

## 水面形追跡計算 [ 不等流 ]

現在洪水位の計算

エネルギー補正係数 = 1.00000

重力加速度 = 9.80000

河川名：天竜川

測点	点間距離	追加距離	流量	粗度係数	水位	河積	水面幅	潤辺	流速	フルト数
	m	m	(Q)	(n)	(H)	(A)	(B)	(S)	(V)	
115.0K	0.000	0.000	8400.000	0.050	309.113	2456.408	231.475	243.330	3.420	0.335
115.2K	190.000	190.000	8400.000	0.050	309.106	1900.325	213.053	222.763	4.420	0.473
115.4K	189.000	379.000	8400.000	0.050	309.680	1996.242	205.218	215.670	4.208	0.431
115.6K	209.000	588.000	8400.000	0.050	310.464	2706.167	291.515	299.948	3.104	0.325
115.8K	209.000	797.000	8400.000	0.050	310.566	2255.840	227.924	241.245	3.724	0.378
116.0K	193.000	990.000	8400.000	0.050	310.740	1964.960	200.670	214.308	4.275	0.436
116.2K	192.000	1182.000	8400.000	0.050	311.344	2215.599	225.644	238.093	3.791	0.386
116.4K	196.000	1378.000	8400.000	0.050	311.882	2695.024	279.421	287.057	3.117	0.321
116.6K	196.000	1574.000	8400.000	0.050	311.808	2009.756	190.977	202.948	4.180	0.412
羽衣崎橋	171.000	1745.000	8400.000	0.050	311.883	1705.283	158.423	173.648	4.926	0.480
116.8K	74.000	1819.000	6800.000	0.050	312.051	1365.688	104.297	117.929	4.979	0.440
117.0K	134.000	1953.000	6800.000	0.050	312.974	2004.301	185.963	196.805	3.393	0.330
117.2K	224.000	2177.000	6800.000	0.050	313.070	1656.577	153.430	167.306	4.105	0.399
117.4K	208.000	2385.000	6800.000	0.050	313.635	1897.831	178.592	189.356	3.583	0.351
117.6K	200.000	2585.000	6800.000	0.050	313.904	1874.440	159.177	173.116	3.628	0.338
117.8K	200.000	2785.000	6800.000	0.050	314.087	1724.525	147.213	162.969	3.943	0.368
118.0K	194.000	2979.000	6800.000	0.050	313.998	1335.914	117.931	128.513	5.090	0.483
118.2K	194.000	3173.000	6800.000	0.050	314.691	1429.071	126.650	140.582	4.758	0.452
118.4K	209.000	3382.000	6800.000	0.050	315.383	1595.741	130.210	145.402	4.261	0.389
118.6K	208.000	3590.000	6800.000	0.050	316.032	1996.555	166.579	178.285	3.406	0.314
118.8K	197.000	3787.000	6800.000	0.050	316.327	2132.989	194.168	201.708	3.188	0.307
119.0K	196.000	3983.000	6800.000	0.050	316.525	2095.177	170.442	195.803	3.246	0.296
119.2K	200.000	4183.000	6800.000	0.050	316.825	2333.985	197.092	206.989	2.913	0.270
119.4K	200.000	4383.000	6800.000	0.050	316.608	1592.217	133.350	150.107	4.271	0.395
119.6K	198.000	4581.000	6800.000	0.050	317.008	1617.468	134.125	146.118	4.204	0.387
119.8K	197.000	4778.000	6800.000	0.050	317.341	1597.539	129.698	143.692	4.257	0.387
120.0K	197.000	4975.000	6800.000	0.050	317.521	1426.711	113.507	131.933	4.766	0.429
天竜橋	5.000	4980.000	6800.000	0.050	317.497	1405.210	112.751	132.079	4.839	0.438
120.2K	193.000	5173.000	6800.000	0.050	318.724	3021.261	258.683	270.402	2.251	0.210
120.4K	165.000	5338.000	6800.000	0.050	318.732	2612.579	214.026	225.488	2.603	0.238
120.6K	252.000	5590.000	6800.000	0.050	318.876	2535.956	202.594	214.153	2.681	0.242
120.8K	202.000	5792.000	6200.000	0.050	318.688	1593.256	127.188	140.850	3.891	0.351
121.0K	202.000	5994.000	6200.000	0.050	319.156	1870.518	148.167	160.896	3.315	0.298
121.2K	190.000	6184.000	6200.000	0.050	319.312	1785.911	146.827	156.515	3.472	0.318
121.4K	190.000	6374.000	6200.000	0.050	319.475	1689.457	133.197	147.362	3.670	0.329
121.6K	207.000	6581.000	6200.000	0.050	319.608	1506.644	116.952	134.807	4.115	0.366
121.8K	206.000	6787.000	6200.000	0.050	320.303	2093.891	194.609	207.812	2.961	0.288
122.0K	207.000	6994.000	6200.000	0.050	320.592	2403.194	226.037	233.771	2.580	0.253
122.2K	206.000	7200.000	6200.000	0.050	320.612	1990.229	158.494	176.587	3.115	0.281
122.4K	195.000	7395.000	6200.000	0.050	320.906	2293.802	198.492	218.636	2.703	0.254
122.6K	194.000	7589.000	6200.000	0.050	321.196	3128.616	279.488	294.671	1.982	0.189
122.8K	198.000	7787.000	6200.000	0.050	321.261	2994.376	248.982	264.829	2.071	0.191

## 水面形追跡計算 [ 不等流 ]

現在洪水位の計算

エネルギー補正係数 = 1.00000

重力加速度 = 9.80000

河川名：天竜川

測点	点間距離	追加距離	流量	粗度係数	水位	河積	水面幅	潤辺	流速	フルト数
	m	m	(Q)	(n)	(H)	(A)	(B)	(S)	(V)	
123.0K	197.000	7984.000	6200.000	0.050	321.317	2799.426	225.993	241.922	2.215	0.201
123.2K	199.000	8183.000	6200.000	0.050	321.452	3102.578	275.475	288.821	1.998	0.190
123.4K	198.000	8381.000	6200.000	0.050	321.402	2288.298	203.601	216.196	2.709	0.258
123.6K	193.000	8574.000	6200.000	0.050	321.562	2326.959	203.991	215.285	2.664	0.252
南宮大橋	81.000	8655.000	6200.000	0.050	321.707	2660.351	251.518	297.627	2.331	0.229
123.8K	111.000	8766.000	6200.000	0.050	321.921	4121.942	350.455	360.941	1.504	0.140
124.0K	202.000	8968.000	6200.000	0.050	321.951	3763.358	351.057	364.607	1.647	0.161
124.2K	202.000	9170.000	6200.000	0.050	321.942	2907.418	288.301	296.488	2.132	0.215
124.4K	200.000	9370.000	6200.000	0.050	321.955	2296.293	244.140	256.792	2.700	0.281
124.6K	200.000	9570.000	6200.000	0.050	322.164	2339.523	250.507	267.795	2.650	0.277
124.8K	202.000	9772.000	6200.000	0.050	322.066	1611.161	163.722	179.613	3.848	0.392
125.0K	201.000	9973.000	6200.000	0.050	322.247	1423.754	117.353	128.687	4.355	0.399
125.2K	202.000	10175.000	6200.000	0.050	322.673	1464.343	116.057	129.493	4.234	0.381
竜田橋	171.000	10346.000	6200.000	0.050	322.638	1220.844	89.667	107.372	5.078	0.440
125.4K	31.000	10377.000	6200.000	0.050	322.756	1236.759	102.386	124.278	5.013	0.461
125.6K	200.000	10577.000	6200.000	0.050	324.026	1708.867	131.521	328.699	3.628	0.322
125.8K	199.000	10776.000	6200.000	0.050	324.200	1365.813	94.494	115.367	4.539	0.381
126.0K	208.000	10984.000	6200.000	0.050	324.783	1556.811	104.619	124.629	3.982	0.330
126.2K	207.000	11191.000	6200.000	0.050	325.405	2164.867	184.312	202.696	2.864	0.267
126.4K	200.000	11391.000	6200.000	0.050	325.450	1875.301	139.470	152.533	3.306	0.288
126.6K	199.000	11590.000	6200.000	0.050	325.921	2991.589	229.147	242.572	2.072	0.183
126.8K	195.000	11785.000	6200.000	0.050	325.844	2175.879	184.715	197.337	2.849	0.265
127.0K	195.000	11980.000	6200.000	0.050	325.907	1965.018	134.292	146.756	3.155	0.263
127.2K	211.000	12191.000	6200.000	0.050	325.866	1592.327	115.992	130.215	3.894	0.336
127.4K	191.000	12382.000	6200.000	0.050	326.051	1508.780	109.027	124.522	4.109	0.353
127.6K	204.000	12586.000	6200.000	0.050	326.443	1609.869	117.066	130.321	3.851	0.332
127.8K	203.000	12789.000	6200.000	0.050	326.605	1486.105	107.071	124.316	4.172	0.358
128.0K	199.000	12988.000	6200.000	0.050	327.162	1806.236	143.590	155.466	3.433	0.309
128.2K	198.000	13186.000	6200.000	0.050	327.191	1536.304	114.030	128.844	4.036	0.351
128.4K	203.000	13389.000	6200.000	0.050	327.628	1715.979	129.496	142.938	3.613	0.317
128.6K	203.000	13592.000	6200.000	0.050	327.640	1436.414	104.544	121.539	4.316	0.372
128.8K	202.000	13794.000	6200.000	0.050	328.624	3374.879	272.537	281.760	1.837	0.167
129.0K	201.000	13995.000	6200.000	0.050	328.664	3056.167	286.214	298.028	2.029	0.198
129.2K	203.000	14198.000	6200.000	0.050	328.521	1958.480	173.163	187.646	3.166	0.301
129.4K	203.000	14401.000	6200.000	0.050	328.616	1688.848	156.892	170.334	3.671	0.357
129.6K	195.000	14596.000	6200.000	0.050	328.665	1273.927	166.872	176.782	4.867	0.563
櫓橋	124.000	14720.000	6200.000	0.050	329.382	1456.259	136.051	177.851	4.257	0.416
129.8K	71.000	14791.000	6200.000	0.050	329.371	1321.519	107.907	130.442	4.692	0.428
130.0K	203.000	14994.000	6200.000	0.050	329.734	1198.637	111.394	129.913	5.173	0.504
130.2K	202.000	15196.000	6200.000	0.050	329.865	966.980	82.754	101.483	6.412	0.599