



| | |
|--------------|---|
| Title | 平成19年度寒剤供給状況 |
| Author(s) | |
| Citation | 大阪大学低温センターだより. 2008, 142, p. 28-30 |
| Version Type | VoR |
| URL | https://hdl.handle.net/11094/7533 |
| rights | |
| Note | |

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

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

The University of Osaka

平成19年度寒剤供給状況

液体ヘリウム供給量(吹田分室)

| | | 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 | 局 研 究 科 | 876.5 | 1,423.5 | 1,374.3 | 1,420.4 | 1,027.3 | 1,406.2 | 1,268.9 | 1,567.2 | 1,167.2 | 1,089.6 | 1,192.3 | 891.2 | 14,704.6 |
| 業 学 部 | 局 研 究 科 | 166.6 | 52.0 | 138.5 | 163.5 | 0.0 | 232.0 | 102.7 | 68.4 | 176.8 | 111.0 | 118.4 | 209.8 | 1,539.7 |
| 生 命 工 学 部 | 局 研 究 科 | 302.0 | 285.8 | 213.0 | 186.0 | 161.8 | 227.0 | 258.4 | 227.0 | 167.0 | 214.0 | 337.0 | 181.3 | 2,760.3 |
| 産 業 科 学 部 | 局 研 究 所 | 105.0 | 163.4 | 247.5 | 122.2 | 201.8 | 361.8 | 224.9 | 614.4 | 402.7 | 242.7 | 614.2 | 861.7 | 4,162.3 |
| 電 子 工 学 部 | 局 研 究 所 | 480.0 | 591.7 | 506.2 | 585.0 | 877.5 | 278.4 | 529.1 | 551.4 | 747.5 | 717.9 | 564.5 | 610.0 | 7,039.2 |
| 超 高 電 子 計 算 部 | 局 研 究 所 | 0.0 | 95.0 | 0.0 | 41.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 136.0 |
| 先 端 科 学 イノベーションセンタ | レーザー工学研究センター | 241.9 | 587.6 | 265.4 | 330.0 | 240.0 | 157.5 | 426.4 | 391.9 | 297.7 | 159.1 | 442.5 | 430.7 | 3,970.7 |
| 合計 | | 2,172.0 | 3,199.0 | 2,744.9 | 3,114.1 | 2,508.4 | 2,662.9 | 2,810.4 | 3,420.3 | 2,958.9 | 2,534.3 | 3,268.9 | 3,195.7 | 34,589.8 |

液体ヘリウム供給量(豊中分室)

| | | 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 | 局 研 究 科 | 4,910.1 | 5,158.7 | 6,470.4 | 6,291.0 | 5,030.5 | 5,140.6 | 5,224.6 | 6,553.2 | 6,997.0 | 4,751.4 | 6,620.1 | 4,792.4 | 67,940.0 |
| 基 础 工 学 部 | 局 研 究 科 | 4,325.3 | 4,534.4 | 5,023.9 | 5,623.0 | 3,730.8 | 4,647.3 | 5,725.7 | 6,843.1 | 5,632.7 | 6,282.3 | 7,879.2 | 5,944.4 | 66,192.1 |
| 極 限 量 子 科 学 部 | 研究センター | 1,218.5 | 1,595.2 | 1,746.8 | 1,935.2 | 875.9 | 674.0 | 697.8 | 1,539.5 | 901.3 | 1,238.6 | 1,246.4 | 1,205.4 | 14,874.6 |
| 科 学 教 機 器 リ ノベーションセンタ | | 26.8 | 57.7 | 5.4 | 0.0 | 42.0 | 43.2 | 45.1 | 0.0 | 48.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 268.6 |
| 合計 | | 10,480.7 | 11,346.0 | 13,246.5 | 13,849.2 | 9,679.2 | 10,505.1 | 11,693.2 | 14,935.8 | 13,579.4 | 12,272.3 | 15,745.7 | 11,942.2 | 149,275.3 |

液体ヘリウム供給量(総合計)

| | | 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 | | 12,652.7 | 14,545.0 | 15,991.4 | 16,963.3 | 12,187.6 | 13,168.0 | 14,503.6 | 18,356.1 | 16,538.3 | 14,806.6 | 19,014.6 | 15,137.9 | 183,865.1 |

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 | 計 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|----|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-----|--------|
| 工 | 学 | 研 | 究 | 科 | 12,148 | 16,012 | 14,343 | 12,323 | 13,732 | 12,209 | 13,982 | 14,656 | 13,542 | 12,113 | 13,333 | 9,279 | | | | | | | | | | | |
| 理 | 学 | 研 | 究 | 科 | 36 | 144 | 72 | 144 | 108 | 72 | 96 | 120 | 84 | 96 | 48 | 1,128 | | | | | | | | | | | |
| 医 | 学 | 系 | 研 | 究 | 科 | 71 | 112 | 125 | 118 | 96 | 159 | 235 | 173 | 158 | 108 | 0 | 98 | | | | | | | | | | |
| 歯 | 学 | 系 | 研 | 究 | 科 | 70 | 77 | 105 | 55 | 104 | 59 | 79 | 90 | 30 | 69 | 69 | 47 | 854 | | | | | | | | | |
| 情 | 報 | 科 | 学 | 研 | 究 | 科 | 10 | 10 | 22 | 14 | 14 | 18 | 19 | 15 | 8 | 14 | 10 | 15 | 169 | | | | | | | | |
| 微 | 生 | 物 | 研 | 究 | 所 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140 | | | | | | | | |
| 産 | 業 | 科 | 学 | 研 | 究 | 所 | 130 | 170 | 140 | 155 | 135 | 130 | 175 | 279 | 90 | 100 | 186 | 110 | 1,800 | | | | | | | | |
| 接 | 合 | 科 | 学 | 研 | 究 | 所 | 390 | 498 | 383 | 580 | 610 | 433 | 575 | 613 | 574 | 452 | 456 | 473 | 6,037 | | | | | | | | |
| 超 | 高 | 圧 | 電 | 子 | 顯 | 微鏡 | セ | ン | タ | 一 | 216 | 315 | 806 | 424 | 528 | 616 | 587 | 457 | 403 | 418 | 5,676 | | | | | | |
| 環 | 境 | 安 | 全 | 研 | 究 | 管 | 理 | セ | ン | タ | 一 | 12 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | | | | | |
| 生 | 物 | 工 | 学 | 国 | 際 | 交 | 流 | セ | ン | タ | 一 | 121 | 90 | 70 | 82 | 92 | 68 | 96 | 80 | 84 | 72 | 82 | 1,049 | | | | |
| 先 | 端 | 科 | 学 | イ | ノ | ベ | ー | シ | ョ | ン | セ | ン | タ | 一 | 677 | 899 | 1,119 | 1,234 | 907 | 917 | 1,070 | 1,037 | 1,034 | 943 | 977 | 859 | 11,673 |
| レ | ザ | ー | 工 | ネ | ル | ギ | ー | 学 | 研 | 究 | セ | ン | タ | 一 | 36 | 62 | 99 | 28 | 84 | 43 | 16 | 27 | 12 | 39 | 118 | 22 | 586 |
| 低 | 温 | セ | ン | タ | 一 | 5,060 | 5,125 | 5,600 | 5,065 | 5,075 | 5,825 | 7,255 | 5,220 | 4,543 | 5,880 | 4,863 | 5,770 | 65,281 | 65,281 | | | | | | | | |
| | | | | | 計 | 18,977 | 23,538 | 22,884 | 20,222 | 21,485 | 20,549 | 24,185 | 22,755 | 20,598 | 20,372 | 20,783 | 17,206 | 253,554 | | | | | | | | | |

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 | 計 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|----|----|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|---------|--|
| 理 | 学 | 研 | 究 | 科 | 9,933 | 10,473 | 10,607 | 9,627 | 9,501 | 8,689 | 11,235 | 10,729 | 9,930 | 9,241 | 8,880 | 7,387 | 116,232 | | | | | | | | | | | |
| 医 | 学 | 系 | 研 | 究 | 科 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 25 | 10 | 50 | | | | | | | | | | |
| 基 | 生 | 命 | 工 | 学 | 研 | 究 | 科 | 6,972 | 8,904 | 9,663 | 9,201 | 8,528 | 6,777 | 8,892 | 9,991 | 8,500 | 8,218 | 9,717 | 7,318 | 102,681 | | | | | | | | |
| ラ | ジ | オ | ア | イ | ソ | ト | ー | ブ | 総 | 合 | セ | ン | タ | 一 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | 80 | | | | | | | |
| 極 | 限 | 量 | 子 | 科 | 1,850 | 1,140 | 965 | 1,280 | 1,160 | 382 | 840 | 1,932 | 2,075 | 1,266 | 1,154 | 1,364 | 237 | 1,622 | | | | | | | | | | |
| 科 | 教 | 育 | 機 | 器 | リ | ノ | ベ | ー | シ | ョ | ン | セ | ン | タ | 一 | 210 | 8,130 | 8,410 | 9,010 | 7,540 | 7,380 | 9,740 | 8,830 | 8,230 | 10,410 | 8,700 | 101,490 | |
| 低 | 温 | セ | ン | タ | 一 | 26,205 | 29,157 | 30,400 | 29,313 | 26,999 | 23,578 | 29,379 | 32,581 | 29,872 | 27,480 | 30,534 | 25,166 | 340,664 | | | | | | | | | | |
| | | | 計 | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 計 | | | | | | | | | | |
| | | | 総 | 合 | 計 | 45,182 | 52,695 | 49,535 | 48,484 | 44,127 | 53,564 | 55,336 | 50,470 | 47,852 | 51,317 | 42,372 | 594,218 | | | | | | | | | | | |

液体窒素供給量(総合計)

(単位: リットル)

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 計 | |
|---|----|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 総 | 合 | 計 | 45,182 | 52,695 | 49,535 | 48,484 | 44,127 | 53,564 | 55,336 | 50,470 | 47,852 | 51,317 | 42,372 | 594,218 |

液体ヘリウム年度別供給量

