

令和6年度 エネルギー使用量の主な増減

【資料3－5】

電気

83,223,387 81,960,266 101.5% 1,263,120.6 281.6

| 部局         | 課室            | 施設名           | 入力単位 | R6年度      | R5年度      | 前年度比   | 前年度差        | 原油換算増減(Kℓ) | 主な増減理由(10Kℓ以上の増減のもの)                      |
|------------|---------------|---------------|------|-----------|-----------|--------|-------------|------------|-------------------------------------------|
| 11 スポーツ部   | 151000 スポーツ課  | 長野運動公園総合運動場   | kWh  | 2,625,795 | 1,484,193 | 176.9% | 1,141,602.0 | 254.5 kℓ   | コージェネレーションシステムの故障による電気使用量の増               |
| 14 都市整備部   | 202500 公園緑地課  | ながのこども館       | kWh  | 345,973   | 0         | 皆増     | 345,973.0   | 77.1 kℓ    | 施設新設のため                                   |
| 20 上下水道局   | 705000 浄水課    | 犀川浄水場         | kWh  | 5,471,943 | 5,332,320 | 102.6% | 139,623.0   | 31.1 kℓ    | 浄水汚泥抑制を目的として、地下水の取水量を増やしたため               |
| 13 建設部     | 180500 監理課    | 長野駅東口地下駐車場    | kWh  | 1,189,377 | 1,058,543 | 112.4% | 130,834.0   | 29.2 kℓ    | 路面凍結防止等の使用電力量が増えたため                       |
| 11 スポーツ部   | 151000 スポーツ課  | オリンピック記念アリーナ  | kWh  | 3,234,754 | 3,134,377 | 103.2% | 100,377.0   | 22.4 kℓ    | スピードスケートワールドカップ開催に伴う使用量の増                 |
| 20 上下水道局   | 705000 浄水課    | 夏目ヶ原浄水場       | kWh  | 1,293,242 | 1,223,491 | 105.7% | 69,751.0    | 15.5 kℓ    | 夏目ヶ原浄水場の取水量がR5年度比で10%程度増加したため             |
| 09 経済産業振興部 | 140300 商工労働課  | ものづくり支援センター   | kWh  | 292,090   | 233,734   | 125.0% | 58,356.0    | 13.0 kℓ    | レンタルラボ入居者の研究開発に伴う使用増のため                   |
| 10 観光文化部   | 143000 観光振興課  | 道の駅 中条        | kWh  | 198,404   | 145,025   | 136.8% | 53,378.7    | 11.9 kℓ    | 猛暑により冷房使用量が増加したため                         |
|            |               |               |      |           |           |        |             |            |                                           |
| 01 総務部     | 22000 総務課     | 市役所第一庁舎       | kWh  | 3,389,847 | 3,486,828 | 97.2%  | △ 96,981.0  | △ 21.6 kℓ  | 空調稼働率の減少のため                               |
| 01 総務部     | 22000 総務課     | 市役所第二庁舎       | kWh  | 856,948   | 970,161   | 88.3%  | △ 113,213.0 | △ 25.2 kℓ  | 空調稼働率の減少のため                               |
| 11 スポーツ部   | 151000 スポーツ課  | 南長野運動公園       | kWh  | 1,623,240 | 1,812,567 | 89.6%  | △ 189,327.0 | △ 42.2 kℓ  | 省電力のための施設運営の工夫によるもの(屋外照明テニス、駐車場等の点灯時間の変更) |
| 11 スポーツ部   | 151000 スポーツ課  | 若里多目的スポーツアリーナ | kWh  | 1,246,502 | 1,506,244 | 82.8%  | △ 259,742.0 | △ 57.9 kℓ  | イベント使用数の減                                 |
| 20 上下水道局   | 709000 下水道施設課 | 東部浄化センター      | kWh  | 7,604,660 | 8,158,269 | 93.2%  | △ 553,609.0 | △ 123.4 kℓ | 機器の更新及び運転方法の見直しによるもの                      |

都市ガス

3,858,192 3,948,966 97.7% △ 90,774.2 -105.4

| 部局       | 課室             | 施設名           | 入力単位 | R6年度    | R5年度    | 前年度比   | 前年度差        | 原油換算増減(Kℓ) | 主な増減理由(10Kℓ以上の増減のもの)        |
|----------|----------------|---------------|------|---------|---------|--------|-------------|------------|-----------------------------|
| 11 スポーツ部 | 151000 スポーツ課   | オリンピック記念アリーナ  | m3   | 632,697 | 586,022 | 108.0% | 46,675.0    | 54.2 kℓ    | スピードスケートワールドカップ開催に伴う使用料の増   |
| 08 環境部   | 122000 資源再生センタ | 資源再生センター      | m3   | 72,833  | 52,847  | 137.8% | 19,986.0    | 23.2 kℓ    | 不燃ごみ処理施設工事のため               |
|          |                |               |      |         |         |        |             |            |                             |
| 19 教育委員会 | 602000 保健給食課   | 第一学校給食センター    | m3   | 411,900 | 433,535 | 95.0%  | △ 21,635.0  | △ 25.1 kℓ  | 運用方法の見直しによる節減               |
| 11 スポーツ部 | 151000 スポーツ課   | 若里多目的スポーツアリーナ | m3   | 45,255  | 76,491  | 59.2%  | △ 31,236.0  | △ 36.3 kℓ  | 製氷期間の短縮による減                 |
| 11 スポーツ部 | 151000 スポーツ課   | 長野運動公園総合運動場   | m3   | 485,620 | 627,082 | 77.4%  | △ 141,462.0 | △ 164.2 kℓ | コージェネレーションシステムの故障によるガス使用量の減 |

液化石油ガス(LPG)

129,922.5 126,862.6 102.4% 3,059.9 8.6

| 部局       | 課室             | 施設名                 | 入力単位 | R6年度   | R5年度   | 前年度比   | 前年度差    | 原油換算増減(Kℓ) | 主な増減理由(10Kℓ以上の増減のもの) |
|----------|----------------|---------------------|------|--------|--------|--------|---------|------------|----------------------|
| 10 観光文化部 | 143000 観光振興課   | 豊野温泉りんごの湯           | m3   | 47,564 | 44,896 | 105.9% | 2,668.4 | 7.5 kℓ     |                      |
| 19 教育委員会 | 602000 保健給食課   | 大岡学校給食共同調理場         | m3   | 1,992  | 1,504  | 132.5% | 554.5   | 1.6 kℓ     |                      |
|          |                |                     |      |        |        |        |         |            |                      |
| 10 観光文化部 | 143000 観光振興課   | 大岡アルプス展望公園 キャンパスハウス | m3   | 390    | 642    | 60.7%  | △ 252.2 | △ 0.7 kℓ   |                      |
| 19 教育委員会 | 603200 家庭・地域学び | 更北公民館               | m3   | 41     | 367    | 11.2%  | △ 325.9 | △ 0.9 kℓ   |                      |

ガソリン

418.2 415.1 100.8% 3.2 2.7

| 部局          | 課室           | 施設名             | 入力単位 | R6年度   | R5年度   | 前年度比   | 前年度差      | 原油換算増減(Kℓ) | 主な増減理由(10Kℓ以上の増減のもの)   |
|-------------|--------------|-----------------|------|--------|--------|--------|-----------|------------|------------------------|
| 02 企画政策部    | 201500 交通政策課 | 庁用車 交通政策課       | L    | 54,496 | 41,995 | 129.8% | 12,501.1  | 10.8 kℓ    | 車両編成の変更に伴い、ガソリン車が増えたため |
| 14 都市整備部    | 202500 公園緑地課 | 茶臼山自然植物園下部      | L    | 1,057  | 0      | 皆増     | 1,057.0   | 0.9 kℓ     |                        |
| 10 観光文化部    | 604500 博物館   | 庁用車 博物館         | L    | 2,185  | 1,269  | 172.2% | 916.0     | 0.8 kℓ     |                        |
|             |              |                 |      |        |        |        |           |            |                        |
| 04 地域・市民生活部 | 88675 中条支所   | 庁用車 中条支所        | L    | 1,005  | 2,423  | 41.5%  | △ 1,418.2 | △ 1.2 kℓ   |                        |
| 05 保健福祉部    | 101500 介護保険課 | 庁用車 介護保険課       | L    | 9,631  | 11,174 | 86.2%  | △ 1,543.2 | △ 1.3 kℓ   |                        |
| 10 観光文化部    | 604000 文化財課  | 埋蔵文化財センター(博物館内) | L    | 0      | 1,787  | 皆減     | △ 1,787.0 | △ 1.5 kℓ   |                        |

灯油

2,255.1 2,304.9 97.8% △ 49.9 -47.0

| 部局          | 課室            | 施設名           | 入力単位 | R6年度    | R5年度    | 前年度比   | 前年度差       | 原油換算増減(Kℓ) | 主な増減理由(10Kℓ以上の増減のもの)                       |
|-------------|---------------|---------------|------|---------|---------|--------|------------|------------|--------------------------------------------|
| 20 上下水道局    | 709000 下水道施設課 | 東部浄化センター      | L    | 48,137  | 23,470  | 205.1% | 24,667.0   | 23.2 kℓ    | 冷温水器の機器不調によるもの                             |
| 10 観光文化部    | 143000 観光振興課  | 松代荘           | L    | 76,000  | 52,000  | 146.2% | 24,000.0   | 22.6 kℓ    | R5年度は冬季に約3か月間日帰り入浴を休止したが、R6年度は通常通り営業したため   |
| 04 地域・市民生活部 | 85500 市民窓口課   | 松代斎場          | L    | 124,200 | 113,650 | 109.3% | 10,550.0   | 9.9 kℓ     |                                            |
|             |               |               |      |         |         |        |            |            |                                            |
| 10 観光文化部    | 143000 観光振興課  | 聖山パノラマホテル     | L    | 12,018  | 23,500  | 51.1%  | △ 11,482.0 | △ 10.8 kℓ  |                                            |
| 05 保健福祉部    | 102000 障害福祉課  | ひかり学園         | L    | 73,300  | 91,770  | 79.9%  | △ 18,470.0 | △ 17.4 kℓ  | コスト削減に努めたため                                |
| 10 観光文化部    | 143000 観光振興課  | 中条地域振興施設やきもち家 | L    | 45,046  | 64,323  | 70.0%  | △ 19,277.0 | △ 18.2 kℓ  | 温浴利用者数及び休憩利用者数が減少したため。(前年対比 温浴:90%、休憩:71%) |

軽油

297.1 295.8 100.4% 1.3 1.2

| 部局       | 課室             | 施設名       | 入力単位 | R6年度   | R5年度   | 前年度比   | 前年度差       | 原油換算増減(Kℓ) | 主な増減理由(10Kℓ以上の増減のもの) |
|----------|----------------|-----------|------|--------|--------|--------|------------|------------|----------------------|
| 10 観光文化部 | 143000 観光振興課   | 戸隠スキー場    | L    | 95,815 | 86,817 | 110.4% | 8,998.0    | 8.8 kℓ     |                      |
| 19 教育委員会 | 600500 教育委員会総務 | 東北中学校     | L    | 10,320 | 6,082  | 169.7% | 4,238.0    | 4.2 kℓ     |                      |
| 13 建設部   | 182000 維持課     | 庁用車 維持課   | L    | 4,475  | 2,329  | 192.1% | 2,146.0    | 2.1 kℓ     |                      |
|          |                |           |      |        |        |        |            |            |                      |
| 19 教育委員会 | 600500 教育委員会総務 | 浅川小学校     | L    | 2,090  | 4,905  | 42.6%  | △ 2,815.0  | △ 2.8 kℓ   |                      |
| 19 教育委員会 | 600500 教育委員会総務 | 柳原小学校     | L    | 0      | 3,109  | 皆減     | △ 3,109.0  | △ 3.0 kℓ   |                      |
| 02 企画政策部 | 201500 交通政策課   | 庁用車 交通政策課 | L    | 3,185  | 14,169 | 22.5%  | △ 10,983.9 | △ 10.8 kℓ  | 路線廃止に伴い、ディーゼル車が減ったため |

A重油

148.9 149.4 99.6% △ 0.5 -22.3

| 部局       | 課室            | 施設名      | 入力単位 | R6年度    | R5年度    | 前年度比  | 前年度差      | 原油換算増減(Kℓ) | 主な増減理由(10Kℓ以上の増減のもの) |
|----------|---------------|----------|------|---------|---------|-------|-----------|------------|----------------------|
| 10 観光文化部 | 143000 観光振興課  | 保科温泉     | L    | 119,742 | 124,010 | 96.6% | △ 4,268.0 | △ 4.3 kℓ   |                      |
| 20 上下水道局 | 709000 下水道施設課 | 東部浄化センター | L    | 10,247  | 17,701  | 57.9% | △ 7,454.0 | △ 7.5 kℓ   |                      |
| 08 環境部   | 123000 衛生センター | 衛生センター   | L    | 3,754   | 12,335  | 30.4% | △ 8,581.0 | △ 8.6 kℓ   |                      |