

中山町の道路利用特性等

1. 交通量

※公表資料より、とりまとめ

- 国道112号は、山形市から酒田市に至る総延長約166kmの国道で、山形市と寒河江市・中山町・山辺町を結ぶ主要な幹線道路である。
- 国道112号の中でも、中山町大字長崎地域を通過する区間は交通量が最も多く、4車線でも混雑度が1.0を超過する。

▼国道112号の交通特性 センサス区間別 交通量(小型・大型)・大型車混入率・混雑度

※国道112号の交通量図

山形河川国道事務所管内を表示。

酒田管内を含めた全線でみても、中山町大字長崎区間の交通量が最も多い。



| センサス区間番号 | 6301120280 | 6301120290 | 6301120300 | 6301120310 | 6301120320 | 6301120330 | 6301120340 | 6301120350 | 6301120360 | 6301120370 | 6301120380 | 6301120390 | 6301120400 | 6301120410 | 6301120420 |
|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 24時間 自動車類 交通量 (上下合計) | 6,426 | 6,426 | 6,426 | 6,426 | 6,426 | 6,244 | 6,244 | 6,244 | 6,244 | 3,045 | 3,045 | 3,045 | 5,326 | 5,326 | 5,326 |
| 大型車(台) | 1,046 | 1,046 | 1,046 | 1,046 | 1,046 | 1,348 | 1,348 | 1,348 | 1,348 | 1,110 | 1,110 | 1,110 | 1,394 | 1,394 | 1,394 |
| 合計(台) | 7,472 | 7,472 | 7,472 | 7,472 | 7,472 | 7,592 | 7,592 | 7,592 | 7,592 | 4,155 | 4,155 | 4,155 | 6,720 | 6,720 | 6,720 |
| 昼間12時間大型車混入率(%) | 14.4 | 14.4 | 14.4 | 14.4 | 14.4 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 22.2 | 22.2 | 22.2 | 16.6 | 16.6 | 16.6 |
| 混雑度 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 |
| 区間延長 (km) | 0.7 | 0.9 | 2.0 | 0.9 | 0.7 | 0.1 | 2.8 | 0.6 | 2.4 | 1.9 | 11.7 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 8.1 |

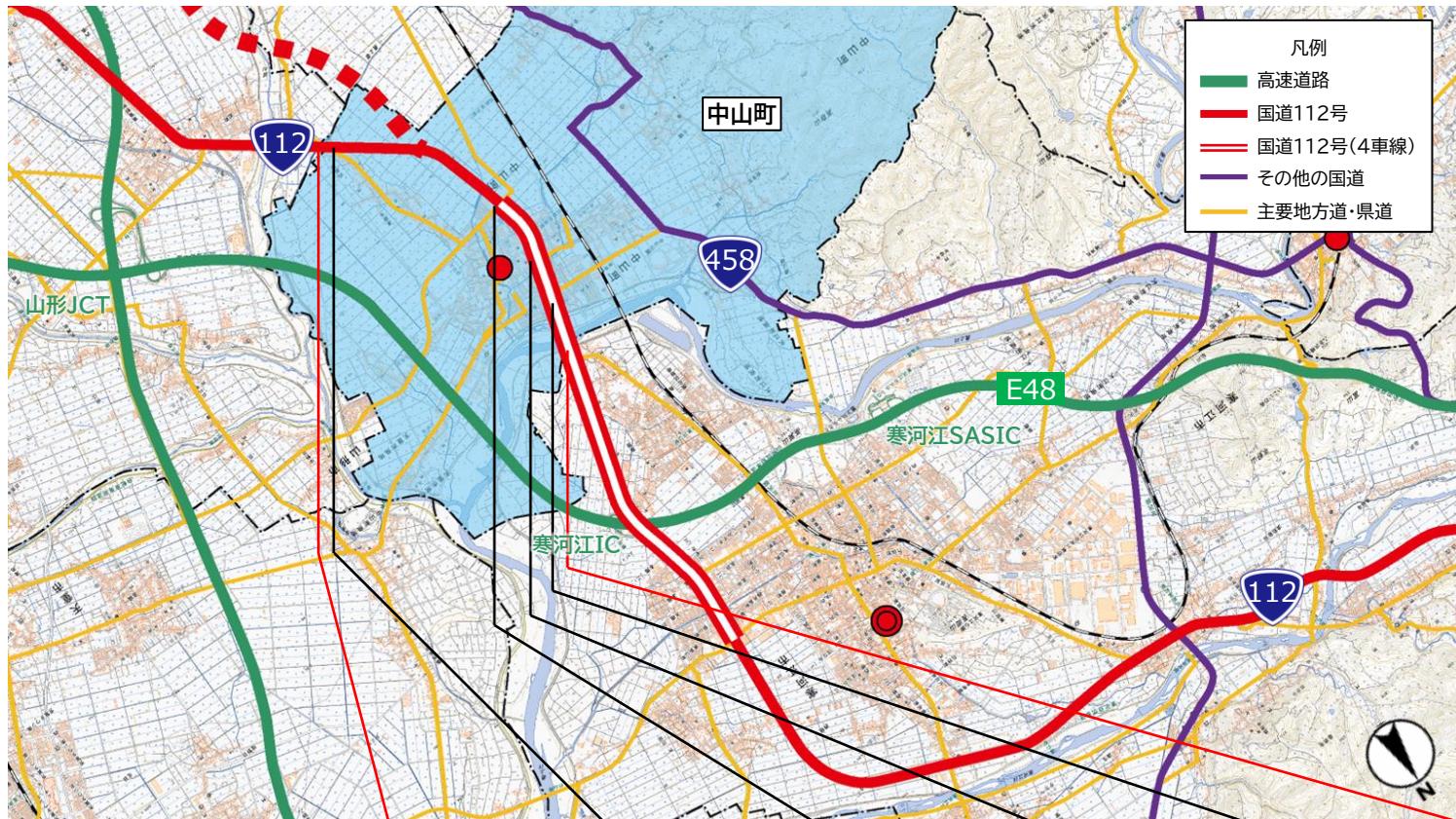
| 市町村名 | 寒河江市 | 西川町 |
|---------------------|------|------|
| 中山町 | 大江町 | 西川町 |
| 寒河江ISASIC | 西川IC | 月山IC |
| 寒河江市 | 458 | 458 |
| 寒河江JCT | 112 | E48 |
| 中山町大字長崎 最も交通量が多い | | |

| センサス区間番号 | 6301120010 | 6301120020 | 6301120030 | 6301120040 | 6301120050 | 6301120060 | 6301120070 | 6301120080 | 6301120090 | 6301120100 | 6301120110 | 6301120120 | 6301120130 | 6301120140 | 6301120150 | 6301120160 | 6301120170 | 6301120180 | 6301120190 | 6301120200 | 6301120210 | 6301120220 | 6301120230 | 6301120240 | 6301120250 | 6301120260 | 6301120270 | |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|
| 24時間 小型車(台) | 11,069 | 11,069 | 11,069 | 7,090 | 3,903 | 11,901 | 20,204 | 20,204 | 7,469 | 15,303 | 15,303 | 15,303 | 15,303 | 18,085 | 18,085 | 18,085 | 23,245 | 23,245 | 23,245 | 23,245 | 23,245 | 17,406 | 17,688 | 17,688 | 11,014 | 6,426 | 6,426 | |
| 自動車類 交通量 (上下合計) | 441 | 441 | 441 | 449 | 545 | 516 | 1,125 | 1,125 | 719 | 1,565 | 1,565 | 1,565 | 1,565 | 873 | 873 | 873 | 1,999 | 1,999 | 1,999 | 1,999 | 1,999 | 2,077 | 2,344 | 2,344 | 1,437 | 1,046 | 1,046 | |
| 合計(台) | 11,510 | 11,510 | 11,510 | 7,539 | 4,448 | 12,417 | 21,329 | 21,329 | 8,188 | 16,868 | 16,868 | 16,868 | 16,868 | 18,958 | 18,958 | 18,958 | 25,244 | 25,244 | 25,244 | 25,244 | 25,244 | 19,483 | 20,032 | 20,032 | 12,451 | 7,472 | 7,472 | |
| 昼間12時間 大型車混入率(%) | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 5.5 | 13.2 | 3.3 | 4.7 | 4.7 | 9.0 | 9.6 | 9.6 | 9.6 | 9.6 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 11.3 | 12.0 | 12.0 | 14.0 | 14.4 | 14.4 | |
| 混雑度 | 1.1 | 1.1 | 1.4 | 0.6 | 0.7 | 1.5 | 1.2 | 1.2 | 1.5 | 1.5 | 0.8 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.01 | 1.01 | 1.01 | 1.01 | 0.7 | 0.5 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.6 | 0.7 |
| 区間延長(km) | 2.3 | 0.9 | 0.4 | 1.0 | 0.2 | 0.3 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 1.7 | 0.1 | 0.4 | 1.0 | 2.4 | 1.2 | 0.1 | 1.9 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 0.2 | 1.9 | 0.7 | 0.8 | 3.0 | 2.2 | 0.5 | |
| 市町村名 | 山形市 | 中山町 | 寒河江市 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

出典:【交通量・混雑度】令和3年度全国道路・街路交通情勢調査

1. 交通量(中山町拡大版)

※公表資料より、とりまとめ



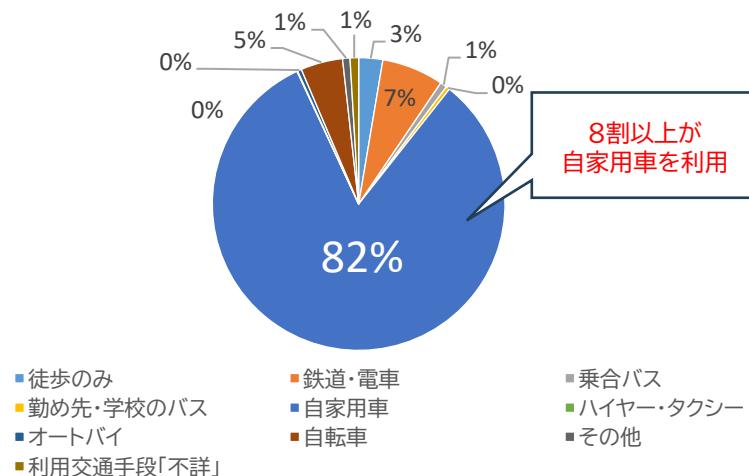
| センサス区間番号 | 6301120160 | 6301120170 | 6301120180 | 6301120190 | 6301120200 | |
|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|
| 24時間 自動車類 交通量 (上下合計) | 小型車(台) | 18,085 | 18,085 | 23,245 | 23,245 | 23,245 |
| | 大型車(台) | 873 | 873 | 1,999 | 1,999 | 1,999 |
| | 合計(台) | 18,958 | 18,958 | 25,244 | 25,244 | 25,244 |
| 昼間12時間大型車混入率(%) | 4.7 | 4.7 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | |
| 混雑度 | 1.3 | 1.3 | 1.01 | 1.01 | 1.01 | |
| 区間延長(km) | 0.1 | 1.9 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | |
| 車線数 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | |
| 市町村名 | 中山町 | | | | | |

2.通勤・通学及び昼夜間人口比率

※公表資料より、とりまとめ

- 中山町は自家用車の利用が8割を超えており、流入・流出先ともに山形市が最も多く、次いで寒河江市・天童市など近隣の自治体が続く。流入より流出が顕著となっている。
- 中山町は昼夜間人口比率が73.37%と県内で最も低く、昼間は他の自治体へ流出していることが読み取れる。

▼中山町の通勤・通学手段割合



▼中山町における通勤・通学(上位5位及び総数)

※ 全ての交通手段による値

■中山町からの流動

| 順位 | 市町村 | 人数 |
|----|------|-------|
| 1 | 山形市 | 2,190 |
| 2 | 寒河江市 | 703 |
| 3 | 天童市 | 512 |
| 4 | 東根市 | 170 |
| 5 | 山辺町 | 139 |
| 総数 | | 4,169 |

■中山町への流動

| 順位 | 市町村 | 人数 |
|----|------|-------|
| 1 | 山形市 | 508 |
| 2 | 寒河江市 | 294 |
| 3 | 天童市 | 155 |
| 4 | 山辺町 | 130 |
| 5 | 河北町 | 41 |
| 総数 | | 1,340 |

出典: R2国勢調査

▼山形県の市町村別人口および昼夜間人口比率

※昼夜間人口比率:夜間人口100人当たりの昼間人口

| 市町村名 | 人口(人) | 昼夜間人口比率(%) |
|-------|-----------|------------|
| 山形県全体 | 1,068,027 | 99.74 |
| 山形市 | 247,590 | 106.43 |
| 米沢市 | 81,252 | 106.55 |
| 鶴岡市 | 122,347 | 100.72 |
| 酒田市 | 100,273 | 103.37 |
| 新庄市 | 34,432 | 110.61 |
| 寒河江市 | 40,189 | 97.88 |
| 上山市 | 29,110 | 95.01 |
| 村山市 | 22,516 | 93.23 |
| 長井市 | 26,543 | 102.11 |
| 天童市 | 62,140 | 96.61 |
| 東根市 | 47,682 | 102.98 |

| 市町村名 | 人口(人) | 昼夜間人口比率(%) |
|------|--------|------------|
| 尾花沢市 | 14,971 | 98.25 |
| 南陽市 | 30,420 | 92.91 |
| 山辺町 | 13,725 | 74.17 |
| 中山町 | 10,746 | 73.37 |
| 河北町 | 17,641 | 91.20 |
| 西川町 | 4,956 | 85.41 |
| 朝日町 | 6,366 | 88.27 |
| 大江町 | 7,646 | 91.60 |
| 大石田町 | 6,577 | 83.67 |
| 金山町 | 5,071 | 83.34 |
| 最上町 | 8,080 | 89.67 |
| 舟形町 | 5,007 | 87.22 |

| 市町村名 | 人口(人) | 昼夜間人口比率(%) |
|------|--------|------------|
| 真室川町 | 7,203 | 86.89 |
| 大蔵村 | 3,028 | 82.96 |
| 鮎川村 | 3,902 | 88.62 |
| 戸沢村 | 4,199 | 83.28 |
| 高畠町 | 22,463 | 87.43 |
| 川西町 | 14,558 | 96.19 |
| 小国町 | 7,107 | 101.14 |
| 白鷹町 | 12,890 | 88.85 |
| 飯豊町 | 6,613 | 94.74 |
| 三川町 | 7,601 | 112.52 |
| 庄内町 | 20,151 | 83.67 |
| 遊佐町 | 13,032 | 83.80 |

県内で最も昼夜間人口比率が低い

出典: R2国勢調査