

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	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

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

Osaka University

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)		(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	1月	2月	3月	計
工	学 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
薬	学 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
生	命 機 能 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
産	業 科 学 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
蛋	白 質 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
先	端 科 学 イノベ-ションセンター	483.1	209.0	258.6	257.3	158.7	94.3	179.7	255.7	233.3	161.6	263.9	169.0	2,724.2
核	物 理 研 究 センター	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
レ-ザ-エ	ネルギ-学 研究センター	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	15.0
計		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

液体ヘリウム供給量(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	1月	2月	3月	計
理	学 研 究 科	5,180.2	5,082.6	5,389.8	6,622.3	4,458.8	6,284.6	6,577.5	4,418.0	6,915.5	5,166.1	5,064.6	5,188.4	66,348.4
基	礎 工 学 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
極	限 量 子 科 学 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
科	学 教 育 機 器 ノベ-ションセンター	29.5	47.2	48.5	0.0	42.4	39.0	116.9	0.0	35.7	41.0	44.8	0.0	445.0
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

液体ヘリウム供給量(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		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

液体窒素供給量(吹田分室)

局 部	(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	11,668	12,827	12,622	13,176	10,965	13,884	16,607	14,503	15,628	17,754	14,083	10,663	164,380
理学 研究科	72	108	96	132	92	72	96	60	72	36	108	36	980
医学 研究科	87	96	166	152	108	121	154	128	116	120	129	146	1,523
歯学 研究科	91	67	107	84	84	55	119	74	100	35	71	117	1,004
情報科学 研究所	20	16	12	24	32	12	37	12	12	22	22	30	239
産業科学 研究所	30	0	0	0	0	0	48	0	334	100	75	100	687
接合科学 研究所	447	476	480	550	402	432	493	478	475	479	536	504	5,752
超高压電子顕微鏡センター	301	281	367	504	345	432	557	442	552	304	526	375	4,986
環境安全研究センター	12	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	36
生物工学国際交流センター	50	95	72	138	90	100	112	97	95	81	170	60	1,160
先端科学イノベーションセンター	804	834	934	821	1,025	822	1,049	917	1,158	984	1,090	877	11,315
レーザ-エネルギー学研究センター	34	71	63	27	40	29	34	19	29	16	10	24	396
安全衛生 管理部	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	24	12	76
低温 センター	5,671	5,972	5,005	5,935	5,813	6,298	6,100	6,985	5,875	7,045	6,425	6,760	73,884
低 計	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)

局 部	(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 研究科	9,673	8,772	10,348	10,200	9,754	9,406	10,063	8,751	11,256	9,158	8,108	7,727	113,216
基礎工学 研究科	7,607	8,136	9,255	9,666	6,956	8,612	9,241	7,996	8,454	9,206	6,924	6,552	98,605
医学 研究科	10	15	10	15	10	10	5	20	25	20	10	15	165
生命機能 研究科	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
蛋白質 研究所	0	0	0	0	10	10	10	20	10	10	0	10	80
ラジオアイソトープ総合センター	242	364	245	280	290	265	285	235	195	90	45	85	2,621
極限量子科学 研究センター	1,140	850	1,040	1,012	484	950	1,795	1,695	1,380	1,300	1,123	1,180	13,949
科学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	120	270	2,582
低温 センター	7,790	7,850	8,410	10,370	6,270	9,065	9,960	7,430	10,065	8,765	8,250	8,380	102,605
低 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)

局 部	(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	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

