

## 時刻流量表

様式3の11

種別	観測所記号														
第2種	3	0	3	0	3	1	2	8	3	3	0	1	1	1	0

## 時刻流量月表

水系名	利根川			河川名		思川		観測所名		乙女		読み		おとめ		昭和57年(西暦1982) 9月																
	日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	
1時									40.04	39.38	70.55	97.00	121.04	1465.20	574.99	300.19																
2時									40.04	42.03	69.45	102.26	123.22	1529.16	556.53	293.38																
3時									39.38	47.58	68.36	106.30	127.65	1599.58	540.37	286.65																
4時									39.38	41.26	67.27	109.72	131.40	1488.31	524.45	282.21																
5時									38.74	47.85	65.66	111.80	135.97	1488.31	508.76	275.61																
6時									38.74	55.42	65.13	112.50	141.40	1609.76	493.32	270.17																
7時									37.46	65.13	64.60	113.20	146.94	1210.82	480.00	263.71																
8時									36.20	76.19	63.54	113.20	154.21	1133.61	466.86	259.45																
9時									36.20	83.85	62.50	113.20	160.82	1053.71	453.91	254.17																
10時									36.82	86.90	61.46	113.20	169.29	981.77	441.13	248.94																
11時									36.82	89.37	60.94	113.20	177.09	919.23	426.76	243.77																
12時									35.58	90.62	60.94	113.20	186.86	882.98	414.38	238.66																
13時									31.96	90.62	60.43	112.50	196.90	847.46	402.18	233.60																
14時									31.38	89.99	60.43	111.80	207.20	815.13	391.87	229.58																
15時									34.96	88.13	61.98	111.80	219.71	783.43	380.00	224.62																
16時									38.74	86.28	61.98	111.80	235.61	754.73	369.98	219.71																
17時									38.74	84.46	61.46	111.80	259.45	728.89	358.73	214.86																
18時									38.09	82.65	62.50	111.80	286.65	705.79	351.28	211.01																
19時									41.36	80.86	65.13	112.50	312.88	685.32	342.69	207.20																
20時									41.36	79.10	66.73	113.20	346.36	662.92	336.62	651.46																
21時									37.46	77.35	70.00	113.90	427.04	645.27	328.21	198.98																
22時									38.74	76.19	76.19	115.31	653.36	623.55	321.09	195.73																
23時									38.74	73.91	83.85	116.73	1063.99	610.69	314.05	191.70																
24時									39.38	72.78	91.25	118.87	1341.37	591.66	307.08	189.30																
合計																																
毎時平均																																
定時平均																																
2時間平均																																
最高最低平均																																



様式3の11

種別	観測所記号														
第2種	3	0	3	0	3	1	2	8	3	3	0	1	1	1	0

## 時刻流量月表

水系名	利根川			河川名		思川			観測所名		乙女		読み		おとめ		昭和60年(西暦1985) 7月															
	日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1時	253.82	543.06	257.51	149.21	107.57																											
2時	273.46	516.68	251.99	147.11	106.38																											
3時	292.85	488.14	246.53	145.72	105.19																											
4時	312.91	463.14	240.24	143.64	103.42																											
5時	331.52	436.14	234.91	142.26	102.26																											
6時	353.92	417.22	229.64	140.89	101.68																											
7時	379.29	405.54	224.43	138.84	100.52																											
8時	411.36	395.16	219.28	137.49	99.36																											
9時	587.02	384.92	213.35	135.47	98.22																											
10時	928.20	374.81	208.33	132.80	97.08																											
11時	1124.94	363.74	203.37	130.82	95.95																											
12時	1167.79	355.00	197.66	128.84	94.82																											
13時	906.65	346.37	192.03	126.24	94.82																											
14時	854.10	337.85	187.27	124.31	93.70																											
15時	824.59	328.38	182.57	124.31	93.15																											
16時	795.59	320.08	177.16	123.67	92.59																											
17時	770.65	311.89	171.83	121.12	92.59																											
18時	742.63	304.80	168.07	119.22	92.59																											
19時	718.54	297.80	165.10	117.34	92.59																											
20時	691.49	291.87	162.15	116.10	92.59																											
21時	661.68	285.02	159.23	114.24	92.59																											
22時	635.73	278.25	156.34	113.01	92.04																											
23時	604.03	270.61	153.47	111.18	91.48																											
24時	573.14	264.96	151.33	109.97	90.94																											
合計																																
毎時平均																																
定時平均																																
2時間平均																																
最高最低平均																																

様式3の11

種別	観測所記号														
第2種	3	0	3	0	3	1	2	8	3	3	0	1	1	1	0

## 時刻流量月表

水系名	利根川			河川名		思川		観測所名		乙女		読み		おとめ		昭和61年(西暦1986) 8月																	
	日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日	
1時		15.38	15.38	12.84	286.86	491.32	229.71	135.02	98.30																								
2時		15.38	15.38	12.84	345.48	476.05	223.06	132.82	97.05																								
3時		15.38	15.38	12.84	416.62	461.01	217.43	129.93	97.05																								
4時		15.38	15.38	12.84	515.88	446.22	211.88	127.78	96.43																								
5時		15.38	15.38	12.84	669.94	432.98	207.31	124.94	95.19																								
6時		14.86	14.86	12.84	900.53	419.94	201.89	123.53	94.49																								
7時		14.86	14.86	12.84	1063.70	407.10	198.32	121.44	94.49																								
8時		14.86	14.86	12.84	1183.35	393.20	193.02	120.05	93.58																								
9時		14.86	14.86	12.84	1295.61	380.78	188.66	118.67	92.68																								
10時		14.86	14.34	12.84	1279.26	369.77	184.34	117.30	91.78																								
11時		14.86	14.34	12.84	1183.35	357.72	180.08	116.61	90.89																								
12時		14.86	13.83	13.33	1046.49	347.06	175.87	115.93	90.00																								
13時		14.86	13.83	14.34	904.29	336.55	170.88	114.58	89.12																								
14時		14.86	13.33	15.38	772.46	325.06	166.78	113.23	88.24																								
15時		14.86	12.84	18.15	662.23	313.78	162.73	111.89	87.36																								
16時		15.38	12.84	22.41	644.48	303.79	159.52	110.56	86.49																								
17時		15.38	12.84	27.82	625.38	293.96	157.14	109.23	85.62																								
18時		15.38	12.84	33.04	608.13	284.30	153.20	107.92	85.62																								
19時		15.38	12.84	42.81	591.12	275.84	150.09	106.61	84.76																								
20時		15.38	12.84	60.91	572.84	266.49	147.01	104.02	84.76																								
21時		15.38	12.84	90.89	556.33	258.30	145.49	102.73	84.76																								
22時		15.38	12.84	124.57	540.07	251.25	143.21	101.46	84.76																								
23時		15.38	12.84	194.34	522.60	243.30	140.20	100.19	83.90																								
24時		15.38	12.84	237.68	506.84	236.46	137.97	98.93	83.05																								
合計																																	
毎時平均																																	
定時平均																																	
2時間平均																																	
最高最低平均																																	

様式3の11

種別	観測所記号														
第2種	3	0	3	0	3	1	2	8	3	3	0	1	1	1	0

## 時刻流量月表

水系名		利根川			河川名		思川		観測所名		乙女		読み		おとめ		平成3年(西暦1991) 8月																	
時	日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日		
	1時																			15.58	14.18	14.18	1142.50	1059.83	369.00	128.41	92.34							
2時																			15.58	13.84	14.52	1744.50	1020.70	351.10	125.53	91.53								
3時																			15.58	14.18	14.52	2002.14	978.09	333.64	124.58	89.91								
4時																			15.58	14.18	14.52	2151.40	944.65	316.63	122.69	88.70								
5時																			15.22	14.18	14.52	1830.42	903.68	300.06	121.28	87.90								
6時																			14.87	13.84	14.52	1830.42	871.55	286.21	119.42	87.11								
7時																			14.87	14.18	14.52	1835.84	836.10	270.47	118.03	85.92								
8時																			14.87	14.18	14.52	1772.54	805.20	255.18	116.19	84.35								
9時																			14.87	14.18	14.52	1725.80	774.89	240.32	115.27	83.19								
10時																			14.87	13.84	14.52	1694.98	745.16	225.92	113.45	82.41								
11時																			14.52	14.18	14.87	1664.44	716.02	213.92	111.65	81.64								
12時																			14.87	14.18	17.04	1624.15	687.45	202.26	110.30	79.73								
13時																			14.87	14.18	20.17	1579.42	656.01	189.06	108.52	78.22								
14時																			14.52	13.84	27.22	1530.45	625.30	179.91	106.76	77.10								
15時																			14.52	14.18	29.64	1477.47	598.63	169.22	105.45	76.35								
16時																			14.52	14.18	34.78	1434.82	569.31	158.86	104.14	75.61								
17時																			14.52	13.84	49.82	1383.54	547.02	150.48	101.98	74.14								
18時																			14.52	14.18	64.58	1333.19	522.09	144.80	101.12	73.41								
19時																			14.52	14.18	85.53	1292.69	494.73	142.76	100.27	72.32								
20時																			14.18	14.18	108.97	1252.16	473.97	140.23	98.15	71.24								
21時																			14.18	14.18	127.93	1214.29	450.78	139.73	97.31	70.17								
22時																			14.18	14.18	147.89	1177.00	428.17	138.73	96.06	68.75								
23時																			14.18	14.52	256.22	1135.75	408.87	135.24	94.81	67.70								
24時																			14.18	14.18	512.26	1099.70	387.35	131.80	93.58	67.00								
合計																																		
毎時平均																																		
定時平均																																		
2時間平均																																		
最高最低平均																																		

様式3の11

種別	観測所記号														
第2種	3	0	3	0	3	1	2	8	3	3	0	1	1	1	0

## 時刻流量月表

水系名	利根川			河川名		思川		観測所名		乙女		読み		おとめ		平成13年(西暦2001) 8月																			
	日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日			
1時																				18.02	16.39	17.47	81.66	1114.27	281.91	126.50	87.18								
2時																					18.02	16.39	17.47	90.71	1017.61	270.28	124.09	86.67							
3時																					17.47	16.39	17.47	99.48	933.55	259.77	122.30	85.68							
4時																					17.47	15.87	17.47	106.44	845.27	249.47	119.93	85.18							
5時																					17.47	15.87	17.47	111.26	761.37	240.21	117.58	84.68							
6時																					18.02	16.39	17.47	112.89	681.85	230.30	115.84	84.19							
7時																					18.02	16.39	17.47	122.07	600.11	221.41	114.11	83.69							
8時																					18.02	16.39	18.02	171.32	529.76	212.69	111.82	83.20							
9時																					18.02	16.39	20.30	210.64	502.38	204.14	110.12	82.71							
10時																					18.02	16.92	19.72	235.94	488.01	197.28	108.43	82.22							
11時																					18.57	17.47	20.30	258.94	473.84	191.28	106.76	81.74							
12時																					18.02	17.47	20.89	294.79	457.59	185.37	104.55	81.25							
13時																					17.47	16.92	20.89	354.78	442.74	179.55	101.27	80.77							
14時																					17.47	15.87	21.49	430.75	427.03	174.54	98.58	80.28							
15時																					16.92	14.84	22.72	539.58	411.61	169.60	97.51	79.80							
16時																					16.92	15.35	26.61	788.30	396.46	164.04	96.45	79.32							
17時																					16.39	15.87	31.54	1127.67	381.60	158.57	94.88	78.84							
18時																					16.39	15.87	36.09	1355.17	368.06	154.53	93.83	78.37							
19時																					16.39	16.39	36.09	1422.92	353.75	149.89	92.79	77.42							
20時																					15.87	16.39	36.88	1426.74	340.71	145.96	91.76	75.53							
21時																					15.87	16.39	43.50	1434.38	327.92	142.08	90.73	76.47							
22時																					16.39	16.92	61.40	1360.15	316.33	137.00	90.22	76.47							
23時																					16.39	17.47	70.96	1281.89	303.07	132.63	88.69	78.37							
24時																					16.39	17.47	74.38	1205.94	291.93	128.93	87.68	101.27							
合計																																			
毎時平均																																			
定時平均																																			
2時間平均																																			
最高最低平均																																			

様式3の11

種別	観測所記号														
第2種	3	0	3	0	3	1	2	8	3	3	0	1	1	1	0

## 時刻流量月表

水系名	利根川			河川名		思川		観測所名		乙女		読み		おとめ		平成13年(西暦2001) 9月																
	日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	
1時									57.38	52.54	99.48	984.73	1053.50	378.54	233.31	160.46																
2時									56.39	52.54	104.79	1046.82	996.95	369.97	229.57	157.98																
3時									56.39	52.54	109.44	1113.53	951.01	362.44	225.86	156.13																
4時									56.39	52.54	116.62	1168.37	910.60	354.06	222.18	153.68																
5時									56.39	52.54	123.19	1204.73	866.72	346.69	218.53	151.86																
6時									55.41	52.54	128.23	1257.36	823.93	338.50	214.91	150.04																
7時									55.41	53.49	133.38	1383.88	786.34	331.30	212.03	148.24																
8時									55.41	53.49	138.63	1553.68	749.63	324.17	208.46	146.45																
9時									55.41	53.49	143.08	1746.51	713.79	317.13	204.93	143.49																
10時									51.59	55.41	149.42	1721.92	678.84	310.16	201.42	141.72																
11時									53.49	57.38	159.68	1624.93	644.76	303.26	197.95	140.56																
12時									54.45	56.39	176.22	1624.93	607.92	296.45	195.19	138.81																
13時									54.45	58.37	195.02	1554.03	579.23	290.55	192.45	137.08																
14時									54.45	60.38	218.35	1439.38	544.35	283.88	189.73	135.36																
15時									53.49	60.38	258.43	1394.75	517.22	278.11	186.36	134.21																
16時									54.45	60.38	301.89	1408.96	484.29	272.40	183.68	131.94																
17時									53.49	60.38	345.69	1392.43	455.57	267.55	180.36	130.82																
18時									53.49	63.47	400.54	1370.55	441.24	261.94	177.73	130.25																
19時									53.49	67.70	477.00	1343.44	431.99	257.19	175.11	129.13																
20時									53.49	72.06	581.47	1305.94	422.83	253.26	172.52	127.46																
21時									53.49	75.03	698.42	1263.73	413.78	248.58	169.94	126.35																
22時									53.49	80.31	798.32	1206.82	403.83	244.72	168.03	126.35																
23時									53.49	87.17	866.23	1156.23	394.98	240.89	164.85	126.35																
24時									52.54	92.86	929.47	1106.71	387.20	237.08	162.34	125.80																
合計																																
毎時平均																																
定時平均																																
2時間平均																																
最高最低平均																																

様式3の11

種別	観測所記号														
第2種	3	0	3	0	3	1	2	8	3	3	0	1	1	1	0

## 時刻流量月表

水系名	利根川			河川名		思川		観測所名		乙女		読み		おとめ		平成14年(西暦2002) 7月																								
	日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日								
1時									9.93	8.44	87.08	1739.50	1016.93	503.38	297.37	181.49																								
2時									9.55	8.44	87.08	1935.56	954.84	488.82	294.87	174.89																								
3時									9.55	8.44	91.75	2136.67	925.56	476.06	293.63	170.03																								
4時									9.55	8.08	119.65	2347.71	901.42	461.91	291.15	165.23																								
5時									9.55	8.08	157.38	2544.96	875.45	451.05	289.91	160.49																								
6時									9.55	8.08	195.06	2843.23	851.98	438.80	287.44	157.38																								
7時									9.55	8.08	229.19	3079.41	830.91	429.72	282.54	152.76																								
8時									9.55	8.08	271.66	3131.71	812.18	419.25	277.68	149.72																								
9時									9.55	8.08	330.68	2921.98	793.67	410.38	272.86	140.78																								
10時									9.93	8.08	393.11	2746.53	773.34	401.60	268.08	139.32																								
11時									9.93	8.08	419.12	2534.85	753.28	391.48	263.35	139.32																								
12時									9.93	8.44	421.52	2339.62	733.49	382.91	258.66	136.42																								
13時									9.93	8.08	416.72	2167.54	712.02	374.43	251.70	133.55																								
14時									9.55	8.08	409.57	2009.41	692.77	364.66	245.97	130.71																								
15時									9.55	8.08	419.12	1878.63	673.79	356.39	242.57	130.71																								
16時									9.17	8.08	473.62	1752.25	655.08	346.86	235.83	129.30																								
17時									9.17	18.18	609.89	1636.94	636.63	337.46	241.44	127.89																								
18時									9.17	25.68	756.89	1531.99	620.25	330.82	235.83	127.89																								
19時									8.80	35.93	934.03	1436.76	602.29	322.94	218.15	130.71																								
20時									8.80	23.23	1102.34	1350.64	584.61	316.45	214.51	133.55																								
21時									8.80	18.18	1222.30	1273.05	567.18	308.75	207.33	160.49																								
22時									8.80	20.35	1309.95	1203.47	551.73	304.93	200.27	225.51																								
23時									8.80	47.91	1440.43	1135.84	534.80	302.40	193.34	234.71																								
24時									8.44	71.68	1572.45	1075.56	518.14	299.88	188.22	221.81																								
合計																																								
毎時平均																																								
定時平均																																								
2時間平均																																								
最高最低平均																																								



様式3の11

種別	観測所記号														
第2種	3	0	3	0	3	1	2	8	3	3	0	1	1	1	0

## 時刻流量月表

水系名	利根川			河川名		思川		観測所名		乙女		読み		おとめ		平成14年(西暦2002) 10月																		
	日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日		
1時	33.74	534.80	474.48	219.97	119.65	88.23																												
2時	33.74	725.97	455.69	212.70	118.30	87.08																												
3時	33.74	928.44	435.76	205.55	115.62	87.08																												
4時	34.47	1118.61	417.77	198.53	114.30	85.93																												
5時	36.68	1193.54	400.15	191.62	112.98	84.79																												
6時	38.19	1167.12	384.33	186.52	111.67	84.79																												
7時	38.96	1111.00	368.83	179.83	109.07	83.65																												
8時	39.73	1047.26	355.02	174.89	107.79	82.52																												
9時	39.73	985.41	342.81	170.03	106.51	81.41																												
10時	41.31	921.23	330.82	166.82	105.24	81.41																												
11時	42.91	867.36	320.34	162.06	105.24	80.29																												
12時	45.37	815.11	311.31	157.38	103.97	75.93																												
13時	46.21	760.66	301.14	152.76	101.47	75.93																												
14時	48.76	725.64	293.63	149.72	100.23	77.01																												
15時	51.39	700.44	284.98	146.71	98.99	78.09																												
16時	53.18	677.57	276.47	143.73	98.99	77.01																												
17時	55.91	653.22	268.08	140.78	97.77	77.01																												
18時	67.55	629.32	261.00	137.87	96.55	75.93																												
19時	107.79	605.86	255.16	134.98	95.34	75.93																												
20時	173.26	582.85	248.25	132.12	94.13	74.85																												
21時	209.11	560.29	242.57	129.30	92.94	73.79																												
22時	262.17	536.48	236.94	127.89	91.75	73.79																												
23時	328.18	516.49	231.39	125.11	90.57	72.73																												
24時	419.25	493.65	227.37	122.36	89.40	72.73																												
合計																																		
毎時平均																																		
定時平均																																		
2時間平均																																		
最高最低平均																																		

様式3の11

種別	観測所記号														
第2種	3	0	3	0	3	1	2	8	3	3	0	1	1	1	0

## 時刻流量月表

水系名	利根川			河川名		思川		観測所名		乙女		読み		おとめ		平成19年(西暦2007) 9月																				
	日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日					
1時					24.91	23.03	37.73		178.07	750.27	330.72	173.30	102.80																							
2時					24.27	23.03	36.95		187.24	727.52	319.11	169.09	100.85																							
3時					24.27	23.03	36.17		198.76	703.42	307.72	164.93	98.92																							
4時					23.65	22.42	36.17		218.36	683.08	297.64	160.82	97.01																							
5時					23.65	22.42	36.17		268.89	661.38	286.64	157.58	95.74																							
6時					23.65	21.82	36.17		363.83	641.67	276.91	153.56	93.86																							
7時					23.65	21.82	36.95		456.84	622.25	269.46	149.60	93.24																							
8時					23.65	21.82	42.59		562.21	603.13	261.08	146.47	95.32																							
9時					23.65	21.82	45.14		690.33	584.31	254.87	142.60	96.80																							
10時					23.65	22.42	52.28		849.09	567.31	248.74	139.54	99.79																							
11時					23.65	22.42	66.03		1038.79	549.06	243.69	136.51	108.25																							
12時					24.27	22.42	81.85		1200.12	531.11	237.70	132.78	130.46																							
13時					23.65	22.42	93.86		1298.70	513.46	231.78	129.09	160.43																							
14時					23.65	21.82	107.46		1331.51	496.10	225.94	126.19	168.16																							
15時					23.03	22.42	118.68		1293.73	479.05	221.13	124.03	167.18																							
16時					23.03	22.42	126.19		1208.92	462.29	215.42	121.17	161.38																							
17時					23.03	23.03	134.80		1097.90	445.83	211.66	119.06	151.95																							
18時					23.03	24.91	141.00		978.54	431.00	208.86	116.27	142.79																							
19時					22.42	24.91	148.25		927.13	415.11	205.15	114.19	134.80																							
20時					22.42	26.86	153.81		892.19	400.81	200.57	111.46	129.60																							
21時					22.42	28.20	157.57		861.69	385.50	196.94	110.10	127.89																							
22時					22.42	31.70	163.30		829.86	371.72	193.34	108.08	130.46																							
23時					23.65	33.90	168.16		802.28	356.97	181.01	106.75	133.93																							
24時					23.65	36.95	173.08		775.16	343.72	177.57	104.76	137.44																							
合計																																				
毎時平均																																				
定時平均																																				
2時間平均																																				
最高最低平均																																				