

Title	令和2年（2020）年度寒剤供給状況
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 2022, 172, p. 17-19
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/87692
rights	
Note	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

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

Osaka University

令和2年(2020) 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)												
		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	研究科	366.1	97.2	160.6	248.8	317.3	528.4	344.5	385.0	647.9	495.2	457.5	183.8	4,232.3
医学部	附属病院	520.3	483.3	505.4	528.6	470.9	521.3	542.7	525.7	523.2	463.0	527.2	521.6	6,133.2
薬学部	研究科	160.6	153.3	167.7	54.2	56.0	177.1	156.0	155.2	159.0	54.1	178.2	215.5	1,686.9
生命機能学	研究所	91.6	0.0	99.0	93.7	0.0	92.5	88.4	0.0	96.7	90.5	0.0	75.7	728.1
産業科学研究	研究所	1,621.8	1,288.5	1,811.7	2,015.5	1,784.3	2,054.6	1,873.7	1,846.6	1,870.1	1,977.3	1,687.9	1,348.8	21,180.8
蛋白質研究所		1,139.9	462.8	937.8	848.6	549.5	705.5	811.7	884.5	753.7	777.9	565.4	625.6	9,062.9
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	194.1	0.0	0.0	0.0	194.1
核物理研究所		229.9	204.4	207.0	0.0	154.3	0.0	735.4	277.6	0.0	699.5	101.6	466.3	3,076.0
脳情報通信融合研究所		250.2	153.6	264.8	245.5	100.4	189.4	478.6	386.4	423.8	274.1	290.7	0.0	3,057.5
	計	4,380.4	2,843.1	4,154.0	4,034.9	3,432.7	4,268.8	5,031.0	4,461	4,669	4,832	3,809	3,437.3	49,351.8

液体ヘリウム供給量 (豊中分室)		(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	研究科	2,364.3	1,794.6	3,786.3	4,955.0	2,329.9	3,577.8	4,860.4	4,713.1	4,300.8	3,961.6	3,562.4	3,216.1	43,422.3
基礎工学部	研究科	2,976.6	1,878.8	2,723.5	3,809.9	2,044.5	3,086.3	3,996.5	2,813.0	3,745.7	4,234.0	3,387.6	3,536.7	38,233.1
	計	5,340.9	3,673.4	6,509.8	8,764.9	4,374.4	6,664.1	8,856.9	7,526.1	8,046.5	8,195.6	6,950.0	6,752.8	81,655.4

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	9,721.3	6,516.5	10,663.8	12,799.8	7,807.1	10,932.9	13,887.9	11,987.1	12,715.0	13,027.2	10,758.5	10,190.1	131,007.2

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	4,398	3,204	9,242	9,329	8,314	10,169	12,192	10,562	9,302	9,797	8,122	7,216	101,846
理学研究科	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	16
基礎工学研究科	2	0	0	5	5	0	5	0	0	0	0	4	19
医学系研究科	18	10	10	10	7	16	35	8	25	10	0	0	149
薬学研究所	134	51	119	37	105	77	62	124	51	53	64	33	907
生命科学研究所	128	43	120	121	42	118	94	91	125	90	43	106	1,120
産業科学研究科	9	0	37	27	17	9	36	6	17	9	34	0	201
接合科学研究科	66	52	73	99	79	104	116	95	96	81	78	78	1,016
レーザ科学研究科	134	146	217	253	279	210	224	227	214	342	208	163	2,616
超高压電子顕微鏡センター	0	0	0	0	0	13	9	9	0	0	0	0	31
環境安全研究センター	1,354	637	1,562	1,841	797	1,347	1,067	1,566	1,738	1,874	1,585	869	16,234
生物工学国際交流センター	0	0	17	0	0	17	0	0	19	0	0	0	53
国際医工情報センター	33	16	76	63	90	61	86	79	97	76	92	94	860
医学部附属病院	0	0	9	0	14	8	7	8	9	13	8	12	87
歯学部附属病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	81	109
先端学的国際研究機構	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	12	28
先端フォトニクス・バイオセンシング	9	0	5	4	9	5	0	4	9	4	4	5	5
オープンイノベーションラボラトリ	0	8	0	0	0	0	9	0	8	0	7	0	32
低温センター	5,032	4,693	7,000	7,421	5,303	6,312	9,311	6,132	6,926	7,440	3,784	5,123	74,477
計	11,317	8,861	18,483	19,208	15,060	18,465	23,251	18,926	18,650	19,789	14,055	13,795	199,802

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	2,855	2,101	4,822	5,010	3,735	4,999	5,486	4,689	4,885				38,582
基礎工学研究科	4,550	4,065	5,958	9,209	8,599	8,796	10,903	9,016	10,251	9,119	6,257	9,214	95,937
医学系研究科	10	0	0	10	10	10	0	0	0	0	0	30	70
ラジオアイソトープ総合センター	0	0	10	25	15	20	15	10		0	5	0	100
科学教育機器リノベーションセンター	0	0	0	0	50	45	20	0					115
低温センター	6,751	5,485	8,583	10,243	6,683	7,353	9,952	9,682	380	5,509	8,504	7,692	86,817
計	14,166	11,651	19,373	24,497	19,092	21,223	26,376	23,397	15,516	14,628	14,766	16,936	221,621

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	25,483	20,512	37,856	43,705	34,152	39,688	49,627	42,323	34,166	34,417	28,821	30,731	421,423

液体ヘリウム年度別供給量

