

Title	平成13年度寒剤供給状況
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 2002, 118, p. 23-25
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/5860
rights	
Note	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

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

Osaka University

平成13年度寒剤供給状況

液体ヘリウム供給量(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
工学研究所	1,004.7	1,164.5	946.3	1,082.0	1,109.1	1,447.0	1,637.0	2,583.6	2,391.2	2,867.3	2,058.9	1,749.5	20,021.1
薬学研究所	178.0	214.6	49.2	299.9	111.3	141.0	137.2	130.8	260.0	103.8	150.9	139.5	1,916.2
産業科学研究所	484.4	341.8	443.3	515.9	416.1	597.9	636.6	1,379.1	754.6	697.3	612.4	685.5	7,564.9
蛋白質研究所	220.9	69.2	406.0	476.0	409.8	287.0	355.5	419.6	278.6	507.7	205.3	428.5	4,064.1
超高压電顕センター	0.0	33.8	33.6	34.6	0.0	36.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	138.5
超伝導研究センター	137.8	80.7	53.9	82.6	379.6	73.2	77.8	306.9	133.9	138.5	153.0	0.0	1,617.9
先端科学センター	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.4	36.9	78.3	70.9	58.0	49.9	344.4
ベンチャービジネス	136.8	160.9	156.2	149.0	130.8	99.9	65.9	183.5	0.0	115.1	115.0	125.0	1,438.1
計	2,162.6	2,065.5	2,088.5	2,620.0	2,556.7	2,682.5	2,960.4	5,040.4	3,896.6	4,500.6	3,353.5	3,177.9	37,105.2

(単位:リットル)

液体ヘリウム供給量(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	2,750.5	4,935.9	2,802.6	4,254.4	2,015.1	2,988.6	3,945.4	3,720.6	3,558.7	3,035.8	2,987.6	2,913.2	39,908.4
基礎工学部	3,231.1	4,868.7	4,672.2	6,083.2	2,852.2	3,707.0	4,784.8	7,191.1	5,702.4	2,574.5	2,591.2	3,965.8	52,224.2
極限科学センター	514.0	314.1	717.6	637.6	547.6	498.6	772.1	470.5	460.1	676.8	708.8	657.6	6,975.4
計	6,495.6	10,118.7	8,192.4	10,975.2	5,414.9	7,194.2	9,502.3	11,382.2	9,721.2	6,287.1	6,287.6	7,536.6	99,108.0

(単位:リットル)

液体ヘリウム供給量(総合計)

総合計	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
	8,658.2	12,184.2	10,280.9	13,595.2	7,971.6	9,876.7	12,462.7	16,422.6	13,617.8	10,787.7	9,641.1	10,714.5	136,213.2

(単位:リットル)

液体窒素供給量(収田分室)

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	9,148	10,999	12,117	11,222	10,755	13,284	15,688	12,442	15,039	13,546	15,683	8,415	148,308
医学系研究科	0	0	0	6	0	0	24	82	0	54	50	152	368
薬学研究科	130	194	202	125	252	95	131	216	128	190	186	154	2,003
薬学研究科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	60
基礎工学研究科	0	0	21	19	17	12	11	0	10	15	0	0	105
産業科学研究所	271	220	240	206	166	255	170	250	318	60	152	108	2,416
蛋白質研究所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
接合科学研究所	380	434	460	494	408	517	462	424	510	378	600	440	5,507
超高圧電顕センター	250	177	260	317	140	290	245	330	305	246	276	141	2,977
RI総合センター	0	60	0	0	0	0	0	100	0	30	0	0	190
超伝導研究センター	180	202	257	66	539	41	230	70	416	52	42	56	2,151
保全研究センター	42	12	48	36	24	36	24	12	60	24	34	36	388
国際生物センター	84	66	113	60	140	108	100	104	204	107	166	58	1,310
先端科学センター	0	24	48	112	180	98	150	129	169	111	133	127	1,281
ベンチャービシラホ	20	10	50	18	74	64	18	6	48	15	21	15	359
低温センター	4,266	3,886	3,600	4,150	4,367	4,814	4,030	6,878	5,512	6,071	4,873	3,845	56,292
計	14,771	16,284	17,416	16,831	17,062	19,584	21,283	21,043	22,719	20,899	22,276	13,547	223,715

液体窒素供給量(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	10,488	12,323.1	11,184	12,039	11,378	10,585	12,692	12,801	12,612	9,416	9,984	8,408	133,909
基礎工学部	9,826	10,166	10,082	11,314	11,365	9,505	19,714	21,602	20,605	16,205	11,658	9,765	161,807
工作センター	20	0	0	164	95	10	10	10	10	66	10	50	445
RI総合センター	5	10	0	50	60	40	0	0	35	65	0	45	310
極限科学センター	1,441	3,166	708	2,954	1,003	1,078	2,401	2,247	1,172	205	2,008	1,538	19,920
工学部	480	200	150	200	200	280	250	200	50	100	50	55	2,215
低温センター	3,280	4,785	4,235	4,820	2,125	3,483	4,344	4,270	3,863	3,000	3,253	3,683	45,141
計	25,540	30,650	26,358	31,541	26,226	24,980	39,411	41,130	38,347	29,057	26,963	23,544	363,748

液体窒素供給量(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	40,311	46,934	43,774	48,372	43,288	44,564	60,694	62,173	61,066	49,956	49,239	37,091	587,463

液体へリウム年度別供給量

