



Title	昭和56年度寒剤供給状況
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 1974, 38, p. 16-20
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/5168">https://hdl.handle.net/11094/5168</a>
rights	
Note	

*The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA*

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

The University of Osaka

## 昭和 56 年度 寒剤 供給 状況

液 体 窒 素 (吹 田 地 区) [単位: ℥]

部 局 月	工学部	微 研	蛋白研	産 研	溶接研	レーザー センタ	電 脊 センタ	薬学部	低 温 センタ	小 計
4	8936	556	638	630	274	0	240	137	7486	13897
5	5591	377	1005	980	312	0	220	292	8288	17065
6	7906	0	1003	370	528	0	220	350	7994	18371
7	7909	0	804	544	402	0	120	234	8408	18421
8	5316	0	1217	116	276	0	290	157	2221	9593
9	7705	0	926	438	264	80	224	155	6983	16775
10	7365	0	604	520	318	20	300	351	8978	18456
11	7788	0	1098	200	344	20	310	140	8116	18016
12	10037	0	915	174	532	39	422	24	7991	20134
1	8211	0	880	242	662	0	332	62	7603	17992
2	8116	0	1270	377	452	0	320	42	9804	20381
3	4843	0	1461	341	172	0	310	84	7180	14391
計	84723	933	11821	4932	4536	159	3308	2028	91052	203492

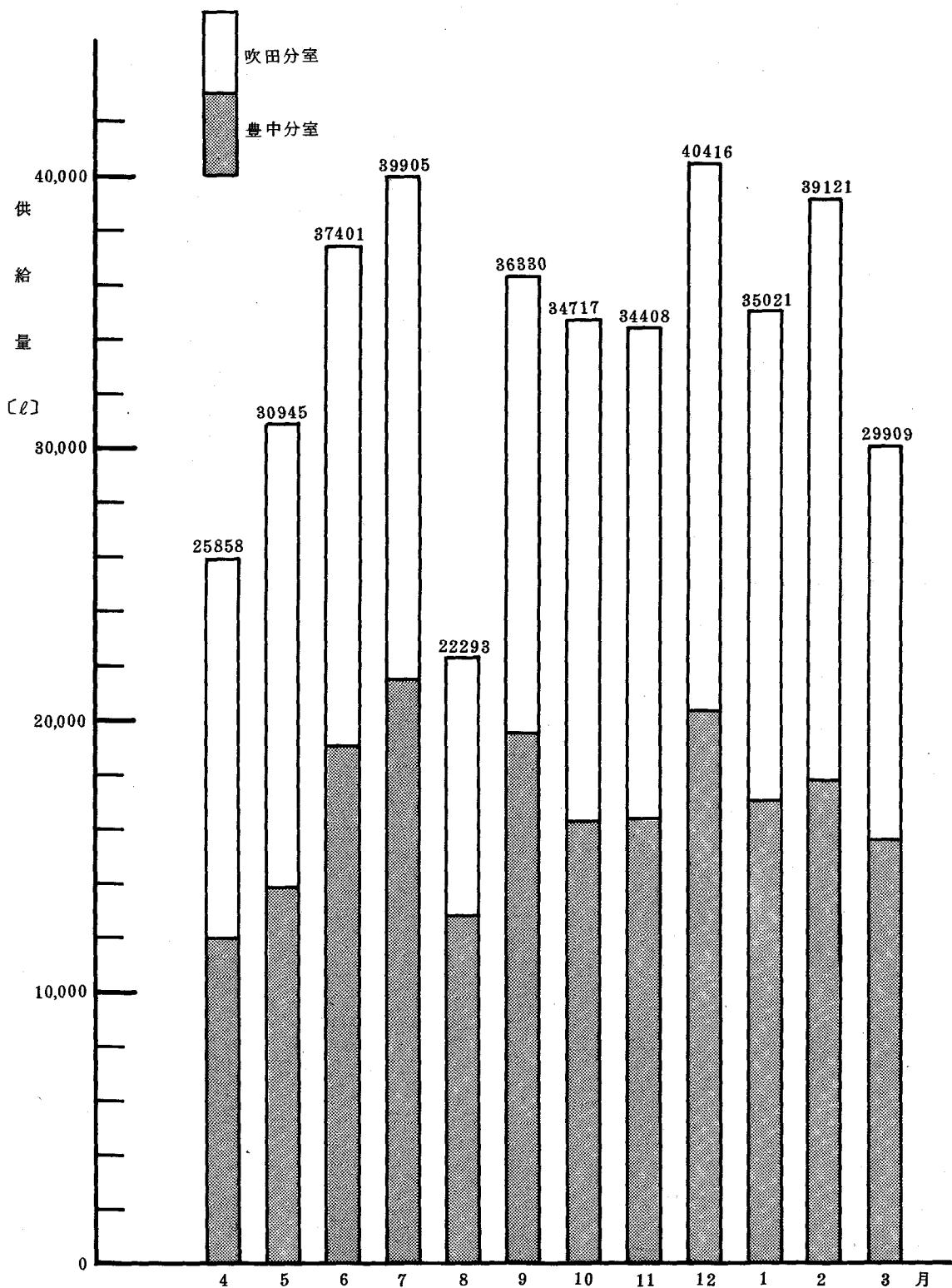
この他に吹田地区では産業科学研究所、核物理センター、レーザ核融合センター、微生物病研究所が独自に液体窒素供給設備を持って供給を行っている。

液 体 窒 素 (豊 中 地 区 及 び 合 計) [単位: ℥]

部 局 月	理 学 部	基 础 工 学 部	教 養 部	医 療 短 大	低 温 センタ	工 作 センタ	豊 中 地 区 小 計	吹 田 地 区 小 計	合 計
4	4956	4699	291	40	1975	0	11961	13897	25858
5	5339	6061	396	40	2040	4	13880	17065	30945
6	6909	7893	518	30	3680	0	19030	18871	37401
7	7722	8821	830	37	4070	4	21484	18421	39905
8	5660	4952	576	42	1470	0	12700	9593	22293
9	7534	8117	586	50	3260	8	19555	16775	36330
10	6923	6030	462	50	2790	6	16261	18456	34717
11	5559	7196	471	50	3100	16	16392	18016	34408
12	7584	8533	641	40	3460	24	20282	20134	40416
1	6720	7017	557	30	2700	5	17029	17992	35021
2	5914	8652	512	40	3610	12	18740	20381	39121
3	6140	5747	562	45	3020	4	15518	14391	29909
計	76960	83718	6402	494	35175	83	202832	203492	406324

液 体 窒 素 月 別 供 給 量

(昭和56年度)



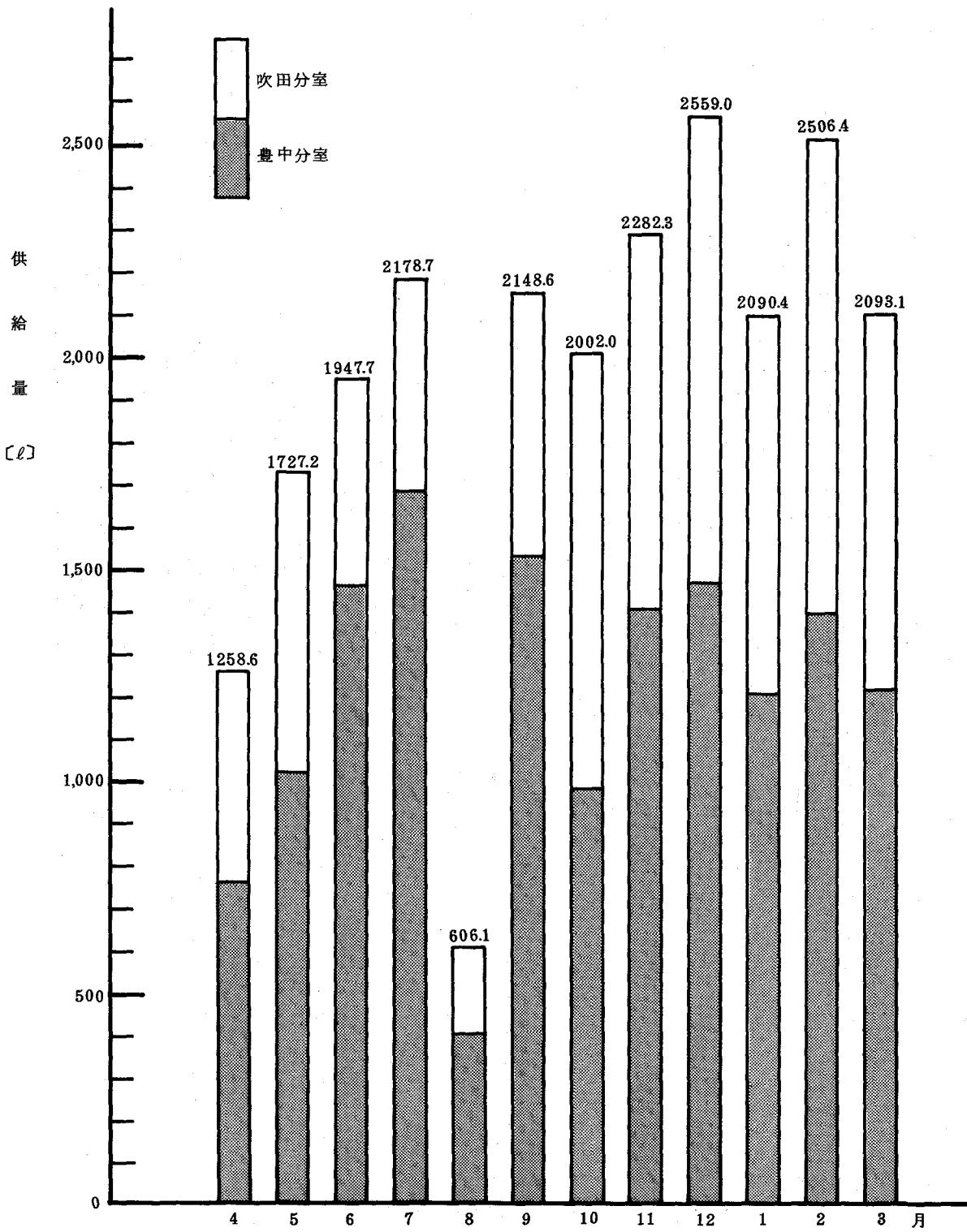
## 液体ヘリウム [単位: ℥]

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	蛋白研	低温 センター	小計	理学部	基礎工	教養部	小計	
4	196.5	246.5	0	45.2	12.6	500.8	201.0	556.2	0.6	757.8	1258.6
5	395.9	242.0	0	54.2	18.3	710.4	268.5	675.2	73.1	1016.8	1727.2
6	305.3	115.0	0	46.8	22.6	489.7	375.7	1016.6	65.7	1458.0	1947.7
7	307.1	114.5	0	40.7	19.0	481.3	609.1	953.1	117.2	1679.4	2160.7
8	98.1	19.1	0	55.6	35.5	203.3	229.1	173.1	0.6	402.8	606.1
9	373.0	120.2	25.7	80.5	22.4	621.8	400.6	1028.7	97.5	1526.8	2148.6
10	529.4	405.5	16.4	58.1	17.0	1026.4	472.2	473.0	30.4	975.6	2002.0
11	641.3	147.6	16.4	55.6	20.0	880.9	400.5	944.2	56.7	1401.4	2282.3
12	806.2	186.7	32.4	47.9	21.4	1094.6	479.2	923.5	61.7	1464.4	2559.0
1	577.4	214.2	16.7	61.0	20.4	889.7	507.0	628.3	65.4	1200.7	2090.4
2	690.5	340.4	16.9	48.3	20.0	1116.1	275.1	1038.3	76.9	1390.3	2506.4
3	388.9	321.0	0	144.8	35.9	885.6	227.9	867.0	112.6	1207.5	2093.1
計	5299.6	2472.7	124.5	738.7	265.1	8900.6	4445.9	9277.2	758.4	14481.5	23382.1

## 液体水素 [単位: ℥]

部 局 月	理学部	合計
4	0	0
5	30	30
6	25	25
7	23	23
8	0	0
9	20	20
10	29	29
11	0	0
12	30	30
1	0	0
2	30	30
3	0	0
計	187	187

液体ヘリウム月別供給量  
(昭和56年度)



液体ヘリウム年度別供給量

(昭和34~39年度は省略)

