

# Đơn vị Hành chính, Đất đai và Khí hậu

## *Administrative Unit, Land and Climate*

Biểu Table		Trang Page
1	Số đơn vị hành chính có đến 31/12/2018 phân theo địa phương <i>Number of administrative units as of 31<sup>st</sup> December 2018 by province</i>	39
2	Hiện trạng sử dụng đất (Tính đến 31/12/2017) <i>Land use (As of 31<sup>st</sup> December 2017)</i>	41
3	Hiện trạng sử dụng đất phân theo địa phương (Tính đến 31/12/2017) <i>Land use by province (As of 31<sup>st</sup> December 2017)</i>	42
4	Cơ cấu đất sử dụng phân theo địa phương (Tính đến 31/12/2017) <i>Structure of used land by province (As of 31<sup>st</sup> December 2017)</i>	44
5	Chỉ số biến động diện tích đất tự nhiên năm 2017 so với năm 2016 phân theo địa phương (Tính đến 31/12) <i>Change in natural land area index in 2017 compared to 2016 by province (As of 31<sup>st</sup> December)</i>	46
6	Tổng số giờ nắng tại một số trạm quan trắc <i>Total sunshine duration at some stations</i>	48
7	Số giờ nắng các tháng năm 2018 tại một số trạm quan trắc <i>Monthly sunshine duration in 2018 at some stations</i>	49
8	Tổng lượng mưa tại một số trạm quan trắc <i>Total rainfall at some stations</i>	50
9	Lượng mưa các tháng năm 2018 tại một số trạm quan trắc <i>Monthly rainfall in 2018 at some stations</i>	51
10	Mức thay đổi lượng mưa tại một số trạm quan trắc <i>Change in precipitation at some stations</i>	52
11	Độ ẩm không khí trung bình tại một số trạm quan trắc <i>Mean humidity at some stations</i>	53
12	Độ ẩm không khí trung bình các tháng năm 2018 tại một số trạm quan trắc <i>Monthly mean humidity in 2018 at some stations</i>	54

13	Nhiệt độ không khí trung bình tại một số trạm quan trắc <i>Mean air temperature at some stations</i>	55
14	Nhiệt độ không khí trung bình các tháng năm 2018 tại một số trạm quan trắc <i>Monthly mean air temperature in 2018 at some stations</i>	56
15	Mức nước một số sông chính <i>Water level of some main rivers</i>	57
16	Mức nước biển trung bình năm 2018 tại một số trạm quan trắc <i>Average of sea level in 2018 at some stations</i>	58
17	Mức thay đổi mức nước biển trung bình tại một số trạm quan trắc <i>Change in average of sea level at some stations</i>	59

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

### **ĐẤT ĐAI**

**Tổng diện tích đất của đơn vị hành chính** được xác định gồm toàn bộ diện tích các loại đất trong phạm vi đường địa giới của từng đơn vị hành chính đã được xác định theo quy định của pháp luật.

**Đất sản xuất nông nghiệp** là đất đang dùng vào sản xuất nông nghiệp, bao gồm đất trồng cây hàng năm và đất trồng cây lâu năm.

**Đất lâm nghiệp** là đất đang có rừng (gồm rừng tự nhiên và rừng trồng) đạt tiêu chuẩn rừng theo quy định của pháp luật về bảo vệ và phát triển rừng và đất mới được trồng rừng hoặc trồng kết hợp khoanh nuôi tự nhiên.

**Đất chuyên dùng** bao gồm đất trụ sở cơ quan nhà nước; đất xây dựng công trình sự nghiệp; đất quốc phòng; đất an ninh; đất sản xuất, kinh doanh phi nông nghiệp; đất sử dụng vào mục đích công cộng.

**Đất ở** là đất để xây dựng nhà ở, xây dựng các công trình phục vụ cho đời sống; đất vườn, ao gắn liền với nhà ở trong cùng một thửa đất thuộc khu dân cư (kể cả trường hợp vườn, ao gắn liền với nhà ở riêng lẻ) đã được công nhận là đất ở. Đất ở bao gồm đất ở tại nông thôn, đất ở tại đô thị.

**Nhóm đất chưa sử dụng** gồm các loại đất chưa xác định mục đích sử dụng, bao gồm đất bằng chưa sử dụng; đất đồi núi chưa sử dụng; núi đá không có rừng cây.

### **KHÍ HẬU**

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

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

• *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.

**Tổng số giờ nắng trong năm** là tổng số giờ nắng các ngày trong năm.

**Lượng mưa trong tháng** là tổng lượng mưa của các ngày trong tháng. *Lượng mưa* là độ dày tính bằng milimét của lớp nước nổi do mưa tạo nên trên một bề mặt phẳng tại một địa điểm được đo bằng vũ kế và vũ ký.

**Tổng lượng mưa trong năm** là tổng lượng mưa của các ngày trong năm.

**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.

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

**Mực nước** là độ cao của mặt nước nơi quan sát so với mặt nước biển, được tính theo centimét (cm). Để quan trắc mực nước người ta thường dùng hệ thống cọc, thước và máy tự ghi.

**Lưu lượng nước** là lượng nước chảy qua mặt cắt ngang sông trong một đơn vị thời gian, đơn vị tính lưu lượng nước thường là  $\text{m}^3/\text{s}$ . Lưu lượng trung bình tháng là trị số bình quân của lưu lượng các ngày trong tháng. Dụng cụ đo lưu lượng nước là máy lưu tốc kế, phao trôi hoặc máy chuyên dụng ADCP.

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

### LAND

**Total land area of an administration unit** is the aggregate area of all types of land within the boundary line of each administration unit which is determined in accordance with the provisions of law.

**Agriculture production land** refers to the land used in agricultural production, including annual crop land and perennial crop land.

**Forestry land** refers to the land with forests (including planted forests and natural forests) that meet the forest standards prescribed by the legislation on forest protection and development, and newly planted land or plantation forest in combination with natural farming.

**Specially used land** includes land used by the government offices; public services construction facilities; security and national defence land; land for non-agricultural production and business, and public land.

**Homestead land** refers to land used for house and other works construction for living activities; garden and pond attached to house in a parcel of land in residential area (including garden and pond attached to detached house) which is recognized as homestead land. It includes land in urban and rural areas.

**Unused land** includes all categories of land of which the purposes of use have not been yet determined, including unused plain land; unused hilly land; rocky mountains without forests.

### CLIMATE

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

**Average air temperature in year** is the average of average air temperature of days in the year.

- *Air temperature* is measured by normal thermometer, maximum thermometer (mercury), minimum thermometer (alcohol liquid) and thermo graph (sensor is a bi-metal plate) exposed to the air in a meteor bust at altitude 2m away from the ground, sheltered from direct solar radiation.

- *Daily average air temperature* is calculated using the simple arithmetic mean from the results of 4 main observations in the day at 1 a.m., 7 a.m., 13 p.m., 19 p.m. or from the results of 24 observations at the time of 1 a.m., 2 a.m., 3 a.m.,... 24 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 are hours with direct solar radiation equaled or exceeded  $0.1 \text{ kw/m}^2$  ( $\geq 0.2 \text{ calo/cm}^2 \text{ min.}$ ). Sunshine duration is measured by heliograph.

**Total number of sunshine hours in the year** is the total number of sunshine hours of the days in the year.

**Rainfall in months** is the total rainfall of the days in the month. *Rainfall* is the thickness measured in millimeters (mm) of the floating water layer made by rain on a flat surface at a site, which measured by rain-gauge/ pluviometer.

**Total rainfall in year** is the total rainfall of the days in the year.

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

- *Relative humidity* is the ratio between the vapor in the air and saturation vapor (maximum) at the same temperature. It is indicated in percentage (%). Humidity is measured by hygrometer and hygrograph.

- *Daily average relative humidity* is calculated by the simple arithmetic mean from the results of 4 main observations in the day at: 1 a.m., 7 a.m., 13 p.m., 19 p.m. or from the results of 24 observations at the time of 1 a.m., 2 a.m., 3 a.m.,... 24 p.m. of the hygrograph.

**Average humidity in year** is the average of average relative humidity of all days in the year.

**The water level** is elevation of the water surface at the observation place in relation to the sea surface, measured in centimeters (cm). A system of piles, rulers and self-recording machines are used to monitor the water level.

**Water flow** is the amount of water flowing through a cross section of the river in a unit of time, measured in  $\text{m}^3/\text{s}$ . Monthly average flow is the average value of flow of the days in the month. Water flow is measured by flowmeters, drifting buoys or ADCP machines.

# 1 Số đơn vị hành chính có đến 31/12/2018 phân theo địa phương

## Number of administrative units as of 31<sup>st</sup> December 2018 by province

	Thành phố trực thuộc tỉnh <i>Cities under provinces</i>	Quận <i>Urban districts</i>	Thị xã <i>Towns</i>	Huyện <i>Rural districts</i>	Phường <i>Wards</i>	Thị trấn <i>Town districts</i>	Xã <i>Communes</i>
<b>CẢ NƯỚC</b> <b>WHOLE COUNTRY</b>	<b>71</b>	<b>49</b>	<b>48</b>	<b>545</b>	<b>1596</b>	<b>607</b>	<b>8959</b>
<b>Đồng bằng sông Hồng</b> <b>Red River Delta</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>92</b>	<b>442</b>	<b>118</b>	<b>1898</b>
Hà Nội		12	1	17	177	21	386
Vĩnh Phúc	2			7	15	12	110
Bắc Ninh	1		1	6	23	6	97
Quảng Ninh	4		2	8	67	8	111
Hải Dương	1		1	10	25	13	227
Hải Phòng		7		8	70	10	143
Hưng Yên	1			9	7	9	145
Thái Bình	1			7	10	9	267
Hà Nam	1			5	11	7	98
Nam Định	1			9	20	16	193
Ninh Bình	2			6	17	7	121
<b>Trung du và miền núi phía Bắc</b> <b>Northern midlands and mountain areas</b>	<b>15</b>		<b>4</b>	<b>122</b>	<b>145</b>	<b>139</b>	<b>2282</b>
Hà Giang	1			10	5	13	177
Cao Bằng	1			12	8	14	177
Bắc Kạn	1			7	6	6	110
Tuyên Quang	1			6	7	5	129
Lào Cai	1			8	12	9	143
Yên Bái	1		1	7	13	10	157
Thái Nguyên	2		1	6	32	9	139
Lạng Sơn	1			10	5	14	207
Bắc Giang	1			9	10	16	204
Phú Thọ	1		1	11	18	11	248
Điện Biên	1		1	8	9	5	116
Lai Châu	1			7	5	7	96
Sơn La	1			11	7	9	188
Hoà Bình	1			10	8	11	191
<b>Bắc Trung Bộ và Duyên hải miền Trung - North Central and Central coastal areas</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>137</b>	<b>340</b>	<b>145</b>	<b>2431</b>
Thanh Hoá	2		1	24	34	28	573
Nghệ An	1		3	17	32	17	431
Hà Tĩnh	1		2	10	21	12	229
Quảng Bình	1		1	6	16	7	136
Quảng Trị	1		1	8	13	11	117
Thừa Thiên - Huế	1		2	6	39	8	105

# 1 (Tiếp theo) Số đơn vị hành chính có đến 31/12/2018 phân theo địa phương

(Cont.) Number of administrative units as of 31<sup>st</sup> December 2018  
by province

	Thành phố trực thuộc tỉnh <i>Cities under provinces</i>	Quận <i>Urban districts</i>	Thị xã <i>Towns</i>	Huyện <i>Rural districts</i>	Phường <i>Wards</i>	Thị trấn <i>Town districts</i>	Xã <i>Communes</i>
Đà Nẵng		6		2	45		11
Quảng Nam	2		1	15	25	12	207
Quảng Ngãi	1			13	9	9	166
Bình Định	1		1	9	21	12	126
Phú Yên	1		1	7	16	8	88
Khánh Hoà	2		1	6	35	6	99
Ninh Thuận	1			6	15	3	47
Bình Thuận	1		1	8	19	12	96
<b>Tây Nguyên - Central Highlands</b>	<b>5</b>		<b>4</b>	<b>53</b>	<b>77</b>	<b>50</b>	<b>599</b>
Kon Tum	1			9	10	6	86
Gia Lai	1		2	14	24	14	184
Đắk Lắk	1		1	13	20	12	152
Đắk Nông			1	7	5	5	61
Lâm Đồng	2			10	18	13	116
<b>Đông Nam Bộ - South East</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>39</b>	<b>380</b>	<b>35</b>	<b>457</b>
Bình Phước	1		2	8	15	6	90
Tây Ninh	1			8	7	8	80
Bình Dương	1		4	4	41	4	46
Đồng Nai	1		1	9	29	6	136
Bà Rịa - Vũng Tàu	2		1	5	29	6	47
TP. Hồ Chí Minh		19		5	259	5	58
<b>Đồng bằng sông Cửu Long Mekong River Delta</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>102</b>	<b>212</b>	<b>120</b>	<b>1292</b>
Long An	1		1	13	12	14	166
Tiền Giang	1		2	8	22	7	144
Bến Tre	1			8	10	7	147
Trà Vinh	1		1	7	11	10	85
Vĩnh Long	1		1	6	10	5	94
Đồng Tháp	2		1	9	17	8	119
An Giang	2		1	8	21	16	119
Kiên Giang	2			13	16	12	117
Cần Thơ		5		4	44	5	36
Hậu Giang	1		2	5	12	10	54
Sóc Trăng	1		2	8	17	12	80
Bạc Liêu	1		1	5	10	5	49
Cà Mau	1			8	10	9	82



## 2 Hiện trạng sử dụng đất (Tính đến 31/12/2017)<sup>(\*)</sup>

Land use (As of 31<sup>st</sup> December 2017)<sup>(\*)</sup>

Nghìn ha - Thous. ha

	Tổng diện tích <i>Total area</i>	Chia ra - <i>Of which</i>	
		Đất đã giao cho các đối tượng sử dụng <i>Land was allocated for users</i>	Đất đã giao cho các đối tượng quản lý <i>Land was allocated for managers</i>
<b>CẢ NƯỚC - WHOLE COUNTRY</b>	<b>33123,6</b>	<b>26818,6</b>	<b>6305,0</b>
<b>Đất nông nghiệp - <i>Agricultural land</i></b>	<b>27268,6</b>	<b>24437,3</b>	<b>2831,3</b>
Đất sản xuất nông nghiệp - <i>Agricultural production land</i>	11508,0	11397,2	110,8
Đất trồng cây hàng năm - <i>Annual crop land</i>	6969,3	6909,5	59,8
Đất trồng lúa - <i>Paddy land</i>	4126,4	4108,0	18,4
Đất trồng cây hàng năm khác - <i>Other annual crop land</i>	2842,9	2801,5	41,4
Đất trồng cây lâu năm - <i>Perennial crop land</i>	4538,7	4487,7	51,0
Đất lâm nghiệp - <i>Forestry land</i>	14910,5	12197,6	2712,9
Rừng sản xuất - <i>Productive forest</i>	7479,4	6078,4	1401,0
Rừng phòng hộ - <i>Protective forest</i>	5239,0	4014,6	1224,4
Rừng đặc dụng - <i>Specially used forest</i>	2192,1	2104,6	87,5
Đất nuôi trồng thủy sản - <i>Water surface land for fishing</i>	796,1	789,2	6,9
Đất làm muối - <i>Land for salt production</i>	17,2	16,7	0,5
Đất nông nghiệp khác - <i>Others</i>	36,8	36,6	0,2
<b>Đất phi nông nghiệp - <i>Non-agricultural land</i></b>	<b>3749,7</b>	<b>1868,3</b>	<b>1881,4</b>
Đất ở - <i>Homestead land</i>	714,9	712,9	2,0
Đất ở đô thị - <i>Urban</i>	158,9	158,0	0,9
Đất ở nông thôn - <i>Rural</i>	556,0	554,9	1,1
Đất chuyên dùng - <i>Specially used land</i>	1874,3	926,5	947,8
Đất trụ sở cơ quan, công trình sự nghiệp <i>Land used by offices and non-profit agencies</i>	95,6	93,2	2,4
Đất quốc phòng, an ninh - <i>Security and defence land</i>	297,6	297,4	0,2
Đất sản xuất, kinh doanh phi nông nghiệp <i>Land for non-agricultural production and business</i>	274,5	272,0	2,5
Đất có mục đích công cộng - <i>Public land</i>	1206,6	263,9	942,7
Đất tôn giáo, tín ngưỡng - <i>Religious land</i>	18,6	18,6	
Đất nghĩa trang, nghĩa địa, nhà tang lễ, nhà hỏa táng <i>Cemetery land, cemetery, funeral home, crematorium</i>	103,9	93,0	10,9
Đất sông suối và mặt nước chuyên dùng <i>Rivers and specialized water surfaces</i>	986,7	66,4	920,3
Đất phi nông nghiệp khác - <i>Others</i>	51,3	50,9	0,4
<b>Đất chưa sử dụng - <i>Unused land</i></b>	<b>2105,3</b>	<b>513,0</b>	<b>1592,3</b>
Đất bằng chưa sử dụng - <i>Unused flat land</i>	213,9	17,0	196,9
Đất đồi núi chưa sử dụng - <i>Unused mountainous land</i>	1722,8	488,8	1234,0
Núi đá không có rừng cây - <i>Non tree rocky mountain</i>	168,6	7,2	161,4

<sup>(\*)</sup> Theo Quyết định số 3873/QĐ-BTNMT ngày 25 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường.

<sup>(\*)</sup> According to Decision No 3873/QĐ-BTNMT dated December 25<sup>th</sup> 2018 of Minister of Natural Resources and Environment.

### 3 Hiện trạng sử dụng đất phân theo địa phương (Tính đến 31/12/2017)<sup>(\*)</sup> Land use by province (As of 31<sup>st</sup> December 2017)<sup>(\*)</sup>

Ngìn ha - Thous. ha

	Tổng diện tích <i>Total area</i>	Trong đó - Of which			
		Đất sản xuất nông nghiệp <i>Agricultural production land</i>	Đất lâm nghiệp <i>Forestry land</i>	Đất chuyên dùng <i>Specially used land</i>	Đất ở <i>Homestead land</i>
<b>CẢ NƯỚC - WHOLE COUNTRY</b>	<b>33123,6</b>	<b>11508,0</b>	<b>14910,5</b>	<b>1874,3</b>	<b>714,9</b>
<b>Đồng bằng sông Hồng - Red River Delta</b>	<b>2125,5</b>	<b>791,7</b>	<b>493,7</b>	<b>320,7</b>	<b>145,9</b>
Hà Nội	336,0	154,7	22,0	64,0	40,7
Vĩnh Phúc	123,7	55,3	32,3	17,6	7,9
Bắc Ninh	82,2	43,1	0,6	17,3	10,4
Quảng Ninh	617,9	61,0	372,9	44,8	8,2
Hải Dương	166,6	86,0	9,3	31,3	16,7
Hải Phòng	156,1	50,6	19,2	28,8	14,5
Hưng Yên	92,9	53,8		17,4	9,6
Thái Bình	158,8	93,2	0,9	29,8	13,6
Hà Nam	85,9	41,9	5,2	19,3	6,3
Nam Định	166,9	91,0	3,0	30,0	11,2
Ninh Bình	138,5	61,1	28,3	20,4	6,8
<b>Trung du và miền núi phía Bắc Northern midlands and mountain areas</b>	<b>9520,3</b>	<b>2121,0</b>	<b>5396,7</b>	<b>329,5</b>	<b>112,0</b>
Hà Giang	792,9	195,1	453,4	17,1	7,1
Cao Bằng	670,1	109,3	508,7	17,1	5,6
Bắc Kạn	486,0	44,2	413,4	11,5	2,6
Tuyên Quang	586,8	94,9	441,6	23,3	6,1
Lào Cai	636,6	135,0	343,5	19,3	5,2
Yên Bái	688,7	119,1	466,5	17,2	5,4
Thái Nguyên	352,6	112,2	185,8	22,4	12,3
Lạng Sơn	831,0	111,1	574,4	29,1	8,1
Bắc Giang	389,5	147,8	145,7	47,9	18,5
Phú Thọ	353,5	118,2	170,5	25,8	10,6
Điện Biên	954,2	370,8	361,6	10,3	5,0
Lai Châu	906,9	110,0	411,7	15,0	2,9
Sơn La	1412,4	364,8	623,6	42,4	8,6
Hòa Bình	459,1	88,5	296,3	31,1	14,0
<b>Bắc Trung Bộ và Duyên hải miền Trung North Central and Central coastal areas</b>	<b>9565,5</b>	<b>2195,0</b>	<b>5750,8</b>	<b>559,8</b>	<b>187,8</b>
Thanh Hóa	1111,6	248,5	645,8	76,0	55,2
Nghệ An	1648,2	300,2	1147,2	76,9	25,6
Hà Tĩnh	599,0	151,4	325,0	42,2	12,1
Quảng Bình	799,9	90,1	626,7	31,0	6,3
Quảng Trị	462,3	120,7	258,0	18,0	4,3
Thừa Thiên - Huế	490,1	68,9	323,8	33,4	9,5

**3** (Tiếp theo) **Hiện trạng sử dụng đất phân theo địa phương**  
**(Tính đến 31/12/2017)<sup>(\*)</sup>**  
*(Cont.) Land use by province (As of 31<sup>st</sup> December 2017)<sup>(\*)</sup>*

Ngìn ha - *Thous. ha*

	Tổng diện tích <i>Total area</i>	Trong đó - <i>Of which</i>			
		Đất sản xuất nông nghiệp <i>Agricultural production land</i>	Đất lâm nghiệp <i>Forestry land</i>	Đất chuyên dùng <i>Specially used land</i>	Đất ở <i>Homestead land</i>
Đà Nẵng	128,6	6,6	62,9	43,6	7,5
Quảng Nam	1057,4	219,6	667,4	43,8	20,4
Quảng Ngãi	515,7	150,8	299,1	23,2	11,6
Bình Định	606,6	137,1	370,0	35,4	9,4
Phú Yên	502,2	155,8	255,6	29,9	5,4
Khánh Hòa	513,9	100,4	226,7	36,2	6,7
Ninh Thuận	335,4	83,5	198,5	20,5	4,9
Bình Thuận	794,6	361,4	344,1	49,7	8,9
<b>Tây Nguyên - <i>Central Highlands</i></b>	<b>5450,9</b>	<b>2421,3</b>	<b>2489,5</b>	<b>194,9</b>	<b>59,7</b>
Kon Tum	967,5	265,8	608,0	33,3	8,4
Gia Lai	1551,1	801,4	585,9	52,8	18,3
Đắk Lắk	1303,0	627,0	520,4	53,7	15,0
Đắk Nông	651,3	359,6	235,6	27,0	5,5
Lâm Đồng	978,0	367,5	539,6	28,1	12,5
<b>Đông Nam Bộ - <i>South East</i></b>	<b>2352,0</b>	<b>1359,8</b>	<b>502,7</b>	<b>223,9</b>	<b>82,3</b>
Bình Phước	687,8	445,8	172,8	46,5	6,5
Tây Ninh	404,2	270,6	71,9	24,4	9,2
Bình Dương	269,6	194,9	10,6	37,1	13,6
Đồng Nai	586,3	277,3	180,0	48,4	17,7
Bà Rịa - Vũng Tàu	197,9	105,1	33,9	33,1	7,1
TP. Hồ Chí Minh	206,2	66,1	33,5	34,4	28,2
<b>Đồng bằng sông Cửu Long <i>Mekong River Delta</i></b>	<b>4081,4</b>	<b>2618,1</b>	<b>253,6</b>	<b>245,4</b>	<b>127,2</b>
Long An	449,6	318,2	29,3	38,7	26,6
Tiền Giang	251,2	179,5	3,0	14,3	10,0
Bến Tre	239,5	140,5	7,0	11,0	8,1
Trà Vinh	235,6	147,8	7,7	13,6	4,9
Vĩnh Long	152,4	119,7		10,1	6,0
Đồng Tháp	338,3	260,3	11,1	25,6	14,6
An Giang	353,6	282,7	11,6	24,2	13,5
Kiên Giang	634,8	463,0	71,1	29,7	13,7
Cần Thơ	143,9	112,3		11,9	8,2
Hậu Giang	162,2	135,9	4,3	11,3	4,5
Sóc Trăng	331,4	213,2	9,8	20,8	5,7
Bạc Liêu	266,8	101,8	3,7	10,8	4,9
Cà Mau	522,1	143,2	95,0	23,4	6,5
<b>Không xác định - <i>Nec.</i></b>	<b>28,0</b>	<b>1,1</b>	<b>23,5</b>	<b>0,1</b>	

<sup>(\*)</sup> Xem ghi chú ở Biểu 2 - *See the note at Table 2.*

## 4 Cơ cấu đất sử dụng phân theo địa phương (Tính đến 31/12/2017)

### Structure of used land by province (As of 31<sup>st</sup> December 2017)

%

	Tổng diện tích <i>Total area</i>	Trong đó - <i>Of which</i>			
		Đất sản xuất nông nghiệp <i>Agricultural production land</i>	Đất lâm nghiệp <i>Forestry land</i>	Đất chuyên dùng <i>Specially used land</i>	Đất ở <i>Homestead land</i>
<b>CẢ NƯỚC - WHOLE COUNTRY</b>	<b>100,0</b>	<b>34,7</b>	<b>45,0</b>	<b>5,7</b>	<b>2,2</b>
<b>Đồng bằng sông Hồng - Red River Delta</b>	<b>100,0</b>	<b>37,2</b>	<b>23,2</b>	<b>15,1</b>	<b>6,9</b>
Hà Nội	100,0	46,0	6,5	19,0	12,1
Vĩnh Phúc	100,0	44,7	26,1	14,2	6,4
Bắc Ninh	100,0	52,4	0,7	21,0	12,7
Quảng Ninh	100,0	9,9	60,3	7,3	1,3
Hải Dương	100,0	51,6	5,6	18,8	10,0
Hải Phòng	100,0	32,4	12,3	18,4	9,3
Hưng Yên	100,0	57,9		18,7	10,3
Thái Bình	100,0	58,7	0,6	18,8	8,6
Hà Nam	100,0	48,8	6,1	22,5	7,3
Nam Định	100,0	54,5	1,8	18,0	6,7
Ninh Bình	100,0	44,1	20,4	14,7	4,9
<b>Trung du và miền núi phía Bắc Northern midlands and mountain areas</b>	<b>100,0</b>	<b>22,3</b>	<b>56,7</b>	<b>3,5</b>	<b>1,2</b>
Hà Giang	100,0	24,6	57,2	2,2	0,9
Cao Bằng	100,0	16,3	75,9	2,6	0,8
Bắc Kạn	100,0	9,1	85,1	2,4	0,5
Tuyên Quang	100,0	16,2	75,3	4,0	1,0
Lào Cai	100,0	21,2	54,0	3,0	0,8
Yên Bái	100,0	17,3	67,7	2,5	0,8
Thái Nguyên	100,0	31,8	52,7	6,4	3,5
Lạng Sơn	100,0	13,4	69,1	3,5	1,0
Bắc Giang	100,0	37,9	37,4	12,3	4,7
Phú Thọ	100,0	33,4	48,2	7,3	3,0
Điện Biên	100,0	38,9	37,9	1,1	0,5
Lai Châu	100,0	12,1	45,4	1,7	0,3
Sơn La	100,0	25,8	44,2	3,0	0,6
Hòa Bình	100,0	19,3	64,5	6,8	3,0
<b>Bắc Trung Bộ và Duyên hải miền Trung North Central and Central coastal areas</b>	<b>100,0</b>	<b>22,9</b>	<b>60,1</b>	<b>5,9</b>	<b>2,0</b>
Thanh Hóa	100,0	22,4	58,1	6,8	5,0
Nghệ An	100,0	18,2	69,6	4,7	1,6
Hà Tĩnh	100,0	25,3	54,3	7,0	2,0
Quảng Bình	100,0	11,3	78,3	3,9	0,8
Quảng Trị	100,0	26,1	55,8	3,9	0,9
Thừa Thiên - Huế	100,0	14,1	66,1	6,8	1,9

## 4 (Tiếp theo) Cơ cấu đất sử dụng phân theo địa phương (Tính đến 31/12/2017)

(Cont.) Structure of used land by province (As of 31<sup>st</sup> December 2017)

	Tổng diện tích <i>Total area</i>	Trong đó - Of which			
		Đất sản xuất nông nghiệp <i>Agricultural production land</i>	Đất lâm nghiệp <i>Forestry land</i>	Đất chuyên dùng <i>Specially used land</i>	Đất ở <i>Homestead land</i>
Đà Nẵng	100,0	5,1	48,9	33,9	5,8
Quảng Nam	100,0	20,8	63,1	4,1	1,9
Quảng Ngãi	100,0	29,2	58,0	4,5	2,2
Bình Định	100,0	22,6	61,0	5,8	1,5
Phú Yên	100,0	31,0	50,9	6,0	1,1
Khánh Hòa	100,0	19,5	44,1	7,0	1,3
Ninh Thuận	100,0	24,9	59,2	6,1	1,5
Bình Thuận	100,0	45,5	43,3	6,3	1,1
<b>Tây Nguyên - Central Highlands</b>	<b>100,0</b>	<b>44,4</b>	<b>45,7</b>	<b>3,6</b>	<b>1,1</b>
Kon Tum	100,0	27,5	62,8	3,4	0,9
Gia Lai	100,0	51,7	37,8	3,4	1,2
Đắk Lắk	100,0	48,1	39,9	4,1	1,2
Đắk Nông	100,0	55,2	36,2	4,1	0,8
Lâm Đồng	100,0	37,6	55,2	2,9	1,3
<b>Đông Nam Bộ - South East</b>	<b>100,0</b>	<b>57,8</b>	<b>21,4</b>	<b>9,5</b>	<b>3,5</b>
Bình Phước	100,0	64,8	25,1	6,8	0,9
Tây Ninh	100,0	66,9	17,8	6,0	2,3
Bình Dương	100,0	72,3	3,9	13,8	5,0
Đồng Nai	100,0	47,3	30,7	8,3	3,0
Bà Rịa - Vũng Tàu	100,0	53,1	17,1	16,7	3,6
TP. Hồ Chí Minh	100,0	32,1	16,2	16,7	13,7
<b>Đồng bằng sông Cửu Long Mekong River Delta</b>	<b>100,0</b>	<b>64,1</b>	<b>6,2</b>	<b>6,0</b>	<b>3,1</b>
Long An	100,0	70,8	6,5	8,6	5,9
Tiền Giang	100,0	71,5	1,2	5,7	4,0
Bến Tre	100,0	58,7	2,9	4,6	3,4
Trà Vinh	100,0	62,7	3,3	5,8	2,1
Vĩnh Long	100,0	78,5		6,6	3,9
Đồng Tháp	100,0	76,9	3,3	7,6	4,3
An Giang	100,0	79,9	3,3	6,8	3,8
Kiên Giang	100,0	72,9	11,2	4,7	2,2
Cần Thơ	100,0	78,0		8,3	5,7
Hậu Giang	100,0	83,8	2,7	7,0	2,8
Sóc Trăng	100,0	64,3	3,0	6,3	1,7
Bạc Liêu	100,0	38,2	1,4	4,0	1,8
Cà Mau	100,0	27,4	18,2	4,5	1,2
<b>Không xác định - Nec.</b>	<b>100,0</b>	<b>3,9</b>	<b>83,9</b>	<b>0,4</b>	

## 5 Chỉ số biến động diện tích đất tự nhiên năm 2017 so với năm 2016 phân theo địa phương (Tính đến 31/12)

*Change in natural land area index in 2017 compared to 2016 by province (As of 31<sup>st</sup> December)*

	%			
	Đất sản xuất nông nghiệp <i>Agricultural production land</i>	Đất lâm nghiệp <i>Forestry land</i>	Đất chuyên dùng <i>Specially used land</i>	Đất ở <i>Homestead land</i>
<b>CẢ NƯỚC - WHOLE COUNTRY</b>	<b>99,8</b>	<b>100,0</b>	<b>101,0</b>	<b>100,9</b>
<b>Đồng bằng sông Hồng - Red River Delta</b>	<b>99,5</b>	<b>99,8</b>	<b>101,1</b>	<b>100,9</b>
Hà Nội	99,4	98,7	101,1	101,2
Vĩnh Phúc	99,3	100,0	102,3	102,6
Bắc Ninh	99,1	100,0	101,2	102,0
Quảng Ninh	99,5	99,9	102,8	101,2
Hải Dương	99,8	98,9	100,3	100,0
Hải Phòng	99,8	99,5	101,4	100,0
Hưng Yên	99,6	-	100,6	100,0
Thái Bình	99,7	100,0	101,0	100,7
Hà Nam	99,1	98,1	101,6	101,6
Nam Định	99,8	103,4	99,7	100,0
Ninh Bình	99,7	99,6	100,0	101,5
<b>Trung du và miền núi phía Bắc Northern midlands and mountain areas</b>	<b>99,9</b>	<b>99,8</b>	<b>101,0</b>	<b>100,8</b>
Hà Giang	98,6	101,8	102,2	100,0
Cao Bằng	100,0	100,0	99,4	101,8
Bắc Kạn	100,0	100,0	100,0	100,0
Tuyên Quang	99,9	100,0	101,0	100,0
Lào Cai	99,4	100,4	103,8	102,0
Yên Bái	99,9	100,0	100,6	101,9
Thái Nguyên	99,7	99,9	100,9	101,7
Lạng Sơn	99,7	100,0	101,0	100,0
Bắc Giang	99,9	99,9	100,6	100,5
Phú Thọ	99,8	99,9	100,4	101,0
Điện Biên	100,6	101,0	102,0	102,0
Lai Châu	100,3	100,0	102,0	96,7
Sơn La	100,0	96,9	101,2	102,4
Hòa Bình	99,9	100,0	100,6	100,0
<b>Bắc Trung Bộ và Duyên hải miền Trung North Central and Central coastal areas</b>	<b>99,8</b>	<b>100,1</b>	<b>101,2</b>	<b>101,3</b>
Thanh Hóa	99,8	99,9	101,7	100,5
Nghệ An	99,4	99,9	101,6	103,6
Hà Tĩnh	99,7	100,0	100,5	101,7
Quảng Bình	99,9	99,9	100,3	101,6
Quảng Trị	99,8	100,2	101,7	100,0
Thừa Thiên - Huế	99,9	99,9	100,6	100,0

## 5 (Tiếp theo) Chỉ số biến động diện tích đất tự nhiên năm 2017 so với năm 2016 phân theo địa phương (Tính đến 31/12)

(Cont.) Change in natural land area index in 2017 compared to 2016 by province (As of 31<sup>st</sup> December)

	%			
	Đất sản xuất nông nghiệp <i>Agricultural production land</i>	Đất lâm nghiệp <i>Forestry land</i>	Đất chuyên dùng <i>Specially used land</i>	Đất ở <i>Homestead land</i>
Đà Nẵng	98,5	100,0	100,7	102,7
Quảng Nam	99,8	100,0	100,7	100,0
Quảng Ngãi	99,7	100,0	101,8	103,6
Bình Định	99,6	99,9	101,4	101,1
Phú Yên	99,9	100,2	99,7	100,0
Khánh Hòa	99,7	99,8	102,0	103,1
Ninh Thuận	99,9	105,0	105,1	100,0
Bình Thuận	100,0	100,0	100,2	100,0
<b>Tây Nguyên - Central Highlands</b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>101,4</b>	<b>100,8</b>
Kon Tum	100,6	99,5	105,4	101,2
Gia Lai	100,0	100,0	101,0	101,7
Đắk Lắk	99,9	100,1	100,6	100,7
Đắk Nông	99,6	100,5	101,1	100,0
Lâm Đồng	100,0	100,0	99,6	100,0
<b>Đông Nam Bộ - South East</b>	<b>99,9</b>	<b>100,1</b>	<b>100,4</b>	<b>101,6</b>
Bình Phước	99,9	99,9	100,0	104,8
Tây Ninh	100,0	99,9	100,8	101,1
Bình Dương	99,8	101,0	100,5	100,7
Đồng Nai	99,8	99,9	100,6	101,1
Bà Rịa - Vũng Tàu	99,7	100,3	100,3	101,4
TP. Hồ Chí Minh	99,2	101,5	100,6	101,8
<b>Đồng bằng sông Cửu Long Mekong River Delta</b>	<b>99,8</b>	<b>102,1</b>	<b>100,2</b>	<b>100,1</b>
Long An	99,9	100,0	100,5	100,8
Tiền Giang	99,9	93,8	102,9	101,0
Bến Tre	99,9	101,4	100,9	100,0
Trà Vinh	99,9	100,0	99,3	102,1
Vĩnh Long	99,9		100,0	100,0
Đồng Tháp	99,9	100,0	100,0	100,7
An Giang	100,0	100,0	100,0	100,0
Kiên Giang	100,0	100,0	100,0	99,3
Cần Thơ	100,1		100,8	97,6
Hậu Giang	100,0	100,0	100,9	100,0
Sóc Trăng	100,0	100,0	101,5	100,0
Bạc Liêu	100,0	100,0	100,0	98,0
Cà Mau	97,5	105,9	97,9	100,0
<b>Không xác định - Nec.</b>	<b>100,0</b>	<b>100,4</b>	<b>100,0</b>	

## 6 Tổng số giờ nắng tại một số trạm quan trắc

*Total sunshine duration at some stations*

	Giờ - Hour				
	2010	2015	2016	2017	2018
Lai Châu	1913,8	2023,6	1996,2	1699,1	1845,0
Sơn La	2163,2	2251,9	2261,5	1926,5	2020,5
Tuyên Quang	1578,0	1684,4	1772,0	1448,3	1497,5
Hà Nội (Láng)	1256,0	1322,0	1339,8	1075,2	1274,2
Bãi Cháy	1285,6	1570,7	1525,0	1344,0	1480,8
Nam Định	1305,0	1519,4	1351,0	1158,1	1431,7
Vinh	1484,0	1750,8	1536,5	1408,8	1665,2
Huế	1973,8	2237,0	1754,2	1792,8	1953,7
Đà Nẵng	1434,0	2432,5	2125,3	2046,6	2063,2
Quy Nhơn	2528,6	2857,7	2509,5	2345,5	2445,2
Pleiku	2323,6	2756,7	2426,4	2285,6	2310,5
Đà Lạt	2029,1	2261,9	2103,2	1924,2	2048,0
Nha Trang	2527,3	2638,0	2511,2	2342,1	2502,3
Vũng Tàu	2575,9	2937,8	2690,3	2582,5	2593,9
Cà Mau	1914,3	2373,4	2104,6	1947,0	1963,7



## 7 Số giờ nắng các tháng năm 2018 tại một số trạm quan trắc

*Monthly sunshine duration in 2018 at some stations*

Giờ - Hour

	Tháng - Month											
	1 <i>Jan.</i>	2 <i>Feb.</i>	3 <i>March</i>	4 <i>April</i>	5 <i>May</i>	6 <i>June</i>	7 <i>July</i>	8 <i>Aug.</i>	9 <i>Sep.</i>	10 <i>Oct.</i>	11 <i>Nov.</i>	12 <i>Dec.</i>
Lai Châu	127,5	153,0	176,5	196,8	190,0	84,4	158,4	127,9	118,5	130,3	235,2	146,5
Sơn La	129,6	127,1	178,3	200,3	231,5	125,2	155,5	134,6	188,1	190,3	220,0	140,0
Tuyên Quang	41,7	45,8	96,8	71,9	217,7	157,1	178,6	146,5	176,0	140,5	138,4	86,5
Hà Nội (Láng)	24,9	24,9	83,2	63,1	208,1	156,0	130,0	124,8	118,6	133,6	115,1	91,9
Bãi Cháy	46,3	42,4	97,7	74,2	216,8	160,1	133,8	127,5	160,6	181,6	153,2	86,6
Nam Định	26,2	42,9	93,4	81,2	244,5	174,3	129,0	108,8	144,0	146,3	137,3	103,8
Vinh	36,3	41,3	102,0	144,7	262,5	196,2	144,3	164,2	205,9	161,2	125,1	81,5
Huế	42,3	88,2	156,0	179,0	279,0	191,3	162,8	188,0	232,9	224,1	132,3	77,8
Đà Nẵng	56,3	138,3	162,8	220,0	283,0	181,9	169,3	172,2	248,0	206,7	143,8	80,9
Quy Nhơn	89,8	183,0	251,9	278,3	285,7	173,5	209,4	185,8	249,4	228,5	180,6	129,3
Pleiku	228,5	277,0	253,2	242,8	218,8	107,2	89,2	68,4	163,1	242,1	227,3	192,9
Đà Lạt	189,7	236,7	229,4	211,4	189,8	100,9	114,6	89,6	149,0	212,2	179,8	144,9
Nha Trang	109,4	208,9	255,0	280,7	272,9	184,7	223,6	215,7	230,8	231,4	169,8	119,4
Vũng Tàu	176,2	240,7	281,5	296,1	238,7	196,0	191,3	182,3	205,0	220,5	195,1	170,5
Cà Mau	128,1	196,6	245,7	248,3	192,6	123,2	116,4	135,6	134,2	174,0	141,9	127,1

## 8 Tổng lượng mưa tại một số trạm quan trắc

*Total rainfall at some stations*

	<i>Mm</i>				
	2010	2015	2016	2017	2018
Lai Châu	1857,8	2295,1	2186,4	3179,1	2895,1
Sơn La	1209,8	1803,4	1472,3	1382,0	1539,6
Tuyên Quang	1284,3	2173,7	1494,9	2372,7	1534,2
Hà Nội (Láng)	1239,2	1520,0	1631,1	1858,8	1694,9
Bãi Cháy	1842,0	2367,6	2166,8	2640,2	2306,1
Nam Định	1461,4	1349,7	1612,3	2318,3	1800,1
Vinh	2716,5	1464,2	2174,9	2334,7	1918,7
Huế	2854,0	2206,3	3799,5	4105,4	2517,3
Đà Nẵng	2236,8	1872,4	2688,7	2285,4	2539,1
Quy Nhơn	2684,9	1351,4	2518,3	2396,3	1843,8
Pleiku	2725,4	1634,1	1890,0	1887,3	2329,3
Đà Lạt	1849,1	1951,4	2033,8	2047,9	1872,3
Nha Trang	2657,9	1450,5	2392,2	1381,1	1769,8
Vũng Tàu	1162,7	1279,5	1366,0	1709,7	1571,3
Cà Mau	2244,4	2297,2	2304,1	2175,2	2007,8

## 9 Lượng mưa các tháng năm 2018 tại một số trạm quan trắc

*Monthly rainfall in 2018 at some stations*

*Mm*

	Tháng - Month											
	1 <i>Jan.</i>	2 <i>Feb.</i>	3 <i>March</i>	4 <i>April</i>	5 <i>May</i>	6 <i>June</i>	7 <i>July</i>	8 <i>Aug.</i>	9 <i>Sep.</i>	10 <i>Oct.</i>	11 <i>Nov.</i>	12 <i>Dec.</i>
Lai Châu	53,5	31,8	99,5	292,8	433,7	526,2	330,3	426,4	322,9	188,1	83,9	106,0
Sơn La	32,4	2,8	84,0	95,1	208,2	313,0	179,7	399,2	78,7	63,9	45,6	37,0
Tuyên Quang	41,4	10,5	51,3	141,2	186,4	133,0	364,4	278,5	154,7	128,9	12,2	31,7
Hà Nội (Láng)	16,6	10,0	34,0	58,8	209,0	188,5	428,1	313,4	229,7	94,4	28,2	84,2
Bãi Cháy	18,0	5,2	39,4	44,2	102,5	309,4	844,7	422,0	415,5	22,7	44,9	37,6
Nam Định	14,1	10,7	40,9	102,0	146,9	86,6	510,9	375,3	189,7	225,9	6,0	91,1
Vinh	18,3	50,9	25,2	53,9	29,4	81,1	697,5	135,6	229,7	69,3	92,3	435,5
Huế	160,3	47,9	20,8	208,1	24,2	161,9	158,1	22,5	216,7	267,2	484,5	745,1
Đà Nẵng	22,8	11,9	30,3	146,1	5,2	150,7	184,4	55,4	139,6	253,4	260,6	1278,7
Quy Nhơn	128,6	2,6	1,7	20,0	9,4	103,7	14,0	51,1	235,5	476,7	462,0	338,5
Pleiku			26,5	81,8	191,4	531,0	581,6	651,8	223,0	35,4	6,4	0,4
Đà Lạt	29,6	115,1	74,0	112,0	203,4	166,3	179,9	188,1	357,8	141,3	231,0	73,8
Nha Trang	18,8	6,0	23,3	19,2	30,2	81,0	19,0	16,0	186,5	375,9	703,1	290,8
Vũng Tàu	7,3		2,4	1,2	163,6	222,9	180,8	168,6	334,9	232,0	234,3	23,3
Cà Mau	42,5	11,2	0,2	10,1	219,8	238,8	522,9	288,8	293,7	227,6	104,5	47,7

## 10 Mức thay đổi lượng mưa tại một số trạm quan trắc

*Change in precipitation at some stations*

Mm

	Năm 2014 so với năm 2013 2014 over 2013	Năm 2015 so với năm 2014 2015 over 2014	Năm 2016 so với năm 2015 2016 over 2015	Năm 2017 so với năm 2016 2017 over 2016	Năm 2018 so với năm 2017 2018 over 2017
Lai Châu	-389,4	27,9	-108,7	992,7	-284,0
Sơn La	-125,4	388,8	-331,1	-90,3	157,6
Tuyên Quang	-149,5	674,5	-678,8	877,8	-838,5
Hà Nội (Láng)	-274,1	-140,6	111,1	227,7	-163,9
Bãi Cháy	-802,1	445,6	-200,8	473,4	-334,1
Nam Định	-35,9	-371,7	262,6	706,0	-518,2
Vinh	-1032,8	-2,3	710,7	159,8	-416,0
Huế	-416,2	-103,2	1593,2	305,9	-1588,1
Đà Nẵng	-92,6	-351,7	816,3	-403,3	253,7
Quy Nhơn	-277,0	-276,5	1166,9	-122,0	-552,5
Pleiku	213,9	-823,6	255,9	-2,7	442,0
Đà Lạt	143,6	-127,6	82,4	14,1	-175,6
Nha Trang	-393,2	478,3	941,7	-1011,1	388,7
Vũng Tàu	10,8	-97,9	86,5	343,7	-138,4
Cà Mau	124,4	231,5	6,9	-128,9	-167,4

## 11 Độ ẩm không khí trung bình tại một số trạm quan trắc

*Mean humidity at some stations*

	2010	2015	2016	2017	2018
Lai Châu	79,2	80,5	81,7	84,3	85,0
Sơn La	78,3	78,7	79,3	78,8	79,1
Tuyên Quang	79,5	80,3	80,4	81,5	81,1
Hà Nội (Láng)	77,7	78,3	74,6	76,6	75,3
Bãi Cháy	82,3	82,8	82,2	81,8	82,3
Nam Định	83,0	82,2	81,3	82,8	82,5
Vinh	81,7	81,8	82,4	83,6	82,8
Huế	87,1	85,4	87,3	88,4	86,8
Đà Nẵng	82,4	80,7	81,1	81,8	79,7
Quy Nhơn	80,8	80,0	80,8	79,6	77,5
Pleiku	83,0	80,1	80,9	82,5	81,3
Đà Lạt	85,8	84,0	84,7	86,0	84,2
Nha Trang	79,2	77,0	79,5	80,0	78,2
Vũng Tàu	81,8	76,8	78,3	78,5	78,1
Cà Mau	84,0	80,0	80,4	80,8	80,7

**12** Độ ẩm không khí trung bình các tháng năm 2018  
 tại một số trạm quan trắc  
*Monthly mean humidity in 2018 at some stations*

%

	Tháng - Month											
	1 Jan.	2 Feb.	3 March	4 April	5 May	6 June	7 July	8 Aug.	9 Sep.	10 Oct.	11 Nov.	12 Dec.
Lai Châu	83	79	80	80	85	92	89	90	86	86	84	86
Sơn La	77	69	74	77	81	85	86	86	79	78	78	79
Tuyên Quang	83	77	81	80	79	80	83	85	82	80	82	81
Hà Nội (Láng)	78	70	77	77	75	71	74	80	74	73	75	79
Bãi Cháy	80	75	84	84	83	82	85	88	84	77	81	85
Nam Định	84	78	85	86	82	75	82	87	82	82	82	85
Vinh	90	86	88	88	79	70	78	77	80	84	85	88
Huế	92	90	88	87	82	80	84	81	85	88	91	93
Đà Nẵng	86	81	82	82	79	74	75	72	77	79	82	87
Quy Nhơn	85	77	79	82	81	72	65	66	79	80	81	83
Pleiku	78	72	74	73	80	90	93	93	88	80	78	77
Đà Lạt	84	77	81	81	85	86	89	89	87	82	85	84
Nha Trang	80	76	78	79	76	78	76	73	80	78	82	82
Vũng Tàu	79	74	76	76	77	79	80	79	81	79	78	79
Cà Mau	80	76	76	76	80	84	86	84	85	81	80	80

## 13 Nhiệt độ không khí trung bình tại một số trạm quan trắc

*Mean air temperature at some stations*

	°C				
	2010	2015	2016	2017	2018
Lai Châu	24,0	20,6	20,2	19,7	20,0
Sơn La	22,1	22,3	21,9	21,7	21,6
Tuyên Quang	24,2	24,8	24,4	24,2	24,4
Hà Nội (Láng)	24,9	25,3	25,2	25,1	25,1
Bãi Cháy	24,0	24,4	24,0	24,0	24,0
Nam Định	24,6	25,0	24,6	24,4	24,5
Vinh	25,3	25,5	24,9	24,9	24,9
Huế	25,4	25,7	25,4	25,1	25,1
Đà Nẵng	26,3	26,7	26,6	26,5	26,5
Quy Nhơn	27,4	27,5	27,4	27,4	27,6
Pleiku	22,0	22,9	23,3	22,8	22,6
Đà Lạt	18,2	18,5	19,0	18,7	18,4
Nha Trang	27,4	27,4	27,5	27,4	27,4
Vũng Tàu	27,7	28,1	28,3	28,0	27,9
Cà Mau	27,5	28,0	28,2	27,9	27,9

# 14 Nhiệt độ không khí trung bình các tháng năm 2018 tại một số trạm quan trắc

*Monthly mean air temperature in 2018 at some stations*

<sup>o</sup>C

	Tháng - Month											
	1 Jan.	2 Feb.	3 March	4 April	5 May	6 June	7 July	8 Aug.	9 Sep.	10 Oct.	11 Nov.	12 Dec.
Lai Châu	14,4	14,3	18,4	20,9	22,8	23,1	24,0	23,9	23,4	20,8	18,7	15,6
Sơn La	15,7	16,2	20,2	22,7	24,7	25,1	25,5	25,0	24,9	22,6	20,1	17,0
Tuyên Quang	17,8	17,4	22,3	24,2	28,5	29,2	29,1	28,5	28,1	24,9	22,9	19,6
Hà Nội (Láng)	18,1	17,5	22,7	24,4	29,5	30,6	30,1	29,1	29,0	26,1	24,2	19,9
Bãi Cháy	17,2	16,5	21,2	23,3	28,7	29,4	28,6	28,0	27,5	25,5	23,4	19,0
Nam Định	17,7	17,0	21,8	23,7	28,8	30,4	29,3	28,4	28,1	25,5	23,6	19,1
Vinh	18,5	17,4	22,1	23,9	29,1	30,8	29,2	29,3	28,4	25,8	23,9	20,6
Huế	20,3	19,2	23,0	24,7	28,2	29,1	28,4	28,7	27,7	25,6	24,1	22,4
Đà Nẵng	22,3	21,5	24,2	25,9	28,9	29,8	29,6	30,1	28,9	27,0	25,8	24,2
Quy Nhơn	23,7	23,2	25,7	27,4	29,5	30,1	31,3	30,6	29,2	27,5	26,6	26,0
Pleiku	21,0	20,3	22,5	24,1	24,8	23,1	22,5	22,3	23,3	22,8	22,5	22,2
Đà Lạt	17,5	16,4	18,0	19,1	19,9	19,4	19,2	18,6	19,0	18,5	17,9	17,8
Nha Trang	25,1	24,1	26,2	27,6	29,4	28,8	29,5	29,9	28,1	27,6	26,4	26,4
Vũng Tàu	26,5	26,1	27,6	28,7	29,8	28,5	28,1	28,1	28,1	28,2	27,8	27,6
Cà Mau	26,7	26,6	28,1	29,1	29,3	28,1	27,5	28,0	27,6	28,1	28,1	27,8



# 15 Mực nước một số sông chính

## Water level of some main rivers

Cm

	Cao nhất/Deepest					Thấp nhất/Most shallow				
	2010	2015	2016	2017	2018	2010	2015	2016	2017	2018
<b>Sông Đà - Da river</b>										
Trạm - Station:										
Lai Châu	19290	21514	21505	21593	21501	16260	17919	17844	18829	18770
Hoà Bình	1497	1428	1471	2053	1913	981	937	939	962	954
<b>Sông Thao - Thao river</b>										
Trạm - Station:										
Yên Bái	3016	3117	3288	3240		2482	2431	2450	2454	
Phú Thọ	1723	1697	1829	1840		1332	1210	1237	1251	
<b>Sông Lô - Lo river</b>										
Trạm - Station: Tuyên Quang	2509	2131	2134	2232		1525	1492	1494	1464	
<b>Sông Hồng - Red river</b>										
Trạm - Station:										
Sơn Tây	985	917	1024	1181	1155	225	179	182	198	186
Hà Nội	646	576	685	892	852	10	24	24	25	36
<b>Sông Thương - Thuong river</b>										
Trạm - Station:										
Cầu Sơn	1540	1629	1536	1521		1226	1215	1220	1210	
Phủ Lạng Thương	428	652	490	411	577	-18	-12	-15	-11	-26
<b>Sông Lục Nam - Luc Nam river</b>										
Trạm - Station:										
Chũ	1309	1363	1113	788	1055	174	170	175	165	167
Lục Nam	587	636	550	383	522	-13	-17	-20	-18	-37
<b>Sông Mã - Ma river</b>										
Trạm - Station:										
Xã Là	27935	27896	28146	28152		27755	27785	27770	27750	
Cầm Thủy	1627	1919	1912	2105	2220	1152	1141	1152	1104	1130
<b>Sông Cà - Ca river</b>										
Trạm - Station:										
Dừa	2091	1984	2065	2191	2354	1342	1327	1326	1356	1346
Yên Thượng	876	627	690	802	834	62	-18	9	18	-1
<b>Sông Cửu Long - Mekong river</b>										
Trạm - Station:										
Tân Châu	412	255	307		409	-51	-51	-50		-35
Châu Đốc	352	235	284		372	-68	-53	-56		-45

## 16 Mực nước biển trung bình năm 2018 tại một số trạm quan trắc

*Average of sea level in 2018 at some stations*

*Cm*

	Tháng - Month											
	1 <i>Jan.</i>	2 <i>Feb.</i>	3 <i>March</i>	4 <i>April</i>	5 <i>May</i>	6 <i>June</i>	7 <i>July</i>	8 <i>Aug.</i>	9 <i>Sep.</i>	10 <i>Oct.</i>	11 <i>Nov.</i>	12 <i>Dec.</i>
Trạm Cô Tô	205	197	201	207	202	204	215	212	219	228	219	215
Trạm Cửa Ông	251	242	241	242	246	251	258	254	261	271	264	260
Trạm Bãi Cháy	211	211	208	206	211	209	216	214	219	229	228	221
Trạm Hòn Dấu	199	192	190	191	195	197	207	198	207	218	214	210
Trạm Bạch Long Vĩ	145	143	145	142	148	148	154	154	156	168	164	155
Trạm Sầm Sơn	190	189	188	190	189	187	192	198	206	209	210	202
Trạm Hòn Ngư	163	145	143	150	153	152	170	170	182	191	182	178
Trạm Cồn Cỏ	90	79	72	68	61	65	69	69	79	94	96	97
Trạm Sơn Trà	108	99	90	89	85	88	97	95	103	115	114	123
Trạm Quy Nhơn	164	157	151	151	145	148	151	150	158	169	171	175
Trạm Phú Quý	223	222	217	218	213	215	222	223	226	226	230	230
Trạm Trường Sa	244	242	241	240	240	243	243	242	242	242	241	240
Trạm Vũng Tàu	285	288	274	271	262	248	245	247	260	286	289	291
Trạm Côn Đảo	267	264	256	253	267	232	232	236	247	268	271	271
Trạm Thổ Chu	95	99	88	83	71	63	67	68	74	93	103	104
Trạm Phú Quốc	109	111	102	97	87	78	83	83	85	107	110	112

## 17 Mức thay đổi mực nước biển trung bình tại một số trạm quan trắc

*Change in average of sea level at some stations*

Cm

	Mức nước biển trung bình năm 2017 <i>Average of sea level in 2017</i>	Mức nước biển trung bình năm 2018 <i>Average of sea level in 2018</i>	Mức thay đổi mực nước biển trung bình năm 2018 so với năm 2017 <i>Sea-level change of average in 2018 compared to the average in 2017</i>
Trạm Cô Tô	213	210	-3
Trạm Cửa Ông	256	253	-3
Trạm Bãi Cháy	219	215	-4
Trạm Hòn Dấu	206	202	-4
Trạm Bạch Long Vĩ	155	152	-3
Trạm Sầm Sơn	197	196	-1
Trạm Hòn Ngư	168	165	-3
Trạm Cồn Cỏ	70	78	8
Trạm Sơn Trà	96	101	5
Trạm Quy Nhơn	162	158	-4
Trạm Phú Quý	225	222	-3
Trạm Trường Sa	239	242	3
Trạm Vũng Tàu	275	271	-4
Trạm Côn Đảo	256	255	-1
Trạm Thổ Chu	86	84	-2
Trạm Phú Quốc	100	97	-3

