

平成16年度3回目(台風23号) 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 (20cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (60cm)	土壌水分 浅 (20cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (60cm)				
2004/10/19 15:10	3.0	4.0	2.2	2.1	13.05	19.60	15.05	44.93	40.33	45.39	0.71	0.63	0.80	0.157		0.1791	
2004/10/19 15:20	0.5	0.8	0.0	0.8	3.55	5.60	3.85	47.63	41.20	45.39	0.75	0.64	0.80	0.0314	0.0314	0.0597	0.0597
2004/10/19 15:30	1.5	0.4	0.4	0.4	3.95	5.20	3.90	49.14	45.63	45.39	0.77	0.71	0.80	0	0.0314	0.0597	0.1194
2004/10/19 15:40	1.0	2.0	0.9	0.8	6.25	10.70	7.70	49.57	48.43	45.39	0.78	0.75	0.80	0	0.0314	0	0.1194
2004/10/19 15:50	0.0	0.4	0.0	0.4	0.75	1.20	1.00	49.82	50.03	45.39	0.78	0.78	0.80	0	0.0314	0	0.1194
2004/10/19 16:00	2.0	1.2	0.9	0.8	5.85	7.30	6.20	49.91	50.77	45.39	0.78	0.79	0.80	0.0157	0.0471	0	0.1194
2004/10/19 16:10	1.5	2.4	0.9	1.2	8.30	12.35	9.45	50.09	51.23	45.47	0.79	0.80	0.80	0	0.0471	0	0.1194
2004/10/19 16:20	2.0	2.4	1.3	1.2	9.15	13.65	9.90	50.52	52.08	45.47	0.79	0.81	0.80	0	0.0471	0	0.1194
2004/10/19 16:30	3.5	4.5	1.8	2.5	13.45	18.90	16.00	52.05	54.02	45.39	0.82	0.84	0.80	0.1099	0.157	0.0597	0.1791
2004/10/19 16:40	1.0	1.6	0.9	1.2	7.35	10.90	8.40	53.15	55.62	45.47	0.84	0.87	0.80	0.0157	0.1727	0.0597	0.2388
2004/10/19 16:50	0.0	0.0	0.0	0.0	1.10	1.95	1.40	52.87	55.62	45.47	0.83	0.87	0.80	0.0157	0.1884	0	0.2388
2004/10/19 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.25	0.45	0.30	52.41	55.32	45.39	0.82	0.86	0.80	0	0.1884	0.0597	0.2985
2004/10/19 17:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	0.20	0.25	52.05	54.91	45.55	0.82	0.86	0.80	0	0.1884	0	0.2985
2004/10/19 17:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.10	0.05	51.59	54.61	45.71	0.81	0.85	0.80	0	0.1884	-0.0597	0.2388
2004/10/19 17:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.05	0.10	51.32	54.31	46.04	0.81	0.85	0.81	0	0.1884	0	0.2388
2004/10/19 17:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.10	0.00	51.05	53.92	46.54	0.80	0.84	0.82	0	0.1884	0	0.2388
2004/10/19 17:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.05	0.00	50.61	53.82	47.31	0.80	0.84	0.83	0	0.1884	-0.0597	0.1791
2004/10/19 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.05	50.35	53.52	48.00	0.79	0.83	0.84	0	0.1884	0.1194	0.2985
2004/10/19 18:10	0.0	0.0	0.0	0.4	0.00	0.00	0.00	50.17	53.33	48.43	0.79	0.83	0.85	0	0.1884	0	0.2985
2004/10/19 18:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.10	0.00	50.00	53.04	48.70	0.79	0.83	0.85	0	0.1884	-0.0597	0.2388
2004/10/19 18:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	49.74	52.84	48.96	0.78	0.82	0.86	0	0.1884	0.0597	0.2985
2004/10/19 18:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.00	0.00	49.57	52.55	49.05	0.78	0.82	0.86	0	0.1884	-0.0597	0.2388
2004/10/19 18:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	49.39	52.46	49.14	0.78	0.82	0.86	0	0.1884	0	0.2388
2004/10/19 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	49.22	52.36	49.32	0.77	0.82	0.87	0	0.1884	0.0597	0.2985
2004/10/19 19:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	49.14	52.17	49.32	0.77	0.81	0.87	0	0.1884	0	0.2985
2004/10/19 19:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	48.97	52.08	49.41	0.77	0.81	0.87	0	0.1884	0	0.2985
2004/10/19 19:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	48.88	51.89	49.41	0.77	0.81	0.87	0	0.1884	0	0.2985
2004/10/19 19:40	0.5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	48.71	51.89	49.41	0.77	0.81	0.87	0	0.1884	0	0.2985
2004/10/19 19:50	0.0	0.8	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	48.54	51.70	49.32	0.76	0.81	0.87	0	0.1884	-0.0597	0.2388
2004/10/19 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	48.46	51.60	49.41	0.76	0.80	0.87	0	0.1884	0	0.2388
2004/10/19 20:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.05	0.00	48.46	51.42	49.41	0.76	0.80	0.87	0	0.1884	0.0597	0.2985
2004/10/19 20:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	48.38	51.32	49.41	0.76	0.80	0.87	0	0.1884	0	0.2985
2004/10/19 20:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	48.29	51.23	49.41	0.76	0.80	0.87	0	0.1884	0	0.2985
2004/10/19 20:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	48.13	51.14	49.50	0.76	0.80	0.87	0	0.1884	-0.0597	0.2388
2004/10/19 20:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	48.04	51.04	49.41	0.76	0.80	0.87	0	0.1884	0.0597	0.2985
2004/10/19 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	47.96	50.86	49.50	0.75	0.79	0.87	0	0.1884	-0.0597	0.2388
2004/10/19 21:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	47.96	50.67	49.41	0.75	0.79	0.87	0	0.1884	0	0.2388
2004/10/19 21:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	47.88	50.67	49.41	0.75	0.79	0.87	0	0.1884	0	0.2388
2004/10/19 21:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	47.80	50.58	49.41	0.75	0.79	0.87	0	0.1884	0	0.2388
2004/10/19 21:40	0.5	0.0	0.4	0.0	0.45	1.75	1.00	47.71	50.40	49.41	0.75	0.79	0.87	0	0.1884	0	0.2388
2004/10/19 21:50	0.5	0.4	0.0	0.4	0.75	1.35	0.95	47.63	50.31	49.41	0.75	0.78	0.87	0	0.1884	0	0.2388
2004/10/19 22:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.75	1.60	1.20	47.63	50.22	49.41	0.75	0.78	0.87	0	0.1884	0	0.2388
2004/10/19 22:10	0.5	1.2	0.4	0.4	1.95	3.55	2.65	47.55	50.22	49.41	0.75	0.78	0.87	0	0.1884	0.0597	0.2985
2004/10/19 22:20	0.5	1.2	0.4	0.8	4.00	6.00	4.50	47.63	50.03	49.41	0.75	0.78	0.87	0	0.1884	0	0.2985
2004/10/19 22:30	1.0	0.0	0.4	0.0	1.10	1.35	1.10	47.55	50.12	49.41	0.75	0.78	0.87	0	0.1884	-0.0597	0.2388
2004/10/19 22:40	0.0	0.8	0.0	0.4	2.50	3.90	3.10	47.63	50.12	49.41	0.75	0.78	0.87	0	0.1884	0.0597	0.2985
2004/10/19 22:50	0.0	0.0	0.4	0.0	0.45	0.70	0.60	47.63	50.12	49.41	0.75	0.78	0.87	0	0.1884	0	0.2985
2004/10/19 23:00	0.5	0.4	0.0	0.4	1.05	1.85	1.40	47.63	50.03	49.41	0.75	0.78	0.87	0	0.1884	-0.0597	0.2388
2004/10/19 23:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.60	1.05	0.85	47.63	50.03	49.32	0.75	0.78	0.87	0	0.1884	0	0.2388
2004/10/19 23:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.20	0.30	0.30	47.63	50.03	49.32	0.75	0.78	0.87	0	0.1884	0.0597	0.2985
2004/10/19 23:30	0.5	0.8	0.0	0.0	0.60	1.00	0.65	47.63	50.03	49.41	0.75	0.78	0.87	0	0.1884	0	0.2985
2004/10/19 23:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.40	0.75	0.70	47.63	50.12	49.41	0.75	0.78	0.87	0	0.1884	0	0.2985
2004/10/19 23:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.35	0.50	0.35	47.71	50.12	49.41	0.75	0.78	0.87	0	0.1884	0	0.2985
2004/10/20 0:00	0.0	0.0	0.0	0.4	0.25	0.45	0.25	47.63	50.22	49.32	0.75	0.78	0.87	0	0.1884	-0.0597	0.2388
2004/10/20 0:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.20	0.40	0.30	47.63	50.12	49.32	0.75	0.78	0.87	0	0.1884	0.0597	0.2985
2004/10/20 0:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.15	0.05	47.63	50.22	49.41	0.75	0.78	0.87	0.0157	0.2041	0	0.2985
2004/10/20 0:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.05	0.10	47.63	50.12	49.41	0.75	0.78	0.87	0	0.2041	0	0.2985
2004/10/20 0:40	0.5	0.0	0.0	0.0	0.05	0.00	0.00	47.63	50.12	49.41	0.75	0.78	0.87	0	0.2041	0	0.2985
2004/10/20 0:50	0.0	0.0	0.4	0.0	0.10	0.30	0.15	47.63	50.22	49.41	0.75	0.78	0.87	0	0.2041	0	0.2985
2004/10/20 1:00	0.5	0.4	0.0	0.0	0.60	1.05	0.60	47.63	50.22	49.41	0.75	0.78	0.87	0	0.2041	-0.0597	0.2388
2004/10/20 1:10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.10	1.90	1.25	47.63	50.22	49.32	0.75	0.78	0.87	0	0.2041	0.0597	0.2985

平成16年度3回目(台風23号) 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 (20cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (60cm)	土壌水分 浅 (20cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (60cm)				
2004/10/20 1:20	0.5	0.8	0.0	0.0	0.60	0.95	0.75	47.55	50.22	49.41	0.75	0.78	0.87	0	0.2041	0	0.2985
2004/10/20 1:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	0.55	0.40	47.55	50.12	49.41	0.75	0.78	0.87	0	0.2041	0	0.2985
2004/10/20 1:40	0.5	0.0	0.4	0.4	1.05	1.80	1.35	47.55	50.22	49.41	0.75	0.78	0.87	0	0.2041	0	0.2985
2004/10/20 1:50	0.5	0.4	0.0	0.0	1.80	3.00	2.10	47.47	50.12	49.41	0.75	0.78	0.87	0	0.2041	0	0.2985
2004/10/20 2:00	0.5	0.8	0.4	0.8	3.25	4.85	3.65	47.55	50.22	49.41	0.75	0.78	0.87	0	0.2041	0.0597	0.3582
2004/10/20 2:10	0.5	0.4	0.4	0.0	2.60	3.85	2.95	47.55	50.12	49.41	0.75	0.78	0.87	0	0.2041	-0.0597	0.2985
2004/10/20 2:20	1.0	1.2	0.4	0.8	3.15	4.70	3.45	47.63	50.12	49.41	0.75	0.78	0.87	0	0.2041	0.0597	0.3582
2004/10/20 2:30	0.5	0.8	0.0	0.0	2.95	4.20	3.30	47.63	50.12	49.32	0.75	0.78	0.87	0	0.2041	0	0.3582
2004/10/20 2:40	1.0	0.4	0.4	0.4	3.65	5.35	4.40	47.80	50.03	49.32	0.75	0.78	0.87	0	0.2041	0	0.3582
2004/10/20 2:50	1.0	1.2	0.9	0.8	5.40	8.40	6.15	47.88	50.12	49.41	0.75	0.78	0.87	0	0.2041	0.0597	0.4179
2004/10/20 3:00	0.5	1.2	0.4	0.4	4.05	6.60	5.10	47.96	50.22	49.41	0.75	0.78	0.87	0	0.2041	-0.0597	0.3582
2004/10/20 3:10	0.5	0.8	0.4	0.4	4.15	6.75	5.65	48.04	50.22	49.41	0.76	0.78	0.87	0	0.2041	0	0.3582
2004/10/20 3:20	1.5	1.2	0.4	0.8	6.05	10.10	8.70	48.38	50.40	49.41	0.76	0.79	0.87	0	0.2041	0.0597	0.4179
2004/10/20 3:30	1.0	1.6	0.9	0.8	6.60	10.60	8.60	48.54	50.58	49.41	0.76	0.79	0.87	0	0.2041	0	0.4179
2004/10/20 3:40	1.0	1.2	0.4	0.8	4.95	7.55	7.00	48.88	50.95	49.41	0.77	0.79	0.87	0	0.2041	0	0.4179
2004/10/20 3:50	1.5	1.2	0.9	0.8	7.30	12.00	10.20	49.22	51.32	49.41	0.77	0.80	0.87	0	0.2041	-0.0597	0.3582
2004/10/20 4:00	1.5	2.0	0.9	0.8	8.45	13.75	11.70	49.65	51.98	49.41	0.78	0.81	0.87	0	0.2041	0.0597	0.4179
2004/10/20 4:10	1.0	1.6	0.9	1.2	7.00	11.40	10.20	50.09	52.94	49.50	0.79	0.82	0.87	0	0.2041	0	0.4179
2004/10/20 4:20	1.0	1.2	0.4	0.4	6.45	10.40	9.65	50.52	53.82	49.68	0.79	0.84	0.87	0	0.2041	0	0.4179
2004/10/20 4:30	1.0	1.2	0.9	0.8	6.65	10.35	9.75	50.70	54.11	49.86	0.80	0.84	0.87	0	0.2041	0	0.4179
2004/10/20 4:40	1.5	1.2	0.9	0.8	7.45	11.85	10.75	50.97	54.31	50.22	0.80	0.85	0.88	0	0.2041	0	0.4179
2004/10/20 4:50	0.5	1.2	0.4	0.8	5.30	9.00	8.00	50.97	54.31	50.41	0.80	0.85	0.88	0	0.2041	0	0.4179
2004/10/20 5:00	1.5	1.2	0.9	0.8	7.90	12.10	10.75	51.05	54.31	50.68	0.80	0.85	0.89	0	0.2041	0	0.4179
2004/10/20 5:10	1.5	2.0	0.9	0.8	7.35	11.90	10.65	51.05	54.41	50.68	0.80	0.85	0.89	0	0.2041	0	0.4179
2004/10/20 5:20	1.0	1.2	0.4	0.8	6.45	11.20	9.15	51.14	54.51	50.87	0.80	0.85	0.89	0	0.2041	0.0597	0.4776
2004/10/20 5:30	1.5	1.6	1.3	0.8	9.75	14.75	13.20	51.14	54.51	50.96	0.80	0.85	0.89	0	0.2041	-0.0597	0.4179
2004/10/20 5:40	1.0	1.2	0.4	0.8	5.30	8.35	7.25	51.32	54.51	51.15	0.81	0.85	0.90	0.0157	0.2198	0	0.4179
2004/10/20 5:50	1.0	1.2	0.4	0.8	7.20	11.10	9.75	51.32	54.71	51.15	0.81	0.85	0.90	0	0.2198	0.0597	0.4776
2004/10/20 6:00	2.0	2.4	1.3	0.8	9.25	14.85	12.25	51.32	54.71	51.15	0.81	0.85	0.90	0	0.2198	0	0.4776
2004/10/20 6:10	1.5	2.0	0.9	1.2	8.30	13.80	11.45	51.41	54.81	51.15	0.81	0.85	0.90	0	0.2198	-0.0597	0.4179
2004/10/20 6:20	1.0	1.2	0.9	0.8	6.60	11.15	9.00	51.50	54.81	51.24	0.81	0.85	0.90	0	0.2198	0.0597	0.4776
2004/10/20 6:30	1.0	1.2	0.4	0.4	6.70	11.05	9.30	51.50	54.81	51.33	0.81	0.85	0.90	0	0.2198	-0.0597	0.4179
2004/10/20 6:40	1.0	1.2	0.4	0.8	5.60	9.15	7.45	51.50	54.81	51.33	0.81	0.85	0.90	0	0.2198	0	0.4179
2004/10/20 6:50	1.5	1.6	0.9	0.8	9.55	15.20	12.65	51.41	54.81	51.43	0.81	0.85	0.90	0	0.2198	0.0597	0.4776
2004/10/20 7:00	1.5	1.2	0.9	1.2	8.00	12.25	11.20	51.50	54.71	51.33	0.81	0.85	0.90	0	0.2198	-0.0597	0.4179
2004/10/20 7:10	1.5	2.0	0.9	0.8	9.30	14.30	11.75	51.50	54.81	51.43	0.81	0.85	0.90	0	0.2198	0.0597	0.4776
2004/10/20 7:20	1.5	1.6	0.9	0.8	8.05	13.95	10.75	51.50	54.81	51.43	0.81	0.85	0.90	0	0.2198	0	0.4776
2004/10/20 7:30	1.0	1.2	0.4	0.8	8.00	12.15	10.40	51.50	54.81	51.43	0.81	0.85	0.90	0	0.2198	0	0.4776
2004/10/20 7:40	1.5	2.0	0.9	0.8	8.55	13.65	11.55	51.50	54.81	51.52	0.81	0.85	0.90	0.0157	0.2355	0	0.4776
2004/10/20 7:50	2.0	1.6	1.3	1.2	10.90	16.60	13.30	51.50	54.91	51.52	0.81	0.86	0.90	0	0.2355	0	0.4776
2004/10/20 8:00	1.0	1.2	0.4	1.2	7.35	12.80	10.55	51.68	54.91	51.52	0.81	0.86	0.90	0	0.2355	0.0597	0.5373
2004/10/20 8:10	0.5	1.2	0.9	0.4	4.95	8.85	6.70	51.50	54.91	51.52	0.81	0.86	0.90	0.0157	0.2512	0	0.5373
2004/10/20 8:20	1.0	0.8	0.4	0.4	5.30	8.40	7.20	51.50	54.91	51.52	0.81	0.86	0.90	0	0.2512	-0.0597	0.4776
2004/10/20 8:30	0.5	1.2	0.4	0.8	5.55	8.20	7.20	51.50	54.81	51.52	0.81	0.85	0.90	0	0.2512	0.0597	0.5373
2004/10/20 8:40	1.0	1.2	0.4	0.4	7.75	11.55	10.55	51.41	54.71	51.52	0.81	0.85	0.90	0	0.2512	-0.0597	0.4776
2004/10/20 8:50	0.5	0.4	0.4	0.4	5.10	7.65	7.00	51.32	54.61	51.52	0.81	0.85	0.90	0	0.2512	0	0.4776
2004/10/20 9:00	1.0	0.8	0.4	0.4	5.10	8.10	6.95	51.23	54.41	51.52	0.81	0.85	0.90	0	0.2512	0	0.4776
2004/10/20 9:10	0.5	1.2	0.4	0.4	4.70	7.80	7.15	51.14	54.41	51.43	0.80	0.85	0.90	0	0.2512	0.0597	0.5373
2004/10/20 9:20	0.5	0.4	0.4	0.4	3.90	6.90	5.45	51.05	54.31	51.43	0.80	0.85	0.90	0	0.2512	0	0.5373
2004/10/20 9:30	0.5	0.8	0.4	0.4	4.90	8.25	7.00	50.88	54.21	51.33	0.80	0.84	0.90	0	0.2512	0	0.5373
2004/10/20 9:40	0.5	0.4	0.0	0.4	4.20	7.10	5.55	50.79	54.11	51.24	0.80	0.84	0.90	0	0.2512	0	0.5373
2004/10/20 9:50	0.5	0.8	0.4	0.4	3.35	5.80	5.10	50.61	53.92	51.24	0.80	0.84	0.90	0	0.2512	-0.0597	0.4776
2004/10/20 10:00	0.5	0.4	0.0	0.0	3.70	6.35	5.30	50.61	53.72	51.24	0.80	0.84	0.90	0	0.2512	0.0597	0.5373
2004/10/20 10:10	0.5	0.0	0.4	0.4	3.05	4.80	4.90	50.44	53.52	51.15	0.79	0.83	0.90	0	0.2512	0	0.5373
2004/10/20 10:20	0.0	0.8	0.0	0.4	3.85	6.40	5.75	50.35	53.43	51.15	0.79	0.83	0.90	0	0.2512	0	0.5373
2004/10/20 10:30	1.0	0.4	0.4	0.0	4.80	7.35	6.70	50.26	53.43	51.05	0.79	0.83	0.90	0	0.2512	0	0.5373
2004/10/20 10:40	0.5	0.8	0.4	0.4	4.50	7.25	6.50	50.17	53.33	51.05	0.79	0.83	0.90	0	0.2512	0	0.5373
2004/10/20 10:50	0.5	1.2	0.4	0.4	5.45	8.40	7.05	50.17	53.92	50.96	0.79	0.84	0.89	0	0.2512	-0.0597	0.4776
2004/10/20 11:00	0.5	0.4	0.4	0.4	4.80	7.30	6.55	50.17	53.52	50.87	0.79	0.83	0.89	0	0.2512	0.0597	0.5373
2004/10/20 11:10	1.0	1.2	0.4	0.8	6.00	11.45	8.75	50.17	53.52	50.77	0.79	0.83	0.89	0	0.2512	0	0.5373
2004/10/20 11:20	1.5	1.2	0.4	0.8	5.40	12.90	8.95	50.17	53.52	50.77	0.79	0.83	0.89	0	0.2512	-0.0597	0.4776

平成16年度3回目(台風23号) 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 (20cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (60cm)	土壌水分 浅 (20cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (60cm)				
2004/10/20 11:30	1.5	2.4	1.3	1.2	5.40	14.80	10.85	50.26	53.43	50.68	0.79	0.83	0.89	0.0157	0.2669	0.0597	0.5373
2004/10/20 11:40	2.0	2.4	1.3	1.6	5.40	18.90	13.30	50.52	53.43	50.77	0.79	0.83	0.89	0.0157	0.2826	0	0.5373
2004/10/20 11:50	2.5	3.6	1.3	2.1	6.15	21.20	13.70	50.88	53.92	50.77	0.80	0.84	0.89	0.0471	0.3297	0.0597	0.597
2004/10/20 12:00	2.5	3.2	1.8	1.6	4.95	20.40	12.90	51.50	55.01	50.87	0.81	0.86	0.89	0.0471	0.3768	0.0597	0.6567
2004/10/20 12:10	1.0	1.6	0.9	1.2	3.70	15.15	10.20	51.95	55.62	51.15	0.82	0.87	0.90	0.0157	0.3925	0.0597	0.7164
2004/10/20 12:20	1.5	2.0	0.9	1.2	3.20	12.60	8.55	51.95	55.73	51.33	0.82	0.87	0.90	0	0.3925	0	0.7164
2004/10/20 12:30	2.0	2.4	1.3	1.6	4.45	16.05	10.95	52.05	55.62	51.52	0.82	0.87	0.90	0	0.3925	0	0.7164
2004/10/20 12:40	2.0	2.8	1.3	1.6	4.50	16.35	11.85	52.23	55.73	51.52	0.82	0.87	0.90	0.0157	0.4082	-0.0597	0.6567
2004/10/20 12:50	2.0	2.4	1.3	1.6	4.70	17.25	11.55	52.23	55.83	51.71	0.82	0.87	0.91	0	0.4082	0.0597	0.7164
2004/10/20 13:00	1.5	2.4	1.3	1.6	4.60	17.10	11.55	52.41	55.83	51.71	0.82	0.87	0.91	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 13:10	1.0	1.2	0.4	0.4	2.85	10.90	7.75	52.41	56.03	51.80	0.82	0.87	0.91	0	0.4082	0.0597	0.7761
2004/10/20 13:20	0.5	0.8	0.0	0.4	1.70	5.85	4.65	52.23	55.93	51.90	0.82	0.87	0.91	0	0.4082	-0.0597	0.7164
2004/10/20 13:30	0.5	0.4	0.4	0.4	1.50	6.25	3.95	52.05	55.83	51.90	0.82	0.87	0.91	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 13:40	0.0	0.0	0.4	0.0	1.30	5.25	3.90	51.68	55.52	51.80	0.81	0.86	0.91	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 13:50	0.5	0.8	0.0	0.4	0.95	4.85	3.40	51.50	55.32	51.71	0.81	0.86	0.91	0	0.4082	0.0597	0.7761
2004/10/20 14:00	0.5	0.4	0.0	0.0	0.75	3.40	2.30	51.32	55.32	51.61	0.81	0.86	0.91	0	0.4082	-0.0597	0.7164
2004/10/20 14:10	0.0	0.0	0.0	0.4	0.30	1.35	1.05	51.05	55.01	51.61	0.80	0.86	0.91	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 14:20	0.0	0.0	0.4	0.0	0.15	0.50	0.55	50.88	54.71	51.52	0.80	0.85	0.90	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 14:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.25	0.20	50.61	54.61	51.43	0.80	0.85	0.90	0	0.4082	-0.0597	0.6567
2004/10/20 14:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.05	0.10	50.52	54.21	51.24	0.79	0.84	0.90	0	0.4082	0.0597	0.7164
2004/10/20 14:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.05	0.05	50.35	54.02	51.24	0.79	0.84	0.90	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.05	0.10	50.17	53.92	51.15	0.79	0.84	0.90	0	0.4082	-0.0597	0.6567
2004/10/20 15:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	50.00	53.72	51.15	0.79	0.84	0.90	0	0.4082	0.0597	0.7164
2004/10/20 15:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	49.74	53.52	50.96	0.78	0.83	0.89	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 15:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	49.65	53.33	50.87	0.78	0.83	0.89	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 15:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	49.48	53.13	50.87	0.78	0.83	0.89	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 15:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	49.31	52.84	50.77	0.78	0.82	0.89	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	49.31	52.65	50.68	0.78	0.82	0.89	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 16:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	49.14	52.46	50.68	0.77	0.82	0.89	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 16:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	49.05	52.46	50.68	0.77	0.82	0.89	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 16:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	48.88	52.27	50.68	0.77	0.81	0.89	0	0.4082	-0.0597	0.6567
2004/10/20 16:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	48.88	52.08	50.59	0.77	0.81	0.89	0	0.4082	0.0597	0.7164
2004/10/20 16:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	48.80	51.98	50.50	0.77	0.81	0.89	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	48.63	51.89	50.41	0.76	0.81	0.88	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 17:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.10	0.00	48.54	51.70	50.41	0.76	0.81	0.88	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 17:20	0.5	0.8	0.0	0.0	0.30	0.95	0.75	48.46	51.60	50.31	0.76	0.80	0.88	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 17:30	0.5	0.4	0.4	0.4	0.85	2.50	2.25	48.38	51.60	50.22	0.76	0.80	0.88	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 17:40	0.5	0.8	0.0	0.4	1.05	2.55	2.40	48.38	51.42	50.22	0.76	0.80	0.88	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 17:50	0.0	0.0	0.4	0.4	0.65	1.65	1.35	48.29	51.42	50.13	0.76	0.80	0.88	0	0.4082	0.0597	0.7761
2004/10/20 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.30	1.05	0.90	48.29	51.23	50.22	0.76	0.80	0.88	0	0.4082	-0.0597	0.7164
2004/10/20 18:10	0.5	0.4	0.0	0.0	0.15	0.45	0.35	48.29	51.14	50.13	0.76	0.80	0.88	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 18:20	0.0	0.0	0.4	0.0	1.30	2.75	2.30	48.29	51.14	50.13	0.76	0.80	0.88	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 18:30	0.5	0.8	0.0	0.4	1.65	4.75	3.50	48.38	51.14	50.04	0.76	0.80	0.88	0	0.4082	0.0597	0.7761
2004/10/20 18:40	0.5	0.4	0.4	0.4	1.20	3.50	2.55	48.38	51.14	50.13	0.76	0.80	0.88	0	0.4082	-0.0597	0.7164
2004/10/20 18:50	0.5	0.0	0.4	0.4	1.10	3.30	2.30	48.38	51.14	50.04	0.76	0.80	0.88	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 19:00	0.5	0.8	0.0	0.0	1.30	3.00	2.50	48.46	51.04	49.95	0.76	0.80	0.88	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 19:10	0.0	0.4	0.4	0.4	1.20	3.30	2.55	48.46	50.86	49.95	0.76	0.79	0.88	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 19:20	0.0	0.0	0.0	0.4	0.50	1.95	1.50	48.46	50.95	49.95	0.76	0.79	0.88	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 19:30	0.5	0.0	0.0	0.0	0.40	1.35	1.20	48.54	51.04	49.95	0.76	0.80	0.88	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 19:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.20	0.85	0.60	48.54	50.95	50.04	0.76	0.79	0.88	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 19:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	0.60	0.50	48.63	50.95	49.95	0.76	0.79	0.88	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	0.35	0.30	48.54	51.04	49.95	0.76	0.80	0.88	0	0.4082	0.0597	0.7761
2004/10/20 20:10	0.0	0.8	0.0	0.0	0.10	0.25	0.15	48.54	51.04	49.95	0.76	0.80	0.88	0	0.4082	-0.0597	0.7164
2004/10/20 20:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.20	0.25	48.46	51.04	49.95	0.76	0.80	0.88	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 20:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.40	0.30	48.46	51.14	49.86	0.76	0.80	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 20:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.15	0.15	48.46	51.14	49.86	0.76	0.80	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 20:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.05	0.05	48.46	51.14	49.95	0.76	0.80	0.88	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.10	0.10	48.38	51.14	49.95	0.76	0.80	0.88	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 21:10	0.0	0.0	0.0	0.4	0.10	0.05	0.00	48.38	51.14	49.95	0.76	0.80	0.88	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 21:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	48.38	51.14	49.95	0.76	0.80	0.88	0	0.4082	0.0597	0.7761
2004/10/20 21:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	48.29	51.04	49.95	0.76	0.80	0.88	0	0.4082	-0.0597	0.7164

平成16年度3回目(台風23号) 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 (20cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (60cm)	土壌水分 浅 (20cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (60cm)				
2004/10/20 21:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	48.29	51.04	49.95	0.76	0.80	0.88	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 21:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	48.21	50.95	49.86	0.76	0.79	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	48.13	50.86	49.95	0.76	0.79	0.88	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 22:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	48.04	50.95	49.86	0.76	0.79	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 22:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.10	0.00	48.04	50.77	49.86	0.76	0.79	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 22:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.05	47.96	50.77	49.86	0.75	0.79	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 22:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	47.96	50.67	49.86	0.75	0.79	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 22:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	47.96	50.67	49.86	0.75	0.79	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	47.88	50.58	49.86	0.75	0.79	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 23:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	47.71	50.49	49.86	0.75	0.79	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 23:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	47.71	50.49	49.86	0.75	0.79	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 23:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	47.71	50.49	49.86	0.75	0.79	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 23:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	47.71	50.40	49.86	0.75	0.79	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/20 23:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	47.63	50.49	49.86	0.75	0.79	0.87	0	0.4082	0.0597	0.7761
2004/10/21 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	47.63	50.22	49.77	0.75	0.78	0.87	0	0.4082	-0.0597	0.7164
2004/10/21 0:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	47.55	50.22	49.77	0.75	0.78	0.87	0	0.4082	0.0597	0.7761
2004/10/21 0:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.00	0.00	47.55	50.22	49.77	0.75	0.78	0.87	0	0.4082	-0.0597	0.7164
2004/10/21 0:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	47.47	50.22	49.77	0.75	0.78	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/21 0:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	47.38	50.22	49.68	0.75	0.78	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/21 0:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	47.30	50.03	49.68	0.74	0.78	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/21 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	47.30	50.03	49.68	0.74	0.78	0.87	0	0.4082	0.0597	0.7761
2004/10/21 1:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	47.30	49.94	49.68	0.74	0.78	0.87	0	0.4082	-0.0597	0.7164
2004/10/21 1:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	47.22	49.85	49.68	0.74	0.78	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/21 1:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	47.22	49.85	49.59	0.74	0.78	0.87	0	0.4082	0.0597	0.7761
2004/10/21 1:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	47.22	49.76	49.59	0.74	0.78	0.87	0	0.4082	-0.0597	0.7164
2004/10/21 1:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	47.22	49.76	49.59	0.74	0.78	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/21 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	47.14	49.49	49.59	0.74	0.77	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/21 2:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	47.14	49.58	49.50	0.74	0.77	0.87	0	0.4082	0.0597	0.7761
2004/10/21 2:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	47.06	49.67	49.50	0.74	0.77	0.87	0	0.4082	-0.0597	0.7164
2004/10/21 2:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	47.06	49.58	49.50	0.74	0.77	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/21 2:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.98	49.58	49.50	0.74	0.77	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/21 2:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.98	49.49	49.59	0.74	0.77	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/21 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.82	49.40	49.50	0.74	0.77	0.87	0	0.4082	0.0597	0.7761
2004/10/21 3:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.90	49.40	49.41	0.74	0.77	0.87	0	0.4082	-0.0597	0.7164
2004/10/21 3:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.82	49.40	49.41	0.74	0.77	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/21 3:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.82	49.40	49.41	0.74	0.77	0.87	0	0.4082	0.0597	0.7761
2004/10/21 3:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.82	49.40	49.41	0.74	0.77	0.87	0	0.4082	-0.0597	0.7164
2004/10/21 3:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.82	49.31	49.41	0.74	0.77	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/21 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.74	49.31	49.41	0.73	0.77	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/21 4:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.74	49.31	49.41	0.73	0.77	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/21 4:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.74	49.22	49.41	0.73	0.77	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/21 4:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.74	49.13	49.41	0.73	0.77	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/21 4:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.66	49.04	49.32	0.73	0.76	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/21 4:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.66	49.04	49.32	0.73	0.76	0.87	0	0.4082	0.0597	0.7761
2004/10/21 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.58	49.04	49.32	0.73	0.76	0.87	0	0.4082	-0.0597	0.7164
2004/10/21 5:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.66	48.96	49.32	0.73	0.76	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/21 5:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.58	48.96	49.32	0.73	0.76	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/21 5:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.58	48.96	49.32	0.73	0.76	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/21 5:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.50	48.87	49.23	0.73	0.76	0.86	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/21 5:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.50	48.96	49.32	0.73	0.76	0.87	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/21 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.50	48.78	49.23	0.73	0.76	0.86	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/21 6:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.42	48.78	49.23	0.73	0.76	0.86	0	0.4082	0.0597	0.7761
2004/10/21 6:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.42	48.69	49.23	0.73	0.76	0.86	0	0.4082	-0.0597	0.7164
2004/10/21 6:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.42	48.69	49.14	0.73	0.76	0.86	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/21 6:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.42	48.69	49.23	0.73	0.76	0.86	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/21 6:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.42	48.69	49.14	0.73	0.76	0.86	0	0.4082	0.0597	0.7761
2004/10/21 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.34	48.60	49.14	0.73	0.76	0.86	0	0.4082	0	0.7761
2004/10/21 7:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.34	48.60	49.23	0.73	0.76	0.86	0	0.4082	-0.0597	0.7164
2004/10/21 7:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.34	48.51	49.05	0.73	0.76	0.86	0	0.4082	0	0.7164
2004/10/21 7:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.34	48.51	49.14	0.73	0.76	0.86	0	0.4082	0.0597	0.7761
2004/10/21 7:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.26	48.51	49.14	0.73	0.76	0.86	0	0.4082	0	0.7761

平成16年度3回目(台風23号) 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 (20cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (60cm)	土壌水分 浅 (20cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (60cm)				
2004/10/21 7:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.26	48.51	49.05	0.73	0.76	0.86	0	0.4082	0	0.7761
2004/10/21 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.18	48.43	49.05	0.73	0.75	0.86	0	0.4082	-0.0597	0.7164
2004/10/21 8:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.18	48.43	49.14	0.73	0.75	0.86	0	0.4082	0.0597	0.7761
2004/10/21 8:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.18	48.34	49.14	0.73	0.75	0.86	0	0.4082	0	0.7761
2004/10/21 8:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.10	48.25	49.05	0.72	0.75	0.86	0	0.4082	-0.0597	0.7164
2004/10/21 8:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.10	48.34	48.96	0.72	0.75	0.86	0	0.4082	0.0597	0.7761
2004/10/21 8:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.10	48.25	49.14	0.72	0.75	0.86	0	0.4082	0	0.7761
2004/10/21 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.02	48.25	49.05	0.72	0.75	0.86	0	0.4082	0	0.7761
2004/10/21 9:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.02	48.16	49.05	0.72	0.75	0.86	0	0.4082	0	0.7761
2004/10/21 9:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.02	48.16	49.05	0.72	0.75	0.86	0	0.4082	0	0.7761
2004/10/21 9:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.02	48.08	48.96	0.72	0.75	0.86	0	0.4082	0	0.7761
2004/10/21 9:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.02	48.16	49.05	0.72	0.75	0.86	0	0.4082	0	0.7761
2004/10/21 9:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.02	48.08	48.96	0.72	0.75	0.86	0	0.4082	0	0.7761
2004/10/21 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	46.02	48.16	48.96	0.72	0.75	0.86	0	0.4082	0	0.7761