

Title	寒剤供給状況
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 1973, 1, p. 17-20
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/5525">https://hdl.handle.net/11094/5525</a>
rights	
Note	

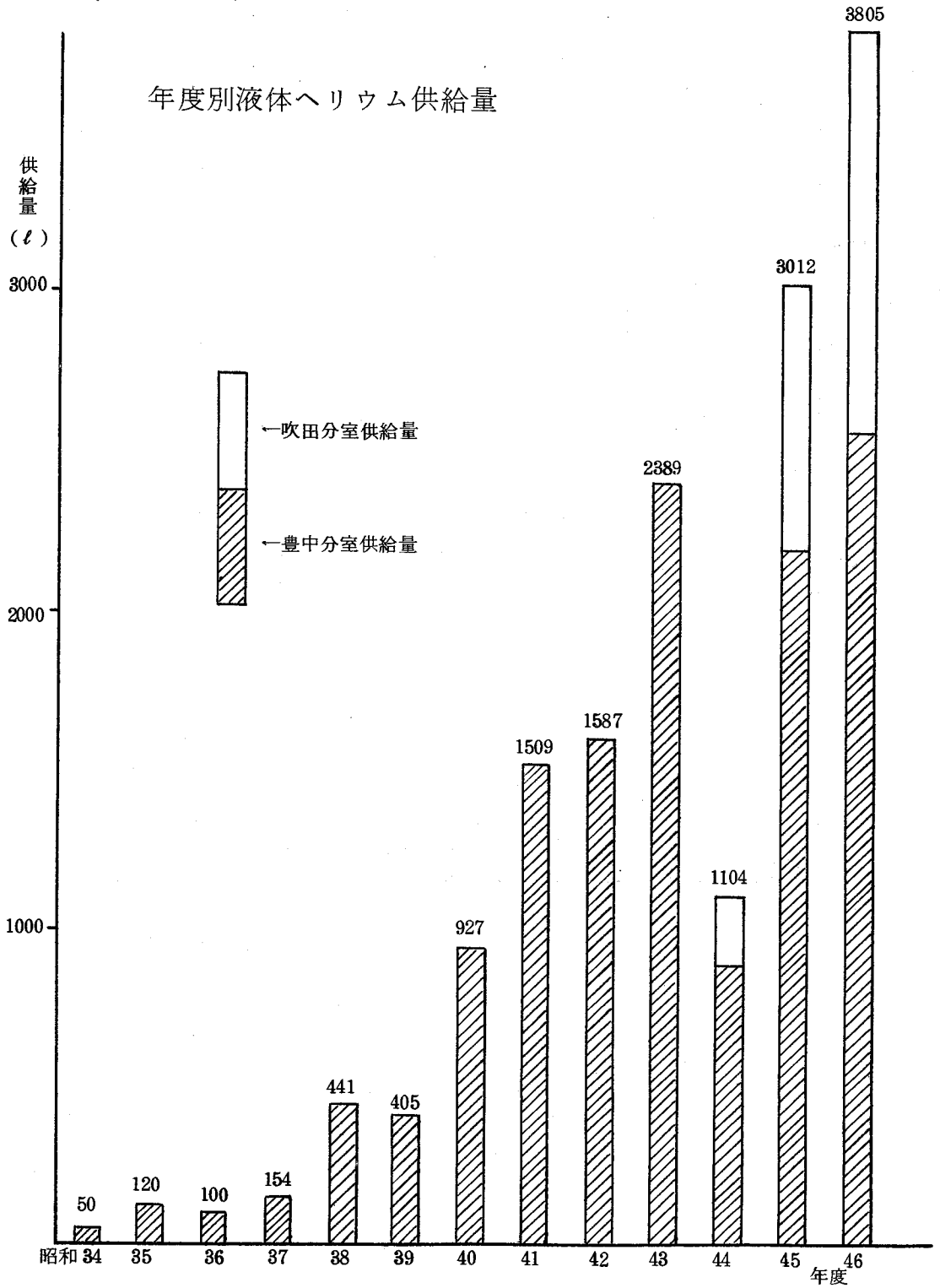
*Osaka University Knowledge Archive : OUKA*

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

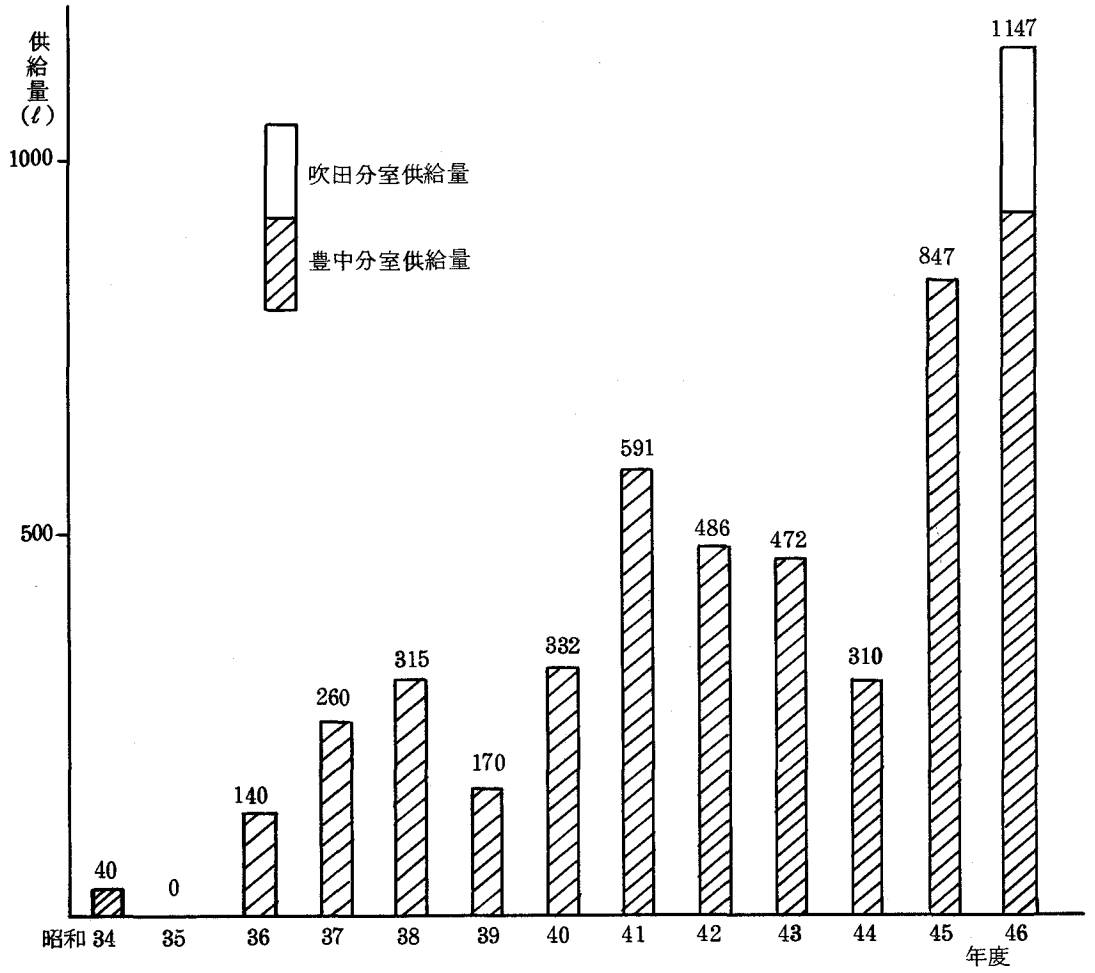
Osaka University

# 寒剤供給状況

## 年度別液体ヘリウム供給量



# 年度別液体水素供給量



昭和47年度月別液体ヘリウム供給量(リッター単位)

月	吹田地区使用量		豊中地区使用量			吹田分室	豊中分室	総供給量
	工学部	産研	理学部	基礎工	教養部	供給量	供給量	
4	36.3	2.2	44.0( - )	46.7( - )	2.2	38.5	92.9	131.4
5	59.7	5.5	183.8(110.0)	123.3( - )	22.6	175.2	219.7	394.9
6	127.0	18.1	150.9(60.0)	142.6(43.0)	29.9	248.1	220.4	468.5
7	99.2	20.5	101.7( - )	162.0(23.0)	21.5	142.7	262.2	404.9
8	17.8	0.9	26.0( - )	47.7( - )	9.3	18.7	83.0	101.7
9	131.4	11.5	115.2( - )	190.3(47.4)	15.8	190.3	273.9	464.2
10	69.7	9.3	111.6( - )	123.7(41.5)	14.1	120.5	207.9	328.4
11	79.0	11.2	104.5( - )	211.3(67.8)	22.9	158.0	270.9	428.9
合計	620.1	79.2	837.7(170.0)	1,047.6(222.7)	138.3	1,092.0	1,630.9	2,722.9

( )内は吹田分室より供給した量を示す。

昭和47年度月別液体水素供給量(リッター単位)

月	吹田地区使用量		豊中地区使用量			吹田分室	豊中分室	総供給量
	産研	理学部	基礎工	教養部	供給量	供給量		
4	0	90.0	55.0(0)	0	0	145.0	145.0	
5	88.0	0	51.0(51.0)	0	139.0	0	139.0	
6	0	91.0	29.0(0)	0	0	120.0	120.0	
7	0	0	0(0)	0	0	0	0	
8	0	80.0	68.1(0)	0	0	148.1	148.1	
9	28.0	0	0(0)	0	28.0	0	28.0	
10	0	80.0	62.7(0)	0	0	142.7	142.7	
11	27.0	0	0(0)	0	27.0	0	27.0	
合計	143.0	341.0	265.8(51.0)	0	194.0	555.8	749.8	

( )内は吹田分室から供給した量を示す。

昭和47年度吹田分室月別液体窒素供給量(リッター単位)

月	部 局 別 供 給 量							合 計
	工 学 部	産 研	微 研	蛋 白 研	基 礎 工	低 温 セ ン タ ー		
4	2,723	501	546	160	42	0	1,308	5,280
5	3,125	415	832	378	50	0	3,074	7,874
6	3,811	629	1,351	185	123	0	4,217	10,316
7	3,971	399	1,219	316	437	0	4,539	10,881
8	2,710	479	664	276	118	0	677	4,924
9	3,820	414	1,220	292	210	90	5,047	11,093
10	3,681	434	820	280	147	30	3,069	8,461
計	23,841	3,271	6,652	1,887	1,127	120	21,931	58,829

産研の場合、左欄は低温センターから供給した量を、右欄は産研内のタンクから供給した量を示す。

昭和47年度豊中分室月別液体窒素供給量

月	理 学 部	低 温 セ ン タ ー	基 礎 工	教 養 部	薬 学 部	工 作 セ ン タ ー	
4	3,517.5	3,443.5	1,897	219	10		
5	4,176	3,785.5	4,043.5	663	15		
6	4,871	4,029	5,514	639	15		
7	5,597	3,545.5	4,098.5	631	10		
8	3,071.5	2,468	3,384.5	471	10	5	
9	3,522.8	3,734.5	4,426.5	507	10		
10	3,727.3	3,810.5	4,429.5	491.6	32		
11	3,407.5	3,457.5	5,323	478	44	5	
計	31,890.6	28,274	33,066.5	4,099.6	146	10	97,486.7

この他、医学部基礎教室における使用量は次の通り、4月45ℓ 5月120ℓ 6月170ℓ  
7月110ℓ 8月195ℓ 9月160ℓ 10月166ℓ 11月230ℓ 計1,196ℓ。

尚、センターを經由せずに液体窒素を購入している部局の使用量は調査が十分ではないことを御了承下さい。