

独立行政法人国立重度知的障害者総合施設のぞみの園温室効果ガス排出削減状況

(単位:t-CO2)

| 項目   | H24目標 | H20実績 | H21実績 | H22実績 | H23実績 | H24実績 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      | CO2値  | CO2値  | CO2値  | CO2値  | CO2値  | CO2値  |
| ガソリン | 50    | 53    | 57    | 62    | 58    | 59    |
| 軽油   | 8     | 11    | 10    | 11    | 9     | 8     |
| 電気   | 1,091 | 1,175 | 1,182 | 1,327 | 1283  | 1,320 |
| 都市ガス | 68    | 63    | 62    | 129   | 267   | 330   |
| 灯油   | 8     | 17    | 27    | 108   | 121   | 126   |
| 重油   | 2,710 | 2,619 | 2,911 | 2,849 | 417   | 0     |
|      | 3,935 | 3,938 | 4,249 | 4,486 | 2,155 | 1,843 |

[参考]

のぞみの園温室効果ガス排出量計算式

| 項目   | H19実績(基準値) |                       | H24目標(△6%値) |                       | CO2値計算式<br>(使用量×排出係数) |
|------|------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|
|      | CO2値       | 使用量                   | CO2値        | 使用量                   |                       |
| ガソリン | 53         | 22,523 ㏩              | 50          | 21,443 ㏩              | 使用量×0.002331682       |
| 軽油   | 9          | 3,516 ㏩               | 8           | 3,031 ㏩               | 使用量×0.002639218       |
| 電気   | 1,161      | 3,070,200 kWh         | 713         | 1,886,243 kWh         | 使用量×0.000378          |
| 都市ガス | 72         | 36,722 m <sup>3</sup> | 68          | 34,711 m <sup>3</sup> | 使用量×0.001959          |
| 灯油   | 9          | 3,699 ㏩               | 8           | 3,214 ㏩               | 使用量×0.002489          |
| 重油   | 2,883      | 1,064,000 ㏩           | 2,710       | 1,000,000 ㏩           | 使用量×0.00271           |
|      | 4,187      |                       | 3,557       |                       |                       |