



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	https://hdl.handle.net/11094/8499
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

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

The University of Osaka

平成8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)

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

液体ヘリウム供給量 (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	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

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	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

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
超高温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)

	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

