



| | |
|--------------|---|
| Title | 平成22(2010)年度寒剤供給状況 |
| Author(s) | |
| Citation | 大阪大学低温センターだより. 2011, 154, p. 29-31 |
| Version Type | VoR |
| URL | https://hdl.handle.net/11094/21389 |
| rights | |
| Note | |

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

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

The University of Osaka

平成22（2010）年度寒剤供給状況

液体ヘリウム供給量（吹田分室）

| 部 局 | (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 |
| 工 学 研 究 科 | 946.7 | 1,010.5 | 1,320.2 | 1,457.5 | 690.2 | 731.6 | 980.4 | 1,211.6 | 1,167.7 | 1,310.7 | 939.5 | 1,230.9 |
| 医 学 部 附 属 病 院 | 579.0 | 611.3 | 658.5 | 489.2 | 789.0 | 368.0 | 488.2 | 636.2 | 479.7 | 636.4 | 485.3 | 462.5 |
| 薬 学 研 究 科 | 0.0 | 117.0 | 113.7 | 249.9 | 54.6 | 113.0 | 116.0 | 100.9 | 173.3 | 86.8 | 90.7 | 140.3 |
| 生 命 機 能 研 究 科 | 306.4 | 255.1 | 252.8 | 297.9 | 256.0 | 345.0 | 308.2 | 252.4 | 224.9 | 153.1 | 206.3 | 222.5 |
| 産 業 科 学 研 究 所 | 318.3 | 613.6 | 1,483.7 | 1,473.6 | 1,335.0 | 1,355.2 | 1,117.0 | 952.3 | 1,262.5 | 963.3 | 1,011.7 | 1,267.8 |
| 蛋 白 質 研 究 所 | 418.0 | 144.6 | 520.0 | 650.5 | 554.9 | 707.6 | 1,213.2 | 1,143.2 | 557.6 | 969.0 | 1,067.4 | 1,157.7 |
| 先端科学イノベーションセンター | 154.3 | 87.6 | 164.1 | 190.7 | 117.7 | 141.5 | 147.1 | 225.9 | 229.1 | 195.0 | 139.4 | 142.7 |
| 核 物 理 研 究 セ ン タ ー | 193.5 | 503.8 | 270.0 | 410.0 | 606.5 | 480.0 | 242.6 | 477.2 | 0.0 | 111.5 | 112.0 | 510.8 |
| レーザーエネルギー学研究所 | 40.0 | 0.0 | 63.0 | 0.0 | 0.0 | 96.0 | 0.0 | 75.0 | 44.0 | 0.0 | 0.0 | 115.0 |
| 計 | 2,956.2 | 3,343.5 | 4,846.0 | 5,219.3 | 4,403.9 | 4,337.9 | 4,612.7 | 5,074.7 | 4,138.8 | 4,425.8 | 4,052.3 | 5,250.2 |
| | | | | | | | | | | | | 52,661.3 |

液体ヘリウム供給量（豊中分室）

| 部 局 | (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 |
| 理 学 研 究 科 | 6,381.5 | 5,252.9 | 5,125.2 | 6,598.5 | 4,881.4 | 4,731.6 | 5,773.8 | 5,627.7 | 5,590.3 | 4,141.1 | 4,839.8 | 5,744.0 |
| 基 礎 工 学 研 究 科 | 3,014.1 | 4,377.9 | 6,613.1 | 7,244.5 | 4,140.1 | 4,680.5 | 5,237.6 | 8,281.5 | 6,953.6 | 5,536.2 | 6,876.8 | 5,546.0 |
| 極 限 量 子 科 学 研 究 セ ン タ ー | 1,457.3 | 1,406.9 | 1,482.1 | 2,447.1 | 1,680.8 | 1,719.4 | 1,938.7 | 2,132.8 | 2,196.6 | 2,128.5 | 2,474.0 | 2,094.3 |
| 科学教育機器リノベーションセンター | 0.0 | 0.0 | 44.5 | 0.0 | 77.3 | 0.0 | 29.5 | 0.0 | 42.0 | 0.0 | 41.0 | 46.7 |
| 計 | 10,852.9 | 11,037.7 | 13,264.9 | 16,290.1 | 10,779.6 | 11,131.5 | 12,979.6 | 16,042.0 | 14,782.5 | 11,805.8 | 14,231.6 | 13,431.0 |
| | | | | | | | | | | | | 156,629.2 |

液体ヘリウム供給量（総合計）

| 部 局 | (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 |
| 総 合 計 | 13,809.1 | 14,381.2 | 18,110.9 | 21,509.4 | 15,183.5 | 15,469.4 | 17,592.3 | 21,116.7 | 18,921.3 | 16,231.6 | 18,283.9 | 18,681.2 |
| | | | | | | | | | | | | 209,290.5 |

液体窒素供給量(吹田分室)

| 部 局 | (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 |
| 工 学 研 究 科 | 12,181 | 13,485 | 16,326 | 14,387 | 11,049 | 9,981 | 13,203 | 13,310 | 12,918 | 13,934 | 12,011 | 9,782 |
| 医 学 系 研 究 科 | 70 | 40 | 118 | 67 | 20 | 60 | 50 | 60 | 50 | 39 | 76 | 14 |
| 薬 学 研 究 科 | 78 | 100 | 93 | 82 | 106 | 79 | 69 | 25 | 75 | 58 | 134 | 76 |
| 情報科学研究所 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 | 6 | 0 | 3 | 3 | 0 |
| 産業科学研究所 | 72 | 0 | 410 | 0 | 280 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 接合科学研究所 | 486 | 481 | 604 | 733 | 841 | 409 | 540 | 571 | 675 | 580 | 433 | 520 |
| 超高圧電子顕微鏡センター | 875 | 434 | 1,174 | 698 | 828 | 496 | 503 | 532 | 535 | 275 | 555 | 356 |
| 生物工学国際交流センター | 70 | 100 | 70 | 70 | 100 | 87 | 120 | 98 | 108 | 102 | 90 | 50 |
| 先端科学イノベーションセンター | 953 | 721 | 780 | 978 | 1,012 | 941 | 1,095 | 1,084 | 1,182 | 964 | 736 | 624 |
| レーザーエネルギー学研究所 | 12 | 49 | 64 | 223 | 231 | 20 | 25 | 175 | 52 | 10 | 13 | 39 |
| 低温センター | 4,961 | 6,078 | 7,741 | 9,156 | 5,977 | 7,460 | 7,717 | 6,950 | 7,394 | 6,262 | 7,321 | 8,134 |
| 計 | 19,758 | 21,488 | 27,383 | 26,394 | 20,444 | 19,536 | 23,328 | 22,811 | 22,989 | 22,227 | 21,372 | 19,595 |
| | | | | | | | | | | | | 267,325 |

液体窒素供給量(豊中分室)

| 部 局 | (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 |
| 理 学 研 究 科 | 8,605 | 7,224 | 9,756 | 9,267 | 7,402 | 8,077 | 9,296 | 9,069 | 9,827 | 7,219 | 6,180 | 7,103 |
| 基礎工学研究所 | 5,636 | 6,666 | 8,126 | 7,914 | 6,410 | 7,191 | 7,330 | 9,290 | 7,089 | 8,705 | 6,503 | 5,859 |
| 医学系研究所 | 15 | 15 | 15 | 10 | 20 | 230 | | 10 | 15 | 10 | 20 | 15 |
| ラジオアイソトープ総合センター | 65 | 80 | 80 | 85 | 70 | 80 | 75 | 90 | 60 | 85 | 45 | 90 |
| 極限量子科学研究センター | 1,805 | 1,440 | 1,850 | 1,900 | 2,020 | 1,870 | 1,000 | 2,170 | 1,550 | 1,300 | 1,246 | 1,400 |
| 科学教育機器リノベーションセンター | 150 | 30 | 175 | 350 | 348 | 194 | 90 | 180 | 50 | 248 | 116 | 170 |
| 低温センター | 6,930 | 8,290 | 8,520 | 10,470 | 7,250 | 8,025 | 8,500 | 10,488 | 10,035 | 8,500 | 9,880 | 9,395 |
| 計 | 23,206 | 23,745 | 28,522 | 29,996 | 23,520 | 25,667 | 26,291 | 31,297 | 28,626 | 26,067 | 23,990 | 24,032 |
| | | | | | | | | | | | | 314,959 |

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 |
| 総 合 計 | 42,964 | 45,233 | 55,905 | 56,390 | 43,964 | 45,203 | 49,619 | 54,108 | 51,615 | 48,294 | 45,362 | 43,627 |
| | | | | | | | | | | | | 582,284 |

液体ヘリウム年度別供給量

