		
総流出量×10			0.88	1.23	1.08	1.28	1.44	2.89	1.80	1.41	0.99	0.67		
総流出高(mm)			38	53	47	55	62	125	78	61	43	29		
流域面積	Km ²	年最大 (ピーク) 流量	m ³ /s (8 月 8 日 20 時 0 分)				年最小流量	m ³ /s (6 月 12 日 20 時 0 分)		年総流出量	×10 ⁸ m ³ 年総流出高		mm	
	23.2	15.17					0.20			13.67			589	
観測方法	流速計	観測機関	北海道			観測開始年	昭和 46 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	428 4	水 系 登別川		河 川 登別川		観測所 登別橋				令和 4 (2022) 年							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1		2.16	2.58	3.94	5.63	5.28	5.56	8.04	8.35	5.81	3.04						
2		2.09	2.47	3.69	3.75	4.75	8.39	5.81	9.18	5.80	2.98						
3		2.14	2.59	3.47	3.67	4.36	5.03	5.07	10.19	5.77	3.13						
4		2.09	2.78	3.50	3.42	4.00	4.47	4.95	17.22	5.59	3.06						
5		2.18	2.99	3.52	3.34	3.72	4.18	5.05	12.71	5.47	2.96						
半旬平均		2.13	2.68	3.62	3.96	4.42	5.53	5.78	11.53	5.69	3.03						
6		2.21	3.11	3.86	3.26	3.59	4.06	6.13	11.95	5.41	2.90						
7		2.09	2.83	3.94	3.11	3.24	3.99	5.78	11.95	5.25	2.95						
8		2.07	2.74	4.15	3.01	3.17	6.01	5.15	12.12	5.04	2.90						
9		2.02	2.76	3.66	2.90	2.81	10.25	4.98	12.53	4.80	2.76						
10		2.10	3.18	3.48	2.82	2.76	5.61	4.71	50.12	4.69	2.80						
半旬平均		2.10	2.92	3.82	3.02	3.11	5.98	5.35	19.73	5.04	2.86						
11		2.12	4.04	3.50	3.31	2.64	5.18	4.66	16.72	4.29	2.75						
12		2.13	5.60	3.46	2.97	2.73	7.96	4.63	8.69	4.22	2.72						
13		2.14	5.42	3.45	2.84	2.75	5.80	4.56	7.03	5.31	3.06						
14		2.15	4.03	3.51	2.64	2.58	5.25	4.44	6.40	4.33	2.90						
15		2.37	3.38	3.36	2.76	3.87	5.67	4.35	5.94	3.58	2.74						
半旬平均		2.18	4.49	3.46	2.90	2.91	5.97	4.53	8.96	4.35	2.83						
16		2.26	3.31	3.12	3.57	7.77	35.01	4.13	5.57	3.33	2.68						
17		2.29	3.36	3.07	3.11	5.74	10.60	4.11	5.25	3.24	2.67						
18		2.17	3.33	2.87	2.98	5.25	8.22	4.26	4.83	3.18	2.70						
19		2.22	3.52	2.90	3.00	4.11	7.04	4.32	4.60	3.26	2.69						
20		2.08	3.59	2.78	2.79	5.81	6.67	6.80	4.51	3.16	2.60						
半旬平均		2.20	3.42	2.95	3.09	5.74	13.51	4.72	4.95	3.23	2.67						
21		2.04	3.90	2.76	2.69	5.29	6.02	4.74	4.53	5.88	2.62						
22		2.09	4.43	2.73	2.64	4.36	5.47	4.88	4.72	3.97	2.81						
23		2.11	5.59	2.75	3.31	4.51	5.54	9.03	4.71	3.59	3.39						
24		2.14	4.81	2.57	18.37	4.06	5.09	15.84	5.31	3.63	2.75						
25		2.20	4.56	2.57	8.26	3.83	4.97	9.86	5.00	3.37	2.70						
半旬平均		2.12	4.66	2.68	7.05	4.41	5.42	8.87	4.85	4.09	2.85						
26		2.57	4.56	2.62	4.94	3.80	4.91	8.53	5.23	3.44	2.58						
27		4.53	5.11	6.40	3.86	3.66	5.07	7.91	5.72	3.32	2.48						
28		3.31	4.53	5.56	5.15	3.56	4.72	8.14	5.90	3.11	2.55						
29		2.84	4.05	3.63	8.56	3.42	4.51	7.99	5.97	3.64	2.50						
30		2.76	3.86	3.21	6.95	3.37	4.35	8.01	5.87	3.44	2.43						
31		2.69	4.02		4.02	3.31	8.48	5.60			2.43						
半旬平均		3.12	4.42	4.24	5.89	3.52	5.34	8.12	5.72	3.39	2.50						
月合計		72.36	113.01	108.05	129.61	124.10	214.08	186.86	284.42	128.92	86.23						
月平均		2.33	3.77	3.49	4.32	4.00	6.91	6.23	9.17	4.30	2.78						
比流量		4.43	7.17	6.63	8.21	7.60	13.14	11.84	17.43	8.17	5.29						
総流出量×10 ³		6.25	9.76	9.34	11.20	10.72	18.50	16.14	24.57	11.14	7.45						
総流出高(mm)		119	186	178	213	204	352	307	467	212	142						
流域面積	52.6	Km ²		年最大 (ピーク) 流量	148.70	m ³ /s	(10月10日18時 0分)	年最小流量	1.79	m ³ /s	(3月23日 7時 0分)	年総流出量	125.07	×10 ⁶ m ³	年総流出高	2378	mm
観測方法	流速計	観測機関	北海道	観測開始年	昭和 50 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	436 4	水 系 白老川	河 川 ウヨロ川	観測所 ウヨロ橋	令和 4 (2022) 年											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1		0.91	1.77	1.82	4.49	3.38	3.25	6.66	2.11	2.58	1.77					
2		0.91	1.61	1.81	2.29	2.84	8.16	3.68	2.17	2.47	1.75					
3		0.92	1.73	1.61	1.96	2.49	3.70	2.99	2.53	2.07	1.74					
4		0.89	1.87	1.65	1.75	2.28	2.99	2.63	6.92	1.98	1.73					
5		0.88	1.98	1.56	1.61	2.59	2.54	2.89	3.83	1.94	1.65					
半旬平均		0.90	1.79	1.69	2.42	2.72	4.13	3.77	3.51	2.21	1.73					
6		0.90	2.00	1.52	1.52	2.19	2.29	6.12	2.84	1.85	1.65					
7		0.84	1.73	1.54	1.43	1.92	2.54	4.21	2.49	1.85	1.65					
8		0.86	1.66	1.70	1.38	1.92	6.39	3.12	2.25	1.85	1.65					
9		0.86	1.68	1.43	1.34	1.80	10.07	2.73	2.21	1.81	1.57					
10		0.89	1.91	1.34	1.30	1.65	4.73	2.44	38.74	1.75	1.56					
半旬平均		0.87	1.80	1.51	1.39	1.90	5.20	3.72	9.71	1.82	1.62					
11		0.91	2.40	1.29	1.83	1.65	3.85	2.23	12.43	1.75	1.56					
12		0.93	3.12	1.27	1.46	1.98	6.53	2.16	6.66	1.75	1.56					
13		0.96	3.17	1.30	1.33	1.90	3.96	2.16	4.94	2.24	1.79					
14		1.00	2.37	1.34	1.29	1.66	3.30	1.93	4.10	2.03	1.69					
15		1.09	2.00	1.23	1.22	2.81	3.40	1.82	3.66	1.85	1.56					
半旬平均		0.98	2.61	1.29	1.43	2.00	4.21	2.06	6.36	1.92	1.63					
16		1.05	1.90	1.17	2.03	7.22	30.08	1.75	3.31	1.79	1.54					
17		1.03	1.94	1.12	1.64	5.61	8.95	1.75	3.13	1.75	1.51					
18		1.02	1.93	1.10	1.42	4.76	6.15	1.80	2.88	1.77	1.54					
19		1.02	2.01	1.10	1.37	3.41	4.69	1.90	2.69	1.82	1.47					
20		0.98	1.99	1.09	1.31	4.40	4.30	3.55	2.56	1.75	1.48					
半旬平均		1.02	1.95	1.12	1.55	5.08	10.83	2.13	2.91	1.78	1.51					
21		0.98	2.07	1.04	1.21	3.36	3.59	2.00	2.49	5.23	1.47					
22		0.97	2.26	1.06	1.21	2.85	3.10	1.79	2.38	2.32	1.52					
23		1.00	3.02	1.06	1.75	3.02	3.27	5.38	2.34	2.02	2.01					
24		1.09	2.41	1.01	20.81	2.75	2.67	14.73	2.27	1.98	1.65					
25		1.17	2.21	0.98	7.42	2.36	2.44	5.33	2.16	1.85	1.56					
半旬平均		1.04	2.39	1.03	6.48	2.87	5.01	5.85	2.33	2.68	1.64					
26		1.36	2.16	0.97	3.91	2.18	2.33	3.76	2.16	1.91	1.56					
27		3.19	2.32	7.47	2.94	2.01	2.49	3.06	2.07	1.80	1.48					
28		2.39	1.98	3.85	3.88	1.90	2.24	2.69	2.06	1.76	1.47					
29		2.09	1.80	1.98	5.57	1.78	2.01	2.44	2.16	1.98	1.47					
30		1.93	1.70	1.63	4.46	1.70	2.02	2.26	2.03	1.92	1.47					
31		1.83		2.13		1.62	8.08		1.95		1.47					
半旬平均		2.13	1.99	3.01	4.15	1.87	3.20	2.84	2.07	1.87	1.49					
月合計		36.85	62.70	51.17	87.13	83.99	156.11	101.96	136.52	61.42	49.55					
月平均		1.19	2.09	1.65	2.90	2.71	5.04	3.40	4.40	2.05	1.60					
比流量		3.41	5.99	4.73	8.31	7.77	14.44	9.74	12.61	5.87	4.58					
総流出量×10 ³		3.18	5.42	4.42	7.53	7.26	13.49	8.81	11.80	5.31	4.28					
総流出高(mm)		91	155	127	216	208	387	252	338	152	123					
流域面積	34.9	Km ²	年最大 (ピーク) 流量	132.06	m ³ /s	(10月10日17時 0分)	年最小流量	0.84	m ³ /s	(3月10日14時 0分)	年総流出量	71.50	×10 ⁶ m ³	年総流出高	2049	mm
観測方法	流速計	観測機関	北海道	観測開始年	昭和 55 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)										

