

Title	平成15年度寒剤供給状況
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 126 P.19-P.21
Issue Date	2004-04
Text Version	publisher
URL	<a href="http://hdl.handle.net/11094/4217">http://hdl.handle.net/11094/4217</a>
DOI	
rights	
Note	

***Osaka University Knowledge Archive : OUKA***

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

# 平成15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	計
工学研究科	1,585.0	1,474.1	2,292.3	2,342.7	1,258.5	1,756.5	1,441.0	1,715.9	1,475.9	1,512.9	1,903.9	2,970.0	21,728.7
医学系研究科	0.0	0.0	62.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.4
薬学研究科	49.0	209.4	149.8	88.9	108.5	224.7	0.0	287.4	65.0	92.6	124.5	165.0	1,564.8
産業科学研究所	580.5	465.0	716.0	664.4	314.8	839.4	379.6	297.8	322.0	328.2	583.5	444.8	5,936.0
蛋白質研究所	475.4	402.9	450.9	491.5	355.9	354.5	232.9	463.2	346.7	426.4	448.4	269.4	4,718.1
超高压電顕センター	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.5
超伝導研究センター	12.0	0.0	10.0	10.0	0.0	10.5	8.5	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.0
ベンチャービジラボ	124.5	125.0	104.0	123.0	88.0	96.0	103.5	95.0	164.5	93.0	200.0	194.4	1,510.9
低温センター	0.0	0.0	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7
計	2,859.4	2,676.4	3,799.1	3,720.5	2,125.7	3,314.1	2,165.5	2,869.3	2,374.1	2,453.1	3,260.3	4,043.6	35,661.1

(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	計
理学研究科	2,552.5	1,843.9	2,978.3	3,693.3	1,676.9	2,581.8	3,540.1	2,836.4	4,484.5	2,465.5	3,052.0	2,099.4	33,804.6
基礎工学研究科	3,777.1	3,796.0	4,355.5	4,130.5	1,232.6	4,305.3	4,956.0	3,937.8	4,270.6	3,437.5	4,173.5	3,302.4	45,674.8
工作センター	0.0	0.0	57.9	48.6	24.5	0.0	31.2	26.0	50.2	30.0	48.1	24.5	341.0
極限科学研究セン	412.3	479.2	354.2	302.4	314.7	362.2	399.9	232.3	416.5	331.6	344.6	606.5	4,556.4
低温センター	103.1	155.8	176.7	303.1	201.4	167.8	183.1	316.0	350.3	255.2	98.4	196.5	2,507.4
計	6,845.0	6,274.9	7,922.6	8,477.9	3,450.1	7,417.1	9,110.3	7,348.5	9,572.1	6,519.8	7,716.6	6,229.3	86,884.2

(単位: リットル)

## 液体ヘリウム供給量 (総合計)

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	計
	9,704.4	8,951.3	11,721.7	12,198.4	5,575.8	10,731.2	11,275.8	10,217.8	11,946.2	8,972.9	10,976.9	10,272.9	122,545.3

(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	計
工学研究科	9,573	9,762	14,233	13,584	11,091	12,207	12,507	12,937	14,423	11,753	13,505	9,482	145,057
人間科学研究科	12	0	12	0	12	0	12	10	0	12	12	12	94
理学研究科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
医学研究科	0	0	0	50	0	50	80	0	0	0	0	0	180
歯学研究科	126	135	103	147	124	118	136	94	112	122	81	168	1,466
基礎工学研究科	36	246	386	383	372	372	360	342	380	332	492	220	3,921
産業科学研究所	50	12	54	172	88	174	140	90	0	0	50	0	830
接合科学研究所	510	390	540	693	468	664	528	542	564	520	585	384	6,388
超高圧電顕センター	562	383	438	368	451	337	431	261	348	178	372	218	4,347
超伝導研究センター	58	104	233	359	148	295	355	226	260	206	239	205	2,688
保全研究センター	48	56	58	24	34	48	84	84	60	24	22	20	562
国際生物センター	137	124	112	161	120	38	226	32	145	170	116	70	1,451
先端科技センター	132	182	268	255	185	189	250	209	216	158	228	83	2,355
バンチャージャラボ	12	0	24	55	63	69	72	48	60	78	130	120	731
低温センター	4,762	4,443	4,803	5,555	3,915	5,103	4,755	4,326	5,110	3,577	5,472	5,754	57,575
計	16,018	15,837	21,264	21,806	17,071	19,664	19,986	19,201	21,678	17,130	21,304	16,736	227,695

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	9,082	8,832	10,465	12,427	8,310	10,254	10,133	9,869	12,696	11,038	9,572	8,665	121,343
基礎工学研究科	13,337	14,866	19,877	16,032	7,865	8,975	20,211	16,523	16,515	15,381	11,288	9,329	170,198
工作センター	25	60	220	140	160	185	290	260	110	110	170	165	1,895
RI総合センター	60	40	50	95	50	110	70	45	75	70	60	25	750
極限科学センター	1,025	3,290	3,023	2,040	1,870	1,355	1,510	640	1,680	3,050	2,750	2,360	24,593
工学部	50	600	505	440	380	500	515	450	450	475	300	350	5,015
低温センター	2,820	5,000	4,743	4,220	2,303	4,120	336	308	4,656	3,735	4,500	2,800	39,541
計	26,399	32,689	38,883	35,393	20,937	25,499	33,065	28,095	36,182	33,859	28,640	23,694	363,335

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	計
総合計	42,417	48,526	60,147	57,199	38,008	45,163	53,051	47,296	57,860	50,989	49,944	40,430	591,030

# 液体へリウム年度別供給量

