

平成16年度3回目(台風23号) 人工林データ(10分間隔) 換算データ

時刻	林外雨 (mm)	林内雨 NO.1 (mm)	林内雨 NO.2 (mm)	林内雨 NO.3 (mm)	樹幹流 NO.1 (l)	樹幹流 NO.2 (l)	樹幹流 NO.3 (l)	体積含水率			飽和度			転倒まず流量 (l)	転倒まず累加流量 (l)	貯水タンク流量 (l)	貯水タンク累加流量 (l)
								土壌水分 浅 (20cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (80cm)	土壌水分 浅 (20cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (80cm)				
2004/10/19 15:10	3.0	欠測	2.0	2.5	3.10	2.35	8.90	37.89	27.87	31.30	0.59	0.50	0.67	0.8949			
2004/10/19 15:20	0.5	欠測	0.8	0.8	1.15	1.05	2.60	38.88	27.87	31.24	0.60	0.50	0.66	0.1727	0.1727	0.1194	0.1194
2004/10/19 15:30	1.5	欠測	0.4	0.4	0.50	0.45	2.15	38.81	27.87	31.24	0.60	0.50	0.66	0	0.1727	0	0.1194
2004/10/19 15:40	1.0	欠測	1.2	0.8	1.10	1.10	4.85	38.94	27.87	31.24	0.60	0.50	0.66	0.0157	0.1884	0.1194	0.2388
2004/10/19 15:50	0.0	欠測	0.0	0.4	0.55	0.45	0.70	39.08	27.87	31.24	0.61	0.50	0.66	0	0.1884	0	0.2388
2004/10/19 16:00	2.0	欠測	0.8	0.4	0.15	0.30	3.50	39.01	27.92	31.24	0.61	0.50	0.66	0	0.1884	0	0.2388
2004/10/19 16:10	1.5	欠測	1.2	1.3	1.60	1.50	5.95	39.15	27.92	31.24	0.61	0.50	0.66	0	0.1884	0	0.2388
2004/10/19 16:20	2.0	欠測	1.2	1.3	1.30	1.25	6.10	39.69	28.02	31.24	0.62	0.50	0.66	0.0157	0.2041	0	0.2388
2004/10/19 16:30	3.5	欠測	2.5	2.1	2.85	2.70	9.15	40.65	28.17	31.24	0.63	0.51	0.66	1.099	1.3031	1.2537	1.4925
2004/10/19 16:40	1.0	欠測	1.2	1.3	1.70	1.70	5.05	40.79	30.42	31.24	0.63	0.55	0.66	0.3768	1.6799	0.2985	1.791
2004/10/19 16:50	0.0	欠測	0.4	0.0	0.50	0.50	1.00	40.51	34.40	31.24	0.63	0.62	0.66	0.0314	1.7113	0.0597	1.8507
2004/10/19 17:00	0.0	欠測	0.0	0.0	0.15	0.20	0.30	40.37	35.06	31.24	0.63	0.63	0.66	0.0157	1.727	0.0597	1.9104
2004/10/19 17:10	0.0	欠測	0.0	0.0	0.10	0.10	0.10	40.10	35.24	31.24	0.62	0.63	0.66	0	1.727	0	1.9104
2004/10/19 17:20	0.0	欠測	0.0	0.4	0.05	0.05	0.10	39.89	35.30	31.24	0.62	0.63	0.66	0	1.727	0	1.9104
2004/10/19 17:30	0.0	欠測	0.0	0.0	0.05	0.05	0.00	39.69	35.36	31.24	0.62	0.64	0.66	0	1.727	0	1.9104
2004/10/19 17:40	0.0	欠測	0.0	0.0	0.05	0.05	0.05	39.41	35.30	31.24	0.61	0.63	0.66	0	1.727	0	1.9104
2004/10/19 17:50	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.05	0.00	39.21	35.30	31.24	0.61	0.63	0.66	0	1.727	0	1.9104
2004/10/19 18:00	0.0	欠測	0.0	0.0	0.05	0.00	0.05	39.08	35.24	31.24	0.61	0.63	0.66	0	1.727	0	1.9104
2004/10/19 18:10	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	38.81	35.24	31.30	0.60	0.63	0.67	0	1.727	0	1.9104
2004/10/19 18:20	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	38.74	35.24	31.24	0.60	0.63	0.66	0	1.727	0	1.9104
2004/10/19 18:30	0.0	欠測	0.0	0.0	0.05	0.05	0.00	38.55	35.18	31.24	0.60	0.63	0.66	0	1.727	0	1.9104
2004/10/19 18:40	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.05	38.48	35.18	31.24	0.60	0.63	0.66	0	1.727	0	1.9104
2004/10/19 18:50	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	38.28	35.12	31.24	0.59	0.63	0.66	0.0157	1.7427	0	1.9104
2004/10/19 19:00	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	38.15	35.06	31.30	0.59	0.63	0.67	0	1.7427	0.0597	1.9701
2004/10/19 19:10	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	38.02	35.06	31.24	0.59	0.63	0.66	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/19 19:20	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	37.89	35.00	31.24	0.59	0.63	0.66	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/19 19:30	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	37.76	34.94	31.24	0.59	0.63	0.66	0	1.7427	-0.0597	1.9104
2004/10/19 19:40	0.5	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	37.76	34.94	31.24	0.59	0.63	0.66	0	1.7427	0	1.9104
2004/10/19 19:50	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	37.63	34.82	31.24	0.58	0.63	0.66	0	1.7427	0.0597	1.9701
2004/10/19 20:00	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	37.57	34.82	31.24	0.58	0.63	0.66	0	1.7427	-0.0597	1.9104
2004/10/19 20:10	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.05	37.44	34.76	31.24	0.58	0.63	0.66	0	1.7427	0.0597	1.9701
2004/10/19 20:20	0.0	欠測	0.0	0.0	0.05	0.00	0.00	37.31	34.70	31.24	0.58	0.62	0.66	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/19 20:30	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.05	0.00	37.25	34.58	31.24	0.58	0.62	0.66	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/19 20:40	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	37.19	34.64	31.24	0.58	0.62	0.66	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/19 20:50	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	37.06	34.58	31.30	0.58	0.62	0.67	0	1.7427	-0.0597	1.9104
2004/10/19 21:00	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	37.06	34.52	31.30	0.58	0.62	0.67	0	1.7427	0.0597	1.9701
2004/10/19 21:10	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.93	34.46	31.24	0.57	0.62	0.66	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/19 21:20	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.93	34.46	31.24	0.57	0.62	0.66	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/19 21:30	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.87	34.34	31.24	0.57	0.62	0.66	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/19 21:40	0.5	欠測	0.4	0.0	0.00	0.00	0.10	36.74	34.34	31.24	0.57	0.62	0.66	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/19 21:50	0.5	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.40	36.74	34.34	31.30	0.57	0.62	0.67	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/19 22:00	0.5	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.40	36.62	34.22	31.30	0.57	0.62	0.67	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/19 22:10	0.5	欠測	0.4	0.4	0.00	0.00	1.20	36.62	34.22	31.24	0.57	0.62	0.66	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/19 22:20	0.5	欠測	0.4	0.4	0.00	0.15	2.75	36.56	34.16	31.30	0.57	0.61	0.67	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/19 22:30	1.0	欠測	0.0	0.0	0.15	0.25	0.60	36.56	34.10	31.24	0.57	0.61	0.66	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/19 22:40	0.0	欠測	0.4	0.4	0.10	0.25	1.90	36.56	34.04	31.30	0.57	0.61	0.67	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/19 22:50	0.0	欠測	0.4	0.0	0.15	0.25	0.35	36.62	34.10	31.30	0.57	0.61	0.67	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/19 23:00	0.5	欠測	0.0	0.0	0.10	0.15	0.80	36.62	33.98	31.30	0.57	0.61	0.67	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/19 23:10	0.0	欠測	0.0	0.4	0.05	0.10	0.50	36.62	33.98	31.30	0.57	0.61	0.67	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/19 23:20	0.0	欠測	0.4	0.0	0.05	0.10	0.20	36.74	33.98	31.35	0.57	0.61	0.67	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/19 23:30	0.5	欠測	0.0	0.0	0.05	0.05	0.25	36.81	33.98	31.30	0.57	0.61	0.67	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/19 23:40	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.05	0.40	36.87	33.98	31.30	0.57	0.61	0.67	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/19 23:50	0.0	欠測	0.0	0.0	0.05	0.05	0.25	36.87	33.98	31.30	0.57	0.61	0.67	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/20 0:00	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.05	0.15	36.87	33.98	31.35	0.57	0.61	0.67	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/20 0:10	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.05	0.20	36.93	34.04	31.35	0.57	0.61	0.67	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/20 0:20	0.0	欠測	0.0	0.0	0.05	0.00	0.10	36.93	33.98	31.35	0.57	0.61	0.67	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/20 0:30	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.05	0.05	36.93	34.04	31.35	0.57	0.61	0.67	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/20 0:40	0.5	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.93	34.04	31.35	0.57	0.61	0.67	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/20 0:50	0.0	欠測	0.4	0.0	0.00	0.05	0.05	36.87	34.04	31.35	0.57	0.61	0.67	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/20 1:00	0.5	欠測	0.0	0.0	0.05	0.00	0.10	36.87	34.04	31.35	0.57	0.61	0.67	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/20 1:10	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.60	36.87	34.10	31.40	0.57	0.61	0.67	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/20 1:20	0.5	欠測	0.0	0.0	0.00	0.05	0.45	36.87	34.10	31.35	0.57	0.61	0.67	0	1.7427	0	1.9701

平成16年度3回目(台風23号) 人工林データ(10分間隔) 換算データ

時刻	林外雨 (mm)	林内雨 NO.1 (mm)	林内雨 NO.2 (mm)	林内雨 NO.3 (mm)	樹幹流 NO.1 (l)	樹幹流 NO.2 (l)	樹幹流 NO.3 (l)	体積含水率			飽和度			転倒まず流量 (l)	転倒まず累加流量 (l)	貯水タンク流量 (l)	貯水タンク累加流量 (l)
								土壌水分 浅 (20cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (80cm)	土壌水分 浅 (20cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (80cm)				
2004/10/20 1:30	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.20	36.81	34.10	31.35	0.57	0.61	0.67	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/20 1:40	0.5	欠測	0.4	0.0	0.00	0.05	0.55	36.87	34.10	31.40	0.57	0.61	0.67	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/20 1:50	0.5	欠測	0.0	0.0	0.05	0.10	1.15	36.87	34.10	31.35	0.57	0.61	0.67	0	1.7427	0	1.9701
2004/10/20 2:00	0.5	欠測	0.4	0.4	0.00	0.20	2.15	36.87	34.10	31.35	0.57	0.61	0.67	0.0157	1.7584	0	1.9701
2004/10/20 2:10	0.5	欠測	0.4	0.4	0.25	0.40	1.75	36.87	34.10	31.40	0.57	0.61	0.67	0	1.7584	0	1.9701
2004/10/20 2:20	1.0	欠測	0.4	0.0	0.35	0.40	2.20	36.93	34.10	31.40	0.57	0.61	0.67	0	1.7584	0.0597	2.0298
2004/10/20 2:30	0.5	欠測	0.4	0.4	0.40	0.45	2.20	36.93	34.10	31.40	0.57	0.61	0.67	0	1.7584	0	2.0298
2004/10/20 2:40	1.0	欠測	0.4	0.4	0.35	0.45	2.85	37.06	34.16	31.46	0.58	0.61	0.67	0	1.7584	0	2.0298
2004/10/20 2:50	1.0	欠測	0.4	0.4	0.80	0.90	4.45	37.25	34.16	31.46	0.58	0.61	0.67	0	1.7584	-0.0597	1.9701
2004/10/20 3:00	0.5	欠測	0.8	0.4	0.70	0.80	3.40	37.31	34.22	31.46	0.58	0.62	0.67	0	1.7584	0	1.9701
2004/10/20 3:10	0.5	欠測	0.4	0.0	0.55	0.75	3.45	37.57	34.22	31.40	0.58	0.62	0.67	0	1.7584	0	1.9701
2004/10/20 3:20	1.5	欠測	0.8	0.8	0.95	1.20	5.25	37.96	34.28	31.40	0.59	0.62	0.67	0	1.7584	0.0597	2.0298
2004/10/20 3:30	1.0	欠測	0.8	0.8	1.20	1.25	5.00	38.55	34.40	31.46	0.60	0.62	0.67	0	1.7584	0	2.0298
2004/10/20 3:40	1.0	欠測	0.8	0.4	0.90	1.05	3.55	39.48	34.52	31.51	0.61	0.62	0.67	0	1.7584	0	2.0298
2004/10/20 3:50	1.5	欠測	1.2	0.4	1.20	1.45	5.90	40.10	34.82	31.51	0.62	0.63	0.67	0	1.7584	0	2.0298
2004/10/20 4:00	1.5	欠測	1.2	1.3	1.45	1.65	6.85	40.58	35.12	31.51	0.63	0.63	0.67	0	1.7584	0	2.0298
2004/10/20 4:10	1.0	欠測	0.8	0.4	1.40	1.70	5.95	40.86	35.67	31.51	0.63	0.64	0.67	0.0471	1.8055	0	2.0298
2004/10/20 4:20	1.0	欠測	0.8	0.8	1.30	1.55	5.15	41.01	36.49	31.51	0.64	0.66	0.67	0.0314	1.8369	0	2.0298
2004/10/20 4:30	1.0	欠測	1.2	0.8	1.05	1.30	5.55	41.01	37.13	31.51	0.64	0.67	0.67	0.0157	1.8526	0.0597	2.0895
2004/10/20 4:40	1.5	欠測	0.8	0.8	1.40	1.70	5.35	41.08	37.39	31.57	0.64	0.67	0.67	0.0157	1.8683	0	2.0895
2004/10/20 4:50	0.5	欠測	0.8	0.4	1.30	1.55	4.75	41.01	37.52	31.57	0.64	0.67	0.67	0.0314	1.8997	0	2.0895
2004/10/20 5:00	1.5	欠測	0.8	0.8	1.20	1.55	6.00	41.01	37.65	31.62	0.64	0.68	0.67	0	1.8997	0.0597	2.1492
2004/10/20 5:10	1.5	欠測	0.8	0.4	1.30	1.80	5.75	41.08	37.65	31.62	0.64	0.68	0.67	0.0157	1.9154	0	2.1492
2004/10/20 5:20	1.0	欠測	1.2	0.8	1.35	1.70	5.25	41.15	37.71	31.73	0.64	0.68	0.68	0.0314	1.9468	0	2.1492
2004/10/20 5:30	1.5	欠測	1.2	1.3	1.70	2.40	7.35	41.22	37.78	31.84	0.64	0.68	0.68	0.0785	2.0253	0.0597	2.2089
2004/10/20 5:40	1.0	欠測	0.8	0.4	1.15	1.65	4.55	41.29	37.85	32.28	0.64	0.68	0.69	0.0628	2.0881	0.1194	2.3283
2004/10/20 5:50	1.0	欠測	0.8	0.8	0.95	1.70	5.80	41.29	37.85	33.29	0.64	0.68	0.71	0.0157	2.1038	0.0597	2.388
2004/10/20 6:00	2.0	欠測	1.2	0.8	1.90	2.65	7.80	41.29	37.85	34.40	0.64	0.68	0.73	0.0471	2.1509	0	2.388
2004/10/20 6:10	1.5	欠測	1.2	1.3	2.20	2.85	7.10	41.36	37.91	35.17	0.64	0.68	0.75	0.0942	2.2451	0.0597	2.4477
2004/10/20 6:20	1.0	欠測	1.2	0.8	1.40	2.25	6.20	41.43	38.05	35.48	0.64	0.68	0.75	0.0471	2.2922	0	2.4477
2004/10/20 6:30	1.0	欠測	0.8	0.4	1.40	2.10	5.35	41.43	38.05	35.66	0.64	0.68	0.76	0.0157	2.3079	0.0597	2.5074
2004/10/20 6:40	1.0	欠測	0.4	0.8	1.00	1.55	4.45	41.36	38.05	35.72	0.64	0.68	0.76	0.0157	2.3236	0	2.5074
2004/10/20 6:50	1.5	欠測	1.2	0.8	1.90	2.85	7.45	41.36	38.05	35.85	0.64	0.68	0.76	0	2.3236	0	2.5074
2004/10/20 7:00	1.5	欠測	0.8	0.8	1.80	2.65	6.85	41.36	38.05	35.85	0.64	0.68	0.76	0.0157	2.3393	0.0597	2.5671
2004/10/20 7:10	1.5	欠測	1.2	1.3	2.45	3.20	7.35	41.50	38.05	35.78	0.64	0.68	0.76	0.0628	2.4021	0.0597	2.6268
2004/10/20 7:20	1.5	欠測	1.2	0.8	1.95	2.75	7.15	41.58	38.11	35.85	0.65	0.69	0.76	0.0314	2.4335	0.0597	2.6865
2004/10/20 7:30	1.0	欠測	0.8	0.8	1.60	2.25	6.00	41.58	38.11	35.78	0.65	0.69	0.76	0.0314	2.4649	0.0597	2.7462
2004/10/20 7:40	1.5	欠測	1.2	0.8	1.95	2.90	6.65	41.58	38.18	35.85	0.65	0.69	0.76	0.0157	2.4806	0	2.7462
2004/10/20 7:50	2.0	欠測	1.2	1.3	2.25	3.10	8.55	41.65	38.11	35.91	0.65	0.69	0.76	0.0314	2.512	0	2.7462
2004/10/20 8:00	1.0	欠測	1.2	0.8	2.65	3.50	6.25	41.72	38.18	35.91	0.65	0.69	0.76	0.1884	2.7004	0.1791	2.9253
2004/10/20 8:10	0.5	欠測	0.4	0.8	1.05	1.80	4.50	41.65	38.25	35.85	0.65	0.69	0.76	0.0471	2.7475	0.0597	2.985
2004/10/20 8:20	1.0	欠測	0.8	0.4	0.95	1.65	4.95	41.50	38.18	35.91	0.64	0.69	0.76	0.0157	2.7632	0	2.985
2004/10/20 8:30	0.5	欠測	0.4	0.4	0.80	1.45	4.30	41.29	38.05	35.85	0.64	0.68	0.76	0	2.7632	0.0597	3.0447
2004/10/20 8:40	1.0	欠測	0.8	0.8	1.10	2.00	5.75	41.15	37.98	35.85	0.64	0.68	0.76	0.0157	2.7789	0	3.0447
2004/10/20 8:50	0.5	欠測	0.4	0.4	1.00	1.75	4.05	41.01	37.85	35.85	0.64	0.68	0.76	0	2.7789	0	3.0447
2004/10/20 9:00	1.0	欠測	0.8	0.8	0.90	1.60	4.35	41.01	37.78	35.85	0.64	0.68	0.76	0	2.7789	0	3.0447
2004/10/20 9:10	0.5	欠測	0.4	0.4	0.95	1.75	3.90	40.94	37.71	35.78	0.64	0.68	0.76	0.0157	2.7946	0	3.0447
2004/10/20 9:20	0.5	欠測	0.4	0.4	0.75	1.30	3.00	40.79	37.58	35.72	0.63	0.68	0.76	0	2.7946	0	3.0447
2004/10/20 9:30	0.5	欠測	0.4	0.4	0.85	1.50	3.50	40.65	37.52	35.66	0.63	0.67	0.76	0	2.7946	0	3.0447
2004/10/20 9:40	0.5	欠測	0.4	0.4	0.75	1.30	3.05	40.51	37.39	35.60	0.63	0.67	0.76	0	2.7946	0	3.0447
2004/10/20 9:50	0.5	欠測	0.0	0.4	0.75	1.30	2.65	40.37	37.26	35.60	0.63	0.67	0.76	0.0157	2.8103	0	3.0447
2004/10/20 10:00	0.5	欠測	0.4	0.4	0.65	1.30	2.70	40.24	37.19	35.54	0.62	0.67	0.76	0	2.8103	0	3.0447
2004/10/20 10:10	0.5	欠測	0.4	0.4	0.70	1.30	2.40	40.17	37.06	35.48	0.62	0.67	0.75	0	2.8103	0.0597	3.1044
2004/10/20 10:20	0.0	欠測	0.0	0.0	0.70	1.25	2.70	40.03	36.93	35.42	0.62	0.66	0.75	0	2.8103	0	3.1044
2004/10/20 10:30	1.0	欠測	0.4	0.8	0.75	1.40	3.65	40.03	36.87	35.42	0.62	0.66	0.75	0	2.8103	0	3.1044
2004/10/20 10:40	0.5	欠測	0.4	0.4	1.00	1.80	3.25	39.96	36.81	35.30	0.62	0.66	0.75	0	2.8103	0	3.1044
2004/10/20 10:50	0.5	欠測	0.4	0.4	0.85	1.60	3.95	39.82	36.68	35.30	0.62	0.66	0.75	0	2.8103	0	3.1044
2004/10/20 11:00	0.5	欠測	0.4	0.4	1.05	1.75	3.40	39.82	36.55	35.23	0.62	0.66	0.75	0	2.8103	0	3.1044
2004/10/20 11:10	1.0	欠測	0.8	0.8	1.40	2.20	5.90	39.82	36.55	35.17	0.62	0.66	0.75	0	2.8103	0	3.1044
2004/10/20 11:20	1.5	欠測	0.8	0.8	2.30	3.15	7.30	39.89	36.55	35.11	0.62	0.66	0.75	0.0157	2.826	0	3.1044
2004/10/20 11:30	1.5	欠測	1.2	1.3	3.10	4.15	9.40	40.03	36.55	35.05	0.62	0.66	0.75	0	2.826	0	3.1044
2004/10/20 11:40	2.0	欠測	1.2	1.7	3.75	4.70	10.90	40.51	36.55	34.93	0.63	0.66	0.74	0.157	2.983	0.1791	3.2835

平成16年度3回目(台風23号) 人工林データ(10分間隔) 換算データ

時刻	林外雨 (mm)	林内雨 NO.1 (mm)	林内雨 NO.2 (mm)	林内雨 NO.3 (mm)	樹幹流 NO.1 (l)	樹幹流 NO.2 (l)	樹幹流 NO.3 (l)	体積含水率			飽和度			転倒まず流量 (l)	転倒まず累加流量 (l)	貯水タンク流量 (l)	貯水タンク累加流量 (l)
								土壌水分 浅 (20cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (80cm)	土壌水分 浅 (20cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (80cm)				
2004/10/20 11:50	2.5	欠測	1.6	1.7	4.05	5.15	11.15	41.94	36.87	34.93	0.65	0.66	0.74	0.2826	3.2656	0.2985	3.582
2004/10/20 12:00	2.5	欠測	1.6	1.7	4.50	5.80	11.50	42.60	37.98	34.93	0.66	0.68	0.74	0.6594	3.925	0.7164	4.2984
2004/10/20 12:10	1.0	欠測	1.2	1.3	2.65	3.75	8.65	42.60	38.99	34.93	0.66	0.70	0.74	0.2983	4.2233	0.2388	4.5372
2004/10/20 12:20	1.5	欠測	1.2	0.8	2.20	3.20	7.25	42.45	39.06	35.17	0.66	0.70	0.75	0.0785	4.3018	0.1194	4.6566
2004/10/20 12:30	2.0	欠測	1.2	1.3	2.70	3.95	9.80	42.45	38.92	35.66	0.66	0.70	0.76	0.0471	4.3489	0	4.6566
2004/10/20 12:40	2.0	欠測	1.6	1.7	3.25	4.65	9.40	42.52	38.92	35.85	0.66	0.70	0.76	0.3611	4.71	0.4179	5.0745
2004/10/20 12:50	2.0	欠測	1.2	1.3	2.90	4.25	8.95	42.67	39.06	35.91	0.66	0.70	0.76	0.3925	5.1025	0.4179	5.4924
2004/10/20 13:00	1.5	欠測	1.6	1.3	3.45	4.80	9.80	42.74	39.06	35.97	0.66	0.70	0.77	0.4239	5.5264	0.5373	6.0297
2004/10/20 13:10	1.0	欠測	0.8	1.3	2.55	3.65	5.90	42.67	39.12	36.03	0.66	0.70	0.77	0.1884	5.7148	0.1194	6.1491
2004/10/20 13:20	0.5	欠測	0.4	0.0	0.95	1.70	2.85	42.37	39.06	36.03	0.66	0.70	0.77	0.0314	5.7462	-0.0597	6.0894
2004/10/20 13:30	0.5	欠測	0.4	0.4	0.90	1.65	2.90	42.01	38.72	36.03	0.65	0.70	0.77	0	5.7462	0.0597	6.1491
2004/10/20 13:40	0.0	欠測	0.4	0.4	0.70	1.10	2.35	41.58	38.45	36.03	0.65	0.69	0.77	0	5.7462	0	6.1491
2004/10/20 13:50	0.5	欠測	0.0	0.4	0.50	0.90	2.50	41.36	38.18	36.03	0.64	0.69	0.77	0.0157	5.7619	0	6.1491
2004/10/20 14:00	0.5	欠測	0.4	0.0	0.45	0.70	1.70	41.01	37.98	35.97	0.64	0.68	0.77	0	5.7619	0	6.1491
2004/10/20 14:10	0.0	欠測	0.0	0.0	0.30	0.40	0.70	40.79	37.71	35.85	0.63	0.68	0.76	0	5.7619	0	6.1491
2004/10/20 14:20	0.0	欠測	0.0	0.4	0.15	0.25	0.25	40.58	37.45	35.72	0.63	0.67	0.76	0	5.7619	0.0597	6.2088
2004/10/20 14:30	0.0	欠測	0.0	0.0	0.10	0.15	0.05	40.37	37.26	35.66	0.63	0.67	0.76	0	5.7619	0	6.2088
2004/10/20 14:40	0.0	欠測	0.0	0.0	0.10	0.10	0.05	40.10	37.13	35.48	0.62	0.67	0.75	0	5.7619	-0.0597	6.1491
2004/10/20 14:50	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.05	0.05	39.96	36.87	35.48	0.62	0.66	0.75	0	5.7619	0	6.1491
2004/10/20 15:00	0.0	欠測	0.0	0.0	0.05	0.05	0.00	39.69	36.74	35.36	0.62	0.66	0.75	0	5.7619	0	6.1491
2004/10/20 15:10	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.05	0.05	39.55	36.55	35.30	0.61	0.66	0.75	0	5.7619	0	6.1491
2004/10/20 15:20	0.0	欠測	0.0	0.0	0.05	0.00	0.00	39.41	36.36	35.17	0.61	0.65	0.75	0	5.7619	0.0597	6.2088
2004/10/20 15:30	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.05	0.00	39.15	36.23	35.11	0.61	0.65	0.75	0	5.7619	-0.0597	6.1491
2004/10/20 15:40	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	39.01	36.11	34.99	0.61	0.65	0.74	0	5.7619	0.0597	6.2088
2004/10/20 15:50	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	38.88	35.92	34.93	0.60	0.65	0.74	0	5.7619	-0.0597	6.1491
2004/10/20 16:00	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	38.74	35.80	34.81	0.60	0.64	0.74	0	5.7619	0	6.1491
2004/10/20 16:10	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.05	0.00	38.61	35.67	34.75	0.60	0.64	0.74	0	5.7619	0.0597	6.2088
2004/10/20 16:20	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	38.48	35.61	34.75	0.60	0.64	0.74	0	5.7619	-0.0597	6.1491
2004/10/20 16:30	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	38.35	35.49	34.69	0.60	0.64	0.74	0	5.7619	0	6.1491
2004/10/20 16:40	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	38.28	35.36	34.63	0.59	0.64	0.74	0	5.7619	0	6.1491
2004/10/20 16:50	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	38.15	35.24	34.51	0.59	0.63	0.73	0	5.7619	0.0597	6.2088
2004/10/20 17:00	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	38.09	35.24	34.51	0.59	0.63	0.73	0	5.7619	-0.0597	6.1491
2004/10/20 17:10	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	37.89	35.06	34.46	0.59	0.63	0.73	0	5.7619	0	6.1491
2004/10/20 17:20	0.5	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.65	37.83	35.00	34.40	0.59	0.63	0.73	0	5.7619	0	6.1491
2004/10/20 17:30	0.5	欠測	0.4	0.4	0.00	0.00	2.10	37.83	34.82	34.34	0.59	0.63	0.73	0	5.7619	0	6.1491
2004/10/20 17:40	0.5	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	1.85	37.63	34.82	34.34	0.58	0.63	0.73	0	5.7619	0.0597	6.2088
2004/10/20 17:50	0.0	欠測	0.4	0.4	0.00	0.00	1.15	37.63	34.76	34.22	0.58	0.63	0.73	0	5.7619	0	6.2088
2004/10/20 18:00	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.75	37.57	34.64	34.10	0.58	0.62	0.73	0	5.7619	0	6.2088
2004/10/20 18:10	0.5	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.25	37.51	34.64	34.16	0.58	0.62	0.73	0	5.7619	0	6.2088
2004/10/20 18:20	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.05	1.75	37.51	34.52	34.10	0.58	0.62	0.73	0	5.7619	0	6.2088
2004/10/20 18:30	0.5	欠測	0.4	0.4	0.10	0.10	3.60	37.38	34.52	34.10	0.58	0.62	0.73	0	5.7619	0	6.2088
2004/10/20 18:40	0.5	欠測	0.4	0.4	0.30	0.35	2.50	37.38	34.46	34.04	0.58	0.62	0.72	0	5.7619	0	6.2088
2004/10/20 18:50	0.5	欠測	0.4	0.4	0.40	0.30	2.50	37.38	34.40	34.04	0.58	0.62	0.72	0	5.7619	0	6.2088
2004/10/20 19:00	0.5	欠測	0.4	0.4	0.40	0.40	2.45	37.38	34.34	33.93	0.58	0.62	0.72	0.0157	5.7776	0	6.2088
2004/10/20 19:10	0.0	欠測	0.0	0.0	0.45	0.45	2.30	37.44	34.28	33.93	0.58	0.62	0.72	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/20 19:20	0.0	欠測	0.4	0.4	0.35	0.35	1.30	37.44	34.22	33.87	0.58	0.62	0.72	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/20 19:30	0.5	欠測	0.0	0.0	0.25	0.20	0.90	37.51	34.22	33.87	0.58	0.62	0.72	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/20 19:40	0.0	欠測	0.0	0.0	0.15	0.15	0.50	37.57	34.22	33.87	0.58	0.62	0.72	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/20 19:50	0.0	欠測	0.4	0.0	0.15	0.15	0.45	37.57	34.22	33.81	0.58	0.62	0.72	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/20 20:00	0.0	欠測	0.0	0.0	0.05	0.05	0.20	37.57	34.22	33.81	0.58	0.62	0.72	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/20 20:10	0.0	欠測	0.0	0.0	0.10	0.10	0.10	37.57	34.22	33.81	0.58	0.62	0.72	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/20 20:20	0.0	欠測	0.0	0.0	0.05	0.05	0.10	37.57	34.22	33.75	0.58	0.62	0.72	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/20 20:30	0.0	欠測	0.0	0.0	0.05	0.05	0.15	37.51	34.22	33.81	0.58	0.62	0.72	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/20 20:40	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.10	37.44	34.22	33.75	0.58	0.62	0.72	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/20 20:50	0.0	欠測	0.0	0.0	0.05	0.05	0.05	37.44	34.22	33.69	0.58	0.62	0.72	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/20 21:00	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.05	37.38	34.16	33.75	0.58	0.61	0.72	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/20 21:10	0.0	欠測	0.0	0.4	0.00	0.05	0.00	37.31	34.22	33.69	0.58	0.62	0.72	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/20 21:20	0.0	欠測	0.0	0.0	0.05	0.00	0.00	37.25	34.16	33.64	0.58	0.61	0.72	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/20 21:30	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.05	37.25	34.16	33.64	0.58	0.61	0.72	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/20 21:40	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.05	0.00	37.25	34.10	33.64	0.58	0.61	0.72	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/20 21:50	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	37.12	34.10	33.64	0.58	0.61	0.72	0	5.7776	0.0597	6.2685
2004/10/20 22:00	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	37.12	34.04	33.64	0.58	0.61	0.72	0	5.7776	-0.0597	6.2088

平成16年度3回目(台風23号) 人工林データ(10分間隔) 換算データ

時刻	林外雨 (mm)	林内雨 NO.1 (mm)	林内雨 NO.2 (mm)	林内雨 NO.3 (mm)	樹幹流 NO.1 (l)	樹幹流 NO.2 (l)	樹幹流 NO.3 (l)	体積含水率			飽和度			転倒まず流量 (l)	転倒まず累加流量 (l)	貯水タンク流量 (l)	貯水タンク累加流量 (l)
								土壌水分 浅 (20cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (80cm)	土壌水分 浅 (20cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (80cm)				
2004/10/20 22:10	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	37.06	33.98	33.64	0.58	0.61	0.72	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/20 22:20	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	37.00	33.98	33.64	0.57	0.61	0.72	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/20 22:30	0.0	欠測	0.0	0.0	0.05	0.00	0.00	37.00	33.98	33.64	0.57	0.61	0.72	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/20 22:40	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.05	36.87	33.92	33.64	0.57	0.61	0.72	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/20 22:50	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.87	33.92	33.58	0.57	0.61	0.71	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/20 23:00	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.87	33.87	33.58	0.57	0.61	0.71	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/20 23:10	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.05	0.00	36.74	33.81	33.58	0.57	0.61	0.71	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/20 23:20	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.68	33.81	33.58	0.57	0.61	0.71	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/20 23:30	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.62	33.81	33.58	0.57	0.61	0.71	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/20 23:40	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.62	33.75	33.58	0.57	0.61	0.71	0	5.7776	-0.0597	6.1491
2004/10/20 23:50	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.56	33.69	33.58	0.57	0.61	0.71	0	5.7776	0.0597	6.2088
2004/10/21 0:00	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.49	33.69	33.52	0.57	0.61	0.71	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/21 0:10	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.49	33.69	33.52	0.57	0.61	0.71	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/21 0:20	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.43	33.63	33.52	0.57	0.60	0.71	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/21 0:30	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.37	33.63	33.52	0.56	0.60	0.71	0	5.7776	-0.0597	6.1491
2004/10/21 0:40	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.37	33.57	33.52	0.56	0.60	0.71	0	5.7776	0	6.1491
2004/10/21 0:50	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.31	33.57	33.52	0.56	0.60	0.71	0	5.7776	0.0597	6.2088
2004/10/21 1:00	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.25	33.52	33.52	0.56	0.60	0.71	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/21 1:10	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.25	33.46	33.52	0.56	0.60	0.71	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/21 1:20	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.18	33.46	33.52	0.56	0.60	0.71	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/21 1:30	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.18	33.46	33.46	0.56	0.60	0.71	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/21 1:40	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.06	33.40	33.41	0.56	0.60	0.71	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/21 1:50	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.12	33.40	33.46	0.56	0.60	0.71	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/21 2:00	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.06	33.34	33.35	0.56	0.60	0.71	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/21 2:10	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.06	33.34	33.41	0.56	0.60	0.71	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/21 2:20	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.00	33.28	33.35	0.56	0.60	0.71	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/21 2:30	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.88	33.28	33.41	0.56	0.60	0.71	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/21 2:40	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.94	33.23	33.35	0.56	0.60	0.71	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/21 2:50	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.88	33.23	33.35	0.56	0.60	0.71	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/21 3:00	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.88	33.23	33.35	0.56	0.60	0.71	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/21 3:10	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.82	33.17	33.29	0.56	0.60	0.71	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/21 3:20	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.76	33.17	33.29	0.56	0.60	0.71	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/21 3:30	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.76	33.17	33.29	0.56	0.60	0.71	0	5.7776	0.0597	6.2685
2004/10/21 3:40	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.76	33.11	33.29	0.56	0.60	0.71	0	5.7776	-0.0597	6.2088
2004/10/21 3:50	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.69	33.11	33.29	0.55	0.60	0.71	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/21 4:00	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.69	33.05	33.23	0.55	0.59	0.71	0	5.7776	0.0597	6.2685
2004/10/21 4:10	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.69	33.00	33.23	0.55	0.59	0.71	0	5.7776	-0.0597	6.2088
2004/10/21 4:20	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.63	33.00	33.23	0.55	0.59	0.71	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/21 4:30	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.63	32.94	33.23	0.55	0.59	0.71	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/21 4:40	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.57	32.94	33.23	0.55	0.59	0.71	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/21 4:50	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.51	32.94	33.18	0.55	0.59	0.71	0	5.7776	0.0597	6.2685
2004/10/21 5:00	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.51	32.88	33.18	0.55	0.59	0.71	0	5.7776	-0.0597	6.2088
2004/10/21 5:10	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.51	32.88	33.18	0.55	0.59	0.71	0	5.7776	0.0597	6.2685
2004/10/21 5:20	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.45	32.88	33.12	0.55	0.59	0.70	0	5.7776	-0.0597	6.2088
2004/10/21 5:30	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.45	32.83	33.12	0.55	0.59	0.70	0	5.7776	0.0597	6.2685
2004/10/21 5:40	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.45	32.83	33.12	0.55	0.59	0.70	0	5.7776	-0.0597	6.2088
2004/10/21 5:50	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.33	32.77	33.18	0.55	0.59	0.71	0	5.7776	0.0597	6.2685
2004/10/21 6:00	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.39	32.77	33.12	0.55	0.59	0.70	0	5.7776	-0.0597	6.2088
2004/10/21 6:10	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.33	32.77	33.12	0.55	0.59	0.70	0	5.7776	0.0597	6.2685
2004/10/21 6:20	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.27	32.71	33.12	0.55	0.59	0.70	0	5.7776	-0.0597	6.2088
2004/10/21 6:30	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.27	32.66	33.06	0.55	0.59	0.70	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/21 6:40	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.21	32.66	33.12	0.55	0.59	0.70	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/21 6:50	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.21	32.60	33.12	0.55	0.59	0.70	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/21 7:00	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.21	32.60	33.06	0.55	0.59	0.70	0	5.7776	0.0597	6.2685
2004/10/21 7:10	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.21	32.60	33.01	0.55	0.59	0.70	0	5.7776	-0.0597	6.2088
2004/10/21 7:20	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.15	32.60	33.01	0.55	0.59	0.70	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/21 7:30	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.15	32.60	33.01	0.55	0.59	0.70	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/21 7:40	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.09	32.54	33.06	0.54	0.59	0.70	0	5.7776	0.0597	6.2685
2004/10/21 7:50	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.09	32.54	33.01	0.54	0.59	0.70	0	5.7776	-0.0597	6.2088
2004/10/21 8:00	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.09	32.54	33.01	0.54	0.59	0.70	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/21 8:10	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.09	32.49	33.01	0.54	0.58	0.70	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/21 8:20	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.03	32.49	33.01	0.54	0.58	0.70	0	5.7776	0.0597	6.2685

平成16年度3回目(台風23号) 人工林データ(10分間隔) 換算データ

時刻	林外雨 (mm)	林内雨 NO.1 (mm)	林内雨 NO.2 (mm)	林内雨 NO.3 (mm)	樹幹流 NO.1 (l)	樹幹流 NO.2 (l)	樹幹流 NO.3 (l)	体積含水率			飽和度			転倒まず流量 (l)	転倒まず累加流量 (l)	貯水タンク流量 (l)	貯水タンク累加流量 (l)
								土壌水分 浅 (20cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (80cm)	土壌水分 浅 (20cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (80cm)				
2004/10/21 8:30	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.03	32.49	32.95	0.54	0.58	0.70	0	5.7776	-0.0597	6.2088
2004/10/21 8:40	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	34.97	32.43	33.01	0.54	0.58	0.70	0	5.7776	0.0597	6.2685
2004/10/21 8:50	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.05	34.91	32.43	32.95	0.54	0.58	0.70	0	5.7776	-0.0597	6.2088
2004/10/21 9:00	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	34.91	32.43	32.95	0.54	0.58	0.70	0	5.7776	0	6.2088
2004/10/21 9:10	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	34.91	32.38	33.01	0.54	0.58	0.70	0	5.7776	0.0597	6.2685
2004/10/21 9:20	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	34.91	32.38	33.01	0.54	0.58	0.70	0	5.7776	-0.0597	6.2088
2004/10/21 9:30	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	34.91	32.32	33.01	0.54	0.58	0.70	0	5.7776	0.0597	6.2685
2004/10/21 9:40	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	34.85	32.38	32.95	0.54	0.58	0.70	0	5.7776	0	6.2685
2004/10/21 9:50	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	34.79	32.32	32.95	0.54	0.58	0.70	0	5.7776	0	6.2685
2004/10/21 10:00	0.0	欠測	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	34.79	32.38	32.95	0.54	0.58	0.70	0	5.7776	0	6.2685