



Title	平成21年度寒剤供給量
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 2010, 150, p. 30-32
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/22084
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

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

The University of Osaka

平成21（2009）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
工 学 研 究 科	1,217.7	1,021.0	1,182.4	1,136.8	1,037.6	971.6	1,339.6	887.6	1,137.0	1,085.6	1,011.5	1,102.7
薬 学 研 究 科	127.8	180.8	102.8	149.0	0.0	173.5	128.2	46.0	177.2	112.0	124.2	159.3
生 命 機 能 研 究 科	220.9	246.4	251.5	218.0	206.5	222.2	109.0	118.4	124.4	144.9	295.1	167.0
産 業 科 学 研 究 所	940.6	936.2	450.4	856.0	893.2	953.6	951.3	1,008.5	862.1	255.6	589.5	493.9
蛋白質 研 究 所	691.8	490.5	671.8	471.9	850.7	597.5	427.6	72.0	620.1	245.1	426.4	390.8
先端科学イノベーションセンター	96.2	95.7	285.4	156.6	86.0	177.9	241.9	150.8	205.1	136.1	208.0	77.3
核 物 理 研 究 セ ン タ ー	0.0	229.0	0.0	209.0	233.5	403.4	189.6	335.2	552.8	550.1	760.0	437.6
レーザー工ネルギー学研究所	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	72.0	0.0	0.0	185.9
計	3,305.1	3,199.6	2,944.3	3,197.3	3,307.5	3,499.7	3,387.2	2,624.0	3,750.7	2,529.4	3,414.7	3,014.5
												38,174.0

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
理 学 研 究 科	5,757.7	4,841.0	6,254.7	6,444.9	5,211.0	5,449.2	6,407.9	5,466.6	6,578.2	5,316.2	6,334.1	6,311.2
基 礎 工 学 研 究 科	5,920.1	5,397.0	6,906.7	7,514.1	4,023.7	5,671.8	6,890.8	5,986.1	7,165.1	6,458.9	6,591.1	4,958.2
極 限 量 子 科 学 研 究 セ ン タ ー	1,149.2	659.9	1,611.2	2,214.9	1,160.7	1,582.0	1,952.7	2,042.5	2,137.6	1,586.6	1,482.7	1,692.3
科学教育機器リノベーションセンター	81.0	43.8	0.0	48.6	0.0	43.5	0.0	0.0	15.2	62.2	21.7	0.0
計	12,908.0	10,941.7	14,772.6	16,222.5	10,395.4	12,746.5	15,251.4	13,495.2	15,896.1	13,423.9	14,429.6	12,961.7
												163,444.6

液体ヘリウム供給量（総合計）

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
総 合 計	16,213.1	14,141.3	17,776.9	19,419.8	13,702.9	16,246.2	18,638.6	16,119.2	19,646.8	15,953.3	17,844.3	15,976.2
計												201,618.6

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	13,396	13,259	15,507	14,174	11,354	11,523	15,959	13,576	15,073	15,511	11,633	9,890	160,855
理 学 研 究 科	36	108	108	72	84	72	144	72	72	180	288	72	1,308
医 学 系 研 究 科	151	72	171	175	172	149	87	57	57	50	25	55	1,221
菌 学 研 究 科	117	123	109	69	113	89	126	28	94	78	84	139	1,169
情 報 科 学 研 究 科	120	0	343	109	202	103	102	106	0	100	200		1,385
産 業 科 学 研 究 所	0	70	50	0	0	14	120	180	142	328	168	24	1,096
接 合 科 学 研 究 所	523	399	814	686	468	1,007	471	401	583	540	390	506	6,788
超 高 圧 電 子 顕 微 鏡 セ ン タ ー	380	310	857	589	368	335	335	565	390	380	473	468	5,450
生 物 工 学 国 際 交 流 セ ン タ ー	62	100	99	82	52	104	60	68	54	81	110	76	948
先 端 科 学 イ ノ ベ シ ョ ン セ ン タ ー	767	817	1,055	948	1,103	1,204	1,251	1,211	1,429	1,381	1,005	955	13,126
レ ー ザ ー エ ネ ル ギ ー 学 研 究 セ ン タ ー	41	12	68	42	20	10	60	24	0	23	24	12	336
安 全 衛 生 管 理 部	0	0	0	0	0	0	48	60	0	0	0	0	108
低 温 セ ン タ ー	6,485	6,045	5,770	7,196	5,629	6,294	7,185	5,480	5,715	4,950	5,784	7,038	73,571
計	22,078	21,315	24,951	24,142	19,565	20,904	25,948	21,828	23,609	23,602	20,184	19,235	267,361

(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 研 究 科	8,764	8,196	9,901	10,289	7,539	7,585	9,745	9,125	8,909	7,686	7,425	6,721	101,885
基 礎 工 学 研 究 科	6,852	6,285	8,891	7,305	5,394	6,656	8,799	8,214	7,187	7,423	6,892	6,175	86,073
医 学 系 研 究 科	30	5	10	20	10	5	10	5	30	10	15	10	160
蛋 白 質 研 究 所	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
ラ ジ オ ア イ ソ ト ー プ 総 合 セ ン タ ー	45	90	90	70	85	75	85	45	85	40	75	80	865
極 限 量 子 科 学 研 究 セ ン タ ー	1,442	657	1,863	1,495	1,290	995	917	2,210	1,325	1,680	615	1,005	15,494
科 学 教 育 機 器 リ ノ ベ シ ョ ン セ ン タ ー	260	235	160	240	250	190	160	68	166	110	110	30	1,979
低 温 セ ン タ ー	8,420	7,540	9,480	10,260	7,530	8,270	9,290	9,060	9,495	9,370	8,880	8,510	106,105
計	25,823	23,008	30,395	29,679	22,098	23,776	29,006	28,727	27,197	26,319	24,012	22,531	312,571

(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	47,901	44,323	55,346	53,821	41,663	44,680	54,954	50,555	50,806	49,921	44,196	41,766	579,932

(単位: リットル)

液体ヘリウム年度別供給量

