

Title	昭和53年度寒剤供給状況
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 26 P.16-P.20
Issue Date	1979-04
Text Version	publisher
URL	<a href="http://hdl.handle.net/11094/3829">http://hdl.handle.net/11094/3829</a>
DOI	
rights	
Note	

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

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

低温センター利用状況

昭和53年度寒剤供給状況

液体窒素（吹田地区）

部局 月	工学部	微研	蛋白研	産研	溶接研	レーザー センター	電顕 センター	薬学部	低温 センター	核物理 センター	合計
4	3,838	616	143	0	309	168	306	34	1,688	0	7,102
5	6,079	634	422	20	310	355	300	66	3,358	0	11,544
6	7,559	607	209	0	320	188	300	195	3,979	0	13,357
7	6,961	637	654	0	474	166	312	72	4,448	0	13,724
8	4,350	820	337	0	543	250	132	10	1,021	0	7,463
9	5,997	591	222	65	335	580	340	22	4,587	0	12,739
10	6,403	825	303	23	280	433	120	55	3,739	32	12,213
11	7,075	772	188	10	320	198	300	30	3,598	0	12,491
12	8,033	745	189	0	512	337	206	30	3,630	0	13,682
1	7,291	635	122	0	450	326	220	19	4,781	0	13,844
2	8,715	658	134	0	312	526	200	24	4,423	0	14,992
3	5,326	780	172	0	212	500	120	42	5,233	0	12,385
計	77,627	8,320	3,095	118	4,377	4,027	2,856	599	44,485	32	145,536

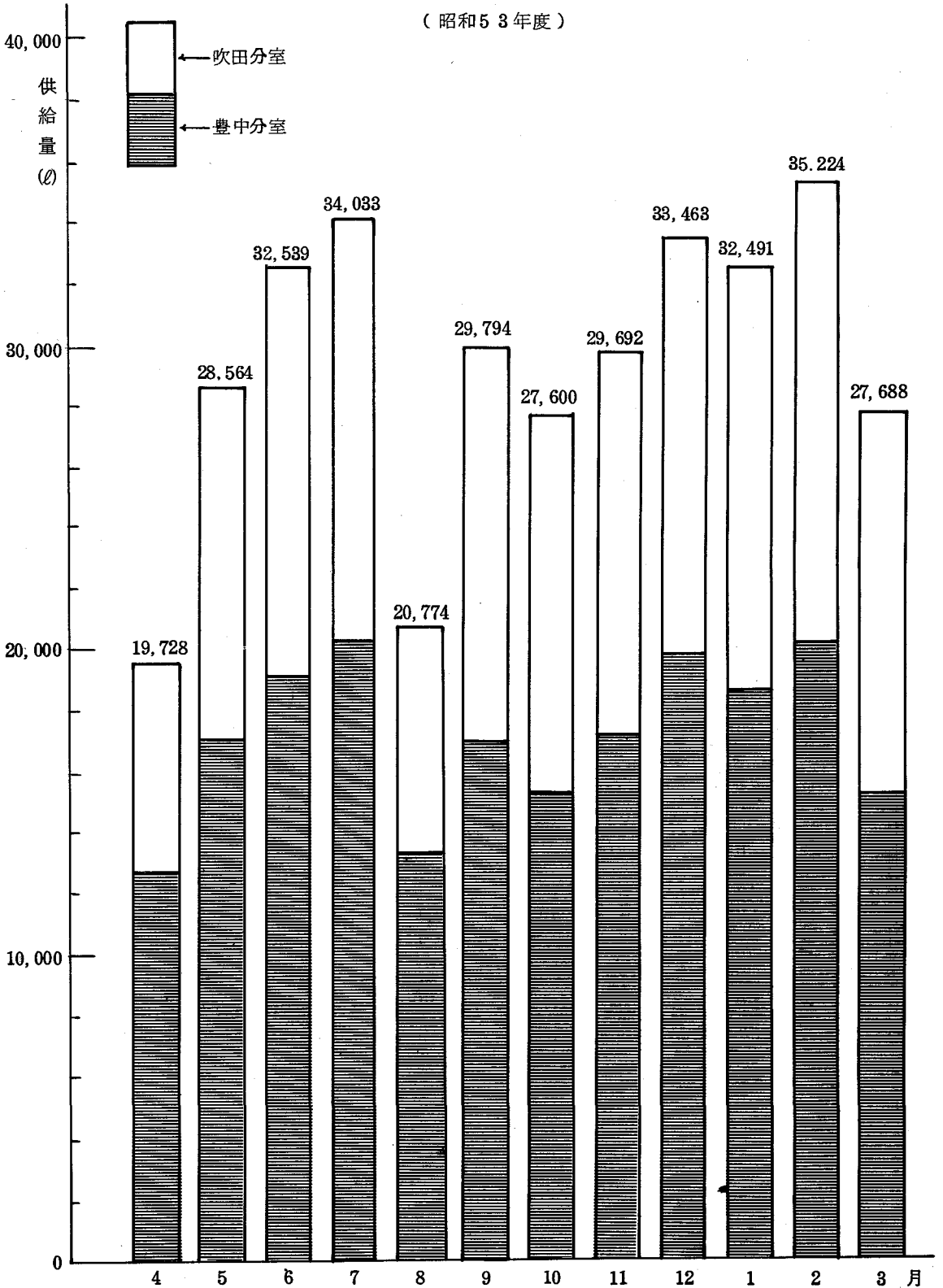
この他に吹田地区では産業科学研究所、核物理センター、レーザー核融合センターが独自に液体窒素供給設備を持って供給を行っている。

液体窒素（豊中地区及び合計）

部局 月	理学部	基礎 工学部	教養部	医療短大	低温 センター	豊中地区 小計	吹田地区 小計	合計
4	4,944	4,736	621	30	2,295	12,626	7,102	19,728
5	6,558	6,939	593	50	2,880	17,020	11,544	28,564
6	7,323	7,629	797	45	3,388	19,182	13,357	32,539
7	8,367	7,006	781	60	4,095	20,309	13,724	34,033
8	5,196	5,557	435	55	2,068	13,311	7,463	20,774
9	5,972	7,103	545	45	3,390	17,055	12,739	29,794
10	5,580	6,740	395	32	2,640	15,387	12,213	27,600
11	5,957	7,424	510	20	3,290	17,201	12,491	29,692
12	6,809	9,674	458	0	2,840	19,781	13,682	33,463
1	6,238	8,641	398	40	3,330	18,647	13,844	32,491
2	6,181	10,358	473	30	3,190	20,232	14,992	35,224
3	6,620	7,428	245	60	950	15,303	12,335	27,638
計	75,745	89,235	6,251	467	34,356	206,054	145,536	351,590

液体窒素月別供給量

(昭和53年度)



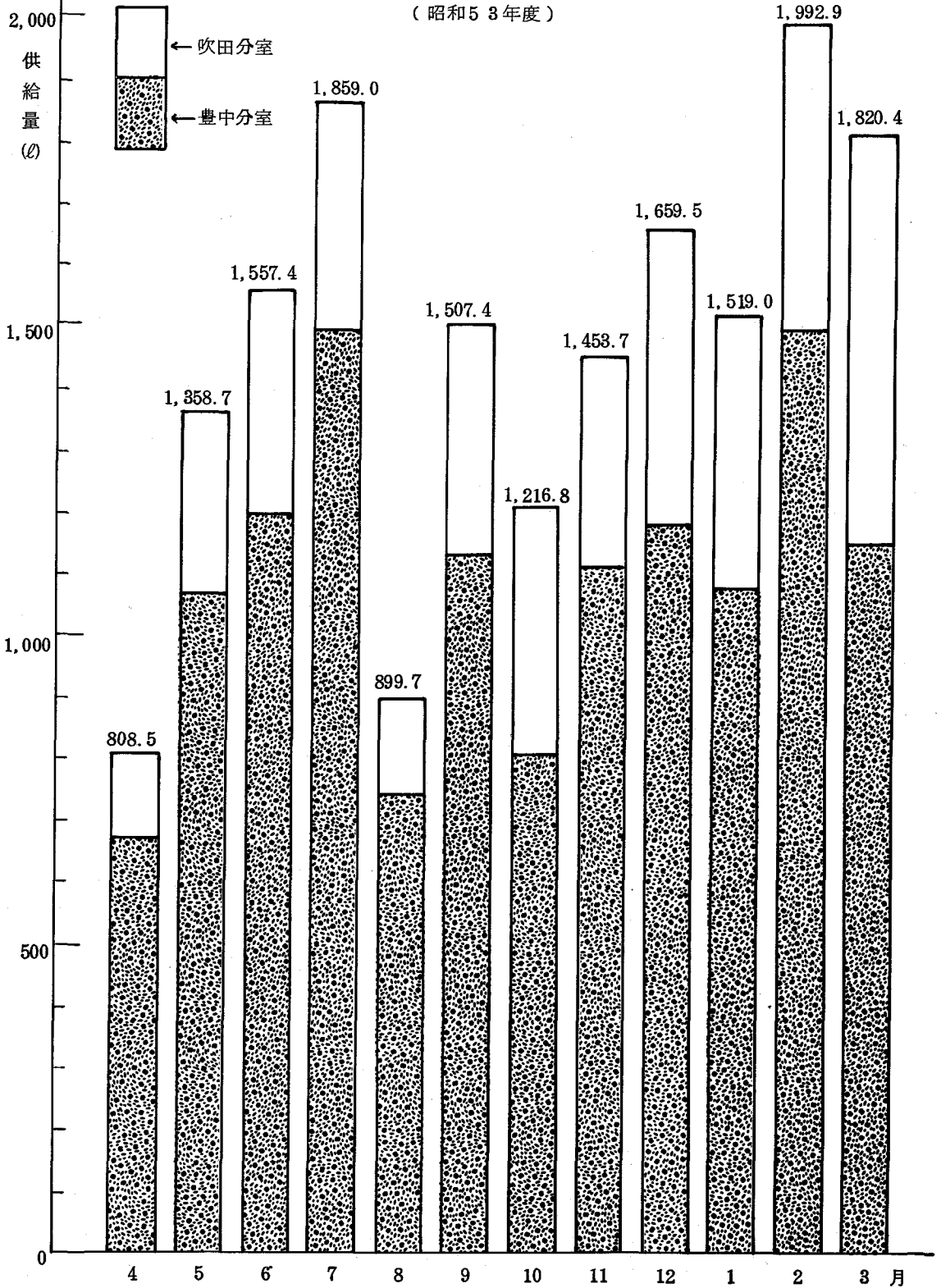
液体ヘリウム

部局 月	吹田地区							豊中地区				合計
	工学部	産研	レーザー センター	溶接研	核物理 センター	低温 センター	小計	理学部	基礎工	教養部	小計	
4	107.8	11.6	4.0	0	0	15.7	139.1	151.9	491.2	26.3	669.4	808.5
5	216.1	31.5	8.0	0	0	33.7	289.3	330.0	624.8	64.6	1,069.4	1,358.7
6	239.4	52.8	24.7	0	0	47.6	364.5	309.9	813.0	70.0	1,192.9	1,557.4
7	247.2	74.8	13.7	0	0	28.9	364.6	491.9	896.5	106.0	1,494.4	1,859.0
8	97.7	5.4	26.1	1.8	0	24.5	155.5	240.8	452.2	51.2	744.2	899.7
9	195.1	40.0	100.0	0	0	41.8	376.9	324.2	761.8	44.5	1,130.5	1,507.4
10	226.3	12.5	58.5	0	13.9	94.4	405.6	227.1	537.7	46.4	811.2	1,216.8
11	215.3	34.5	45.9	0	0	37.4	333.1	313.4	733.2	74.0	1,120.6	1,453.7
12	311.6	22.4	40.1	0	0	97.8	471.9	298.8	818.4	70.4	1,187.6	1,659.5
1	297.0	47.6	59.7	0	0	28.8	433.1	205.1	823.3	57.5	1,085.9	1,519.0
2	289.9	63.2	107.6	0	0	33.1	493.8	298.1	1,152.1	48.9	1,499.1	1,992.9
3	261.0	62.5	106.8	0	0	240.5	670.8	277.5	832.2	39.9	1,149.6	1,820.4
計	2,704.4	458.8	595.1	1.8	13.9	724.2	4,498.2	3,518.7	8,936.4	699.7	13,154.8	17,653.0

液体水素

部局 月	工学部	理学部	合計
4	0	0	0
5	27.5	0	27.5
6	0	0	0
7	27.5	12.0	39.5
8	0	0	0
9	27.5	23.0	50.5
10	0	23.0	23.0
11	27.5	20.0	47.5
12	0	23.0	23.0
1	27.5	0	27.5
2	0	28.2	28.2
3	27.5	0	27.5
計	165.0	129.2	294.2

液体ヘリウム月別供給量  
(昭和53年度)



年度別液体ヘリウム供給量

(昭和34~39年度は省略)

