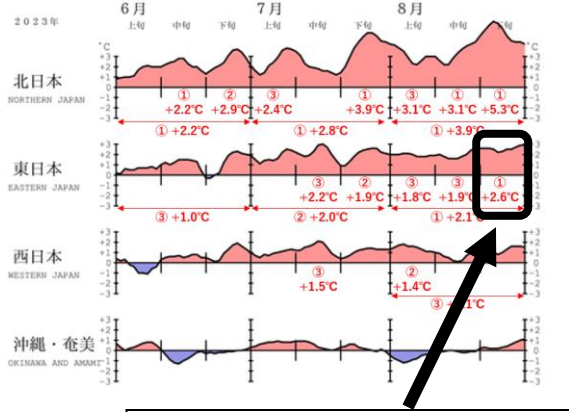
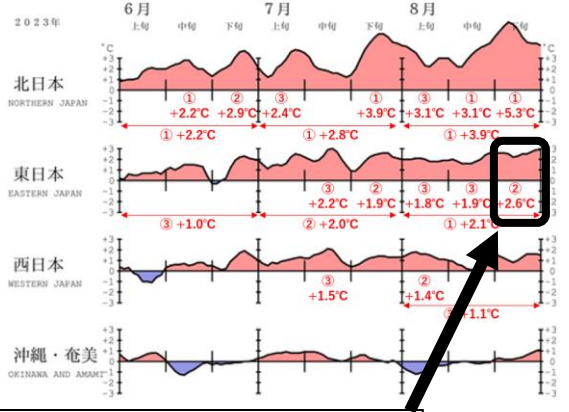


『気候変動監視レポート 2023』 正誤表

対象	正	誤																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
トピック I (p. 1)	 <p>「東日本」の「8月下旬」における「1946年以降の平均気温が高い方からの順位」を②→①に修正</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
第 1.3.1 項 (4) (p. 23)	850hPa 気温では、	850hPa 気温をでは、																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
第 2.3.1 項 (p. 49)	北半球及び南半球ともに最も高い値となった (図 2.3-2)	北半球及び南半球はもまた最も高い値となった (図 2.3-2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
表 2.3-2 (p. 54)	<p>1927～2023 年の観測値から算出した、大都市における変化率 (100 年あたり) 及び都市化の影響が比較的小さいとみられる 15 観測地点 (表 2.3-1 参照) の平均変化率を示す。いずれも信頼水準 90% 以上で統計的に有意。</p> <table border="1" data-bbox="304 1234 871 1592"> <thead> <tr> <th rowspan="3">観測地点</th> <th colspan="15">気温変化率 (°C/100年)</th> </tr> <tr> <th colspan="5">平均気温</th> <th colspan="5">日最高気温</th> <th colspan="5">日最低気温</th> </tr> <tr> <th>年</th><th>冬</th><th>春</th><th>夏</th><th>秋</th> <th>年</th><th>冬</th><th>春</th><th>夏</th><th>秋</th> <th>年</th><th>冬</th><th>春</th><th>夏</th><th>秋</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>札幌</td><td>2.8</td><td>3.2</td><td>3.2</td><td>2.1</td><td>2.7</td><td>1.3</td><td>1.4</td><td>2.1</td><td>0.9</td><td>0.8</td><td>4.5</td><td>5.3</td><td>4.8</td><td>3.5</td><td>4.3</td></tr> <tr><td>仙台</td><td>2.6</td><td>2.9</td><td>3.1</td><td>1.8</td><td>2.7</td><td>1.6</td><td>1.7</td><td>2.2</td><td>1.4</td><td>1.3</td><td>3.3</td><td>3.5</td><td>3.9</td><td>2.3</td><td>3.4</td></tr> <tr><td>東京※</td><td>3.4</td><td>4.2</td><td>3.5</td><td>2.3</td><td>3.5</td><td>2.1</td><td>2.2</td><td>2.4</td><td>1.6</td><td>2.0</td><td>4.5</td><td>5.7</td><td>4.7</td><td>3.1</td><td>4.4</td></tr> <tr><td>横浜</td><td>2.9</td><td>3.5</td><td>3.3</td><td>2.0</td><td>2.9</td><td>2.7</td><td>2.8</td><td>3.2</td><td>2.1</td><td>2.6</td><td>3.6</td><td>4.5</td><td>3.9</td><td>2.4</td><td>3.6</td></tr> <tr><td>新潟※</td><td>2.2</td><td>2.3</td><td>2.7</td><td>1.6</td><td>2.1</td><td>2.2</td><td>2.7</td><td>3.0</td><td>1.1</td><td>2.0</td><td>2.3</td><td>2.3</td><td>2.8</td><td>2.0</td><td>2.1</td></tr> <tr><td>名古屋</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>3.3</td><td>2.4</td><td>3.2</td><td>1.6</td><td>1.7</td><td>2.1</td><td>1.2</td><td>1.6</td><td>3.9</td><td>3.8</td><td>4.5</td><td>3.3</td><td>4.3</td></tr> <tr><td>京都</td><td>2.8</td><td>2.6</td><td>3.2</td><td>2.4</td><td>2.9</td><td>1.3</td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>1.1</td><td>1.8</td><td>3.7</td><td>4.2</td><td>3.3</td><td>4.1</td></tr> <tr><td>大阪※</td><td>2.6</td><td>2.6</td><td>2.8</td><td>2.1</td><td>3.0</td><td>2.3</td><td>2.2</td><td>2.6</td><td>2.0</td><td>2.2</td><td>3.5</td><td>3.1</td><td>3.5</td><td>3.2</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>広島※</td><td>2.1</td><td>1.6</td><td>2.5</td><td>1.6</td><td>2.6</td><td>1.1</td><td>0.8</td><td>1.9</td><td>1.1</td><td>1.8</td><td>3.2</td><td>2.7</td><td>3.5</td><td>2.7</td><td>3.9</td></tr> <tr><td>福岡</td><td>3.1</td><td>2.9</td><td>3.5</td><td>2.3</td><td>3.8</td><td>1.9</td><td>1.8</td><td>2.4</td><td>1.5</td><td>1.9</td><td>4.9</td><td>4.2</td><td>5.8</td><td>3.7</td><td>6.0</td></tr> <tr><td>鹿児島※</td><td>2.6</td><td>2.6</td><td>2.9</td><td>2.0</td><td>2.9</td><td>1.4</td><td>1.3</td><td>1.8</td><td>1.1</td><td>1.6</td><td>3.9</td><td>3.5</td><td>4.5</td><td>3.2</td><td>4.6</td></tr> <tr><td>15 地点平均※</td><td>1.7</td><td>1.6</td><td>2.1</td><td>1.3</td><td>1.7</td><td>1.3</td><td>1.3</td><td>1.9</td><td>1.1</td><td>1.1</td><td>2.0</td><td>1.9</td><td>2.3</td><td>1.8</td><td>2.0</td></tr> </tbody> </table> <p>「日最高気温-秋」の「京都」における数値「1.1」の字体を修正</p>	観測地点	気温変化率 (°C/100年)															平均気温					日最高気温					日最低気温					年	冬	春	夏	秋	年	冬	春	夏	秋	年	冬	春	夏	秋	札幌	2.8	3.2	3.2	2.1	2.7	1.3	1.4	2.1	0.9	0.8	4.5	5.3	4.8	3.5	4.3	仙台	2.6	2.9	3.1	1.8	2.7	1.6	1.7	2.2	1.4	1.3	3.3	3.5	3.9	2.3	3.4	東京※	3.4	4.2	3.5	2.3	3.5	2.1	2.2	2.4	1.6	2.0	4.5	5.7	4.7	3.1	4.4	横浜	2.9	3.5	3.3	2.0	2.9	2.7	2.8	3.2	2.1	2.6	3.6	4.5	3.9	2.4	3.6	新潟※	2.2	2.3	2.7	1.6	2.1	2.2	2.7	3.0	1.1	2.0	2.3	2.3	2.8	2.0	2.1	名古屋	3.0	3.0	3.3	2.4	3.2	1.6	1.7	2.1	1.2	1.6	3.9	3.8	4.5	3.3	4.3	京都	2.8	2.6	3.2	2.4	2.9	1.3	1.0	2.0	1.1	1.8	3.7	4.2	3.3	4.1	大阪※	2.6	2.6	2.8	2.1	3.0	2.3	2.2	2.6	2.0	2.2	3.5	3.1	3.5	3.2	4.0	広島※	2.1	1.6	2.5	1.6	2.6	1.1	0.8	1.9	1.1	1.8	3.2	2.7	3.5	2.7	3.9	福岡	3.1	2.9	3.5	2.3	3.8	1.9	1.8	2.4	1.5	1.9	4.9	4.2	5.8	3.7	6.0	鹿児島※	2.6	2.6	2.9	2.0	2.9	1.4	1.3	1.8	1.1	1.6	3.9	3.5	4.5	3.2	4.6	15 地点平均※	1.7	1.6	2.1	1.3	1.7	1.3	1.3	1.9	1.1	1.1	2.0	1.9	2.3	1.8	2.0	<p>1927～2023 年の観測値から算出した、大都市における変化率 (100 年あたり) 及び都市化の影響が比較的小さいとみられる 15 観測地点 (表 2.3-1 参照) の平均変化率を示す。斜体字は信頼水準 90% 以上で統計的に有意な変化傾向が見られないことを意味する。</p> <table border="1" data-bbox="908 1234 1474 1592"> <thead> <tr> <th rowspan="3">観測地点</th> <th colspan="15">気温変化率 (°C/100年)</th> </tr> <tr> <th colspan="5">平均気温</th> <th colspan="5">日最高気温</th> <th colspan="5">日最低気温</th> </tr> <tr> <th>年</th><th>冬</th><th>春</th><th>夏</th><th>秋</th> <th>年</th><th>冬</th><th>春</th><th>夏</th><th>秋</th> <th>年</th><th>冬</th><th>春</th><th>夏</th><th>秋</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>札幌</td><td>2.8</td><td>3.2</td><td>3.2</td><td>2.1</td><td>2.7</td><td>1.3</td><td>1.4</td><td>2.1</td><td>0.9</td><td>0.8</td><td>4.5</td><td>5.3</td><td>4.8</td><td>3.5</td><td>4.3</td></tr> <tr><td>仙台</td><td>2.6</td><td>2.9</td><td>3.1</td><td>1.8</td><td>2.7</td><td>1.6</td><td>1.7</td><td>2.2</td><td>1.4</td><td>1.3</td><td>3.3</td><td>3.5</td><td>3.9</td><td>2.3</td><td>3.4</td></tr> <tr><td>東京※</td><td>3.4</td><td>4.2</td><td>3.5</td><td>2.3</td><td>3.5</td><td>2.1</td><td>2.2</td><td>2.4</td><td>1.6</td><td>2.0</td><td>4.5</td><td>5.7</td><td>4.7</td><td>3.1</td><td>4.4</td></tr> <tr><td>横浜</td><td>2.9</td><td>3.5</td><td>3.3</td><td>2.0</td><td>2.9</td><td>2.7</td><td>2.8</td><td>3.2</td><td>2.1</td><td>2.6</td><td>3.6</td><td>4.5</td><td>3.9</td><td>2.4</td><td>3.6</td></tr> <tr><td>新潟※</td><td>2.2</td><td>2.3</td><td>2.7</td><td>1.6</td><td>2.1</td><td>2.2</td><td>2.7</td><td>3.0</td><td>1.1</td><td>2.0</td><td>2.3</td><td>2.3</td><td>2.8</td><td>2.0</td><td>2.1</td></tr> <tr><td>名古屋</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>3.3</td><td>2.4</td><td>3.2</td><td>1.6</td><td>1.7</td><td>2.1</td><td>1.2</td><td>1.6</td><td>3.9</td><td>3.8</td><td>4.5</td><td>3.3</td><td>4.3</td></tr> <tr><td>京都</td><td>2.8</td><td>2.6</td><td>3.2</td><td>2.4</td><td>2.9</td><td>1.3</td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>1.1</td><td>1.8</td><td>3.7</td><td>4.2</td><td>3.3</td><td>4.1</td></tr> <tr><td>大阪※</td><td>2.6</td><td>2.6</td><td>2.8</td><td>2.1</td><td>3.0</td><td>2.3</td><td>2.2</td><td>2.6</td><td>2.0</td><td>2.2</td><td>3.5</td><td>3.1</td><td>3.5</td><td>3.2</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>広島※</td><td>2.1</td><td>1.6</td><td>2.5</td><td>1.6</td><td>2.6</td><td>1.1</td><td>0.8</td><td>1.9</td><td>1.1</td><td>1.8</td><td>3.2</td><td>2.7</td><td>3.5</td><td>2.7</td><td>3.9</td></tr> <tr><td>福岡</td><td>3.1</td><td>2.9</td><td>3.5</td><td>2.3</td><td>3.8</td><td>1.9</td><td>1.8</td><td>2.4</td><td>1.5</td><td>1.9</td><td>4.9</td><td>4.2</td><td>5.8</td><td>3.7</td><td>6.0</td></tr> <tr><td>鹿児島※</td><td>2.6</td><td>2.6</td><td>2.9</td><td>2.0</td><td>2.9</td><td>1.4</td><td>1.3</td><td>1.8</td><td>1.1</td><td>1.6</td><td>3.9</td><td>3.5</td><td>4.5</td><td>3.2</td><td>4.6</td></tr> <tr><td>15 地点平均※</td><td>1.7</td><td>1.6</td><td>2.1</td><td>1.3</td><td>1.7</td><td>1.3</td><td>1.3</td><td>1.9</td><td>1.1</td><td>1.1</td><td>2.0</td><td>1.9</td><td>2.3</td><td>1.8</td><td>2.0</td></tr> </tbody> </table>	観測地点	気温変化率 (°C/100年)															平均気温					日最高気温					日最低気温					年	冬	春	夏	秋	年	冬	春	夏	秋	年	冬	春	夏	秋	札幌	2.8	3.2	3.2	2.1	2.7	1.3	1.4	2.1	0.9	0.8	4.5	5.3	4.8	3.5	4.3	仙台	2.6	2.9	3.1	1.8	2.7	1.6	1.7	2.2	1.4	1.3	3.3	3.5	3.9	2.3	3.4	東京※	3.4	4.2	3.5	2.3	3.5	2.1	2.2	2.4	1.6	2.0	4.5	5.7	4.7	3.1	4.4	横浜	2.9	3.5	3.3	2.0	2.9	2.7	2.8	3.2	2.1	2.6	3.6	4.5	3.9	2.4	3.6	新潟※	2.2	2.3	2.7	1.6	2.1	2.2	2.7	3.0	1.1	2.0	2.3	2.3	2.8	2.0	2.1	名古屋	3.0	3.0	3.3	2.4	3.2	1.6	1.7	2.1	1.2	1.6	3.9	3.8	4.5	3.3	4.3	京都	2.8	2.6	3.2	2.4	2.9	1.3	1.0	2.0	1.1	1.8	3.7	4.2	3.3	4.1	大阪※	2.6	2.6	2.8	2.1	3.0	2.3	2.2	2.6	2.0	2.2	3.5	3.1	3.5	3.2	4.0	広島※	2.1	1.6	2.5	1.6	2.6	1.1	0.8	1.9	1.1	1.8	3.2	2.7	3.5	2.7	3.9	福岡	3.1	2.9	3.5	2.3	3.8	1.9	1.8	2.4	1.5	1.9	4.9	4.2	5.8	3.7	6.0	鹿児島※	2.6	2.6	2.9	2.0	2.9	1.4	1.3	1.8	1.1	1.6	3.9	3.5	4.5	3.2	4.6	15 地点平均※	1.7	1.6	2.1	1.3	1.7	1.3	1.3	1.9	1.1	1.1	2.0	1.9	2.3	1.8	2.0
観測地点	気温変化率 (°C/100年)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	平均気温					日最高気温					日最低気温																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	年	冬	春	夏	秋	年	冬	春	夏	秋	年	冬	春	夏	秋																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
札幌	2.8	3.2	3.2	2.1	2.7	1.3	1.4	2.1	0.9	0.8	4.5	5.3	4.8	3.5	4.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
仙台	2.6	2.9	3.1	1.8	2.7	1.6	1.7	2.2	1.4	1.3	3.3	3.5	3.9	2.3	3.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
東京※	3.4	4.2	3.5	2.3	3.5	2.1	2.2	2.4	1.6	2.0	4.5	5.7	4.7	3.1	4.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
横浜	2.9	3.5	3.3	2.0	2.9	2.7	2.8	3.2	2.1	2.6	3.6	4.5	3.9	2.4	3.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
新潟※	2.2	2.3	2.7	1.6	2.1	2.2	2.7	3.0	1.1	2.0	2.3	2.3	2.8	2.0	2.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
名古屋	3.0	3.0	3.3	2.4	3.2	1.6	1.7	2.1	1.2	1.6	3.9	3.8	4.5	3.3	4.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
京都	2.8	2.6	3.2	2.4	2.9	1.3	1.0	2.0	1.1	1.8	3.7	4.2	3.3	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
大阪※	2.6	2.6	2.8	2.1	3.0	2.3	2.2	2.6	2.0	2.2	3.5	3.1	3.5	3.2	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
広島※	2.1	1.6	2.5	1.6	2.6	1.1	0.8	1.9	1.1	1.8	3.2	2.7	3.5	2.7	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
福岡	3.1	2.9	3.5	2.3	3.8	1.9	1.8	2.4	1.5	1.9	4.9	4.2	5.8	3.7	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
鹿児島※	2.6	2.6	2.9	2.0	2.9	1.4	1.3	1.8	1.1	1.6	3.9	3.5	4.5	3.2	4.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
15 地点平均※	1.7	1.6	2.1	1.3	1.7	1.3	1.3	1.9	1.1	1.1	2.0	1.9	2.3	1.8	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
観測地点	気温変化率 (°C/100年)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	平均気温					日最高気温					日最低気温																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	年	冬	春	夏	秋	年	冬	春	夏	秋	年	冬	春	夏	秋																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
札幌	2.8	3.2	3.2	2.1	2.7	1.3	1.4	2.1	0.9	0.8	4.5	5.3	4.8	3.5	4.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
仙台	2.6	2.9	3.1	1.8	2.7	1.6	1.7	2.2	1.4	1.3	3.3	3.5	3.9	2.3	3.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
東京※	3.4	4.2	3.5	2.3	3.5	2.1	2.2	2.4	1.6	2.0	4.5	5.7	4.7	3.1	4.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
横浜	2.9	3.5	3.3	2.0	2.9	2.7	2.8	3.2	2.1	2.6	3.6	4.5	3.9	2.4	3.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
新潟※	2.2	2.3	2.7	1.6	2.1	2.2	2.7	3.0	1.1	2.0	2.3	2.3	2.8	2.0	2.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
名古屋	3.0	3.0	3.3	2.4	3.2	1.6	1.7	2.1	1.2	1.6	3.9	3.8	4.5	3.3	4.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
京都	2.8	2.6	3.2	2.4	2.9	1.3	1.0	2.0	1.1	1.8	3.7	4.2	3.3	4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
大阪※	2.6	2.6	2.8	2.1	3.0	2.3	2.2	2.6	2.0	2.2	3.5	3.1	3.5	3.2	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
広島※	2.1	1.6	2.5	1.6	2.6	1.1	0.8	1.9	1.1	1.8	3.2	2.7	3.5	2.7	3.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
福岡	3.1	2.9	3.5	2.3	3.8	1.9	1.8	2.4	1.5	1.9	4.9	4.2	5.8	3.7	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
鹿児島※	2.6	2.6	2.9	2.0	2.9	1.4	1.3	1.8	1.1	1.6	3.9	3.5	4.5	3.2	4.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
15 地点平均※	1.7	1.6	2.1	1.3	1.7	1.3	1.3	1.9	1.1	1.1	2.0	1.9	2.3	1.8	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
第 2.4.3 項 (4) (p. 60)	(いずれも) 信頼水準 95% 以上で統計的に有意)	(それぞれ年最大 24 時間は信頼水準 99% 以上、年最大 48 時間及び 72 時間降水量は信頼水準 95% 以上で統計的に有意)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
第 2.9.1 項 (p. 73)	エルニーニョ監視海域の海面水温は、2020 年 5 月から 2023 年 1 月にかけては基準値に近い値かそれよりも低い値、	エルニーニョ監視海域の海面水温は、2020 年 5 月から 2023 年 1 月にかけては基準値に近い値かそれよりも低い値、																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
第 2.10 節 (p. 75)	国内 13 地点の GPS を併設した検潮所の地盤上下変動を補正したデータでは、海面水位が 2006～2018 年の期間に 1 年あたり 3.4 [1.1～5.6] mm 上昇した。	国内 13 地点の GPS を併設した検潮所の地盤上下変動を補正したデータでは、海面水位が 2004～2018 年の期間に 1 年あたり 3.4 [1.1～5.6] mm 上昇した。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

第 2.10 節 (p. 75)	日本沿岸の海面水位上昇率は、2006～2018 年の期間で、図 2.10-1 の 16 地点では 1 年あたり 2.9 [0.8～5.0] mm、図 2.10-2 の地盤変動補正後の 13 地点では 1 年あたり 3.4 [1.1～5.6] mm であった。	日本沿岸の海面水位上昇率は、2006～2018 年の期間で、図 2.10-1 の 16 地点では 1 年あたり 2.9 [0.3～5.5] mm、図 2.10-2 の地盤変動補正後の 13 地点では 1 年あたり 3.4 [1.1～5.6] mm であった。
第 2.10 節 (p. 76)	図 2.10-2 日本沿岸の年平均海面水位の経年変化 (2004～2023 年)	図 2.10-2 日本沿岸の年平均海面水位の経年変化 (1906～2023 年)
第 2.11.1 節 (p. 78)	その後南半球の冬にかけて海氷は増加し、9 月 7 日に年最大値 (1754 万 km ²) となり、年最大値としては 1979 年の統計開始以降で最も小さかった (図 2.11-2、図 2.11-3 の各右図)。	その後南半球の冬にかけて海氷は増加し、9 月 7 日に年最大値 (1754 万 km ²) となり、年最大値としては 1979 年の統計開始以降で最も大きかった (図 2.11-2、図 2.11-3 の各右図)。
第 2.12.1 節 (p. 81)	解析期間は、東経 137 度が 1994 年～2023 年、東経 165 度が 1992 年～2022 年、北緯 24 度が 1992 年～2023 年。	解析期間は、東経 137 度が 1994 年～2023 年、東経 165 度が 1992 年～2022 年。