

第 2 章

氣 象

第 2 章 気 象

概況（平成 17 年）

1 月

上旬は冬型の気圧配置になる日が多く、気温の低い日が多くなった。中旬と下旬は気圧の谷が数日の周期で通過し、冬型の気圧配置は長続きしなかった。

2 月

上旬及び中旬は低気圧が短い周期で通過し、曇りや雨の日が多くなった。下旬は高気圧に覆われて晴れる日が多くなった。

3 月

上旬は前半は気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多く、後半は高気圧に覆われ、晴れた日が多くなった。中旬及び下旬は天気は周期的に変化した。特に 12 日から 13 日は強い冬型の気圧配置となり、13 日には降雪があった。

4 月

上旬は天気は周期的に変化した、気圧の谷の影響は弱く、崩れは小さくなった。中旬は低気圧が接近し期間の初めと終わりに雨が降ったが、中頃を中心に移動性高気圧に覆われて晴れの日が多くなった。下旬は移動性高気圧に覆われて晴れの日が多くなった。30 日には 4 月としての日最高気温を更新し、日最低気温も高いほうから第 4 位の記録となった。

5 月

上旬は高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は周期的に変化した。7 日は日降水量 28mm のまとまった雨になった。中旬は高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は周期的に変化した、崩れは小さく、降水量はかなり少なくなった。下旬は期間の初めは気圧の谷の通過で曇りや雨の日があったが、その後は移動性高気圧に覆われて、晴れる日が多くなった。

6 月

上旬は高気圧に覆われて晴れの日が多く、降水量が少なくなった。中旬は 11 日と 15～16 日は低気圧の通過により雨がかったが、その他の日は、高気圧に覆われ晴れの日が多くなった。下旬は期間の初めは低気圧や梅雨前線の影響で雨の日もあったが、期間の後半は太平洋高気圧に覆われ、晴れる日が多く、気温がかなり高くなった。

*近畿地方は 11 日頃梅雨入り（平成 17 年 6 月 6 日頃、昨年 6 月 6 日頃）したと見られる。

7 月

上旬は梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多くなった。3 日から 4 日にかけては大雨となり、降水量も多くなった。中旬は前半は梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多くなったが、後半は太平洋

高気圧が強まり梅雨前線が北上したため、晴れ間が多くなった。下旬は高気圧に覆われて、晴れて暑い日が多くなったが、25～26 日は台風第 7 号の影響で雨が降った。

*近畿地方は 18 日頃梅雨明け（平成 17 年 7 月 19 日頃、昨年 7 月 13 日頃）したと見られる。

8 月

上旬は高気圧に覆われて晴れて暑い日が多くなった。中旬は期間の中頃までは低気圧や前線の影響で、曇りや雨の日が多くなったが、終わりごろは高気圧に覆われて晴れた。下旬は低気圧や前線、紀伊半島の南東海上を北東に進んだ台風第 11 号などの影響で、曇りや雨の日が多くなった。30 日には、前線と南からの湿った空気の影響で、まとまった雨が降った。

9 月

上旬は期間の中頃に台風第 14 号や秋雨前線の影響で、曇りや雨の日が多くなった。中旬及び下旬は高気圧に覆われて晴れて暑い日が多くなった。

10 月

上旬は秋雨前線の影響で、曇りや雨の日が多くなった。中旬は高気圧に覆われて晴れる日が多くなったが、15 日は前線が通過した影響で雨となった。下旬は高気圧に覆われて晴れる日が多くなったが、29 日は前線や四国の南海上を東へ進んだ低気圧で雨となった。

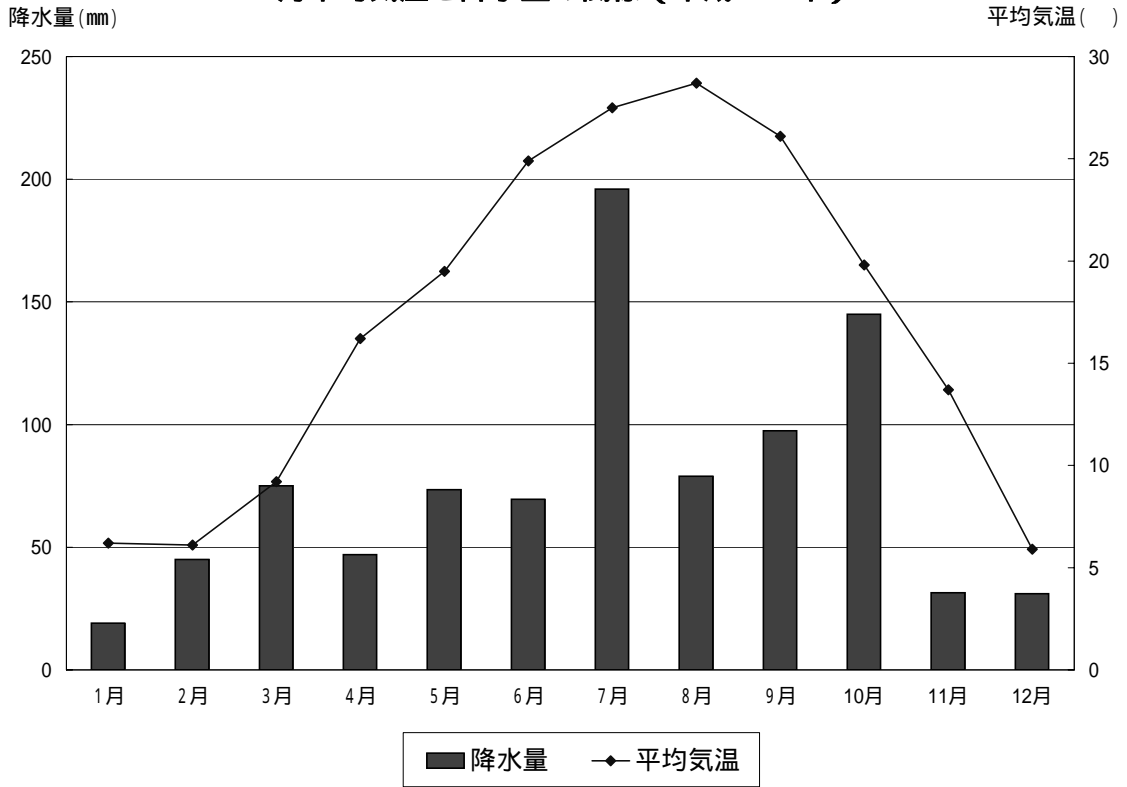
11 月

上旬は高気圧に覆われて晴れる日が多くなった。中旬は冬型の気圧配置となり、寒気が入りやすく、気温が平年を下回るが多くなった。下旬は高気圧に覆われて晴れる日が多くなった。

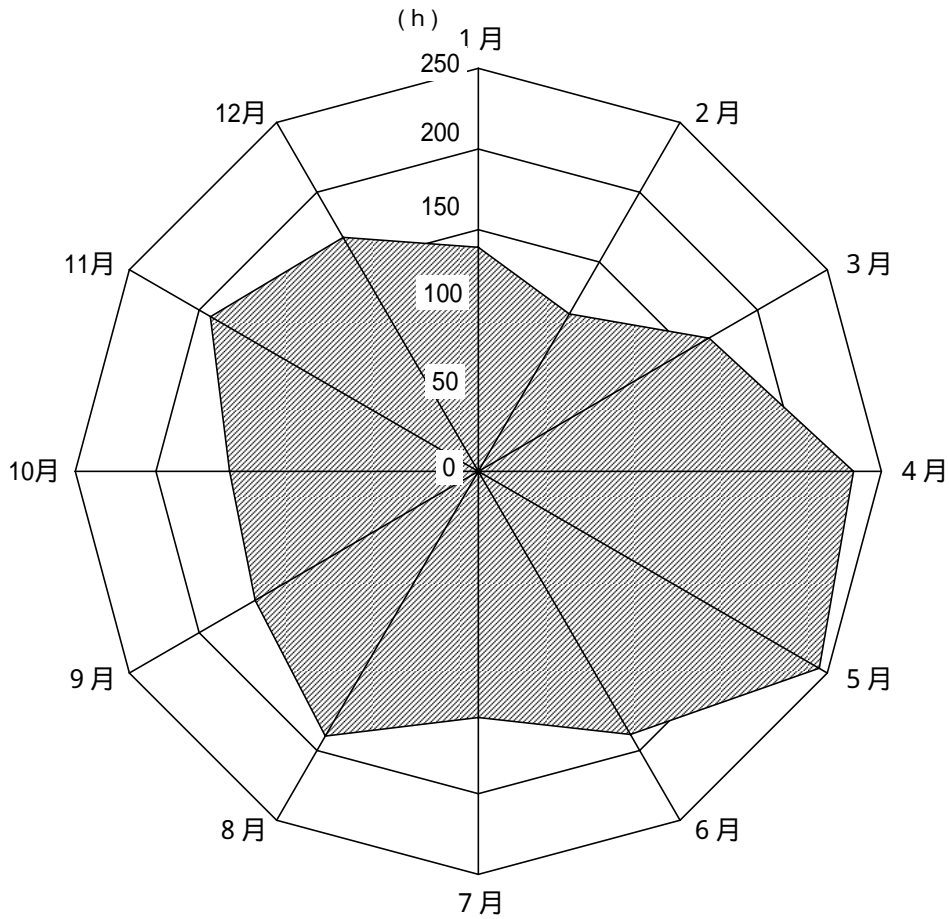
12 月

上旬は冬型の気圧配置となり、寒気が入りやすく、気温は平年を下回る日が多くなった。中旬は強い冬型の気圧配置が続き、気温はかなり低くなった。また、15 日には大阪で初雪を観測した。下旬は冬型の気圧配置となり、寒気が入りやすく、気温は平年を下回る日が多くなった。22 日には大阪で 1 cm の積雪を観測した。

月平均気温と降水量の関係 (平成17年)



月別日照時間 (平成17年)



第 1 表 大 阪 管 区 気 象 台

位 置	経 緯 度		海面上高	創立年月日	主 要 器 材 の 位 置	
	東 経	北 緯				
大阪市中央区大手前4-1-76 平成5年2月1日に現在の位置に移転。	度・分	度・分	m		気 圧 計 (海面上)	m 83.1
	135.31	34.41	23.0	明治15.7.1	温 度 計 (地上)	1.5
				(大阪測候所)	風向風速計 (地上)	22.9
					雨 量 計 (地上)	0.6

第 2 表 気 象 概 況

ア) 毎正時計24回の観測値を算術平均したものである。
 イ) 全天雲に被われた場合を10とし、雲のない状態を0とした10分比で、03、09、15、2
 ウ) 0時～24時の全風程度から求められている。
 a) 「J」は資料不足値：統計値を求める対象となる資料が許容する範囲を超えて欠けている値。資料不足値は、完全値及び準完全値よりも品質が低下するが、統計方法によっては、有効活用することができる。利用に際しては十分留意すること。
 b) 「J」は準完全値：統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、その数が許容する範囲内であること。

年 月	平均気圧 (海面)	気 温			ア)	イ)	風 速			降 水 量		日照時間	有 感 地 震
		ア) 平均	最高値	最低値	平均 湿度	平均 雲量	ウ) 平均	最 大 瞬 間	風 向	総 量	最 大 時 量	総 数	
平成13年	hPa				%		m/s			mm		時間	回
1 3	1 014.4	17.1	38.4	1.3	61	6.5	2.6	26.1	W S W	1 041.5	25.0	2 154.3	3
1 4	1 014.6	17.3	37.4	1.0	63	6.8	2.7	24.0	W	954.0	28.5	2 075.3	0
1 5	1 015.0	16.9	35.5	2.7	66	7.1	2.5	25.7	S S W	1 528.5	31.5	1 822.6	2
1 6	1 015.3	17.9	36.4	2.2	63	6.5	2.6	a)31.7J	S S W	1 594.5	40.0	2 243.8	7
平成17年	1 014.4	17.0	37.0	1.2	62	6.9	2.6	23.5	S S W	909.0	36.0	2 098.3	3
1月	1 017.2	6.2	15.4	0.1	59	7.0	b)2.7)	18.6	W S W	19.0	3.0	139.0	0
2	1 019.1	6.1	14.9	1.2	61	6.9	2.8	22.8	N W	45.0	3.5	112.7	0
3	1 017.0	9.2	20.4	0.2	60	6.9	2.7	21.2	S W	75.0	5.5	165.2	1
4	1 015.5	16.2	30.7	4.4	53	5.7	2.5	19.7	S S W	47.0	12.0	232.7	0
5	1 011.0	19.5	29.5	11.0	58	6.8	2.5	16.3	W	73.5	10.0	244.2	0
6	1 007.5	24.9	34.5	16.6	66	7.8	2.7	17.0	E N E	69.5	9.0	188.5	1
7	1 007.4	27.5	36.0	21.2	71	7.8	2.5	14.6	N N E	196.0	15.5	152.7	0
8	1 009.7	28.7	37.0	22.5	66	7.7	2.5	18.7	N E	79.0	36.0	189.7	1
9	1 014.7	26.1	34.6	17.7	66	7.5	2.5	23.5	S S W	97.5	32.0	159.9	0
10	1 017.3	19.8	30.0	11.3	66	7.1	2.0	20.8	W S W	145.0	18.0	154.3	0
11	1 018.7	13.7	23.9	5.1	61	5.4	1.9	15.8	W S W	31.5	6.0	191.8	0
12	1 018.0	5.9	14.7	0.8	56	5.8	3.6	21.9	W	31.0	7.5	167.6	0
平 年	1 015.1	16.5	20.7	12.9	64	6.5	1 306.1	...	1 967.1	...

第 3 表 天 気 概 況

区 分	平成14年 総 数	平成15年 総 数	平成16年 総 数	平 成 1 7 年												
				総 数	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
降水量 0.5mm	109	127	102	105	5	9	11	8	8	8	13	11	8	14	4	6
降水量 1.0mm	96	103	95	92	4	9	10	6	7	7	12	10	7	11	3	6
降水量 10.0mm	32	55	45	34	0	1	4	2	4	4	7	1	4	4	1	2
降水量 30.0mm	5	17	14	6	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	0	0
雪 日 数	12	16	15	18	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9
雷 日 数	15	15	18	18	0	0	0	2	1	1	1	6	2	1	0	4
霧 日 数	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
日 最 大 風 速 10m/s以上	4	4	14	5	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1
雲 量 < 1.5	18	16	27	14	0	0	1	3	1	2	0	0	1	1	4	1
雲 量 8.5	134	156	122	126	10	7	14	6	11	14	16	13	13	12	4	6
不 照 日 数	37	58	37	33	1	2	5	1	3	2	4	2	3	6	2	2

資 料 気象庁 大阪管区気象台

第 4 表 地 域 気 象 観 測 所 の 平 均 気 温

観 測 所	平成14年 平 均	平成15年 平 均	平成16年 平 均	平 成 1 7 年												
				平 均	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
能 勢	13.9	13.6	14.5	13.5	2.2	2.7	5.4	13.0	16.4	22.5	24.7	25.4	23.3	16.4	9.0	1.2
枚 方	16.5	16.0	17.0	16.1	5.0	5.2	8.0	15.5	18.8	24.6	26.9	28.0	25.4	18.9	12.0	4.4
豊 中	16.6	16.2	17.2	16.3	5.1	5.3	8.2	15.7	19.1	24.9	27.2	28.5	25.9	19.2	12.3	4.5
大 阪	17.3	16.9	17.9	17.0	6.2	6.1	9.2	16.2	19.5	24.9	27.5	28.7	26.1	19.8	13.7	5.9
生 駒 山	12.1	11.8	12.8	11.7	0.6	0.6	4.5)	11.7	14.5	19.8	22.5	23.1	20.5	14.5	8.8	0.3
堺	16.4	15.8	17.0	16.3	5.4	5.5	8.5	15.3	19.1	24.6	27.0	28.0	25.4	18.8	12.2	5.5)
熊 取	16.1	15.7	16.6	15.8	5.2	5.1	8.3	15.2	18.4	23.8	26.3	26.9	24.7	18.5	12.4	5.3

資 料 気象庁

第 5 表 地 域 気 象 観 測 所 の 降 水 量

観 測 所	平成14年 総 量	平成15年 総 量	平成16年 総 量	平 成 1 7 年												
				総 量	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
能 勢	1 061	1 634	1 728	1 004	28	66	84	49	75	57	213	153	88	111	42	38
箕 面	1 053	1 784	1 558	1 016	34	53	110	32	90	96	219	127	98	102	31	24
枚 方	922	1 636	1 494	786	31	62	80	35	83	52	90	68	108	123	32	22
豊 中	819	1 548	1 483	780	16	46	85	27	63	65	156	88	101	88	33	12
大 阪	953	1 531	1 594	907	19	45	75	47	73	70	195	79	98	145	30	31
生 駒 山	1 136	1 781	1 742	1 109	26	57	72)	57	69	73	194	139	129	243	33	17)
堺	891	1 451	1 407	882	22	55)	71	62	55	66	151	42	90	220	36	12
河 内 長 野	1 025	1 804	1 648	1 174	27	71	79	66	67	59	185	142	119	288	38	33
熊 取	970	1 708	1 540	952	17	62	72	50	52	55	157	101	76	249	44	17

資 料 気象庁

第 6 表

全国主要気象官署別気象概況

1) 平年値の統計年数は、30年(1971年～2000年)である。
 2) 「)」は準完全値：統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、その数が許容する範囲内であること。
 「]」は資料不足値：統計値を求める対象となる資料が許容する範囲を超えて欠けている値。資料不足値は、完全値及び準完全値よりも品質が低下するが、統計方法によっては、有効活用することができる。利用に際しては十分留意すること。
 ア) 任意の10分間平均風速の最大値である。
 イ) 最北端の観測地点(アラスを除く。) ウ) 最南端及び最東端の観測地点 エ) 最西端の観測地点

(平成17年)

気 象 官 署	気 温				相 対 湿 度			日 照 時 間		降 水 量			最 深 積 雪 cm	ア) 最 大 風 速 m/s
	平年値	平 均 気 温	最高気温 極 値	最低気温 極 値	平年値	平 均 湿 度	最 小 湿 度	平年値	年 間 総 量	平年値	年 間 総 量	1日最大 降水量		
札幌管区					%			時間		mm				
1) 稚内	6.6	7.1	28.4	15.0	75	73	24	1 490.3	1 560.7	1 058.4	1 051.0	56.0	93	18.6
旭川	6.7	6.7	32.9	23.3	76	77	15	1 615.2	1 567.1	1 074.2	973.0	64.0	95	14.9
根室	6.1	6.5	29.3	13.1	79	80	29	1 858.9	1 801.5	1 030.0	946.0	75.5	31	22.9
札幌	8.5	8.9	31.6	11.7	70	68	12	1 774.8	1 700.5	1 127.6	1 236.5	91.5	123	19.5
函館	8.8	9.2	30.7	12.7	75	73	12	1 782.0	1 737.3	1 160.3	1 148.0	56.5	63	14.3
仙台管区														
青森	10.1	10.1	34.0	7.8	75	77	13	1 675.6	1 489.1	1 289.9	1 626.5	89.5	178	15.1)
秋田	11.4	11.7	33.8	5.5	73	73	18	1 597.4	1 396.5	1 713.2	1 821.0	103.0	58	22.5
盛岡	10.0	10.0	35.5	11.3	74	73	10	1 739.7	1 640.6	1 254.1	1 376.5	98.5	76	15.2
仙台	12.1	12.2	34.2	5.6	71	72	7	1 842.6	1 770.4	1 241.8	1 028.5	64.5	22	19.4
山形	11.5	11.6	36.4	9.1	75	76	10	1 653.3	1 536.3	1 125.0	1 196.0	55.5	75	9.5
福島	12.8	12.9	36.7	5.9	69	69	7	1 783.1	1 691.1	1 105.0	1 068.0	77.5	29	11.3
東京管区														
新潟	13.5	13.8	35.0	3.6	73	69	14	1 651.0	1 561.8	1 775.8	1 813.0	84.0	24	15.8]
富山	13.7	14.2	36.8	3.0	77	78	7	1 599.6	1 515.6	2 245.1	2 776.5	100.5	69	17.7
金沢	14.3	14.8	35.5	1.7	73	70	4	1 667.5	1 655.0	2 470.2	2 545.0	93.0	48	19.1
福井	14.3	14.5	35.3	2.6	75	75	13	1 610.2	1 566.2	2 257.9	2 731.0	114.5	69	15.3
宇都宮	13.4	13.8	36.0	5.9	70	66	10	1 938.0	2 009.3	1 443.4	1 333.0	85.0	14	17.1
前橋	14.2	14.5	36.2	4.5	65	61	12	2 037.7	2 177.3	1 162.6	1 114.0	100.5	8	12.2
熊谷	14.6	15.0	37.2	4.6	66	61	11	2 007.2	2 145.4	1 243.2	1 190.5	79.0	12	13.1
水戸	13.4	13.4	35.6	6.5	75	72	13	1 886.8	2 016.9	1 326.0	1 147.0	83.0	14	10.9
銚子	15.3	14.9	34.8	0.8	75	79	20	1 943.1	2 020.8	1 580.1	1 645.0	205.0	-	25.9
千葉	15.4	15.8	36.3	0.6	69	67	11	1 860.8	2 012.4	1 293.8	1 314.5	96.0	4	17.4
東京	15.9	16.2	36.2	0.8	63	57	9	1 847.2	1 965.0	1 466.7	1 482.0	74.5	2	13.4
9) 南鳥島	25.4	25.9	34.9	15.5	76	73	40	2 797.9	2 898.5	1 078.2	751.0	54.5	-	17.5
横浜	15.5	15.8	35.5	0.7	68	63	12	1 920.6	2 045.1	1 622.5	1 411.0	127.0	2	14.9
長野	11.7	11.6	35.4	10.4	73	69	9	1 901.7	1 915.5	901.2	868.0	52.5	47	11.4
甲府	14.3	14.9	37.4	7.4	66	60	5	2 128.7	2 278.5	1 109.7	818.0	63.0	12	14.9
静岡	16.3	16.5	37.1	2.6	68	67	13	2 037.7	2 245.9	2 321.9	1 707.5	119.0	0	11.9
岐阜	15.5	15.9	36.4	3.8	68	64	9	2 085.8	2 066.9	1 915.3	1 451.0	114.0	32	13.0
名古屋	15.4	15.7	36.7	3.1	68	66	10	2 053.4	2 101.7	1 564.6	900.5	71.5	23	13.0
1) 津	15.5	16.1	35.7	1.8	70	64	13	2 018.8	2 156.3	1 650.3	928.0	88.0	2	23.5
大阪管区														
彦根	14.4	14.8	34.8	4.0	74	74	11	1 833.2	1 846.6	1 617.9	1 423.5	126.0	36	13.7
京都	15.6	15.9	36.9	3.7	67	62	10	1 734.3	1 843.5	1 545.4	954.5	54.5	11	7.9
舞鶴	14.3	14.8	37.1	3.3	77	74	12	1 533.2	1 541.7	1 786.3	1 625.0	76.5	60	13.3
大阪	16.5	17.0	37.0	1.2	64	62	14	1 967.1	2 098.3	1 306.1	909.0	47.5	1	11.1
神戸	16.5	16.8	34.8	2.0	67	64	11	1 965.8	2 036.7	1 264.7	687.0	57.0	4	14.4
洲本	15.3	15.3	33.5	1.9	72	72	12	2 056.7	2 146.5	1 457.4	900.5	41.0	-	11.2
奈良	14.6	14.9	36.4	3.7	73	70	10	1 837.6	1 800.4	1 333.2	911.0	44.0	3	9.5)
和歌山	16.4	16.6	35.1	0.8	67	61	13	2 083.0	2 071.2	1 335.4	986.0	69.0	0	19.7
1) 岬	17.0	16.9	32.1	1.1	71	71	18	2 166.7	2 276.9	2 534.2	1 877.0	171.0	-	16.0
鳥取	14.6	14.9	35.8	3.9	74	71	12	1 677.7	1 696.3	1 897.7	2 003.0	68.5	51	16.2
松江	14.6	15.0	35.2	4.2	77	72	15	1 729.6	1 706.0	1 799.4	1 473.0	80.0	32	16.9
岡山	15.8	16.4	36.3	3.3	68	65	13	2 009.8	2 115.9	1 141.0	732.5	53.0	1	19.8
広島	16.1	16.1	35.8	4.0	69	69	9	2 004.9	2 144.8	1 540.6	1 322.5	140.5	17	19.3
高松	15.8	16.6	36.5	2.1	70	63	7	2 076.8	2 075.5]	1 123.6	772.0	95.0	1	12.3
徳島	16.2	16.7	35.5	2.7	67	65	15	2 044.4	2 221.3	1 540.7	998.5	140.0	6	22.4
松山	16.1	16.6	34.7	1.7	68	65	7	1 967.9	2 074.9	1 303.1	1 179.0	187.0	1	9.9
高知	16.6	17.0	36.9	2.6	68	68	10	2 120.1	2 303.0	2 627.0	1 745.5	172.5	9	13.2
清水	17.9	18.0	34.5	1.7	69	68	7	2 202.3	2 330.8	2 421.0	1 990.0	161.0	0	16.7
福岡管区														
山口	15.0	15.5	35.4	4.1	75	69	8	1 907.6	1 912.7	1 883.3	1 613.0	247.0	12	18.5
下関	16.2	17.0	33.4	2.7	71	66	7	1 895.2	1 853.4	1 684.9	1 433.5	134.0	1	17.0
福岡	16.6	17.2	35.5	1.7	69	64	11	1 848.5	1 874.6	1 632.3	1 020.0	67.0	5	12.8
大分	16.0	16.8	36.2	2.1	71	63	11	1 948.4	2 073.5	1 677.8	1 419.0	232.0	1	17.5
佐賀	16.1	16.6	36.6	3.5	71	69	8	1 884.2	2 041.7	1 888.1	1 356.5	114.5	4	19.4
長崎	16.9	17.2	35.3	1.3	71	68	14	1 867.6	1 935.3	1 959.6	1 373.0	101.0	3	16.0
熊本	16.5	17.1	36.7	4.4	72	66	10	1 964.5	2 057.4	1 992.7	1 324.5	80.0	3	15.2
宮崎	17.3	17.4	37.4	3.1	74	69	10	2 099.3	2 283.2	2 457.0	2 219.5	310.0	1	21.1
鹿児島	18.3	18.5	35.6	1.0	71	67	11]	1 918.9	2 014.8	2 279.0	1 988.0	136.0	11	28.2
名瀬	21.5	21.5	35.5	5.1	74	71	30	1 390.0	1 289.5	2 913.5	2 898.0	179.5	-	20.0
沖縄														
那覇	22.7	23.1	34.6	9.0	75	70	31	1 820.9	1 579.3	2 036.9	1 947.5	213.0	-	17.4
1) 与那国島	23.6	23.7	32.4	9.8	78	79	40	1 577.4	1 466.9	2 363.5	2 650.5	231.5	-	38.2