

2012年 01月

気象月報
Monthly report of meteorological data at Kiyosumi

千葉演習林清澄

月	日	气温 Air Temperature			平均地温 Soil Temperature							湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m ²	風速 m/sec Wind Velocity		
		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep				平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	7.3	11.7	2.2								66.1	0.0	8.2			
01	2	6.2	8.9	2.2								63.6	0.0	6.7			
01	3	3.5	8.5	1.1								48.4	0.0	6.2			
01	4	5.0	11.1	1.1								54.1	0.0	11.1			
01	5	3.0	9.8	0.2								44.9	0.0	10.8			
01	6	3.0	7.2	0.3								57.4	0.0	5.1			
01	7	2.8	7.6	0.2								50.9	0.0	11.5			
01	8	3.1	8.5	-0.4								47.3	0.0	11.9			
01	9	5.9	14.1	0.7								65.2	0.0	11.2			
01	10	5.1	10.8	1.0								76.5	0.0	8.7			
01	11	4.1	10.1	-1.2								80.1	0.0	9.6			
01	12	0.5	4.5	-2.7								51.8	0.0	8.9			
01	13	5.1	12.1	-0.4								61.5	0.0	11.9			
01	14	2.5	7.8	0.1								53.8	0.0	8.9			
01	15	2.5	5.8	-0.5								55.5	0.0	7.5			
01	16	1.6	3.1	0.2								61.6	0.0	3.1			
01	17	1.7	6.6	0.2								71.9	0.0	7.6			
01	18	3.9	10.8	-0.9								74.7	0.0	8.9			
01	19	4.4	8.2	1.9								75.5	0.5	7.0			
01	20	1.7	3.1	0.4								98.6	26.0	2.4			
01	21	1.0	1.9	0.3								100.0	26.0	3.3			
01	22	3.3	5.9	1.0								100.0	28.0	2.3			
01	23	4.2	6.8	-0.5								90.1	1.5	4.1			
01	24	-0.4	2.8	-2.8								87.6	6.5	6.5			
01	25	2.4	7.3	-1.5								80.0	0.0	9.1			
01	26	-0.2	4.3	-3.7								72.0	2.0	12.0			
01	27	2.6	9.9	-0.9								62.0	0.0	12.8			
01	28	-0.1	4.2	-2.9								60.4	0.0	10.6			
01	29	-0.2	4.5	-2.7								48.6	0.0	12.1			
01	30	0.7	4.7	-1.9								44.4	0.0	11.4			
01	31	2.3	9.7	-2.4								50.6	0.0	13.4			
計	Total												90.5				
平均	Mean	2.9	7.5	-0.4								66.3	2.9	8.5			
最大	Max.	7.3	14.1	2.2								100.0	28.0	13.4			
最低	Min.	-0.4	1.9	-3.7								44.4	0.0	2.3			

代替機器観測日(The date of observation by alternative hardwares)

2012年 02月

気象月報

千葉演習林清澄

Monthly report of meteorological data at Kiyosumi

月	日	气温			平均地温							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	5.0	10.9	-0.1								55.9	0.0	12.1			
02	2	-0.3	4.3	-2.8								47.9	0.0	9.5			
02	3	0.1	7.1	-4.7								56.4	0.0	12.1			
02	4	4.3	10.5	0.8								59.4	0.0	14.5			
02	5	3.6	8.8	0.5								62.0	0.0	8.8			
02	6	4.4	9.1	2.1								96.9	7.5	1.4			
02	7	12.3	15.2	7.6								99.9	40.0	0.9			
02	8	3.8	7.7	0.0								87.2	0.5	5.9			
02	9	2.3	8.2	-2.0								58.3	0.0	16.4			
02	10	3.1	9.6	-0.4								56.6	0.0	11.3			
02	11	2.8	7.2	-0.4								68.2	0.0	11.2			
02	12	3.0	8.6	-0.9								53.7	0.0	15.5			
02	13	4.0	11.0	-1.0								65.2	0.0	8.0			
02	14	3.1	4.3	2.3								99.7	9.0	2.0			
02	15	4.7	8.3	2.4								91.7	0.5	5.3			
02	16	0.1	3.0	-1.3								91.8	0.0	2.4			
02	17	0.9	5.7	-1.1								94.5	8.0	12.3			
02	18	-0.5	4.4	-3.8								66.7	2.5	16.4			
02	19	0.4	7.1	-3.8								50.8	0.0	13.3			
02	20	3.7	10.6	-0.7								56.1	0.0	11.8			
02	21	6.3	14.2	0.6								56.9	0.0	16.5			
02	22	5.4	7.8	3.8								80.7	1.0	6.0			
02	23	6.7	13.3	2.3								99.3	60.0	1.8			
02	24	8.1	13.2	4.6								65.2	0.0	15.0			
02	25	5.4	9.9	2.4								95.5	47.0	2.3			
02	26	3.0	6.5	1.0								80.1	0.0	7.4			
02	27	1.5	6.6	-1.4								50.9	0.0	10.6			
02	28	0.6	4.1	-2.1								68.2	0.5	9.3			
02	29	0.7	3.1	-0.8								100.0	7.0	2.3			
計	Total												183.5				
平均	Mean	3.4	8.3	0.1								73.0	6.3	9.0			
最大	Max.	12.3	15.2	7.6								100.0	60.0	16.5			
最低	Min.	-0.5	3.0	-4.7								47.9	0.0	0.9			

代替機器観測日(The date of observation by alternative hardwares)

2012年 03月

気象月報

千葉演習林清澄

Monthly report of meteorological data at Kiyosumi

月	日	气温			平均地温							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	4.9	7.8	1.1								99.6	0.0	9.0			
03	2	5.4	8.0	2.3								97.3	8.0	4.2			
03	3	4.1	9.0	1.7								88.7	0.5	15.1			
03	4	3.0	4.4	1.7								87.0	1.0	4.0			
03	5	6.0	14.6	1.0								100.0	94.5	1.2			
03	6	14.9	18.5	10.4								90.8	18.5	8.1			
03	7	10.4	14.3	8.2								85.2	0.0	5.4			
03	8	5.8	8.6	4.3								94.7	2.5	4.3			
03	9	5.7	6.6	4.4								100.0	16.0	2.5			
03	10	2.4	4.7	1.0								100.0	17.5	4.2			
03	11	5.4	11.8	1.2								84.0	0.0	11.3			
03	12	4.2	10.3	-0.1								61.1	0.0	18.6			
03	13	3.6	9.3	-0.2								50.6	0.0	16.5			
03	14	4.2	9.2	-0.3								73.5	0.0	12.0			
03	15	6.1	12.6	0.7								53.4	0.0	18.5			
03	16	5.0	11.3	-1.0								58.7	0.0	17.6			
03	17	10.5	14.5	7.6								95.6	47.5	0.6			
03	18	9.3	12.4	7.1								97.5	0.0	5.7			
03	19	6.4	8.9	3.8								72.1	0.5	11.2			
03	20	5.9	11.9	0.9								82.5	1.0	17.5			
03	21	5.1	10.0	1.2								51.5	0.0	19.0			
03	22	10.0	15.6	5.7								62.8	0.0	17.8			
03	23	9.0	14.3	6.7								89.1	36.5	2.2			
03	24	9.2	15.9	5.5								89.6	4.5	11.4			
03	25	7.3	12.3	3.3								62.2	0.0	17.4			
03	26	4.7	9.7	1.5								55.5	0.0	10.6			
03	27	6.9	13.6	1.4								54.0	0.0	22.3			
03	28	9.8	17.0	4.8								58.5	0.0	20.2			
03	29	8.1	16.0	1.7								55.4	0.0	22.5			
03	30	11.5	14.3	9.0								74.7	0.0	8.7			
03	31	11.2	14.6	4.2								87.4	14.5	4.7			
計	Total												263.0				
平均	Mean	7.0	11.7	3.3								77.8	8.5	11.1			
最大	Max.	14.9	18.5	10.4								100.0	94.5	22.5			
最低	Min.	2.4	4.4	-1.0								50.6	0.0	0.6			

代替機器観測日(The date of observation by alternative hardwares)

2012年 04月

気象月報
Monthly report of meteorological data at Kiyosumi

千葉演習林清澄

月	日	气温			平均地温							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	6.5	11.3	1.8								61.7	0.0	16.1			
04	2	8.4	14.9	2.7								65.9	0.0	21.3			
04	3	11.1	14.4	8.3								88.8	19.0	6.9			
04	4	8.3	12.1	5.5								61.5	0.0	22.2			
04	5	11.4	15.5	7.7								53.5	0.0	21.7			
04	6	8.4	14.1	2.5								76.0	1.5	17.0			
04	7	5.7	12.4	2.1								68.5	0.0	17.8			
04	8	6.5	14.3	1.2								59.9	0.0	23.6			
04	9	13.3	18.5	7.1								62.2	0.0	23.2			
04	10	14.0	19.1	10.9								65.2	0.0	21.3			
04	11	13.4	15.4	11.7								95.1	41.5	4.4			
04	12	14.2	20.1	9.9								80.6	0.5	24.0			
04	13	14.8	20.7	11.5								82.6	1.0	17.3			
04	14	9.1	12.7	5.1								99.9	33.0	2.2			
04	15	7.3	12.6	3.6								87.8	0.0	16.1			
04	16	10.3	15.3	5.1								82.4	0.0	15.6			
04	17	12.0	15.6	8.8								85.2	2.0	8.9			
04	18	11.7	17.8	7.6								82.9	0.0	23.7			
04	19	11.7	16.3	9.1								86.3	0.0	18.1			
04	20	10.8	14.6	8.9								84.7	0.0	12.1			
04	21	9.3	12.8	6.3								85.2	0.0	12.7			
04	22	9.4	12.2	6.2								92.0	5.0	3.8			
04	23	13.6	16.8	11.6								100.0	45.0	1.9			
04	24	15.5	20.5	12.7								85.8	1.5	22.0			
04	25	15.5	20.3	11.9								83.4	0.5	14.8			
04	26	14.9	18.3	13.0								93.6	7.5	5.8			
04	27	15.8	17.1	13.8								100.0	65.0	2.5			
04	28	15.5	21.6	12.1								91.4	0.0	25.5			
04	29	17.0	23.4	12.3								88.9	0.0	24.0			
04	30	16.6	18.8	14.9								95.0	2.0	6.4			
計	Total												225.0				
平均	Mean	11.7	16.3	8.2								81.5	7.5	15.1			
最大	Max.	17.0	23.4	14.9								100.0	65.0	25.5			
最低	Min.	5.7	11.3	1.2								53.5	0.0	1.9			

代替機器観測日(The date of observation by alternative hardwares)

2012年 05月

気象月報

千葉演習林清澄

Monthly report of meteorological data at Kiyosumi

月	日	气温			平均地温							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	16.7	19.8	15.1								93.4	3.0	9.1			
05	2	15.7	16.5	15.0								97.9	68.0	2.2			
05	3	17.7	19.0	15.0								100.0	77.5	1.1			
05	4	16.8	20.8	14.4								89.9	0.0	19.3			
05	5	17.9	23.8	13.2								72.4	0.0	26.1			
05	6	17.1	20.3	13.9								86.1	1.5	8.4			
05	7	15.8	20.8	11.2								81.3	0.0	22.1			
05	8	17.2	23.1	13.0								82.4	0.0	20.2			
05	9	16.8	19.6	13.4								86.0	0.0	7.7			
05	10	13.5	21.1	9.1								88.8	12.5	18.3			
05	11	13.0	19.3	7.4								74.7	0.0	24.2			
05	12	12.9	17.2	8.7								59.1	0.0	17.8			
05	13	13.4	19.6	8.0								60.5	0.0	25.6			
05	14	17.2	22.2	14.0								78.0	0.0	23.0			
05	15	16.9	19.2	15.0								94.4	32.0	3.1			
05	16	18.9	24.9	16.0								85.3	0.0	24.3			
05	17	18.2	23.5	14.9								85.8	0.0	22.3			
05	18	15.8	20.4	11.8								79.2	5.0	21.6			
05	19	16.0	21.2	10.5								65.2	0.0	26.2			
05	20	17.5	21.9	15.4								79.8	0.0	15.3			
05	21	16.1	20.1	13.2								89.1	3.0	16.0			
05	22	12.2	13.6	10.8								98.9	27.0	3.8			
05	23	14.3	20.7	10.9								92.9	3.0	17.4			
05	24	18.0	23.5	13.8								90.6	0.0	20.9			
05	25	17.4	19.2	15.4								93.2	0.0	7.1			
05	26	17.5	23.2	13.9								74.3	0.0	24.0			
05	27	18.5	24.0	14.7								75.1	0.0	27.4			
05	28	18.0	21.5	15.3								82.2	0.0	25.1			
05	29	17.6	20.1	14.8								87.4	2.5	14.2			
05	30	16.2	20.9	13.4								90.5	1.5	14.4			
05	31	17.1	22.0	14.0								87.2	0.0	16.6			
計	Total												236.5				
平均	Mean	16.4	20.7	13.1								83.9	7.6	16.9			
最大	Max.	18.9	24.9	16.0								100.0	77.5	27.4			
最低	Min.	12.2	13.6	7.4								59.1	0.0	1.1			

代替機器観測日(The date of observation by alternative hardwares)

2012年 06月

気象月報

千葉演習林清澄

Monthly report of meteorological data at Kiyosumi

月	日	气温			平均地温							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	18.0	23.4	15.5								90.8	1.5	13.8			
06	2	18.5	22.3	15.5								86.9	6.5	15.3			
06	3	17.0	20.4	14.9								94.1	0.5	15.6			
06	4	18.3	23.8	14.5								82.5	0.0	24.5			
06	5	17.5	19.5	15.8								93.6	0.5	6.7			
06	6	14.6	16.0	12.2								98.5	35.5	6.4			
06	7	17.1	20.9	12.2								85.9	0.0	21.2			
06	8	19.9	23.7	17.7								93.5	0.0	18.1			
06	9	17.1	19.6	15.8								99.8	61.5	3.3			
06	10	17.6	22.2	15.1								94.2	0.5	16.1			
06	11	16.3	20.6	14.1								89.2	0.0	13.6			
06	12	14.6	15.8	14.1								99.9	16.0	3.9			
06	13	14.9	18.8	12.6								92.0	6.5	18.6			
06	14	15.9	21.3	12.3								86.1	0.0	26.2			
06	15	17.5	22.9	13.1								84.9	0.0	20.8			
06	16	18.4	21.5	16.3								99.1	16.0	3.9			
06	17	22.4	25.1	20.5								93.4	23.5	10.5			
06	18	21.1	23.9	18.8								86.6	0.0	18.5			
06	19	21.0	24.6	18.7								96.7	53.0	9.3			
06	20	21.9	23.3	19.7								95.1	1.0	6.4			
06	21	20.0	22.8	17.6								95.3	1.5	10.7			
06	22	18.7	22.0	16.0								99.5	33.5	4.9			
06	23	18.2	20.6	16.3								93.8	0.0	9.3			
06	24	19.6	23.8	17.1								91.6	0.0	14.1			
06	25	15.0	17.3	12.1								92.3	0.0	6.5			
06	26	14.8	20.1	10.8								85.1	0.0	25.2			
06	27	17.2	23.9	11.8								80.9	0.0	22.9			
06	28	19.1	22.6	15.9								89.8	3.5	11.5			
06	29	19.3	24.3	16.3								89.9	0.5	18.8			
06	30	19.5	25.7	15.6								86.6	0.0	20.7			
計	Total												261.5				
平均	Mean	18.0	21.7	15.3								91.6	8.7	13.9			
最大	Max.	22.4	25.7	20.5								99.9	61.5	26.2			
最低	Min.	14.6	15.8	10.8								80.9	0.0	3.3			

代替機器観測日(The date of observation by alternative hardwares)

2012年 07月

気象月報

千葉演習林清澄

Monthly report of meteorological data at Kiyosumi

月	日	气温			平均地温							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	19.0	23.6	15.7								88.2	3.0	13.2			
07	2	19.1	21.2	17.8								99.2	10.5	6.1			
07	3	20.9	24.9	17.9								96.4	136.0	11.3			
07	4	20.6	24.5	18.2								96.8	0.5	16.7			
07	5	23.0	26.2	20.7								90.1	0.0	13.1			
07	6	22.9	27.8	21.0								92.5	2.5	13.5			
07	7	22.0	25.4	17.9								94.8	7.5	11.8			
07	8	19.0	23.2	17.1								95.0	1.0	15.1			
07	9	21.3	26.4	17.0								89.4	0.0	19.4			
07	10	22.7	27.9	19.9								90.9	0.0	24.1			
07	11	22.7	26.8	20.1								95.0	2.5	18.7			
07	12	22.4	23.0	22.0								100.0	1.0	1.9			
07	13	22.8	24.6	21.7								99.8	2.0	4.4			
07	14	23.8	25.9	22.7								97.5	0.0	6.3			
07	15	24.1	27.5	22.4								95.5	0.0	11.7			
07	16	24.7	27.7	22.8								90.3	0.0	19.8			
07	17	25.6	30.5	22.8								82.0	0.0	26.2			
07	18	24.9	30.1	22.0								88.2	0.0	16.1			
07	19	24.6	31.8	18.5								84.1	0.0	20.8			
07	20	17.1	20.2	15.1								95.8	39.0	4.8			
07	21	16.3	18.4	14.4								100.0	5.0	5.9			
07	22	19.0	22.9	16.4								95.7	0.5	8.5			
07	23	21.7	24.7	20.2								93.5	0.0	12.1			
07	24	24.1	28.5	20.9								88.5	0.0	17.7			
07	25	25.7	31.5	22.1								85.3	0.0	20.5			
07	26	26.0	31.4	23.4								91.2	0.0	22.0			
07	27	26.1	32.4	23.1								89.3	0.0	24.3			
07	28	25.6	29.0	23.7								90.9	0.0	18.5			
07	29	25.7	29.3	23.7								92.1	0.0	23.3			
07	30	25.1	29.1	22.3								91.3	0.0	20.2			
07	31	25.1	30.2	21.1								86.6	0.0	23.0			
計	Total												211.0				
平均	Mean	22.7	26.7	20.1								92.4	6.8	15.2			
最大	Max.	26.1	32.4	23.7								100.0	136.0	26.2			
最低	Min.	16.3	18.4	14.4								82.0	0.0	1.9			

代替機器観測日(The date of observation by alternative hardwares)

2012年 08月

気象月報

千葉演習林清澄

Monthly report of meteorological data at Kiyosumi

月	日	气温			平均地温							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	25.2	29.1	23.2								94.0	4.0	18.7			
08	2	26.0	30.9	23.0								87.7	0.0	26.3			
08	3	25.2	29.7	22.5								86.8	0.0	21.9			
08	4	24.5	28.0	22.7								94.9	7.0	13.9			
08	5	25.6	30.0	23.2								92.7	0.0	17.9			
08	6	23.9	25.6	21.9								98.8	3.0	6.7			
08	7	24.3	29.6	21.6								91.1	0.0	15.5			
08	8	22.6	27.0	19.6								88.7	0.0	17.0			
08	9	22.0	27.5	18.0								83.3	0.0	22.4			
08	10	23.5	27.8	19.6								88.6	0.0	16.3			
08	11	24.3	27.1	23.1								97.2	1.0	8.7			
08	12	24.2	28.2	22.7								95.2	4.0	14.6			
08	13	25.1	28.7	22.3								90.6	0.5	18.7			
08	14	24.7	27.0	23.8								92.9	0.5	6.5			
08	15	25.1	28.1	23.5								93.9	0.0	14.1			
08	16	25.2	28.8	23.3								91.1	0.0	15.5			
08	17	25.8	31.1	23.1								90.9	0.0	16.9			
08	18	24.9	30.8	22.3								92.3	4.5	15.6			
08	19	24.9	30.1	22.1								88.4	0.0	22.8			
08	20	24.9	29.6	21.7								88.3	0.0	14.8			
08	21	25.7	30.7	22.9								90.4	0.0	22.3			
08	22	25.8	30.0	23.3								88.8	0.0	23.4			
08	23	26.2	30.9	23.3								87.6	0.0	23.1			
08	24	26.0	31.5	23.0								86.6	0.0	24.1			
08	25	25.9	32.3	22.6								85.2	0.0	21.7			
08	26	25.8	31.4	22.6								86.1	0.0	21.0			
08	27	25.9	31.9	22.9								86.0	0.0	22.1			
08	28	25.4	30.8	23.1								85.0	0.0	19.2			
08	29	25.2	30.5	22.8								89.6	0.0	18.4			
08	30	25.8	31.2	22.9								89.7	0.0	19.7			
08	31	25.4	29.9	23.4								89.8	0.0	18.0			
計	Total												24.5				
平均	Mean	25.0	29.5	22.4								90.1	0.8	18.0			
最大	Max.	26.2	32.3	23.8								98.8	7.0	26.3			
最低	Min.	22.0	25.6	18.0								83.3	0.0	6.5			

代替機器観測日(The date of observation by alternative hardwares)

2012年 09月

気象月報

千葉演習林清澄

Monthly report of meteorological data at Kiyosumi

月	日	气温			平均地温							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	24.4	29.2	20.6								86.5	10.5	13.7			
09	2	22.3	26.8	20.9								94.9	5.5	9.4			
09	3	23.4	29.0	19.8								88.4	2.0	17.8			
09	4	23.7	28.1	21.4								95.4	13.5	12.2			
09	5	24.8	30.2	21.7								91.1	0.0	15.6			
09	6	25.1	30.3	21.8								87.9	2.0	19.2			
09	7	23.8	28.2	21.0								90.5	0.0	13.8			
09	8	25.3	30.6	22.4								87.4	0.0	20.7			
09	9	25.1	30.9	22.3								84.6	0.0	21.6			
09	10	25.5	31.3	22.0								84.8	0.0	22.6			
09	11	25.3	31.9	20.1								84.9	13.0	20.1			
09	12	23.0	29.0	18.2								85.9	7.0	17.2			
09	13	24.4	30.5	20.5								85.8	0.0	17.9			
09	14	24.8	29.5	22.4								89.3	0.0	18.7			
09	15	23.5	27.6	21.5								96.0	4.0	9.6			
09	16	24.1	28.3	22.0								95.6	24.5	12.7			
09	17	23.6	26.2	22.3								98.5	13.0	9.0			
09	18	23.5	25.3	21.9								99.2	9.0	7.1			
09	19	23.5	25.5	22.3								99.7	5.0	5.4			
09	20	23.2	27.5	20.8								88.8	0.0	16.5			
09	21	22.8	26.8	20.4								89.0	0.0	12.4			
09	22	21.0	24.8	19.5								92.5	0.0	12.3			
09	23	18.0	20.3	15.8								99.9	57.0	2.5			
09	24	20.0	25.8	15.9								90.1	0.5	13.9			
09	25	17.4	18.8	16.1								99.2	0.0	2.7			
09	26	17.9	22.3	15.6								89.8	0.5	13.8			
09	27	16.9	19.3	14.4								88.9	2.0	7.4			
09	28	17.3	19.5	14.6								100.0	11.5	4.3			
09	29	20.9	24.4	17.9								96.3	0.5	10.3			
09	30	22.2	26.0	19.5								94.7	6.5	8.6			
計	Total												187.5				
平均	Mean	22.6	26.8	19.8								91.9	6.3	13.0			
最大	Max.	25.5	31.9	22.4								100.0	57.0	22.6			
最低	Min.	16.9	18.8	14.4								84.6	0.0	2.5			

代替機器観測日(The date of observation by alternative hardwares)

2012年 10月

気象月報

千葉演習林清澄

Monthly report of meteorological data at Kiyosumi

月	日	气温			平均地温							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	23.1	27.5	20.9								81.6	0.0	18.8			
10	2	20.6	24.5	18.5								91.9	3.0	8.0			
10	3	18.1	19.1	17.2								100.0	39.5	0.8			
10	4	19.0	24.5	15.7								91.9	54.0	14.5			
10	5	21.0	25.9	18.6								93.9	0.5	11.6			
10	6	20.7	25.1	18.7								92.9	1.0	10.4			
10	7	15.4	19.3	14.0								99.6	8.5	3.1			
10	8	16.4	20.8	13.3								88.0	0.0	16.6			
10	9	15.5	20.0	13.0								84.8	0.0	10.3			
10	10	16.1	22.0	11.9								82.8	2.5	15.7			
10	11	16.9	21.6	15.0								95.9	1.0	11.2			
10	12	17.3	21.5	13.6								78.2	0.0	14.3			
10	13	17.3	22.8	12.7								63.2	0.0	17.4			
10	14	15.0	17.2	13.7								92.9	4.0	2.7			
10	15	16.7	21.5	13.7								88.8	0.0	10.0			
10	16	15.4	20.0	12.6								78.2	0.0	16.9			
10	17	18.2	22.1	13.6								88.4	17.0	6.7			
10	18	18.6	23.4	13.1								95.2	48.0	9.3			
10	19	13.1	17.7	10.7								84.1	11.0	14.9			
10	20	16.0	21.2	10.9								69.7	0.0	12.7			
10	21	18.3	24.1	15.2								68.3	0.0	16.2			
10	22	18.4	25.0	13.7								76.4	0.0	13.4			
10	23	16.7	19.9	10.8								96.8	84.5	1.8			
10	24	13.3	18.6	8.7								66.9	0.5	15.3			
10	25	13.9	16.3	11.2								85.6	0.0	6.6			
10	26	15.2	21.0	11.2								82.6	0.0	14.7			
10	27	14.5	19.3	11.4								80.5	3.0	13.0			
10	28	13.6	16.5	10.8								98.6	32.0	4.1			
10	29	14.3	18.8	10.1								87.2	60.0	10.3			
10	30	12.5	18.4	9.0								77.3	0.0	8.7			
10	31	12.8	17.9	9.6								85.2	0.0	8.0			
計	Total												370.0				
平均	Mean	16.6	21.1	13.3								85.4	11.9	10.9			
最大	Max.	23.1	27.5	20.9								100.0	84.5	18.8			
最低	Min.	12.5	16.3	8.7								63.2	0.0	0.8			

代替機器観測日(The date of observation by alternative hardwares)

2012年 11月

気象月報

千葉演習林清澄

Monthly report of meteorological data at Kiyosumi

月	日	气温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	14.2	19.0	10.1								72.1	0.0	8.9			
11	2	11.9	17.1	8.4								61.4	0.0	13.0			
11	3	10.4	15.4	8.0								62.2	0.0	11.1			
11	4	11.4	18.4	7.5								61.8	0.0	14.2			
11	5	14.9	20.8	10.1								71.8	0.0	8.7			
11	6	15.7	17.7	13.6								94.1	50.0	0.4			
11	7	14.5	18.4	11.6								81.4	0.5	13.5			
11	8	13.8	20.2	10.1								71.3	0.0	12.5			
11	9	12.8	17.4	10.0								65.7	0.0	10.4			
11	10	11.9	17.5	8.6								66.6	0.0	13.6			
11	11	11.9	15.3	8.3								92.4	28.5	5.8			
11	12	14.2	18.1	12.4								90.7	31.0	6.8			
11	13	13.2	17.1	11.0								76.7	0.0	9.8			
11	14	11.3	16.0	6.3								59.0	0.0	13.0			
11	15	8.5	14.7	4.9								60.2	0.0	13.1			
11	16	10.1	17.2	4.7								64.9	0.0	13.0			
11	17	13.5	16.8	9.5								85.6	37.5	1.5			
11	18	10.1	14.6	6.0								71.0	0.0	8.3			
11	19	8.0	10.5	5.5								79.1	0.0	6.9			
11	20	11.3	18.3	6.5								64.4	0.0	12.4			
11	21	9.1	14.3	5.5								56.3	0.0	12.5			
11	22	10.5	11.6	7.5								86.9	9.0	3.1			
11	23	9.4	12.0	7.3								94.6	18.0	1.6			
11	24	6.4	9.0	3.9								95.2	5.0	4.2			
11	25	7.0	13.7	2.1								73.0	0.0	11.9			
11	26	12.5	16.8	7.9								98.4	57.0	1.7			
11	27	7.8	12.3	3.4								66.0	0.0	9.7			
11	28	6.3	9.8	3.4								82.5	1.5	5.8			
11	29	10.8	15.8	8.2								74.8	0.0	7.1			
11	30	8.5	13.3	6.1								94.9	3.0	5.1			
計	Total												241.0				
平均	Mean	11.1	15.6	7.6								75.8	8.0	8.7			
最大	Max.	15.7	20.8	13.6								98.4	57.0	14.2			
最低	Min.	6.3	9.0	2.1								56.3	0.0	0.4			

代替機器観測日(The date of observation by alternative hardwares)

2012年 12月

気象月報

千葉演習林清澄

Monthly report of meteorological data at Kiyosumi

月	日	气温 °C			平均地温 °C							湿度	降水量	日射量 日合計	風速 m/sec		
		Air Temperature			Soil Temperature										Wind Velocity		
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	Hum. %	Prec. mm	MJ/m ²	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	4.8	11.8	0.7								91.3	3.0	7.6			
12	2	3.4	9.2	-0.1								77.3	5.5	8.7			
12	3	4.5	6.3	1.7								100.0	4.5	3.5			
12	4	8.6	13.4	5.0								96.9	16.0	4.5			
12	5	7.7	13.7	3.5								69.5	0.0	8.7			
12	6	9.0	13.6	4.1								71.7	2.0	9.3			
12	7	6.2	12.6	2.2								61.1	0.0	10.7			
12	8	7.9	12.7	2.6								61.4	0.0	10.7			
12	9	4.0	8.4	1.0								56.6	0.0	10.8			
12	10	3.5	8.2	0.2								50.8	0.0	10.9			
12	11	5.5	11.6	2.0								46.2	0.0	11.4			
12	12	4.1	10.5	0.5								51.4	0.0	11.4			
12	13	4.2	9.9	0.2								53.2	0.0	11.4			
12	14	7.5	13.2	1.2								64.8	0.0	9.9			
12	15	11.9	14.9	7.6								91.6	13.0	0.7			
12	16	11.1	15.7	6.8								74.0	1.5	10.9			
12	17	7.5	10.6	4.7								89.9	0.0	4.4			
12	18	9.8	14.7	3.8								81.1	0.0	7.3			
12	19	3.1	7.5	0.1								55.7	0.0	10.2			
12	20	3.6	9.6	-0.1								55.9	0.0	8.9			
12	21	4.7	8.2	1.3								65.0	0.0	7.4			
12	22	6.9	13.2	2.8								96.7	49.0	1.0			
12	23	5.7	8.8	2.7								65.8	0.0	7.0			
12	24	2.3	6.6	-1.1								57.3	0.0	8.2			
12	25	4.0	8.7	-1.1								56.3	0.0	11.1			
12	26	1.9	5.2	-2.4								57.3	0.0	7.9			
12	27	1.8	9.2	-3.0								62.1	0.0	11.1			
12	28	3.4	6.1	1.2								73.8	3.0	3.5			
12	29	4.7	9.6	1.8								96.9	18.5	4.3			
12	30	9.6	15.7	4.8								99.5	42.5	1.9			
12	31	7.1	11.8	2.0								69.9	0.0	6.3			
計	Total												158.5				
平均	Mean	5.8	10.7	1.8								71.0	5.1	7.8			
最大	Max.	11.9	15.7	7.6								100.0	49.0	11.4			
最低	Min.	1.8	5.2	-3.0								46.2	0.0	0.7			

代替機器観測日(The date of observation by alternative hardwares)