

ĐẤT ĐAI VÀ KHÍ HẬU

Biểu
Table

Trang
Page

- 01.01 Hiện trạng sử dụng đất năm 2014
Land used in 2014
- 01.02 Biến động diện tích đất phân theo loại đất
và phân theo huyện/quận
Change of land area by types of land and by district
- 01.03 Nhiệt độ không khí trung bình (Trạm Tân Sơn Hòa)
Mean air temperature (Tan Son Hoa station)
- 01.04 Số giờ nắng trong năm (Trạm Tân Sơn Hòa)
Monthly sunshine duration (Tan Son Hoa Station)
- 01.05 Lượng mưa trong năm (Trạm Tân Sơn Hòa)
Monthly rainfall (Tan Son Hoa station)
- 01.06 Độ ẩm không khí trung bình (Trạm Tân Sơn Hòa)
Monthly mean humidity (Tan Son Hoa Station)
- 01.07 Mực nước thấp nhất sông Sài Gòn (Trạm Phú An)
The most shallow water level of Saigon river (Phu An Station)
- 01.08 Mực nước cao nhất sông Sài Gòn (Trạm Phú An)
The deepest water level of Saigon river (Phu An Station)



GIẢI THÍCH THUẬT NGỮ, NỘI DUNG VÀ PHƯƠNG PHÁP TÍNH MỘT SỐ CHỈ TIÊU THỐNG KÊ KHÍ HẬU

Nhiệt độ không khí trung bình là số bình quân của nhiệt độ không khí trung bình của các ngày trong tháng.

- *Nhiệt độ không khí* được đo bằng nhiệt kế thường, nhiệt kế tối cao (thủy ngân), nhiệt kế tối thấp (rượu) và nhiệt ký (bộ phận cảm ứng là một tấm lưỡng kim) đặt trong lều khí tượng ở độ cao 2m cách mặt đất nơi không có trực xạ của bức xạ mặt trời.
- *Nhiệt độ không khí trung bình ngày* được tính theo phương pháp bình quân số học giản đơn từ kết quả của 4 lần quan trắc chính trong ngày tại thời điểm 1 giờ, 7 giờ, 13 giờ và 19 giờ hoặc được tính từ kết quả của 24 lần quan trắc tại các thời điểm 1 giờ, 2 giờ, 3 giờ,... và 24 giờ của nhiệt kế.

Số giờ nắng trong các tháng là tổng số giờ nắng các ngày trong tháng cộng lại. *Số giờ nắng* là số giờ có cường độ bức xạ mặt trời trực tiếp với giá trị bằng hay lớn hơn $0,1 \text{ kw/m}^2$ ($\geq 0,2 \text{ calo/cm}^2$ phút). Thời gian nắng được đo bằng nhật quang ký. Nó được xác định bằng vết cháy trên giản đồ bằng giấy có khắc thời gian do các tia mặt trời chiếu xuyên qua quả cầu thủy tinh hội tụ lại tạo nên.

Lượng mưa trong tháng là tổng lượng mưa của các ngày trong tháng. *Lượng mưa* là độ dày tính bằng milimet của lớp nước nổi do giáng thủy tạo nên trên mặt đáy của một thùng đo hình trụ có tiết diện miệng hứng nước là 200 cm^2 , chưa bị mất đi vì bất kỳ một lý do nào như bốc hơi, ngấm, chảy v.v... Thùng đo đó gọi là vũ kế.

Độ ẩm không khí trung bình các tháng trong năm là số bình quân của độ ẩm không khí tương đối trung bình của các ngày trong tháng.

- *Độ ẩm không khí tương đối* là tỷ số giữa sức trương hơi nước có trong không khí và sức trương hơi nước bão hòa (tối đa) ở cùng một nhiệt độ. Nó được thể hiện bằng tỷ lệ phần trăm (%). Độ ẩm không khí được đo bằng ẩm kế và ẩm ký.
- *Độ ẩm không khí tương đối trung bình ngày* được tính theo phương pháp bình quân số học giản đơn từ kết quả của 4 lần quan trắc chính trong ngày tại thời điểm 1 giờ, 7 giờ, 13 giờ và 19 giờ, hoặc được tính từ kết quả của 24 lần quan trắc tại các thời điểm 1 giờ, 2 giờ, 3 giờ,... và 24 giờ của ẩm ký.

EXPLANATION OF TERMINOLOGY, CONTENT AND METHODOLOGY OF SOME STATISTICAL INDICATORS ON CLIMATE

Average air temperature in months is the average of average air temperature of days in the month.

- Air temperature is measured by normal thermometer, mercury thermometer, alcohol liquid thermometer and thermo graph (induction part is made from bi-metal) exposed to the air in a meteor bust at 2m from the ground, sheltered from direct solar radiation.

- Daily average air temperature is the average of the results of 4 main observations in a day at 1 a.m, 7 a.m, 1 p.m, 7 p.m or from the results of 24 observations at from 1 a.m, 2 a.m, 3 a.m,... to 12 p.m of the thermometer

Number of sunshine hours in months is the sum of sunshine hours of days in the month. Number of sunshine hours or the number of hours with direct solar radiation is equaled or exceeded 0.1 kw/m^2 ($= 0.2 \text{ calo /cm}^2 \text{ min.}$). Sunshine duration is measured by heliograph. It is identified by the burn in the paper diagram engraved time due to convergence of sunrays through the glass sphere.

Rainfall in months is the total rainfall of all days in month. Rainfall is the thickness (measured in ml) of water created by rainfall on the bottom a cylinder tank 200 cm^2 in section. The water has not lost due to evaporation, absorption, and flowing, etc. It is called rain gauge luviometer.

Average humidity in months is the average of relative humidity of days in the month.

- Relative humidity is the ratio of the vapor in the air and saturate vapor (maximum) at the same temperature. It is indicated under percent form (%). Humidity is measured by hygrometer and hygro graph.

- Daily average relative humidity is the average results of 4 main observations at different time in a day: 1 a.m, 7 a.m, 1 p.m, 7 p.m or from the results of 24 observations at from 1 a.m, 2 a.m, 3 a.m,... to 12 p.m of the hygrometer.

01.01 Hiện trạng sử dụng đất năm 2014
Land used in 2014

	Tổng số Total - Ha	Cơ cấu Structure - %
TỔNG SỐ - TOTAL	209.529,9	100,00
Đất nông nghiệp - Agricultural land	115.767,7	55,25
Đất sản xuất nông nghiệp - <i>Agricultural production land</i>	67.088,2	32,02
Đất trồng cây hàng năm - <i>Annual crop land</i>	35.424,1	16,91
Đất trồng lúa - <i>Paddy land</i>	18.670,0	8,91
Đất cỏ dùng vào chăn nuôi - <i>Weed land for animal raising</i>	2.222,1	1,06
Đất trồng cây hàng năm khác - <i>Other annual crop land</i>	14.532,0	6,94
Đất trồng cây lâu năm - <i>Perennial crop land</i>	31.664,1	15,11
Đất lâm nghiệp có rừng - <i>Forestry land covered by trees</i>	34.884,9	16,65
Rừng sản xuất - <i>Productive forest</i>	839,9	0,40
Rừng phòng hộ - <i>Protective forest</i>	34.015,1	16,23
Rừng đặc dụng - <i>Specially used forest</i>	29,9	0,01
Đất nuôi trồng thủy sản - <i>Water surface land for fishing</i>	11.354,4	5,42
Đất làm muối - <i>Land for salt production</i>	2.068,6	0,99
Đất nông nghiệp khác - <i>Others</i>	371,6	0,18
Đất phi nông nghiệp - Non-agricultural land	92.762,3	44,27
Đất ở - <i>Homestead land</i>	27.187,2	12,98
Đất ở đô thị - <i>Urban</i>	19.668,8	9,39
Đất ở nông thôn - <i>Rural</i>	7.518,4	3,59
Đất chuyên dùng - <i>Specially used land</i>	33.825,2	16,14
Đất trụ sở cơ quan, công trình sự nghiệp <i>Land used by offices and non-profit agencies</i>	4.551,2	2,17
Đất quốc phòng, an ninh - <i>Security and defence land</i>	2.510,4	1,20
Đất sản xuất, kinh doanh phi nông nghiệp <i>Land for non-agricultural production and business</i>	9.142,9	4,36
Đất có mục đích công cộng - <i>Public land</i>	17.620,7	8,41
Đất tôn giáo, tín ngưỡng - <i>Religious land</i>	493,1	0,24
Đất nghĩa trang, nghĩa địa - <i>Cemetery</i>	912,9	0,44
Đất sông suối và mặt nước chuyên dùng	30.263,8	14,44
Đất phi nông nghiệp khác - <i>Others</i>	80,1	0,04
Đất chưa sử dụng - Unused land	999,9	0,48
Đất bằng chưa sử dụng - <i>Unused flat land</i>	991,4	0,47
Đất đồi núi chưa sử dụng - <i>Unused mountainous land</i>	-	-
Núi đá không có rừng cây - <i>Non tree rocky mountain</i>	8,5	0,00

01.02 Biến động diện tích đất phân theo loại đất
Change of land area by types of land

ĐVT - Unit: Ha

	2010	2011	2012	2013	2014
	209.555,0	209.555,0	209.555,0	209.555,0	209.529,9

TỔNG DIỆN TÍCH ĐẤT - TOTAL AREA

Phân theo loại đất - By types of land

Trong đó - Of which

Đất sản xuất nông nghiệp <i>Agricultural production land</i>	72.268,6	72.143,3	71.778,2	71.271,9	67.088,3
Đất lâm nghiệp - <i>Forestry land</i>	34.114,2	34.116,5	34.114,2	33.987,2	34.884,9
Đất chuyên dùng - <i>Specially used land</i>	32.966,8	32.973,9	33.012,7	33.549,9	33.825,2
Đất ở - <i>Homestead land</i>	23.552,9	23.666,0	24.014,8	24.311,3	27.187,2

01.03 Nhiệt độ không khí trung bình (Trạm Tân Sơn Hòa)
Mean air temperature (Tan Son Hoa station)

	°C				
	2011	2012	2013	2014	2015
Bình quân năm - Average	28,1	28,6	28,4	28,4	28,7
Tháng 1 - <i>January</i>	26,9	27,6	27,3	26,0	26,4
Tháng 2 - <i>February</i>	27,6	28,2	29,0	26,9	26,8
Tháng 3 - <i>March</i>	28,3	29,5	29,3	29,1	29,0
Tháng 4 - <i>April</i>	29,1	29,3	30,4	30,2	29,9
Tháng 5 - <i>May</i>	29,5	29,2	29,8	30,5	30,7
Tháng 6 - <i>June</i>	28,5	28,7	28,9	28,7	29,2
Tháng 7 - <i>July</i>	27,9	28,3	28,1	28,0	28,9
Tháng 8 - <i>August</i>	28,4	29,1	28,3	28,4	29,0
Tháng 9 - <i>September</i>	28,1	27,5	27,6	28,3	28,6
Tháng 10 - <i>October</i>	28,1	28,2	27,7	28,1	28,7
Tháng 11 - <i>November</i>	28,1	28,8	28,1	28,8	29,1
Tháng 12 - <i>December</i>	27,2	29,1	26,6	27,9	28,6

01.04 Số giờ nắng trong năm (Trạm Tân Sơn Hòa)
Monthly sunshine duration (Tan Son Hoa Station)

	Giờ - Hour				
	2011	2012	2013	2014	2015
Bình quân năm - Average	1.892,9	2.131,6	2.023,4	2.238,2	2.381,8
Tháng 1 - <i>January</i>	120,1	141,1	161,8	178,3	184,1
Tháng 2 - <i>February</i>	188,9	176,8	192,6	216,3	206,5
Tháng 3 - <i>March</i>	157,8	208,6	243,7	274,7	265,5
Tháng 4 - <i>April</i>	187,0	217,3	186,8	187,3	221,3
Tháng 5 - <i>May</i>	165,0	198,2	192,9	195,8	206,2
Tháng 6 - <i>June</i>	163,6	164,3	147,8	152,7	170,3
Tháng 7 - <i>July</i>	162,6	182,1	150,8	155,7	183,1
Tháng 8 - <i>August</i>	198,1	218,9	185,9	183,0	217,4
Tháng 9 - <i>September</i>	144,8	118,7	110,7	174,3	181,4
Tháng 10 - <i>October</i>	154,3	154,1	156,6	169,8	179,5
Tháng 11 - <i>November</i>	141,0	164,9	172,3	184,0	183,2
Tháng 12 - <i>December</i>	109,7	186,6	121,5	166,3	183,3

01.05 Lượng mưa trong năm (Trạm Tân Sơn Hòa)
Monthly rainfall (Tan Son Hoa station)

	mm				
	2011	2012	2013	2014	2015
Bình quân năm - Average	1.953,8	1.883,0	1.980,5	2.042,2	1.760,6
Tháng 1 - <i>January</i>	9,4	18,0	38,1	2,5	1,6
Tháng 2 - <i>February</i>	-	68,7	0,1	22,1	-
Tháng 3 - <i>March</i>	40,3	36,4	10,1	0,0	10,2
Tháng 4 - <i>April</i>	181,9	144,4	18,3	111,5	104,4
Tháng 5 - <i>May</i>	124,4	72,2	196,8	179,7	104,9
Tháng 6 - <i>June</i>	213,1	270,6	173,3	258,0	143,1
Tháng 7 - <i>July</i>	281,5	200,4	175,8	234,2	246,4
Tháng 8 - <i>August</i>	244,4	113,4	260,7	353,4	126,9
Tháng 9 - <i>September</i>	232,1	407,9	411,2	342,1	504,4
Tháng 10 - <i>October</i>	232,6	434,4	407,4	306,5	339,3
Tháng 11 - <i>November</i>	321,1	91,2	257,4	182,2	174,8
Tháng 12 - <i>December</i>	73,0	25,4	31,3	50,0	4,6

01.06 Độ ẩm không khí trung bình (Trạm Tân Sơn Hòa)
Monthly mean humidity (Tan Son Hoa Station)

	%				
	2011	2012	2013	2014	2015
Bình quân năm - Average	75	73	74	74	72
Tháng 1 - <i>January</i>	70	68	68	65	70
Tháng 2 - <i>February</i>	68	69	61	68	68
Tháng 3 - <i>March</i>	67	67	68	66	67
Tháng 4 - <i>April</i>	70	74	69	71	69
Tháng 5 - <i>May</i>	75	74	75	72	70
Tháng 6 - <i>June</i>	77	77	79	79	74
Tháng 7 - <i>July</i>	79	77	80	81	76
Tháng 8 - <i>August</i>	80	75	80	79	76
Tháng 9 - <i>September</i>	81	82	82	80	77
Tháng 10 - <i>October</i>	80	76	81	80	76
Tháng 11 - <i>November</i>	77	74	76	76	72
Tháng 12 - <i>December</i>	70	67	72	72	67

01.07 Mục nước thấp nhất sông Sài Gòn (Trạm Phú An)
The most shallow water level of Saigon river (Phu An Station)

	<i>m</i>				
	2011	2012	2013	2014	2015
Tháng 1 – January	-1,7	-1,79	-1,54	-1,67	-1,64
Tháng 2 – February	-1,47	-1,62	-1,76	-1,53	-1,68
Tháng 3 – March	-1,45	-1,45	-1,42	-1,55	-1,69
Tháng 4 - April	-1,77	-1,85	-1,73	-1,69	-1,73
Tháng 5 - May	-2,05	-2,02	-2,01	-2,02	-2,08
Tháng 6 - June	-2,27	-2,2	-2,14	-2,15	-2,21
Tháng 7 - July	-2,16	-2,18	-2,11	-2,09	-2,31
Tháng 8 - August	-2,11	-2,11	-2,09	-2,02	-1,94
Tháng 9 - September	-1,91	-1,69	-1,85	-1,85	-1,80
Tháng 10 - October	-1,69	-1,41	-1,42	-1,55	-1,64
Tháng 11 - November	-1,52	-1,61	-1,39	-1,66	-1,65
Tháng 12 - December	-1,47	-1,62	-1,46	-1,52	-1,69

01.08 Mục nước cao nhất sông Sài Gòn (Trạm Phú An)
The deepest water level of Saigon river (Phu An Station)

	<i>m</i>				
	2011	2012	2013	2014	2015
Tháng 1 – <i>January</i>	1,45	1,42	1,58	1,58	1,54
Tháng 2 – <i>February</i>	1,47	1,40	1,50	1,52	1,48
Tháng 3 – <i>March</i>	1,40	1,50	1,34	1,35	1,39
Tháng 4 - <i>April</i>	1,29	1,44	1,47	1,31	1,33
Tháng 5 - <i>May</i>	1,19	1,27	1,32	1,25	1,25
Tháng 6 - <i>June</i>	1,12	1,30	1,26	1,20	1,21
Tháng 7 - <i>July</i>	1,13	1,21	1,40	1,29	1,11
Tháng 8 - <i>August</i>	1,34	1,29	1,29	1,37	1,31
Tháng 9 - <i>September</i>	1,50	1,49	1,46	1,46	1,51
Tháng 10 - <i>October</i>	1,57	1,62	1,68	1,68	1,58
Tháng 11 - <i>November</i>	1,58	1,54	1,64	1,55	1,61
Tháng 12 - <i>December</i>	1,59	1,62	1,63	1,63	1,51