



Title	平成22(2010)年度寒剤供給状況
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 2011, 154, p. 29-31
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/21389
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

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

The University of Osaka

平成22（2010）年度寒剤供給状況

液体ヘリウム供給量(吹田分室)

		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	946.7	1,010.5	1,320.2	1,457.5	690.2	731.6	980.4	1,211.6	1,167.7	1,310.7	939.5	1,230.9	12,997.5									
医	学	部	附	属	病	院	579.0	611.3	658.5	489.2	789.0	368.0	488.2	636.2	479.7	636.4	485.3	462.5	6,683.3								
薬	学	部	研	究	科	0.0	117.0	113.7	249.9	54.6	113.0	116.0	100.9	173.3	86.8	90.7	140.3	135.6	3,080.6								
生	命	機	能	研	究	科	306.4	255.1	252.8	297.9	256.0	345.0	308.2	252.4	224.9	153.1	206.3	222.5	3,080.6								
産	業	科	学	研	究	所	318.3	613.6	1,483.7	1,473.6	1,335.0	1,355.2	1,117.0	952.3	1,262.5	963.3	1,011.7	1,267.8	13,154.0								
蛋	白	質	研	究	所	418.0	144.6	520.0	650.5	554.9	707.6	1,213.2	1,143.2	557.6	969.0	1,067.4	1,157.7	9,103.7									
先	端	科	学	イ	ノ	ベ	ー	シ	ヨ	ン	セ	ン	タ	ー	154.3	87.6	164.1	190.7	117.7	141.5	147.1	225.9	229.1	195.0	139.4	142.7	1,935.1
核	物	理	研	究	セ	ン	タ	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	193.5	503.8	270.0	410.0	606.5	480.0	242.6	477.2	0.0	111.5	112.0	510.8	3,917.9
レ	ザ	ー	エ	ネ	ル	ギ	ー	学	研	究	セ	ン	タ	ー	40.0	0.0	63.0	0.0	0.0	96.0	0.0	75.0	44.0	0.0	0.0	115.0	4,330.0
							2,956.2	3,343.5	4,846.0	5,219.3	4,403.9	4,337.9	4,612.7	5,074.7	4,138.8	4,425.8	4,052.3	5,250.2	52,661.3								

液体ヘリウム供給量(豊中分室)

		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	6,381.5	5,252.9	5,125.2	6,598.5	4,881.4	4,731.6	5,773.8	5,627.7	5,590.3	4,141.1	4,839.8	5,744.0	64,687.8											
基	礎	工	学	研	究	科	3,014.1	4,377.9	6,613.1	7,244.5	4,140.1	4,680.5	5,237.6	8,281.5	6,953.6	5,536.2	6,876.8	5,546.0	68,501.9										
極	限	量	子	科	学	研	究	セ	ン	タ	ー	ー	ー	ー	1,457.3	1,406.9	1,482.1	2,447.1	1,680.8	1,719.4	1,938.7	2,132.8	2,196.6	2,123.5	2,474.0	2,094.3	23,158.5		
科	学	教	育	機	器	リ	ノ	ベ	ー	シ	ヨ	ン	セ	ン	タ	ー	0.0	0.0	44.5	0.0	77.3	0.0	29.5	0.0	42.0	0.0	41.0	46.7	281.0
							10,852.9	11,037.7	13,264.9	16,290.1	10,779.6	11,131.5	12,979.6	16,042.0	14,782.5	11,805.8	14,231.6	13,431.0	156,629.2										

液体ヘリウム供給量(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	13,809.1	14,381.2	18,110.9	21,509.4	15,183.5	15,469.4	17,592.3	21,116.7	18,921.3	16,231.6	18,283.9	18,681.2	209,290.5

液体窒素供給量(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 局	12,181	13,485	16,326	14,387	11,049	9,981	13,203	13,310	12,918	13,934	12,011	9,782	152,567
医 学 部	研 究 研 究 科	70	40	118	67	20	60	50	50	39	76	14	664	
歯 学 部	研 究 研 究 科	78	100	93	82	106	79	69	25	75	58	134	76	975
情 報 科	研 究 研 究 科	0	0	3	0	0	3	6	6	0	3	3	0	24
産 業 科	学 研 研 究 所	72	0	410	0	280	0	0	0	0	0	0	0	762
接 合 科	学 研 研 究 所	486	481	604	733	841	409	540	571	675	580	433	520	6,873
超 高 圧 電 子 視 鏡 センタ		875	434	1,174	698	828	496	503	532	535	275	555	356	7,261
生 物 工 学 国 際 交 流 センタ		70	100	70	70	100	87	120	98	108	102	90	50	1,065
先 端 科 学 イノベーションセンタ		953	721	780	978	1,012	941	1,095	1,084	1,182	964	736	624	11,070
レ ー ザー 工 ネ ル ギ ー 学 研 究 センタ		12	49	64	223	231	20	25	175	52	10	13	39	913
低 温 セ ン タ		4,961	6,078	7,741	9,156	5,977	7,460	7,717	6,950	7,394	6,262	7,321	8,134	85,151
計		19,758	21,488	27,383	26,394	20,444	19,536	23,328	22,811	22,989	22,227	21,372	19,595	267,325

液体窒素供給量(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 局	8,605	7,224	9,756	9,267	7,402	8,077	9,296	9,069	9,827	7,219	6,180	7,103	99,025
基 础 工 学 部	研 究 研 究 科	5,636	6,666	8,126	7,914	6,410	7,191	7,330	9,290	7,089	8,705	6,503	5,859	86,719
医 学 部	研 究 研 究 科	15	15	15	10	20	230	10	15	15	10	20	15	375
ラジオアイソトープ総合センター		65	80	80	85	70	80	75	90	60	85	45	90	905
極 限 量 子 科 学 研 究 センタ		1,805	1,440	1,850	1,900	2,020	1,870	1,000	2,170	1,550	1,300	1,246	1,400	19,551
科 学 教 育 機 器 リ ノベーションセンタ		150	30	175	350	348	194	90	180	50	248	116	170	2,101
低 温 セ ン タ		6,930	8,290	8,520	10,470	7,250	8,025	8,500	10,488	10,035	8,500	9,880	9,395	106,283
計		23,206	23,745	28,522	29,996	23,520	25,667	26,291	31,297	28,626	26,067	23,990	24,032	314,959

液体窒素供給量(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	42,964	45,233	55,905	56,390	43,964	45,203	49,619	54,108	51,615	48,294	45,362	43,627	582,284

液体ヘリカム年度別供給量

