

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	<a href="https://hdl.handle.net/11094/22084">https://hdl.handle.net/11094/22084</a>
rights	
Note	

*Osaka University Knowledge Archive : OUKA*

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

Osaka University

## 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)													
(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
工学部	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	13,131.1
薬学研究所	127.8	180.8	102.8	149.0	0.0	173.5	128.2	46.0	177.2	112.0	124.2	159.3	1,480.8
生命機能研究所	220.9	246.4	251.5	218.0	206.5	222.2	109.0	118.4	124.4	144.9	295.1	167.0	2,324.3
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	9,190.9
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	5,956.2
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	1,917.0
核物理研究所	0.0	229.0	0.0	209.0	233.5	403.4	189.6	335.2	552.8	550.1	760.0	437.6	3,900.2
レーザーエレクトロニクス研究所	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	72.0	0.0	0.0	185.9	273.5
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)													
(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
理学部	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	70,372.7
基礎工学研究所	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	73,483.6
極限量子科学研究所	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	19,272.3
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	316.0
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)													
(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
総合計	16,213.1	14,141.3	17,716.9	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	201,618.6

液体窒素供給量 (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
工学部	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
理学部	36	108	108	72	84	72	144	72	72	180	288	72	1,308
医学部	151	72	171	175	172	149	87	57	57	50	25	55	1,221
薬学部	117	123	109	69	113	89	126	28	94	78	84	139	1,169
情報科学研究所	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
先端科学イノベーションセンター	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所	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

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	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
基礎工学研究所	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
医学部	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
極限量子科学研究所	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ーションセンター	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

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
	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

# 液体ヘリウム年度別供給量

