OUKA
The University of Osaka
Institutional Knowledge Archive

Title	昭和55年度寒剤供給状況
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 1981, 34, p. 14-18
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/9511
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

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

The University of Osaka

昭和55年度寒剤供給状況

液　体　窒　素　（吹田地区）〔ℓ〕

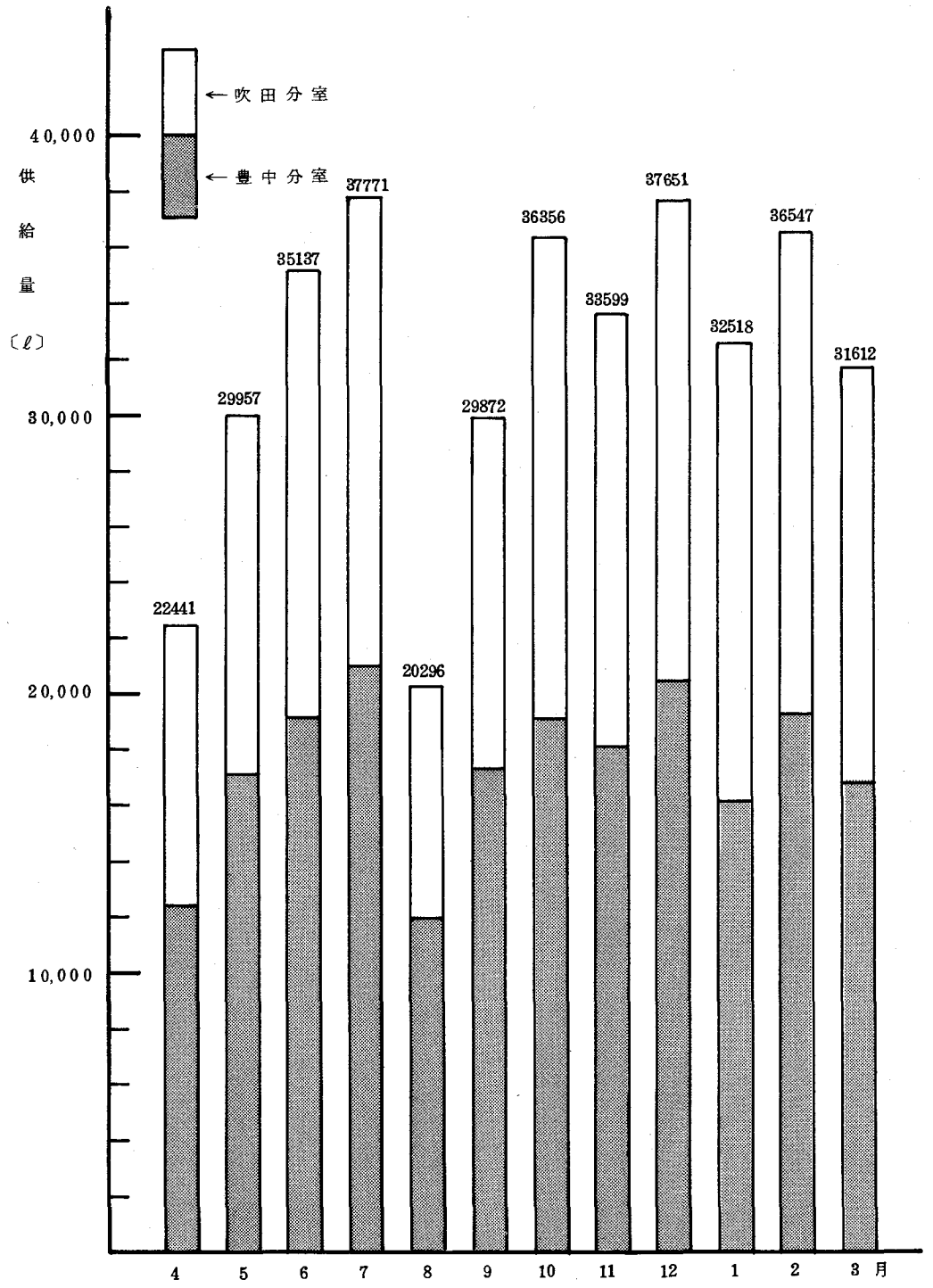
部局 / 月	工学部	微研	蛋白研	産研	溶接研	レーザーセンター	電顕センター	薬学部	低温センター	核物理センター	小計
4	4529	492	102	70	212	130	200	52	4240	0	10,027
5	7551	453	366	0	320	174	222	160	3576	0	12,822
6	8950	587	188	0	367	0	300	217	5358	0	15,967
7	8417	688	815	0	320	0	200	166	6106	100	16,812
8	4336	552	521	30	324	0	152	111	2307	0	8,333
9	6286	487	721	17	300	0	20	111	4600	0	12,542
10	10106	705	549	0	292	0	532	264	4745	0	17,193
11	8275	523	616	0	612	0	200	130	5135	0	15491
12	9628	720	500	0	520	0	130	95	5607	0	17,200
1	9343	402	822	0	691	0	430	10	4705	0	16403
2	10159	548	366	0	585	0	400	108	5118	0	17,284
3	6155	607	574	0	330	0	100	219	6849	0	14,834
計	93735	6764	6140	117	4873	304	2886	1643	58346	100	174,908

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）〔ℓ〕

部局 / 月	工学部	基礎工学部	教養部	医療短大	低温センター	工作センター	豊中地区小計	吹田地区小計	合計
4	5302	4652	720	50	1690	0	12414	10027	22441
5	6441	6479	720	55	3440	0	17135	12822	29957
6	5936	8666	715	43	3810	0	19170	15967	35137
7	7352	8909	848	50	3790	10	20959	16812	37771
8	4894	5492	767	50	760	0	11963	8333	20296
9	5950	7462	830	40	3043	5	17330	12542	29872
10	6395	8716	542	50	3460	0	19163	17193	36356
11	6042	8989	514	30	2530	3	18108	15491	33599
12	6751	9405	585	50	3660	0	20451	17200	37651
1	5233	7706	476	40	2660	0	16115	16403	32518
2	5912	9458	383	40	3470	0	19263	17284	36547
3	6085	6483	800	50	3360	0	16778	14834	31612
計	72293	92417	7900	548	35673	18	208849	174908	383757

液体窒素月別供給量
（昭和５５年度）



液 体 ヘ リ ウ ム 〔ℓ〕

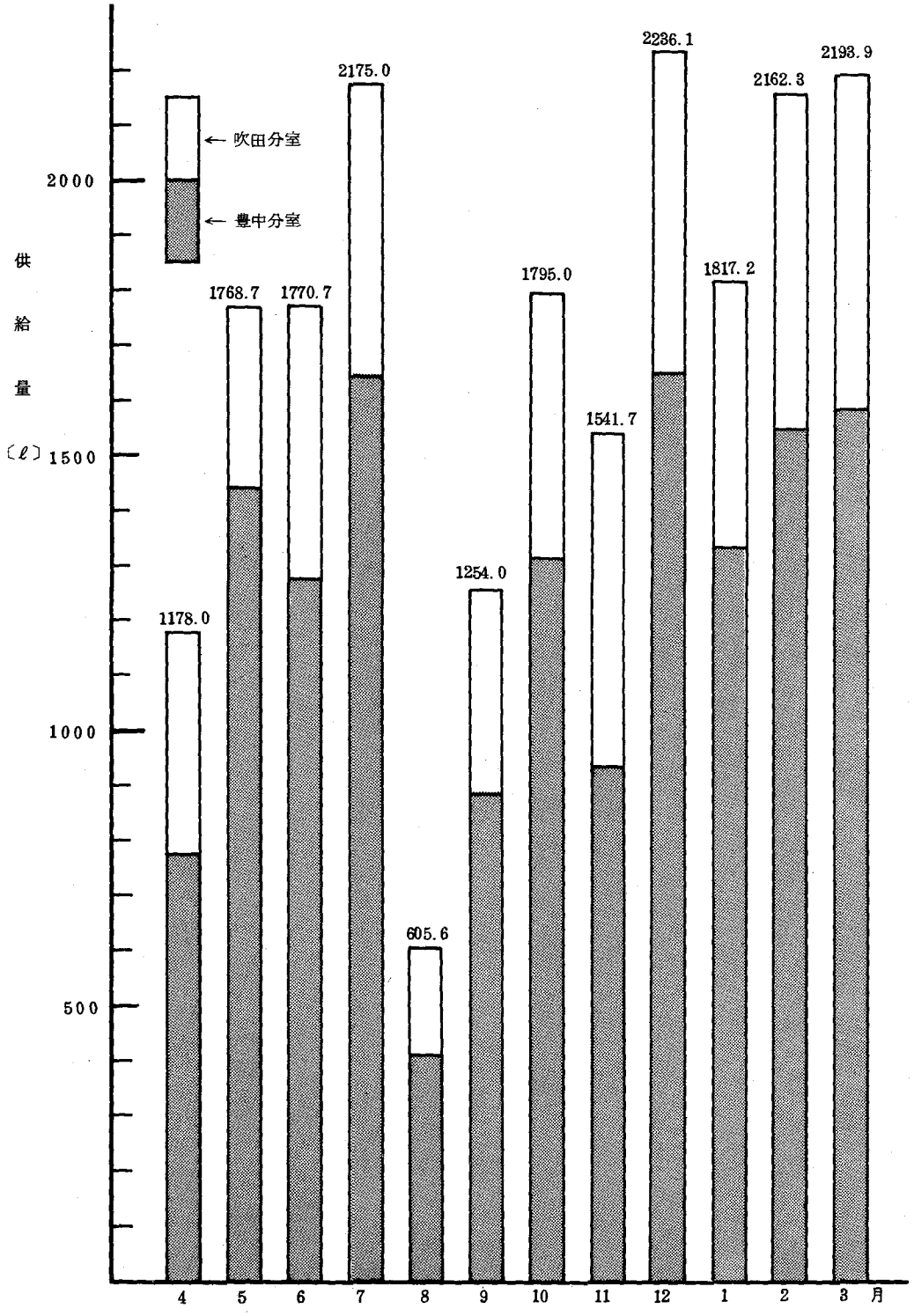
部局 / 月	吹田地区						豊中地区				合計
	工学部	産研	レーザーセンター	蛋白研	低温センター	小計	理学部	基礎工	教養部	小計	
4	280.3	90.1	12.6	0	9.0	402.0	218.7	517.2	40.1	776.0	1178.0
5	198.7	38.3	16.2	0	71.3	324.5	589.5	701.6	153.1	1444.2	1768.7
6	418.8	44.2	24.3	0	6.1	493.4	242.2	993.1	42.0	1277.3	1770.7
7	422.3	50.2	25.2	0	31.5	529.2	515.7	1127.4	2.7	1645.8	2175.0
8	88.5	23.9	41.6	35.6	5.2	194.8	84.2	295.5	31.1	410.8	605.6
9	233.4	24.6	69.8	34.4	4.9	367.1	237.1	619.7	30.1	886.9	1254.0
10	412.0	27.9	0	35.5	4.3	479.7	276.5	996.7	42.1	1315.3	1795.0
11	461.2	50.8	52.5	36.5	4.4	605.4	253.9	639.1	43.3	936.3	1541.7
12	495.6	27.1	27.0	29.4	4.9	584.0	334.1	1272.5	45.5	1652.1	2236.1
1	432.9	14.7	0	31.7	4.7	484.0	306.7	997.1	29.4	1333.2	1817.2
2	489.0	48.8	0	32.3	41.5	611.6	437.9	1063.3	44.5	1550.7	2162.3
3	514.7	17.2	0	74.0	2.3	608.2	292.6	1249 0	44.1	1585.7	2193.9
計	4457.4	457.8	269.2	309.4	190.1	5683.9	3789.1	10477.2	548.0	14814.3	20498.2

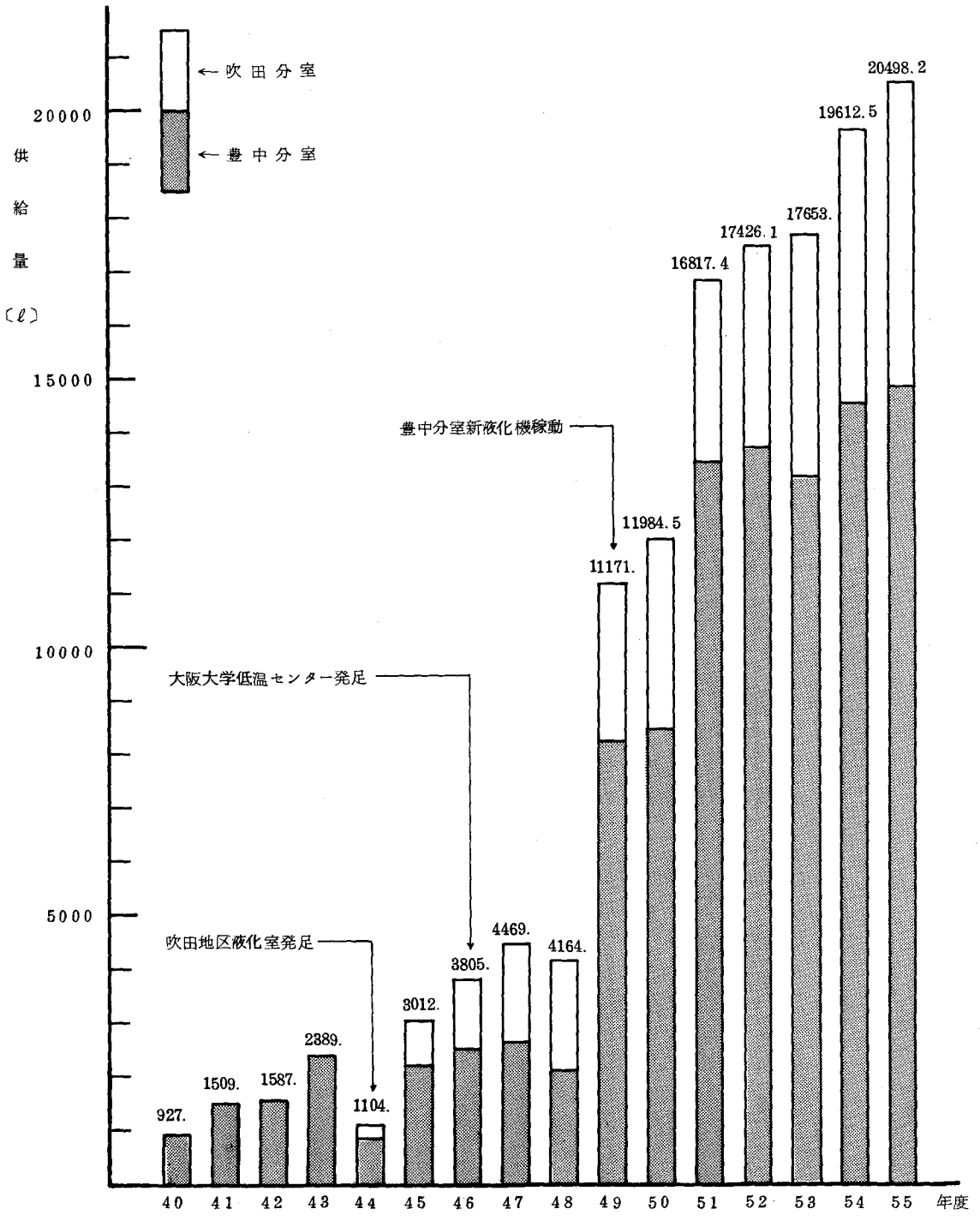
液 体 水 素 〔ℓ〕

部局 / 月	工学部	理学部	合計
4	0	27	27
5	0	28	28
6	0	30	30
7	0	30	30
8	0	0	0
9	0	28	28
10	0	30	30
11	0	28	28
12	0	0	0
1	0	30	30
2	27.5	30	57.5
3	0	30	30
計	27.5	291	318.5

液体ヘリウム月別供給量

（昭和５５年度）



年度別液体ヘリウム供給量

（昭和34～39年度は省略）