

2011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			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 <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	4.3	9.8	0.6								51.3	0.0	11.2			
01	2	4.3	9.3	1.6								62.3	0.0	11.0			
01	3	3.4	5.5	0.3								76.0	0.0	4.7			
01	4	3.6	8.8	0.9								70.5	0.0	8.7			
01	5	5.4	10.7	1.3								58.1	0.0	8.8			
01	6	4.9	10.8	0.1								54.5	0.0	8.6			
01	7	1.3	6.0	-1.3								43.0	0.0	11.8			
01	8	4.4	12.2	-0.8								53.2	0.0	11.5			
01	9	6.7	13.3	1.9								62.3	0.0	11.2			
01	10	1.2	5.5	-1.5								45.6	0.0	11.8			
01	11	0.8	6.0	-2.3								53.6	0.0	7.6			
01	12	3.9	10.6	0.2								63.5	0.0	11.7			
01	13	1.7	7.1	-1.2								47.6	0.0	9.5			
01	14	2.2	9.7	-2.1								57.6	0.0	10.4			
01	15	4.3	9.5	-0.1								69.4	0.0	5.4			
01	16	0.6	4.9	-1.8								54.0	0.0	10.8			
01	17	3.3	11.2	-1.0								37.1	0.0	12.4			
01	18	4.1	10.7	-0.1								55.4	0.0	11.0			
01	19	5.0	12.9	0.7								62.1	0.0	10.8			
01	20	3.6	11.2	-0.2								57.7	0.0	10.7			
01	21	2.3	8.2	-0.9								50.9	0.0	9.2			
01	22	4.7	12.1	-0.6								54.5	0.0	12.2			
01	23	3.5	8.9	0.1								61.3	0.0	10.4			
01	24	4.3	12.5	0.5								82.0	0.5	11.8			
01	25	3.1	9.3	-1.0								58.2	0.0	12.7			
01	26	3.9	12.1	-0.4								54.6	0.0	11.5			
01	27	2.7	9.3	-1.8								53.9	0.0	12.9			
01	28	1.3	7.3	-1.5								48.8	0.0	9.4			
01	29	2.9	11.0	-1.9								58.8	0.0	11.3			
01	30	1.2	7.0	-2.5								58.8	0.0	11.2			
01	31	0.9	7.7	-4.0								45.6	0.0	13.8			
計	Total												0.5				
平均	Mean	3.2	9.4	-0.6								56.8	0.0	10.5			
最大	Max.	6.7	13.3	1.9								82.0	0.5	13.8			
最低	Min.	0.6	4.9	-4.0								37.1	0.0	4.7			

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

2011年 02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 <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	4.9	12.6	-0.3								54.3	0.0	13.4			
02	2	3.4	6.6	0.7								76.5	0.5	4.6			
02	3	5.7	14.1	0.5								74.2	0.0	13.5			
02	4	8.9	14.2	6.4								53.2	0.0	13.4			
02	5	7.7	14.5	2.6								65.3	0.0	11.9			
02	6	7.9	13.9	3.2								80.3	6.5	10.2			
02	7	6.4	12.8	2.0								68.3	0.0	12.2			
02	8	4.0	8.7	1.5								67.1	3.0	6.4			
02	9	2.3	5.6	0.6								98.7	10.5	6.5			
02	10	3.8	9.0	0.9								63.2	0.0	9.5			
02	11	0.3	3.1	-1.3								99.6	7.0	2.0			
02	12	-0.7	0.3	-1.8								100.0	4.5	6.1			
02	13	1.4	6.4	-1.9								76.6	10.0	11.6			
02	14	2.5	8.5	-0.6								88.7	13.0	9.4			
02	15	2.8	8.9	-0.4								85.4	1.5	13.0			
02	16	6.7	13.6	-0.5								70.5	0.0	14.0			
02	17	10.0	12.5	8.5								85.1	0.5	3.8			
02	18	8.7	13.7	2.5								82.5	43.5	2.7			
02	19	4.3	9.7	0.2								67.6	0.0	10.7			
02	20	4.5	6.8	2.6								92.3	1.0	2.9			
02	21	3.3	6.3	0.7								86.8	0.0	7.3			
02	22	3.3	9.5	-0.5								81.1	0.0	15.9			
02	23	6.3	14.2	0.3								81.2	0.0	15.7			
02	24	10.2	16.6	7.2								90.6	6.0	8.5			
02	25	12.7	17.4	5.7								81.0	8.0	13.4			
02	26	4.8	10.5	0.6								52.8	0.0	17.1			
02	27	10.8	15.1	4.7								74.3	0.0	11.1			
02	28	4.1	10.4	1.5								98.8	37.5	1.9			
計	Total												153.0				
平均	Mean	5.4	10.5	1.6								78.4	5.5	9.6			
最大	Max.	12.7	17.4	8.5								100.0	43.5	17.1			
最低	Min.	-0.7	0.3	-1.9								52.8	0.0	1.9			

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

2011年 03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 <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	3.1	5.1	1.6								99.8	25.5	3.9			
03	2	2.8	5.6	-0.7								91.9	4.0	4.1			
03	3	1.4	6.7	-1.7								58.7	0.5	16.2			
03	4	1.3	6.8	-2.5								47.1	0.0	16.7			
03	5	5.0	12.2	-1.7								57.9	0.0	18.7			
03	6	9.4	15.0	5.5								56.5	0.0	14.6			
03	7	3.3	8.7	0.0								94.6	23.5	2.2			
03	8	3.9	8.4	0.4								85.7	0.5	11.4			
03	9	5.6	12.0	1.3								68.5	0.0	18.1			
03	10	3.1	11.1	-1.1								61.9	1.0	17.8			
03	11	4.1	10.6	-0.1								68.0	0.5	17.1			
03	12	6.0	13.9	-0.5								62.4	0.0	17.4			
03	13	10.2	16.6	5.2								64.1	0.0	19.9			
03	14	12.2	15.6	8.9								81.7	0.0	11.1			
03	15	9.7	12.1	7.0								86.8	0.0	9.6			
03	16	5.8	11.1	0.2								66.1	0.0	9.7			
03	17	1.7	7.0	-1.8								44.0	0.0	17.7			
03	18	3.3	11.1	-2.6								48.5	0.0	20.7			
03	19	9.9	14.7	5.3								66.7	0.0	17.4			
03	20	12.3	18.6	6.4								75.7	1.5	16.4			
03	21	10.3	14.8	5.0								96.9	27.5	1.4			
03	22	4.5	5.7	3.8								99.9	19.5	3.3			
03	23	3.8	7.7	0.4								89.7	0.5	13.5			
03	24	1.8	4.3	-0.2								79.5	0.0	5.3			
03	25	5.6	13.6	0.9								74.1	9.0	18.9			
03	26	4.9	9.8	1.5								64.7	0.0	22.0			
03	27	4.1	10.8	-0.6								52.6	0.0	18.1			
03	28	5.4	11.8	0.2								78.2	1.5	17.8			
03	29	9.4	15.0	5.2								59.2	0.0	21.9			
03	30	9.7	17.4	4.2								67.9	0.0	15.0			
03	31	7.1	13.5	2.6								70.1	0.0	15.6			
計	Total												115.0				
平均	Mean	5.8	11.2	1.7								71.6	3.7	14.0			
最大	Max.	12.3	18.6	8.9								99.9	27.5	22.0			
最低	Min.	1.3	4.3	-2.6								44.0	0.0	1.4			

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

2011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 Air Temperature			平均地温 Soil Temperature							湿度 Hum. %	降水 量 Prec. mm	日射量 日合計 MJ/m <sup>2</sup>	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.
04	1	8.6	16.3	1.7								58.8	0.0	22.5			
04	2	12.9	19.6	8.3								65.4	0.0	18.6			
04	3	5.7	8.5	3.8								79.1	2.0	6.4			
04	4	5.7	12.7	1.5								73.0	0.5	20.9			
04	5	6.7	15.1	0.0								50.6	0.0	23.0			
04	6	11.6	18.0	6.6								60.1	0.0	22.7			
04	7	12.5	17.2	9.3								71.2	0.0	16.3			
04	8	13.5	15.2	11.8								75.6	0.0	7.8			
04	9	13.8	14.3	12.2								96.0	22.0	2.3			
04	10	11.5	16.9	7.6								79.3	0.0	18.4			
04	11	12.4	18.4	6.0								73.9	0.0	21.4			
04	12	7.8	13.9	3.3								56.2	0.5	23.7			
04	13	11.7	13.5	11.2								65.5	0.0	0.0			
04	14	14.2	21.1	8.6								63.3	0.0	24.0			
04	15	14.8	19.2	12.2								77.8	4.5	13.8			
04	16	14.7	19.6	10.2								88.6	4.5	11.7			
04	17	11.1	16.9	7.3								73.1	0.0	22.7			
04	18	11.9	15.0	9.9								78.3	0.5	8.4			
04	19	11.4	16.6	4.6								81.2	21.5	21.6			
04	20	8.3	16.0	3.4								74.0	0.0	15.6			
04	21	10.4	15.0	6.9								87.0	0.0	8.5			
04	22	13.5	17.7	9.5								84.4	8.0	13.9			
04	23	14.0	15.6	12.1								98.7	32.0	2.0			
04	24	13.9	19.3	10.2								66.3	1.5	25.1			
04	25	12.6	17.0	9.0								57.9	0.0	24.3			
04	26	13.9	18.6	8.6								62.4	0.0	21.4			
04	27	15.6	17.5	13.8								94.2	2.0	6.2			
04	28	15.4	19.3	11.1								77.0	5.0	23.7			
04	29	12.8	18.1	8.0								71.0	0.5	20.9			
04	30	14.7	19.5	10.0								79.0	0.0	20.6			
計	Total												105.0				
平均	Mean	11.9	16.7	8.0							74.0	3.5	16.3				
最大	Max.	15.6	21.1	13.8							98.7	32.0	25.1				
最低	Min.	5.7	8.5	0.0							50.6	0.0	0.0				

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

2011年 05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 <sup>2</sup>	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.
05	1	15.8	17.6	13.9								88.8	8.0	4.1			
05	2	16.2	21.4	12.5								64.4	0.0	24.0			
05	3	14.2	16.0	12.0								91.7	0.0	5.0			
05	4	14.1	19.5	10.1								81.7	0.0	22.7			
05	5	13.6	17.9	10.2								86.1	0.0	17.7			
05	6	14.3	20.4	9.0								83.0	0.0	18.1			
05	7	14.3	15.1	13.4								98.1	7.0	3.9			
05	8	18.1	23.8	12.8								80.2	0.0	24.6			
05	9	16.4	21.2	13.0								71.1	0.0	18.2			
05	10	20.3	25.5	14.8								83.9	3.0	13.1			
05	11	12.6	15.1	11.6								99.1	49.5	4.1			
05	12	14.4	17.3	11.7								100.0	27.0	5.5			
05	13	17.6	23.6	14.3								90.6	0.5	15.7			
05	14	16.3	20.7	12.4								69.0	2.5	24.5			
05	15	16.8	22.7	12.1								50.4	0.0	24.4			
05	16	16.9	20.1	15.1								71.2	0.0	14.0			
05	17	14.4	16.1	11.3								87.8	7.0	5.5			
05	18	16.6	22.6	12.3								76.9	0.0	26.4			
05	19	17.5	22.8	14.2								74.7	0.0	26.8			
05	20	18.0	23.0	14.9								81.3	0.0	24.3			
05	21	18.7	23.3	15.9								87.6	0.0	18.6			
05	22	17.8	23.0	12.7								91.8	7.5	12.9			
05	23	12.7	15.2	11.0								90.1	0.5	6.2			
05	24	10.8	13.1	9.3								97.7	25.0	7.5			
05	25	15.0	20.0	10.2								80.8	0.0	22.4			
05	26	16.8	22.6	14.2								81.2	0.0	16.3			
05	27	15.6	18.0	13.5								90.6	10.0	6.9			
05	28	17.7	19.2	15.7								99.8	40.0	6.1			
05	29	17.7	20.7	16.5								100.0	61.0	3.9			
05	30	15.8	19.2	11.3								97.0	10.0	4.5			
05	31	10.8	14.0	8.7								86.7	0.0	16.2			
計	Total												258.5				
平均	Mean	15.7	19.7	12.6								84.9	8.3	14.3			
最大	Max.	20.3	25.5	16.5								100.0	61.0	26.8			
最低	Min.	10.8	13.1	8.7								50.4	0.0	3.9			

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

2011年 06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 <sup>2</sup>	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.
06	1	12.4	16.1	8.1							81.5	0.0	13.5			
06	2	14.8	16.6	13.1							95.5	46.0	4.3			
06	3	17.2	21.0	13.9							95.0	1.0	14.5			
06	4	18.9	23.1	16.5							92.3	0.0	21.4			
06	5	18.9	23.3	16.8							90.9	0.0	9.7			
06	6	19.4	25.4	14.8							83.4	0.0	24.4			
06	7	17.7	20.7	15.5							94.1	0.5	7.5			
06	8	16.5	19.1	14.9							98.8	6.5	7.2			
06	9	18.2	22.8	14.8							92.3	0.0	19.6			
06	10	19.0	20.8	17.4							99.4	0.0	5.3			
06	11	19.4	21.2	17.0							98.2	52.0	1.9			
06	12	19.5	23.8	16.6							94.8	0.5	10.8			
06	13	18.1	20.5	15.8							98.9	34.0	5.1			
06	14	18.5	21.3	16.0							93.6	0.0	10.5			
06	15	17.9	21.0	15.7							82.1	0.0	16.0			
06	16	17.9	20.2	15.9							94.1	11.0	5.9			
06	17	17.7	20.9	16.3							97.2	13.0	9.3			
06	18	17.5	20.7	15.5							96.7	12.5	5.8			
06	19	18.7	21.8	17.1							97.9	0.5	7.9			
06	20	19.6	21.7	17.9							99.9	1.5	5.7			
06	21	20.9	22.5	19.7							96.9	2.0	6.9			
06	22	24.4	29.5	20.7							81.5	0.0	26.1			
06	23	23.6	26.5	22.4							88.2	0.0	16.4			
06	24	24.0	26.5	22.4							89.0	0.0	19.2			
06	25	22.4	29.7	17.7							89.8	0.0	17.7			
06	26	21.2	24.6	17.9							96.5	0.0	8.4			
06	27	22.9	24.1	21.7							98.4	0.0	6.0			
06	28	25.9	31.3	23.2							83.2	0.0	23.2			
06	29	26.8	31.9	22.4							73.0	0.0	25.9			
06	30	25.7	31.1	21.1							77.7	8.0	22.0			
計	Total											189.0				
平均	Mean	19.8	23.3	17.3							91.7	6.3	12.6			
最大	Max.	26.8	31.9	23.2							99.9	52.0	26.1			
最低	Min.	12.4	16.1	8.1							73.0	0.0	1.9			

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

2011年 07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 <sup>2</sup>	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.
07	1	24.9	30.5	21.9								86.2	0.0	20.3			
07	2	23.0	26.7	21.1								93.1	0.0	11.5			
07	3	24.2	29.4	21.3								90.8	0.0	19.3			
07	4	24.4	26.3	22.7								92.0	0.0	7.2			
07	5	23.4	27.0	21.0								91.8	17.0	11.5			
07	6	24.0	30.0	20.8								84.9	0.0	22.4			
07	7	22.3	24.0	20.8								95.3	25.0	6.4			
07	8	24.5	27.2	23.3								90.2	0.0	11.4			
07	9	24.7	29.9	22.2								91.2	0.0	18.1			
07	10	24.9	30.0	22.2								90.4	0.0	24.4			
07	11	25.1	29.5	22.5								90.4	0.0	24.1			
07	12	24.5	28.8	22.5								91.7	0.0	23.0			
07	13	23.8	28.3	21.8								90.8	0.0	22.3			
07	14	24.5	29.6	21.7								88.7	0.0	26.2			
07	15	25.0	29.8	22.3								88.9	0.0	26.3			
07	16	24.6	28.3	22.2								90.6	0.0	21.4			
07	17	25.8	31.2	23.5								91.1	0.0	23.3			
07	18	25.4	28.4	24.0								94.7	0.0	11.2			
07	19	24.3	25.0	23.0								100.0	13.0	1.5			
07	20	22.9	24.1	19.0								100.0	9.5	2.3			
07	21	17.5	20.2	14.9								97.1	33.0	10.1			
07	22	17.6	22.9	14.5								84.9	0.0	24.8			
07	23	18.2	20.8	15.1								94.2	0.0	14.7			
07	24	22.0	26.1	18.4								91.3	0.0	14.6			
07	25	23.4	27.6	21.6								90.6	0.0	17.9			
07	26	22.6	25.9	21.4								94.6	3.0	7.8			
07	27	23.4	26.0	22.0								92.9	0.0	7.9			
07	28	23.6	25.8	21.6								95.4	1.5	7.0			
07	29	23.3	26.4	20.9								90.7	0.5	10.1			
07	30	22.9	26.3	20.8								94.1	2.5	9.2			
07	31	20.8	22.9	19.5								99.5	6.0	6.0			
計	Total												111.0				
平均	Mean	23.3	26.9	21.0								92.2	3.6	15.0			
最大	Max.	25.8	31.2	24.0								100.0	33.0	26.3			
最低	Min.	17.5	20.2	14.5								84.9	0.0	1.5			

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

2011年 08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 <sup>2</sup>	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.
08	1	21.3	25.6	18.6								88.9	0.0	18.8			
08	2	23.0	27.2	19.9								89.1	0.0	15.0			
08	3	24.5	29.8	21.9								88.3	0.0	17.8			
08	4	24.5	28.7	22.0								91.2	0.5	16.4			
08	5	24.6	28.3	22.9								94.9	4.5	15.3			
08	6	25.2	29.9	22.7								92.0	0.0	19.2			
08	7	25.6	30.9	23.2								90.3	0.0	13.2			
08	8	25.8	29.9	23.0								90.4	0.0	17.9			
08	9	26.4	32.1	23.4								87.7	0.0	21.9			
08	10	26.3	31.9	23.9								88.1	0.0	22.9			
08	11	26.9	32.6	23.9								85.9	0.0	22.3			
08	12	26.4	32.2	23.9								86.8	0.0	21.0			
08	13	25.9	31.0	23.2								90.2	0.0	14.4			
08	14	26.4	32.4	23.8								87.8	0.0	22.1			
08	15	25.7	29.9	23.6								88.4	0.0	17.5			
08	16	26.3	32.3	23.5								86.1	0.0	18.7			
08	17	26.7	31.8	24.1								84.8	0.0	19.8			
08	18	26.4	30.4	24.2								85.7	0.0	20.1			
08	19	22.4	27.8	18.5								95.2	50.0	3.6			
08	20	20.5	23.6	19.1								95.2	0.0	7.5			
08	21	19.3	20.7	18.0								99.3	7.0	5.6			
08	22	21.4	24.3	18.2								97.9	1.0	8.8			
08	23	24.0	27.4	21.8								96.4	2.5	14.2			
08	24	24.5	27.8	23.1								97.7	3.0	11.2			
08	25	24.4	25.7	23.0								99.0	1.5	6.9			
08	26	24.9	29.1	22.4								92.0	2.0	17.1			
08	27	21.8	24.0	20.5								97.5	0.0	9.2			
08	28	23.2	28.7	20.0								87.4	0.0	20.1			
08	29	23.5	27.7	21.2								90.0	0.0	19.3			
08	30	23.3	28.2	20.8								90.7	2.5	20.8			
08	31	24.7	28.9	21.4								92.7	0.0	16.1			
計	Total												74.5				
平均	Mean	24.4	28.7	21.9								91.2	2.4	16.0			
最大	Max.	26.9	32.6	24.2								99.3	50.0	22.9			
最低	Min.	19.3	20.7	18.0								84.8	0.0	3.6			

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



2011年 09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 <sup>2</sup>	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.
09	1	25.2	27.4	24.1								96.5	5.0	8.1			
09	2	25.1	27.2	24.0								96.2	2.5	8.7			
09	3	24.3	25.7	23.4								96.7	1.5	4.7			
09	4	24.0	26.5	22.7								95.0	1.5	9.1			
09	5	24.3	28.2	22.0								91.1	5.0	14.5			
09	6	22.6	26.4	19.7								89.3	0.0	14.0			
09	7	21.8	26.6	18.2								81.5	0.0	20.3			
09	8	23.1	28.1	20.1								81.3	0.0	21.5			
09	9	24.3	28.5	22.3								95.6	1.0	15.1			
09	10	25.1	29.5	23.0								92.2	0.0	19.2			
09	11	25.2	30.6	22.9								88.0	0.0	17.8			
09	12	25.2	30.9	21.8								86.8	0.0	19.9			
09	13	24.8	30.3	22.2								87.6	0.0	19.1			
09	14	25.0	29.8	22.1								84.7	0.0	20.4			
09	15	25.0	30.5	22.1								87.9	0.0	18.5			
09	16	24.6	27.4	22.3								92.7	1.0	11.7			
09	17	24.5	27.9	23.1								94.8	0.5	11.5			
09	18	24.9	29.9	22.8								90.9	0.0	14.4			
09	19	24.4	30.7	20.4								86.7	31.5	16.2			
09	20	22.2	25.1	18.0								98.4	48.0	7.4			
09	21	22.9	23.6	21.4								98.5	32.0	1.4			
09	22	21.3	28.9	15.8								85.2	0.0	18.2			
09	23	17.2	19.8	14.9								80.3	0.0	8.9			
09	24	17.5	22.8	14.0								70.5	0.0	17.0			
09	25	17.5	21.2	15.6								80.4	0.0	9.3			
09	26	15.4	18.1	14.1								91.0	2.0	5.4			
09	27	16.3	20.1	14.8								94.5	1.5	7.9			
09	28	16.9	21.9	13.6								88.4	0.0	16.5			
09	29	18.3	23.5	15.5								87.5	0.0	14.7			
09	30	21.1	25.1	17.8								87.3	0.0	11.5			
計	Total												133.0				
平均	Mean	22.3	26.4	19.8								89.3	4.4	13.4			
最大	Max.	25.2	30.9	24.1								98.5	48.0	21.5			
最低	Min.	15.4	18.1	13.6								70.5	0.0	1.4			

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

2011年 10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 <sup>2</sup>	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.
10	1	18.2	21.4	15.8								84.1	0.0	8.2			
10	2	15.9	19.2	13.6								82.5	0.0	7.2			
10	3	14.4	19.7	11.5								70.8	0.0	11.3			
10	4	14.7	17.6	11.4								71.4	0.0	8.6			
10	5	16.5	18.8	14.8								98.3	129.0	1.5			
10	6	17.4	23.1	14.9								96.2	3.5	11.8			
10	7	17.8	22.8	13.6								66.1	0.0	18.3			
10	8	17.1	23.1	12.9								57.9	0.0	16.8			
10	9	17.5	21.1	14.6								83.9	3.0	8.4			
10	10	19.2	23.9	15.5								84.6	1.0	13.4			
10	11	18.9	24.7	15.7								81.6	0.0	13.2			
10	12	16.9	22.4	13.7								84.9	0.0	13.5			
10	13	18.1	22.2	15.2								81.2	0.0	8.1			
10	14	19.9	25.0	16.4								83.6	6.5	13.8			
10	15	20.2	20.9	19.4								99.7	36.0	1.3			
10	16	20.7	24.8	18.5								82.6	6.5	10.1			
10	17	18.8	22.8	16.9								64.6	0.0	13.2			
10	18	15.7	17.6	13.2								84.0	0.0	6.9			
10	19	12.7	14.2	10.0								88.6	2.0	2.3			
10	20	13.8	16.8	10.4								97.3	2.0	5.2			
10	21	15.5	18.1	13.3								97.3	11.5	5.6			
10	22	19.1	23.6	14.9								98.0	92.5	7.2			
10	23	19.1	20.6	17.3								98.4	12.0	3.0			
10	24	19.8	24.7	17.9								91.6	0.0	10.9			
10	25	19.9	24.9	15.6								81.7	0.0	15.3			
10	26	13.5	17.7	9.1								78.2	0.0	12.0			
10	27	11.3	17.0	7.6								73.7	0.0	15.1			
10	28	13.0	19.4	8.5								78.6	0.0	13.7			
10	29	13.6	19.5	10.0								83.1	0.0	12.6			
10	30	13.2	16.7	11.1								91.7	0.0	8.2			
10	31	14.9	20.0	12.7								91.5	0.5	9.5			
計	Total												306.0				
平均	Mean	16.7	20.8	13.7								84.1	9.9	9.9			
最大	Max.	20.7	25.0	19.4								99.7	129.0	18.3			
最低	Min.	11.3	14.2	7.6								57.9	0.0	1.3			

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

2011年 11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 <sup>2</sup>	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.
11	1	14.1	20.0	10.8								79.9	0.0	14.6			
11	2	15.0	20.8	10.3								82.9	0.0	10.2			
11	3	17.5	19.3	15.7								95.1	5.0	4.1			
11	4	16.4	21.0	12.6								91.5	0.0	10.1			
11	5	18.5	22.1	15.2								92.7	0.5	6.8			
11	6	17.5	19.1	14.0								99.4	7.0	2.0			
11	7	14.9	19.8	13.1								94.4	3.5	9.6			
11	8	11.4	13.4	9.4								94.6	10.5	3.9			
11	9	10.5	14.2	8.6								80.4	0.0	8.3			
11	10	10.5	13.2	9.6								82.4	0.5	4.8			
11	11	9.8	11.9	8.9								95.1	35.0	1.7			
11	12	13.2	19.0	11.1								95.7	0.5	7.6			
11	13	15.5	21.7	11.8								88.2	0.0	10.2			
11	14	14.3	18.5	11.7								85.9	0.0	11.2			
11	15	11.0	14.9	8.1								82.4	0.0	9.8			
11	16	9.9	14.7	6.4								66.3	0.0	12.4			
11	17	12.1	17.6	8.1								60.6	0.0	12.6			
11	18	12.5	16.3	7.9								90.6	9.5	5.8			
11	19	17.6	20.4	15.9								96.4	93.5	0.7			
11	20	18.0	23.0	11.3								84.4	0.0	6.9			
11	21	9.8	14.6	6.0								75.7	0.0	8.7			
11	22	8.2	12.4	5.1								66.7	0.0	10.6			
11	23	11.7	17.8	7.1								82.1	2.0	10.7			
11	24	11.8	15.1	7.0								68.5	0.0	12.1			
11	25	8.9	14.7	5.7								60.3	0.0	10.8			
11	26	7.9	12.8	4.0								65.0	0.0	9.0			
11	27	11.5	16.1	6.9								73.9	0.0	8.4			
11	28	11.8	14.2	9.0								84.7	0.0	3.7			
11	29	14.6	18.0	11.7								92.6	0.0	4.0			
11	30	13.6	19.2	10.3								82.0	0.0	9.5			
計	Total												167.5				
平均	Mean	13.0	17.2	9.8								83.0	5.6	8.0			
最大	Max.	18.5	23.0	15.9								99.4	93.5	14.6			
最低	Min.	7.9	11.9	4.0								60.3	0.0	0.7			

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

2011年 12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 <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	5.5	10.5	3.2								100.0	6.0	0.6			
12	2	3.4	4.3	2.6								98.6	4.0	3.6			
12	3	11.3	17.7	4.0								97.2	73.5	2.0			
12	4	11.5	15.8	7.4								60.4	0.0	11.8			
12	5	9.3	14.5	6.1								57.6	0.0	11.3			
12	6	5.5	7.5	3.9								82.7	15.5	2.0			
12	7	7.3	13.4	3.3								93.0	0.0	8.8			
12	8	6.8	8.9	4.5								96.8	7.0	2.4			
12	9	2.5	4.6	1.0								94.4	0.5	3.9			
12	10	5.9	12.9	0.5								64.7	0.0	11.1			
12	11	8.5	14.8	3.3								63.8	0.0	11.4			
12	12	9.5	16.2	4.6								66.4	0.0	10.8			
12	13	7.8	12.4	5.1								70.9	0.0	10.7			
12	14	5.5	7.5	3.6								96.5	8.5	4.1			
12	15	9.9	16.5	5.4								78.0	0.0	10.8			
12	16	7.0	12.4	-0.1								80.3	0.0	9.0			
12	17	3.1	8.7	-0.4								57.0	0.0	11.4			
12	18	6.3	13.7	1.2								56.5	0.0	11.3			
12	19	5.2	10.3	2.1								74.6	0.0	10.5			
12	20	4.4	11.3	0.9								61.9	0.0	10.4			
12	21	5.2	12.3	1.4								78.1	0.0	7.4			
12	22	5.1	8.6	2.0								82.2	0.0	2.6			
12	23	2.6	4.1	0.4								60.4	0.0	3.5			
12	24	3.7	10.7	-0.2								57.4	0.0	10.0			
12	25	3.3	9.0	-0.5								62.7	0.0	8.4			
12	26	2.4	8.0	-1.0								56.7	0.0	11.1			
12	27	2.3	8.2	-0.9								49.6	0.0	10.6			
12	28	2.7	6.6	0.3								58.9	0.0	8.4			
12	29	5.5	11.5	0.8								76.3	0.0	9.5			
12	30	3.4	8.1	0.5								49.2	0.0	9.8			
12	31	2.8	8.3	-0.4								53.2	0.0	8.1			
計	Total												115.0				
平均	Mean	5.7	10.6	2.1								72.1	3.7	8.0			
最大	Max.	11.5	17.7	7.4								100.0	73.5	11.8			
最低	Min.	2.3	4.1	-1.0								49.2	0.0	0.6			

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