

# 1 ラッシュ時の混雑緩和

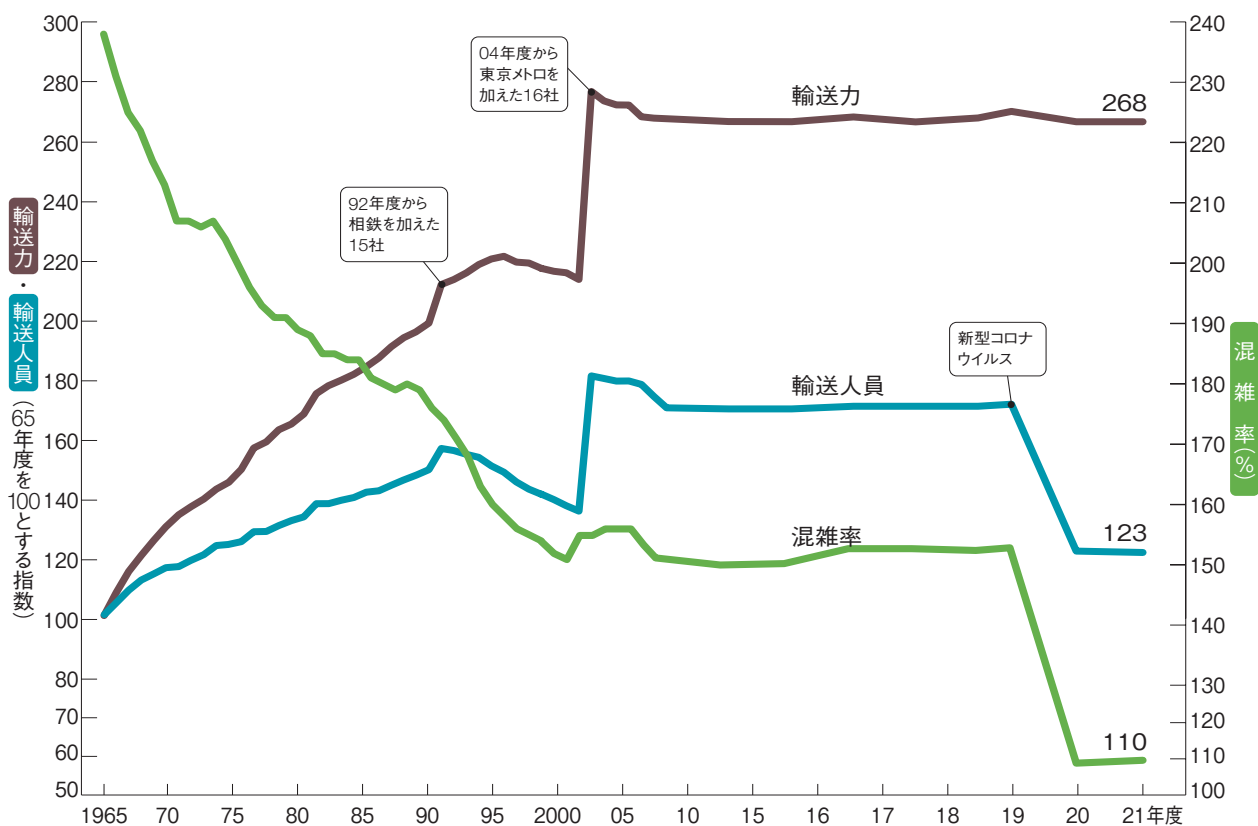
## 1-(1) 着実に進む混雑緩和

大手民鉄各社(1992年度から相鉄を加えた15社、2004年度からは東京メトロを加えた16社)の混雑率(主要区間最混雑1時間平均)は、1965年には「電車がゆれるたびに体が斜めになって身動きができず、手も動かせない」(250%の定義)状態に近い、238%に達していました。

その後、新線の建設や線路の複線化・複々線化、車両の新造、駅の改良など、輸送力増強工事に努めた結果、2019年度の混雑率は153%(関東9社22線区平均159%、関西5社11線区平均130%)となりました。

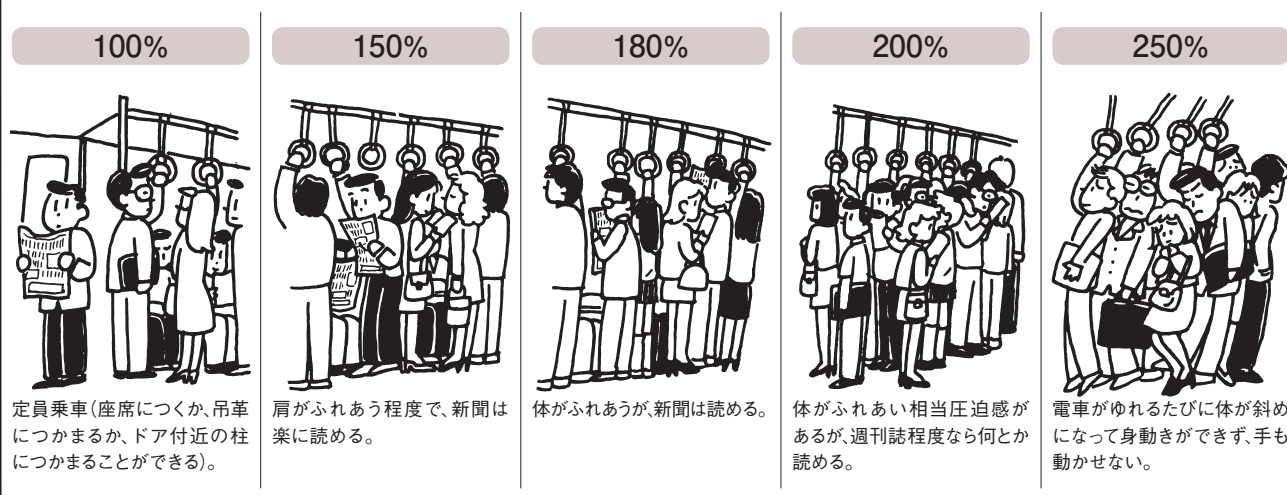
また、2021年度は、新型コロナウイルス感染症の影響により全国的に外出自粛やテレワークが推進され、混雑率は110%(関東9社22線区平均110%、関西5社11線区平均108%)となっています。

混雑率・輸送力・輸送人員の推移(主要区間最混雑1時間平均)



※混雑率＝輸送人員／輸送力

混雑率の目安



## 1-(2) 混雑率の推移(主要区間最混雑1時間平均)

(単位:%)

| 会社名   | 線名    | 区間                       | 年度 | 1965 | 70  | 75  | 80  | 85  | 90  | 95  | 2000 | 05  | 10  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  |
|-------|-------|--------------------------|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 東武    | 伊勢崎   | 小菅⇒北千住                   |    | 220  | 236 | 201 | 185 | 184 | 195 | 183 | 152  | 139 | 140 | 150 | 150 | 149 | 150 | 150 | 104 | 114 |
|       | 東上    | 北池袋⇒池袋                   |    | 262  | 215 | 220 | 189 | 179 | 183 | 166 | 148  | 136 | 136 | 138 | 138 | 137 | 136 | 135 | 94  | 98  |
| 西武    | 池袋    | 椎名町⇒池袋                   |    | 244  | 224 | 222 | 234 | 203 | 209 | 194 | 169  | 155 | 165 | 159 | 163 | 163 | 159 | 158 | 109 | 111 |
|       | 新宿    | 下落合⇒高田馬場                 |    | 247  | 225 | 215 | 219 | 199 | 192 | 184 | 159  | 158 | 157 | 156 | 157 | 160 | 159 | 164 | 113 | 110 |
| 京成    | 押上    | 京成曳舟⇒押上 <sup>※1</sup>    |    | 192  | 176 | 172 | 152 | 152 | 164 | 172 | 166  | 159 | 160 | 152 | 150 | 143 | 149 | 148 | 91  | 93  |
|       | 本線    | 大宮⇒船橋 <sup>※2</sup>      |    | 220  | 177 | 229 | 205 | 179 | 177 | 172 | 160  | 157 | 147 | 132 | 130 | 127 | 130 | 127 | 97  | 98  |
| 京王    | 京王    | 下高井戸⇒三軒 <sup>※3</sup>    |    | 232  | 224 | 217 | 202 | 193 | 189 | 169 | 168  | 170 | 165 | 165 | 166 | 167 | 165 | 167 | 112 | 116 |
|       | 井の頭   | 池ノ上⇒駒場東大前 <sup>※4</sup>  |    | 204  | 230 | 204 | 182 | 180 | 181 | 170 | 150  | 145 | 139 | 144 | 146 | 148 | 149 | 150 | 99  | 103 |
| 小田急   | 小田原   | 世田谷代田⇒下北沢                |    | 231  | 232 | 229 | 205 | 206 | 201 | 198 | 190  | 188 | 188 | 191 | 192 | 151 | 157 | 158 | 118 | 117 |
| 東急    | 東横    | 祐天寺⇒中目黒                  |    | 230  | 226 | 213 | 208 | 204 | 204 | 191 | 178  | 173 | 171 | 163 | 170 | 168 | 172 | 172 | 123 | 116 |
|       | 田園都市  | 池尻大橋⇒渋谷                  |    | —    | —   | —   | 231 | 225 | 197 | 192 | 196  | 194 | 182 | 184 | 184 | 185 | 182 | 183 | 126 | 112 |
| 京急    | 本線    | 戸部⇒横浜                    |    | 267  | 199 | 186 | 175 | 180 | 166 | 156 | 151  | 151 | 153 | 145 | 145 | 144 | 143 | 143 | 91  | 95  |
| 東京メトロ | 銀座    | 赤坂見附⇒溜池山王                |    | —    | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —    | 164 | 160 | 158 | 157 | 160 | 160 | 160 | 98  | 92  |
|       | 丸ノ内   | 新大塚⇒茗荷谷                  |    | —    | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —    | 156 | 153 | 160 | 161 | 165 | 169 | 159 | 101 | 109 |
|       | 日比谷   | 三ノ輪⇒入谷                   |    | —    | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —    | 163 | 154 | 153 | 155 | 157 | 157 | 158 | 110 | 127 |
|       | 東西    | 木場⇒門前仲町                  |    | —    | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —    | 198 | 196 | 199 | 199 | 199 | 199 | 199 | 123 | 128 |
|       | 千代田   | 町屋⇒西日暮里                  |    | —    | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —    | 179 | 179 | 178 | 178 | 178 | 179 | 179 | 118 | 126 |
|       | 有楽町   | 東池袋⇒護国寺                  |    | —    | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —    | 175 | 168 | 161 | 159 | 163 | 165 | 165 | 109 | 102 |
|       | 半蔵門   | 渋谷⇒表参道                   |    | —    | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —    | 172 | 167 | 171 | 170 | 173 | 168 | 169 | 111 | 99  |
|       | 南北    | 駒込⇒本駒込                   |    | —    | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —    | 146 | 147 | 153 | 153 | 156 | 159 | 159 | 115 | 121 |
|       | 副都心   | 要町⇒池袋                    |    | —    | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —    | —   | —   | 146 | 146 | 151 | 152 | 155 | 94  | 101 |
| 相鉄    | 相鉄本線  | 平沼橋⇒横浜 <sup>※5</sup>     |    | —    | —   | —   | —   | —   | —   | 159 | 142  | 142 | 138 | 146 | 144 | 133 | 135 | 139 | 90  | 95  |
| 名鉄    | 本線(東) | 神宮前⇒金山                   |    | 202  | 198 | 191 | 178 | 176 | 162 | 151 | 133  | 140 | 136 | 140 | 142 | 143 | 143 | 149 | 108 | 122 |
|       | 本線(西) | 栄生⇒名鉄名古屋                 |    | 238  | 223 | 213 | 196 | 184 | 169 | 158 | 141  | 138 | 136 | 140 | 142 | 143 | 144 | 147 | 109 | 121 |
| 近鉄    | 名古屋   | 米野⇒近鉄名古屋                 |    | 243  | 205 | 200 | 182 | 165 | 165 | 159 | 146  | 144 | 135 | 133 | 134 | 136 | 137 | 137 | 100 | 106 |
|       | 奈良    | 河内永和⇒布施                  |    | 268  | 194 | 193 | 192 | 185 | 172 | 168 | 151  | 147 | 137 | 137 | 137 | 136 | 136 | 135 | 114 | 119 |
|       | 大阪    | 俊徳道⇒布施                   |    | 268  | 228 | 192 | 176 | 181 | 171 | 151 | 148  | 143 | 132 | 131 | 131 | 132 | 132 | 134 | 112 | 117 |
|       | 南大阪   | 北田辺⇒河堀口 <sup>※6</sup>    |    | 281  | 228 | 190 | 170 | 163 | 172 | 154 | 146  | 142 | 131 | 128 | 128 | 128 | 128 | 127 | 99  | 111 |
|       | 京都    | 向島⇒桃山御陵前 <sup>※7</sup>   |    | —    | —   | —   | —   | 171 | 168 | 163 | 142  | 144 | 132 | 124 | 125 | 126 | 126 | 127 | 102 | 112 |
| 南海    | 南海本線  | 粉浜⇒岸里玉出 <sup>※8</sup>    |    | 239  | 215 | 182 | 183 | 179 | 174 | 145 | 134  | 126 | 117 | 126 | 125 | 116 | 132 | 136 | 109 | 109 |
|       | 高野線   | 百舌鳥八幡⇒三国ヶ丘 <sup>※9</sup> |    | 217  | 173 | 192 | 189 | 184 | 175 | 169 | 149  | 126 | 119 | 123 | 127 | 123 | 127 | 125 | 103 | 101 |
| 京阪    | 京阪本線  | 野江⇒京橋                    |    | 240  | 223 | 220 | 186 | 172 | 173 | 162 | 145  | 125 | 113 | 118 | 124 | 121 | 121 | 122 | 97  | 109 |
| 阪急    | 神戸    | 神崎川⇒十三                   |    | 239  | 208 | 209 | 191 | 174 | 159 | 146 | 145  | 148 | 137 | 146 | 146 | 147 | 147 | 149 | 114 | 115 |
|       | 宝塚    | 三国⇒十三                    |    | 256  | 201 | 200 | 180 | 173 | 166 | 156 | 152  | 149 | 139 | 145 | 144 | 144 | 144 | 146 | 110 | 111 |
|       | 京都    | 上新庄⇒淡路 <sup>※10</sup>    |    | 214  | 213 | 207 | 179 | 172 | 159 | 156 | 146  | 135 | 126 | 131 | 130 | 132 | 124 | 119 | 100 | 99  |
| 阪神    | 本線    | 出屋敷⇒尼崎 <sup>※11</sup>    |    | 210  | 177 | 162 | 160 | 162 | 159 | 131 | 125  | 118 | 114 | 113 | 112 | 111 | 110 | 111 | 88  | 83  |
| 西鉄    | 天神大牟田 | 平尾⇒薬院                    |    | 213  | 204 | 182 | 177 | 177 | 171 | 153 | 147  | 135 | 137 | 136 | 137 | 142 | 143 | 144 | 100 | 113 |
| 平均    |       |                          |    | 238  | 213 | 204 | 191 | 184 | 180 | 168 | 155  | 155 | 151 | 153 | 153 | 151 | 152 | 153 | 106 | 110 |

※95年度から相鉄を加えた15社、05年度からは東京メトロを加えた16社。

※1. 69年度まで青砥⇒立石 01年度まで四ツ木⇒八広 ※2. 71年度まで新三河島⇒日暮里 ※3. 77年度まで初台⇒新宿 ※4. 12年度まで神泉⇒渋谷  
 ※5. 05年度、10年度、13年度、15年度、18年度、19年度、西横浜⇒平沼橋 ※6. 08年度から10年度まで河堀口⇒大阪阿部野橋  
 ※7. 08年度から11年度まで桃山御陵前⇒近鉄丹波橋 ※8. 17年度まで湊⇒堺 ※9. 69年度まで沢ノ町⇒住吉東 86年度まで帝塚山⇒岸ノ里  
 ※10. 69年度まで崇禅寺⇒南方 ※11. 91年度まで姫島⇒淀川、08年度まで淀川⇒野田