

Title	平成23年度寒剤供給状況
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 158 P.20-P.22
Issue Date	2012-04
Text Version	publisher
URL	<a href="http://hdl.handle.net/11094/21406">http://hdl.handle.net/11094/21406</a>
DOI	
rights	
Note	

*Osaka University Knowledge Archive : OUKA*

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

Osaka University

## 平成23(2011)年度寒剤供給状況

液体ヘリウム供給量(吹田分室)	(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
工学部 研究所	1,259.0	1,017.4	1,317.1	1,093.4	1,048.8	953.2	926.1	1,390.3	1,197.2	1,176.2	1,104.2	997.1	13,480.0
工学部 附属病院	421.4	587.1	399.4	666.4	576.8	477.3	511.8	430.0	529.9	346.0	451.6	444.7	5,842.4
薬学部 研究所	81.4	90.7	53.0	175.4	92.5	55.7	184.2	90.0	53.1	79.2	164.5	54.6	1,174.3
生命機能研究所	140.9	133.0	196.6	114.7	183.0	200.9	128.4	89.3	83.3	101.4	137.9	192.0	1,701.4
産業科学研究所	917.5	1,260.0	1,034.5	979.6	1,093.2	1,432.4	934.0	934.7	1,432.0	836.8	974.4	1,349.7	13,178.8
蛋白質研究所	523.1	619.7	700.3	843.0	599.6	612.4	495.1	949.5	729.0	940.9	590.9	780.1	8,383.6
核物理研究所	680.5	179.0	251.0	288.3	248.6	0.0	730.1	506.0	392.2	784.7	533.1	547.0	5,140.5
レーザー工学研究センター	76.5	0.0	40.1	133.0	0.0	122.8	25.0	69.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3,275.7
産学連携本部	87.5	152.3	201.5	101.0	145.3	94.5	252.1	99.5	249.7	191.5	237.0	87.2	1,899.1
計	4,187.8	4,039.2	4,193.5	4,394.8	3,987.8	3,949.2	4,186.8	4,558.7	4,666.4	4,456.7	4,193.6	4,452.4	54,075.8

液体ヘリウム供給量(豊中分室)	(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
理学部 研究所	5,185.1	4,890.9	5,495.9	5,385.8	5,017.2	5,309.5	5,464.3	5,851.4	5,694.4	6,106.2	5,272.5	5,289.1	64,962.3
基礎工学研究所	4,641.1	5,465.6	6,870.1	6,931.1	4,140.0	5,561.8	6,291.3	7,186.6	6,822.7	7,217.6	6,213.0	6,756.2	74,097.1
極限量子科学研究所	1,403.3	1,809.2	1,907.2	1,882.3	1,333.3	1,258.3	2,138.9	1,257.4	1,861.0	1,665.2	1,933.4	1,549.6	19,999.1
科学教育機器リノベーションセンター	36.0	0.0	0.0	0.0	49.0	45.0	0.0	0.0	49.0	0.0	0.0	0.0	179.0
計	11,265.5	12,165.7	14,273.2	14,199.2	10,539.5	12,174.6	13,894.5	14,295.4	14,427.1	14,989.0	13,418.9	13,594.9	159,237.5

液体ヘリウム供給量(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	15,453.3	16,204.9	18,466.7	18,594.0	14,527.3	16,123.8	18,081.3	18,854.1	19,093.5	19,445.7	17,612.5	18,047.3	213,313.3

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	計
工 学 研 究 科	10,735	11,639	14,764	13,248	12,317	13,875	13,640	14,555	14,854	15,879	13,163	9,003	157,672
医 学 系 研 究 科	7	41	0	2	1	1	2	17	28	4	0	0	39
歯 学 研 究 科	98	115	49	33	88	68	74	83	20	104	59	58	849
歯 学 部 附 属 病 院	0	0	0	0	0	0	15	10	10	20	0	0	55
情 報 科 学 研 究 科	3	6	12	3	10	0	6	4	10	0	7	0	61
接 合 科 学 研 究 所	542	412	444	538	750	624	717	596	733	593	446	511	6,906
超 高 圧 電 子 顕 微 鏡 セ ン タ ー	343	390	491	571	529	426	316	355	520	444	351	466	5,202
環 境 安 全 研 究 セ ン タ ー	0	10	0	0	12	0	0	0	0	0	0	10	32
生 物 工 学 国 際 交 流 セ ン タ ー	90	78	97	70	70	90	80	88	87	90	86	70	996
レ ー ザ ー エ ネ ル ギ ー 学 研 究 セ ン タ ー	0	46	63	58	47	153	460	94	13	13	0	10	957
産 学 連 携 本 部	362	587	403	422	513	422	454	471	508	249	369	483	5,243
低 温 セ ン タ ー	7,231	7,747	9,428	7,936	8,379	7,279	7,302	8,414	7,314	8,080	6,623	7,755	93,488
計	19,411	21,071	25,751	22,881	22,716	22,938	23,066	24,687	24,097	25,476	21,104	18,405	271,603

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	計
理 学 研 究 科	8,362	8,235	10,557	8,742	8,958	8,160	9,727	10,614	8,645	8,597	8,677	6,843	106,117
基 礎 工 学 研 究 科	5,487	6,771	7,265	7,149	7,583	7,669	8,274	8,673	8,537	9,233	8,737	9,675	95,053
医 学 系 研 究 科	10	10	10	5	20	10	10	10	10	10	10	10	75
ラ ジ オ ア イ ソ ト ー プ 総 合 セ ン タ ー	70	70	80	85	70	85	80	45	85	90	60	60	880
極 限 量 子 科 学 研 究 セ ン タ ー	700	1,100	450	1,150	650	660	1,560	1,400	1,300	2,050	1,750	1,600	14,370
科 学 教 育 機 器 リ ノ ベ ー シ ョ ン セ ン タ ー	120	70	164	60	80	200	80	60	60	30	70	20	1,014
低 温 セ ン タ ー	6,930	8,290	8,520	10,470	7,250	8,025	8,500	10,488	10,035	10,465	9,290	9,155	107,418
計	21,669	24,546	27,046	27,661	24,611	24,809	28,221	31,290	28,662	30,465	28,584	27,363	324,927

液体窒素供給量(総合計)

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
	41,080	45,617	52,797	50,542	47,327	47,747	51,287	55,977	52,759	55,941	49,688	45,768	596,530
計													

# 液体ヘリウム年度別供給量

