

平成16年度2回目(台風21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 (80cm)	土壌水分 浅 (20cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (80cm)				
								30.7202025	29.5833771	32.1125741	0.47702178	0.53207513	0.68324626				
2004/9/28 17:00																	
2004/9/28 17:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.67	29.58	32.11	0.48	0.53	0.68	0	0		
2004/9/28 17:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.67	29.58	32.11	0.48	0.53	0.68	0	0		
2004/9/28 17:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.67	29.53	32.11	0.48	0.53	0.68	0	0		
2004/9/28 17:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.61	29.58	32.17	0.48	0.53	0.68	0	0		
2004/9/28 17:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.67	29.58	32.11	0.48	0.53	0.68	0	0		
2004/9/28 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.61	29.58	32.11	0.48	0.53	0.68	0	0		
2004/9/28 18:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.67	29.58	32.11	0.48	0.53	0.68	0	0	0	0
2004/9/28 18:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.67	29.58	32.11	0.48	0.53	0.68	0	0	0	0
2004/9/28 18:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.67	29.53	32.11	0.48	0.53	0.68	0	0	0	0
2004/9/28 18:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.67	29.53	32.06	0.48	0.53	0.68	0	0	0.0597	0.0597
2004/9/28 18:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.61	29.58	32.11	0.48	0.53	0.68	0	0	-0.0597	0
2004/9/28 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.61	29.53	32.11	0.48	0.53	0.68	0	0	0.0597	0.0597
2004/9/28 19:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.61	29.58	32.11	0.48	0.53	0.68	0	0	-0.0597	0
2004/9/28 19:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.67	29.58	32.11	0.48	0.53	0.68	0	0	0	0
2004/9/28 19:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.67	29.58	32.11	0.48	0.53	0.68	0	0	0.0597	0.0597
2004/9/28 19:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.61	29.58	32.11	0.48	0.53	0.68	0	0	-0.0597	0
2004/9/28 19:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.61	29.58	32.11	0.48	0.53	0.68	0	0	0.0597	0.0597
2004/9/28 20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.61	29.53	32.11	0.48	0.53	0.68	0	0	-0.0597	0
2004/9/28 20:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.61	29.53	32.11	0.48	0.53	0.68	0	0	0	0
2004/9/28 20:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.61	29.53	32.11	0.48	0.53	0.68	0	0	0	0
2004/9/28 20:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.56	29.53	32.06	0.47	0.53	0.68	0	0	0	0
2004/9/28 20:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.67	29.53	32.11	0.48	0.53	0.68	0	0	0.0597	0.0597
2004/9/28 20:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.61	29.53	32.06	0.48	0.53	0.68	0	0	0	0.0597
2004/9/28 21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.61	29.53	32.06	0.48	0.53	0.68	0	0	-0.0597	0
2004/9/28 21:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.61	29.53	32.11	0.48	0.53	0.68	0	0	0.0597	0.0597
2004/9/28 21:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.61	29.53	32.06	0.48	0.53	0.68	0	0	-0.0597	0
2004/9/28 21:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.61	29.53	32.11	0.48	0.53	0.68	0	0	0	0
2004/9/28 21:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.61	29.53	32.11	0.48	0.53	0.68	0	0	0	0
2004/9/28 21:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.61	29.53	32.06	0.48	0.53	0.68	0	0	0.0597	0.0597
2004/9/28 22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.56	29.53	32.06	0.47	0.53	0.68	0	0	0	0.0597
2004/9/28 22:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.61	29.53	32.06	0.48	0.53	0.68	0	0	-0.0597	0
2004/9/28 22:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.61	29.53	32.06	0.48	0.53	0.68	0	0	0	0
2004/9/28 22:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.56	29.48	32.11	0.47	0.53	0.68	0	0	0	0
2004/9/28 22:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.56	29.48	32.06	0.47	0.53	0.68	0	0	0.0597	0.0597
2004/9/28 22:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.61	29.53	32.11	0.48	0.53	0.68	0	0	0	0.0597
2004/9/28 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.56	29.53	32.06	0.47	0.53	0.68	0	0	0	0.0597
2004/9/28 23:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.56	29.53	32.06	0.47	0.53	0.68	0	0	0	0.0597
2004/9/28 23:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.56	29.48	32.11	0.47	0.53	0.68	0	0	0	0.0597
2004/9/28 23:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.61	29.53	32.06	0.48	0.53	0.68	0	0	-0.0597	0
2004/9/28 23:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.61	29.53	32.11	0.48	0.53	0.68	0	0	0	0
2004/9/28 23:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.56	29.48	32.11	0.47	0.53	0.68	0	0	0.0597	0.0597
2004/9/29 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.56	29.53	32.06	0.47	0.53	0.68	0	0	-0.0597	0
2004/9/29 0:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.56	29.53	32.06	0.47	0.53	0.68	0	0	0	0
2004/9/29 0:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.56	29.53	32.06	0.47	0.53	0.68	0	0	0.0597	0.0597
2004/9/29 0:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.61	29.48	32.06	0.48	0.53	0.68	0	0	-0.0597	0
2004/9/29 0:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.61	29.48	32.06	0.48	0.53	0.68	0	0	0	0
2004/9/29 0:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.56	29.48	32.06	0.47	0.53	0.68	0	0	0.0597	0.0597
2004/9/29 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.61	29.53	32.06	0.48	0.53	0.68	0	0	-0.0597	0
2004/9/29 1:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.56	29.48	32.11	0.47	0.53	0.68	0	0	0	0
2004/9/29 1:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.56	29.53	32.00	0.47	0.53	0.68	0	0	0	0
2004/9/29 1:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.56	29.48	32.06	0.47	0.53	0.68	0	0	0.0597	0.0597
2004/9/29 1:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.56	29.48	32.11	0.47	0.53	0.68	0	0	0	0.0597
2004/9/29 1:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.56	29.48	32.06	0.47	0.53	0.68	0	0	-0.0597	0
2004/9/29 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.56	29.48	32.06	0.47	0.53	0.68	0	0	0	0
2004/9/29 2:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.56	29.43	32.06	0.47	0.53	0.68	0	0	0	0
2004/9/29 2:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.56	29.48	32.06	0.47	0.53	0.68	0	0	0.0597	0.0597
2004/9/29 2:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.56	29.43	32.11	0.47	0.53	0.68	0	0	0	0.0597
2004/9/29 2:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.56	29.43	32.00	0.47	0.53	0.68	0	0	0	0.0597

平成16年度2回目(台風21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 (80cm)	土壌水分 浅 (20cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (80cm)				
2004/9/29 2:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.56	29.48	32.00	0.47	0.53	0.68	0	0	0	0.0597
2004/9/29 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.56	29.48	32.06	0.47	0.53	0.68	0	0	0	0.0597
2004/9/29 3:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.51	29.48	32.06	0.47	0.53	0.68	0	0	0	0.0597
2004/9/29 3:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.51	29.48	32.00	0.47	0.53	0.68	0	0	-0.0597	0
2004/9/29 3:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.56	29.48	32.00	0.47	0.53	0.68	0	0	0.0597	0.0597
2004/9/29 3:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.51	29.48	32.00	0.47	0.53	0.68	0	0	0	0.0597
2004/9/29 3:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.51	29.48	32.00	0.47	0.53	0.68	0	0	0	0.0597
2004/9/29 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.51	29.48	32.00	0.47	0.53	0.68	0	0	-0.0597	0
2004/9/29 4:10	0.5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.56	29.48	32.00	0.47	0.53	0.68	0	0	0.0597	0.0597
2004/9/29 4:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.56	29.43	32.00	0.47	0.53	0.68	0	0	0	0.0597
2004/9/29 4:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	30.51	29.43	32.06	0.47	0.53	0.68	0	0	0	0.0597
2004/9/29 4:40	1.0	0.0	0.4	0.0	0.00	0.00	0.05	30.51	29.48	32.00	0.47	0.53	0.68	0	0	0	0.0597
2004/9/29 4:50	0.5	0.4	0.4	0.4	0.00	0.00	0.55	30.51	29.48	32.00	0.47	0.53	0.68	0	0	0	0.0597
2004/9/29 5:00	3.0	1.6	1.6	2.1	0.00	0.20	6.10	30.51	29.48	32.00	0.47	0.53	0.68	0	0	0	0.0597
2004/9/29 5:10	1.5	0.8	0.8	1.3	0.15	0.20	4.00	30.51	29.48	32.00	0.47	0.53	0.68	0	0	0	0.0597
2004/9/29 5:20	1.5	1.2	1.2	1.3	0.80	0.50	5.75	30.56	29.43	32.00	0.47	0.53	0.68	0.0314	0.0314	0	0.0597
2004/9/29 5:30	2.0	1.2	1.6	2.1	0.70	0.40	6.65	30.51	29.43	32.00	0.47	0.53	0.68	0.0314	0.0628	0	0.0597
2004/9/29 5:40	0.5	0.4	0.4	0.4	0.40	0.15	2.05	30.51	29.48	32.06	0.47	0.53	0.68	0.1413	0.2041	0.1194	0.1791
2004/9/29 5:50	0.0	0.4	0.0	0.0	0.10	0.05	0.65	30.56	29.43	32.06	0.47	0.53	0.68	0.0157	0.2198	0	0.1791
2004/9/29 6:00	1.0	0.4	0.4	0.4	0.05	0.05	1.90	30.72	29.43	32.06	0.48	0.53	0.68	0	0.2198	0	0.1791
2004/9/29 6:10	0.0	0.0	0.4	0.0	0.10	0.05	0.85	30.88	29.43	32.06	0.48	0.53	0.68	0.0157	0.2355	0.0597	0.2388
2004/9/29 6:20	1.0	0.4	0.4	0.4	0.10	0.05	2.55	31.09	29.43	32.06	0.48	0.53	0.68	0	0.2355	0	0.2388
2004/9/29 6:30	0.0	0.4	0.0	0.4	0.15	0.10	1.60	31.30	29.48	32.00	0.49	0.53	0.68	0.0157	0.2512	0	0.2388
2004/9/29 6:40	2.5	1.2	1.2	1.3	0.80	0.55	7.30	31.52	29.43	32.00	0.49	0.53	0.68	0	0.2512	0.0597	0.2985
2004/9/29 6:50	2.0	0.8	1.2	1.3	1.85	0.95	7.00	31.74	29.43	32.00	0.49	0.53	0.68	0	0.2512	-0.0597	0.2388
2004/9/29 7:00	1.5	0.8	0.8	1.3	0.75	0.40	5.40	32.12	29.48	32.00	0.50	0.53	0.68	0.0157	0.2669	0.0597	0.2985
2004/9/29 7:10	2.0	0.8	1.6	1.7	1.60	0.95	7.35	32.84	29.43	32.06	0.51	0.53	0.68	0	0.2669	0	0.2985
2004/9/29 7:20	0.5	0.0	0.4	0.4	0.55	0.40	2.95	34.21	29.43	32.00	0.53	0.53	0.68	0.0157	0.2826	0	0.2985
2004/9/29 7:30	1.0	0.8	0.4	0.4	0.35	0.35	3.75	36.18	29.43	32.00	0.56	0.53	0.68	0.0157	0.2983	0	0.2985
2004/9/29 7:40	1.0	0.4	0.4	0.4	0.40	0.45	2.70	37.89	29.43	32.00	0.59	0.53	0.68	0	0.2983	0	0.2985
2004/9/29 7:50	0.5	0.0	0.4	0.4	0.20	0.30	1.65	38.68	29.43	32.00	0.60	0.53	0.68	0	0.2983	0	0.2985
2004/9/29 8:00	0.5	0.0	0.4	0.0	0.10	0.25	2.20	39.01	29.43	32.00	0.61	0.53	0.68	0.0157	0.314	0	0.2985
2004/9/29 8:10	0.5	0.4	0.0	0.4	0.10	0.15	1.75	39.08	29.43	32.00	0.61	0.53	0.68	0	0.314	0	0.2985
2004/9/29 8:20	1.0	0.0	0.4	0.0	0.15	0.25	2.50	39.08	29.43	32.00	0.61	0.53	0.68	0	0.314	0	0.2985
2004/9/29 8:30	0.5	0.4	0.4	0.4	0.15	0.35	1.85	39.15	29.48	32.00	0.61	0.53	0.68	0.0157	0.3297	0	0.2985
2004/9/29 8:40	0.5	0.0	0.0	0.0	0.10	0.20	1.15	39.21	29.43	32.00	0.61	0.53	0.68	0	0.3297	0	0.2985
2004/9/29 8:50	0.5	0.0	0.0	0.0	0.10	0.20	1.75	39.15	29.43	32.00	0.61	0.53	0.68	0	0.3297	0	0.2985
2004/9/29 9:00	0.5	0.4	0.4	0.4	0.05	0.30	2.20	39.15	29.48	32.00	0.61	0.53	0.68	0.0157	0.3454	0.0597	0.3582
2004/9/29 9:10	1.0	0.4	0.0	0.0	0.20	0.50	3.25	39.08	29.53	32.00	0.61	0.53	0.68	0	0.3454	-0.0597	0.2985
2004/9/29 9:20	2.0	1.2	1.2	1.3	1.40	1.75	8.35	39.08	29.58	32.00	0.61	0.53	0.68	0	0.3454	0	0.2985
2004/9/29 9:30	2.0	1.6	1.6	1.3	2.20	2.80	8.30	39.28	29.58	32.00	0.61	0.53	0.68	0.0157	0.3611	0.0597	0.3582
2004/9/29 9:40	5.0	3.7	3.7	3.0	4.60	5.70	15.35	39.75	29.69	32.00	0.62	0.53	0.68	0.2669	0.628	0.4776	0.8358
2004/9/29 9:50	5.5	3.3	4.5	3.8	6.15	8.00	18.80	43.42	29.79	32.00	0.67	0.54	0.68	2.1038	2.7318	2.7462	3.582
2004/9/29 10:00	6.5	3.3	5.3	4.2	6.90	11.60	21.20	44.88	30.37	32.00	0.70	0.55	0.68	3.1086	5.8404	3.8208	7.4028
2004/9/29 10:10	5.0	3.3	4.5	3.8	6.90	9.60	18.70	45.27	40.03	32.00	0.70	0.72	0.68	2.6062	8.4466	2.6865	10.0893
2004/9/29 10:20	3.5	2.1	2.9	2.5	4.30	6.10	12.45	45.19	41.02	32.00	0.70	0.74	0.68	1.256	9.7026	1.1343	11.2236
2004/9/29 10:30	4.0	0.8	3.3	3.0	4.90	7.10	14.80	45.03	40.95	32.00	0.70	0.74	0.68	0.4239	10.1265	0.4776	11.7012
2004/9/29 10:40	2.5	0.8	2.0	2.1	3.60	5.25	9.35	44.88	41.02	32.00	0.70	0.74	0.68	0.4867	10.6132	0.4179	12.1191
2004/9/29 10:50	2.0	0.0	1.2	1.3	2.75	4.45	8.35	44.41	40.66	32.00	0.69	0.73	0.68	0.0314	10.6446	0.1194	12.2385
2004/9/29 11:00	3.0	2.1	2.9	2.5	4.20	5.70	11.85	44.33	40.31	32.00	0.69	0.72	0.68	0.0157	10.6603	0	12.2385
2004/9/29 11:10	3.0	1.2	1.6	1.7	2.95	4.20	10.00	44.49	40.38	32.06	0.69	0.73	0.68	0.1884	10.8487	0.1791	12.4176
2004/9/29 11:20	5.0	3.7	4.1	3.8	6.40	11.25	16.85	44.64	40.45	32.39	0.69	0.73	0.69	0.2512	11.0999	0.6567	13.0743
2004/9/29 11:30	8.0	7.4	6.5	5.5	10.60	30.60	26.65	45.91	41.61	33.29	0.71	0.75	0.71	6.2015	17.3014	9.7908	22.8651
2004/9/29 11:40	4.0	4.1	4.1	3.0	4.95	8.30	13.25	45.67	41.68	35.72	0.71	0.75	0.76	3.2028	20.5042	2.8059	25.671
2004/9/29 11:50	1.5	1.6	1.6	1.3	2.70	3.90	7.75	45.03	41.31	36.91	0.70	0.74	0.79	0.5495	21.0537	0.4776	26.1486
2004/9/29 12:00	1.5	0.8	0.8	0.8	1.05	2.00	5.90	43.95	40.59	36.85	0.68	0.73	0.78	0.0314	21.0851	0	26.1486
2004/9/29 12:10	3.0	2.5	2.0	2.1	3.20	4.80	11.40	43.49	39.96	36.91	0.68	0.72	0.79	0.0157	21.1008	0	26.1486
2004/9/29 12:20	4.0	3.3	2.9	3.0	5.65	8.45	14.00	44.02	39.75	36.79	0.68	0.71	0.78	0.1727	21.2735	0.2985	26.4471
2004/9/29 12:30	4.0	2.9	2.9	3.4	5.55	8.00	15.15	44.57	40.24	36.72	0.69	0.72	0.78	0.471	21.7445	0.5373	26.9844

平成16年度2回目(台風21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 (80cm)	土壌水分 浅 (20cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (80cm)				
2004/9/29 12:40	5.0	4.1	3.7	3.4	5.90	9.25	16.20	44.88	40.66	36.72	0.70	0.73	0.78	1.7584	23.5029	2.4477	29.4321
2004/9/29 12:50	4.5	3.7	3.7	3.4	5.65	9.20	14.50	45.11	40.95	36.91	0.70	0.74	0.79	2.7789	26.2818	3.3432	32.7753
2004/9/29 13:00	4.0	3.7	3.3	3.0	5.95	9.60	16.20	45.11	41.02	36.98	0.70	0.74	0.79	2.3393	28.6211	2.2686	35.0439
2004/9/29 13:10	3.5	2.9	2.9	3.0	6.00	8.95	14.00	45.11	41.02	37.04	0.70	0.74	0.79	1.57	30.1911	1.6716	36.7155
2004/9/29 13:20	4.0	3.3	2.9	3.0	4.65	7.70	14.20	45.03	41.02	37.04	0.70	0.74	0.79	1.0519	31.243	1.1343	37.8498
2004/9/29 13:30	5.5	4.1	4.1	3.4	6.20	12.25	17.75	45.03	40.88	36.98	0.70	0.74	0.79	1.4444	32.6874	1.9104	39.7602
2004/9/29 13:40	4.5	4.5	4.5	3.4	6.45	14.80	17.35	45.19	41.02	36.98	0.70	0.74	0.79	5.1653	37.8527	6.8655	46.6257
2004/9/29 13:50	2.0	2.1	1.6	1.7	2.90	5.00	8.90	44.88	40.95	37.04	0.70	0.74	0.79	1.3188	39.1715	0.9552	47.5809
2004/9/29 14:00	1.5	1.2	1.2	1.3	2.20	4.40	8.25	44.33	40.59	37.11	0.69	0.73	0.79	0.0942	39.2657	0.0597	47.6406
2004/9/29 14:10	1.0	0.8	0.8	0.8	1.55	3.35	6.00	43.80	40.10	36.91	0.68	0.72	0.79	0.0157	39.2814	0	47.6406
2004/9/29 14:20	0.5	0.8	0.8	0.4	0.75	2.15	3.70	43.27	39.68	36.91	0.67	0.71	0.79	0	39.2814	0	47.6406
2004/9/29 14:30	0.5	0.0	0.4	0.4	0.50	1.20	2.75	42.74	39.26	36.72	0.66	0.71	0.78	0	39.2814	0.0597	47.7003
2004/9/29 14:40	0.0	0.4	0.0	0.0	0.25	0.55	0.60	42.30	38.78	36.66	0.66	0.70	0.78	0.0157	39.2971	0	47.7003
2004/9/29 14:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	0.20	0.20	41.79	38.38	36.60	0.65	0.69	0.78	0	39.2971	0	47.7003
2004/9/29 15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.10	0.10	41.36	38.05	36.47	0.64	0.68	0.78	0	39.2971	-0.0597	47.6406
2004/9/29 15:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.05	0.05	41.08	37.78	36.28	0.64	0.68	0.77	0	39.2971	0.0597	47.7003
2004/9/29 15:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.05	0.00	40.72	37.45	36.16	0.63	0.67	0.77	0	39.2971	0	47.7003
2004/9/29 15:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.05	0.00	40.44	37.19	36.03	0.63	0.67	0.77	0	39.2971	0	47.7003
2004/9/29 15:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.05	40.17	36.93	35.97	0.62	0.66	0.77	0	39.2971	0	47.7003
2004/9/29 15:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.05	0.00	39.96	36.68	35.85	0.62	0.66	0.76	0	39.2971	0	47.7003
2004/9/29 16:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	39.69	36.49	35.72	0.62	0.66	0.76	0	39.2971	0	47.7003
2004/9/29 16:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	39.48	36.23	35.72	0.61	0.65	0.76	0	39.2971	0	47.7003
2004/9/29 16:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	39.35	36.11	35.60	0.61	0.65	0.76	0	39.2971	0	47.7003
2004/9/29 16:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.05	39.08	35.92	35.48	0.61	0.65	0.75	0	39.2971	-0.0597	47.6406
2004/9/29 16:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	39.01	35.80	35.48	0.61	0.64	0.75	0	39.2971	0.0597	47.7003
2004/9/29 16:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	38.81	35.67	35.42	0.60	0.64	0.75	0	39.2971	-0.0597	47.6406
2004/9/29 17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	38.68	35.49	35.42	0.60	0.64	0.75	0	39.2971	0	47.6406
2004/9/29 17:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	38.55	35.36	35.36	0.60	0.64	0.75	0	39.2971	0.0597	47.7003
2004/9/29 17:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.00	0.00	38.48	35.24	35.11	0.60	0.63	0.75	0	39.2971	-0.0597	47.6406
2004/9/29 17:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	38.28	35.12	34.75	0.59	0.63	0.74	0	39.2971	0	47.6406
2004/9/29 17:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.05	0.00	38.22	35.00	34.57	0.59	0.63	0.74	0	39.2971	0.0597	47.7003
2004/9/29 17:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	38.09	34.88	34.46	0.59	0.63	0.73	0	39.2971	0	47.7003
2004/9/29 18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	37.96	34.82	34.34	0.59	0.63	0.73	0	39.2971	0	47.7003
2004/9/29 18:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	37.89	34.76	34.34	0.59	0.63	0.73	0	39.2971	-0.0597	47.6406
2004/9/29 18:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	37.83	34.64	34.28	0.59	0.62	0.73	0	39.2971	0.0597	47.7003
2004/9/29 18:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	37.70	34.58	34.22	0.59	0.62	0.73	0	39.2971	0	47.7003
2004/9/29 18:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	37.57	34.52	34.16	0.58	0.62	0.73	0	39.2971	0	47.7003
2004/9/29 18:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	37.57	34.46	34.10	0.58	0.62	0.73	0	39.2971	0	47.7003
2004/9/29 19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	37.51	34.34	34.10	0.58	0.62	0.73	0	39.2971	0	47.7003
2004/9/29 19:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	37.38	34.28	34.04	0.58	0.62	0.72	0	39.2971	0	47.7003
2004/9/29 19:20	0.5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.10	37.31	34.22	34.04	0.58	0.62	0.72	0	39.2971	0	47.7003
2004/9/29 19:30	1.0	0.4	0.4	0.4	0.00	0.00	2.40	37.25	34.16	33.98	0.58	0.61	0.72	0	39.2971	0	47.7003
2004/9/29 19:40	0.0	0.4	0.4	0.4	0.00	0.15	1.95	37.19	34.10	33.98	0.58	0.61	0.72	0	39.2971	0	47.7003
2004/9/29 19:50	0.0	0.4	0.0	0.0	0.05	0.10	0.80	37.12	34.04	33.93	0.58	0.61	0.72	0	39.2971	-0.0597	47.6406
2004/9/29 20:00	0.5	0.0	0.4	0.4	0.05	0.10	0.80	37.12	33.98	33.93	0.58	0.61	0.72	0	39.2971	0	47.6406
2004/9/29 20:10	0.5	0.4	0.4	0.4	0.30	0.60	2.90	37.06	33.98	33.93	0.58	0.61	0.72	0	39.2971	0	47.6406
2004/9/29 20:20	0.0	0.4	0.0	0.0	0.30	0.45	0.45	37.00	33.92	33.87	0.57	0.61	0.72	0	39.2971	0	47.6406
2004/9/29 20:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	0.20	0.45	37.06	33.87	33.81	0.58	0.61	0.72	0	39.2971	0.0597	47.7003
2004/9/29 20:40	0.0	0.0	0.4	0.0	0.10	0.10	0.30	37.06	33.81	33.81	0.58	0.61	0.72	0	39.2971	-0.0597	47.6406
2004/9/29 20:50	0.5	0.0	0.0	0.4	0.05	0.10	0.75	37.06	33.81	33.81	0.58	0.61	0.72	0	39.2971	0	47.6406
2004/9/29 21:00	0.0	0.4	0.0	0.0	0.10	0.15	1.40	37.06	33.69	33.81	0.58	0.61	0.72	0	39.2971	0.0597	47.7003
2004/9/29 21:10	0.0	0.0	0.4	0.0	0.10	0.20	0.60	37.06	33.69	33.75	0.58	0.61	0.72	0	39.2971	-0.0597	47.6406
2004/9/29 21:20	0.5	0.4	0.0	0.4	0.10	0.35	2.70	37.12	33.69	33.69	0.58	0.61	0.72	0	39.2971	0.0597	47.7003
2004/9/29 21:30	0.5	0.4	0.4	0.4	0.35	0.80	2.60	37.06	33.69	33.69	0.58	0.61	0.72	0	39.2971	0	47.7003
2004/9/29 21:40	0.0	0.4	0.4	0.0	0.35	0.60	1.00	37.06	33.69	33.69	0.58	0.61	0.72	0	39.2971	0	47.7003
2004/9/29 21:50	0.5	0.0	0.0	0.0	0.20	0.45	1.70	37.19	33.63	33.64	0.58	0.60	0.72	0	39.2971	0	47.7003
2004/9/29 22:00	0.0	0.0	0.4	0.4	0.15	0.30	0.75	37.19	33.63	33.64	0.58	0.60	0.72	0	39.2971	0	47.7003
2004/9/29 22:10	0.0	0.4	0.0	0.0	0.15	0.25	0.45	37.19	33.57	33.64	0.58	0.60	0.72	0	39.2971	-0.0597	47.6406
2004/9/29 22:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.15	0.25	37.19	33.63	33.58	0.58	0.60	0.71	0	39.2971	0.0597	47.7003

平成16年度2回目(台風21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 (80cm)	土壌水分 浅 (20cm)	土壌水分 中 (40cm)	土壌水分 深 (80cm)				
2004/9/29 22:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.05	0.15	37.25	33.63	33.58	0.58	0.60	0.71	0	39.2971	0	47.7003
2004/9/29 22:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.10	0.05	37.19	33.63	33.58	0.58	0.60	0.71	0	39.2971	0	47.7003
2004/9/29 22:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.05	0.05	37.19	33.57	33.52	0.58	0.60	0.71	0	39.2971	0	47.7003
2004/9/29 23:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.05	37.19	33.57	33.52	0.58	0.60	0.71	0	39.2971	0	47.7003
2004/9/29 23:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.05	0.05	37.19	33.63	33.52	0.58	0.60	0.71	0	39.2971	0.0597	47.76
2004/9/29 23:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.05	37.12	33.57	33.52	0.58	0.60	0.71	0	39.2971	-0.0597	47.7003
2004/9/29 23:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.05	0.00	37.12	33.57	33.46	0.58	0.60	0.71	0	39.2971	-0.0597	47.6406
2004/9/29 23:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.05	37.00	33.57	33.52	0.57	0.60	0.71	0	39.2971	0.0597	47.7003
2004/9/29 23:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	0.00	0.00	37.00	33.52	33.52	0.57	0.60	0.71	0	39.2971	0	47.7003
2004/9/30 0:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.05	0.00	36.93	33.52	33.46	0.57	0.60	0.71	0	39.2971	0	47.7003
2004/9/30 0:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.93	33.52	33.46	0.57	0.60	0.71	0.0157	39.3128	-0.0597	47.6406
2004/9/30 0:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.81	33.52	33.41	0.57	0.60	0.71	0	39.3128	0.0597	47.7003
2004/9/30 0:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.05	36.74	33.46	33.41	0.57	0.60	0.71	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 0:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.62	33.40	33.35	0.57	0.60	0.71	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 0:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.62	33.40	33.35	0.57	0.60	0.71	0	39.3128	-0.0597	47.6406
2004/9/30 1:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.62	33.40	33.41	0.57	0.60	0.71	0	39.3128	0.0597	47.7003
2004/9/30 1:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.56	33.40	33.35	0.57	0.60	0.71	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 1:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.43	33.40	33.35	0.57	0.60	0.71	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 1:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.49	33.40	33.41	0.57	0.60	0.71	0	39.3128	0.0597	47.76
2004/9/30 1:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.43	33.28	33.35	0.57	0.60	0.71	0	39.3128	-0.0597	47.7003
2004/9/30 1:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.43	33.28	33.41	0.57	0.60	0.71	0	39.3128	-0.0597	47.6406
2004/9/30 2:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.05	36.37	33.28	33.41	0.56	0.60	0.71	0	39.3128	0	47.6406
2004/9/30 2:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.05	0.00	36.31	33.23	33.35	0.56	0.60	0.71	0	39.3128	0	47.6406
2004/9/30 2:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.25	33.17	33.29	0.56	0.60	0.71	0	39.3128	0.0597	47.7003
2004/9/30 2:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.25	33.17	33.35	0.56	0.60	0.71	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 2:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.18	33.17	33.35	0.56	0.60	0.71	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 2:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.18	33.17	33.29	0.56	0.60	0.71	0	39.3128	-0.0597	47.6406
2004/9/30 3:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.06	33.17	33.29	0.56	0.60	0.71	0	39.3128	0.0597	47.7003
2004/9/30 3:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.06	33.11	33.35	0.56	0.60	0.71	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 3:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.06	33.05	33.29	0.56	0.59	0.71	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 3:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	36.00	33.05	33.29	0.56	0.59	0.71	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 3:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.94	32.94	33.29	0.56	0.59	0.71	0	39.3128	-0.0597	47.6406
2004/9/30 3:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.94	33.00	33.29	0.56	0.59	0.71	0	39.3128	0.0597	47.7003
2004/9/30 4:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.82	32.94	33.29	0.56	0.59	0.71	0	39.3128	-0.0597	47.6406
2004/9/30 4:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.88	32.88	33.29	0.56	0.59	0.71	0	39.3128	0.0597	47.7003
2004/9/30 4:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.82	32.88	33.29	0.56	0.59	0.71	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 4:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.76	32.88	33.29	0.56	0.59	0.71	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 4:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.76	32.83	33.29	0.56	0.59	0.71	0	39.3128	-0.0597	47.6406
2004/9/30 4:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.76	32.88	33.29	0.56	0.59	0.71	0	39.3128	0.0597	47.7003
2004/9/30 5:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.69	32.83	33.29	0.55	0.59	0.71	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 5:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.69	32.77	33.29	0.55	0.59	0.71	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 5:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.63	32.77	33.29	0.55	0.59	0.71	0	39.3128	-0.0597	47.6406
2004/9/30 5:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.57	32.71	33.23	0.55	0.59	0.71	0	39.3128	0.0597	47.7003
2004/9/30 5:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.57	32.71	33.23	0.55	0.59	0.71	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 5:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.51	32.66	33.23	0.55	0.59	0.71	0	39.3128	-0.0597	47.6406
2004/9/30 6:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.51	32.66	33.23	0.55	0.59	0.71	0	39.3128	0	47.6406
2004/9/30 6:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.51	32.66	33.18	0.55	0.59	0.71	0	39.3128	0.0597	47.7003
2004/9/30 6:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.45	32.60	33.23	0.55	0.59	0.71	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 6:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.45	32.60	33.18	0.55	0.59	0.71	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 6:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.39	32.60	33.18	0.55	0.59	0.71	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 6:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.33	32.60	33.18	0.55	0.59	0.71	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 7:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.27	32.54	33.18	0.55	0.59	0.71	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 7:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.27	32.54	33.23	0.55	0.59	0.71	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 7:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.21	32.49	33.12	0.55	0.58	0.70	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 7:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.27	32.49	33.18	0.55	0.58	0.71	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 7:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.21	32.49	33.12	0.55	0.58	0.70	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 7:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.21	32.43	33.18	0.55	0.58	0.71	0	39.3128	-0.0597	47.6406
2004/9/30 8:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.21	32.38	33.18	0.55	0.58	0.71	0	39.3128	0.0597	47.7003
2004/9/30 8:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.21	32.38	33.12	0.55	0.58	0.70	0	39.3128	0	47.7003

平成16年度2回目(台風21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)				
2004/9/30 8:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.09	32.38	33.12	0.54	0.58	0.70	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 8:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.15	32.38	33.12	0.55	0.58	0.70	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 8:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.09	32.38	33.12	0.54	0.58	0.70	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 8:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.03	32.32	33.06	0.54	0.58	0.70	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 9:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	35.03	32.32	33.06	0.54	0.58	0.70	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 9:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	34.91	32.26	33.06	0.54	0.58	0.70	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 9:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	34.91	32.26	33.06	0.54	0.58	0.70	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 9:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	34.91	32.26	33.12	0.54	0.58	0.70	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 9:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	34.91	32.21	33.06	0.54	0.58	0.70	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 9:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	34.85	32.21	33.01	0.54	0.58	0.70	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 10:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	34.79	32.15	33.01	0.54	0.58	0.70	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 10:10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	34.79	32.15	33.01	0.54	0.58	0.70	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 10:20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	34.79	32.15	33.06	0.54	0.58	0.70	0	39.3128	0	47.7003
2004/9/30 10:30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	34.74	32.10	33.06	0.54	0.58	0.70	0	39.3128	-0.0597	47.6406
2004/9/30 10:40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	34.68	32.10	33.01	0.54	0.58	0.70	0	39.3128	0.0597	47.7003
2004/9/30 10:50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	34.68	32.04	33.01	0.54	0.58	0.70	0	39.3128	0.0597	47.76
2004/9/30 11:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	34.68	32.04	33.01	0.54	0.58	0.70	0	39.3128	-0.0597	47.7003