

札幌市国民保護計画 新旧対照表

現 行	修正案	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<p>4 非常通信協議会の指導育成</p> <table border="1" data-bbox="159 384 981 475"> <thead> <tr> <th>面積</th> <th>最高地点高度</th> <th>最低地点高度</th> <th>市役所地点高度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1, 121. 12km²</td> <td>南区定山溪 (余市岳) 1, 488. 1m</td> <td>北区西茨戸 (旧登寒川付近) 1. 8m</td> <td>20. 8m</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="123 624 981 767"> <thead> <tr> <th>季節区分</th> <th>特徴</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>冬季</td> <td>12 月から 2 月にかけて最盛期を迎える。西高東低の気圧配置となり、大陸上空の乾燥した強い寒気団が日本海上空に入り込み、ここで大量の水分を吸収して雪雲が発生するため、厳寒でありかつ多量の降雪が見られる。最深積雪は約 1 m、ひと冬を通しての降雪量は約 6 mにも達する。</td> </tr> </tbody> </table>	面積	最高地点高度	最低地点高度	市役所地点高度	1, 121. 12km ²	南区定山溪 (余市岳) 1, 488. 1m	北区西茨戸 (旧登寒川付近) 1. 8m	20. 8m	季節区分	特徴	冬季	12 月から 2 月にかけて最盛期を迎える。西高東低の気圧配置となり、大陸上空の乾燥した強い寒気団が日本海上空に入り込み、ここで大量の水分を吸収して雪雲が発生するため、厳寒でありかつ多量の降雪が見られる。最深積雪は約 1 m、ひと冬を通しての降雪量は約 6 mにも達する。	<p>4 北海道地方非常通信協議会の指導育成</p> <table border="1" data-bbox="1066 384 1888 475"> <thead> <tr> <th>面積</th> <th>最高地点高度</th> <th>最低地点高度</th> <th>市役所地点高度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1, 121. 26km²</td> <td>南区定山溪 (余市岳) 1, 488. 1m</td> <td>北区西茨戸 (旧登寒川付近) 1. 8m</td> <td>20. 8m</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="1028 624 1888 767"> <thead> <tr> <th>季節区分</th> <th>特徴</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>冬季</td> <td>12 月から 2 月にかけて西高東低の冬型の気圧配置となり、大陸上空の乾燥した強い寒気団が日本海上空に入り込み、ここで大量の水分を吸収して雪雲が発生するため、厳寒でありかつ多量の降雪が見られる。最深積雪は約 1 m、ひと冬を通しての降雪量は約 6 mにも達する。</td> </tr> </tbody> </table>	面積	最高地点高度	最低地点高度	市役所地点高度	1, 121. 26km ²	南区定山溪 (余市岳) 1, 488. 1m	北区西茨戸 (旧登寒川付近) 1. 8m	20. 8m	季節区分	特徴	冬季	12 月から 2 月にかけて西高東低の 冬型 の気圧配置となり、大陸上空の乾燥した強い寒気団が日本海上空に入り込み、ここで大量の水分を吸収して雪雲が発生するため、厳寒でありかつ多量の降雪が見られる。最深積雪は約 1 m、ひと冬を通しての降雪量は約 6 mにも達する。	<p>P. 8 名称変更</p> <p>P. 1 1 データの修正</p> <p>P. 1 3 文言訂正</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
面積	最高地点高度	最低地点高度	市役所地点高度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1, 121. 12km ²	南区定山溪 (余市岳) 1, 488. 1m	北区西茨戸 (旧登寒川付近) 1. 8m	20. 8m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
季節区分	特徴																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
冬季	12 月から 2 月にかけて最盛期を迎える。西高東低の気圧配置となり、大陸上空の乾燥した強い寒気団が日本海上空に入り込み、ここで大量の水分を吸収して雪雲が発生するため、厳寒でありかつ多量の降雪が見られる。最深積雪は約 1 m、ひと冬を通しての降雪量は約 6 mにも達する。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
面積	最高地点高度	最低地点高度	市役所地点高度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1, 121. 26km ²	南区定山溪 (余市岳) 1, 488. 1m	北区西茨戸 (旧登寒川付近) 1. 8m	20. 8m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
季節区分	特徴																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
冬季	12 月から 2 月にかけて西高東低の 冬型 の気圧配置となり、大陸上空の乾燥した強い寒気団が日本海上空に入り込み、ここで大量の水分を吸収して雪雲が発生するため、厳寒でありかつ多量の降雪が見られる。最深積雪は約 1 m、ひと冬を通しての降雪量は約 6 mにも達する。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<p>気象概況 (1)</p> <p style="text-align: right;">平成 18 年中</p> <table border="1" data-bbox="159 927 981 1257"> <thead> <tr> <th rowspan="2">年・月次</th> <th rowspan="2">平均気温</th> <th rowspan="2">平均 相対湿度</th> <th rowspan="2">平均気圧 (海面)</th> <th rowspan="2">降水量</th> <th rowspan="2">日照時間</th> <th rowspan="2">平均雲量</th> <th rowspan="2">平均風速</th> <th colspan="3">天気日数</th> </tr> <tr> <th>快晴</th> <th>曇天</th> <th>降水</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18 年</td> <td>9. 1</td> <td>68</td> <td>1, 012. 9</td> <td>1, 145. 5</td> <td>1, 725. 4</td> <td>7. 6</td> <td>3. 8</td> <td>13</td> <td>180</td> <td>177</td> </tr> <tr> <td>18 年 1 月</td> <td>-4. 1</td> <td>70</td> <td>1, 014. 2</td> <td>132. 0</td> <td>66. 8</td> <td>8. 6</td> <td>a)3. 5</td> <td>—</td> <td>20</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>2 月</td> <td>-2. 7</td> <td>66</td> <td>1, 016. 8</td> <td>89. 0</td> <td>89. 3</td> <td>7. 9</td> <td>3. 6</td> <td>1</td> <td>15</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>3 月</td> <td>1. 3</td> <td>66</td> <td>1, 007. 4</td> <td>116. 5</td> <td>113. 0</td> <td>8. 5</td> <td>a)4. 3</td> <td>—</td> <td>16</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>4 月</td> <td>5. 2</td> <td>66</td> <td>1, 010. 4</td> <td>95. 0</td> <td>121. 0</td> <td>8. 1</td> <td>4. 5</td> <td>—</td> <td>18</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>5 月</td> <td>12. 9</td> <td>59</td> <td>1, 012. 6</td> <td>45. 0</td> <td>234. 8</td> <td>6. 8</td> <td>4. 2</td> <td>4</td> <td>13</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>6 月</td> <td>15. 7</td> <td>75</td> <td>1, 010. 3</td> <td>77. 0</td> <td>150. 3</td> <td>8. 0</td> <td>4. 6</td> <td>—</td> <td>14</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>7 月</td> <td>20. 6</td> <td>71</td> <td>1, 008. 4</td> <td>106. 5</td> <td>201. 3</td> <td>7. 7</td> <td>3. 7</td> <td>—</td> <td>16</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>8 月</td> <td>24. 3</td> <td>72</td> <td>1, 009. 6</td> <td>36. 5</td> <td>a)201. 3</td> <td>7. 5</td> <td>4. 2</td> <td>1</td> <td>16</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>9 月</td> <td>18. 5</td> <td>a)65</td> <td>1, 014. 7</td> <td>57. 5</td> <td>a)189. 2</td> <td>6. 1</td> <td>3. 6</td> <td>4</td> <td>9</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>10 月</td> <td>11. 7</td> <td>65</td> <td>1, 017. 5</td> <td>90. 5</td> <td>170. 0</td> <td>6. 0</td> <td>a)3. 7</td> <td>2</td> <td>8</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>11 月</td> <td>6. 2</td> <td>69</td> <td>1, 014. 7</td> <td>a)182. 0</td> <td>96. 7</td> <td>8. 4</td> <td>a)3. 4</td> <td>1</td> <td>19</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>12 月</td> <td>-0. 5</td> <td>70</td> <td>1, 008. 4</td> <td>118. 0</td> <td>91. 7</td> <td>7. 6</td> <td>2. 8</td> <td>—</td> <td>16</td> <td>21</td> </tr> </tbody> </table> <p>a) 準完全値 (資料数 80%以上)</p> <p style="text-align: right;"><資料>札幌管区気象台</p>	年・月次	平均気温	平均 相対湿度	平均気圧 (海面)	降水量	日照時間	平均雲量	平均風速	天気日数			快晴	曇天	降水	18 年	9. 1	68	1, 012. 9	1, 145. 5	1, 725. 4	7. 6	3. 8	13	180	177	18 年 1 月	-4. 1	70	1, 014. 2	132. 0	66. 8	8. 6	a)3. 5	—	20	29	2 月	-2. 7	66	1, 016. 8	89. 0	89. 3	7. 9	3. 6	1	15	14	3 月	1. 3	66	1, 007. 4	116. 5	113. 0	8. 5	a)4. 3	—	16	20	4 月	5. 2	66	1, 010. 4	95. 0	121. 0	8. 1	4. 5	—	18	18	5 月	12. 9	59	1, 012. 6	45. 0	234. 8	6. 8	4. 2	4	13	11	6 月	15. 7	75	1, 010. 3	77. 0	150. 3	8. 0	4. 6	—	14	13	7 月	20. 6	71	1, 008. 4	106. 5	201. 3	7. 7	3. 7	—	16	8	8 月	24. 3	72	1, 009. 6	36. 5	a)201. 3	7. 5	4. 2	1	16	6	9 月	18. 5	a)65	1, 014. 7	57. 5	a)189. 2	6. 1	3. 6	4	9	9	10 月	11. 7	65	1, 017. 5	90. 5	170. 0	6. 0	a)3. 7	2	8	10	11 月	6. 2	69	1, 014. 7	a)182. 0	96. 7	8. 4	a)3. 4	1	19	18	12 月	-0. 5	70	1, 008. 4	118. 0	91. 7	7. 6	2. 8	—	16	21	<p>気象概況 (1)</p> <p>札幌の平年値</p> <table border="1" data-bbox="1028 943 1888 1406"> <thead> <tr> <th rowspan="2">要素</th> <th>平均 気温</th> <th>平均 相対 湿度</th> <th>平均気 圧 (海 面)</th> <th>降水量</th> <th>日照時 間</th> <th>平均 雲量</th> <th>平均 風速</th> <th colspan="3">天気日数</th> </tr> <tr> <th>(°C)</th> <th>(%)</th> <th>(mm)</th> <th>(時間)</th> <th>(m/s)</th> <th>快晴</th> <th>曇天</th> <th>降水 1)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>年</td> <td>8. 9</td> <td>69</td> <td>1012. 5</td> <td>1106. 5</td> <td>1740. 4</td> <td>7. 3</td> <td>3. 7</td> <td>13. 5</td> <td>159. 8</td> <td>170. 3</td> </tr> <tr> <td>1 月</td> <td>-3. 6</td> <td>70</td> <td>1013. 1</td> <td>113. 6</td> <td>92. 5</td> <td>8. 0</td> <td>3. 5</td> <td>0. 2</td> <td>15. 7</td> <td>21. 8</td> </tr> <tr> <td>2 月</td> <td>-3. 1</td> <td>69</td> <td>1013. 5</td> <td>94. 0</td> <td>104. 0</td> <td>7. 9</td> <td>3. 4</td> <td>0. 5</td> <td>13. 7</td> <td>19. 0</td> </tr> <tr> <td>3 月</td> <td>0. 6</td> <td>66</td> <td>1013. 6</td> <td>77. 8</td> <td>146. 6</td> <td>7. 4</td> <td>3. 8</td> <td>0. 9</td> <td>13. 7</td> <td>18. 5</td> </tr> <tr> <td>4 月</td> <td>7. 1</td> <td>62</td> <td>1012. 6</td> <td>56. 8</td> <td>176. 5</td> <td>6. 8</td> <td>4. 5</td> <td>1. 7</td> <td>11. 3</td> <td>11. 7</td> </tr> <tr> <td>5 月</td> <td>12. 4</td> <td>66</td> <td>1010. 7</td> <td>53. 1</td> <td>198. 4</td> <td>7. 1</td> <td>4. 6</td> <td>1. 7</td> <td>13. 1</td> <td>10. 2</td> </tr> <tr> <td>6 月</td> <td>16. 7</td> <td>72</td> <td>1009. 4</td> <td>46. 8</td> <td>187. 8</td> <td>7. 3</td> <td>3. 9</td> <td>1. 6</td> <td>13. 8</td> <td>8. 3</td> </tr> <tr> <td>7 月</td> <td>20. 5</td> <td>76</td> <td>1008. 5</td> <td>81. 0</td> <td>164. 9</td> <td>7. 8</td> <td>3. 8</td> <td>0. 9</td> <td>16. 9</td> <td>9. 7</td> </tr> <tr> <td>8 月</td> <td>22. 3</td> <td>75</td> <td>1010. 0</td> <td>123. 8</td> <td>171. 0</td> <td>7. 4</td> <td>3. 8</td> <td>1. 3</td> <td>14. 7</td> <td>9. 5</td> </tr> <tr> <td>9 月</td> <td>18. 1</td> <td>71</td> <td>1013. 3</td> <td>135. 2</td> <td>160. 5</td> <td>6. 8</td> <td>3. 3</td> <td>1. 5</td> <td>10. 5</td> <td>11. 1</td> </tr> <tr> <td>10 月</td> <td>11. 8</td> <td>67</td> <td>1015. 4</td> <td>108. 7</td> <td>152. 3</td> <td>6. 5</td> <td>3. 4</td> <td>2. 0</td> <td>9. 2</td> <td>13. 9</td> </tr> <tr> <td>11 月</td> <td>4. 9</td> <td>67</td> <td>1015. 6</td> <td>104. 1</td> <td>100. 0</td> <td>7. 4</td> <td>3. 6</td> <td>1. 0</td> <td>12. 2</td> <td>17. 5</td> </tr> <tr> <td>12 月</td> <td>-0. 9</td> <td>69</td> <td>1014. 1</td> <td>111. 7</td> <td>85. 9</td> <td>7. 9</td> <td>3. 3</td> <td>0. 2</td> <td>15. 0</td> <td>19. 2</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 統計期間は 1981 年～2010 年の 30 年間。 1) 日降水量 0. 5mm 以上</p> <p style="text-align: right;"><資料>札幌管区気象台</p>	要素	平均 気温	平均 相対 湿度	平均気 圧 (海 面)	降水量	日照時 間	平均 雲量	平均 風速	天気日数			(°C)	(%)	(mm)	(時間)	(m/s)	快晴	曇天	降水 1)	年	8. 9	69	1012. 5	1106. 5	1740. 4	7. 3	3. 7	13. 5	159. 8	170. 3	1 月	-3. 6	70	1013. 1	113. 6	92. 5	8. 0	3. 5	0. 2	15. 7	21. 8	2 月	-3. 1	69	1013. 5	94. 0	104. 0	7. 9	3. 4	0. 5	13. 7	19. 0	3 月	0. 6	66	1013. 6	77. 8	146. 6	7. 4	3. 8	0. 9	13. 7	18. 5	4 月	7. 1	62	1012. 6	56. 8	176. 5	6. 8	4. 5	1. 7	11. 3	11. 7	5 月	12. 4	66	1010. 7	53. 1	198. 4	7. 1	4. 6	1. 7	13. 1	10. 2	6 月	16. 7	72	1009. 4	46. 8	187. 8	7. 3	3. 9	1. 6	13. 8	8. 3	7 月	20. 5	76	1008. 5	81. 0	164. 9	7. 8	3. 8	0. 9	16. 9	9. 7	8 月	22. 3	75	1010. 0	123. 8	171. 0	7. 4	3. 8	1. 3	14. 7	9. 5	9 月	18. 1	71	1013. 3	135. 2	160. 5	6. 8	3. 3	1. 5	10. 5	11. 1	10 月	11. 8	67	1015. 4	108. 7	152. 3	6. 5	3. 4	2. 0	9. 2	13. 9	11 月	4. 9	67	1015. 6	104. 1	100. 0	7. 4	3. 6	1. 0	12. 2	17. 5	12 月	-0. 9	69	1014. 1	111. 7	85. 9	7. 9	3. 3	0. 2	15. 0	19. 2	<p>P. 1 4 データの修正</p>
年・月次									平均気温	平均 相対湿度	平均気圧 (海面)	降水量	日照時間	平均雲量	平均風速	天気日数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	快晴	曇天	降水																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
18 年	9. 1	68	1, 012. 9	1, 145. 5	1, 725. 4	7. 6	3. 8	13	180	177																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
18 年 1 月	-4. 1	70	1, 014. 2	132. 0	66. 8	8. 6	a)3. 5	—	20	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2 月	-2. 7	66	1, 016. 8	89. 0	89. 3	7. 9	3. 6	1	15	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3 月	1. 3	66	1, 007. 4	116. 5	113. 0	8. 5	a)4. 3	—	16	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4 月	5. 2	66	1, 010. 4	95. 0	121. 0	8. 1	4. 5	—	18	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5 月	12. 9	59	1, 012. 6	45. 0	234. 8	6. 8	4. 2	4	13	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6 月	15. 7	75	1, 010. 3	77. 0	150. 3	8. 0	4. 6	—	14	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
7 月	20. 6	71	1, 008. 4	106. 5	201. 3	7. 7	3. 7	—	16	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
8 月	24. 3	72	1, 009. 6	36. 5	a)201. 3	7. 5	4. 2	1	16	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
9 月	18. 5	a)65	1, 014. 7	57. 5	a)189. 2	6. 1	3. 6	4	9	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
10 月	11. 7	65	1, 017. 5	90. 5	170. 0	6. 0	a)3. 7	2	8	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
11 月	6. 2	69	1, 014. 7	a)182. 0	96. 7	8. 4	a)3. 4	1	19	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
12 月	-0. 5	70	1, 008. 4	118. 0	91. 7	7. 6	2. 8	—	16	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
要素	平均 気温	平均 相対 湿度	平均気 圧 (海 面)	降水量	日照時 間	平均 雲量	平均 風速	天気日数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	(°C)	(%)	(mm)	(時間)	(m/s)	快晴	曇天	降水 1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
年	8. 9	69	1012. 5	1106. 5	1740. 4	7. 3	3. 7	13. 5	159. 8	170. 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1 月	-3. 6	70	1013. 1	113. 6	92. 5	8. 0	3. 5	0. 2	15. 7	21. 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2 月	-3. 1	69	1013. 5	94. 0	104. 0	7. 9	3. 4	0. 5	13. 7	19. 0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3 月	0. 6	66	1013. 6	77. 8	146. 6	7. 4	3. 8	0. 9	13. 7	18. 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4 月	7. 1	62	1012. 6	56. 8	176. 5	6. 8	4. 5	1. 7	11. 3	11. 7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5 月	12. 4	66	1010. 7	53. 1	198. 4	7. 1	4. 6	1. 7	13. 1	10. 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6 月	16. 7	72	1009. 4	46. 8	187. 8	7. 3	3. 9	1. 6	13. 8	8. 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
7 月	20. 5	76	1008. 5	81. 0	164. 9	7. 8	3. 8	0. 9	16. 9	9. 7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
8 月	22. 3	75	1010. 0	123. 8	171. 0	7. 4	3. 8	1. 3	14. 7	9. 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
9 月	18. 1	71	1013. 3	135. 2	160. 5	6. 8	3. 3	1. 5	10. 5	11. 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
10 月	11. 8	67	1015. 4	108. 7	152. 3	6. 5	3. 4	2. 0	9. 2	13. 9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
11 月	4. 9	67	1015. 6	104. 1	100. 0	7. 4	3. 6	1. 0	12. 2	17. 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
12 月	-0. 9	69	1014. 1	111. 7	85. 9	7. 9	3. 3	0. 2	15. 0	19. 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

札幌市国民保護計画 新旧対照表

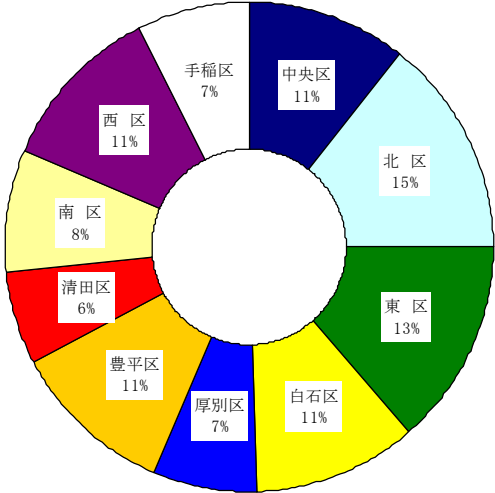
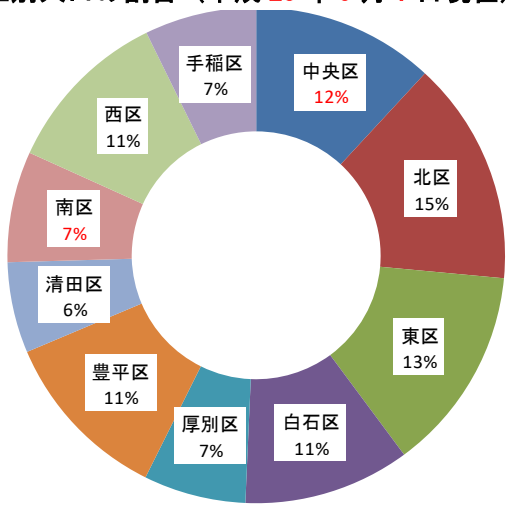
現 行										修正案								備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<p>気象概況(2)</p> <p style="text-align: right;">平成 18年中</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年次</th> <th>夏日¹⁾</th> <th>真夏日²⁾</th> <th>冬日³⁾⁴⁾</th> <th>真冬日³⁾⁵⁾</th> <th>初雪³⁾</th> <th>長期積雪初日³⁾</th> <th>積雪終日³⁾</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平年値⁶⁾</td> <td>45.6</td> <td>7.6</td> <td>129.8</td> <td>48.4</td> <td>10月27日</td> <td>12月3日</td> <td>4月10日</td> </tr> <tr> <td>平成 16年</td> <td>58</td> <td>14</td> <td>120</td> <td>30</td> <td>11月8日</td> <td>12月6日</td> <td>4月4日</td> </tr> <tr> <td>17年</td> <td>59</td> <td>9</td> <td>120</td> <td>52</td> <td>10月26日</td> <td>12月5日</td> <td>4月23日</td> </tr> <tr> <td>18年</td> <td>58</td> <td>14</td> <td>116</td> <td>44</td> <td>11月9日</td> <td>12月8日</td> <td>4月10日</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：1) 日最高気温 25℃以上 2) 日最高気温 30℃以上 3) 前年 10月～当年 5月までの寒候期間中の数値 4) 日最低気温 0℃未満 5) 日最高気温 0℃未満 6) 昭和 46～平成 12年までの 30年間の平均値</p> <p style="text-align: right;"><資料>札幌管区気象台</p>										年次	夏日 ¹⁾	真夏日 ²⁾	冬日 ³⁾⁴⁾	真冬日 ³⁾⁵⁾	初雪 ³⁾	長期積雪初日 ³⁾	積雪終日 ³⁾	平年値 ⁶⁾	45.6	7.6	129.8	48.4	10月27日	12月3日	4月10日	平成 16年	58	14	120	30	11月8日	12月6日	4月4日	17年	59	9	120	52	10月26日	12月5日	4月23日	18年	58	14	116	44	11月9日	12月8日	4月10日	<p>気象概況(2)</p> <p>札幌の平年値及び平均値</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>要素</th> <th>夏日¹⁾</th> <th>真夏日²⁾</th> <th>冬日³⁾</th> <th>真冬日⁴⁾</th> <th>初雪</th> <th>長期積雪⁵⁾ 初日</th> <th>長期積雪 終日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>年</td> <td>49.1</td> <td>8.0</td> <td>124.8</td> <td>45.0</td> <td>10月28日</td> <td>12月4日</td> <td>4月3日</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 統計期間は 1981年～2010年の 30年間。 注) 積雪及び長期積雪の平均日は、札幌管区気象台が独自に計算した。 1) 日最高気温 25℃以上 2) 日最高気温 30℃以上 3) 日最低気温 0℃未満 4) 日最高気温 0℃未満 5) 積雪継続の長さが 30日以上にわたるとき、その初日から終日までの期間</p> <p style="text-align: right;"><資料>札幌管区気象台</p>								要素	夏日 ¹⁾	真夏日 ²⁾	冬日 ³⁾	真冬日 ⁴⁾	初雪	長期積雪 ⁵⁾ 初日	長期積雪 終日	年	49.1	8.0	124.8	45.0	10月28日	12月4日	4月3日	<p>P. 14 データの修正</p>																																																																																																																																																																																																																																																										
年次	夏日 ¹⁾	真夏日 ²⁾	冬日 ³⁾⁴⁾	真冬日 ³⁾⁵⁾	初雪 ³⁾	長期積雪初日 ³⁾	積雪終日 ³⁾																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
平年値 ⁶⁾	45.6	7.6	129.8	48.4	10月27日	12月3日	4月10日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
平成 16年	58	14	120	30	11月8日	12月6日	4月4日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
17年	59	9	120	52	10月26日	12月5日	4月23日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
18年	58	14	116	44	11月9日	12月8日	4月10日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
要素	夏日 ¹⁾	真夏日 ²⁾	冬日 ³⁾	真冬日 ⁴⁾	初雪	長期積雪 ⁵⁾ 初日	長期積雪 終日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
年	49.1	8.0	124.8	45.0	10月28日	12月4日	4月3日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<p>極 値 表</p> <p style="text-align: right;">平成 18年中</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">年・月次</th> <th colspan="2">気温</th> <th rowspan="2">日最小相対湿度</th> <th colspan="2">降水量</th> <th colspan="2">日最大風速</th> <th colspan="2">雪</th> </tr> <tr> <th>日最高</th> <th>日最低</th> <th>日最大</th> <th>日最大一時間</th> <th>風速</th> <th>風向</th> <th>日最大降雪量</th> <th>最深積雪</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18年</td> <td>32.8</td> <td>-12.3</td> <td>10</td> <td>53.0</td> <td>29.0</td> <td>16.2</td> <td>北北西</td> <td>24</td> <td>111</td> </tr> <tr> <td>18年 1月</td> <td>3.3</td> <td>-12.3</td> <td>33</td> <td>13.5</td> <td>4.5</td> <td>11.5</td> <td>北西</td> <td>22</td> <td>88</td> </tr> <tr> <td>2月</td> <td>7.7</td> <td>-11.0</td> <td>32</td> <td>26.0</td> <td>7.0</td> <td>15.9</td> <td>南南東</td> <td>23</td> <td>111</td> </tr> <tr> <td>3月</td> <td>8.7</td> <td>-5.8</td> <td>22</td> <td>34.0</td> <td>7.5</td> <td>14.3</td> <td>南南東</td> <td>a)17</td> <td>67</td> </tr> <tr> <td>4月</td> <td>17.8</td> <td>-2.5</td> <td>15</td> <td>53.0</td> <td>9.0</td> <td>15.5</td> <td>南</td> <td>15</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>5月</td> <td>26.3</td> <td>4.2</td> <td>10</td> <td>15.5</td> <td>3.5</td> <td>14.0</td> <td>南南東</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>6月</td> <td>26.7</td> <td>7.3</td> <td>25</td> <td>15.5</td> <td>7.0</td> <td>15.4</td> <td>南</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>7月</td> <td>30.0</td> <td>14.7</td> <td>31</td> <td>39.5</td> <td>29.0</td> <td>10.6</td> <td>南東</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>8月</td> <td>32.8</td> <td>17.7</td> <td>34</td> <td>14.5</td> <td>7.5</td> <td>11.6</td> <td>南南東</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>9月</td> <td>26.8</td> <td>9.6</td> <td>22</td> <td>22.5</td> <td>5.0</td> <td>13.8</td> <td>西北西</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>10月</td> <td>23.2</td> <td>0.1</td> <td>25</td> <td>29.5</td> <td>8.5</td> <td>16.2</td> <td>北北西</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>16.9</td> <td>-2.4</td> <td>31</td> <td>a)45.0</td> <td>a)11.0</td> <td>13.5</td> <td>北西</td> <td>11</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>6.8</td> <td>-6.4</td> <td>37</td> <td>37.0</td> <td>6.0</td> <td>10.2</td> <td>南南東</td> <td>37</td> <td>51</td> </tr> </tbody> </table> <p>a) 準完全値 (資料数 80%以上) <資料>札幌管区気象台</p>										年・月次	気温		日最小相対湿度	降水量		日最大風速		雪		日最高	日最低	日最大	日最大一時間	風速	風向	日最大降雪量	最深積雪	18年	32.8	-12.3	10	53.0	29.0	16.2	北北西	24	111	18年 1月	3.3	-12.3	33	13.5	4.5	11.5	北西	22	88	2月	7.7	-11.0	32	26.0	7.0	15.9	南南東	23	111	3月	8.7	-5.8	22	34.0	7.5	14.3	南南東	a)17	67	4月	17.8	-2.5	15	53.0	9.0	15.5	南	15	11	5月	26.3	4.2	10	15.5	3.5	14.0	南南東	—	—	6月	26.7	7.3	25	15.5	7.0	15.4	南	—	—	7月	30.0	14.7	31	39.5	29.0	10.6	南東	—	—	8月	32.8	17.7	34	14.5	7.5	11.6	南南東	—	—	9月	26.8	9.6	22	22.5	5.0	13.8	西北西	—	—	10月	23.2	0.1	25	29.5	8.5	16.2	北北西	—	—	11月	16.9	-2.4	31	a)45.0	a)11.0	13.5	北西	11	10	12月	6.8	-6.4	37	37.0	6.0	10.2	南南東	37	51	<p>極 値 表</p> <p style="text-align: right;">平成 28年 (2016年) 4月1日現在</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">要素名/月</th> <th colspan="2">気温(℃)</th> <th rowspan="2">日最小相対湿度(%)</th> <th colspan="2">降水量(mm)</th> <th colspan="2">日最大風速(m/s)</th> <th colspan="2">雪(cm)</th> </tr> <tr> <th>日最高気温の高い方から</th> <th>日最低気温の低い方から</th> <th>日降水量</th> <th>日最大1時間降水量</th> <th>風速</th> <th>風向</th> <th>降雪の深さ日合計</th> <th>月最深積雪</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>通年</td> <td>36.2</td> <td>-28.5</td> <td>9</td> <td>207.0</td> <td>50.2</td> <td>28.8</td> <td>北北西</td> <td>63</td> <td>169</td> </tr> <tr> <td>1月</td> <td>11.2</td> <td>-27.0</td> <td>24</td> <td>70.6</td> <td>14.7</td> <td>23.2</td> <td>北西</td> <td>63</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>2月</td> <td>10.8</td> <td>-28.5</td> <td>15</td> <td>98.0</td> <td>21.5</td> <td>26.9</td> <td>北西</td> <td>56</td> <td>169</td> </tr> <tr> <td>3月</td> <td>16.8</td> <td>-22.6</td> <td>16</td> <td>82.0</td> <td>12.2</td> <td>28.8</td> <td>北北西</td> <td>47</td> <td>153</td> </tr> <tr> <td>4月</td> <td>28.0</td> <td>-14.6</td> <td>9</td> <td>104.2</td> <td>18.7</td> <td>20.7</td> <td>南</td> <td>35</td> <td>101</td> </tr> <tr> <td>5月</td> <td>31.1</td> <td>-4.2</td> <td>10</td> <td>70.2</td> <td>12.4</td> <td>21.1</td> <td>南西</td> <td>0</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>6月</td> <td>33.7</td> <td>0.0</td> <td>9</td> <td>119.9</td> <td>23.8</td> <td>16.0</td> <td>南</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>7月</td> <td>36.0</td> <td>5.2</td> <td>13</td> <td>123.5</td> <td>43.5</td> <td>16.3</td> <td>南</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>8月</td> <td>36.2</td> <td>5.3</td> <td>22</td> <td>207.0</td> <td>50.2</td> <td>15.9</td> <td>南南東</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>9月</td> <td>32.7</td> <td>-0.9</td> <td>20</td> <td>141.0</td> <td>45.4</td> <td>21.7</td> <td>南南西</td> <td>0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>10月</td> <td>26.4</td> <td>-4.4</td> <td>16</td> <td>106.5</td> <td>36.0</td> <td>17.9</td> <td>西北西</td> <td>14</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>22.4</td> <td>-15.5</td> <td>20</td> <td>82.5</td> <td>20.4</td> <td>19.3</td> <td>北北西</td> <td>40</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>14.8</td> <td>-24.7</td> <td>22</td> <td>67.5</td> <td>15.8</td> <td>25.3</td> <td>北西</td> <td>56</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>統計開始</td> <td>1876/9</td> <td>1876/9</td> <td>1950/1</td> <td>1876/9</td> <td>1889/1</td> <td>1876/9</td> <td></td> <td>1953/1</td> <td>1890/1</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;"><資料>札幌管区気象台</p>								要素名/月	気温(℃)		日最小相対湿度(%)	降水量(mm)		日最大風速(m/s)		雪(cm)		日最高気温の高い方から	日最低気温の低い方から	日降水量	日最大1時間降水量	風速	風向	降雪の深さ日合計	月最深積雪	通年	36.2	-28.5	9	207.0	50.2	28.8	北北西	63	169	1月	11.2	-27.0	24	70.6	14.7	23.2	北西	63	150	2月	10.8	-28.5	15	98.0	21.5	26.9	北西	56	169	3月	16.8	-22.6	16	82.0	12.2	28.8	北北西	47	153	4月	28.0	-14.6	9	104.2	18.7	20.7	南	35	101	5月	31.1	-4.2	10	70.2	12.4	21.1	南西	0	2	6月	33.7	0.0	9	119.9	23.8	16.0	南	—	—	7月	36.0	5.2	13	123.5	43.5	16.3	南	—	—	8月	36.2	5.3	22	207.0	50.2	15.9	南南東	—	—	9月	32.7	-0.9	20	141.0	45.4	21.7	南南西	0	—	10月	26.4	-4.4	16	106.5	36.0	17.9	西北西	14	17	11月	22.4	-15.5	20	82.5	20.4	19.3	北北西	40	57	12月	14.8	-24.7	22	67.5	15.8	25.3	北西	56	120	統計開始	1876/9	1876/9	1950/1	1876/9	1889/1	1876/9		1953/1	1890/1	<p>P. 15 データの修正</p>
年・月次	気温		日最小相対湿度	降水量		日最大風速		雪																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	日最高	日最低		日最大	日最大一時間	風速	風向	日最大降雪量	最深積雪																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
18年	32.8	-12.3	10	53.0	29.0	16.2	北北西	24	111																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
18年 1月	3.3	-12.3	33	13.5	4.5	11.5	北西	22	88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2月	7.7	-11.0	32	26.0	7.0	15.9	南南東	23	111																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3月	8.7	-5.8	22	34.0	7.5	14.3	南南東	a)17	67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4月	17.8	-2.5	15	53.0	9.0	15.5	南	15	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5月	26.3	4.2	10	15.5	3.5	14.0	南南東	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
6月	26.7	7.3	25	15.5	7.0	15.4	南	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
7月	30.0	14.7	31	39.5	29.0	10.6	南東	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
8月	32.8	17.7	34	14.5	7.5	11.6	南南東	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
9月	26.8	9.6	22	22.5	5.0	13.8	西北西	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
10月	23.2	0.1	25	29.5	8.5	16.2	北北西	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
11月	16.9	-2.4	31	a)45.0	a)11.0	13.5	北西	11	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
12月	6.8	-6.4	37	37.0	6.0	10.2	南南東	37	51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
要素名/月	気温(℃)		日最小相対湿度(%)	降水量(mm)		日最大風速(m/s)		雪(cm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	日最高気温の高い方から	日最低気温の低い方から		日降水量	日最大1時間降水量	風速	風向	降雪の深さ日合計	月最深積雪																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
通年	36.2	-28.5	9	207.0	50.2	28.8	北北西	63	169																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1月	11.2	-27.0	24	70.6	14.7	23.2	北西	63	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2月	10.8	-28.5	15	98.0	21.5	26.9	北西	56	169																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3月	16.8	-22.6	16	82.0	12.2	28.8	北北西	47	153																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4月	28.0	-14.6	9	104.2	18.7	20.7	南	35	101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5月	31.1	-4.2	10	70.2	12.4	21.1	南西	0	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
6月	33.7	0.0	9	119.9	23.8	16.0	南	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
7月	36.0	5.2	13	123.5	43.5	16.3	南	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
8月	36.2	5.3	22	207.0	50.2	15.9	南南東	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
9月	32.7	-0.9	20	141.0	45.4	21.7	南南西	0	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
10月	26.4	-4.4	16	106.5	36.0	17.9	西北西	14	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
11月	22.4	-15.5	20	82.5	20.4	19.3	北北西	40	57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
12月	14.8	-24.7	22	67.5	15.8	25.3	北西	56	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
統計開始	1876/9	1876/9	1950/1	1876/9	1889/1	1876/9		1953/1	1890/1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

現 行	修正案	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<p>四季を通じた気温、降水降雪量の変遷 (2005年)</p> <p>札幌管区気象台資料を基に作成</p>	<p>四季を通じた気温、降水降雪量の変遷 (平年値)</p> <p>〈資料〉札幌管区気象台</p>	<p>P. 15 データの修正</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<p>札幌上空 (高層) 気象資料</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">高度</th> <th colspan="3">1月</th> <th colspan="3">2月</th> <th colspan="3">3月</th> <th colspan="3">4月</th> </tr> <tr> <th>気温 (°C)</th> <th>合成風速 (m/s)</th> <th>合成風向 (16方位)</th> <th>気温 (°C)</th> <th>合成風速 (m/s)</th> <th>合成風向 (16方位)</th> <th>気温 (°C)</th> <th>合成風速 (m/s)</th> <th>合成風向 (16方位)</th> <th>気温 (°C)</th> <th>合成風速 (m/s)</th> <th>合成風向 (16方位)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10000m 付近</td> <td>-51.3</td> <td>31.9</td> <td>西</td> <td>-52.1</td> <td>30.2</td> <td>西</td> <td>-53.1</td> <td>33.4</td> <td>西</td> <td>-53</td> <td>30.8</td> <td>西</td> </tr> <tr> <td>5500m 付近</td> <td>-35.5</td> <td>19.6</td> <td>西</td> <td>-35.1</td> <td>17.9</td> <td>西</td> <td>-31.8</td> <td>18.9</td> <td>西</td> <td>-25.4</td> <td>17.3</td> <td>西</td> </tr> <tr> <td>3000m 付近</td> <td>-21.2</td> <td>12.2</td> <td>西北西</td> <td>-20.7</td> <td>11.3</td> <td>西北西</td> <td>-17.4</td> <td>11.2</td> <td>西北西</td> <td>-9.7</td> <td>10.3</td> <td>西</td> </tr> <tr> <td>1500m 付近</td> <td>-13.2</td> <td>7.7</td> <td>西北西</td> <td>-12.9</td> <td>6.9</td> <td>西北西</td> <td>-9.4</td> <td>6.6</td> <td>西北西</td> <td>-1.4</td> <td>5.9</td> <td>西</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">高度</th> <th colspan="3">5月</th> <th colspan="3">6月</th> <th colspan="3">7月</th> <th colspan="3">8月</th> </tr> <tr> <th>気温 (°C)</th> <th>合成風速 (m/s)</th> <th>合成風向 (16方位)</th> <th>気温 (°C)</th> <th>合成風速 (m/s)</th> <th>合成風向 (16方位)</th> <th>気温 (°C)</th> <th>合成風速 (m/s)</th> <th>合成風向 (16方位)</th> <th>気温 (°C)</th> <th>合成風速 (m/s)</th> <th>合成風向 (16方位)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10000m 付近</td> <td>-51.2</td> <td>25.9</td> <td>西</td> <td>-48.4</td> <td>21.8</td> <td>西</td> <td>-44</td> <td>18.6</td> <td>西</td> <td>-41.9</td> <td>23.7</td> <td>西</td> </tr> <tr> <td>5500m 付近</td> <td>-19.6</td> <td>13.3</td> <td>西</td> <td>-14.3</td> <td>8.6</td> <td>西</td> <td>-8.8</td> <td>8.1</td> <td>西</td> <td>-7.6</td> <td>12.3</td> <td>西</td> </tr> <tr> <td>3000m 付近</td> <td>-3.9</td> <td>8.2</td> <td>西</td> <td>1.1</td> <td>4.3</td> <td>西</td> <td>5.8</td> <td>4.7</td> <td>西</td> <td>7</td> <td>6.5</td> <td>西</td> </tr> <tr> <td>1500m 付近</td> <td>4.6</td> <td>5</td> <td>西南西</td> <td>9.5</td> <td>2.7</td> <td>南西</td> <td>13.7</td> <td>3.1</td> <td>南西</td> <td>14.6</td> <td>3.4</td> <td>西南</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">高度</th> <th colspan="3">9月</th> <th colspan="3">10月</th> <th colspan="3">11月</th> <th colspan="3">12月</th> </tr> <tr> <th>気温 (°C)</th> <th>合成風速 (m/s)</th> <th>合成風向 (16方位)</th> <th>気温 (°C)</th> <th>合成風速 (m/s)</th> <th>合成風向 (16方位)</th> <th>気温 (°C)</th> <th>合成風速 (m/s)</th> <th>合成風向 (16方位)</th> <th>気温 (°C)</th> <th>合成風速 (m/s)</th> <th>合成風向 (16方位)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10000m 付近</td> <td>-45.3</td> <td>36.7</td> <td>西南西</td> <td>-50</td> <td>37.3</td> <td>西南西</td> <td>-52.2</td> <td>38.8</td> <td>西</td> <td>-52.4</td> <td>36.2</td> <td>西</td> </tr> <tr> <td>5500m 付近</td> <td>-13.8</td> <td>15.9</td> <td>西南西</td> <td>-21.1</td> <td>19.1</td> <td>西</td> <td>-27.2</td> <td>23.8</td> <td>西</td> <td>-32.2</td> <td>23</td> <td>西</td> </tr> <tr> <td>3000m 付近</td> <td>1.5</td> <td>7.8</td> <td>西</td> <td>-5.5</td> <td>11.3</td> <td>西</td> <td>-12.3</td> <td>14.9</td> <td>西</td> <td>-17.9</td> <td>14.3</td> <td>西</td> </tr> <tr> <td>1500m 付近</td> <td>9.1</td> <td>3.8</td> <td>西南西</td> <td>2.2</td> <td>6.4</td> <td>西</td> <td>-5.2</td> <td>8.5</td> <td>西</td> <td>-10.7</td> <td>8.5</td> <td>西北</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>高度</th> <th>気温 (°C)</th> <th>合成風速 (m/s)</th> <th>合成風向 (16方位)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10000m 付近</td> <td>-49.6</td> <td>30.3</td> <td>西</td> </tr> <tr> <td>5500m 付近</td> <td>-22.7</td> <td>16.4</td> <td>西</td> </tr> <tr> <td>3000m 付近</td> <td>-7.7</td> <td>9.6</td> <td>西</td> </tr> <tr> <td>1500m 付近</td> <td>0.1</td> <td>5.4</td> <td>西</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>高度</th> <th>気圧</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10000m 付近</td> <td>250hPa</td> </tr> <tr> <td>5500m 付近</td> <td>500hPa</td> </tr> <tr> <td>3000m 付近</td> <td>700hPa</td> </tr> <tr> <td>1500m 付近</td> <td>850hPa</td> </tr> </tbody> </table> <p>各高度における気圧は上表とする。</p> <p>風速及び風向は、「ベクトル平均」であらべ、ベクトル平均とは、毎日の観測で得られた風向(方位1度単位)と風速(1m/s単位)を、方向と南北方向の直角に交わる軸へそれぞれ投影される長さ(東西成分・南北成分の風速相当する)に分解し、それぞれ成分ごとに平均して、得られた平均値を再び合成して算出したもの。</p> <p>札幌管区気象台資料を基に作成</p>	高度	1月			2月			3月			4月			気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	10000m 付近	-51.3	31.9	西	-52.1	30.2	西	-53.1	33.4	西	-53	30.8	西	5500m 付近	-35.5	19.6	西	-35.1	17.9	西	-31.8	18.9	西	-25.4	17.3	西	3000m 付近	-21.2	12.2	西北西	-20.7	11.3	西北西	-17.4	11.2	西北西	-9.7	10.3	西	1500m 付近	-13.2	7.7	西北西	-12.9	6.9	西北西	-9.4	6.6	西北西	-1.4	5.9	西	高度	5月			6月			7月			8月			気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	10000m 付近	-51.2	25.9	西	-48.4	21.8	西	-44	18.6	西	-41.9	23.7	西	5500m 付近	-19.6	13.3	西	-14.3	8.6	西	-8.8	8.1	西	-7.6	12.3	西	3000m 付近	-3.9	8.2	西	1.1	4.3	西	5.8	4.7	西	7	6.5	西	1500m 付近	4.6	5	西南西	9.5	2.7	南西	13.7	3.1	南西	14.6	3.4	西南	高度	9月			10月			11月			12月			気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	10000m 付近	-45.3	36.7	西南西	-50	37.3	西南西	-52.2	38.8	西	-52.4	36.2	西	5500m 付近	-13.8	15.9	西南西	-21.1	19.1	西	-27.2	23.8	西	-32.2	23	西	3000m 付近	1.5	7.8	西	-5.5	11.3	西	-12.3	14.9	西	-17.9	14.3	西	1500m 付近	9.1	3.8	西南西	2.2	6.4	西	-5.2	8.5	西	-10.7	8.5	西北	高度	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	10000m 付近	-49.6	30.3	西	5500m 付近	-22.7	16.4	西	3000m 付近	-7.7	9.6	西	1500m 付近	0.1	5.4	西	高度	気圧	10000m 付近	250hPa	5500m 付近	500hPa	3000m 付近	700hPa	1500m 付近	850hPa	<p>札幌上空 (高層) 気象資料 (平年値: 1981年~2010年)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">高度</th> <th colspan="3">1月</th> <th colspan="3">2月</th> <th colspan="3">3月</th> <th colspan="3">4月</th> </tr> <tr> <th>気温 (°C)</th> <th>合成風速 (m/s)</th> <th>合成風向 (16方位)</th> <th>気温 (°C)</th> <th>合成風速 (m/s)</th> <th>合成風向 (16方位)</th> <th>気温 (°C)</th> <th>合成風速 (m/s)</th> <th>合成風向 (16方位)</th> <th>気温 (°C)</th> <th>合成風速 (m/s)</th> <th>合成風向 (16方位)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10000m</td> <td>-51.6</td> <td>32.3</td> <td>西</td> <td>-52.3</td> <td>32.5</td> <td>西</td> <td>-52.9</td> <td>33.2</td> <td>西</td> <td>-52.8</td> <td>29.9</td> <td>西</td> </tr> <tr> <td>5500m</td> <td>-35.3</td> <td>19.3</td> <td>西</td> <td>-34.7</td> <td>18.9</td> <td>西</td> <td>-31.5</td> <td>18.5</td> <td>西</td> <td>-25.1</td> <td>15.7</td> <td>西</td> </tr> <tr> <td>3000m</td> <td>-21.0</td> <td>11.7</td> <td>西北西</td> <td>-20.5</td> <td>11.6</td> <td>西北西</td> <td>-16.9</td> <td>11.0</td> <td>西北西</td> <td>-9.4</td> <td>9.7</td> <td>西</td> </tr> <tr> <td>1500m</td> <td>-12.9</td> <td>7.7</td> <td>西北西</td> <td>-12.6</td> <td>7.6</td> <td>西北西</td> <td>-8.9</td> <td>6.9</td> <td>西北西</td> <td>-1.0</td> <td>6.0</td> <td>西</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">高度</th> <th colspan="3">5月</th> <th colspan="3">6月</th> <th colspan="3">7月</th> <th colspan="3">8月</th> </tr> <tr> <th>気温 (°C)</th> <th>合成風速 (m/s)</th> <th>合成風向 (16方位)</th> <th>気温 (°C)</th> <th>合成風速 (m/s)</th> <th>合成風向 (16方位)</th> <th>気温 (°C)</th> <th>合成風速 (m/s)</th> <th>合成風向 (16方位)</th> <th>気温 (°C)</th> <th>合成風速 (m/s)</th> <th>合成風向 (16方位)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10000m</td> <td>-50.6</td> <td>26.4</td> <td>西</td> <td>-47.8</td> <td>21.8</td> <td>西</td> <td>-43.3</td> <td>19.8</td> <td>西</td> <td>-41.6</td> <td>23.9</td> <td>西</td> </tr> <tr> <td>5500m</td> <td>-19.1</td> <td>12.4</td> <td>西</td> <td>-13.8</td> <td>8.0</td> <td>西</td> <td>-8.4</td> <td>8.4</td> <td>西</td> <td>-7.6</td> <td>11.6</td> <td>西</td> </tr> <tr> <td>3000m</td> <td>-3.3</td> <td>7.2</td> <td>西</td> <td>1.7</td> <td>4.1</td> <td>西</td> <td>6.1</td> <td>4.6</td> <td>西</td> <td>7.1</td> <td>6.4</td> <td>西</td> </tr> <tr> <td>1500m</td> <td>5.1</td> <td>4.5</td> <td>南西</td> <td>9.9</td> <td>2.5</td> <td>南西</td> <td>13.8</td> <td>3.0</td> <td>南西</td> <td>14.7</td> <td>3.6</td> <td>南西</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">高度</th> <th colspan="3">9月</th> <th colspan="3">10月</th> <th colspan="3">11月</th> <th colspan="3">12月</th> </tr> <tr> <th>気温 (°C)</th> <th>合成風速 (m/s)</th> <th>合成風向 (16方位)</th> <th>気温 (°C)</th> <th>合成風速 (m/s)</th> <th>合成風向 (16方位)</th> <th>気温 (°C)</th> <th>合成風速 (m/s)</th> <th>合成風向 (16方位)</th> <th>気温 (°C)</th> <th>合成風速 (m/s)</th> <th>合成風向 (16方位)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10000m</td> <td>-44.8</td> <td>37.9</td> <td>西南西</td> <td>-49.7</td> <td>38.5</td> <td>西南西</td> <td>-52.0</td> <td>39.5</td> <td>西南西</td> <td>-52.0</td> <td>26.8</td> <td>西</td> </tr> <tr> <td>5500m</td> <td>-13.5</td> <td>16.0</td> <td>西南西</td> <td>-20.7</td> <td>19.0</td> <td>西</td> <td>-27.0</td> <td>23.8</td> <td>西</td> <td>-32.3</td> <td>23.2</td> <td>西</td> </tr> <tr> <td>3000m</td> <td>1.9</td> <td>8.0</td> <td>西</td> <td>-5.2</td> <td>10.7</td> <td>西</td> <td>-12.1</td> <td>14.5</td> <td>西</td> <td>-18.0</td> <td>14.1</td> <td>西</td> </tr> <tr> <td>1500m</td> <td>9.3</td> <td>3.8</td> <td>西南西</td> <td>2.6</td> <td>6.5</td> <td>西</td> <td>-4.8</td> <td>8.9</td> <td>西</td> <td>-10.5</td> <td>8.6</td> <td>西北西</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>高度</th> <th>気圧</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10000m</td> <td>250hPa</td> </tr> <tr> <td>5500m</td> <td>500hPa</td> </tr> <tr> <td>3000m</td> <td>700hPa</td> </tr> <tr> <td>1500m</td> <td>850hPa</td> </tr> </tbody> </table> <p>※各高度における気圧は上表とする。</p> <p>風速及び風向は、「ベクトル平均」である。ベクトル平均とは、毎日の観測で得られた風向(方位1度単位)と風速(1m/s単位)を東西方向と南北方向の直角に交わる軸へそれぞれ投影される長さ(東西成分・南北成分の風速に相当する)に分解し、それぞれ成分毎に月内で平均して得られた平均値を再び合成して算出したもの。</p> <p>注)統計期間は1981年~2010年の30年間。</p> <p>〈資料〉札幌管区気象台</p>	高度	1月			2月			3月			4月			気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	10000m	-51.6	32.3	西	-52.3	32.5	西	-52.9	33.2	西	-52.8	29.9	西	5500m	-35.3	19.3	西	-34.7	18.9	西	-31.5	18.5	西	-25.1	15.7	西	3000m	-21.0	11.7	西北西	-20.5	11.6	西北西	-16.9	11.0	西北西	-9.4	9.7	西	1500m	-12.9	7.7	西北西	-12.6	7.6	西北西	-8.9	6.9	西北西	-1.0	6.0	西	高度	5月			6月			7月			8月			気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	10000m	-50.6	26.4	西	-47.8	21.8	西	-43.3	19.8	西	-41.6	23.9	西	5500m	-19.1	12.4	西	-13.8	8.0	西	-8.4	8.4	西	-7.6	11.6	西	3000m	-3.3	7.2	西	1.7	4.1	西	6.1	4.6	西	7.1	6.4	西	1500m	5.1	4.5	南西	9.9	2.5	南西	13.8	3.0	南西	14.7	3.6	南西	高度	9月			10月			11月			12月			気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	10000m	-44.8	37.9	西南西	-49.7	38.5	西南西	-52.0	39.5	西南西	-52.0	26.8	西	5500m	-13.5	16.0	西南西	-20.7	19.0	西	-27.0	23.8	西	-32.3	23.2	西	3000m	1.9	8.0	西	-5.2	10.7	西	-12.1	14.5	西	-18.0	14.1	西	1500m	9.3	3.8	西南西	2.6	6.5	西	-4.8	8.9	西	-10.5	8.6	西北西	高度	気圧	10000m	250hPa	5500m	500hPa	3000m	700hPa	1500m	850hPa	<p>P. 15 データの修正</p>
高度		1月			2月			3月			4月																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
10000m 付近	-51.3	31.9	西	-52.1	30.2	西	-53.1	33.4	西	-53	30.8	西																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5500m 付近	-35.5	19.6	西	-35.1	17.9	西	-31.8	18.9	西	-25.4	17.3	西																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3000m 付近	-21.2	12.2	西北西	-20.7	11.3	西北西	-17.4	11.2	西北西	-9.7	10.3	西																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1500m 付近	-13.2	7.7	西北西	-12.9	6.9	西北西	-9.4	6.6	西北西	-1.4	5.9	西																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
高度	5月			6月			7月			8月																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
10000m 付近	-51.2	25.9	西	-48.4	21.8	西	-44	18.6	西	-41.9	23.7	西																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5500m 付近	-19.6	13.3	西	-14.3	8.6	西	-8.8	8.1	西	-7.6	12.3	西																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3000m 付近	-3.9	8.2	西	1.1	4.3	西	5.8	4.7	西	7	6.5	西																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1500m 付近	4.6	5	西南西	9.5	2.7	南西	13.7	3.1	南西	14.6	3.4	西南																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
高度	9月			10月			11月			12月																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
10000m 付近	-45.3	36.7	西南西	-50	37.3	西南西	-52.2	38.8	西	-52.4	36.2	西																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5500m 付近	-13.8	15.9	西南西	-21.1	19.1	西	-27.2	23.8	西	-32.2	23	西																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3000m 付近	1.5	7.8	西	-5.5	11.3	西	-12.3	14.9	西	-17.9	14.3	西																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1500m 付近	9.1	3.8	西南西	2.2	6.4	西	-5.2	8.5	西	-10.7	8.5	西北																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
高度	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
10000m 付近	-49.6	30.3	西																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5500m 付近	-22.7	16.4	西																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3000m 付近	-7.7	9.6	西																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1500m 付近	0.1	5.4	西																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
高度	気圧																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
10000m 付近	250hPa																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5500m 付近	500hPa																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3000m 付近	700hPa																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1500m 付近	850hPa																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
高度	1月			2月			3月			4月																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
10000m	-51.6	32.3	西	-52.3	32.5	西	-52.9	33.2	西	-52.8	29.9	西																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5500m	-35.3	19.3	西	-34.7	18.9	西	-31.5	18.5	西	-25.1	15.7	西																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3000m	-21.0	11.7	西北西	-20.5	11.6	西北西	-16.9	11.0	西北西	-9.4	9.7	西																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1500m	-12.9	7.7	西北西	-12.6	7.6	西北西	-8.9	6.9	西北西	-1.0	6.0	西																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
高度	5月			6月			7月			8月																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
10000m	-50.6	26.4	西	-47.8	21.8	西	-43.3	19.8	西	-41.6	23.9	西																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5500m	-19.1	12.4	西	-13.8	8.0	西	-8.4	8.4	西	-7.6	11.6	西																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3000m	-3.3	7.2	西	1.7	4.1	西	6.1	4.6	西	7.1	6.4	西																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1500m	5.1	4.5	南西	9.9	2.5	南西	13.8	3.0	南西	14.7	3.6	南西																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
高度	9月			10月			11月			12月																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)	気温 (°C)	合成風速 (m/s)	合成風向 (16方位)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
10000m	-44.8	37.9	西南西	-49.7	38.5	西南西	-52.0	39.5	西南西	-52.0	26.8	西																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5500m	-13.5	16.0	西南西	-20.7	19.0	西	-27.0	23.8	西	-32.3	23.2	西																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3000m	1.9	8.0	西	-5.2	10.7	西	-12.1	14.5	西	-18.0	14.1	西																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1500m	9.3	3.8	西南西	2.6	6.5	西	-4.8	8.9	西	-10.5	8.6	西北西																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
高度	気圧																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
10000m	250hPa																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5500m	500hPa																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3000m	700hPa																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1500m	850hPa																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

札幌市国民保護計画 新旧対照表

現 行	修正案	備 考																																																																																																																																																																																																														
<p style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">2 社会的特性</p> <p>(1) 人口分布 平成 18 年 10 月 1 日現在のさっぽろ統計情報によると、札幌市の人口は 916,537 世帯で 1,875,278 人となっており、北海道の人口の約 3 分の 1 となっている。区別にみると、北区が 271,446 人（全市の 14.4%）と最も多く、次いで東区 252,962 人（同 13.4%）となっている。</p> <p>平成 14 年～18 年の区別の人口増加状況を見ると、中央区が 14,713 人の増加で最も増加し、次いで北区（7,460 人増）となっている。逆に南区のみが 3,893 人減と唯一の人口減少区となっている。</p> <p style="text-align: right; font-size: small;">さっぽろ統計情報を基に作成</p> <p>区別人口の推移</p> <p style="text-align: right; font-size: x-small;">各年 10 月 1 日現在</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区</th> <th colspan="3">人 口 1)</th> <th colspan="2">増 加 数</th> <th colspan="2">増 加 率 (%)</th> </tr> <tr> <th>平成 10 年</th> <th>14 年</th> <th>18 年</th> <th>10～14 年</th> <th>14～18 年</th> <th>10～14 年</th> <th>14～18 年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>全 市</td> <td>1,795,914</td> <td>1,838,125</td> <td>1,875,278</td> <td>42,211</td> <td>37,153</td> <td>2.4</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>中央区</td> <td>⑥ 174,124</td> <td>⑥ 183,438</td> <td>⑥ 198,151</td> <td>9,314</td> <td>14,713</td> <td>5.3</td> <td>7.4</td> </tr> <tr> <td>北 区</td> <td>① 256,419</td> <td>① 263,986</td> <td>① 271,446</td> <td>7,567</td> <td>7,460</td> <td>3.0</td> <td>2.7</td> </tr> <tr> <td>東 区</td> <td>② 247,258</td> <td>② 250,412</td> <td>② 252,962</td> <td>3,154</td> <td>2,550</td> <td>1.3</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>白石区</td> <td>⑤ 194,767</td> <td>⑤ 199,068</td> <td>⑤ 202,830</td> <td>4,301</td> <td>3,762</td> <td>2.2</td> <td>1.9</td> </tr> <tr> <td>厚別区</td> <td>⑨ 126,206</td> <td>⑨ 129,499</td> <td>⑨ 130,052</td> <td>3,293</td> <td>553</td> <td>2.6</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>豊平区</td> <td>③ 200,492</td> <td>④ 204,274</td> <td>④ 207,731</td> <td>3,782</td> <td>3,457</td> <td>1.9</td> <td>1.7</td> </tr> <tr> <td>清田区</td> <td>⑩ 106,254</td> <td>⑩ 110,646</td> <td>⑩ 112,800</td> <td>4,392</td> <td>2,154</td> <td>4.1</td> <td>1.9</td> </tr> <tr> <td>南 区</td> <td>⑦ 157,125</td> <td>⑦ 155,133</td> <td>⑦ 151,240</td> <td>-1,992</td> <td>-3,893</td> <td>-1.3</td> <td>-2.6</td> </tr> <tr> <td>西 区</td> <td>④ 199,033</td> <td>③ 204,419</td> <td>③ 209,683</td> <td>5,386</td> <td>5,264</td> <td>2.7</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>手稲区</td> <td>⑧ 134,236</td> <td>⑧ 137,250</td> <td>⑧ 138,383</td> <td>3,014</td> <td>1,133</td> <td>2.2</td> <td>0.8</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: x-small;">注：1) ○内の数字は、10 区中の順位である。 <資料> 市民まちづくり局企画部統計課</p>	区	人 口 1)			増 加 数		増 加 率 (%)		平成 10 年	14 年	18 年	10～14 年	14～18 年	10～14 年	14～18 年	全 市	1,795,914	1,838,125	1,875,278	42,211	37,153	2.4	2.0	中央区	⑥ 174,124	⑥ 183,438	⑥ 198,151	9,314	14,713	5.3	7.4	北 区	① 256,419	① 263,986	① 271,446	7,567	7,460	3.0	2.7	東 区	② 247,258	② 250,412	② 252,962	3,154	2,550	1.3	1.0	白石区	⑤ 194,767	⑤ 199,068	⑤ 202,830	4,301	3,762	2.2	1.9	厚別区	⑨ 126,206	⑨ 129,499	⑨ 130,052	3,293	553	2.6	0.4	豊平区	③ 200,492	④ 204,274	④ 207,731	3,782	3,457	1.9	1.7	清田区	⑩ 106,254	⑩ 110,646	⑩ 112,800	4,392	2,154	4.1	1.9	南 区	⑦ 157,125	⑦ 155,133	⑦ 151,240	-1,992	-3,893	-1.3	-2.6	西 区	④ 199,033	③ 204,419	③ 209,683	5,386	5,264	2.7	2.5	手稲区	⑧ 134,236	⑧ 137,250	⑧ 138,383	3,014	1,133	2.2	0.8	<p style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">2 社会的特性</p> <p>(1) 人口分布 平成 28 年 3 月 1 日現在のさっぽろ統計情報によると、札幌市の人口は 1,026,955 世帯で 1,941,408 人となっており、北海道の人口の約 3 分の 1 となっている。区別にみると、北区が 283,429 人（全市の 14.6%）と最も多く、次いで東区 259,921 人（同 13.4%）となっている。</p> <p>平成 24 年～28 年の区別の人口増加状況を見ると、中央区が 14,582 人の増加で最も増加し、次いで北区（6,466 人増）となっている。</p> <p style="text-align: right; font-size: small;">さっぽろ統計情報を基に作成</p> <p>区別人口の推移</p> <p style="text-align: right; font-size: x-small;">各年 3 月 1 日現在</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区</th> <th colspan="3">人 口</th> <th colspan="2">増 加 数</th> <th colspan="2">増 加 率 (%)</th> </tr> <tr> <th>平成 20 年</th> <th>平成 24 年</th> <th>平成 28 年</th> <th>20～24 年</th> <th>24～28 年</th> <th>20～24 年</th> <th>24～28 年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>全 市</td> <td>1,882,245</td> <td>1,906,057</td> <td>1,941,408</td> <td>23,812</td> <td>35,351</td> <td>1.3%</td> <td>1.9%</td> </tr> <tr> <td>中央区</td> <td>⑥ 202,253</td> <td>③ 215,974</td> <td>③ 230,556</td> <td>13,721</td> <td>14,582</td> <td>6.8%</td> <td>6.8%</td> </tr> <tr> <td>北区</td> <td>① 273,901</td> <td>① 276,963</td> <td>① 283,429</td> <td>3,062</td> <td>6,466</td> <td>1.1%</td> <td>2.3%</td> </tr> <tr> <td>東区</td> <td>② 252,976</td> <td>② 254,142</td> <td>② 259,921</td> <td>1,166</td> <td>5,779</td> <td>0.5%</td> <td>2.3%</td> </tr> <tr> <td>白石区</td> <td>⑤ 203,263</td> <td>⑥ 205,887</td> <td>⑥ 210,438</td> <td>2,624</td> <td>4,551</td> <td>1.3%</td> <td>2.2%</td> </tr> <tr> <td>厚別区</td> <td>⑨ 129,660</td> <td>⑨ 129,699</td> <td>⑨ 128,957</td> <td>39</td> <td>-742</td> <td>0.0%</td> <td>-0.6%</td> </tr> <tr> <td>豊平区</td> <td>④ 207,991</td> <td>④ 213,119</td> <td>④ 219,005</td> <td>5,128</td> <td>5,886</td> <td>2.5%</td> <td>2.8%</td> </tr> <tr> <td>清田区</td> <td>⑩ 114,197</td> <td>⑩ 115,238</td> <td>⑩ 115,062</td> <td>1,041</td> <td>-176</td> <td>0.9%</td> <td>-0.2%</td> </tr> <tr> <td>南区</td> <td>⑦ 149,247</td> <td>⑦ 144,055</td> <td>⑧ 140,328</td> <td>-5,192</td> <td>-3,727</td> <td>-3.5%</td> <td>-2.6%</td> </tr> <tr> <td>西区</td> <td>③ 209,987</td> <td>⑤ 210,585</td> <td>⑤ 212,489</td> <td>598</td> <td>1,904</td> <td>0.3%</td> <td>0.9%</td> </tr> <tr> <td>手稲区</td> <td>⑧ 138,770</td> <td>⑧ 140,395</td> <td>⑦ 141,223</td> <td>1,625</td> <td>828</td> <td>1.2%</td> <td>0.6%</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: x-small;">注：1) ○内の数字は、10 区中の順位である。 <資料> 市民まちづくり局企画部統計課</p>	区	人 口			増 加 数		増 加 率 (%)		平成 20 年	平成 24 年	平成 28 年	20～24 年	24～28 年	20～24 年	24～28 年	全 市	1,882,245	1,906,057	1,941,408	23,812	35,351	1.3%	1.9%	中央区	⑥ 202,253	③ 215,974	③ 230,556	13,721	14,582	6.8%	6.8%	北区	① 273,901	① 276,963	① 283,429	3,062	6,466	1.1%	2.3%	東区	② 252,976	② 254,142	② 259,921	1,166	5,779	0.5%	2.3%	白石区	⑤ 203,263	⑥ 205,887	⑥ 210,438	2,624	4,551	1.3%	2.2%	厚別区	⑨ 129,660	⑨ 129,699	⑨ 128,957	39	-742	0.0%	-0.6%	豊平区	④ 207,991	④ 213,119	④ 219,005	5,128	5,886	2.5%	2.8%	清田区	⑩ 114,197	⑩ 115,238	⑩ 115,062	1,041	-176	0.9%	-0.2%	南区	⑦ 149,247	⑦ 144,055	⑧ 140,328	-5,192	-3,727	-3.5%	-2.6%	西区	③ 209,987	⑤ 210,585	⑤ 212,489	598	1,904	0.3%	0.9%	手稲区	⑧ 138,770	⑧ 140,395	⑦ 141,223	1,625	828	1.2%	0.6%	<p>P. 16 データの修正</p>
区		人 口 1)			増 加 数		増 加 率 (%)																																																																																																																																																																																																									
	平成 10 年	14 年	18 年	10～14 年	14～18 年	10～14 年	14～18 年																																																																																																																																																																																																									
全 市	1,795,914	1,838,125	1,875,278	42,211	37,153	2.4	2.0																																																																																																																																																																																																									
中央区	⑥ 174,124	⑥ 183,438	⑥ 198,151	9,314	14,713	5.3	7.4																																																																																																																																																																																																									
北 区	① 256,419	① 263,986	① 271,446	7,567	7,460	3.0	2.7																																																																																																																																																																																																									
東 区	② 247,258	② 250,412	② 252,962	3,154	2,550	1.3	1.0																																																																																																																																																																																																									
白石区	⑤ 194,767	⑤ 199,068	⑤ 202,830	4,301	3,762	2.2	1.9																																																																																																																																																																																																									
厚別区	⑨ 126,206	⑨ 129,499	⑨ 130,052	3,293	553	2.6	0.4																																																																																																																																																																																																									
豊平区	③ 200,492	④ 204,274	④ 207,731	3,782	3,457	1.9	1.7																																																																																																																																																																																																									
清田区	⑩ 106,254	⑩ 110,646	⑩ 112,800	4,392	2,154	4.1	1.9																																																																																																																																																																																																									
南 区	⑦ 157,125	⑦ 155,133	⑦ 151,240	-1,992	-3,893	-1.3	-2.6																																																																																																																																																																																																									
西 区	④ 199,033	③ 204,419	③ 209,683	5,386	5,264	2.7	2.5																																																																																																																																																																																																									
手稲区	⑧ 134,236	⑧ 137,250	⑧ 138,383	3,014	1,133	2.2	0.8																																																																																																																																																																																																									
区	人 口			増 加 数		増 加 率 (%)																																																																																																																																																																																																										
	平成 20 年	平成 24 年	平成 28 年	20～24 年	24～28 年	20～24 年	24～28 年																																																																																																																																																																																																									
全 市	1,882,245	1,906,057	1,941,408	23,812	35,351	1.3%	1.9%																																																																																																																																																																																																									
中央区	⑥ 202,253	③ 215,974	③ 230,556	13,721	14,582	6.8%	6.8%																																																																																																																																																																																																									
北区	① 273,901	① 276,963	① 283,429	3,062	6,466	1.1%	2.3%																																																																																																																																																																																																									
東区	② 252,976	② 254,142	② 259,921	1,166	5,779	0.5%	2.3%																																																																																																																																																																																																									
白石区	⑤ 203,263	⑥ 205,887	⑥ 210,438	2,624	4,551	1.3%	2.2%																																																																																																																																																																																																									
厚別区	⑨ 129,660	⑨ 129,699	⑨ 128,957	39	-742	0.0%	-0.6%																																																																																																																																																																																																									
豊平区	④ 207,991	④ 213,119	④ 219,005	5,128	5,886	2.5%	2.8%																																																																																																																																																																																																									
清田区	⑩ 114,197	⑩ 115,238	⑩ 115,062	1,041	-176	0.9%	-0.2%																																																																																																																																																																																																									
南区	⑦ 149,247	⑦ 144,055	⑧ 140,328	-5,192	-3,727	-3.5%	-2.6%																																																																																																																																																																																																									
西区	③ 209,987	⑤ 210,585	⑤ 212,489	598	1,904	0.3%	0.9%																																																																																																																																																																																																									
手稲区	⑧ 138,770	⑧ 140,395	⑦ 141,223	1,625	828	1.2%	0.6%																																																																																																																																																																																																									

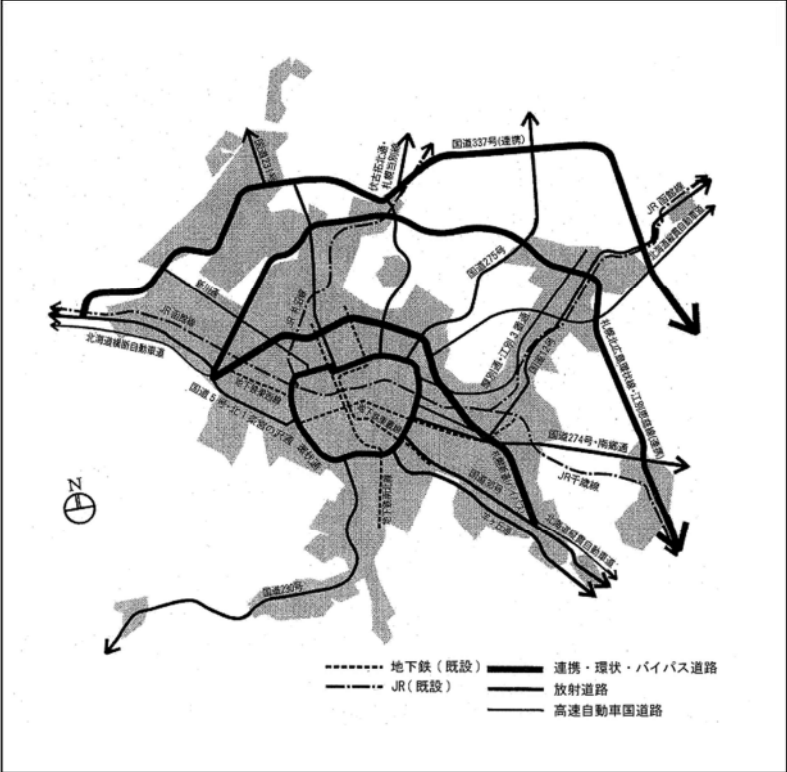

札幌市国民保護計画 新旧対照表

現 行	修正案	備 考																								
<p style="text-align: center;">区別人口の割合（平成 18 年 10 月 1 日現在）</p>  <p>また、年齢（3区分）別に見ると、「年少人口（15歳未満）」が231,702人（全体の12.4%）、「生産年齢人口（15～64歳）」が1,302,907人（同69.5%）、「老年人口（65歳以上）」が339,801人（同18.1%）であり、少子高齢化が進行している。高齢人口の伸び率が高い要因としては、平均寿命の伸びに加えて、市には病院や老人施設等が集中していることから、他市町村からの高齢者の転入などがあげられる。</p> <p style="text-align: center;">平成 19 年 10 月 1 日現在</p> <table border="1" data-bbox="293 1125 790 1257"> <thead> <tr> <th>年齢</th> <th>人口</th> <th>割合</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>年少人口（0～14歳）</td> <td>231,702人</td> <td>(12.4%)</td> </tr> <tr> <td>生産年齢人口（15～64歳）</td> <td>1,302,907人</td> <td>(69.5%)</td> </tr> <tr> <td>老年人口（65歳以上）</td> <td>339,801人</td> <td>(18.1%)</td> </tr> </tbody> </table> <p>平均年齢 42.9歳 男 41.5歳 女 44.1歳 さっぽろ統計情報より抜粋</p>	年齢	人口	割合	年少人口（0～14歳）	231,702人	(12.4%)	生産年齢人口（15～64歳）	1,302,907人	(69.5%)	老年人口（65歳以上）	339,801人	(18.1%)	<p style="text-align: center;">区別人口の割合（平成 28 年 3 月 1 日現在）</p>  <p>また、年齢（3区分）別に見ると、「年少人口（15歳未満）」が224,570人（全体の11.6%）、「生産年齢人口（15～64歳）」が1,237,727人（同63.7%）、「老年人口（65歳以上）」が479,535人（同24.7%）であり、少子高齢化が進行している。高齢人口の伸び率が高い要因としては、平均寿命の伸びに加えて、市には病院や老人施設等が集中していることから、他市町村からの高齢者の転入などがあげられる。</p> <p style="text-align: center;">平成 28 年 1 月 1 日現在</p> <table border="1" data-bbox="1198 1125 1695 1257"> <thead> <tr> <th>年齢</th> <th>人口</th> <th>割合</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>年少人口（0～14歳）</td> <td>224,570人</td> <td>(11.6%)</td> </tr> <tr> <td>生産年齢人口（15～64歳）</td> <td>1,237,727人</td> <td>(63.7%)</td> </tr> <tr> <td>老年人口（65歳以上）</td> <td>479,535人</td> <td>(24.7%)</td> </tr> </tbody> </table> <p>平均年齢 46.1歳 男 44.5歳 女 47.5歳 さっぽろ統計情報より抜粋</p>	年齢	人口	割合	年少人口（0～14歳）	224,570人	(11.6%)	生産年齢人口（15～64歳）	1,237,727人	(63.7%)	老年人口（65歳以上）	479,535人	(24.7%)	<p>P. 17 データの修正</p>
年齢	人口	割合																								
年少人口（0～14歳）	231,702人	(12.4%)																								
生産年齢人口（15～64歳）	1,302,907人	(69.5%)																								
老年人口（65歳以上）	339,801人	(18.1%)																								
年齢	人口	割合																								
年少人口（0～14歳）	224,570人	(11.6%)																								
生産年齢人口（15～64歳）	1,237,727人	(63.7%)																								
老年人口（65歳以上）	479,535人	(24.7%)																								

札幌市国民保護計画 新旧対照表

現 行														修正案														備 考																																																																												
<p>本市の昼夜間人口比率（昼間人口／夜間人口×100）は平成 17 年時点で 100.9 であり、昼間人口が夜間人口を若干上回っている。</p> <p>また、人口密度は 1 Km²あたり 1,685 人である。平成 18 年 10 月 1 日現在の札幌市の「市街化区域の面積」は 249.30 Km²で総面積の 22.2% を占めているにすぎないが、人口は 1,855,480 人で、全市の 98.6% となっている。したがって、市街化区域に限定した人口密度は 1 Km²あたり 7,443 人となる。</p> <p>市内の障がい者の数は、以下のとおりである。</p>														<p>本市の昼夜間人口比率（昼間人口／夜間人口×100）は平成 22 年時点で 100.6 であり、昼間人口が夜間人口を若干上回っている。</p> <p>また、人口密度は 1 Km²あたり 1,707 人である。平成 22 年 10 月 1 日現在の札幌市の「市街化区域の面積」は 250.17 Km²で総面積の 22.3% を占めているにすぎないが、人口は 1,888,399 人で、全市の 98.9% となっている。したがって、市街化区域に限定した人口密度は 1 Km²あたり 7,548 人となる。</p> <p>市内の障がい者の数は、以下のとおりである。</p>																																																																																										
<p>身体障がい者 平成 17 年度末</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">総数</th> <th colspan="2">視覚障がい</th> <th colspan="2">聴覚又は平衡機能障がい</th> <th colspan="2">音声・言語機能障がい</th> <th colspan="2">肢体不自由</th> <th colspan="2">内部障がい</th> </tr> <tr> <th>総数</th> <th>18 歳未満</th> <th>18 歳以上</th> <th>18 歳未満</th> <th>18 歳以上</th> <th>18 歳未満</th> <th>18 歳以上</th> <th>18 歳未満</th> <th>18 歳以上</th> <th>18 歳未満</th> <th>18 歳以上</th> <th>18 歳未満</th> <th>18 歳以上</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>73,659</td> <td>1,707</td> <td>71,952</td> <td>46</td> <td>4,560</td> <td>249</td> <td>5,392</td> <td>9</td> <td>788</td> <td>1,032</td> <td>41,741</td> <td>371</td> <td>19,471</td> </tr> </tbody> </table>														総数		視覚障がい		聴覚又は平衡機能障がい		音声・言語機能障がい		肢体不自由		内部障がい		総数	18 歳未満	18 歳以上	18 歳未満	18 歳以上	18 歳未満	18 歳以上	18 歳未満	18 歳以上	18 歳未満	18 歳以上	18 歳未満	18 歳以上	73,659	1,707	71,952	46	4,560	249	5,392	9	788	1,032	41,741	371	19,471	<p>身体障がい者 平成 26 年度末</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">総数</th> <th colspan="2">視覚障がい</th> <th colspan="2">聴覚又は平衡機能障がい</th> <th colspan="2">音声・言語機能障がい</th> <th colspan="2">肢体不自由</th> <th colspan="2">内部障がい</th> </tr> <tr> <th>総数</th> <th>18 歳未満</th> <th>18 歳以上</th> <th>18 歳未満</th> <th>18 歳以上</th> <th>18 歳未満</th> <th>18 歳以上</th> <th>18 歳未満</th> <th>18 歳以上</th> <th>18 歳未満</th> <th>18 歳以上</th> <th>18 歳未満</th> <th>18 歳以上</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>84,221</td> <td>1,596</td> <td>82,625</td> <td>42</td> <td>4,492</td> <td>189</td> <td>5,113</td> <td>12</td> <td>799</td> <td>975</td> <td>48,440</td> <td>378</td> <td>23,781</td> </tr> </tbody> </table>														総数		視覚障がい		聴覚又は平衡機能障がい		音声・言語機能障がい		肢体不自由		内部障がい		総数	18 歳未満	18 歳以上	18 歳未満	18 歳以上	18 歳未満	18 歳以上	18 歳未満	18 歳以上	18 歳未満	18 歳以上	18 歳未満	18 歳以上	84,221	1,596	82,625	42	4,492	189	5,113	12	799	975	48,440	378	23,781	
総数		視覚障がい		聴覚又は平衡機能障がい		音声・言語機能障がい		肢体不自由		内部障がい																																																																																														
総数	18 歳未満	18 歳以上	18 歳未満	18 歳以上	18 歳未満	18 歳以上	18 歳未満	18 歳以上	18 歳未満	18 歳以上	18 歳未満	18 歳以上																																																																																												
73,659	1,707	71,952	46	4,560	249	5,392	9	788	1,032	41,741	371	19,471																																																																																												
総数		視覚障がい		聴覚又は平衡機能障がい		音声・言語機能障がい		肢体不自由		内部障がい																																																																																														
総数	18 歳未満	18 歳以上	18 歳未満	18 歳以上	18 歳未満	18 歳以上	18 歳未満	18 歳以上	18 歳未満	18 歳以上	18 歳未満	18 歳以上																																																																																												
84,221	1,596	82,625	42	4,492	189	5,113	12	799	975	48,440	378	23,781																																																																																												
<p>知的障がい者</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">総数</th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B（B-含む）</th> </tr> <tr> <th>総数</th> <th>18 歳未満</th> <th>18 歳以上</th> <th>18 歳未満</th> <th>18 歳以上</th> <th>18 歳未満</th> <th>18 歳以上</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9,300</td> <td>2,672</td> <td>6,628</td> <td>1,066</td> <td>3,154</td> <td>1,606</td> <td>3,474</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">A、B、B-は重度による</p>														総数			A		B（B-含む）		総数	18 歳未満	18 歳以上	18 歳未満	18 歳以上	18 歳未満	18 歳以上	9,300	2,672	6,628	1,066	3,154	1,606	3,474	<p>知的障がい者</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">総数</th> <th colspan="2">A</th> <th colspan="2">B（B-含む）</th> </tr> <tr> <th>総数</th> <th>18 歳未満</th> <th>18 歳以上</th> <th>18 歳未満</th> <th>18 歳以上</th> <th>18 歳未満</th> <th>18 歳以上</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15,910</td> <td>4,862</td> <td>11,048</td> <td>1,171</td> <td>4,386</td> <td>3,691</td> <td>6,662</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">A、B、B-は重度による</p>														総数			A		B（B-含む）		総数	18 歳未満	18 歳以上	18 歳未満	18 歳以上	18 歳未満	18 歳以上	15,910	4,862	11,048	1,171	4,386	3,691	6,662																																			
総数			A		B（B-含む）																																																																																																			
総数	18 歳未満	18 歳以上	18 歳未満	18 歳以上	18 歳未満	18 歳以上																																																																																																		
9,300	2,672	6,628	1,066	3,154	1,606	3,474																																																																																																		
総数			A		B（B-含む）																																																																																																			
総数	18 歳未満	18 歳以上	18 歳未満	18 歳以上	18 歳未満	18 歳以上																																																																																																		
15,910	4,862	11,048	1,171	4,386	3,691	6,662																																																																																																		
<p>精神障がい者</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>総数</th> <th>1 級</th> <th>2 級</th> <th>3 級</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9,166</td> <td>709</td> <td>5,777</td> <td>2,680</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">1, 2, 3 級は重度による さつぽろ統計情報より抜粋</p>														総数	1 級	2 級	3 級	9,166	709	5,777	2,680	<p>精神障がい者</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>総数</th> <th>1 級</th> <th>2 級</th> <th>3 級</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>22,884</td> <td>1,390</td> <td>12,228</td> <td>9,266</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">1, 2, 3 級は重度による さつぽろ統計情報より抜粋</p>														総数	1 級	2 級	3 級	22,884	1,390	12,228	9,266																																																													
総数	1 級	2 級	3 級																																																																																																					
9,166	709	5,777	2,680																																																																																																					
総数	1 級	2 級	3 級																																																																																																					
22,884	1,390	12,228	9,266																																																																																																					
<p>(3) 交通</p> <p>① 道路の位置等</p> <p>市内の自転車歩行者専用道路等を除く道路延長は平成 18 年度 3 月現在、5,568.43km（高速自動車道を含む）で、道路種別で見ると国道 190.48km、道道 237.79km、市道 5,140.16km である。市内の道路は、一般的に災害時の緊急輸送路としての有効性は高いが、冬季の場合、積雪による通行障害などの発生が懸念される。</p> <p>また、高速自動車国道は北海道横断自動車道、北海道縦断自動車道を併せて 38.2km となっている。</p> <p>幹線的な道路のうち、主なものは、2 連携 1 環状 1 バイパス 11 放射道路により、構成されている。</p>														<p>(3) 交通</p> <p>① 道路の位置等</p> <p>市内の自転車歩行者専用道路等を除く道路延長は平成 27 年度 4 月現在、5,651.12km（高速自動車道を含む）で、道路種別で見ると国道 190.26km、道道 237.60km、市道 5,223.26km である。市内の道路は、一般的に災害時の緊急輸送路としての有効性は高いが、冬季の場合、積雪による通行障害などの発生が懸念される。</p> <p>また、高速自動車国道は北海道横断自動車道、北海道縦断自動車道を併せて 38.00km となっている。</p> <p>幹線的な道路のうち、主なものは、2 高速 3 連携 2 環状 13 放射道路により、構成されている。</p>																																																																																										
																												P. 18 データの修正																																																																												

札幌市国民保護計画 新旧対照表

現 行	修正案	備 考
<p>交通ネットワーク体系図 〔2連携1環状1バイパス1放射〕</p>  <p>② 鉄道の位置等 市内の鉄道は、函館本線、札沼線、千歳線のJR3路線 50.6km、札幌市営地下鉄3路線（南北線、東西線、東豊線）48.0km、路面電車1路線 8.5kmである。 JR札幌駅の乗降客数（1日平均）は、168,782人（平成17年統計）で、地下鉄大通駅（南北線、東西線、東豊線の合計）の乗車人員数（1日平均）は、72,797人となっている。 路面電車は西4丁目―すすきの間の1系統で、1日平均の乗車人員は約2万人である。</p>	<p>交通ネットワーク体系図 〔2高速3連携2環状13放射道路〕</p>  <p>② 鉄道の位置等 市内の鉄道は、函館本線、札沼線、千歳線のJR3路線 50.6km、札幌市営地下鉄3路線（南北線、東西線、東豊線）48.0km、路面電車1路線 8.9kmである。 JR札幌駅の乗客数（1日平均）は、93,313人（平成26年統計）で、地下鉄大通駅（南北線、東西線、東豊線の合計）の乗車人員数（1日平均）は、75,259人となっている。 路面電車は西4丁目―中央図書館前―すすきの―西4丁目間（周回運行）の1系統で、1日平均の乗車人員は約2万人である。</p>	

札幌市国民保護計画 新旧対照表

現 行	修正案	備 考																																																																																								
<p>③ 空港</p> <p>市内にある丘珠空港は、札幌と函館や釧路など道内5地域とを結ぶ民間定期便の道内拠点空港として、さらには、防災監視、報道取材等を行う小型機の基地としての機能を果たしている。定期便の乗降客数は、平成16年度で約37万人となっている。</p> <p>また、市に隣接する千歳市には新千歳空港があり、北海道の空の玄関として昭和63年7月に開港し、札幌市民はもとより北海道を訪れる人々にとっても重要な交通施設となっている。</p> <p>同空港の年間乗降客数は、国内第3位の約1,770万人（国内第1位は羽田空港の約6,250万人）で、2つの3,000m滑走路を有するわが国の拠点空港の一つである。また、国内初の24時間運用を実現し（平成6年）、国際定期便10路線が就航するなど、国際拠点空港化が図られている。</p> <p>(4) 学校</p> <p>市内には学校が多数あり、学生数も道内で最も多い。また、平成18年5月1日現在の外国人留学生数は1,078人である。</p> <p>市内の学校及び学生の数は、以下のとおりである。</p> <table border="1" data-bbox="197 831 889 1219"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>市内の学校</th> <th>市内の学校の内、市立の数</th> <th>学生数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>幼稚園</td><td>151園</td><td>17園</td><td>26,950人</td></tr> <tr><td>小学校</td><td>211校</td><td>209校</td><td>95,612人</td></tr> <tr><td>中学校</td><td>108校</td><td>100校</td><td>50,230人</td></tr> <tr><td>高等学校</td><td>55校</td><td>8校</td><td>49,999人</td></tr> <tr><td>高等専門学校</td><td>1校</td><td>1校</td><td>283人</td></tr> <tr><td>短期大学</td><td>9校</td><td>—</td><td>4,602人</td></tr> <tr><td>大学</td><td>15校</td><td>1校</td><td>51,197人</td></tr> <tr><td>盲・聾・養護学校</td><td>13校</td><td>4校</td><td>1,349人</td></tr> <tr><td>専修学校</td><td>84校</td><td>1校</td><td>23,556人</td></tr> <tr><td>各種学校</td><td>29校</td><td>—</td><td>3,699人</td></tr> </tbody> </table> <p>2006/5/1 現在（通信制高校は含まない。）</p> <p>(5) 観光</p> <p>平成18年中の観光客入り込み客数は約1,410万4千人であり、道内客が54.6%、道外客は45.4%である。また、日帰り客が49.5%で宿泊客は50.5%と約半数ずつとなっている。</p> <p>交通機関別の入り込み状況では、乗用車による入り込みが、47.8%と全体の約半数を占めている。</p>	種別	市内の学校	市内の学校の内、市立の数	学生数	幼稚園	151園	17園	26,950人	小学校	211校	209校	95,612人	中学校	108校	100校	50,230人	高等学校	55校	8校	49,999人	高等専門学校	1校	1校	283人	短期大学	9校	—	4,602人	大学	15校	1校	51,197人	盲・聾・養護学校	13校	4校	1,349人	専修学校	84校	1校	23,556人	各種学校	29校	—	3,699人	<p>③ 空港</p> <p>市内にある丘珠空港は、札幌と函館や釧路など道内5地域とを結ぶ民間定期便の道内拠点空港として、さらには、防災監視、報道取材等を行う小型機の基地としての機能を果たしている。定期便の乗降客数は、平成26年度で約18万人となっている。</p> <p>また、市に隣接する千歳市には新千歳空港があり、北海道の空の玄関として昭和63年7月に開港し、札幌市民はもとより北海道を訪れる人々にとっても重要な交通施設となっている。</p> <p>同空港の平成27年における年間乗降客数は、国内第5位の約2,046万人（国内第1位は羽田空港の約7,532万人）で、2つの3,000m滑走路を有するわが国の拠点空港の一つである。また、国内初の24時間運用を実現し（平成6年）、国際定期便20路線が就航するなど、国際拠点空港化が図られている。</p> <p>(4) 学校</p> <p>市内には学校が多数あり、学生数も道内で最も多い。また、平成27年5月1日現在の外国人留学生数は1,971人である。</p> <p>市内の学校及び学生の数は、以下のとおりである。</p> <table border="1" data-bbox="1102 831 1794 1219"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>市内の学校</th> <th>市内の学校の内、市立の数</th> <th>学生数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>幼稚園</td><td>127園</td><td>9園</td><td>22,645人</td></tr> <tr><td>小学校</td><td>206校</td><td>203校</td><td>89,770人</td></tr> <tr><td>中学校</td><td>108校</td><td>99校</td><td>46,814人</td></tr> <tr><td>高等学校</td><td>53校</td><td>8校</td><td>45,616人</td></tr> <tr><td>中等教育学校</td><td>1校</td><td>1校</td><td>319人</td></tr> <tr><td>短期大学</td><td>7校</td><td>—</td><td>2,910人</td></tr> <tr><td>大学</td><td>15校</td><td>1校</td><td>51,197人</td></tr> <tr><td>特別支援学校</td><td>15校</td><td>4校</td><td>1,746人</td></tr> <tr><td>専修学校</td><td>81校</td><td>0校</td><td>18,700人</td></tr> <tr><td>各種学校</td><td>24校</td><td>—</td><td>3,602人</td></tr> </tbody> </table> <p>2015/5/1 現在（通信制高校は含まない。）</p> <p>(5) 観光</p> <p>平成26年中の観光客入り込み客数は約1,341万6千人であり、道内客が66.1%、道外客は33.9%である。また、日帰り客が55.4%で宿泊客は44.6%と約半数ずつとなっている。</p> <p>交通機関別の入り込み状況では、乗用車による入り込みが、53.6%と全体の約半数を占めている。</p>	種別	市内の学校	市内の学校の内、市立の数	学生数	幼稚園	127園	9園	22,645人	小学校	206校	203校	89,770人	中学校	108校	99校	46,814人	高等学校	53校	8校	45,616人	中等教育学校	1校	1校	319人	短期大学	7校	—	2,910人	大学	15校	1校	51,197人	特別支援学校	15校	4校	1,746人	専修学校	81校	0校	18,700人	各種学校	24校	—	3,602人	<p>P. 21 データの修正</p> <p>P. 21 データの修正</p>
種別	市内の学校	市内の学校の内、市立の数	学生数																																																																																							
幼稚園	151園	17園	26,950人																																																																																							
小学校	211校	209校	95,612人																																																																																							
中学校	108校	100校	50,230人																																																																																							
高等学校	55校	8校	49,999人																																																																																							
高等専門学校	1校	1校	283人																																																																																							
短期大学	9校	—	4,602人																																																																																							
大学	15校	1校	51,197人																																																																																							
盲・聾・養護学校	13校	4校	1,349人																																																																																							
専修学校	84校	1校	23,556人																																																																																							
各種学校	29校	—	3,699人																																																																																							
種別	市内の学校	市内の学校の内、市立の数	学生数																																																																																							
幼稚園	127園	9園	22,645人																																																																																							
小学校	206校	203校	89,770人																																																																																							
中学校	108校	99校	46,814人																																																																																							
高等学校	53校	8校	45,616人																																																																																							
中等教育学校	1校	1校	319人																																																																																							
短期大学	7校	—	2,910人																																																																																							
大学	15校	1校	51,197人																																																																																							
特別支援学校	15校	4校	1,746人																																																																																							
専修学校	81校	0校	18,700人																																																																																							
各種学校	24校	—	3,602人																																																																																							

札幌市国民保護計画 新旧対照表

現 行	修正案	備 考																				
<p>(新設)</p> <table border="1" data-bbox="114 375 931 440"> <tr> <td>市民まちづくり局</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 地域住民組織等との連携協力体制の調整に関する事 日本赤十字社北海道支部との連絡調整に関する事 など </td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="114 534 931 635"> <tr> <td>経済局</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 商工団体等との連絡調整に関する事 緊急生活物資等の調達及び運送に関する事 労働団体との連絡調整に関する事 など </td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="114 635 931 667"> <tr> <td>観光文化局</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 観光及び文化に関する事 など </td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="114 858 931 924"> <tr> <td>建設局</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 道路、河川等の被災対策の総合調整に関する事 下水道施設の整備に関する事 など </td> </tr> </table>	市民まちづくり局	<ul style="list-style-type: none"> 地域住民組織等との連携協力体制の調整に関する事 日本赤十字社北海道支部との連絡調整に関する事 など 	経済局	<ul style="list-style-type: none"> 商工団体等との連絡調整に関する事 緊急生活物資等の調達及び運送に関する事 労働団体との連絡調整に関する事 など 	観光文化局	<ul style="list-style-type: none"> 観光及び文化に関する事 など 	建設局	<ul style="list-style-type: none"> 道路、河川等の被災対策の総合調整に関する事 下水道施設の整備に関する事 など 	<table border="1" data-bbox="1019 236 1834 293"> <tr> <td>まちづくり政策局</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 復旧計画の総合調整に関する事 避難時における交通関係機関との調整に関する事 など </td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="1019 375 1834 485"> <tr> <td>市民文化局</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 地域住民組織等との連携協力体制の調整に関する事 日本赤十字社北海道支部との連絡調整に関する事 文化に関する事 など </td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="1019 534 1834 572"> <tr> <td>スポーツ局</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> スポーツ施設に係る災害対策に関する事項 </td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="1019 635 1834 761"> <tr> <td>経済観光局</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 商工団体等との連絡調整に関する事 緊急生活物資等の調達及び運送に関する事 労働団体との連絡調整に関する事 観光に関する事 など </td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="1019 818 1834 912"> <tr> <td>建設局</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 道路等の被災対策の総合調整に関する事 </td> </tr> <tr> <td>下水道河川局</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 河川等の被災対策の総合調整に関する事 下水道施設の整備に関する事 など </td> </tr> </table>	まちづくり政策局	<ul style="list-style-type: none"> 復旧計画の総合調整に関する事 避難時における交通関係機関との調整に関する事 など 	市民文化局	<ul style="list-style-type: none"> 地域住民組織等との連携協力体制の調整に関する事 日本赤十字社北海道支部との連絡調整に関する事 文化に関する事 など 	スポーツ局	<ul style="list-style-type: none"> スポーツ施設に係る災害対策に関する事項 	経済観光局	<ul style="list-style-type: none"> 商工団体等との連絡調整に関する事 緊急生活物資等の調達及び運送に関する事 労働団体との連絡調整に関する事 観光に関する事 など 	建設局	<ul style="list-style-type: none"> 道路等の被災対策の総合調整に関する事 	下水道河川局	<ul style="list-style-type: none"> 河川等の被災対策の総合調整に関する事 下水道施設の整備に関する事 など 	<p>P. 28 機構改革</p> <p>P. 33 機構改革</p> <p>P. 34 協定の締結</p>
市民まちづくり局	<ul style="list-style-type: none"> 地域住民組織等との連携協力体制の調整に関する事 日本赤十字社北海道支部との連絡調整に関する事 など 																					
経済局	<ul style="list-style-type: none"> 商工団体等との連絡調整に関する事 緊急生活物資等の調達及び運送に関する事 労働団体との連絡調整に関する事 など 																					
観光文化局	<ul style="list-style-type: none"> 観光及び文化に関する事 など 																					
建設局	<ul style="list-style-type: none"> 道路、河川等の被災対策の総合調整に関する事 下水道施設の整備に関する事 など 																					
まちづくり政策局	<ul style="list-style-type: none"> 復旧計画の総合調整に関する事 避難時における交通関係機関との調整に関する事 など 																					
市民文化局	<ul style="list-style-type: none"> 地域住民組織等との連携協力体制の調整に関する事 日本赤十字社北海道支部との連絡調整に関する事 文化に関する事 など 																					
スポーツ局	<ul style="list-style-type: none"> スポーツ施設に係る災害対策に関する事項 																					
経済観光局	<ul style="list-style-type: none"> 商工団体等との連絡調整に関する事 緊急生活物資等の調達及び運送に関する事 労働団体との連絡調整に関する事 観光に関する事 など 																					
建設局	<ul style="list-style-type: none"> 道路等の被災対策の総合調整に関する事 																					
下水道河川局	<ul style="list-style-type: none"> 河川等の被災対策の総合調整に関する事 下水道施設の整備に関する事 など 																					
<p>3 道との連携 (危機管理対策室、建設局、関係局)</p> <p>(1) 市町村との連携 市は、他市町村の連絡先、担当部署等に関する最新の情報を常に把握するとともに、他市町村相互の国民保護計画の内容について協議する機会を設けることや、防災に関し締結されている政令指定都市及び他市町村間の相互応援協定等について必要な見直しを行うこと等により、武力攻撃災害の防御、避難の実施体制、物資及び資材の供給体制等における市町村相互間の連携を図る。</p>	<p>3 道との連携 (危機管理対策室、建設局、下水道河川局、関係局)</p> <p>(1) 市町村との連携 市は、他市町村の連絡先、担当部署等に関する最新の情報を常に把握するとともに、他市町村相互の国民保護計画の内容について協議する機会を設けることや、防災に関し締結されている政令指定都市及び「災害時における北海道及び市町村相互の応援に関する協定」等に基づき、武力攻撃災害の防御、避難の実施体制、物資及び資材の供給体制等における市町村相互間の連携を図る。</p>																					

札幌市国民保護計画 新旧対照表

現 行	修正案	備 考
<p>5 指定公共機関等との連携 (危機管理対策室、保健福祉局、経済局、消防局)</p> <p>6 自主防災組織、ボランティア団体等に対する支援(危機管理対策室、市民まちづくり局、保健福祉局、消防局、区、関係局)</p> <p>2 警報等の伝達に必要な準備 (危機管理対策室、総務局、市民まちづくり局、保健福祉局、消防局、区、関係局)</p> <p>(1) 警報の伝達体制の整備 市は、知事から警報の通知があった場合の住民及び関係団体への伝達方法等についてあらかじめ定めておくとともに、住民及び関係団体に伝達方法等の理解が行き渡るよう事前に説明や周知を図る。この場合において、民生委員や社会福祉協議会、高齢者や障がい者等を代表する団体、また、国際交流や観光を促進している団体等との協力体制を構築するなど、高齢者、障がい者、外国人及び観光客等に対し、その特質に応じた伝達に配慮する。 警報については、国及び道からの通知に基づいて、指定公共機関及び指定地方公共機関である放送事業者からテレビやラジオにより放送が行われることとなるが、市では、広報車両等やホームページ等を活用した伝達にも努めることとする。</p> <p>(2) 防災行政無線の整備 市は、武力攻撃事態等における迅速な警報の伝達等に必要となる防災行政無線の整備に努めるとともに、国が導入の準備を進めている警報伝達システムの整備状況を視野に入れつつ通信体制の充実に努める。</p>	<p>5 指定公共機関等との連携 (危機管理対策室、保健福祉局、経済観光局、消防局)</p> <p>6 自主防災組織、ボランティア団体等に対する支援(危機管理対策室、市民文化局、保健福祉局、消防局、区、関係局)</p> <p>2 警報等の伝達に必要な準備 (危機管理対策室、総務局、市民文化局、保健福祉局、消防局、区、関係局)</p> <p>(1) 警報の伝達体制の整備 市は、知事から警報の通知があった場合の住民及び関係団体への伝達方法等についてあらかじめ定めておくとともに、住民及び関係団体に伝達方法等の理解が行き渡るよう事前に説明や周知を図る。この場合において、民生委員や社会福祉協議会、高齢者や障がい者等を代表する団体、また、国際交流や観光を促進している団体等との協力体制を構築するなど、高齢者、障がい者、外国人及び観光客等に対し、その特質に応じた伝達に配慮する。 警報については、国及び道からのEm-Net(緊急情報ネットワークシステム)や全国瞬時警報システム(J-ALERT)を用いた通知に基づいて、指定公共機関及び指定地方公共機関である放送事業者からテレビやラジオにより放送が行われることとなるが、市では、広報車両等やホームページ等を活用した伝達にも努めることとする。</p> <p>(2) 防災行政無線の整備 市は、武力攻撃事態等における迅速な警報の伝達等に必要となる防災行政無線の整備に努める。</p>	<p>P. 34 機構改革</p> <p>P. 35 機構改革</p> <p>P. 37 機構改革</p> <p>P. 37 国の基本指針の変更</p>

札幌市国民保護計画 新旧対照表

現 行	修正案	備 考
<p>【収集・報告すべき情報】</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>1 避難住民・負傷住民</p> <p>① 氏名</p> <p>② フリガナ</p> <p>③ 出生の年月日</p> <p>④ 男女の別</p> <p>⑤ 住所</p> <p>⑥ 国籍</p> <p>⑦ ①～⑥のほか、個人を識別するための情報（前各号のいずれかに掲げる情報が不明である場合において、当該情報に代えて個人を識別することができるものに限る。）</p> <p>⑧ 負傷(疾病)の該当</p> <p>⑨ 負傷又は疾病の状況</p> <p>⑩ 現在の居所</p> <p>⑪ 連絡先その他必要情報</p> <p>⑫ 親族・同居者への回答の希望</p> <p>⑬ 知人への回答の希望</p> <p>⑭ 親族・同居者・知人以外の者への回答又は公表の同意</p> <p>2 死亡住民</p> <p>(上記①～⑦に加えて)</p> <p>⑮ 死亡の日時、場所及び状況</p> <p>⑯ 遺体が安置されている場所</p> <p>⑰ 連絡先その他必要情報</p> <p>⑱ ①～⑦、⑮～⑰の親族・同居者・知人以外の者への回答の同意</p> </div> <p>(3) 高齢者、障がい者、外国人等災害時要援護者への配慮</p> <p>市は、避難住民の誘導に当たっては、高齢者、障がい者、外国人等自ら避難することが困難な者の避難について、自然災害時への対応として今後作成する避難支援プランを活用しつつ、災害時要援護者それぞれの特質に応じ避難対策を講じる。</p> <p>3 避難施設の指定 (危機管理対策室、環境局、都市局、教育委員会、区、関係局)</p>	<p>【収集・報告すべき情報】</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>1 避難住民・負傷住民</p> <p>① 氏名</p> <p>② フリガナ</p> <p>③ 出生の年月日</p> <p>④ 男女の別</p> <p>⑤ 住所 (郵便番号を含む)</p> <p>⑥ 国籍</p> <p>⑦ ①～⑥のほか、個人を識別するための情報（前各号のいずれかに掲げる情報が不明である場合において、当該情報に代えて個人を識別することができるものに限る。）</p> <p>⑧ 負傷(疾病)の該当</p> <p>⑨ 負傷又は疾病の状況</p> <p>⑩ 現在の居所</p> <p>⑪ 連絡先その他必要情報</p> <p>⑫ 親族・同居者への回答の希望</p> <p>⑬ 知人への回答の希望</p> <p>⑭ 親族・同居者・知人以外の者への回答又は公表の同意</p> <p>2 死亡住民</p> <p>(上記①～⑦に加えて)</p> <p>⑮ 死亡の日時、場所及び状況</p> <p>⑯ 遺体が安置されている場所</p> <p>⑰ 連絡先その他必要情報</p> <p>⑱ ①～⑦、⑮～⑰の親族・同居者・知人以外の者への回答の同意</p> </div> <p>(3) 高齢者、障がい者、外国人等要配慮者への配慮</p> <p>市は、避難住民の誘導に当たっては、高齢者、障がい者、外国人等自ら避難することが困難な者の避難について、自然災害時への対応として今後作成する避難支援プランを活用しつつ、要配慮者それぞれの特質に応じ避難対策を講じる。</p> <p>3 避難施設の指定 (危機管理対策室、建設局、都市局、教育委員会、区、関係局)</p>	<p>P. 3 8</p> <p>安否情報の報告方法並びに「武力攻撃事態等における安否情報の照会及び回答の手続きその他の必要な事項を定める省令」の一部改正</p> <p>P. 4 3</p> <p>用語修正</p> <p>P. 4 3</p> <p>機構改革</p>

札幌市国民保護計画 新旧対照表

現 行					修正案					備 考
【生活関連等施設の種類の種別及び所管省庁、所管道担当部局】					【生活関連等施設の種類の種別及び所管省庁、所管道担当部局】					P. 48 省庁の機構再編成
国民保護法 施行令	各号	施 設 の 種 類	所管省庁名	所管道担当部局	国民保護法 施行令	各号	施 設 の 種 類	所管省庁名	所管道担当部局	
第27条	1号	発電所、変電所	経済産業省	総務部 危機対策局	第27条	1号	発電所、変電所	経済産業省	総務部 危機対策局	
	2号	ガス工作物	経済産業省			2号	ガス工作物	経済産業省		
	3号	取水施設、貯水施設、浄水施設、配水池	厚生労働省			3号	取水施設、貯水施設、浄水施設、配水池	厚生労働省		
	4号	鉄道施設、軌道施設	国土交通省			4号	鉄道施設、軌道施設	国土交通省		
	5号	電気通信事業用交換設備	総務省			5号	電気通信事業用交換設備	総務省		
	6号	放送用無線設備	総務省			6号	放送用無線設備	総務省		
	7号	水域施設、係留施設	国土交通省			7号	水域施設、係留施設	国土交通省		
	8号	滑走路等、旅客ターミナル施設、航空保安施設	国土交通省			8号	滑走路等、旅客ターミナル施設、航空保安施設	国土交通省		
	9号	ダム	国土交通省 農林水産省			9号	ダム	国土交通省 農林水産省		
第28条	1号	危険物	総務省消防庁		第28条	1号	危険物	総務省消防庁		
	2号	毒劇物（毒物及び劇物取締法）	厚生労働省			2号	毒劇物（毒物及び劇物取締法）	厚生労働省		
	3号	火薬類	経済産業省	3号		火薬類	経済産業省			
	4号	高压ガス	経済産業省	4号		高压ガス	経済産業省			
	5号	核燃料物質（汚染物質を含む。）	文部科学省 経済産業省	5号		核燃料物質（汚染物質を含む。）	原子力規制委員会			
	6号	核原料物質	文部科学省 経済産業省	6号		核原料物質	原子力規制委員会			
	7号	放射性同位元素（汚染物質を含む。）	文部科学省	7号		放射性同位元素（汚染物質を含む。）	原子力規制委員会			
	8号	毒劇薬（薬事法）	厚生労働省 農林水産省	8号		毒劇薬（薬事法）	厚生労働省 農林水産省			
	9号	電気工作物内の高压ガス	経済産業省	9号		電気工作物内の高压ガス	経済産業省			
	10号	生物剤、毒素	各省庁（主務大臣）	10号		生物剤、毒素	各省庁（主務大臣）			
	11号	毒性物質	経済産業省	11号		毒性物質	経済産業省			

札幌市国民保護計画 新旧対照表

現 行	修正案	備 考
<p style="text-align: center;">市対策本部の組織及び機能</p> <p>市対策本部 市対策本部長(市長)</p> <p>市対策本部副本部長(副市長)</p> <p>市対策本部員 1 危機管理対策室長 2 各局区長 3 市長が当該市の職員のうちから任命する者</p> <p>※市対策本部長が必要と認めるとき、国の職員その他、市の職員以外の者を市対策本部の会議に出席させることができる。</p> <p>本部事務局 (市対策本部長の補佐機能)</p> <p>本部情報連絡員</p> <p>決定内容の指示</p> <p>現地調整所 現地対策本部</p> <p>各部(区本部) 会計部 総務部 市民まちづくり部 財政部 保健福祉部 子ども未来部 環境部 経済部 観光文化部 建設部 都市部 交通部 水道部 医療部 消防部 区本部 教育部 第1応援部 第2応援部 第3応援部</p>	<p style="text-align: center;">市対策本部の組織及び機能</p> <p>市対策本部 市対策本部長(市長)</p> <p>市対策本部副本部長(副市長)</p> <p>市対策本部員 1 危機管理対策室長 2 各局区長 3 市長が当該市の職員のうちから任命する者</p> <p>※市対策本部長が必要と認めるとき、国の職員その他、市の職員以外の者を市対策本部の会議に出席させることができる。</p> <p>本部事務局 (市対策本部長の補佐機能)</p> <p>本部情報連絡員</p> <p>決定内容の指示</p> <p>現地調整所 現地対策本部</p> <p>各部(区本部) 会計部 総務部 まちづくり政策部 財政部 市民文化部 スポーツ部 保健福祉部 子ども未来部 経済観光部 環境部 建設部 下水道河川部 都市部 交通部 水道部 医療部 消防部 区本部 教育部 第1応援部 第2応援部 第3応援部</p>	<p>P. 55 機構改革</p>

札幌市国民保護計画 新旧対照表

現 行		修正案		備 考
総務部 (総務局・市政推進室)	<ul style="list-style-type: none"> 被災状況や市対策本部における活動内容の公表、報道機関との連絡調整、記者会見等対外的な広報活動に関する事 国民保護に係る広報及び広聴の総合調整に関する事 市役所本庁舎の管理保全及び災害対策車両（交通局車両を除く。）の確保等に関する事 各国大使館等との連絡及び調整に関する事 国民保護に係る中央関係機関との連絡調整に関する事 国民保護措置に係る職員の公務災害補償に関する事 国民保護措置に係る派遣職員的身分取扱いに関する事 など 	総務部 (総務局)	<ul style="list-style-type: none"> 被災状況や市対策本部における活動内容の公表、報道機関との連絡調整、記者会見等対外的な広報活動に関する事 国民保護に係る広報及び広聴の総合調整に関する事 市役所本庁舎の管理保全及び災害対策車両（交通局車両を除く。）の確保等に関する事 各国大使館等との連絡及び調整に関する事 国民保護に係る中央関係機関との連絡調整に関する事 国民保護措置に係る職員の公務災害補償に関する事 国民保護措置に係る派遣職員的身分取扱いに関する事 など 	P. 57 機構改革
市民まちづくり部 (市民まちづくり局)	<ul style="list-style-type: none"> 地域住民組織等との連携協力体制の調整に関する事 日本赤十字社北海道支部との連絡調整に関する事 生活必需品等の需給安定対策に関する事 など 	まちづくり政策部 (まちづくり政策局)	<ul style="list-style-type: none"> 復旧計画の総合調整に関する事 避難時における交通関係機関との調整に関する事 など 	
財政部 (財政局)	<ul style="list-style-type: none"> 国民保護対策予算その他財政に関する事 被災者に対する市税の減免及び徴収猶予に関する事 など 	財政部 (財政局)	<ul style="list-style-type: none"> 国民保護対策予算その他財政に関する事 被災者に対する市税の減免及び徴収猶予に関する事 など 	
保健福祉部 (保健福祉局)	<ul style="list-style-type: none"> 医療機関との連絡調整及びこれらに対する支援の要請に関する事 ボランティア団体等の受入れ及び配置計画に関する事 医療救護班の編成、医薬品等の供給体制に関する事 赤十字標章等（特殊標章等を除く）の交付等に関する事 高齢者、障がい者その他特に配慮を要する者の安全確保及び支援体制に関する事 所管施設の被害状況の調査及び応急対策並びに入所者の救護対策に関する事 武力攻撃災害に係る保健衛生に関する事 死体の処理並びに火葬及び埋葬に係る調整に関する事 など 	市民文化部 (市民文化局)	<ul style="list-style-type: none"> 地域住民組織等との連携協力体制の調整に関する事 日本赤十字社北海道支部との連絡調整に関する事 生活必需品等の需給安定対策に関する事 文化に係る武力攻撃災害対策に関する事 など 	
子ども未来部 (子ども未来局)	<ul style="list-style-type: none"> 所管施設の被害状況の調査及び応急対策並びに入所者の救護対策に関する事 	スポーツ部 (スポーツ局)	<ul style="list-style-type: none"> スポーツ施設に係る災害対策に関する事 	
環境部 (環境局)	<ul style="list-style-type: none"> 廃棄物の処理に関する事 武力攻撃災害時における環境保全及び公害防止対策に関する事 など 	保健福祉部 (保健福祉局)	<ul style="list-style-type: none"> 医療機関との連絡調整及びこれらに対する支援の要請に関する事 ボランティア団体等の受入れ及び配置計画に関する事 医療救護班の編成、医薬品等の供給体制に関する事 赤十字標章等（特殊標章等を除く）の交付等に関する事 高齢者、障がい者その他特に配慮を要する者の安全確保及び支援体制に関する事 所管施設の被害状況の調査及び応急対策並びに入所者の救護対策に関する事 武力攻撃災害に係る保健衛生に関する事 死体の処理並びに火葬及び埋葬に係る調整に関する事 など 	
経済部 (経済局)	<ul style="list-style-type: none"> 商工団体等との連絡調整に関する事 緊急生活物資等の調達及び運送に関する事 労働団体との連絡調整に関する事 など 	子ども未来部 (子ども未来局)	<ul style="list-style-type: none"> 所管施設の被害状況の調査及び応急対策並びに入所者の救護対策に関する事 	
観光文化部 (観光文化局)	<ul style="list-style-type: none"> 観光及び文化に係る武力攻撃災害対策に関する事 など 	環境部 (環境局)	<ul style="list-style-type: none"> 廃棄物の処理に関する事 武力攻撃災害時における環境保全及び公害防止対策に関する事 など 	
建設部 (建設局)	<ul style="list-style-type: none"> 道路・河川等の被災対策の総合調整に関する事 災害時における雪対策に関する事 下水道施設の被害状況の調査及び復旧に関する事 など 	経済観光部 (経済観光局)	<ul style="list-style-type: none"> 商工団体等との連絡調整に関する事 緊急生活物資等の調達及び運送に関する事 労働団体との連絡調整に関する事 など 観光に係る武力攻撃災害対策に関する事 など 	
		建設部	<ul style="list-style-type: none"> 道路等の被災対策の総合調整に関する事 	
		下水道河川部 (下水道河川局)	<ul style="list-style-type: none"> 河川等の被災対策の総合調整に関する事 下水道施設の被害状況の調査及び復旧に関する事 など 	

札幌市国民保護計画 新旧対照表

現 行	修正案	備 考
<p>(2) 国・道の現地対策本部との連携 市は、国・道の現地対策本部が設置された場合は、連絡員を派遣すること等により、当該本部と緊密な連携を図る。また、運営が効率的であると判断される場合には、必要に応じて、国・道と調整の上、共同で現地対策本部を設置し、適宜情報交換等を行うとともに、共同で現地対策本部の運用を行う。</p> <p>8 自主防災組織、ボランティア団体等に対する支援等 <本部事務局、市民まちづくり部、保健福祉部、区本部></p> <p>(6) 高齢者、障がい者等への配慮 市長は、高齢者、障がい者等の避難を万全に行うため、社会福祉協議会、民生委員、介護保険制度関係者、障がい者団体等と協力して、災害時要援護者への連絡、運送手段の確保を的確に行うものとする。また、「避難支援プラン」を策定した後は、当該プランに沿って対応を行う。 なお、ゲリラ・特殊部隊による攻撃等に際しては、被害が局地的、限定的なものにとどまることも多いことから、時間的余裕がなく、移動により攻撃に巻き込まれる可能性が高い場合は、現実的な避難方法として屋内への避難も考慮する。</p> <p>(新設)</p> <p>2 関係機関との連携 <本部事務局、市民まちづくり部、関係部></p>	<p>(2) 国・道の現地対策本部との連携 市は、国・道の現地対策本部が設置された場合、または武力攻撃事態等合同対策協議会が開催された場合は、連絡員を派遣すること等により、当該本部と緊密な連携を図る。また、運営が効率的であると判断される場合には、必要に応じて、国・道と調整の上、共同で現地対策本部を設置し、適宜情報交換等を行うとともに、共同で現地対策本部の運用を行う。</p> <p>8 自主防災組織、ボランティア団体等に対する支援等 <本部事務局、市民文化部、保健福祉部、区本部></p> <p>(6) 高齢者、障がい者等への配慮 市長は、高齢者、障がい者等の避難を万全に行うため、社会福祉協議会、民生委員、介護保険制度関係者、障がい者団体等と協力して、「札幌市要配慮者避難支援ガイドライン」により要配慮者への連絡、運送手段の確保を的確に行うものとする。 なお、ゲリラ・特殊部隊による攻撃等に際しては、被害が局地的、限定的なものにとどまることも多いことから、時間的余裕がなく、移動により攻撃に巻き込まれる可能性が高い場合は、現実的な避難方法として屋内への避難も考慮する。</p> <p>(7) 大規模集客施設等における当該施設滞在者等の避難 市は、大規模集客施設や旅客輸送関連施設に対して、施設管理者と連携し、施設の特性に応じ当該施設などに滞在する者等についても、避難等の国民保護措置が円滑に実施できるよう必要な対策をとる。</p> <p>※以降、(7)～(15)まで1番ずつ繰り下げ</p> <p>2 関係機関との連携 <本部事務局、市民文化部、関係部></p>	<p>P. 6 2 国の基本指針の変更</p> <p>P. 6 5 機構改革</p> <p>P. 7 3 ガイドラインの策定</p> <p>P. 7 3 国の基本指針の変更</p> <p>P. 7 8 機構改革</p>

札幌市国民保護計画 新旧対照表

現 行	修正案	備 考
<p>(1) 救援の基準等</p> <p>市長は、「武力攻撃事態等における国民の保護のための措置に関する法律による救援の程度及び方法の基準」（平成16年厚生労働省告示第343号。以下「救援の程度及び基準」という。）に基づき救援の措置を行う。</p> <p>また、市長は、救援の程度及び基準によっては救援の適切な実施が困難であると判断する場合には、厚生労働大臣に対し、特別な基準の設定について意見を申し出る。</p> <p>なお、市は、高齢者、障がい者、外国人及びその他特に配慮を要する者に対して、その特質に応じ、適切な救援が実施できるよう配慮する。あわせて、救援の実施に当たっては、性別の違いや乳幼児への対応にも配慮する。</p> <p>④ 医療の提供及び助産</p> <p>ア 医療機関による医療救護活動</p> <p>市は、市立病院等において医療救護活動を行うほか、必要に応じて、札幌市医師会等に協力を要請して医療救護班を編成し、区に設置する応急救護所等において医療救護活動を行う。応急救護所等における医療救護活動の主な内容はトリアージ^(*)及び軽・中傷病者に対する応急手当とし、更に医療の必要なものは救急車等により、災害時基幹病院、災害救急告示医療機関等に搬送する。</p> <p>また、迅速な患者の搬送や患者の急増等に対応するため、消防局と医療機関及び医療機関相互の連絡・連携体制を整備する。</p> <p>さらに、市は、必要に応じて、被災地域以外の医療機関に対して広域的な後方医療活動の依頼を行う。</p> <p>イ 傷病者搬送体制の確保</p> <p>市は、区に設置する応急救護所等では対応出来ない傷病者について、受け入れ可能な災害時基幹病院、災害救急告示医療機関等に収容することを要請し、救急車等の保有車両を用いて搬送を行うものとする。</p> <p>また、市は、傷病者等の搬送に際して、必要に応じ、関係機関に対し輸送手段の優先的確保等を依頼する。</p> <p>5 救援の際の物資の売渡し要請等 <本部事務局、保健福祉部、経済部、都市部、医療部></p>	<p>(1) 救援の基準等</p> <p>市長は、「武力攻撃事態等における国民の保護のための措置に関する法律による救援の程度及び方法の基準」（平成25年内閣府告示第229号。以下「救援の程度及び基準」という。）に基づき救援の措置を行う。</p> <p>また、市長は、救援の程度及び基準によっては救援の適切な実施が困難であると判断する場合には、内閣総理大臣に対し、特別な基準の設定について意見を申し出る。</p> <p>なお、市は、高齢者、障がい者、外国人及びその他特に配慮を要する者に対して、その特質に応じ、適切な救援が実施できるよう配慮する。あわせて、救援の実施に当たっては、性別の違いや乳幼児への対応にも配慮する。</p> <p>④ 医療の提供及び助産</p> <p>ア 医療機関による医療救護活動</p> <p>市は、市立病院等において医療救護活動を行うほか、必要に応じて、札幌市医師会等に協力を要請して医療救護班を編成し、区に設置する応急救護所等において医療救護活動を行う。応急救護所等における医療救護活動の主な内容はトリアージ^(*)及び軽・中傷病者に対する応急手当とし、更に医療の必要なものは救急車等により、災害時基幹病院、救急告示医療機関等に搬送する。</p> <p>また、迅速な患者の搬送や患者の急増等に対応するため、消防局と医療機関及び医療機関相互の連絡・連携体制を整備する。</p> <p>さらに、市は、必要に応じて、被災地域以外の医療機関に対して広域的な後方医療活動の依頼を行う。</p> <p>イ 傷病者搬送体制の確保</p> <p>市は、区に設置する応急救護所等では対応出来ない傷病者について、受け入れ可能な災害時基幹病院、救急告示医療機関等に収容することを要請し、救急車等の保有車両を用いて搬送を行うものとする。</p> <p>また、市は、傷病者等の搬送に際して、必要に応じ、関係機関に対し輸送手段の優先的確保等を依頼する。</p> <p>5 救援の際の物資の売渡し要請等 <本部事務局、保健福祉部、経済観光部、都市部、医療部></p>	<p>P. 79 事務の移管</p> <p>P. 81 用語修正</p> <p>P. 84 機構改革</p>

札幌市国民保護計画 新旧対照表

現 行	修正案	備 考
<p>(新設)</p> <p>2 道に対する報告 <本部事務局></p> <p>市は、道への報告に当たっては、原則として、安否情報省令第2条に規定する様式第3号に必要事項を記載した書面（電磁的記録を含む。）を、電子メールで道に送付する。ただし、事態が急迫してこれらの方法によることができない場合は、口頭や電話などでの報告を行う。</p> <p>3 安否情報の照会に対する回答 <本部事務局、市民まちづくり部、区本部></p> <p>4 日本赤十字社に対する協力 <本部事務局、市民まちづくり部></p> <p>市は、日本赤十字社北海道支部の要請があったときは、当該要請に応じ、その保有する外国人に関する安否情報を提供する。 当該安否情報の提供に当たっても、3(2)、(3)と同様に、個人の情報の保護に配慮しつつ、情報の提供を行う。</p>	<p>1 安否情報システムの利用 <本部事務局></p> <p>市は、安否情報の収集・提供を効率的に実施するため、消防庁が管理する武力攻撃事態等における安否情報の収集・提供システムを利用するものとし、事態の状況により当該システムによることができないときは、電子メール、FAXにより安否情報の報告を行う。ただし、事態が急迫してこれらの方法によることができない場合は、口頭、電話その他の方法により安否情報の報告を行う。</p> <p>※以降、1～4まで1番ずつ繰り下げ</p> <p>3 道に対する報告 <本部事務局></p> <p>市は、道への報告に当たっては、原則として、安否情報省令第2条に規定する様式第3号に必要事項を記載し道に報告する。</p> <p>4 安否情報の照会に対する回答 <本部事務局、市民文化部、区本部></p> <p>5 日本赤十字社に対する協力 <本部事務局、市民文化部></p> <p>市は、日本赤十字社北海道支部の要請があったときは、当該要請に応じ、その保有する外国人に関する安否情報を提供する。 当該安否情報の提供に当たっても、4(2)、(3)と同様に、個人の情報の保護に配慮しつつ、情報の提供を行う。</p>	<p>P. 85 安否情報システムの運用開始</p> <p>P. 86 記載の整理</p> <p>P. 86 機構改革</p> <p>P. 87 機構改革 番号整理</p>

札幌市国民保護計画 新旧対照表

現 行	修正案	備 考				
<p>① 核攻撃等の場合 市は、核攻撃等による災害が発生した場合、国の対策本部による汚染範囲の特定を補助するため、汚染の範囲特定に資する被災情報を道に直ちに報告する。 また、措置に当たる要員に防護服を着用させるとともに、被ばく線量の管理を行いつつ、活動を実施させる。</p> <p>3 文化財の保護 <本部事務局、観光文化部></p> <p>1 生活関連物資等の価格安定 <本部事務局、市民まちづくり部></p> <p>3 生活基盤等の確保 <本部事務局、建設部、水道部></p> <p>2 公共施設の応急の復旧 <本部事務局、建設部、交通部、水道部></p> <table border="1" data-bbox="125 1267 958 1382"> <tr> <td>災害時要援護者</td> <td>高齢者、障がい者、難病患者、乳幼児及び外国人など、必要な情報を迅速かつ的確に把握し、自らを守るために安全な場所に避難するなどの適切な防災行動をとることが特に困難な人を指す。</td> </tr> </table>	災害時要援護者	高齢者、障がい者、難病患者、乳幼児及び外国人など、必要な情報を迅速かつ的確に把握し、自らを守るために安全な場所に避難するなどの適切な防災行動をとることが特に困難な人を指す。	<p>① 核攻撃等の場合 ・市は、核攻撃等による災害が発生した場合、国の対策本部による汚染範囲の特定を補助するため、汚染の範囲特定に資する被災情報を道に直ちに報告する。 ・措置に当たる要員に防護服を着用させるとともに、被ばく線量の管理を行いつつ、活動を実施させる。 ・市は、避難住民等（輸送に使用する車両及びその乗務員を含む。）のスクリーニング及び除染その他放射性物質による汚染の拡大を防止するため、住民等へ向け、スクリーニングの場所、災害の概要、避難に必要な情報提供に努める。 ・市長は、必要に応じ、安定ヨウ素剤の予防服用の実施及び飲食物の摂取制限等の措置について、北海道地域防災計画（原子力災害対策編）に準じて行う。</p> <p>3 文化財の保護 <本部事務局、市民文化部></p> <p>1 生活関連物資等の価格安定 <本部事務局、市民文化部></p> <p>3 生活基盤等の確保 <本部事務局、建設部、下水道河川部、水道部></p> <p>2 公共施設の応急の復旧 <本部事務局、建設部、下水道河川部、交通部、水道部></p> <table border="1" data-bbox="1028 1267 1861 1382"> <tr> <td>要配慮者</td> <td>高齢者、障がい者、難病患者、乳幼児及び外国人など、必要な情報を迅速かつ的確に把握し、自らを守るために安全な場所に避難するなどの適切な防災行動をとることが特に困難な人を指す。</td> </tr> </table>	要配慮者	高齢者、障がい者、難病患者、乳幼児及び外国人など、必要な情報を迅速かつ的確に把握し、自らを守るために安全な場所に避難するなどの適切な防災行動をとることが特に困難な人を指す。	<p>P. 96 国の基本指針の変更</p> <p>P. 101 機構改革</p> <p>P. 102 機構改革</p> <p>P. 103 機構改革</p> <p>P. 108 機構改革</p> <p>P. 117 用語修正</p>
災害時要援護者	高齢者、障がい者、難病患者、乳幼児及び外国人など、必要な情報を迅速かつ的確に把握し、自らを守るために安全な場所に避難するなどの適切な防災行動をとることが特に困難な人を指す。					
要配慮者	高齢者、障がい者、難病患者、乳幼児及び外国人など、必要な情報を迅速かつ的確に把握し、自らを守るために安全な場所に避難するなどの適切な防災行動をとることが特に困難な人を指す。					

札幌市国民保護計画 新旧対照表

現 行		修正案		備 考
指定行政機関	<p>事態対処法及び武力攻撃事態等における我が国の平和と独立並びに国及び国民の安全の確保に関する法律施行令（平成15年政令第252号。以下「事態対処法施行令」という。）で定める中央行政機関をいう。</p> <p>具体的には、内閣府、国家公安委員会、警察庁、金融庁、総務省、消防庁、法務省、公安調査庁、外務省、財務省、国税庁、文部科学省、文化庁、厚生労働省、農林水産省、林野庁、水産庁、経済産業省、資源エネルギー庁、中小企業庁、原子力安全・保安院、国土交通省、国土地理院、気象庁、海上保安庁、環境省、防衛省及び防衛施設庁が指定されている。</p>	指定行政機関	<p>事態対処法及び武力攻撃事態等における我が国の平和と独立並びに国及び国民の安全の確保に関する法律施行令（平成15年政令第252号。以下「事態対処法施行令」という。）で定める中央行政機関をいう。</p> <p>具体的には、内閣府、国家公安委員会、警察庁、金融庁、総務省、消防庁、法務省、公安調査庁、外務省、財務省、国税庁、文部科学省、文化庁、厚生労働省、農林水産省、林野庁、水産庁、経済産業省、資源エネルギー庁、中小企業庁、原子力規制委員会、国土交通省、観光庁、国土地理院、気象庁、海上保安庁、環境省、防衛省及び防衛施設庁が指定されている。</p>	<p>P. 118</p> <p>省庁の機構再編成</p>