



Title	平成20(2008)年度寒剤供給状況
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 2009, 146, p. 23-25
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/5921
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

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

The University of Osaka

平成20（2008）年度寒剤供給状況

液体ヘリウム供給量(吹田分室)

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 業 生 産 量	学 科	研 究 科	1,048.8	1,203.0	1,022.4	1,053.5	999.1	780.5	1,358.8	1,010.9	729.8	1,357.7	927.1	1,283.9	12,775.5
業 命 生 産 量	学 科	研 究 科	103.6	0.0	175.5	156.8	54.0	144.5	124.2	67.5	179.5	75.3	108.9	114.8	1,304.6
業 能 生 産 量	機 械 科	研 究 科	257.0	216.7	265.0	141.0	200.0	365.0	318.8	445.0	336.0	224.3	217.7	236.4	3,222.9
業 白 量	科 學 研 究 所	研 究 所	692.4	361.6	354.5	464.5	356.6	420.3	919.7	762.3	1,155.7	621.1	786.9	897.6	7,793.2
量 量 先 端 核 レ ザ ー	質 研 究 セ ン タ ー	研 究 所	738.4	622.5	918.1	455.0	648.6	603.0	757.9	387.4	433.5	449.9	718.7	488.5	7,221.5
量 量 科 學 物 理 研 究 セ ン タ ー	イ ノ ベ ー シ ヨ ン セ ン タ ー	研 究 所	483.1	209.0	288.6	257.3	158.7	94.3	179.7	255.7	233.3	161.6	263.9	169.0	2,724.2
量 量 科 學 物 理 研 究 セ ン タ ー	イ ノ ベ ー シ ヨ ン セ ン タ ー	研 究 所	28.9	203.0	220.3	477.0	706.5	676.5	616.0	555.8	983.9	1,355.6	1,304.3	350.0	7,477.8
量 量 科 學 物 理 研 究 セ ン タ ー	ギ ー 研 究 セ ン タ ー	研 究 所	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0
量 量 科 學 物 理 研 究 セ ン タ ー	ル ギ ー 研 究 セ ン タ ー	研 究 所	3,352.2	2,815.8	3,214.4	3,005.1	3,123.5	3,084.1	4,275.1	3,484.6	4,051.7	4,245.5	4,327.5	3,555.2	42,534.7
量 量 科 學 物 理 研 究 セ ン タ ー	計														

液体ヘリウム供給量(豊中分室)

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 基 極 科 教 科	学 科	研 究 科	5,180.2	5,082.6	5,389.8	6,622.3	4,458.8	6,294.6	6,577.5	4,418.0	6,915.5	5,166.1	5,064.6	5,188.4	66,348.4
理 基 極 科 教 科	工 子 教 科	研 究 科	5,348.3	4,543.9	6,073.2	8,104.0	3,904.1	5,372.0	7,797.8	5,763.9	6,346.4	6,011.0	6,312.3	7,328.7	72,905.6
理 基 極 科 教 科	研 究 セ ン タ ー	研 究 セ ン タ ー	1,298.0	1,129.1	1,418.1	1,023.1	802.9	1,248.6	1,250.7	1,662.3	1,175.0	1,982.3	1,395.8	589.2	14,975.1
理 基 極 科 教 科	研 究 セ ン タ ー	研 究 セ ン タ ー	29.5	47.2	48.5	0.0	42.4	39.0	116.9	0.0	357	410	44.8	0.0	445.0
理 基 極 科 教 科	計		11,856.0	10,802.8	12,929.6	15,749.4	9,208.2	12,944.2	15,742.9	11,844.2	14,472.6	13,200.4	12,817.5	13,106.3	154,674.1

(単位: リットル)

液体ヘリウム供給量(総合計)

液体ヘリウム供給量(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
総 合 計	15,208.2	13,618.6	16,144.0	18,754.5	12,331.7	16,028.3	20,018.0	15,328.8	18,524.3	17,445.9	17,145.0	16,661.5	197,208.8

(単位: リットル)

液体窒素供給量(吹田分室)

(単位: リットル)													
部		局		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	3月 計
工 学	学	研 研究科	科	11,668	12,827	12,622	13,176	10,965	13,884	16,607	14,503	15,628	17,754
理 学	学	研 研究科	科	72	108	96	132	92	72	60	72	36	36
医 学	学	系 研究科	科	87	96	166	152	108	121	154	128	116	120
菌 情	学	報 科	科	91	67	107	84	84	55	119	74	100	35
産 業	学	科 学研 研究所	所	20	16	12	24	32	10	37	12	12	22
接 合	科	学 研 研究所	所	30	0	0	0	0	0	48	0	334	100
超 高 壓	電 子	頭 微 鏡 センター	センター	447	476	480	550	402	432	493	478	475	479
環 境	安 全	研 究 管理センター	センター	301	281	367	504	345	432	557	442	552	304
生 物	工 学	国 際 交 流 センター	センター	12	0	0	0	0	24	0	0	0	0
先 端	科 学	イノベーションセンタ	センター	50	95	72	138	90	100	112	97	95	81
レ ー ザー	エ ネ ル ギ ー	学 研 研究センター	センター	804	834	934	821	1,025	822	1,049	917	1,158	984
安 全	全 構 生	管 理 センター	センター	34	71	63	27	40	29	34	19	29	16
低 温	温	セ ン タ	タ	0	0	0	0	0	22	18	0	0	0
計				5,671	5,972	5,005	5,935	5,813	6,298	6,100	6,985	5,875	7,045
				19,287	20,843	19,924	21,543	18,996	22,301	25,424	23,715	24,446	26,966
													23,269
													19,704
													266,418

液体窒素供給量(豊中分室)

(単位: リットル)													
部		局		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	3月 計
理 学	基 本	研 研究科	科	9,673	8,772	10,348	10,200	9,754	9,406	10,063	8,751	11,256	9,158
工 学	医 学	研 研究科	科	7,607	8,136	9,255	9,666	6,956	8,612	9,241	7,996	8,454	9,206
基 本	医 学	系 研 研究科	科	10	15	10	15	10	10	5	20	25	20
命 機 能	機 能	研 研究科	科	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0
蛋 白	蛋 白	質 研 研究所	所	0	0	0	10	10	10	20	10	10	10
ラジオアイソトープ総合センター	ラジオアイソトープ	総合センター	センター	242	364	245	280	290	265	285	235	195	90
極限量子科学研究所	極限量子	科学研究所	所	1,140	850	1,040	1,012	484	950	1,795	1,695	1,380	1,300
科学教育機器リノベーションセンター	科学教	教育機器リノベーション	センター	206	165	180	235	236	188	394	200	258	130
低温セントラル	低温	セ ン タ	タ	7,790	7,850	8,410	10,370	6,270	9,065	9,960	7,430	10,065	8,765
計				26,668	26,152	29,513	31,778	24,010	28,506	31,753	26,347	31,643	28,679
													24,580
													24,219
													333,848

液体窒素供給量(総合計)

(単位: リットル)													
部		局		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	3月 計
総 合	総 合	計	計	45,955	46,995	49,437	53,321	43,006	50,807	57,177	50,062	56,089	55,645
													47,849
													43,923
													600,266

液体ヘリウム年度別供給量

