

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	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

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

Osaka University

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)		(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	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	1,356.2
生命機能研究所	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	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	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ョンセンター	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
核物理研究所	センター	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
レーザーエネルギ－学研究所	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	433.0
計		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)		(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	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
基礎工学部	研究所	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
極限量子科学研究所	センター	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	2,128.5	2,474.0	2,094.3	23,158.5
科学教育機器リノベーションセンター	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
計		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)		(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		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)

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 研究所	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 研究所	70	40	118	67	20	60	50	60	50	39	76	14	664
歯学部 研究所	78	100	93	82	106	79	69	25	75	58	134	76	975
情報科学部 研究所	0	0	3	0	0	3	6	6	0	3	3	0	24
産業科学部 研究所	72	0	410	0	280	0	0	0	0	0	0	0	762
接合科学部 研究所	486	481	604	733	841	409	540	571	675	580	433	520	6,873
超高圧電子顕微鏡センター	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ー	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ー	953	721	780	978	1,012	941	1,095	1,084	1,182	964	736	624	11,070
レーザーエネルギー学研究所	12	49	64	223	231	20	25	175	52	10	13	39	913
低温センター	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)

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 研究所	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
基礎工学部 研究所	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 研究所	15	15	15	10	20	230	75	10	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	80	90	60	85	45	90	905
極限量子科学研究所	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ー	150	30	175	350	348	194	90	180	50	248	116	170	2,101
低温センター	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)

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

液体ヘリウム年度別供給量

