

|              |   |
|--------------|---|
| Title        | 平成8年度寒剤供給状況   |
| Author(s)    |   |
| Citation     | 大阪大学低温センターだより. 1997, 98, p. 24-26   |
| Version Type | VoR   |
| URL          | <a href="https://hdl.handle.net/11094/8499">https://hdl.handle.net/11094/8499</a> |
| rights       |   |
| Note         |   |

*Osaka University Knowledge Archive : OUKA*

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

Osaka University

平成8年度寒剤供給状況

液体ヘリウム供給量(吹田分室)

| 部局          | 4月    | 5月    | 6月    | 7月      | 8月      | 9月      | 10月     | 11月     | 12月     | 1月      | 2月      | 3月      | 合計       |
|-------------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 工学部         | 503.2 | 668.7 | 431.3 | 615.7   | 773.6   | 881.3   | 881.0   | 702.7   | 1,072.4 | 1,049.1 | 971.6   | 540.4   | 9,091.0  |
| 薬学部         | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 44.9    | 0.0     | 0.0     | 44.9     |
| 産業科学研究所     | 207.5 | 110.1 | 140.8 | 172.7   | 194.9   | 143.4   | 270.2   | 111.8   | 125.6   | 139.0   | 152.8   | 144.3   | 1,913.1  |
| 蛋白質研究所      | 85.1  | 121.9 | 150.0 | 142.0   | 198.7   | 68.4    | 149.5   | 142.6   | 59.8    | 111.5   | 143.3   | 143.7   | 1,516.5  |
| 超高压電顕センター   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 50.0    | 123.2   | 83.0    | 0.0     | 132.0   | 0.0     | 388.2    |
| 超伝導研究センター   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 214.0   | 0.0     | 84.0    | 86.3    | 0.0     | 173.1   | 173.1   | 0.0     | 0.0     | 730.5    |
| ベンチャービジネスラボ | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0     | 0.0     | 118.5   | 118.5   | 150.0   | 113.8   | 192.3   | 106.9   | 203.4   | 1,003.4  |
| 低温センター      | 70.0  | 0.0   | 60.0  | 40.0    | 60.0    | 113.3   | 56.0    | 38.0    | 35.0    | 15.0    | 20.0    | 30.0    | 537.3    |
| 合計          | 865.8 | 900.7 | 782.1 | 1,184.4 | 1,227.2 | 1,408.9 | 1,611.5 | 1,268.3 | 1,662.7 | 1,724.9 | 1,526.6 | 1,061.8 | 15,224.9 |

(単位: リットル)

液体ヘリウム供給量(豊中分室)

| 部局         | 4月      | 5月      | 6月      | 7月      | 8月      | 9月      | 10月     | 11月     | 12月     | 1月      | 2月      | 3月      | 合計       |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 理学部        | 1,647.9 | 2,347.3 | 2,712.6 | 2,782.9 | 1,223.5 | 2,831.1 | 3,447.0 | 3,024.6 | 2,664.2 | 2,920.5 | 1,768.6 | 3,071.4 | 30,441.6 |
| 基礎工学部      | 1,384.9 | 1,144.2 | 2,527.5 | 2,436.8 | 597.8   | 2,317.8 | 1,617.9 | 3,177.2 | 2,830.8 | 3,237.1 | 3,263.0 | 2,177.8 | 26,712.8 |
| 極限物質研究センター | 555.2   | 1,020.7 | 262.7   | 773.7   | 282.6   | 895.8   | 236.3   | 384.4   | 331.3   | 280.8   | 513.1   | 550.0   | 6,086.6  |
| 合計         | 3,588.0 | 4,512.2 | 5,502.8 | 5,993.4 | 2,103.9 | 6,044.7 | 5,301.2 | 6,586.2 | 5,826.3 | 6,438.4 | 5,544.7 | 5,799.2 | 63,241.0 |

(単位: リットル)

液体ヘリウム供給量(総合計)

| 部局  | 4月      | 5月      | 6月      | 7月      | 8月      | 9月      | 10月     | 11月     | 12月     | 1月      | 2月      | 3月      | 合計       |
|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 総合計 | 4,453.8 | 5,412.9 | 6,284.9 | 7,177.8 | 3,331.1 | 7,453.6 | 6,912.7 | 7,854.5 | 7,489.0 | 8,163.3 | 7,071.3 | 6,861.0 | 78,465.9 |

(単位: リットル)

液体窒素供給量 (吹田分室)

(単位: リットル)

| 部局           | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 1月     | 2月     | 3月    | 合計      |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|---------|
| 工学部          | 11,956 | 10,727 | 14,483 | 15,047 | 10,855 | 13,661 | 14,591 | 15,671 | 17,558 | 14,436 | 15,091 | 7,767 | 161,843 |
| 歯学部          | 118    | 58     | 146    | 82     | 120    | 86     | 151    | 76     | 120    | 96     | 146    | 40    | 1,239   |
| 薬学部          | 568    | 703    | 824    | 253    | 212    | 79     | 70     | 76     | 24     | 10     | 67     | 20    | 2,906   |
| 医学部          | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 12     | 0     | 12      |
| 産業科学研究所      | 471    | 0      | 50     | 0      | 220    | 420    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 100   | 1,261   |
| 接合科学研究所      | 399    | 363    | 382    | 426    | 502    | 382    | 468    | 485    | 436    | 346    | 447    | 544   | 5,180   |
| 超高圧電子顕微鏡センター | 96     | 286    | 311    | 295    | 240    | 305    | 269    | 279    | 252    | 255    | 232    | 103   | 2,923   |
| R I 総合センター   | 25     | 50     | 50     | 170    | 0      | 66     | 30     | 55     | 30     | 30     | 0      | 25    | 531     |
| 超伝導研究センター    | 0      | 106    | 18     | 48     | 120    | 36     | 124    | 12     | 124    | 12     | 144    | 0     | 744     |
| 保全科学研究センター   | 34     | 40     | 32     | 60     | 36     | 24     | 60     | 48     | 72     | 58     | 72     | 36    | 572     |
| 生物工学国際交流センター | 0      | 33     | 30     | 82     | 12     | 37     | 57     | 35     | 62     | 50     | 33     | 20    | 451     |
| ベンチャービジネスラボ  | 0      | 0      | 0      | 0      | 100    | 282    | 20     | 0      | 12     | 25     | 10     | 20    | 469     |
| 低温センター       | 0      | 3,105  | 3,141  | 4,558  | 2,730  | 2,105  | 2,524  | 1,504  | 2,368  | 1,664  | 2,760  | 880   | 27,339  |
| 合計           | 13,667 | 15,471 | 19,467 | 21,021 | 15,147 | 17,483 | 18,364 | 18,241 | 21,058 | 16,982 | 19,014 | 9,555 | 205,470 |

液体窒素供給量 (豊中分室)

(単位: リットル)

| 部局         | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 1月     | 2月     | 3月     | 合計      |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 理学部        | 8,069  | 10,002 | 9,803  | 11,212 | 9,200  | 12,517 | 12,557 | 11,471 | 11,586 | 10,312 | 10,380 | 8,080  | 125,187 |
| 基礎工学部      | 7,636  | 19,188 | 18,323 | 10,924 | 18,683 | 14,824 | 20,953 | 28,129 | 12,209 | 10,386 | 10,491 | 11,223 | 182,967 |
| 工作センター     | 35     | 15     | 30     | 25     | 25     | 5      | 30     | 25     | 5      | 203    | 0      | 10     | 408     |
| R I 総合センター | 550    | 510    | 480    | 660    | 460    | 600    | 550    | 600    | 750    | 450    | 550    | 550    | 6,710   |
| 極限科学研究センター | 2,160  | 2,700  | 2,690  | 2,075  | 670    | 2,370  | 1,990  | 2,610  | 2,695  | 1,400  | 2,055  | 1,430  | 24,845  |
| 医学部        | 0      | 5      | 0      | 0      | 0      | 0      | 5      | 0      | 5      | 0      | 0      | 0      | 15      |
| 低温センター     | 1,860  | 2,560  | 3,860  | 1,858  | 2,328  | 2,780  | 3,404  | 4,224  | 3,360  | 3,350  | 3,600  | 3,715  | 36,899  |
| 合計         | 20,310 | 34,980 | 35,186 | 26,754 | 31,366 | 33,096 | 39,489 | 47,058 | 30,610 | 26,101 | 27,076 | 25,008 | 377,030 |

液体窒素供給量 (総合計)

(単位: リットル)

| 部局  | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 1月     | 2月     | 3月     | 合計      |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 総合計 | 33,977 | 50,451 | 54,653 | 47,775 | 46,513 | 50,579 | 57,853 | 65,299 | 51,668 | 43,083 | 46,090 | 34,563 | 582,500 |

# 液体ヘリウム年度別供給量

