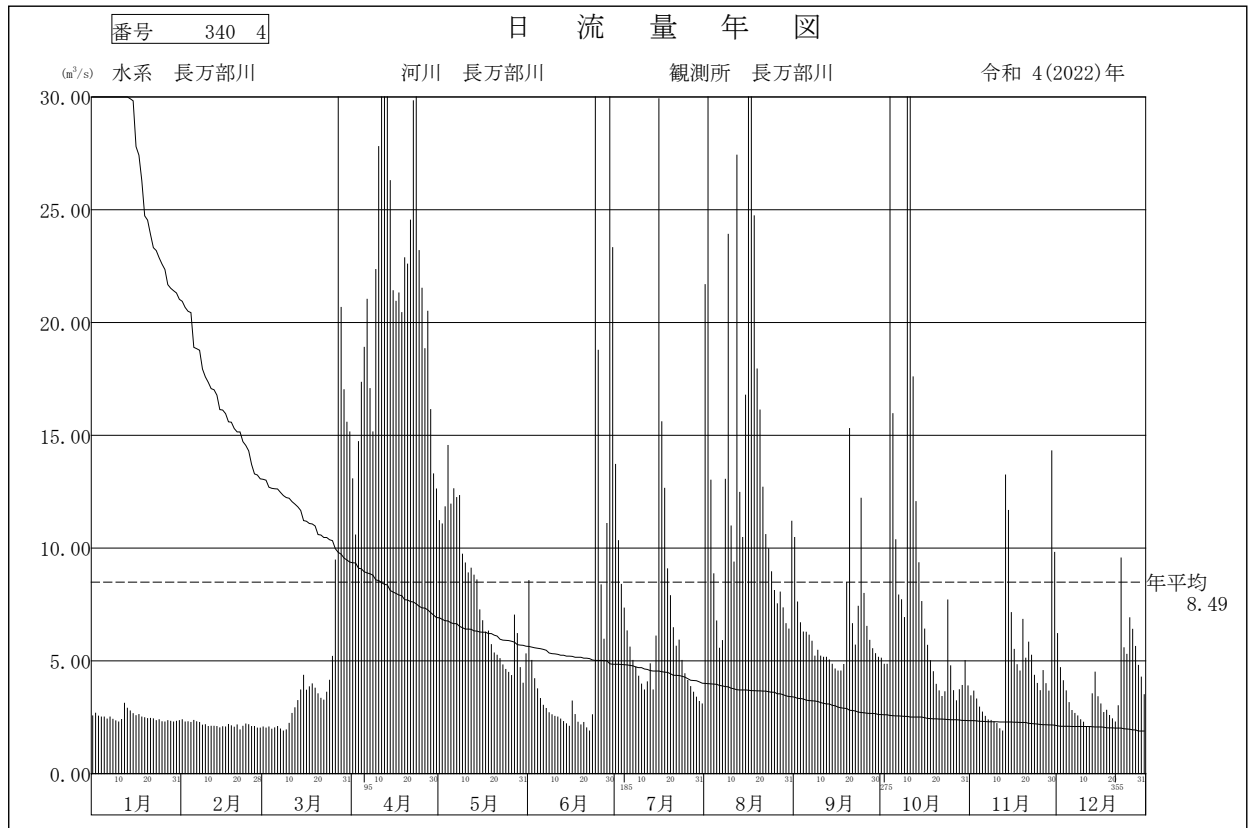


日 流 量 年 表

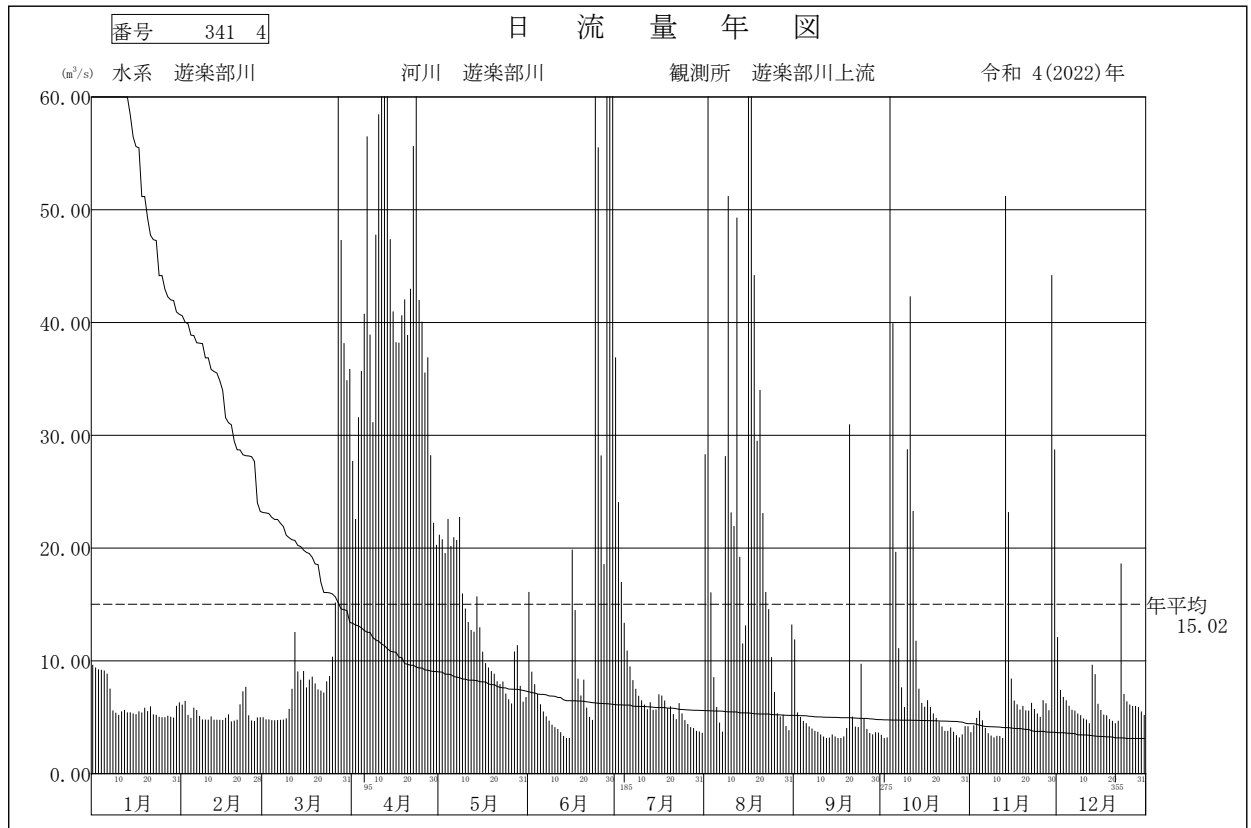
番 号	340	4	水 系 長万部川	河 川 長万部川	観測所 長万部川	令和 4 (2022) 年						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2.56	2.39	2.07	13.07	11.22	8.56	13.71	21.68	10.47	5.12	3.45	6.21
2	2.68	2.29	2.02	10.58	11.07	5.02	10.33	40.68	7.61	4.85	3.66	4.70
3	2.55	2.30	2.07	14.72	11.83	4.21	8.39	13.01	6.69	4.85	3.31	4.12
4	2.51	2.27	1.97	17.35	14.55	3.76	7.34	8.86	6.28	40.43	2.95	3.67
5	2.51	2.36	2.03	18.90	11.95	3.33	6.33	6.77	6.27	15.96	2.73	3.15
旬平均	2.58	2.32	2.03	14.92	12.12	4.98	9.22	18.20	7.46	14.24	3.22	4.37
6	2.42	2.30	2.09	21.03	12.63	3.03	5.61	5.56	6.14	10.37	2.54	2.80
7	2.51	2.27	1.98	17.07	12.24	2.89	5.02	5.90	5.87	7.92	2.38	2.67
8	2.41	2.15	1.89	15.15	12.33	2.70	4.73	13.05	5.21	7.71	2.36	2.56
9	2.34	2.17	1.94	22.35	9.73	2.61	4.32	23.91	5.47	6.92	2.30	2.39
10	2.29	2.09	2.23	27.80	9.34	2.54	3.97	10.98	5.21	76.15	2.22	2.28
旬平均	2.39	2.20	2.03	20.68	11.25	2.75	4.73	11.88	5.58	21.81	2.36	2.54
11	2.40	2.10	2.67	40.40	8.90	2.51	3.71	9.38	5.16	36.19	1.99	2.09
12	3.12	2.10	2.92	51.24	9.11	2.42	4.07	27.42	5.16	17.59	1.89	2.09
13	2.90	2.09	3.24	43.95	8.80	2.31	4.87	12.47	5.04	12.06	13.24	3.54
14	2.78	2.03	3.71	26.29	8.59	2.21	3.71	10.47	4.85	9.35	11.67	4.50
15	2.66	2.08	4.36	21.41	7.26	2.10	6.10	16.78	4.64	7.63	7.14	3.41
旬平均	2.77	2.08	3.38	36.66	8.53	2.31	4.19	15.30	4.97	16.56	7.19	3.13
16	2.57	2.07	3.70	20.94	6.78	3.22	29.92	168.56	4.55	6.41	5.51	3.09
17	2.62	2.18	3.85	21.31	6.27	2.62	15.60	45.85	4.55	5.69	4.83	2.71
18	2.51	2.12	3.98	20.44	6.32	2.28	12.65	24.73	4.84	5.01	4.55	2.81
19	2.48	2.06	3.79	22.87	5.72	2.16	9.08	17.94	8.47	4.52	6.84	2.58
20	2.44	2.16	3.54	22.59	5.35	2.27	7.89	16.12	15.30	3.96	5.12	2.43
旬平均	2.52	2.12	3.77	21.63	6.09	2.51	15.03	54.64	7.54	5.12	5.37	2.72
21	2.45	1.94	3.34	24.54	5.25	2.03	6.47	12.70	6.65	3.67	5.83	2.29
22	2.43	2.10	3.26	29.83	5.10	1.89	5.65	10.60	5.70	3.42	5.25	3.01
23	2.35	2.20	3.61	36.54	4.82	2.61	5.92	9.97	7.42	3.63	4.36	9.56
24	2.39	2.17	4.14	23.19	4.62	54.92	5.02	8.95	12.21	7.70	4.00	5.58
25	2.30	2.09	5.20	21.52	4.49	18.77	4.43	8.12	7.99	4.78	3.68	5.29
旬平均	2.38	2.10	3.91	27.12	4.86	16.04	5.50	10.07	7.99	4.64	4.62	5.15
26	2.29	2.09	9.47	18.84	4.35	8.37	4.13	7.53	6.53	3.68	4.57	6.91
27	2.35	2.02	32.91	20.50	7.03	5.96	3.86	8.05	5.91	3.23	3.99	6.40
28	2.32	2.02	20.67	16.14	6.21	11.09	3.61	7.35	5.54	3.72	3.66	5.64
29	2.29	17.02	13.29	4.70	32.95	3.39	6.65	5.32	3.91	14.31	4.80	4.80
30	2.32	15.58	12.62	4.01	23.32	3.20	6.41	5.16	5.01	9.81	4.28	4.28
31	2.35	15.15	5.31	5.31	3.09	11.19	3.09	11.19	3.89	3.89	3.89	3.50
旬平均	2.32	2.04	18.47	16.28	5.27	16.34	3.55	7.86	5.69	3.91	7.27	5.26
月合計	77.10	60.21	186.40	686.47	245.88	224.66	216.12	597.64	196.21	335.33	150.14	121.06
月平均	2.49	2.15	6.01	22.88	7.93	7.49	6.97	19.28	6.54	10.82	5.00	3.91
比流量	2.79	2.41	6.75	25.68	8.90	8.41	7.82	21.64	7.34	12.14	5.61	4.39
総流出量×10 ⁴	6.66	5.20	16.10	59.31	21.24	19.41	18.67	51.64	16.95	28.97	12.97	10.46
総流出高(mm)	75	58	181	666	238	218	210	580	190	325	146	117
流域面積	89.1		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			
			348.88		(8月16日11時 0分)	1.89	(11月13日 7時 0分)		267.58		3003	
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。θ 日流量の月最小を示す。		水研様式 流量-8 (改)			
	北海道				昭和 58 年							



日 流 量 年 表

番 号	341	4	水 系 遊 楽 部 川	河 川 遊 楽 部 川	観 測 所 遊 楽 部 川 上 流	令 和 4 (2022) 年						
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	9.61	6.08	4.96	27.68	21.14	16.07	36.87	28.28	11.86	3.40	3.63	12.06
2	9.37	6.41	4.77	22.54	20.74	9.00	24.03	66.88	5.39	3.12	4.24	7.38
3	9.20	5.17	4.77	31.56	19.51	7.89	16.95	16.03	4.98	3.17	4.90	6.76
4	9.17	4.90	4.70	35.66	22.54	7.03	13.33	8.51	4.63	119.71	5.54	6.46
5	9.10	5.81	4.69	40.73	20.14	6.11	10.87	5.86	4.43	39.89	4.69	5.98
半旬平均	9.23	5.67	4.78	31.63	20.81	9.22	20.41	25.11	6.25	33.86	4.60	7.73
6	8.82	5.59	4.71	56.46	20.92	5.47	9.46	4.48	4.15	19.62	4.01	5.62
7	7.50	5.08	4.73	38.88	20.68	5.04	8.25	3.68	3.96	11.08	3.55	5.55
8	5.56	4.76	4.75	31.12	22.72	4.66	7.48	28.11	3.75	7.61	3.33	5.29
9	5.36	4.75	4.86	47.74	15.93	4.30	6.86	51.17	3.67	5.86	3.17	5.14
10	5.17	4.74	5.70	58.42	14.60	4.08	6.46	23.12	3.43	28.72	3.31	4.85
半旬平均	6.48	4.98	4.95	46.52	18.97	4.71	7.70	22.11	3.73	14.58	3.47	5.29
11	5.48	5.03	7.48	85.16	13.41	3.92	6.08	21.91	3.25	42.28	3.29	4.75
12	5.61	4.74	12.52	85.91	12.70	3.63	5.67	49.26	3.12	23.25	3.12	4.43
13	5.39	4.74	9.02	70.05	12.54	3.30	6.29	19.18	3.16	11.74	51.17	9.61
14	5.39	4.73	8.28	47.35	15.67	3.12	5.62	11.50	3.43	7.49	23.15	8.78
15	5.29	4.71	9.06	40.94	12.93	3.12	5.65	13.10	3.26	6.23	8.39	6.15
半旬平均	5.43	4.79	9.27	65.88	13.45	3.42	5.86	22.99	3.24	18.20	17.82	6.74
16	5.23	4.91	7.60	38.21	10.77	19.82	6.99	356.54	3.12	5.89	6.44	5.60
17	5.48	5.21	8.29	38.17	9.76	14.46	6.88	78.64	3.12	6.47	6.10	5.19
18	5.38	4.59	8.56	40.60	9.37	8.38	6.44	44.16	3.26	5.86	5.64	5.14
19	5.80	4.66	7.96	42.01	9.05	6.89	5.76	29.47	4.00	5.29	5.96	4.79
20	5.50	4.74	7.43	38.85	8.82	8.29	5.93	33.98	30.93	4.90	5.57	4.64
半旬平均	5.48	4.82	7.97	39.57	9.55	11.57	6.40	108.56	8.89	5.68	5.94	5.07
21	5.92	6.10	7.32	42.95	8.15	5.81	5.24	23.06	5.01	4.57	5.55	4.43
22	5.21	7.26	7.15	55.60	7.89	4.99	4.79	16.06	4.13	4.14	6.24	4.65
23	5.17	7.65	8.14	61.52	8.13	4.72	6.21	14.54	4.09	3.75	5.69	18.59
24	5.00	5.13	8.61	41.95	7.06	147.60	5.30	10.29	9.70	3.75	5.29	7.03
25	4.96	4.67	10.33	40.03	6.55	55.49	4.70	7.19	4.81	4.05	4.99	6.37
半旬平均	5.25	6.16	8.31	48.41	7.56	33.72	5.25	14.23	5.55	4.05	5.55	8.21
26	4.96	4.63	15.13	35.52	6.18	28.17	4.37	5.31	3.92	3.67	6.47	6.08
27	5.09	4.94	85.95	36.87	10.79	18.54	4.08	5.03	3.56	3.37	6.20	5.96
28	5.00	4.96	47.27	28.19	11.35	67.99	4.00	5.18	3.44	3.17	5.58	5.96
29	4.93		38.13	22.20	7.74	161.54	3.75	4.18	3.63	3.44	44.16	5.86
30	5.97		34.84	20.24	6.34	74.38	3.70	3.81	3.60	4.17	28.70	5.47
31	6.28		35.84	6.75			3.58	13.18		4.16		5.16
半旬平均	5.37	4.84	42.86	28.60	8.19	70.12	3.91	6.12	3.63	3.66	18.22	5.75
月合計	191.90	146.69	433.55	1303.11	400.87	713.81	251.59	1001.69	156.79	403.82	278.07	199.73
月平均	6.19	5.24	13.99	43.44	12.93	23.79	8.12	32.31	5.23	13.03	9.27	6.44
比流量	2.58	2.19	5.84	18.14	5.40	9.93	3.39	13.49	2.18	5.44	3.87	2.69
総流出量×10 ³	16.58	12.67	37.46	112.59	34.64	61.67	21.74	86.55	13.55	34.89	24.03	17.26
総流出高(mm)	69	53	156	470	145	257	91	361	57	146	100	72
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			
	239.5		828.22 (8月16日 9時 0分)		3.12 (11月13日 9時 0分)		473.63		1978			
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		北海道		昭和 46 年						水研様式 流量-8 (改)	

水研様式 流量-8 (改)

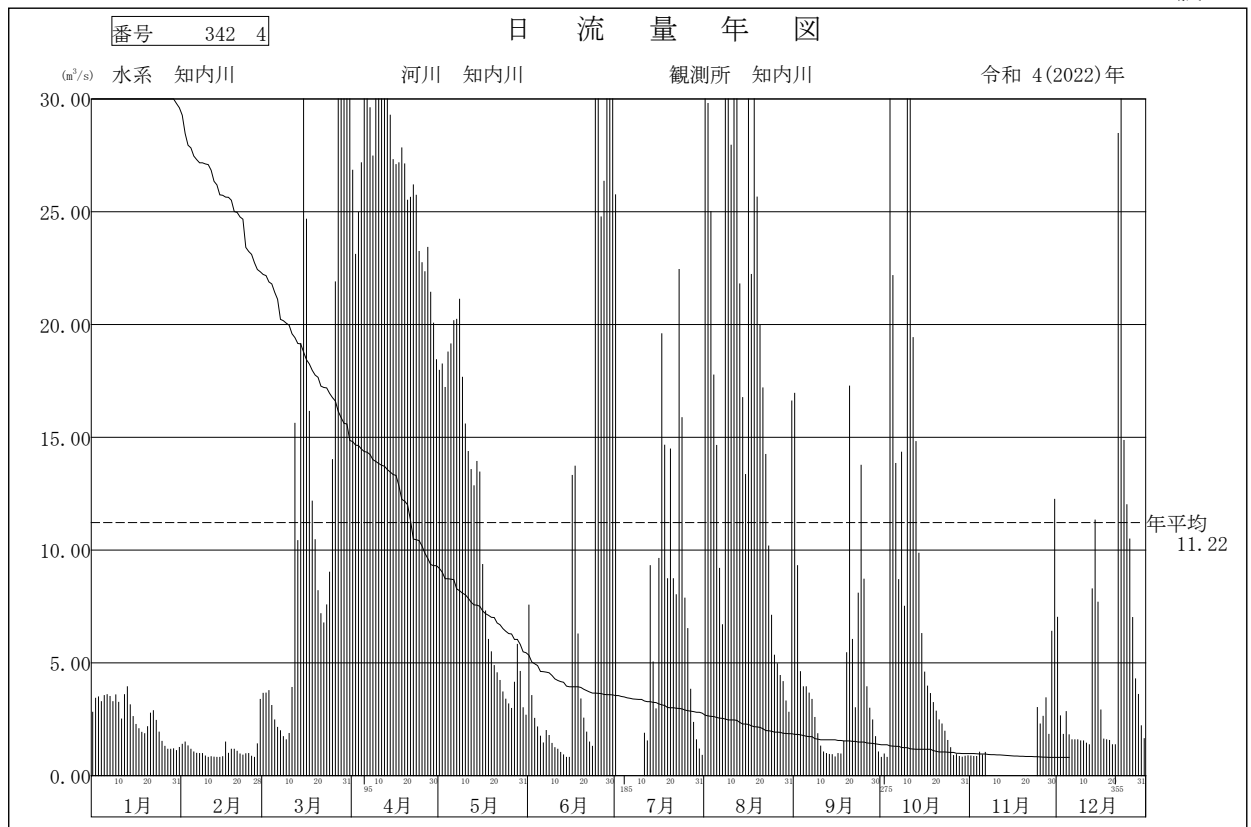


水研様式 流量-9

日 流 量 年 表

番 号		342 4	水 系 知内川		河 川 知内川		観測所 知内川		令和 4 (2022) 年											
年	日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
1		2.81	1.39	3.65	26.84	17.97	7.56	# 25.75	38.82	16.95	0.81	0.87	7.02							
2		3.43	1.49	3.66	23.11	18.25	3.55	*	29.80	9.31	0.96	0.85	2.65							
3		3.49	1.32	3.77	24.97	17.21	2.54	*	25.01	4.61	0.81	0.85	1.83							
4		3.28	1.17	3.11	27.17	18.78	2.16	*	17.76	3.94	# 63.82	1.04	2.84							
5		3.55	1.05	2.47	31.01	19.14	1.75	*	14.64	3.94	22.17	0.92	1.81							
※旬平均		3.31	1.28	3.33	26.62	18.27	3.51	(25.75)	25.21	7.75	17.71	0.91	3.23							
6		3.59	0.99	2.14	33.68	20.17	1.45	*	9.19	3.66	13.84	(1.03)	1.59							
7		3.51	0.98	1.99	29.61	20.23	2.00	*	6.69	3.38	8.69	*	1.59							
8		3.28	0.98	1.73	27.47	21.12	1.78	*	# 88.19	2.58	14.34	*	1.59							
9		3.58	0.87	1.59	32.32	17.66	1.43	*	78.16	1.86	7.51	*	1.54							
10		3.25	0.81	1.87	38.04	15.59	1.24	*	27.95	1.31	60.05	*	1.54							
※旬平均		3.34	0.93	1.86	32.22	18.95	1.58	*	42.04	2.56	20.89	(1.03)	1.57							
11		2.51	0.84	3.91	# 49.03	14.37	1.17	(1.88)	77.51	1.05	32.26	*	1.44							
12		3.59	0.82	15.62	45.34	13.57	1.03	1.54	66.78	0.98	19.42	*	1.37							
13	#	3.94	0.81	10.42	36.76	12.85	0.92	9.31	21.80	0.94	14.81	*	8.28							
14		3.14	0.81	19.16	29.28	13.93	0.81	5.04	16.76	0.93	9.86	*	11.33							
15		2.62	0.84	39.68	27.31	13.46	@ 0.81	2.96	13.35	@ 0.83	6.30	*	7.69							
※旬平均		3.18	0.82	17.76	37.54	13.64	0.95	4.15	39.24	0.95	16.53	*	6.02							
16		2.27	1.49	24.67	27.09	9.36	13.31	9.63	60.13	0.98	4.59	*	2.91							
17		2.08	0.99	16.15	27.17	7.30	13.72	19.59	22.22	0.96	3.97	*	1.62							
18		1.92	1.17	12.17	27.83	6.04	6.28	14.65	40.38	1.52	3.64	*	1.59							
19		1.86	1.17	10.46	27.12	5.49	3.40	8.73	25.65	5.45	3.24	*	1.56							
20		2.17	1.08	8.20	25.51	4.88	2.55	14.48	19.97	# 17.27	2.86	*	1.37							
※旬平均		2.06	1.18	11.33	26.94	6.61	7.85	13.42	33.67	5.24	3.66	*	1.81							
21		2.77	0.96	7.18	25.64	4.56	1.93	8.73	17.19	6.04	2.47	*	1.37							
22		2.88	0.91	6.77	26.19	4.22	1.49	8.02	14.24	3.01	2.29	*	28.47							
23		2.45	0.97	7.57	25.73	3.71	1.30	22.44	10.18	8.09	1.97	*	# 30.69							
24		1.93	0.98	9.02	23.24	3.39	# 143.35	15.87	7.11	13.76	1.56	(3.02)	14.86							
25		1.52	0.86	14.01	22.74	3.18	33.89	7.87	5.34	8.71	1.24	2.29	12.01							
※旬平均		2.31	0.94	8.91	24.71	5.81	26.39	12.59	10.81	7.92	1.91	(2.66)	17.48							
26		1.30	@ 0.81	21.89	22.34	2.98	24.77	6.52	4.96	3.94	0.89	2.63	10.49							
27		1.17	1.41	# 52.97	23.42	4.14	26.35	3.83	4.44	2.99	0.93	3.45	7.01							
28		1.17	# 3.38	34.20	21.43	5.82	55.07	2.36	4.17	2.47	0.85	1.83	4.29							
29		1.19		30.27	20.06	4.62	51.13	1.59	3.31	1.73	0.82	6.40	3.60							
30	@	1.11		30.77	18.44	3.01	32.43	1.18	2.81	1.05	0.86	# 12.25	2.21							
31		1.25		31.27	@ 2.68	2.68	@ 0.90	16.61	16.61	0.88	0.88		1.64							
※旬平均		1.20	1.87	33.56	21.14	5.88	37.95	2.73	6.05	2.44	0.87	5.31	4.87							
月合計		78.61	31.35	432.34	845.89	329.68	441.17	(192.87)	791.12	134.24	308.71	(37.43)	179.80							
月平均		2.54	1.12	13.95	28.20	10.63	14.71	(8.77)	25.52	4.47	9.96	(2.88)	5.80							
比流量		2.11	0.93	11.61	23.46	8.84	12.24	(7.30)	21.23	3.72	8.29	(2.40)	4.83							
総流出量×10 ³		6.79	2.71	37.35	73.08	28.48	38.12	(16.66)	68.35	11.60	26.67	(3.23)	15.53							
総流出高(mm)		56	23	311	608	237	317	(139)	569	97	222	(27)	129							
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	
		120.2		575.32			(8月 8日21時 0分)		0.81		(11月 5日 9時 0分)		328.57				2734			
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)		

水研様式 流量-8 (改)

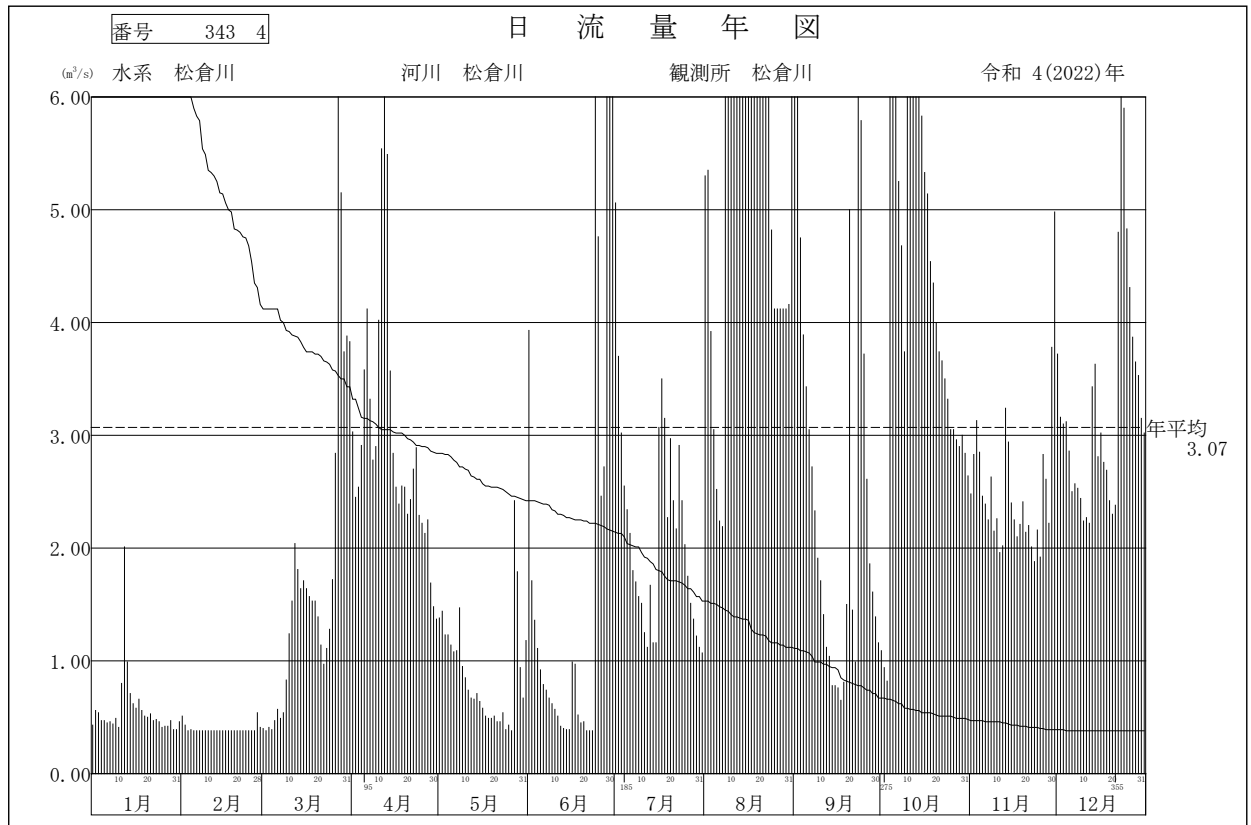


水研様式 流量-9

日 流 量 年 表

番 号		343 4		水 系 松倉川		河 川 松倉川		観測所 松倉川		令和 4 (2022) 年					
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	0.43	0.51	0.40	3.03	1.38	3.93	#	5.06	5.30	#	10.69	1.09	2.48	3.72	
2	0.56	0.43	0.38	2.45	1.44	1.71		3.70	5.35		6.79	0.94	2.83	3.16	
3	0.54	0.38	0.41	2.54	1.23	1.36		3.02	3.92		4.75	0.82	3.13	3.10	
4	0.47	0.39	0.39	2.91	1.23	1.11		2.55	3.05		3.89	13.34	2.85	3.12	
5	0.47	0.38	0.47	3.58	1.14	0.92		2.34	2.52		3.43	10.31	2.46	2.86	
旬平均	0.49	0.42	0.41	2.90	1.28	1.81	#	3.33	4.03	#	5.91	5.30	2.75	3.19	
6	0.45	0.38	0.57	4.12	1.08	0.79		2.13	2.24		3.05	6.68	2.39	2.50	
7	0.46	0.38	0.49	3.32	1.09	0.74		1.80	2.19		2.72	5.25	2.25	2.57	
8	0.44	0.38	0.54	2.78	1.47	0.67		1.70	24.63		2.33	4.68	2.63	2.53	
9	0.49	0.38	0.83	2.90	0.95	0.62		1.57	38.02	#	1.91	3.74	2.15	2.44	
10	0.41	0.38	1.24	4.02	0.85	0.57		1.51	19.58		1.71	15.46	2.26	2.24	
旬平均	0.45	0.38	0.73	3.43	1.09	0.68		1.74	17.33		2.34	7.16	2.34	2.46	
11	0.80	0.38	1.53	5.54	0.74	0.51		1.25	27.26		1.41	15.02	1.96	2.27	
12	2.01	0.38	2.04	6.21	0.67	0.42		1.12	35.91		1.12	10.19	2.02	2.22	
13	0.99	0.38	1.81	5.49	0.66	0.40		1.67	16.78		1.04	7.79	3.24	3.43	
14	0.71	0.38	1.64	3.57	0.71	0.39		1.16	11.69		0.78	6.58	2.94	3.63	
15	0.62	0.38	1.71	2.84	0.64	0.39		1.16	9.89		0.78	5.83	2.40	2.81	
旬平均	1.03	0.38	1.75	4.73	0.68	0.42		1.27	20.31		1.03	9.08	2.51	2.87	
16	0.58	0.38	1.64	2.54	0.58	0.99		3.07	27.15		0.76	5.33	2.25	3.02	
17	0.66	0.38	1.57	2.39	0.51	0.97		3.50	15.42	#	0.65	5.14	2.10	2.76	
18	0.56	0.38	1.53	2.55	0.49	0.52		3.15	16.13		0.81	4.54	2.21	2.69	
19	0.51	0.38	1.53	2.54	0.49	0.45		2.27	13.18		1.50	4.35	2.41	2.42	
20	0.50	0.38	1.39	2.30	0.51	0.46		2.97	10.78		5.00	4.00	2.14	2.30	
旬平均	0.56	0.38	1.53	2.46	0.52	0.68		2.99	16.53		1.74	4.67	2.22	2.64	
21	0.53	0.38	1.14	2.43	0.46	0.38		2.42	8.66		1.45	3.74	2.20	2.38	
22	0.47	0.38	0.97	2.70	0.46	0.38		2.17	6.94		0.99	3.66	2.01	4.80	
23	0.48	0.38	1.11	2.89	0.54	0.38		2.91	6.06		6.88	3.50	1.88	10.34	
24	0.46	0.38	1.28	2.29	0.39	10.25		2.42	4.82		5.79	3.32	2.16	5.90	
25	0.41	0.38	1.72	2.22	0.43	4.76		2.03	4.12		3.72	3.05	1.92	4.83	
旬平均	0.47	0.38	1.24	2.51	0.46	3.23		2.39	6.42		3.77	3.45	2.03	3.65	
26	0.42	#	0.38	2.84	2.13	0.38		2.46	4.12		2.61	3.05	2.83	4.31	
27	0.42	#	0.54	9.95	2.25	2.42		2.72	1.51		4.12	1.86	2.96	3.87	
28	0.47	0.41		5.15	1.69	1.79		6.76	1.37		4.12	1.61	2.90	3.65	
29	0.39		3.74	1.48	0.94	#		11.72	1.22		4.12	1.39	3.00	3.78	3.53
30	0.39		3.88	1.37	0.67			9.44	1.12		4.16	1.16	2.84	4.98	3.15
31	0.46		3.83		1.18		#		1.07		11.31		2.64		3.02
旬平均	0.43	0.44	4.90	1.78	1.23	6.62		1.34	5.33		1.73	2.90	3.28	3.59	
月合計	17.56	11.02	57.72	89.07	27.52	67.17		66.69	353.54		82.58	165.74	75.69	105.57	
月平均	0.57	0.39	1.86	2.97	0.89	2.24		2.15	11.40		2.75	5.35	2.52	3.41	
比流量	0.94	0.64	3.07	4.91	1.47	3.70		3.55	18.84		4.55	8.84	4.17	5.64	
総流出量×10 ³	1.52	0.95	4.99	7.70	2.38	5.80		5.76	30.55		7.13	14.32	6.54	9.12	
総流出高(mm)	25	16	82	127	39	96		95	505		118	237	108	151	
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						
	60.5		145.95 (8月 8日21時 0分)		0.38 (6月24日 7時 0分)		96.76		×10 ³ m ³		1599		mm		
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				昭和 44 年								水研様式 流量-8 (改)		

水研様式 流量-8 (改)

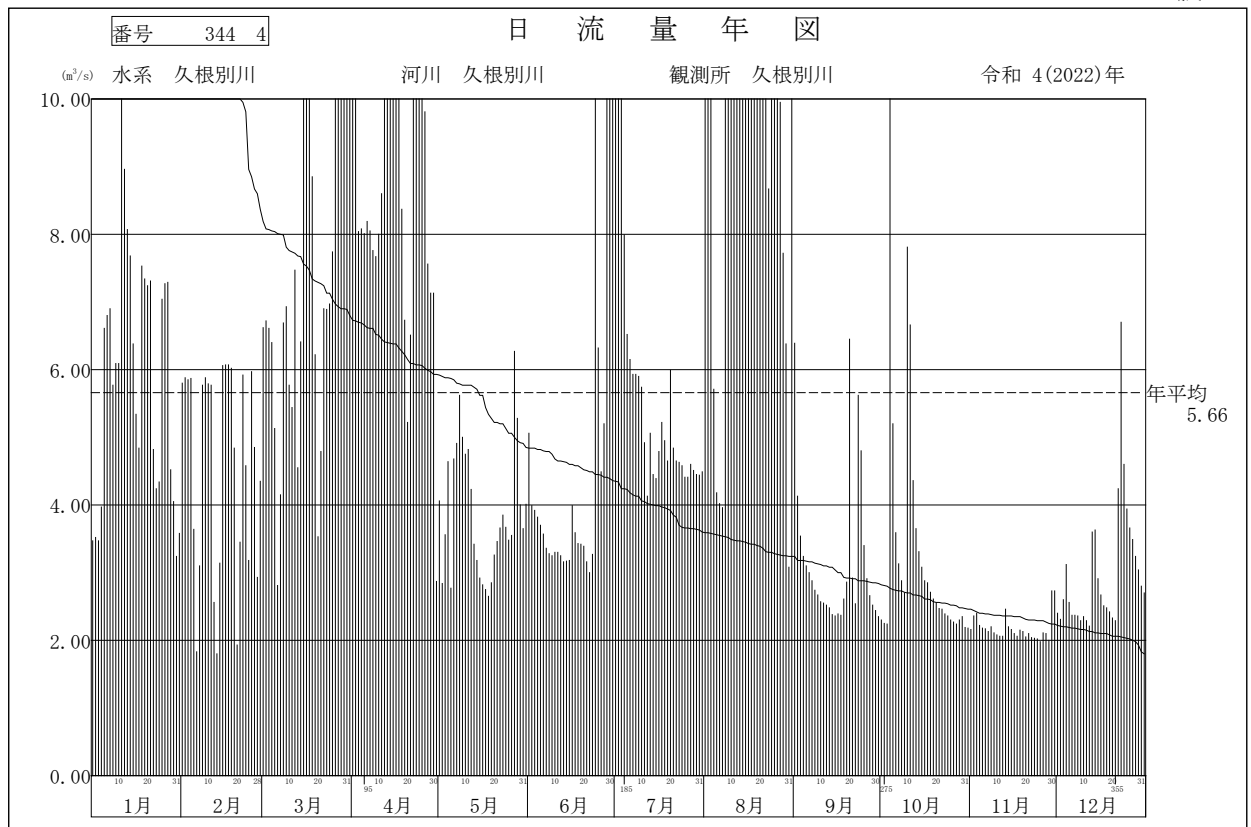


水研様式 流量-9

日 流 量 年 表

番 号	344	4	水 系 久根別川	河 川 久根別川	観測所 久根別川	令和 4 (2022) 年						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	3.47	5.80	6.62	11.59	4.06	5.06	13.65	12.95	6.39	2.30	2.16	2.40
2	3.52	5.88	6.72	10.11	2.84	3.99	12.32	13.65	4.13	2.25	2.36	2.31
3	3.47	5.85	6.61	8.04	3.56	3.92	10.76	10.79	3.54	2.24	2.40	2.60
4	3.97	5.87	6.40	8.08	4.64	3.82	7.99	5.71	3.24	10.53	2.22	3.12
5	6.61	3.64	5.13	8.01	2.77	3.70	6.52	4.18	3.10	5.20	2.18	2.56
旬平均	4.21	5.41	6.30	9.17	3.57	4.10	10.25	9.46	4.08	4.50	2.26	2.60
6	6.80	1.83	2.81	8.19	4.68	3.57	6.15	4.02	3.00	3.59	2.17	2.37
7	6.90	3.10	4.15	8.05	4.91	3.36	5.93	3.96	2.88	3.13	2.13	2.37
8	5.77	5.77	6.69	7.76	5.62	3.28	5.93	25.58	2.74	2.88	2.20	2.36
9	6.09	5.88	6.93	7.67	5.00	3.25	5.90	29.13	2.67	2.70	2.11	2.29
10	6.09	5.79	5.77	8.00	4.75	3.30	5.74	16.44	2.57	7.81	2.08	2.35
旬平均	6.33	4.47	5.27	7.93	4.99	3.35	5.93	15.83	2.77	4.02	2.14	2.35
11	10.56	5.77	5.44	8.60	4.82	3.30	4.92	23.62	2.55	6.66	2.06	2.29
12	8.96	2.56	7.47	12.49	4.23	3.25	4.13	28.53	2.52	4.36	2.06	2.21
13	8.07	1.80	4.55	12.46	3.42	3.16	5.06	15.32	2.48	3.65	2.46	3.60
14	7.68	3.14	6.41	11.52	3.18	3.17	4.45	13.17	2.38	3.31	2.20	3.63
15	6.38	6.06	10.46	11.14	2.92	3.18	4.39	13.39	2.36	3.08	2.16	2.91
旬平均	8.33	3.87	6.87	11.24	3.71	3.21	4.59	18.81	2.46	4.21	2.19	2.93
16	5.34	6.07	11.28	10.90	2.82	3.99	4.79	31.98	2.39	2.88	2.10	2.67
17	4.84	6.07	11.30	10.82	2.75	3.59	5.22	15.57	2.37	2.85	2.06	2.51
18	7.53	6.02	8.85	8.37	2.65	3.43	4.95	15.82	2.61	2.71	2.15	2.48
19	7.34	4.84	6.22	6.73	2.85	3.42	4.65	13.88	2.86	2.61	2.13	2.42
20	7.24	1.93	3.53	5.22	3.26	3.39	5.99	14.23	6.45	2.55	2.05	2.33
旬平均	6.46	4.99	8.24	8.41	2.87	3.56	5.12	18.30	3.34	2.72	2.10	2.48
21	7.31	3.45	4.79	6.51	3.46	3.16	4.84	13.08	2.92	2.47	2.10	2.29
22	4.82	5.92	6.90	10.90	3.66	3.00	4.65	10.12	2.54	2.46	2.04	4.24
23	4.24	4.58	6.89	11.10	3.85	3.27	4.63	8.67	5.62	2.39	2.03	6.70
24	4.34	3.18	6.97	10.70	3.67	14.54	4.58	11.59	4.80	2.36	2.02	4.60
25	7.04	5.97	7.74	10.69	3.48	6.32	4.41	11.88	3.40	2.30	1.98	3.94
旬平均	5.35	4.62	6.66	9.98	3.62	6.06	4.62	11.07	3.86	2.40	2.03	4.35
26	7.27	4.85	10.37	9.81	3.55	4.49	4.41	12.14	2.91	2.27	2.11	3.66
27	7.29	2.93	15.24	7.56	6.27	5.20	4.60	9.95	2.66	2.24	2.10	3.49
28	4.52	4.35	13.40	7.13	5.28	16.05	4.51	7.72	2.52	2.30	2.00	3.24
29	4.05		12.41	7.13	4.00	26.37	4.45	6.38	2.44	2.35	2.73	3.04
30	3.24		11.97	2.87	3.65	18.25	4.44	3.08	2.35	2.19	2.73	2.80
31	3.58		11.79		4.01		4.49	10.19		2.18		2.70
旬平均	4.99	4.04	12.53	6.90	4.46	14.07	4.48	9.24	2.58	2.26	2.33	3.16
月合計	184.33	128.90	241.81	268.15	120.61	171.78	179.45	416.72	95.39	102.80	65.28	92.48
月平均	5.95	4.60	7.80	8.94	3.89	5.73	5.79	13.44	3.18	3.32	2.18	2.98
比流量	4.84	3.74	6.35	7.27	3.17	4.66	4.71	10.94	2.59	2.70	1.77	2.42
総流出量×10	15.93	11.14	20.89	23.17	10.42	14.84	15.50	36.00	8.24	8.88	5.64	7.99
総流出高(mm)	130	91	170	189	85	121	126	293	67	72	46	65
流域面積	Km ²		年最大 (ピーク) 流量		年最小流量		年総流出量		×10 ⁶ m ³		年総流出高	
	122.9		116.64		(8月 8日22時 0分)		1.05		(4月20日 9時 0分)		178.64	
											1454	
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		令和 56 年								水研様式 流量-8 (改)	

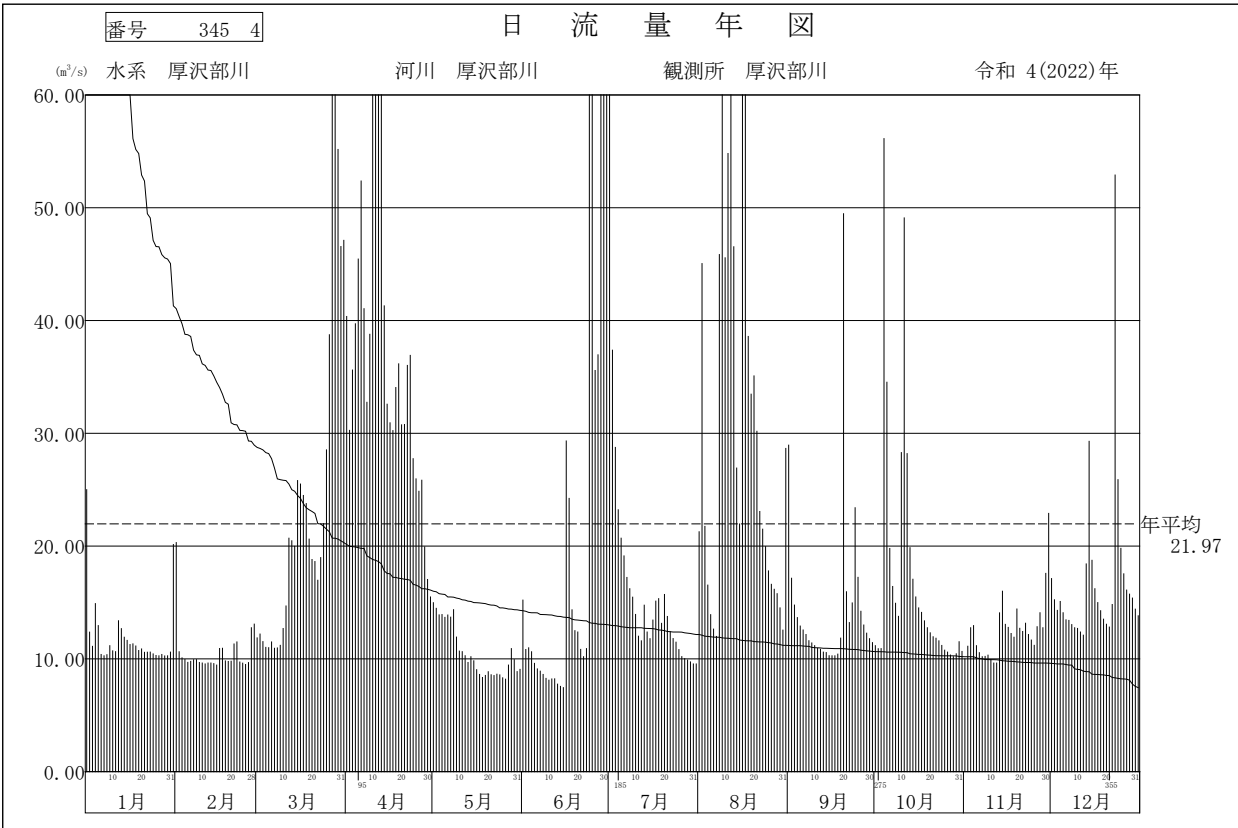
水研様式 流量-8 (改)



日 流 量 年 表

番 号	345	4	水 系 厚沢部川		河 川 厚沢部川		観測所 厚沢部川		令和 4 (2022) 年			
日 付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	25.00	20.31	11.86	40.36	14.98	15.21	61.38	21.27	28.95	11.17	10.00	17.12
2	12.37	10.63	12.20	30.26	14.48	10.83	37.37	45.05	17.15	10.90	11.12	15.24
3	11.11	10.09	11.53	35.61	13.90	10.98	28.75	21.75	14.77	10.91	12.76	14.30
4	14.90	9.94	11.02	39.71	13.93	10.63	23.22	16.54	13.66	56.13	12.95	15.09
5	12.95	9.69	10.99	45.45	13.68	9.60	20.70	13.92	12.91	34.53	11.17	14.09
半旬平均	15.27	12.13	11.52	38.28	14.19	11.45	34.28	23.71	17.49	24.73	11.60	15.17
6	10.39	9.78	11.50	52.37	13.89	9.11	19.13	12.64	12.56	19.79	10.55	13.46
7	10.27	9.92	10.94	41.05	13.70	8.91	17.22	11.99	12.16	16.42	10.19	13.41
8	10.37	9.93	10.97	32.75	14.36	8.62	16.22	45.85	11.61	14.93	10.22	13.04
9	11.17	9.68	11.20	38.78	11.93	8.27	15.47	183.76	11.41	13.77	10.33	12.76
10	10.71	9.63	12.69	62.04	10.69	8.11	13.94	45.56	11.17	28.29	9.94	12.70
半旬平均	10.58	9.79	11.46	45.40	12.91	8.60	16.40	59.96	11.78	18.61	10.25	13.07
11	10.64	9.55	14.69	73.36	10.64	8.22	12.01	54.81	10.93	49.10	9.63	12.38
12	13.38	9.63	20.70	77.18	10.28	8.23	11.60	162.25	10.85	28.20	9.63	12.10
13	12.68	9.63	20.47	70.65	9.68	7.76	14.76	46.54	10.60	19.86	14.08	18.42
14	11.92	9.58	19.98	41.30	10.19	7.56	12.38	26.92	10.56	17.06	16.00	29.29
15	11.64	9.45	25.81	32.58	9.83	7.45	11.79	21.96	10.28	15.49	13.06	18.74
半旬平均	12.05	9.57	20.33	59.01	10.12	7.81	12.51	62.50	10.61	25.91	12.48	18.19
16	11.27	10.92	25.50	30.93	9.04	29.32	13.44	148.86	10.27	14.52	12.79	16.22
17	11.33	10.94	24.49	30.24	8.62	24.23	15.12	61.53	10.27	14.12	12.25	14.99
18	11.14	9.82	23.77	34.06	8.35	14.35	15.34	38.59	10.42	13.37	11.92	14.27
19	10.74	9.77	20.62	36.16	8.53	12.50	13.15	33.47	11.84	12.76	14.42	13.52
20	10.88	9.79	18.81	30.75	8.86	12.38	15.71	35.09	49.47	12.31	12.71	13.07
半旬平均	11.07	10.25	22.61	32.13	8.68	18.56	14.55	63.51	18.43	31.42	12.82	14.11
21	10.58	11.32	18.63	30.78	8.59	10.84	13.76	30.18	15.95	11.96	12.43	12.82
22	10.59	11.50	16.97	36.02	8.52	10.19	12.41	23.07	13.22	11.83	13.16	14.82
23	10.60	9.72	18.98	36.91	8.64	10.91	11.80	21.50	14.96	11.60	12.16	52.90
24	10.44	9.62	21.99	27.75	8.58	145.92	11.48	19.95	23.40	11.19	11.67	25.89
25	10.30	9.50	28.53	25.96	8.32	86.98	10.82	17.80	17.23	10.77	11.20	19.80
半旬平均	10.30	10.33	21.02	31.18	8.53	72.97	12.05	22.50	16.95	11.47	12.12	25.25
26	10.27	9.67	38.74	24.86	8.20	35.57	10.20	16.61	14.22	10.60	12.85	17.54
27	10.39	12.76	148.70	25.84	9.45	36.96	10.02	16.17	13.00	10.34	14.09	16.10
28	10.26	13.08	75.71	19.92	10.91	128.32	9.89	15.78	12.28	10.19	12.76	15.74
29	10.27		55.17	17.04	9.93	456.15	9.73	14.52	11.79	10.45	17.58	15.39
30	10.60		46.56	15.49	8.87	242.04	9.55	12.55	11.44	11.52	22.90	14.41
31	20.14		47.11		9.07		9.55	28.66		10.66		13.82
半旬平均	11.99	11.84	68.67	20.63	9.41	179.81	9.82	17.38	12.55	10.63	16.04	15.50
月合計	369.30	295.85	846.83	1136.16	328.64	1396.15	507.91	1265.14	439.33	534.74	376.52	523.44
月平均	11.91	10.57	27.32	37.87	10.60	46.54	16.38	40.81	14.64	17.25	12.55	16.89
比流量	2.66	2.36	6.10	8.46	2.37	10.40	3.66	9.12	3.27	3.85	2.80	3.77
総流出量×10 ³	31.91	25.56	73.17	98.16	28.39	120.63	43.88	109.31	37.96	46.20	32.53	45.23
総流出高(mm)	71	57	163	219	63	269	98	244	85	103	73	101
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			
	447.7		688.80 (6月29日15時 0分)		7.27 (6月15日 8時 0分)		692.93		1548			
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		昭和 59 年								水研様式 流量-8 (改)	

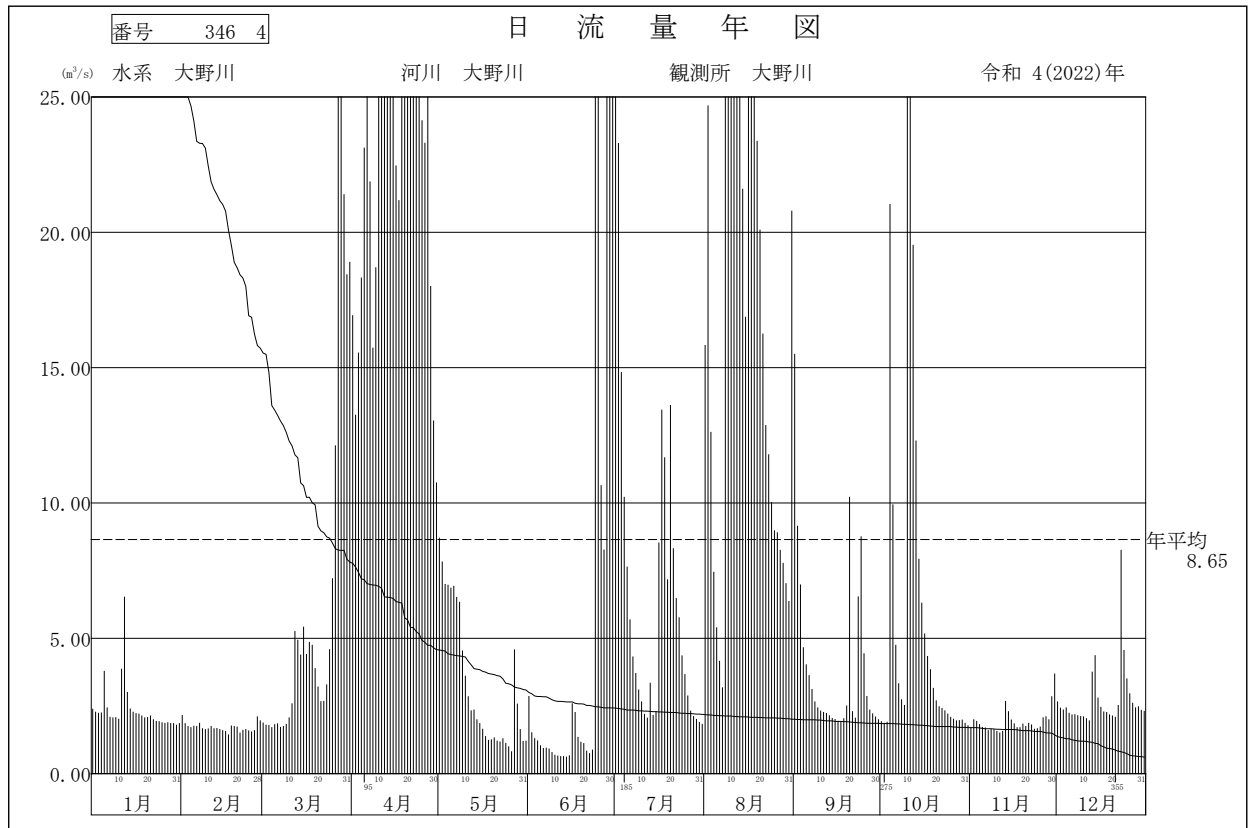
水研様式 流量-8 (改)



水研様式 流量-9

日 流 量 年 表

番 号	346	4	水 系 大野川	河 川 大野川	観測所 大野川	令和 4 (2022) 年						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2.38	2.15	1.87	16.92	8.70	2.85	39.99	15.82	15.49	1.92	1.71	2.65
2	2.27	1.85	1.79	13.24	7.82	1.51	23.28	24.67	9.14	1.86	1.99	2.42
3	2.23	1.74	1.78	15.54	6.99	1.29	14.82	12.61	6.97	1.90	1.93	2.35
4	2.24	1.70	1.70	18.31	6.96	1.21	10.21	7.44	4.65	21.03	1.81	2.43
5	3.78	1.75	1.81	23.11	6.85	1.03	7.63	5.39	4.02	9.93	1.71	2.23
旬平均	2.38	1.84	1.79	17.42	7.46	1.38	19.19	13.19	8.05	7.33	1.83	2.42
6	2.43	1.74	1.84	26.92	6.92	0.93	5.68	4.15	3.62	4.74	1.69	2.17
7	2.08	1.86	1.71	21.86	6.51	0.94	4.31	3.17	3.11	3.32	1.59	2.18
8	2.06	1.66	1.74	15.72	6.33	0.91	3.70	52.98	2.65	2.73	1.63	2.14
9	2.07	1.63	1.82	18.69	4.53	0.78	3.09	97.74	2.43	2.52	1.62	2.11
10	2.01	1.65	2.06	34.81	3.60	0.68	2.65	40.24	2.31	40.75	1.56	2.10
旬平均	2.13	1.71	1.83	23.60	5.58	0.85	3.89	39.66	2.82	16.81	1.62	2.14
11	3.86	1.74	2.58	51.22	2.84	0.65	2.19	42.89	2.26	36.19	1.50	2.03
12	6.52	1.66	5.25	63.56	2.32	0.63	2.05	64.54	2.22	19.52	1.56	1.95
13	3.00	1.67	4.93	57.29	2.35	0.63	3.34	33.70	2.14	12.29	2.67	3.75
14	2.39	1.63	4.38	36.47	1.99	0.61	2.15	21.59	2.04	7.92	2.29	4.36
15	2.27	1.59	5.41	25.31	1.85	0.66	2.28	16.86	2.00	6.30	1.98	2.79
旬平均	3.61	1.66	4.51	46.77	2.27	0.64	2.40	35.92	2.13	16.44	2.00	2.98
16	2.22	1.56	4.40	22.45	1.64	2.58	8.52	85.97	1.93	5.16	1.84	2.45
17	2.20	1.43	4.85	21.17	1.37	2.26	13.43	39.69	1.91	4.33	1.70	2.28
18	2.13	1.76	4.74	25.46	1.23	1.34	11.67	29.40	2.03	3.84	1.70	2.26
19	2.06	1.74	3.88	29.81	1.25	1.16	7.16	23.36	2.50	3.15	1.83	2.17
20	2.07	1.72	3.20	25.89	1.32	1.11	13.60	20.08	10.21	2.69	1.74	2.13
旬平均	2.14	1.64	4.21	24.96	1.36	1.69	10.88	39.70	3.72	3.83	1.76	2.26
21	2.13	1.50	2.66	26.71	1.20	0.83	8.31	16.24	2.29	2.47	1.86	2.08
22	1.99	1.60	2.67	31.09	1.17	0.74	6.47	12.86	2.05	2.41	1.80	2.52
23	1.93	1.63	3.28	35.36	1.29	0.87	5.76	11.78	6.53	2.32	1.64	8.25
24	1.92	1.58	4.58	26.47	1.12	52.68	4.35	10.01	8.75	2.20	1.66	4.55
25	1.88	1.54	7.20	24.12	0.99	31.09	3.66	8.97	4.43	2.08	1.72	3.50
旬平均	1.97	1.57	4.08	28.75	1.15	17.24	5.71	11.97	4.81	2.30	1.74	4.18
26	1.86	1.59	12.11	23.29	0.81	10.64	2.87	8.90	2.85	2.01	2.06	2.95
27	1.88	2.10	50.45	25.08	4.57	8.26	2.31	8.25	2.35	1.95	2.10	2.60
28	1.85	1.95	30.37	18.00	2.57	56.25	2.11	7.77	2.21	1.96	1.99	2.43
29	1.85		21.39	13.03	1.63	165.86	2.00	7.02	2.09	1.98	2.84	2.47
30	1.79		18.43	10.74	1.19	93.14	1.89	6.36	1.99	1.86	3.68	2.34
31	1.85		18.89		1.20		1.82	20.78		1.77		2.30
旬平均	1.85	1.88	25.27	18.03	2.00	66.83	2.17	9.85	2.30	1.92	2.53	2.52
月合計	73.20	47.72	233.77	797.64	101.11	444.12	223.30	761.23	119.17	215.10	57.40	84.94
月平均	2.36	1.70	7.54	26.59	3.26	14.80	7.20	24.56	3.97	6.94	1.91	2.74
比流量	2.12	1.53	6.79	23.93	2.93	13.32	6.48	22.11	3.57	6.25	1.72	2.47
総流出量×10 ³	6.32	4.12	20.20	68.92	8.74	38.37	19.29	65.77	10.30	18.58	4.96	7.34
総流出高(mm)	57	37	182	620	79	345	174	592	93	167	45	66
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			
	111.1		278.12 (8月 8日21時 0分)		0.54 (6月14日 7時 0分)		272.91		2456			
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		昭和 60 年									



日 流 量 年 表

番 号		348 4	水 系 太 櫓 川		河 川 太 櫓 川		観 測 所 太 櫓 川		令和 4 (2022) 年				
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	11.31	7.27	1.79	14.45	8.94	6.09	25.26	15.04	7.26	1.72	6.62	12.33	
2	11.38	5.26	1.78	12.06	9.32	3.65	15.90	37.53	4.31	1.62	8.74	9.27	
3	8.96	4.40	1.77	15.95	8.04	2.78	11.65	9.26	3.53	1.57	10.06	7.91	
4	7.75	4.11	1.63	18.32	8.86	2.36	8.74	5.35	3.17	89.54	8.57	6.84	
5	7.16	4.02	1.60	21.91	9.02	1.92	6.89	3.65	2.99	25.77	6.47	5.86	
半旬平均		9.31	5.01	1.71	16.54	8.84	3.36	13.69	14.17	4.25	24.04	8.09	8.14
6	6.32	4.66	1.64	33.44	10.77	1.72	5.44	2.82	2.86	12.36	5.25	5.22	
7	6.15	4.65	1.59	20.93	10.99	1.70	4.35	2.74	2.54	8.47	4.42	5.03	
8	6.21	4.25	1.72	16.84	12.44	1.46	3.52	5.17	2.35	6.64	4.19	4.66	
9	6.23	3.85	2.03	30.23	7.23	1.32	2.99	9.57	2.21	5.26	3.73	4.35	
10	5.15	2.98	2.90	35.69	6.18	1.30	2.62	6.44	2.07	9.65	3.40	4.12	
半旬平均		6.01	4.08	1.98	27.43	9.52	1.50	3.78	5.35	2.41	8.48	4.20	4.68
11	4.27	2.44	5.58	52.19	5.93	1.28	2.31	5.82	1.97	14.01	2.93	3.87	
12	4.31	2.22	11.81	58.97	6.07	1.21	2.15	24.82	1.90	10.04	2.77	3.62	
13	3.56	2.09	6.83	46.37	7.49	1.21	2.23	9.09	1.85	7.11	31.94	8.78	
14	3.37	1.93	7.28	25.47	10.08	1.12	1.82	6.05	1.73	5.76	18.67	9.11	
15	3.19	1.96	7.81	20.07	8.10	1.11	1.93	5.80	1.65	4.90	10.43	6.02	
半旬平均		3.74	2.13	7.86	40.61	7.53	1.19	2.09	10.32	1.82	8.36	13.35	6.28
16	3.42	2.03	6.31	17.60	5.88	5.11	2.65	227.95	1.62	4.24	8.41	5.02	
17	3.29	2.02	7.03	16.64	5.03	6.83	2.16	45.33	1.63	5.45	7.19	4.55	
18	2.94	1.69	6.26	17.94	4.97	3.00	1.94	20.22	1.84	4.17	6.90	4.04	
19	2.70	1.51	5.45	17.89	5.25	2.33	1.93	13.90	6.75	3.38	10.68	5.87	
20	2.84	1.44	5.13	16.79	5.51	2.18	1.53	15.64	19.06	3.03	7.53	5.75	
半旬平均		3.04	1.74	6.04	17.37	5.33	3.89	2.04	64.61	6.18	4.05	8.14	5.05
21	2.59	1.43	4.44	19.23	5.11	1.52	1.33	11.88	4.26	2.78	9.17	3.82	
22	2.45	1.94	4.30	25.49	4.83	1.34	1.28	9.03	2.80	2.60	11.11	4.64	
23	2.18	1.88	5.34	30.50	4.90	1.63	1.45	8.09	2.85	2.48	8.00	13.72	
24	1.91	1.72	6.55	19.17	4.05	67.36	1.10	6.67	5.82	3.56	6.64	9.25	
25	1.75	1.63	9.74	18.33	3.71	38.65	0.95	5.60	3.46	2.89	5.56	7.63	
半旬平均		2.18	1.72	6.07	22.54	4.82	2.10	1.22	8.25	3.84	2.86	8.10	7.81
26	1.76	1.69	18.16	17.84	3.51	15.88	0.74	4.90	2.60	2.35	6.50	7.11	
27	1.79	2.12	60.37	19.13	6.98	12.14	0.73	4.90	2.28	2.20	6.81	6.41	
28	1.71	1.96	26.72	13.70	8.30	54.13	0.84	4.61	2.08	12.10	6.01	5.76	
29	1.74		20.62	10.54	4.97	164.23	0.90	3.77	1.96	11.65	29.48	5.35	
30	7.14		18.37	8.73	3.56	72.86	0.87	3.47	1.84	18.58	21.74	4.64	
31	8.64		17.80		3.67		0.85	9.02		9.30		4.17	
半旬平均		3.80	1.92	27.01	13.99	5.17	63.85	0.82	5.11	2.15	9.36	14.11	5.57
月合計		144.17	79.15	280.35	692.41	209.69	479.42	119.05	544.13	103.24	295.18	279.92	194.72
月平均		4.65	2.83	9.04	23.08	6.76	15.98	3.84	17.55	3.44	9.52	9.33	6.28
比流量		3.46	2.11	6.73	17.19	5.03	11.90	2.86	13.07	2.56	7.09	6.95	4.68
総流出量×10 ³		12.46	6.84	24.22	59.82	18.12	41.42	10.29	47.01	8.92	25.50	24.19	16.82
総流出高(mm)		93	51	180	445	135	308	77	350	66	190	180	125
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			
		134.3		414.02 (8月16日11時 0分)		0.70 (7月28日 7時 0分)		295.61		2201		mm	
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 11 年									

