

平成17年度2回目 端海野自然林データ(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			転倒ます流量 (l)	転倒ます累加流量 (l)	貯水タンク流量 (l)	貯水タンク累加流量 (l)
								土壌水分 浅 (5-10cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (60cm)	土壌水分 浅 (5-10cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (60cm)				
2005/7/8 12:00								51.67	47.39	51.15	0.69	0.74	0.90	0	0	-0.0597	0
2005/7/8 12:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	51.67	47.22	51.15	0.69	0.74	0.90	0	0	0	0
2005/7/8 12:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	51.49	47.22	51.15	0.69	0.74	0.90	0	0	0.0597	0.0597
2005/7/8 12:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	51.49	47.30	51.15	0.69	0.74	0.90	0.0157	0.0157	-0.0597	0
2005/7/8 12:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	51.40	47.30	51.15	0.68	0.74	0.90	0	0.0157	0.0597	0.0597
2005/7/8 12:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.10	0.05	51.40	47.22	51.15	0.68	0.74	0.90	0	0.0157	0	0.0597
2005/7/8 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	51.30	47.05	51.15	0.68	0.73	0.90	0	0.0157	-0.0597	0
2005/7/8 13:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	51.30	47.05	51.05	0.68	0.73	0.90	0	0.0157	0.0597	0.0597
2005/7/8 13:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	51.30	46.96	51.05	0.68	0.73	0.90	0	0.0157	-0.0597	0
2005/7/8 13:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	51.21	46.96	51.05	0.68	0.73	0.90	0	0.0157	0	0
2005/7/8 13:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	51.21	47.13	51.05	0.68	0.73	0.90	0	0.0157	0	0
2005/7/8 13:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	51.03	47.05	51.05	0.68	0.73	0.90	0	0.0157	0.0597	0.0597
2005/7/8 14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	51.03	46.96	50.96	0.68	0.73	0.89	0	0.0157	0	0.0597
2005/7/8 14:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.94	46.88	50.96	0.68	0.73	0.89	0	0.0157	0	0.0597
2005/7/8 14:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.94	46.88	50.96	0.68	0.73	0.89	0	0.0157	0	0.0597
2005/7/8 14:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.85	46.54	50.87	0.68	0.72	0.89	0	0.0157	-0.0597	0
2005/7/8 14:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.85	46.54	50.87	0.68	0.72	0.89	0	0.0157	0	0
2005/7/8 14:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.75	46.54	50.87	0.68	0.72	0.89	0	0.0157	0	0
2005/7/8 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.85	46.54	50.77	0.68	0.72	0.89	0	0.0157	0.0597	0.0597
2005/7/8 15:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.75	46.54	50.87	0.68	0.72	0.89	0	0.0157	0	0.0597
2005/7/8 15:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.66	46.71	50.77	0.67	0.73	0.89	0	0.0157	-0.0597	0
2005/7/8 15:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.57	46.62	50.77	0.67	0.73	0.89	0	0.0157	0	0
2005/7/8 15:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.57	46.46	50.77	0.67	0.72	0.89	0	0.0157	0	0
2005/7/8 15:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.48	46.46	50.77	0.67	0.72	0.89	0	0.0157	0	0
2005/7/8 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.48	46.46	50.68	0.67	0.72	0.89	0	0.0157	0	0
2005/7/8 16:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.48	46.29	50.68	0.67	0.72	0.89	0	0.0157	0	0
2005/7/8 16:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.39	46.37	50.68	0.67	0.72	0.89	0	0.0157	0	0
2005/7/8 16:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.39	46.29	50.68	0.67	0.72	0.89	0	0.0157	0.0597	0.0597
2005/7/8 16:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.39	46.29	50.68	0.67	0.72	0.89	0	0.0157	-0.0597	0
2005/7/8 16:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.39	46.21	50.68	0.67	0.72	0.89	0	0.0157	0	0
2005/7/8 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.30	46.21	50.68	0.67	0.72	0.89	0	0.0157	0	0
2005/7/8 17:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.21	46.12	50.68	0.67	0.72	0.89	0	0.0157	0	0
2005/7/8 17:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.30	46.21	50.68	0.67	0.72	0.89	0	0.0157	0	0
2005/7/8 17:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.21	46.12	50.59	0.67	0.72	0.89	0	0.0157	0	0
2005/7/8 17:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.21	46.04	50.59	0.67	0.72	0.89	0	0.0157	0	0
2005/7/8 17:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.21	46.04	50.59	0.67	0.72	0.89	0	0.0157	0	0
2005/7/8 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.12	46.12	50.59	0.67	0.72	0.89	0	0.0157	0	0
2005/7/8 18:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.12	46.04	50.59	0.67	0.72	0.89	0	0.0157	0	0
2005/7/8 18:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.12	46.04	50.50	0.67	0.72	0.89	0	0.0157	0	0
2005/7/8 18:30	0.5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.03	46.04	50.50	0.67	0.72	0.89	0	0.0157	0	0
2005/7/8 18:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.03	46.04	50.59	0.67	0.72	0.89	0	0.0157	0	0
2005/7/8 18:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.03	45.88	50.50	0.67	0.71	0.89	0	0.0157	0	0
2005/7/8 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	49.94	45.88	50.41	0.67	0.71	0.88	0	0.0157	0.0597	0.0597
2005/7/8 19:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	49.94	45.79	50.50	0.67	0.71	0.89	0	0.0157	-0.0597	0
2005/7/8 19:20	0.5	0.0	0.0	0.4	0.05	0.00	0.10	49.94	45.79	50.41	0.67	0.71	0.88	0	0.0157	0	0
2005/7/8 19:30	0.0	0.4	0.4	0.0	0.15	0.60	1.10	49.94	45.79	50.50	0.67	0.71	0.89	0	0.0157	0.0597	0.0597
2005/7/8 19:40	1.0	0.8	0.4	0.8	0.35	2.55	2.65	49.94	45.79	50.50	0.67	0.71	0.89	0	0.0157	0	0.0597
2005/7/8 19:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	1.50	1.20	49.94	45.88	50.41	0.67	0.71	0.88	0	0.0157	-0.0597	0
2005/7/8 20:00	4.5	2.8	2.6	3.3	6.58	16.00	12.57	49.94	45.71	50.41	0.67	0.71	0.88	0.0471	0.0628	0	0
2005/7/8 20:10	1.0	0.4	0.0	0.4	1.20	3.75	2.65	50.21	45.71	50.41	0.67	0.71	0.88	0.0628	0.1256	0.1194	0.1194
2005/7/8 20:20	0.5	0.8	0.9	0.4	2.05	6.99	5.15	50.66	45.79	50.41	0.67	0.71	0.88	0.0314	0.157	0	0.1194
2005/7/8 20:30	1.0	0.4	0.4	0.4	1.20	4.75	3.40	51.21	45.71	50.31	0.68	0.71	0.88	0.0314	0.1884	0	0.1194
2005/7/8 20:40	1.0	0.4	0.4	0.8	1.90	6.77	4.80	51.58	45.79	50.31	0.69	0.71	0.88	0.0314	0.2198	0.0597	0.1791
2005/7/8 20:50	2.5	2.0	1.3	2.1	5.85	15.09	11.18	52.14	45.79	50.31	0.69	0.71	0.88	0.0942	0.314	0	0.1791
2005/7/8 21:00	1.5	1.2	0.9	1.2	3.70	9.83	7.50	53.09	45.79	50.41	0.71	0.71	0.88	0.2512	0.5652	0.2985	0.4776
2005/7/8 21:10	0.5	0.4	0.4	0.4	0.60	2.25	1.80	53.76	45.88	50.31	0.72	0.71	0.88	0.0785	0.6437	0.1194	0.597
2005/7/8 21:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.35	1.65	1.25	54.06	46.04	50.31	0.72	0.72	0.88	0.0314	0.6751	0.0597	0.6567
2005/7/8 21:30	0.5	0.4	0.0	0.0	0.35	1.25	1.15	54.06	46.29	50.31	0.72	0.72	0.88	0.0314	0.7065	0	0.6567

平成17年度2回目 端海野自然林データ(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			転倒ます流量 (l)	転倒ます累加流量 (l)	貯水タンク流量 (l)	貯水タンク累加流量 (l)
								土壌水分 浅 (5-10cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (60cm)	土壌水分 浅 (5-10cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (60cm)				
2005/7/8 21:40	0.0	0.0	0.0	0.4	0.10	0.40	0.30	54.06	46.54	50.31	0.72	0.72	0.88	0.0157	0.7222	0.0597	0.7164
2005/7/8 21:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.20	0.20	53.96	46.88	50.31	0.72	0.73	0.88	0	0.7222	0	0.7164
2005/7/8 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.10	0.10	53.86	47.47	50.31	0.72	0.74	0.88	0	0.7222	0	0.7164
2005/7/8 22:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.05	0.05	53.76	47.99	50.41	0.72	0.75	0.88	0	0.7222	0.0597	0.7761
2005/7/8 22:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.10	0.10	53.67	48.34	50.50	0.71	0.75	0.89	0	0.7222	-0.0597	0.7164
2005/7/8 22:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.00	0.00	53.67	48.60	50.50	0.71	0.76	0.89	0	0.7222	0.0597	0.7761
2005/7/8 22:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.05	0.05	53.57	48.87	50.59	0.71	0.76	0.89	0	0.7222	0	0.7761
2005/7/8 22:50	0.5	0.4	0.4	0.0	0.65	3.15	2.40	53.38	48.96	50.68	0.71	0.76	0.89	0.0157	0.7379	0	0.7761
2005/7/8 23:00	2.0	1.2	0.9	1.6	4.60	12.13	10.02	53.38	48.96	50.77	0.71	0.76	0.89	0	0.7379	0	0.7761
2005/7/8 23:10	1.0	0.8	0.9	0.8	2.60	7.17	6.04	53.57	48.96	50.96	0.71	0.76	0.89	0.0157	0.7536	0.0597	0.8358
2005/7/8 23:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.25	0.80	0.75	53.67	49.04	50.87	0.71	0.76	0.89	0.0157	0.7693	-0.0597	0.7761
2005/7/8 23:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.40	0.30	53.76	49.04	51.05	0.72	0.76	0.90	0.0157	0.785	0.0597	0.8358
2005/7/8 23:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.35	0.25	53.76	49.13	51.05	0.72	0.77	0.90	0	0.785	0.0597	0.8955
2005/7/8 23:50	0.5	0.0	0.0	0.0	0.30	1.20	1.05	53.76	48.69	51.15	0.72	0.76	0.90	0.0157	0.8007	0	0.8955
2005/7/9 0:00	0.0	0.4	0.0	0.0	0.15	0.85	0.65	53.67	48.96	51.15	0.71	0.76	0.90	0.0157	0.8164	-0.0597	0.8358
2005/7/9 0:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.35	0.40	53.67	49.04	51.33	0.71	0.76	0.90	0	0.8164	0.0597	0.8955
2005/7/9 0:20	0.0	0.0	0.0	0.4	0.10	0.60	0.35	53.67	49.13	51.33	0.71	0.77	0.90	0	0.8164	0	0.8955
2005/7/9 0:30	1.5	0.8	0.9	0.4	2.40	7.86	6.22	53.67	49.22	51.43	0.71	0.77	0.90	0.0157	0.8321	0	0.8955
2005/7/9 0:40	0.5	0.0	0.0	0.0	0.65	2.25	1.95	53.67	49.13	51.52	0.71	0.77	0.90	0	0.8321	0	0.8955
2005/7/9 0:50	0.0	0.0	0.0	0.4	0.20	0.60	0.45	53.67	48.78	51.52	0.71	0.76	0.90	0.0157	0.8478	0	0.8955
2005/7/9 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.25	0.25	53.67	48.96	51.52	0.71	0.76	0.90	0	0.8478	0	0.8955
2005/7/9 1:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.15	0.05	53.67	49.04	51.52	0.71	0.76	0.90	0.0157	0.8635	0	0.8955
2005/7/9 1:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.05	0.10	53.67	48.96	51.52	0.71	0.76	0.90	0	0.8635	0	0.8955
2005/7/9 1:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.10	0.00	53.47	49.04	51.61	0.71	0.76	0.91	0	0.8635	0	0.8955
2005/7/9 1:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.00	0.05	53.38	49.04	51.52	0.71	0.76	0.90	0	0.8635	0	0.8955
2005/7/9 1:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	53.38	48.96	51.61	0.71	0.76	0.91	0	0.8635	0	0.8955
2005/7/9 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	53.19	48.96	51.52	0.71	0.76	0.90	0	0.8635	0	0.8955
2005/7/9 2:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	53.19	48.96	51.52	0.71	0.76	0.90	0	0.8635	0	0.8955
2005/7/9 2:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.05	0.00	53.19	48.87	51.52	0.71	0.76	0.90	0	0.8635	0	0.8955
2005/7/9 2:30	0.5	0.4	0.0	0.0	0.10	0.70	0.15	53.09	48.96	51.61	0.71	0.76	0.91	0	0.8635	0	0.8955
2005/7/9 2:40	0.5	0.4	0.4	0.4	1.85	5.90	2.95	52.99	48.87	51.61	0.71	0.76	0.91	0.0157	0.8792	0	0.8955
2005/7/9 2:50	1.0	0.4	0.4	0.4	2.05	6.40	4.65	52.99	48.87	51.52	0.71	0.76	0.90	0	0.8792	0.0597	0.9552
2005/7/9 3:00	1.0	0.8	0.4	0.4	1.65	5.55	3.80	53.19	48.78	51.61	0.71	0.76	0.91	0.0157	0.8949	-0.0597	0.8955
2005/7/9 3:10	1.5	0.8	0.9	0.8	2.65	8.12	6.11	53.28	48.78	51.52	0.71	0.76	0.90	0	0.8949	0	0.8955
2005/7/9 3:20	1.5	1.2	0.9	1.2	3.90	9.83	7.75	53.57	48.69	51.61	0.71	0.76	0.91	0.0157	0.9106	0.0597	0.9552
2005/7/9 3:30	1.5	0.8	0.9	0.8	3.50	9.32	7.61	53.86	48.69	51.52	0.72	0.76	0.90	0.0628	0.9734	0	0.9552
2005/7/9 3:40	3.5	2.4	1.7	2.5	7.13	15.09	12.79	54.25	48.69	51.52	0.72	0.76	0.90	0.3454	1.3188	0.3582	1.3134
2005/7/9 3:50	1.5	1.2	0.9	0.8	4.35	9.91	8.30	55.24	48.96	51.52	0.74	0.76	0.90	0.3768	1.6956	0.4776	1.791
2005/7/9 4:00	1.0	0.8	0.9	0.8	2.50	7.17	6.04	55.95	49.76	51.52	0.74	0.78	0.90	0.1256	1.8212	0.1194	1.9104
2005/7/9 4:10	1.5	0.4	0.4	0.8	2.55	7.46	6.18	56.15	50.67	51.61	0.75	0.79	0.91	0.0785	1.8997	0.1194	2.0298
2005/7/9 4:20	1.0	0.8	0.9	0.8	2.65	7.61	6.37	56.25	51.23	51.90	0.75	0.80	0.91	0.0628	1.9625	0.0597	2.0895
2005/7/9 4:30	1.5	0.8	0.4	0.4	2.75	7.75	6.44	56.25	51.70	51.99	0.75	0.81	0.91	0.0471	2.0096	0	2.0895
2005/7/9 4:40	3.5	2.4	2.2	2.5	7.24	15.31	14.47	56.56	51.79	52.37	0.75	0.81	0.92	0.4396	2.4492	0.4776	2.5671
2005/7/9 4:50	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	3.15	2.60	56.77	51.89	52.56	0.76	0.81	0.92	0.2198	2.669	0.2388	2.8059
2005/7/9 5:00	0.0	0.4	0.4	0.4	0.30	1.10	0.75	56.66	52.08	52.85	0.75	0.81	0.93	0.0628	2.7318	0.0597	2.8656
2005/7/9 5:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.30	0.15	56.36	51.98	52.95	0.75	0.81	0.93	0.0157	2.7475	0.0597	2.9253
2005/7/9 5:20	0.5	0.0	0.0	0.0	0.50	1.75	1.45	56.15	51.98	53.05	0.75	0.81	0.93	0.0157	2.7632	0	2.9253
2005/7/9 5:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.40	1.70	1.35	55.95	51.70	52.95	0.74	0.81	0.93	0.0157	2.7789	0.0597	2.985
2005/7/9 5:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.20	0.85	0.60	55.65	51.60	52.95	0.74	0.80	0.93	0	2.7789	0	2.985
2005/7/9 5:50	0.0	0.4	0.0	0.0	0.15	0.35	0.20	55.44	51.32	52.95	0.74	0.80	0.93	0.0157	2.7946	0	2.985
2005/7/9 6:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.15	1.05	0.70	55.14	50.67	52.85	0.73	0.79	0.93	0	2.7946	0.0597	3.0447
2005/7/9 6:10	0.0	0.0	0.4	0.4	0.70	3.40	2.30	54.94	49.85	52.85	0.73	0.78	0.93	0	2.7946	-0.0597	2.985
2005/7/9 6:20	0.5	0.0	0.0	0.0	0.45	1.95	1.50	54.84	49.85	52.76	0.73	0.78	0.93	0.0157	2.8103	0	2.985
2005/7/9 6:30	0.0	0.4	0.0	0.0	0.30	1.55	1.05	54.65	49.67	52.66	0.73	0.77	0.92	0	2.8103	0	2.985
2005/7/9 6:40	3.5	1.6	1.3	1.6	6.29	15.60	12.86	54.65	49.58	52.56	0.73	0.77	0.92	0.0157	2.826	0.0597	3.0447
2005/7/9 6:50	2.5	2.4	2.2	2.1	7.53	15.16	14.25	55.24	49.76	52.47	0.74	0.78	0.92	0.9577	3.7837	1.0746	4.1193
2005/7/9 7:00	2.5	1.2	1.7	1.2	4.50	10.60	9.61	55.65	50.03	52.47	0.74	0.78	0.92	0.1413	3.925	0.1194	4.2387
2005/7/9 7:10	1.5	1.6	1.3	1.6	4.85	10.78	9.65	56.15	50.40	52.47	0.75	0.79	0.92	0.2669	4.1919	0.2985	4.5372

平成17年度2回目 端海野自然林データ(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			転倒ます流量 (l)	転倒ます累加流量 (l)	貯水タンク流量 (l)	貯水タンク累加流量 (l)
								土壌水分 浅 (5-10cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (60cm)	土壌水分 浅 (5-10cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (60cm)				
2005/7/9 7:20	2.0	0.8	0.9	0.8	3.70	9.32	8.41	56.36	50.95	52.47	0.75	0.79	0.92	0.1099	4.3018	0.1194	4.6566
2005/7/9 7:30	2.0	1.6	1.7	1.6	6.11	12.02	12.35	56.97	51.51	52.66	0.76	0.80	0.92	0.8321	5.1339	0.8955	5.5521
2005/7/9 7:40	0.5	0.4	0.0	0.4	0.55	1.80	1.50	56.97	51.89	52.85	0.76	0.81	0.93	0.1099	5.2438	0.2388	5.7909
2005/7/9 7:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.20	0.80	0.50	56.66	51.98	52.95	0.75	0.81	0.93	0.0471	5.2909	0.0597	5.8506
2005/7/9 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	0.85	0.60	56.46	51.89	53.05	0.75	0.81	0.93	0.0157	5.3066	0	5.8506
2005/7/9 8:10	1.0	0.8	0.9	0.4	2.55	7.97	6.62	56.15	51.70	53.05	0.75	0.81	0.93	0.0157	5.3223	0	5.8506
2005/7/9 8:20	1.0	0.4	0.0	0.4	1.25	4.95	3.80	56.15	51.60	53.05	0.75	0.80	0.93	0.0157	5.338	0.0597	5.9103
2005/7/9 8:30	2.0	1.2	1.3	1.6	4.70	11.62	10.12	56.05	51.32	52.95	0.75	0.80	0.93	0.0157	5.3537	0.0597	5.97
2005/7/9 8:40	3.0	2.0	1.7	1.6	7.42	16.37	13.88	56.25	51.32	52.95	0.75	0.80	0.93	0.3768	5.7305	0.2985	6.2685
2005/7/9 8:50	1.5	1.2	1.3	1.2	4.75	11.07	9.43	56.66	51.32	52.85	0.75	0.80	0.93	0.2826	6.0131	0.2985	6.567
2005/7/9 9:00	2.0	1.2	1.3	0.8	5.05	11.44	10.09	56.87	51.70	53.05	0.76	0.81	0.93	0.1727	6.1858	0.1791	6.7461
2005/7/9 9:10	0.5	0.4	0.0	0.4	1.50	5.00	4.20	57.08	51.98	53.14	0.76	0.81	0.93	0.1099	6.2957	0.1194	6.8655
2005/7/9 9:20	0.0	0.0	0.4	0.0	0.45	1.45	1.15	56.77	51.98	53.24	0.76	0.81	0.93	0.0628	6.3585	0.0597	6.9252
2005/7/9 9:30	1.0	0.8	0.4	0.4	1.85	4.95	4.75	56.66	51.98	53.24	0.75	0.81	0.93	0.0157	6.3742	0.1194	7.0446
2005/7/9 9:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.35	1.20	1.10	56.46	51.79	53.24	0.75	0.81	0.93	0.0314	6.4056	0	7.0446
2005/7/9 9:50	0.0	0.0	0.0	0.4	0.15	0.65	0.55	56.15	51.51	53.14	0.75	0.80	0.93	0	6.4056	0	7.0446
2005/7/9 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.20	1.05	0.90	55.95	51.32	53.14	0.74	0.80	0.93	0.0157	6.4213	0	7.0446
2005/7/9 10:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.20	0.70	0.65	55.65	51.14	53.05	0.74	0.80	0.93	0.0157	6.437	0	7.0446
2005/7/9 10:20	0.0	0.0	0.4	0.0	0.05	0.30	0.25	55.54	50.95	52.95	0.74	0.79	0.93	0	6.437	0	7.0446
2005/7/9 10:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.20	0.15	55.24	50.67	52.95	0.74	0.79	0.93	0.0157	6.4527	0.0597	7.1043
2005/7/9 10:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.15	0.05	55.04	50.58	52.76	0.73	0.79	0.93	0	6.4527	-0.0597	7.0446
2005/7/9 10:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.10	0.10	54.84	50.49	52.76	0.73	0.79	0.93	0	6.4527	0.0597	7.1043
2005/7/9 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.00	0.05	54.65	50.31	52.76	0.73	0.78	0.93	0.0157	6.4684	0	7.1043
2005/7/9 11:10	0.5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	54.65	50.03	52.56	0.73	0.78	0.92	0	6.4684	0.0597	7.164
2005/7/9 11:20	0.5	0.4	0.0	0.0	0.80	4.50	3.00	54.35	49.94	52.66	0.72	0.78	0.92	0	6.4684	-0.0597	7.1043
2005/7/9 11:30	1.5	1.2	0.9	1.6	4.15	11.84	8.74	54.35	49.76	52.56	0.72	0.78	0.92	0.0157	6.4841	0.0597	7.164
2005/7/9 11:40	3.0	1.6	1.7	2.1	5.55	13.23	12.53	54.45	49.76	52.47	0.73	0.78	0.92	0.2198	6.7039	0.1194	7.2834
2005/7/9 11:50	9.0	6.1	5.2	6.2	16.69	32.94	30.05	56.56	49.49	52.47	0.75	0.77	0.92	3.611	10.3149	5.1939	12.4773
2005/7/9 12:00	1.5	1.6	1.3	1.2	4.75	11.73	9.36	58.76	51.23	52.37	0.78	0.80	0.92	0.5495	10.8644	0.597	13.0743
2005/7/9 12:10	1.5	0.8	0.4	0.8	2.65	7.86	6.91	58.23	52.27	52.47	0.78	0.81	0.92	0.1099	10.9743	0.1194	13.1937
2005/7/9 12:20	2.0	1.2	1.3	1.2	5.35	11.15	11.51	58.02	52.46	52.85	0.77	0.82	0.93	0.0785	11.0528	0.1194	13.3131
2005/7/9 12:30	1.0	0.8	0.9	0.8	2.95	7.28	6.88	57.91	52.46	53.14	0.77	0.82	0.93	0.2983	11.3511	0.2985	13.6116
2005/7/9 12:40	0.5	0.4	0.4	0.4	1.60	5.00	4.60	57.70	52.36	53.34	0.77	0.82	0.94	0.0471	11.3982	0.0597	13.6713
2005/7/9 12:50	9.5	5.7	5.6	6.2	20.20	24.47	24.51	58.23	52.17	53.34	0.78	0.81	0.94	3.0929	14.4911	5.1342	18.8055
2005/7/9 13:00	10.5	7.3	6.5	7.0	24.87	34.91	34.07	61.51	54.81	53.73	0.82	0.85	0.94	5.1653	19.6564	7.8804	26.6859
2005/7/9 13:10	4.0	3.2	2.6	3.3	9.94	22.13	21.00	61.29	54.91	55.03	0.82	0.86	0.97	2.6376	22.294	3.4029	30.0888
2005/7/9 13:20	1.0	0.8	0.9	0.8	3.30	7.79	7.68	60.18	54.61	55.33	0.80	0.85	0.97	0.1884	22.4824	0.2985	30.3873
2005/7/9 13:30	0.5	0.4	0.4	0.4	1.95	5.35	4.80	59.19	54.02	55.13	0.79	0.84	0.97	0.0471	22.5295	0.0597	30.447
2005/7/9 13:40	1.0	0.4	0.4	0.4	1.20	3.90	3.85	58.34	53.62	54.82	0.78	0.84	0.96	0.0314	22.5609	0	30.447
2005/7/9 13:50	0.5	0.4	0.4	0.4	1.65	5.10	4.95	57.81	53.23	54.52	0.77	0.83	0.96	0.0157	22.5766	0	30.447
2005/7/9 14:00	1.5	1.2	0.9	1.2	3.45	8.45	8.04	57.60	52.84	54.32	0.77	0.82	0.95	0	22.5766	0.0597	30.5067
2005/7/9 14:10	3.0	2.0	1.7	1.6	6.51	13.99	13.74	57.70	52.46	54.13	0.77	0.82	0.95	0.3454	22.922	0.3582	30.8649
2005/7/9 14:20	1.0	0.8	0.4	0.8	2.75	7.42	6.55	57.70	52.65	54.03	0.77	0.82	0.95	0.0628	22.9848	0.1194	30.9843
2005/7/9 14:30	0.0	0.0	0.4	0.4	0.75	2.55	2.15	57.60	52.75	54.03	0.77	0.82	0.95	0.0314	23.0162	-0.0597	30.9246
2005/7/9 14:40	0.5	0.4	0.0	0.4	1.15	3.90	3.60	57.29	52.46	53.93	0.76	0.82	0.95	0	23.0162	0.0597	30.9843
2005/7/9 14:50	0.5	0.0	0.0	0.0	0.35	1.20	1.15	57.08	52.46	53.93	0.76	0.82	0.95	0.0157	23.0319	0	30.9843
2005/7/9 15:00	0.0	0.4	0.4	0.0	0.30	1.75	1.70	56.77	52.27	53.83	0.76	0.81	0.94	0	23.0319	0	30.9843
2005/7/9 15:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	0.80	0.60	56.46	51.98	53.63	0.75	0.81	0.94	0	23.0319	0	30.9843
2005/7/9 15:20	4.0	2.4	1.7	2.5	7.97	15.27	14.61	56.15	51.79	53.63	0.75	0.81	0.94	0.4239	23.4558	0.7164	31.7007
2005/7/9 15:30	4.0	3.2	2.6	2.5	9.25	20.09	18.30	57.18	51.60	53.44	0.76	0.80	0.94	1.099	24.5548	1.194	32.8947
2005/7/9 15:40	0.5	0.4	0.9	0.8	2.25	6.29	5.85	57.81	52.08	53.44	0.77	0.81	0.94	0.1727	24.7275	0.1791	33.0738
2005/7/9 15:50	10.0	6.5	7.0	7.4	19.18	23.12	18.01	59.52	52.55	53.53	0.79	0.82	0.94	3.2813	28.0088	9.1938	42.2676
2005/7/9 16:00	12.0	8.9	8.3	9.1	29.62	41.33	39.47	61.62	55.73	54.03	0.82	0.87	0.95	7.4575	35.4663	11.9997	54.2673
2005/7/9 16:10	8.5	6.1	4.8	5.8	16.26	34.29	30.93	61.40	55.93	55.74	0.82	0.87	0.98	4.71	40.1763	6.6864	60.9537
2005/7/9 16:20	4.5	2.8	3.0	2.9	8.52	19.43	17.13	60.95	55.73	56.15	0.81	0.87	0.99	2.6219	42.7982	3.4029	64.3566
2005/7/9 16:30	7.0	4.9	4.3	4.9	13.88	27.97	27.32	60.95	55.42	55.94	0.81	0.86	0.98	3.5639	46.3621	4.6566	69.0132
2005/7/9 16:40	0.5	0.4	0.4	0.4	1.65	4.10	3.75	59.85	55.22	55.74	0.80	0.86	0.98	0.2355	46.5976	0.2388	69.252
2005/7/9 16:50	0.0	0.4	0.0	0.0	0.40	1.15	0.65	58.87	54.51	55.43	0.78	0.85	0.97	0.0471	46.6447	0	69.252

平成17年度2回目 端海野自然林データ(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 (5-10cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (60cm)	土壌水分 浅 (5-10cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (60cm)				
2005/7/9 17:00	0.5	0.0	0.0	0.4	0.30	1.40	1.35	58.02	53.92	55.03	0.77	0.84	0.97	0.0157	46.6604	0	69.252
2005/7/9 17:10	1.0	0.4	0.4	0.4	2.20	6.07	5.45	57.60	53.33	54.72	0.77	0.83	0.96	0.0157	46.6761	0.0597	69.3117
2005/7/9 17:20	0.5	0.4	0.4	0.4	1.60	4.40	4.15	57.29	52.84	54.32	0.76	0.82	0.95	0.0157	46.6918	0	69.3117
2005/7/9 17:30	0.5	0.4	0.4	0.4	1.55	4.45	4.20	56.97	52.36	54.13	0.76	0.82	0.95	0	46.6918	0	69.3117
2005/7/9 17:40	0.0	0.4	0.0	0.0	0.95	2.70	2.40	56.77	52.17	53.83	0.76	0.81	0.94	0	46.6918	0	69.3117
2005/7/9 17:50	0.0	0.0	0.4	0.4	0.30	1.05	0.80	56.56	51.98	53.83	0.75	0.81	0.94	0.0157	46.7075	0.0597	69.3714
2005/7/9 18:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.20	0.95	0.90	56.36	51.79	53.63	0.75	0.81	0.94	0.0157	46.7232	0	69.3714
2005/7/9 18:10	0.0	0.4	0.0	0.0	0.30	1.50	1.45	56.05	51.60	53.53	0.75	0.80	0.94	0	46.7232	-0.0597	69.3117
2005/7/9 18:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	1.05	0.90	55.85	51.42	53.44	0.74	0.80	0.94	0.0157	46.7389	0.0597	69.3714
2005/7/9 18:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	0.55	0.30	55.65	51.14	53.34	0.74	0.80	0.94	0	46.7389	0	69.3714
2005/7/9 18:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.20	0.15	55.44	51.04	53.24	0.74	0.80	0.93	0	46.7389	0.0597	69.4311
2005/7/9 18:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.15	0.05	55.14	50.86	53.05	0.73	0.79	0.93	0.0157	46.7546	-0.1194	69.3117
2005/7/9 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.10	0.10	55.04	50.67	52.95	0.73	0.79	0.93	0	46.7546	0.1194	69.4311
2005/7/9 19:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.15	0.05	54.94	50.58	52.95	0.73	0.79	0.93	0	46.7546	-0.0597	69.3714
2005/7/9 19:20	0.0	0.0	0.0	0.4	0.00	0.20	0.15	54.65	50.22	52.85	0.73	0.78	0.93	0	46.7546	0	69.3714
2005/7/9 19:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.25	0.10	54.65	50.22	52.76	0.73	0.78	0.93	0.0157	46.7703	0.0597	69.4311
2005/7/9 19:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.15	0.05	54.45	50.12	52.76	0.73	0.78	0.93	0	46.7703	-0.0597	69.3714
2005/7/9 19:50	0.5	0.0	0.0	0.0	0.15	0.80	1.05	54.15	49.94	52.66	0.72	0.78	0.92	0	46.7703	0.0597	69.4311
2005/7/9 20:00	0.0	0.4	0.4	0.0	0.20	0.90	0.85	54.15	49.85	52.47	0.72	0.78	0.92	0.0157	46.786	-0.0597	69.3714
2005/7/9 20:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	0.85	0.80	54.06	49.76	52.47	0.72	0.78	0.92	0	46.786	0.0597	69.4311
2005/7/9 20:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	1.50	1.45	53.96	49.67	52.37	0.72	0.77	0.92	0	46.786	0	69.4311
2005/7/9 20:30	0.5	0.4	0.0	0.4	0.95	3.20	3.15	53.86	49.49	52.47	0.72	0.77	0.92	0.0157	46.8017	0	69.4311
2005/7/9 20:40	0.0	0.0	0.4	0.0	0.55	1.95	1.85	53.76	49.49	52.37	0.72	0.77	0.92	0	46.8017	-0.0597	69.3714
2005/7/9 20:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	1.20	1.30	53.76	49.40	52.28	0.72	0.77	0.92	0	46.8017	0.0597	69.4311
2005/7/9 21:00	0.5	0.4	0.0	0.4	0.60	2.40	2.15	53.67	49.40	52.18	0.71	0.77	0.92	0.0157	46.8174	0	69.4311
2005/7/9 21:10	0.5	0.0	0.0	0.0	0.90	2.55	2.50	53.76	49.22	52.18	0.72	0.77	0.92	0	46.8174	0.0597	69.4908
2005/7/9 21:20	0.0	0.4	0.4	0.4	0.40	1.45	1.25	53.76	49.13	52.09	0.72	0.77	0.91	0.0157	46.8331	0	69.4908
2005/7/9 21:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.25	0.90	0.90	53.67	48.96	51.99	0.71	0.76	0.91	0	46.8331	-0.0597	69.4311
2005/7/9 21:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	0.60	0.45	53.67	48.51	51.99	0.71	0.76	0.91	0	46.8331	0.0597	69.4908
2005/7/9 21:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.35	0.40	53.67	48.87	51.99	0.71	0.76	0.91	0.0157	46.8488	-0.0597	69.4311
2005/7/9 22:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.10	0.40	0.30	53.67	48.78	51.99	0.71	0.76	0.91	0	46.8488	0.0597	69.4908
2005/7/9 22:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.20	0.95	0.95	53.67	48.87	51.99	0.71	0.76	0.91	0	46.8488	0	69.4908
2005/7/9 22:20	0.5	0.0	0.0	0.0	0.35	1.80	1.75	53.47	48.69	51.99	0.71	0.76	0.91	0.0157	46.8645	0	69.4908
2005/7/9 22:30	0.0	0.4	0.0	0.4	0.55	1.80	1.85	53.47	48.78	51.99	0.71	0.76	0.91	0	46.8645	0	69.4908
2005/7/9 22:40	0.0	0.0	0.4	0.0	0.65	2.50	2.40	53.47	48.25	51.90	0.71	0.75	0.91	0.0157	46.8802	0	69.4908
2005/7/9 22:50	0.5	0.0	0.0	0.0	0.40	1.25	1.35	53.47	48.25	51.90	0.71	0.75	0.91	0	46.8802	0	69.4908
2005/7/9 23:00	0.0	0.4	0.0	0.0	0.15	0.75	0.60	53.47	48.34	51.90	0.71	0.75	0.91	0	46.8802	0.0597	69.5505
2005/7/9 23:10	0.5	0.0	0.0	0.4	0.55	2.35	2.05	53.38	48.34	51.80	0.71	0.75	0.91	0.0157	46.8959	0	69.5505
2005/7/9 23:20	0.5	0.0	0.4	0.0	0.75	2.30	2.40	53.38	48.25	51.80	0.71	0.75	0.91	0	46.8959	0	69.5505
2005/7/9 23:30	0.5	0.4	0.0	0.4	1.30	4.15	4.10	53.38	48.25	51.61	0.71	0.75	0.91	0	46.8959	0	69.5505
2005/7/9 23:40	1.0	0.8	0.9	0.8	2.55	7.20	6.84	53.47	48.34	51.71	0.71	0.75	0.91	0.0157	46.9116	0	69.5505
2005/7/9 23:50	1.5	0.8	0.4	0.8	3.25	7.86	7.13	53.67	48.25	51.71	0.71	0.75	0.91	0	46.9116	0	69.5505
2005/7/10 0:00	1.0	0.8	0.9	0.4	2.60	6.69	6.51	53.86	48.16	51.71	0.72	0.75	0.91	0	46.9116	0	69.5505
2005/7/10 0:10	2.5	2.0	1.3	2.1	6.55	12.90	12.75	54.15	48.25	51.71	0.72	0.75	0.91	0.1413	47.0529	0.2388	69.7893
2005/7/10 0:20	1.5	0.8	0.9	1.2	3.10	7.64	7.06	54.65	48.34	51.71	0.73	0.75	0.91	0.0942	47.1471	-0.0597	69.7296
2005/7/10 0:30	1.0	0.4	0.4	0.4	2.00	5.80	5.15	55.14	48.43	51.80	0.73	0.75	0.91	0.0628	47.2099	0.0597	69.7893
2005/7/10 0:40	0.5	0.4	0.4	0.4	1.85	5.55	4.80	55.54	48.69	51.71	0.74	0.76	0.91	0.0157	47.2256	0	69.7893
2005/7/10 0:50	1.0	0.8	0.4	0.4	2.10	5.25	5.40	55.65	49.31	51.90	0.74	0.77	0.91	0.0157	47.2413	0.0597	69.849
2005/7/10 1:00	0.0	0.0	0.0	0.4	0.45	1.55	1.60	55.65	49.76	51.90	0.74	0.78	0.91	0.0157	47.257	0.0597	69.9087
2005/7/10 1:10	0.5	0.0	0.0	0.0	0.70	2.35	2.10	55.65	50.22	51.99	0.74	0.78	0.91	0.0157	47.2727	0	69.9087
2005/7/10 1:20	0.0	0.4	0.4	0.0	0.30	0.95	0.85	55.54	50.03	52.18	0.74	0.78	0.92	0	47.2727	0.0597	69.9684
2005/7/10 1:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.70	0.60	55.24	50.22	52.37	0.74	0.78	0.92	0	47.2727	-0.0597	69.9087
2005/7/10 1:40	0.0	0.0	0.0	0.4	0.10	0.60	0.45	55.14	50.22	52.37	0.73	0.78	0.92	0	47.2727	0	69.9087
2005/7/10 1:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.60	0.45	55.04	50.22	52.47	0.73	0.78	0.92	0.0157	47.2884	0	69.9087
2005/7/10 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.20	0.80	0.80	54.84	50.22	52.47	0.73	0.78	0.92	0	47.2884	0	69.9087
2005/7/10 2:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.25	1.15	1.00	54.75	50.03	52.47	0.73	0.78	0.92	0	47.2884	0	69.9087
2005/7/10 2:20	1.5	0.8	0.4	1.2	2.35	6.37	6.18	54.65	50.03	52.47	0.73	0.78	0.92	0	47.2884	0	69.9087
2005/7/10 2:30	0.5	0.4	0.4	0.0	1.10	3.10	3.00	54.65	49.76	52.47	0.73	0.78	0.92	0.0157	47.3041	0.0597	69.9684

平成17年度2回目 端海野自然林データ(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			転倒ます流量 (l)	転倒ます累加流量 (l)	貯水タンク流量 (l)	貯水タンク累加流量 (l)
								土壌水分 浅 (5-10cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (60cm)	土壌水分 浅 (5-10cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (60cm)				
2005/7/10 2:40	0.5	0.4	0.4	0.8	2.25	6.11	5.80	54.65	49.67	52.47	0.73	0.77	0.92	0	47.3041	-0.0597	69.9087
2005/7/10 2:50	0.5	0.0	0.0	0.0	0.35	1.10	1.10	54.65	49.58	52.47	0.73	0.77	0.92	0	47.3041	0	69.9087
2005/7/10 3:00	0.5	0.4	0.4	0.4	1.50	4.60	4.15	54.75	49.76	52.47	0.73	0.78	0.92	0	47.3041	0.0597	69.9684
2005/7/10 3:10	0.0	0.4	0.0	0.4	0.75	2.25	2.15	54.75	49.67	52.47	0.73	0.77	0.92	0.0157	47.3198	0.0597	70.0281
2005/7/10 3:20	0.5	0.0	0.0	0.0	0.35	1.10	0.95	54.75	49.40	52.37	0.73	0.77	0.92	0	47.3198	-0.0597	69.9684
2005/7/10 3:30	0.5	0.8	0.4	0.8	2.00	5.85	5.40	54.75	49.31	52.37	0.73	0.77	0.92	0	47.3198	-0.0597	69.9087
2005/7/10 3:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.35	1.05	1.05	54.75	49.22	52.37	0.73	0.77	0.92	0	47.3198	0.0597	69.9684
2005/7/10 3:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.40	0.30	54.65	49.13	52.28	0.73	0.77	0.92	0	47.3198	0.0597	70.0281
2005/7/10 4:00	0.0	0.0	0.4	0.0	0.05	0.20	0.20	54.65	49.49	52.37	0.73	0.77	0.92	0.0157	47.3355	-0.0597	69.9684
2005/7/10 4:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.15	0.10	54.65	49.40	52.37	0.73	0.77	0.92	0	47.3355	0.0597	70.0281
2005/7/10 4:20	0.0	0.0	0.0	0.4	0.05	0.10	0.05	54.45	49.31	52.37	0.73	0.77	0.92	0	47.3355	0	70.0281
2005/7/10 4:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.65	1.00	54.25	49.04	52.28	0.72	0.76	0.92	0	47.3355	0	70.0281
2005/7/10 4:40	0.5	0.0	0.0	0.0	0.25	1.00	1.20	54.25	48.96	52.37	0.72	0.76	0.92	0	47.3355	0	70.0281
2005/7/10 4:50	0.0	0.4	0.0	0.0	0.10	0.35	0.35	54.15	49.04	52.18	0.72	0.76	0.92	0.0157	47.3512	0	70.0281
2005/7/10 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.25	0.25	54.06	49.13	52.28	0.72	0.77	0.92	0	47.3512	0	70.0281
2005/7/10 5:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.15	0.20	53.96	49.22	52.28	0.72	0.77	0.92	0	47.3512	0	70.0281
2005/7/10 5:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.15	0.25	53.86	49.22	52.28	0.72	0.77	0.92	0	47.3512	-0.0597	69.9684
2005/7/10 5:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.60	0.60	53.76	48.69	52.18	0.72	0.76	0.92	0	47.3512	0.0597	70.0281
2005/7/10 5:40	1.0	0.4	0.4	0.4	1.60	5.60	5.40	53.67	49.04	52.09	0.71	0.76	0.91	0	47.3512	0	70.0281
2005/7/10 5:50	0.0	0.0	0.0	0.4	0.55	1.95	1.95	53.67	49.04	52.18	0.71	0.76	0.92	0	47.3512	0.0597	70.0878
2005/7/10 6:00	0.0	0.4	0.0	0.0	0.50	1.60	1.80	53.67	48.96	52.09	0.71	0.76	0.91	0.0157	47.3669	0	70.0878
2005/7/10 6:10	0.0	0.0	0.4	0.0	0.20	0.90	0.80	53.67	48.69	51.99	0.71	0.76	0.91	0	47.3669	0	70.0878
2005/7/10 6:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.50	0.55	53.67	48.78	51.99	0.71	0.76	0.91	0	47.3669	0	70.0878
2005/7/10 6:30	3.5	1.6	0.9	1.6	5.40	11.37	12.21	53.67	48.78	51.99	0.71	0.76	0.91	0	47.3669	0.0597	70.1475
2005/7/10 6:40	1.0	1.2	0.9	1.2	3.95	8.52	8.15	53.86	48.43	51.99	0.72	0.75	0.91	0.1413	47.5082	0.0597	70.2072
2005/7/10 6:50	3.0	1.6	1.3	1.2	5.95	11.66	11.80	54.25	48.34	51.99	0.72	0.75	0.91	0.157	47.6652	0.1791	70.3863
2005/7/10 7:00	5.5	4.0	3.0	4.9	11.66	24.32	25.20	55.54	48.60	51.99	0.74	0.76	0.91	1.3188	48.984	1.5522	71.9385
2005/7/10 7:10	5.0	3.6	3.0	4.5	10.23	22.10	23.74	58.98	49.40	51.99	0.79	0.77	0.91	1.7584	50.7424	2.0298	73.9683
2005/7/10 7:20	0.0	0.4	0.0	0.0	0.80	2.10	2.10	58.66	51.60	51.99	0.78	0.80	0.91	0.157	50.8994	0.1194	74.0877
2005/7/10 7:30	4.5	2.8	2.2	4.1	8.15	16.73	17.57	58.23	52.46	52.37	0.78	0.82	0.92	0.3611	51.2605	0.4776	74.5653
2005/7/10 7:40	3.0	2.0	1.7	2.5	7.24	15.42	14.91	58.55	52.55	52.85	0.78	0.82	0.93	0.4396	51.7001	0.3582	74.9235
2005/7/10 7:50	4.5	2.8	2.2	3.3	8.41	16.73	17.72	58.55	52.84	53.34	0.78	0.82	0.94	0.4239	52.124	0.5373	75.4608
2005/7/10 8:00	5.0	3.6	2.6	5.8	10.71	22.97	23.01	59.30	52.94	53.83	0.79	0.82	0.94	1.6328	53.7568	1.9104	77.3712
2005/7/10 8:10	2.5	1.6	1.3	2.5	6.00	11.11	11.29	59.30	53.43	54.32	0.79	0.83	0.95	0.2983	54.0551	0.4179	77.7891
2005/7/10 8:20	0.5	0.4	0.9	0.8	2.10	5.45	5.50	58.76	53.43	54.52	0.78	0.83	0.96	0.0785	54.1336	-0.0597	77.7294
2005/7/10 8:30	0.0	0.4	0.0	0.4	0.45	1.45	1.55	58.02	53.43	54.42	0.77	0.83	0.95	0.0314	54.165	0.0597	77.7891
2005/7/10 8:40	0.5	0.0	0.0	0.0	0.65	2.00	1.95	57.49	52.94	54.42	0.77	0.82	0.95	0.0157	54.1807	-0.0597	77.7294
2005/7/10 8:50	4.5	3.2	2.6	3.3	9.39	19.76	21.29	57.49	52.46	54.23	0.77	0.82	0.95	0.942	55.1227	1.194	78.9234
2005/7/10 9:00	2.5	1.6	1.3	2.5	5.10	10.53	10.89	57.70	52.55	54.13	0.77	0.82	0.95	0.0942	55.2169	0.1194	79.0428
2005/7/10 9:10	4.0	3.2	2.2	3.3	8.96	18.23	18.88	58.23	52.84	54.13	0.78	0.82	0.95	0.9577	56.1746	1.1343	80.1771
2005/7/10 9:20	3.5	2.4	2.2	3.7	8.66	16.95	17.13	58.66	53.23	54.23	0.78	0.83	0.95	0.3768	56.5514	0.3582	80.5353
2005/7/10 9:30	0.5	0.8	0.4	0.4	2.20	5.70	5.85	58.55	52.94	54.32	0.78	0.82	0.95	0.2041	56.7555	0.1791	80.7144
2005/7/10 9:40	0.0	0.0	0.0	0.4	0.35	1.25	1.20	58.13	52.94	54.42	0.77	0.82	0.95	0.0471	56.8026	0	80.7144
2005/7/10 9:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	0.60	0.45	57.49	52.84	54.23	0.77	0.82	0.95	0.0157	56.8183	0	80.7144
2005/7/10 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.25	0.25	57.08	51.98	54.13	0.76	0.81	0.95	0.0157	56.834	0.0597	80.7741
2005/7/10 10:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.20	0.15	56.66	51.98	54.03	0.75	0.81	0.95	0	56.834	0	80.7741
2005/7/10 10:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.15	0.05	56.15	51.60	53.83	0.75	0.80	0.94	0	56.834	0	80.7741
2005/7/10 10:30	2.5	1.2	0.9	1.2	3.15	9.47	7.57	55.95	51.23	53.63	0.74	0.80	0.94	0	56.834	0	80.7741
2005/7/10 10:40	0.0	0.4	0.4	0.8	2.10	5.40	4.40	55.95	50.95	53.53	0.74	0.79	0.94	0.0157	56.8497	0.0597	80.8338
2005/7/10 10:50	0.0	0.0	0.0	0.4	0.30	0.90	0.80	55.75	50.67	53.34	0.74	0.79	0.94	0	56.8497	0	80.8338
2005/7/10 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.45	0.60	55.75	50.58	53.34	0.74	0.79	0.94	0	56.8497	-0.0597	80.7741
2005/7/10 11:10	0.0	0.4	0.0	0.0	0.10	0.35	0.40	55.54	50.67	53.24	0.74	0.79	0.93	0	56.8497	0	80.7741
2005/7/10 11:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.15	0.15	55.34	50.22	53.05	0.74	0.78	0.93	0	56.8497	0	80.7741
2005/7/10 11:30	0.5	0.0	0.0	0.0	0.05	0.15	0.15	55.14	50.40	53.05	0.73	0.79	0.93	0.0157	56.8654	0.0597	80.8338
2005/7/10 11:40	0.0	0.0	0.4	0.0	0.10	0.60	0.60	55.04	50.12	53.05	0.73	0.78	0.93	0	56.8654	0.0597	80.8935
2005/7/10 11:50	0.5	0.0	0.0	0.0	0.40	2.25	1.85	54.84	50.03	52.85	0.73	0.78	0.93	0	56.8654	-0.0597	80.8338
2005/7/10 12:00	2.0	1.6	1.3	2.9	5.95	14.76	12.17	54.94	50.03	52.85	0.73	0.78	0.93	0	56.8654	0.0597	80.8935
2005/7/10 12:10	1.0	0.8	0.4	0.4	2.25	6.33	5.55	55.04	49.76	52.85	0.73	0.78	0.93	0	56.8654	0	80.8935

平成17年度2回目 端海野自然林データ(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			転倒ます流量 (l)	転倒ます累加流量 (l)	貯水タンク流量 (l)	貯水タンク累加流量 (l)
								土壌水分 浅 (5-10cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (60cm)	土壌水分 浅 (5-10cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (60cm)				
2005/7/10 12:20	3.0	1.6	1.7	2.9	6.33	14.72	12.61	55.24	49.40	52.76	0.74	0.77	0.93	0.0157	56.8811	0	80.8935
2005/7/10 12:30	0.0	0.8	0.4	1.2	2.45	6.58	6.00	55.65	49.85	52.76	0.74	0.78	0.93	0.0942	56.9753	0.0597	80.9532
2005/7/10 12:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	1.15	0.80	55.75	50.22	52.76	0.74	0.78	0.93	0.0314	57.0067	0	80.9532
2005/7/10 12:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	0.75	0.50	55.65	50.49	52.76	0.74	0.79	0.93	0	57.0067	0.1194	81.0726
2005/7/10 13:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.30	0.25	55.54	50.49	52.85	0.74	0.79	0.93	0.0157	57.0224	-0.1194	80.9532
2005/7/10 13:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.20	0.15	55.44	50.67	52.85	0.74	0.79	0.93	0	57.0224	0.0597	81.0129
2005/7/10 13:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.15	0.05	55.24	50.58	52.85	0.74	0.79	0.93	0	57.0224	0	81.0129
2005/7/10 13:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.10	0.10	55.04	50.58	52.85	0.73	0.79	0.93	0	57.0224	0	81.0129
2005/7/10 13:40	0.5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.15	0.15	54.94	50.22	52.95	0.73	0.78	0.93	0	57.0224	0	81.0129
2005/7/10 13:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.50	0.50	54.75	50.22	52.85	0.73	0.78	0.93	0	57.0224	0	81.0129
2005/7/10 14:00	0.0	0.4	0.4	0.4	0.30	1.90	2.10	54.65	50.22	52.85	0.73	0.78	0.93	0	57.0224	-0.0597	80.9532
2005/7/10 14:10	1.0	0.4	0.0	0.0	1.25	4.65	4.00	54.55	50.22	52.76	0.73	0.78	0.93	0	57.0224	0	80.9532
2005/7/10 14:20	0.5	0.4	0.4	1.2	1.80	6.11	5.30	54.45	50.03	52.76	0.73	0.78	0.93	0	57.0224	0.0597	81.0129
2005/7/10 14:30	1.0	0.4	0.4	0.0	1.00	3.15	2.95	54.55	49.85	52.66	0.73	0.78	0.92	0.0157	57.0381	0	81.0129
2005/7/10 14:40	0.5	0.4	0.4	0.8	2.25	6.66	5.45	54.55	49.76	52.56	0.73	0.78	0.92	0	57.0381	0	81.0129
2005/7/10 14:50	0.5	0.0	0.0	0.0	0.55	1.85	1.95	54.55	49.76	52.47	0.73	0.78	0.92	0	57.0381	0.0597	81.0726
2005/7/10 15:00	0.0	0.4	0.0	0.0	0.70	2.10	2.25	54.65	49.58	52.47	0.73	0.77	0.92	0	57.0381	-0.0597	81.0129
2005/7/10 15:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.20	0.70	0.75	54.55	49.40	52.47	0.73	0.77	0.92	0	57.0381	0.0597	81.0726
2005/7/10 15:20	0.0	0.0	0.4	0.4	0.10	0.30	0.30	54.55	49.40	52.37	0.73	0.77	0.92	0	57.0381	0	81.0726
2005/7/10 15:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.20	0.25	54.35	49.40	52.47	0.72	0.77	0.92	0	57.0381	-0.0597	81.0129
2005/7/10 15:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.30	0.30	54.35	49.40	52.37	0.72	0.77	0.92	0	57.0381	0	81.0129
2005/7/10 15:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.25	0.15	54.15	49.31	52.37	0.72	0.77	0.92	0	57.0381	0.0597	81.0726
2005/7/10 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.05	0.05	54.15	49.13	52.37	0.72	0.77	0.92	0	57.0381	0	81.0726
2005/7/10 16:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.10	0.10	54.06	49.13	52.37	0.72	0.77	0.92	0	57.0381	-0.0597	81.0129
2005/7/10 16:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.05	0.05	53.96	49.13	52.28	0.72	0.77	0.92	0	57.0381	0	81.0129
2005/7/10 16:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.10	0.00	53.67	49.04	52.37	0.71	0.76	0.92	0	57.0381	0.0597	81.0726
2005/7/10 16:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.05	0.10	53.76	48.78	52.28	0.72	0.76	0.92	0	57.0381	0	81.0726
2005/7/10 16:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.00	0.00	53.67	48.96	52.18	0.71	0.76	0.92	0.0157	57.0538	-0.0597	81.0129
2005/7/10 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.10	0.00	53.57	49.04	52.09	0.71	0.76	0.91	0	57.0538	0.0597	81.0726
2005/7/10 17:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.05	53.47	48.69	52.09	0.71	0.76	0.91	0	57.0538	-0.0597	81.0129
2005/7/10 17:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	53.38	48.69	51.99	0.71	0.76	0.91	0	57.0538	0.0597	81.0726
2005/7/10 17:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.05	0.00	53.28	48.78	51.99	0.71	0.76	0.91	0	57.0538	-0.0597	81.0129
2005/7/10 17:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	53.19	48.78	51.99	0.71	0.76	0.91	0	57.0538	0	81.0129
2005/7/10 17:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	53.19	48.69	51.99	0.71	0.76	0.91	0	57.0538	0.0597	81.0726
2005/7/10 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.10	53.09	48.60	51.99	0.71	0.76	0.91	0	57.0538	0	81.0726
2005/7/10 18:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	52.99	48.51	51.99	0.71	0.76	0.91	0	57.0538	-0.0597	81.0129
2005/7/10 18:20	0.0	0.4	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	52.80	48.51	51.90	0.70	0.76	0.91	0	57.0538	0	81.0129
2005/7/10 18:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.10	0.00	52.80	48.43	51.90	0.70	0.75	0.91	0	57.0538	0	81.0129
2005/7/10 18:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	52.71	48.08	51.80	0.70	0.75	0.91	0	57.0538	0.0597	81.0726
2005/7/10 18:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	52.71	48.08	51.71	0.70	0.75	0.91	0	57.0538	0.0597	81.1323
2005/7/10 19:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	52.61	48.16	51.80	0.70	0.75	0.91	0	57.0538	-0.1194	81.0129
2005/7/10 19:10	0.5	0.0	0.0	0.0	0.25	2.55	1.70	52.52	48.08	51.80	0.70	0.75	0.91	0	57.0538	0.0597	81.0726
2005/7/10 19:20	0.0	0.0	0.0	0.4	0.30	1.05	1.05	52.52	48.08	51.61	0.70	0.75	0.91	0	57.0538	0	81.0726
2005/7/10 19:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.95	0.75	52.42	48.08	51.61	0.70	0.75	0.91	0	57.0538	0	81.0726
2005/7/10 19:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.40	0.25	52.42	47.73	51.61	0.70	0.74	0.91	0	57.0538	-0.0597	81.0129
2005/7/10 19:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.20	0.30	52.33	47.82	51.52	0.70	0.74	0.90	0	57.0538	0	81.0129
2005/7/10 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.25	0.15	52.33	47.99	51.52	0.70	0.75	0.90	0	57.0538	0.0597	81.0726
2005/7/10 20:10	0.0	0.4	0.0	0.0	0.05	0.15	0.05	52.24	47.90	51.52	0.70	0.75	0.90	0	57.0538	-0.0597	81.0129
2005/7/10 20:20	0.0	0.0	0.4	0.0	0.00	0.05	0.10	52.24	47.90	51.52	0.70	0.75	0.90	0	57.0538	0	81.0129
2005/7/10 20:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.10	0.00	52.24	47.73	51.52	0.70	0.74	0.90	0	57.0538	0.0597	81.0726
2005/7/10 20:40	0.5	0.0	0.0	0.0	0.55	3.30	2.90	52.14	47.73	51.52	0.69	0.74	0.90	0	57.0538	0	81.0726
2005/7/10 20:50	0.5	0.4	0.0	0.4	0.95	3.60	3.40	52.14	47.65	51.52	0.69	0.74	0.90	0.0157	57.0695	-0.0597	81.0129
2005/7/10 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.35	1.40	1.20	52.24	47.73	51.52	0.70	0.74	0.90	0	57.0695	0.1194	81.1323
2005/7/10 21:10	0.0	0.0	0.4	0.4	0.10	0.55	0.60	52.14	47.65	51.43	0.69	0.74	0.90	0	57.0695	-0.1194	81.0129
2005/7/10 21:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.35	0.20	52.24	47.65	51.43	0.70	0.74	0.90	0	57.0695	0.0597	81.0726
2005/7/10 21:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.45	0.45	52.24	47.56	51.33	0.70	0.74	0.90	0	57.0695	0	81.0726
2005/7/10 21:40	0.5	0.0	0.0	0.0	0.05	0.30	0.30	52.14	47.47	51.33	0.69	0.74	0.90	0	57.0695	0.0597	81.1323
2005/7/10 21:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.15	0.10	52.14	47.39	51.33	0.69	0.74	0.90	0	57.0695	-0.0597	81.0726

平成17年度2回目 端海野自然林データ(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			転倒ます流量 (l)	転倒ます累加流量 (l)	貯水タンク流量 (l)	貯水タンク累加流量 (l)
								土壌水分 浅 (5-10cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (60cm)	土壌水分 浅 (5-10cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (60cm)				
2005/7/10 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.10	0.05	52.14	47.47	51.33	0.69	0.74	0.90	0	57.0695	0	81.0726
2005/7/10 22:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.05	0.10	52.05	47.39	51.33	0.69	0.74	0.90	0	57.0695	0.0597	81.1323
2005/7/10 22:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.10	0.00	52.05	47.39	51.33	0.69	0.74	0.90	0	57.0695	-0.1194	81.0129
2005/7/10 22:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.05	52.05	47.30	51.24	0.69	0.74	0.90	0	57.0695	0.0597	81.0726
2005/7/10 22:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.05	0.00	51.95	47.39	51.15	0.69	0.74	0.90	0	57.0695	-0.0597	81.0129
2005/7/10 22:50	0.0	0.4	0.0	0.0	0.05	0.00	0.00	51.95	47.30	51.15	0.69	0.74	0.90	0	57.0695	0.0597	81.0726
2005/7/10 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.10	51.86	47.30	51.24	0.69	0.74	0.90	0.0157	57.0852	-0.0597	81.0129
2005/7/10 23:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	51.86	47.30	51.24	0.69	0.74	0.90	0	57.0852	0.1194	81.1323
2005/7/10 23:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.10	0.00	51.86	47.30	51.15	0.69	0.74	0.90	0	57.0852	0	81.1323
2005/7/10 23:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	51.77	47.30	51.24	0.69	0.74	0.90	0	57.0852	-0.0597	81.0726
2005/7/10 23:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.05	51.77	47.05	51.15	0.69	0.73	0.90	0	57.0852	0.0597	81.1323
2005/7/10 23:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	51.67	46.96	51.15	0.69	0.73	0.90	0	57.0852	-0.0597	81.0726
2005/7/11 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.05	0.00	51.77	46.96	51.15	0.69	0.73	0.90	0	57.0852	0	81.0726
2005/7/11 0:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.00	0.00	51.67	47.05	51.15	0.69	0.73	0.90	0	57.0852	-0.0597	81.0129
2005/7/11 0:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	51.58	47.13	51.15	0.69	0.73	0.90	0	57.0852	0.0597	81.0726
2005/7/11 0:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	51.58	47.05	51.15	0.69	0.73	0.90	0	57.0852	0.0597	81.1323
2005/7/11 0:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	51.49	47.05	51.05	0.69	0.73	0.90	0	57.0852	-0.0597	81.0726
2005/7/11 0:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	51.49	47.05	51.15	0.69	0.73	0.90	0	57.0852	0	81.0726
2005/7/11 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.10	0.10	51.49	46.96	51.05	0.69	0.73	0.90	0	57.0852	0	81.0726
2005/7/11 1:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	51.49	46.96	51.05	0.69	0.73	0.90	0	57.0852	0	81.0726
2005/7/11 1:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	51.30	46.96	51.05	0.68	0.73	0.90	0	57.0852	0	81.0726
2005/7/11 1:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	51.40	46.88	51.05	0.68	0.73	0.90	0	57.0852	0.0597	81.1323
2005/7/11 1:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	51.30	46.96	51.05	0.68	0.73	0.90	0	57.0852	-0.0597	81.0726
2005/7/11 1:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	51.30	46.88	51.05	0.68	0.73	0.90	0	57.0852	0	81.0726
2005/7/11 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	51.30	46.88	50.96	0.68	0.73	0.89	0	57.0852	0	81.0726
2005/7/11 2:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	51.21	46.96	50.96	0.68	0.73	0.89	0	57.0852	0	81.0726
2005/7/11 2:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	51.21	46.88	50.96	0.68	0.73	0.89	0	57.0852	0	81.0726
2005/7/11 2:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	51.21	46.88	50.96	0.68	0.73	0.89	0	57.0852	0	81.0726
2005/7/11 2:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	51.12	46.88	50.96	0.68	0.73	0.89	0	57.0852	0.0597	81.1323
2005/7/11 2:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	51.12	46.88	50.87	0.68	0.73	0.89	0	57.0852	0	81.1323
2005/7/11 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	51.03	46.88	50.96	0.68	0.73	0.89	0	57.0852	-0.0597	81.0726
2005/7/11 3:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	51.03	46.79	50.87	0.68	0.73	0.89	0	57.0852	0.0597	81.1323
2005/7/11 3:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.94	46.79	50.87	0.68	0.73	0.89	0	57.0852	-0.0597	81.0726
2005/7/11 3:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.94	46.71	50.77	0.68	0.73	0.89	0	57.0852	0	81.0726
2005/7/11 3:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.85	46.62	50.87	0.68	0.73	0.89	0	57.0852	0.0597	81.1323
2005/7/11 3:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.85	46.62	50.87	0.68	0.73	0.89	0	57.0852	-0.0597	81.0726
2005/7/11 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.85	46.62	50.77	0.68	0.73	0.89	0	57.0852	0	81.0726
2005/7/11 4:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.85	46.62	50.87	0.68	0.73	0.89	0	57.0852	0.0597	81.1323
2005/7/11 4:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.85	46.62	50.87	0.68	0.73	0.89	0	57.0852	-0.0597	81.0726
2005/7/11 4:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.85	46.54	50.87	0.68	0.72	0.89	0	57.0852	0.0597	81.1323
2005/7/11 4:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.75	46.46	50.77	0.68	0.72	0.89	0	57.0852	-0.0597	81.0726
2005/7/11 4:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.75	46.46	50.77	0.68	0.72	0.89	0	57.0852	0	81.0726
2005/7/11 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.75	46.46	50.68	0.68	0.72	0.89	0	57.0852	-0.0597	81.0129
2005/7/11 5:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.66	46.46	50.77	0.67	0.72	0.89	0	57.0852	0.0597	81.0726
2005/7/11 5:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.66	46.46	50.68	0.67	0.72	0.89	0	57.0852	0	81.0726
2005/7/11 5:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.57	46.37	50.68	0.67	0.72	0.89	0	57.0852	0	81.0726
2005/7/11 5:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.57	46.37	50.68	0.67	0.72	0.89	0	57.0852	0	81.0726
2005/7/11 5:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.66	46.29	50.68	0.67	0.72	0.89	0	57.0852	0	81.0726
2005/7/11 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.48	46.21	50.68	0.67	0.72	0.89	0	57.0852	0	81.0726
2005/7/11 6:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.48	46.21	50.68	0.67	0.72	0.89	0	57.0852	0.0597	81.1323
2005/7/11 6:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.48	46.12	50.68	0.67	0.72	0.89	0	57.0852	-0.0597	81.0726
2005/7/11 6:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.39	46.12	50.68	0.67	0.72	0.89	0	57.0852	0.0597	81.1323
2005/7/11 6:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.39	46.12	50.68	0.67	0.72	0.89	0	57.0852	0	81.1323
2005/7/11 6:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.05	0.00	50.39	46.12	50.68	0.67	0.72	0.89	0	57.0852	-0.0597	81.0726
2005/7/11 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.39	46.04	50.59	0.67	0.72	0.89	0	57.0852	0	81.0726
2005/7/11 7:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.00	0.00	50.30	46.12	50.59	0.67	0.72	0.89	0	57.0852	0.0597	81.1323
2005/7/11 7:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.39	46.12	50.68	0.67	0.72	0.89	0	57.0852	-0.1194	81.0129
2005/7/11 7:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.30	46.04	50.59	0.67	0.72	0.89	0	57.0852	0.1194	81.1323

平成17年度2回目 端海野自然林データ(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			転倒ます流量 (l)	転倒ます累加流量 (l)	貯水タンク流量 (l)	貯水タンク累加流量 (l)
								土壌水分 浅 (5-10cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (60cm)	土壌水分 浅 (5-10cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (60cm)				
2005/7/11 7:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.30	46.04	50.68	0.67	0.72	0.89	0	57.0852	0	81.1323
2005/7/11 7:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.30	46.04	50.59	0.67	0.72	0.89	0	57.0852	-0.0597	81.0726
2005/7/11 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.30	45.96	50.59	0.67	0.72	0.89	0	57.0852	0	81.0726
2005/7/11 8:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.30	45.71	50.50	0.67	0.71	0.89	0	57.0852	0.0597	81.1323
2005/7/11 8:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.21	45.55	50.59	0.67	0.71	0.89	0	57.0852	0	81.1323
2005/7/11 8:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.12	45.30	50.59	0.67	0.71	0.89	0	57.0852	0	81.1323
2005/7/11 8:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.21	45.30	50.59	0.67	0.71	0.89	0	57.0852	-0.0597	81.0726
2005/7/11 8:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.12	45.22	50.50	0.67	0.70	0.89	0	57.0852	0	81.0726
2005/7/11 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.03	45.30	50.50	0.67	0.71	0.89	0	57.0852	0.0597	81.1323
2005/7/11 9:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.03	45.22	50.50	0.67	0.70	0.89	0	57.0852	0	81.1323
2005/7/11 9:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.03	45.30	50.50	0.67	0.71	0.89	0	57.0852	-0.0597	81.0726
2005/7/11 9:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.03	45.22	50.50	0.67	0.70	0.89	0	57.0852	0.0597	81.1323
2005/7/11 9:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.03	44.98	50.50	0.67	0.70	0.89	0	57.0852	0	81.1323
2005/7/11 9:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	49.94	44.82	50.50	0.67	0.70	0.89	0	57.0852	-0.0597	81.0726
2005/7/11 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	49.94	44.90	50.41	0.67	0.70	0.88	0	57.0852	0.0597	81.1323