

Title	平成11年度寒剤供給状況
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 2000, 110, p. 24-26
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/8631
rights	
Note	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

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

Osaka University

平成11年度寒剤供給状況

液体ヘリウム供給量(吹田分室)

部局	(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	計
工学研究科	255.8	565.6	485.7	539.6	433.1	483.8	926.7	569.0	586.8	1,587.4	1,644.8	1,293.6	9,371.9
理学研究科	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.3	39.0	0.0	0.0	54.8	0.0	117.1
医学系研究科	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0
薬学研究科	200.1	153.3	85.8	201.5	36.0	206.9	210.0	92.4	100.9	227.7	122.0	49.6	1,686.2
産業科学研究所	807.8	637.9	722.8	785.8	747.2	728.9	813.1	774.1	595.4	995.0	814.5	685.8	9,108.3
蛋白質研究所	38.0	146.0	100.0	0.0	55.0	107.0	0.0	115.0	73.5	0.0	458.0	330.1	1,422.6
超高压電顕センター	83.1	28.8	81.9	70.9	59.2	31.5	113.4	35.6	137.8	78.7	30.6	38.3	789.8
超伝導研究所	222.0	302.0	105.7	99.7	100.6	0.0	150.7	10.5	161.6	77.4	84.6	26.3	1,341.1
先端的研究センター	0.0	141.0	167.6	170.9	0.0	284.1	0.0	236.6	274.3	146.3	444.2	72.1	1,937.1
ベンチャービジネス	89.6	93.9	87.6	113.4	99.7	88.0	102.5	86.5	115.0	1,309.2	305.0	796.3	3,286.7
計	1,739.4	2,068.5	1,837.1	1,981.8	1,530.8	1,930.2	2,339.7	1,958.7	2,045.3	4,421.7	3,958.5	3,292.1	29,103.8

液体ヘリウム供給量(豊中分室)

部局	(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	計
理学部	3,311.5	3,163.0	3,782.4	4,116.0	1,175.7	3,419.4	3,469.4	3,730.4	3,164.8	3,233.4	3,508.6	3,216.3	39,290.9
基礎工学部	2,643.0	3,006.3	4,019.4	5,294.8	1,541.9	3,563.6	4,193.4	4,909.5	4,594.0	3,911.7	5,200.6	4,333.1	47,211.3
極限科学センター	574.7	719.3	845.8	729.8	360.4	537.2	525.6	309.8	465.6	464.1	700.0	591.2	6,823.5
計	6,529.2	6,888.6	8,647.6	10,140.6	3,078.0	7,520.2	8,188.4	8,949.7	8,224.4	7,609.2	9,409.2	8,140.6	93,325.7

液体ヘリウム供給量(総合計)

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	計
総合計	8,268.6	8,957.1	10,484.7	12,122.4	4,608.8	9,450.4	10,528.1	10,908.4	10,269.7	12,030.9	13,367.7	11,432.7	122,429.5

液体窒素供給量(吹田分室)

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	計
工学研究科	8,873	11,009	14,280	10,218	10,674	12,424	14,167	14,775	14,258	13,513	13,933	7,876	145,980
医学系研究科	0	0	0	0	0	0	110	12	12	20	0	0	154
歯学	232	124	184	90	176	170	187	132	157	164	182	164	1,962
基礎工学研究科	5	98	186	125	80	210	120	175	161	182	317	232	1,891
産業科学研究所	143	157	120	529	185	270	140	132	171	146	203	90	2,286
蛋白質研究所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	110
接合科学研究所	192	294	408	305	526	454	450	389	428	398	414	381	4,639
超高压電顕センタ-	97	105	148	85	64	126	123	165	213	221	195	150	1,692
RI総合センタ-	0	0	63	63	21	0	22	65	92	22	0	0	348
超伝導研究センタ-	158	586	302	421	578	113	124	163	320	30	20	120	2,935
保全研究センタ-	12	0	12	36	12	36	58	48	60	36	48	24	382
国際生物センタ-	20	49	21	20	101	35	10	38	20	10	17	98	439
ペンチヤーラボ	12	41	49	63	57	34	38	31	55	165	29	30	604
低温センタ-	4,960	4,468	4,488	4,282	2,636	4,434	4,680	4,796	5,836	7,112	5,978	7,096	60,766
計	14,704	16,931	20,241	16,237	15,110	18,306	20,229	20,921	21,783	22,019	21,446	16,261	224,188

(単位:リットル)

液体窒素供給量(豊中分室)

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	計
理学部	10,878	11,023	12,960	12,399	10,656	10,575	11,646	11,577	12,143	9,289	11,465	10,507	135,118
基礎工学部	14,809	14,976	16,574	14,730	17,485	15,908	12,628	18,540	17,550	12,993	21,154	14,735	192,082
工作センタ-	5	10	0	20	390	0	47	164	10	0	258	0	904
RI総合センタ-	65	75	45	100	0	0	0	0	50	50	50	100	585
権限科学センタ-	630	840	730	2,975	1,915	1,335	2,327	2,155	2,159	1,368	1,255	1,760	19,449
工学部	190	255	305	370	200	250	500	300	400	400	250	300	3,720
低温センタ-	3,090	3,210	4,545	3,800	2,070	4,060	3,780	4,180	3,210	3,615	4,010	3,812	43,382
計	29,687	30,389	35,159	34,394	32,716	32,128	30,928	36,916	35,522	27,715	38,442	31,214	395,190

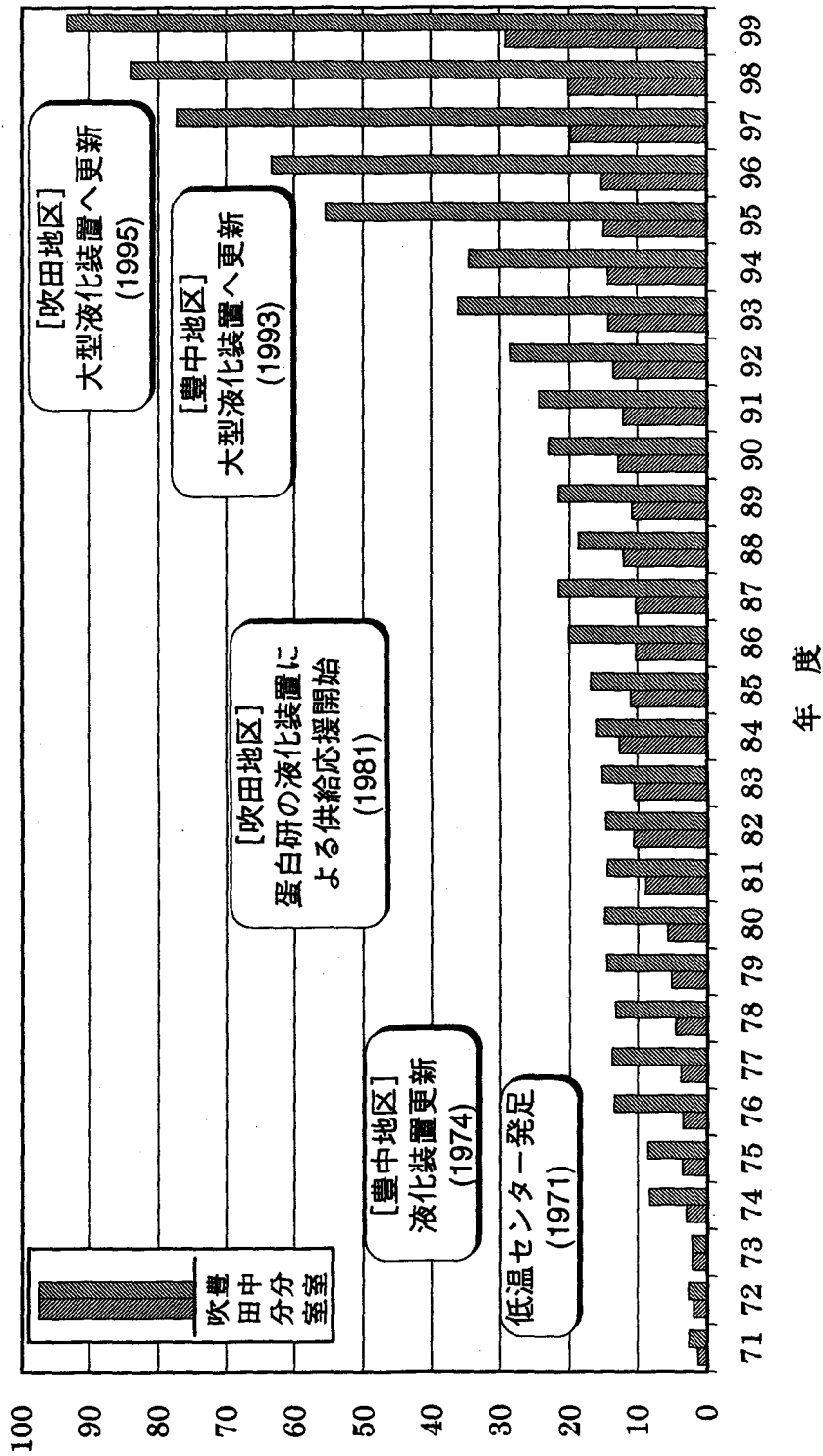
(単位:リットル)

液体窒素供給量(総合計)

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	計
総合計	44,371	47,320	55,400	50,631	47,826	50,434	51,157	57,837	57,305	49,734	59,888	47,475	619,378

(単位:リットル)

液体ヘリウム年度別供給量



(注) 単位は 100