

2013年 01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 <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
01	1	4.4	9.5	0.6								60.6	0.0	9.8			
01	2	8.1	12.3	4.3								53.5	0.0	10.9			
01	3	3.7	7.7	-1.2								45.7	0.0	8.5			
01	4	0.2	5.5	-2.8								50.5	0.0	10.7			
01	5	1.2	4.6	-2.1								66.0	0.0	6.3			
01	6	3.2	10.1	-2.0								62.5	0.0	9.6			
01	7	3.7	11.8	-0.8								67.7	0.0	9.6			
01	8	4.7	10.5	0.2								81.4	0.0	10.4			
01	9	4.9	9.1	2.8								90.7	0.0	6.4			
01	10	2.7	7.4	0.0								68.0	0.0	9.5			
01	11	2.7	8.2	-1.3								50.6	0.0	12.0			
01	12	6.0	11.3	0.4								64.6	0.0	10.2			
01	13	8.0	15.3	2.6								44.2	0.0	10.7			
01	14	2.8	7.4	-1.0								94.7	35.5	0.4			
01	15	0.5	4.4	-1.3								86.0	14.5	10.9			
01	16	1.8	5.4	-0.5								77.4	12.5	8.1			
01	17	3.1	7.6	-0.7								68.4	2.0	11.5			
01	18	0.3	5.0	-3.1								51.9	0.0	12.8			
01	19	3.2	11.4	-1.0								57.0	0.0	12.0			
01	20	3.1	9.3	-0.4								58.7	0.0	12.4			
01	21	4.6	11.3	-1.3								66.3	1.5	11.9			
01	22	5.5	11.5	1.2								98.1	17.0	2.8			
01	23	2.6	6.4	0.2								82.0	3.5	5.5			
01	24	3.2	8.2	-0.4								90.6	7.5	8.0			
01	25	5.7	10.2	0.0								56.8	0.0	12.6			
01	26	1.4	5.7	-2.1								60.8	0.0	11.2			
01	27	2.0	7.5	-1.8								47.3	0.0	13.6			
01	28	1.1	7.0	-1.9								76.8	2.0	9.9			
01	29	4.4	11.7	-0.3								56.8	0.0	13.9			
01	30	4.9	12.4	0.1								59.0	0.0	13.4			
01	31	3.2	10.5	-1.7								61.7	0.0	13.4			
計	Total												96.0				
平均	Mean	3.4	8.9	-0.5								66.3	3.1	10.0			
最大	Max.	8.1	15.3	4.3								98.1	35.5	13.9			
最低	Min.	0.2	4.4	-3.1								44.2	0.0	0.4			

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

2013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 °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 <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
02	1	7.4	14.2	1.8								78.3	22.0	9.8			
02	2	11.9	14.3	9.8								96.7	38.5	2.3			
02	3	7.1	12.6	3.2								64.6	0.0	10.8			
02	4	9.0	12.5	5.9								92.2	1.5	4.3			
02	5	5.8	8.8	3.4								63.6	0.0	7.4			
02	6	2.6	5.9	0.3								98.8	16.0	2.1			
02	7	6.2	11.6	1.1								81.0	0.0	10.1			
02	8	2.1	7.5	-1.8								55.2	0.0	6.9			
02	9	1.4	6.6	-2.3								53.5	0.0	9.7			
02	10	4.1	12.0	-1.0								65.0	0.0	15.2			
02	11	3.7	10.6	-1.2								58.9	0.0	12.2			
02	12	2.8	7.6	-2.2								68.6	2.0	7.8			
02	13	4.8	9.5	-0.2								72.9	10.5	15.7			
02	14	5.5	13.6	1.6								71.3	0.0	8.4			
02	15	3.2	6.2	0.3								93.1	8.5	2.5			
02	16	0.2	4.2	-2.5								60.0	0.0	13.4			
02	17	1.0	6.8	-2.9								49.7	0.0	12.5			
02	18	6.3	12.5	1.7								89.0	21.5	1.8			
02	19	0.7	5.1	-1.9								98.9	9.5	1.1			
02	20	0.0	6.3	-4.0								86.3	18.0	11.9			
02	21	1.3	8.9	-3.0								58.3	0.0	16.9			
02	22	2.2	7.2	-1.5								62.6	0.0	9.8			
02	23	3.3	10.2	-0.3								64.0	0.0	15.4			
02	24	2.1	7.5	-2.8								54.3	0.0	16.4			
02	25	0.2	6.6	-3.8								42.3	0.0	18.2			
02	26	2.8	10.8	-2.7								59.0	0.0	17.4			
02	27	4.3	6.3	2.6								95.5	16.0	4.0			
02	28	7.6	14.0	2.8								82.4	0.0	15.4			
計	Total												164.0				
平均	Mean	3.9	9.3	0.0								72.0	5.9	10.0			
最大	Max.	11.9	14.3	9.8								98.9	38.5	18.2			
最低	Min.	0.0	4.2	-4.0								42.3	0.0	1.1			

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

2013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 °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 <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
03	1	12.3	14.4	9.5								85.0	12.0	7.1			
03	2	5.9	12.2	1.1								58.1	0.0	11.7			
03	3	3.1	6.2	0.0								56.7	0.0	7.9			
03	4	4.2	9.8	1.8								85.1	0.0	12.2			
03	5	6.0	13.2	0.2								70.0	0.0	18.9			
03	6	9.7	15.5	3.6								63.3	0.0	18.9			
03	7	11.8	17.8	7.2								71.8	0.0	14.4			
03	8	14.6	19.2	11.2								59.7	0.0	17.4			
03	9	15.7	23.3	10.2								49.4	0.0	18.8			
03	10	13.8	20.7	2.9								65.5	0.0	15.7			
03	11	5.1	11.5	0.5								50.4	0.0	16.1			
03	12	10.1	16.5	6.0								77.3	0.0	18.5			
03	13	13.8	18.2	10.4								83.7	2.5	12.2			
03	14	5.4	15.3	1.9								90.6	16.0	5.4			
03	15	7.2	13.5	1.3								80.3	0.0	17.6			
03	16	12.0	17.4	7.3								63.7	0.0	20.5			
03	17	10.2	15.8	4.5								61.0	0.0	15.8			
03	18	14.4	17.0	10.4								81.7	4.0	8.8			
03	19	17.1	24.1	13.2								84.4	21.0	19.9			
03	20	14.4	19.3	10.4								89.5	14.0	13.2			
03	21	9.5	14.9	4.3								63.0	0.0	20.7			
03	22	11.1	16.1	5.4								72.0	2.5	20.6			
03	23	11.3	16.6	8.1								75.7	0.0	15.4			
03	24	9.8	14.1	7.0								87.2	0.0	11.1			
03	25	7.5	9.2	3.8								98.1	7.5	4.0			
03	26	5.7	11.9	1.5								69.4	0.0	14.7			
03	27	7.4	11.5	4.4								94.5	14.0	4.4			
03	28	14.0	19.2	9.4								90.4	1.0	11.5			
03	29	14.4	19.5	10.0								89.1	0.0	13.0			
03	30	7.9	11.3	5.8								84.8	0.0	13.9			
03	31	5.9	7.5	4.6								97.6	0.5	7.5			
計	Total												95.0				
平均	Mean	10.0	15.2	5.7								75.8	3.1	13.8			
最大	Max.	17.1	24.1	13.2								98.1	21.0	20.7			
最低	Min.	3.1	6.2	0.0								49.4	0.0	4.0			

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

2013年 04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 <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
04	1	8.6	13.4	4.5								80.8	0.0	17.0			
04	2	11.5	13.3	9.8								98.3	65.5	2.3			
04	3	10.6	13.2	8.3								95.5	36.5	4.5			
04	4	13.9	20.1	8.0								75.7	0.0	21.2			
04	5	16.2	21.8	12.1								83.0	1.0	21.2			
04	6	15.0	17.7	13.2								89.3	43.5	7.1			
04	7	14.5	18.7	8.8								82.7	45.5	13.8			
04	8	11.1	17.8	5.5								58.3	0.0	24.0			
04	9	13.7	17.6	9.3								66.4	0.0	19.0			
04	10	12.4	17.4	9.0								61.1	0.0	15.6			
04	11	8.0	12.4	3.8								72.2	0.0	14.7			
04	12	9.2	15.2	3.3								60.7	0.0	24.0			
04	13	9.4	16.0	4.0								66.5	0.0	22.4			
04	14	13.3	16.7	9.2								73.4	0.0	13.1			
04	15	15.9	21.6	8.6								65.0	0.0	23.4			
04	16	14.1	20.7	7.7								74.6	0.0	21.4			
04	17	17.2	19.8	15.0								84.6	0.0	8.6			
04	18	15.7	19.3	13.4								92.6	0.5	11.3			
04	19	11.0	16.2	6.1								80.0	0.0	8.6			
04	20	6.4	9.2	4.4								83.0	9.5	4.3			
04	21	4.4	5.4	3.7								98.5	19.0	3.4			
04	22	7.6	15.0	1.9								62.2	0.5	24.3			
04	23	11.8	17.1	5.8								58.3	0.0	22.1			
04	24	14.0	15.7	12.9								89.3	32.0	2.9			
04	25	14.8	20.0	11.4								80.6	11.5	24.2			
04	26	14.3	19.3	8.3								78.1	0.0	17.9			
04	27	12.2	19.0	6.4								59.1	0.0	23.7			
04	28	13.1	19.3	8.2								51.4	0.0	26.1			
04	29	15.1	20.4	9.5								64.3	0.0	24.5			
04	30	15.2	18.0	13.5								91.0	24.5	5.8			
計	Total												289.5				
平均	Mean	12.3	16.9	8.2								75.9	9.7	15.8			
最大	Max.	17.2	21.8	15.0								98.5	65.5	26.1			
最低	Min.	4.4	5.4	1.9								51.4	0.0	2.3			

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

2013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 °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 <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
05	1	10.6	14.5	8.0								91.2	9.5	12.2			
05	2	9.8	15.1	6.7								84.3	3.5	14.0			
05	3	11.5	18.4	7.6								75.0	0.0	22.5			
05	4	13.1	18.8	7.6								80.2	0.0	23.4			
05	5	14.2	20.9	9.6								72.4	0.0	24.9			
05	6	16.0	20.4	12.6								79.4	0.0	22.8			
05	7	12.3	18.0	6.3								58.2	0.0	26.3			
05	8	11.8	18.2	4.3								56.8	0.0	25.9			
05	9	15.9	20.9	10.5								58.6	0.0	25.4			
05	10	20.5	26.1	17.3								63.2	0.0	10.5			
05	11	16.7	17.8	15.3								97.2	67.5	1.1			
05	12	16.7	22.6	12.9								89.6	6.5	23.7			
05	13	16.4	21.6	13.2								92.8	0.0	16.3			
05	14	18.2	24.0	14.9								87.1	0.0	25.7			
05	15	17.5	22.8	15.0								89.2	0.0	22.3			
05	16	17.3	22.6	11.9								85.0	8.0	15.4			
05	17	13.6	20.2	10.0								84.1	1.0	25.4			
05	18	15.9	21.2	11.2								79.4	0.0	27.1			
05	19	16.5	20.7	13.6								84.0	2.0	20.3			
05	20	17.5	18.8	15.3								100.0	67.5	3.7			
05	21	19.3	23.1	16.3								88.6	0.0	14.4			
05	22	18.5	23.3	15.8								91.3	0.0	21.3			
05	23	18.1	21.4	15.3								73.0	0.0	23.3			
05	24	18.5	23.8	13.4								71.0	0.0	26.8			
05	25	15.4	19.7	11.6								87.0	0.0	15.5			
05	26	16.7	18.2	15.2								94.6	0.0	4.4			
05	27	18.0	22.9	14.4								84.0	0.5	19.1			
05	28	17.8	21.7	16.0								87.1	0.0	9.8			
05	29	17.5	19.5	16.6								96.5	3.0	4.9			
05	30	17.9	19.2	17.1								100.0	27.5	1.4			
05	31	17.9	21.9	13.5								83.5	5.0	26.7			
計	Total												201.5				
平均	Mean	16.0	20.6	12.5								82.7	6.5	17.9			
最大	Max.	20.5	26.1	17.3								100.0	67.5	27.1			
最低	Min.	9.8	14.5	4.3								56.8	0.0	1.1			

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

2013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 °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 <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
06	1	15.7	21.0	12.3								86.9	0.0	18.6			
06	2	14.0	18.2	10.6								90.6	0.0	15.2			
06	3	15.3	21.8	9.8								87.2	0.0	20.0			
06	4	18.7	23.7	14.9								88.9	0.0	26.3			
06	5	18.7	22.7	16.2								89.3	0.0	22.2			
06	6	18.5	21.0	16.1								88.9	3.0	12.0			
06	7	16.9	20.7	14.7								92.5	1.0	12.6			
06	8	18.0	22.8	14.2								87.2	0.5	20.0			
06	9	20.3	25.0	17.3								89.5	0.0	18.3			
06	10	18.6	22.1	16.1								92.4	0.0	10.4			
06	11	18.4	20.7	16.6								95.5	5.5	7.9			
06	12	19.5	20.5	18.0								100.0	41.0	5.1			
06	13	19.7	20.6	19.0								100.0	45.0	6.7			
06	14	20.9	23.3	18.8								99.5	3.5	8.7			
06	15	21.6	24.3	20.1								97.9	0.5	9.9			
06	16	19.8	21.0	17.8								99.9	18.5	6.8			
06	17	20.5	25.1	17.7								96.3	0.0	17.1			
06	18	22.6	26.6	20.2								92.1	0.0	16.6			
06	19	22.2	23.5	21.4								97.9	5.5	1.7			
06	20	18.6	22.4	16.6								100.0	38.0	1.7			
06	21	18.5	21.1	17.0								99.6	13.0	6.1			
06	22	19.1	22.6	15.7								94.5	4.5	17.1			
06	23	20.3	24.8	17.4								91.2	0.0	17.3			
06	24	19.9	23.5	17.5								95.3	0.0	8.6			
06	25	20.2	23.8	17.3								93.2	0.0	11.7			
06	26	18.9	20.3	16.9								100.0	82.5	2.2			
06	27	18.2	23.4	15.0								85.7	0.5	19.6			
06	28	18.6	22.1	15.4								92.8	0.0	10.2			
06	29	19.9	24.8	18.0								93.5	0.0	12.6			
06	30	20.1	24.8	18.1								92.6	0.0	16.9			
計	Total												262.5				
平均	Mean	19.1	22.6	16.5								93.7	8.8	12.7			
最大	Max.	22.6	26.6	21.4								100.0	82.5	26.3			
最低	Min.	14.0	18.2	9.8								85.7	0.0	1.7			

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

2013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 °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 <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
07	1	19.4	22.0	17.4								93.2	0.0	8.5			
07	2	19.8	25.0	16.7								86.8	0.0	22.3			
07	3	19.8	23.5	17.2								90.8	0.0	14.1			
07	4	20.8	21.8	19.6								100.0	12.0	2.1			
07	5	22.7	23.8	20.9								100.0	20.0	1.8			
07	6	23.5	24.7	22.7								97.9	0.0	5.4			
07	7	24.8	29.5	22.5								92.0	0.0	21.1			
07	8	25.9	31.8	22.1								88.8	0.0	25.2			
07	9	25.6	31.7	21.9								88.0	0.0	25.9			
07	10	25.7	32.3	21.9								86.3	0.0	25.7			
07	11	25.9	31.2	22.7								85.7	0.0	24.2			
07	12	26.8	32.3	23.1								79.8	0.0	25.0			
07	13	26.8	33.2	23.2								81.3	0.0	20.0			
07	14	26.1	31.5	22.5								82.2	0.0	16.9			
07	15	24.9	31.8	19.9								83.5	0.0	18.7			
07	16	21.7	26.1	19.0								78.5	0.0	16.0			
07	17	21.8	26.9	18.8								88.5	0.0	15.9			
07	18	23.3	28.2	20.0								93.6	8.5	13.3			
07	19	21.4	27.1	16.9								83.0	0.0	23.1			
07	20	20.0	26.1	16.6								85.8	0.0	19.0			
07	21	20.8	26.8	16.7								83.5	0.0	21.5			
07	22	21.7	23.9	18.3								93.5	0.0	8.2			
07	23	24.0	31.5	21.1								94.1	17.0	14.8			
07	24	21.8	23.1	21.0								100.0	0.5	4.2			
07	25	23.1	25.9	21.2								96.3	0.5	8.9			
07	26	24.5	29.3	21.6								94.0	0.0	17.5			
07	27	24.3	28.2	20.8								94.6	4.5	16.0			
07	28	23.6	29.5	19.7								88.5	0.0	20.6			
07	29	22.7	23.4	21.7								98.9	4.0	4.1			
07	30	25.0	29.7	22.5								90.4	0.0	16.0			
07	31	23.8	27.4	21.4								92.6	0.0	9.3			
計	Total												67.0				
平均	Mean	23.3	27.7	20.4								90.1	2.2	15.7			
最大	Max.	26.8	33.2	23.2								100.0	20.0	25.9			
最低	Min.	19.4	21.8	16.6								78.5	0.0	1.8			

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

2013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 °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 <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
08	1	24.3	30.8	21.3								95.6	0.0	10.8			
08	2	22.0	25.8	19.5								93.1	0.0	9.5			
08	3	22.4	27.8	19.7								89.4	0.0	15.8			
08	4	23.9	29.0	20.1								89.6	0.0	21.3			
08	5	24.6	28.1	22.4								94.6	0.0	13.2			
08	6	25.3	28.4	23.5								94.4	0.0	11.7			
08	7	26.3	31.5	23.1								80.2	0.0	23.0			
08	8	27.0	32.1	24.4								79.3	0.0	20.7			
08	9	26.5	30.3	24.3								93.1	0.0	17.3			
08	10	28.7	33.9	24.7								83.8	0.0	20.2			
08	11	29.6	35.3	25.6								76.2	0.0	22.6			
08	12	27.9	33.0	24.9								85.2	0.0	17.7			
08	13	26.7	32.2	23.7								81.8	0.0	18.2			
08	14																
08	15																
08	16																
08	17																
08	18																
08	19																
08	20																
08	21																
08	22																
08	23																
08	24																
08	25																
08	26																
08	27																
08	28																
08	29	24.4	27.3	23.4								85.9	0.0	1.5			
08	30	26.6	31.3	24.0								84.9	0.0	18.3			
08	31	26.6	30.8	24.1								86.3	0.0	17.7			

計 Total  
 平均 Mean  
 最大 Max.  
 最低 Min.

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



2013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 °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 <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
09	1	27.3	33.0	23.6								82.6	0.0	21.3			
09	2	25.3	29.5	22.9								90.9	0.0	18.2			
09	3	25.7	31.7	22.7								87.9	0.0	18.9			
09	4	23.7	26.4	22.0								99.7	43.0	7.2			
09	5	24.1	25.2	22.8								99.9	7.5	4.0			
09	6	23.2	29.0	20.6								94.1	0.0	15.4			
09	7	23.1	28.0	20.8								92.2	0.0	13.2			
09	8	23.3	27.0	18.8								96.1	5.0	8.8			
09	9	21.0	26.0	18.4								88.0	0.0	18.0			
09	10	20.9	25.1	18.8								92.7	6.0	10.1			
09	11	20.3	22.1	19.3								99.8	6.0	6.3			
09	12	23.2	29.5	19.4								87.6	0.0	17.8			
09	13	24.4	29.2	21.3								88.7	0.0	12.6			
09	14	25.1	29.4	22.9								90.1	0.0	12.5			
09	15	24.5	25.8	22.1								99.7	22.5	4.7			
09	16	23.0	25.2	17.4								88.3	3.0	2.2			
09	17	19.4	25.2	15.4								66.4	0.0	20.9			
09	18	19.3	25.4	14.7								72.9	0.0	21.4			
09	19	20.3	26.2	15.7								73.0	0.0	20.8			
09	20	22.4	28.6	18.2								78.2	0.0	20.5			
09	21	23.3	29.3	20.3								80.5	1.0	18.5			
09	22	22.4	29.0	19.2								86.5	0.0	13.3			
09	23	18.5	23.1	15.8								86.2	19.5	12.7			
09	24	19.2	24.2	15.0								98.0	17.5	15.4			
09	25	21.9	24.7	20.3								100.0	34.0	4.9			
09	26	17.8	21.7	12.7								92.4	4.0	7.9			
09	27	15.3	21.4	10.8								68.6	0.0	19.7			
09	28	16.5	22.5	12.0								81.8	0.0	15.1			
09	29	18.6	23.9	15.8								78.7	0.0	14.0			
09	30	18.4	24.1	15.3								84.0	0.0	12.4			
計	Total												169.0				
平均	Mean	21.7	26.4	18.5								87.5	5.6	13.6			
最大	Max.	27.3	33.0	23.6								100.0	43.0	21.4			
最低	Min.	15.3	21.4	10.8								66.4	0.0	2.2			

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

2013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 °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 <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
10	1	19.2	21.4	17.4								100.0	12.0	8.3			
10	2	20.2	21.2	19.5								100.0	39.5	2.0			
10	3	21.8	28.7	17.7								89.1	0.0	15.3			
10	4	15.2	17.9	14.0								95.0	3.0	4.7			
10	5	15.8	17.3	13.6								100.0	13.0	6.9			
10	6	19.3	24.3	16.8								98.8	0.5	13.3			
10	7	20.8	25.5	18.3								94.9	0.0	12.9			
10	8	22.4	27.6	20.0								91.2	0.0	16.2			
10	9	22.4	25.1	20.9								91.8	0.0	11.5			
10	10	22.6	25.3	21.1								91.9	0.0	8.6			
10	11	22.0	24.5	20.5								95.7	0.5	8.1			
10	12	22.4	28.3	15.2								77.3	0.0	16.5			
10	13	17.8	24.6	13.2								60.7	0.0	17.1			
10	14	18.8	25.9	12.8								73.5	0.0	14.8			
10	15	17.9	19.5	16.0								93.4	126.5	1.7			
10	16	17.8	22.2	13.5								85.5	163.5	5.5			
10	17	14.0	19.3	10.6								70.0	0.0	11.2			
10	18	14.6	19.7	11.6								79.7	0.0	14.4			
10	19	13.0	15.1	11.2								91.1	0.0	5.1			
10	20	13.4	15.6	12.0								100.0	73.5	1.4			
10	21	15.0	16.5	13.5								100.0	3.5	5.0			
10	22	15.0	18.9	12.9								94.9	0.5	6.8			
10	23	14.8	19.2	13.1								91.9	0.0	10.1			
10	24	13.7	14.9	12.5								99.6	0.5	4.3			
10	25	18.7	21.0	14.7								100.0	20.5	3.0			
10	26	11.7	17.6	9.2								100.0	47.5	3.0			
10	27	13.1	18.8	10.1								73.7	0.0	14.1			
10	28	14.0	20.0	9.9								71.8	0.0	14.6			
10	29	12.9	14.1	10.9								97.3	5.0	2.7			
10	30	15.2	20.6	12.0								92.1	1.0	9.8			
10	31	15.0	21.7	11.3								69.4	0.0	13.2			
計	Total												510.5				
平均	Mean	17.1	21.0	14.4								89.4	16.5	9.1			
最大	Max.	22.6	28.7	21.1								100.0	163.5	17.1			
最低	Min.	11.7	14.1	9.2								60.7	0.0	1.4			

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

2013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 <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
11	1	14.5	19.7	10.9								74.1	0.0	11.2			
11	2	13.6	15.5	11.9								92.9	4.0	1.8			
11	3	16.3	20.4	13.4								93.2	0.0	9.1			
11	4	14.4	18.2	9.7								98.3	9.0	2.6			
11	5	11.8	17.4	7.8								72.3	0.0	13.8			
11	6	14.8	21.1	9.6								66.9	0.0	13.6			
11	7	15.3	17.2	13.6								93.0	20.0	3.2			
11	8	13.9	21.5	9.9								70.1	0.0	13.4			
11	9	11.7	15.5	9.0								90.1	10.0	5.5			
11	10	15.1	17.2	10.0								98.1	50.0	2.0			
11	11	9.6	16.1	3.8								89.7	1.5	7.2			
11	12	5.9	10.2	3.5								73.2	0.0	6.0			
11	13	6.8	12.9	3.2								64.0	0.0	13.2			
11	14	9.3	16.7	4.3								66.5	2.0	12.7			
11	15	10.4	13.9	7.8								93.5	1.0	2.6			
11	16	10.3	16.2	6.6								76.4	0.0	12.7			
11	17	12.8	18.7	8.9								74.7	6.0	11.1			
11	18	13.0	17.7	9.9								72.0	0.5	11.4			
11	19	9.4	13.7	7.5								50.7	0.0	9.4			
11	20	9.9	13.8	7.7								55.4	0.0	12.3			
11	21	10.5	18.0	7.4								65.2	0.0	12.3			
11	22	10.8	19.0	6.7								66.3	0.0	12.0			
11	23	9.9	17.6	5.8								67.9	0.0	12.2			
11	24	11.0	17.3	5.7								71.2	0.0	11.2			
11	25	13.3	17.3	9.0								82.4	0.5	4.1			
11	26	13.0	20.3	7.8								77.5	8.5	10.8			
11	27	10.1	15.0	6.3								62.5	0.5	10.6			
11	28	9.9	12.0	4.8								72.4	1.0	2.9			
11	29	6.8	11.3	3.8								57.8	0.0	11.7			
11	30	7.2	15.0	2.6								64.9	0.0	10.9			
計	Total												114.5				
平均	Mean	11.4	16.5	7.6							75.1	3.8	9.1				
最大	Max.	16.3	21.5	13.6							98.3	50.0	13.8				
最低	Min.	5.9	10.2	2.6							50.7	0.0	1.8				

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

2013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 <sup>2</sup>	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.
12	1	9.9	13.8	7.7								55.4	0.0	12.3			
12	2	10.5	18.0	7.4								65.2	0.0	12.3			
12	3	10.8	19.0	6.7								66.3	0.0	12.0			
12	4	9.6	16.8	6.0								81.3	0.0	8.4			
12	5	9.6	16.2	5.5								78.3	0.0	10.4			
12	6	11.1	15.4	8.0								66.3	0.0	8.8			
12	7	8.7	14.6	5.8								75.7	0.0	7.8			
12	8	6.2	10.0	4.3								63.4	0.0	7.0			
12	9	7.8	13.6	3.4								71.4	0.0	6.2			
12	10	10.8	15.4	5.6								85.9	13.5	4.8			
12	11	7.9	15.1	4.1								63.2	0.0	8.1			
12	12	7.5	12.3	4.2								54.4	0.0	11.1			
12	13	7.8	11.8	3.8								55.6	0.0	9.0			
12	14	5.7	11.0	2.2								62.5	0.0	11.0			
12	15	5.9	13.9	2.0								63.6	0.0	9.3			
12	16	5.4	12.0	1.5								44.6	0.0	11.5			
12	17	6.1	11.8	3.4								59.1	0.0	7.4			
12	18	4.3	6.9	1.8								84.6	14.0	2.5			
12	19	4.1	5.7	1.9								100.0	17.5	2.2			
12	20	4.2	8.5	0.8								90.8	7.0	7.4			
12	21	5.6	11.3	2.5								76.2	0.0	10.9			
12	22	4.5	10.3	1.6								62.3	0.0	9.3			
12	23	3.3	7.3	0.9								66.6	0.0	5.2			
12	24	5.2	13.2	1.1								58.5	0.0	11.1			
12	25	4.0	11.5	-0.9								58.3	0.0	11.2			
12	26	8.2	10.4	4.7								87.2	3.0	3.2			
12	27	3.4	6.0	-1.2								99.5	14.5	2.8			
12	28	2.5	9.8	-1.2								62.0	0.0	11.4			
12	29	3.3	10.7	-1.2								56.4	0.0	11.2			
12	30	5.3	10.6	2.3								68.6	0.0	10.2			
12	31	7.7	13.8	4.8								66.9	0.0	11.0			
計	Total												69.5				
平均	Mean	6.7	12.1	3.2								69.4	2.2	8.6			
最大	Max.	11.1	19.0	8.0								100.0	17.5	12.3			
最低	Min.	2.5	5.7	-1.2								44.6	0.0	2.2			

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