

Title	令和元（2019）年度寒剤供給状況
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 2021, 171, p. 25-27
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/81816
rights	
Note	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

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

Osaka University

令和元(2019)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 研究所	516.7	395.8	264.8	618.9	332.1	402.3	416.3	328.7	460.7	479.4	343.3	265.0	4,824.0
医学部 附属病院	497.3	430.7	501.4	491.3	538.6	524.6	509.7	501.0	490.7	448.9	512.8	499.2	5,946.2
薬学部 研究所	125.7	176.1	243.1	137.6	102.0	154.0	152.3	148.5	146.0	141.3	211.9	126.2	1,864.7
生命機能研究所	97.3	85.5	0.0	186.5	96.8	78.4	97.3	102.7	82.4	0.0	95.3	89.7	1,011.9
産業科学研究所	1,381.7	1,669.2	1,338.0	2,009.2	1,880.2	1,869.8	1,440.0	1,334.3	1,914.6	1,541.8	1,226.9	1,233.2	18,838.9
蛋白質研究所	746.5	638.8	719.2	1,053.3	644.9	800.5	1,135.1	628.6	817.7	609.3	684.2	859.7	9,337.8
超高圧電子顕微鏡センター	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	91.8	0.0	0.0	91.8
核物理研究所	819.4	817.1	0.0	337.7	0.0	212.9	1,401.2	511.9	984.7	457.0	267.5	733.3	6,542.7
脳情報通信融合研究所	16.6	209.7	176.2	163.9	0.0	0.0	128.6	135.5	202.9	213.2	181.2	0.0	1,427.8
計	4,201.2	4,422.9	3,242.7	4,998.4	3,594.6	4,042.5	5,280.5	3,691	5,100	3,983	3,523	3,806.3	49,885.8

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 研究所	4,388.2	3,247.8	4,150.3	5,202.5	2,136.9	3,195.4	4,632.4	4,485.3	3,666.5	5,921.2	4,434.6	3,493.6	48,954.7
基礎工学部 研究所	2,405.2	2,222.4	2,885.1	3,680.0	802.7	2,426.0	3,306.7	4,229.7	3,651.1	3,865.9	4,089.9	4,476.6	38,021.3
計	6,793.4	5,470.2	7,015.4	8,882.5	2,939.6	5,621.4	7,939.1	8,715.0	7,317.6	9,787.1	8,524.5	7,970.2	86,976.0

液体ヘリウム供給量(総合計)		(単位:リットル)											
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	10,994.6	9,893.1	10,258.1	13,880.9	6,534.2	9,663.9	13,219.6	12,406.2	12,417.3	13,769.8	12,047.6	11,776.5	136,861.8

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
工学研究科	8,544	8,972	9,480	10,856	7,940	8,806	10,851	10,128	11,127	10,409	8,176	7,491	112,780
理学研究科	0	47	69	110	54	19	75	104	65	33	18	15	609
基礎工学研究科	0	5	5	9	4	0	0	5	3	15	5	0	51
医学系研究科	16	26	7	9	25	19	19	27	10	0	10	10	178
薬学研究所	68	100	60	100	84	91	72	79	94	67	100	36	951
生命科学研究所	95	109	119	40	207	61	88	49	113	94	55	91	1,121
産業科学研究所	30	24	30	30	25	25	34	43	34	34	25	52	386
接合科学研究所	241	202	228	277	287	188	505	272	240	239	220	241	3,140
超高圧電子顕微鏡センター	1,603	541	1,080	1,433	1,613	931	1,386	1,211	1,207	1,031	1,706	1,033	14,775
ラジオアイソトープ総合センター	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	19
環境安全研究管理センター	16	16	0	43	0	0	0	19	0	0	18	0	112
生物工学国際交流センター	58	58	77	87	53	54	80	65	64	64	64	49	773
レーザー科学研究所	16	0	0	0	9	9	8	0	9	9	0	0	60
歯学部附属病院	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14
産学共創本部	51	40	45	58	60	45	58	28	58	46	61	53	603
先端学的学際研究機構	0	0	5	6	9	9	0	5	9	4	9	5	5
先端フォトニクス・バイオセンシング オープンイノベーションラボラトリ	0	9	0	0	9	0	10	0	10	0	0	8	46
低温センター	6,788	5,549	5,731	7,037	7,653	3,952	8,764	6,446	6,667	4,919	4,993	6,273	74,772
計	17,526	15,698	16,936	20,128	18,032	14,243	21,950	18,481	19,719	16,964	15,469	15,357	210,442

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
理学研究科	5,468	4,647	4,473	6,380	4,009	5,157	5,909	5,176	5,091	5,386	4,427	4,372	60,495
基礎工学研究科	9,737	8,673	8,454	8,855	5,173	5,061	8,184	8,669	8,342	8,003	7,301	7,549	94,001
医学系研究科	0	15	10	0	10	10	10	0	5	10	5	0	75
ラジオアイソトープ総合センター	25	45	30	5	5	20	25	15	15	15	10	0	210
科学教育機器リノベーションセンター	0	0	0	0	0	15	5	20	15	0	0	0	55
低温センター	7,194	6,233	5,620	7,643	2,253	6,330	8,510	9,835	8,950	6,002	9,334	9,020	86,924
計	22,424	19,613	18,587	22,883	11,450	16,593	22,643	23,715	22,418	19,416	21,077	20,941	241,760

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	39,950	35,311	35,523	43,011	29,482	30,836	44,593	42,196	42,137	36,380	36,546	36,298	452,201

液体ヘリウム年度別供給量

