



Title	令和4年（2022）年度寒剤供給状況
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより． 2024, 174, p. 18-20
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/94820
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

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

The University of Osaka

令和4年(2022) 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 科	院	450	476	439	531	214	194	649	505	474	472	399	303	5,107
医 学 部 附 属 病 院		527	455	517	530	634	451	544	519	338	567	443	520	6,044
薬 学 部 研 究 科		101	143	274	210	125	145	231	118	143	159	201	213	2,063
生 命 機 能 研 究 科		93	0	93	95	0	93	98	97	0	96	95	96	857
産 業 科 学 研 究 所		1,504	1,820	2,173	1,963	1,871	1,691	1,281	1,251	1,279	1,323	821	1,390	18,365
蛋 白 質 研 究 所		994	602	931	767	772	677	917	848	640	871	790	618	9,427
核 物 理 研 究 セ ン タ ー		0	269	576	410	472	633	717	871	620	261	322	237	5,386
レ ー ザ ー 科 学 研 究 所		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
脳 情 報 通 信 融 合 研 究 セ ン タ ー		482	473	172	291	463	464	288	355	266	170	81	0	3,505
計		4,158	4,239	5,175	4,797	4,551	4,348	4,725	4,563	3,760	3,920	3,151	3,377	50,761

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 科	科	1,831.3	2,872.4	3,790.8	4,231.9	2,745.4	3,791.0	3,806.7	5,709.4	4,008.2	3,554.8	3,263.3	3,444.9	43,050.1
基 礎 工 学 研 究 科	科	2,275.6	3,498.4	3,504.7	5,093.9	2,207.7	4,564.9	5,179.3	4,323.6	3,519.0	3,012.6	2,790.9	2,665.1	42,635.7
計		4,106.9	6,370.8	7,295.5	9,325.8	4,953.1	8,355.9	8,986.0	10,033.0	7,527.2	6,567.4	6,054.2	6,110.0	85,685.8

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		8,264.6	10,609.7	12,470.4	14,122.6	9,503.6	12,703.8	13,710.5	14,595.9	11,287.4	10,487.2	9,204.7	9,486.7	136,447.1

液体窒素供給量(吹田分室)

部 局	(単位: リットル)												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	
工 学 研 究 科	8,268	8,139	9,142	10,066	8,016	10,115	9,771	9,759	9,693	8,418	7,332	7,337	106,057
基 礎 工 学 研 究 科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
医 学 系 研 究 科	37	27	27	23	0	18	0	10	18	9	0	8	176
薬 学 研 究 科	56	57	55	38	46	39	55	40	36	0	40	36	497
生 命 機 能 研 究 科	97	124	67	18	19	17	21	17	18	17	0	35	450
産 業 科 学 研 究 所	13	10	19	30	11	19	9	1	0	0	74	19	204
接 合 科 学 研 究 所	109	60	88	93	79	78	74	77	105	58	86	77	982
レ ー ザ ー 科 学 研 究 所	177	141	146	153	163	149	156	183	131	230	305	339	2,272
超 高 圧 電 子 顕 微 鏡 セ ン タ ー	11	7	0	0	35	47	45	0	9	0	9	9	172
ラ ジ オ ア イ ソ ト ー プ 総 合 セ ン タ ー	472	511	507	960	994	861	860	1,460	653	680	509	1,350	9,815
環 境 安 全 研 究 管 理 セ ン タ ー	65	105	20	0	0	20	0	69	40	38	53	80	490
生 物 工 学 国 際 交 流 セ ン タ ー	0	0	19	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
医 学 部 附 属 病 院	61	77	65	75	65	80	82	78	81	90	77	61	892
歯 学 部 附 属 病 院	85	63	71	87	72	82	69	61	83	68	68	84	894
先 端 フ ォ ト ニ ク ス ・ バ イ オ セ ン シ ン グ	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
オ ー プ ン イ ン ノ ベ シ ョ ン ラ ボ ラ ト リ	35	26	35	45	55	26	36	36	46	35	40	35	449
低 温 セ ン タ ー	5,745	6,325	8,673	8,158	6,254	8,356	7,370	6,089	6,409	4,160	4,775	5,962	78,276
計	15,230	15,688	18,933	19,745	15,810	19,905	18,548	17,881	17,320	13,811	13,368	15,432	201,643

液体窒素供給量(豊中分室)

部 局	(単位: リットル)												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	
理 学 研 究 科	5,010	4,204	4,579	4,892	4,580	4,665	5,623	4,750	4,908	6,673	5,479	8,026	63,389
基 礎 工 学 研 究 科	7,684	6,957	8,858	9,250	7,626	9,014	9,074	7,212	7,811	4,433	3,100	4,145	85,164
医 学 系 研 究 科	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
ラ ジ オ ア イ ソ ト ー プ 総 合 セ ン タ ー	15	15	25	40	45	30	20	7	0	10	7	5	219
科 学 教 育 機 器 リ ノ ベ シ ョ ン セ ン タ ー	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10
低 温 セ ン タ ー	7,627	6,229	7,059	8,980	5,974	5,975	8,740	9,643	8,024	6,842	6,652	6,126	87,871
計	20,356	17,425	20,521	23,162	18,235	19,684	23,457	21,612	20,743	17,958	15,238	18,302	236,693

液体窒素供給量(総合計)

部 局	(単位: リットル)												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	
総 合 計	35,586	33,113	39,454	42,907	34,045	39,589	42,005	39,493	38,063	31,769	28,606	33,734	438,336

液体ヘリウム年度別供給量

