OUKA
The University of Osaka
Institutional Knowledge Archive

Title	平成28（2016）年度寒剤供給状況
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 2018, 168, p. 43-45
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/70647
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

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

The University of Osaka

平成28 (2016) 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
工学研究科	632.1	689.1	557.6	839.8	291.2	279.9	778.9	660.7	363.7	799.3	1,066.3	245.8	7,204.4
医学部附属病院	378.5	433.6	443.8	611.4	394.9	611.3	509.0	441.6	217.5	784.0	435.8	440.6	5,702.0
薬学研究科	61.6	80.9	182.4	278.8	54.6	155.3	158.8	0.0	260.4	170.2	72.4	149.2	1,624.6
生命機能研究科	90.0	70.1	165.1	0.0	78.7	92.2	0.0	186.7	92.6	166.6	88.4	0.0	1,030.4
産業科学研究所	430.0	270.9	506.5	909.5	638.6	990.4	584.5	813.1	511.2	1,531.6	963.4	902.3	9,052.0
蛋白質研究所	771.3	623.5	658.4	954.5	563.6	862.2	777.0	634.8	501.8	948.0	609.2	682.6	8,586.9
核物理研究センター	362.6	472.7	0.0	0.0	209.7	0.0	428.0	0.0	205.5	0.0	229.8	0.0	1,908.3
産学共創本部	84.5	81.6	91.7	88.1	88.7	95.4	85.5	97.8	0.0	180.9	0.0	0.0	894.2
脳情報通信融合研究センター	97.2	42.4	63.1	109.9	0.0	99.8	0.0	146.4	0.0	190.1	228.7	0.0	977.6
計	2,907.8	2,764.8	2,668.6	3,792.0	2,320.0	3,186.5	3,321.7	2,981.1	2,152.7	4,770.7	3,694.0	2,420.5	36,980.4

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
理学研究科	4,667.4	5,315.2	6,411.1	5,662.6	4,991.2	3,942.4	4,678.1	5,279.6	6,275.6	4,425.3	4,437.4	3,848.6	59,934.5
基礎工学研究科	2,958.1	2,911.1	3,612.7	3,722.3	3,217.5	3,690.7	5,215.4	5,905.7	5,445.2	4,945.4	5,259.8	4,923.6	51,807.5
計	7,625.5	8,226.3	10,023.8	9,384.9	8,208.7	7,633.1	9,893.5	11,185.3	11,720.8	9,370.7	9,697.2	8,772.2	111,742.0

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	10,533.3	10,991.1	12,692.4	13,176.9	10,528.7	10,819.6	13,215.2	14,166.4	13,873.5	14,141.4	13,391.2	11,192.7	148,722.4

液体窒素供給量（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
工学研究科	7,499	9,938	10,889	9,127	8,125	11,723	12,194	12,010	13,346	12,750	10,894	6,540	125,035
理学研究科	6	8	21	22	22	10	22	12	0	12	0	0	135
医学系研究科	290	60	110	50	120	90	0	240	0	0	0	6	966
歯学研究科	128	56	90	128	32	44	44	80	56	72	70	80	880
生命機能研究科	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
接合科学研究所	760	908	1,107	1,020	424	638	516	975	373	571	1,098	724	9,114
超高圧電子顕微鏡センター	1,544	1,592	1,190	1,332	1,188	1,948	1,732	1,614	1,636	1,270	1,550	1,372	17,968
ラジオアイソトープ総合センター	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	12
環境安全研究管理センター	24	24	24	0	0	12	12	8	0	24	0	0	128
生物工学国際交流センター	80	68	112	88	60	94	70	80	80	96	88	68	984
レーザーエネルギー学研究センター	12	0	0	14	0	15	6	17	18	0	0	0	82
歯学部附属病院	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20
産学連携本部	396	382	372	384	604	372	364	426	452	382	372	6	4,512
低温センター	4,718	4,926	4,752	6,965	4,532	5,869	3,900	5,565	4,629	5,575	5,360	4,420	61,211
計	15,457	17,962	18,667	19,150	15,107	20,815	18,860	21,039	20,590	20,752	19,437	13,216	221,052

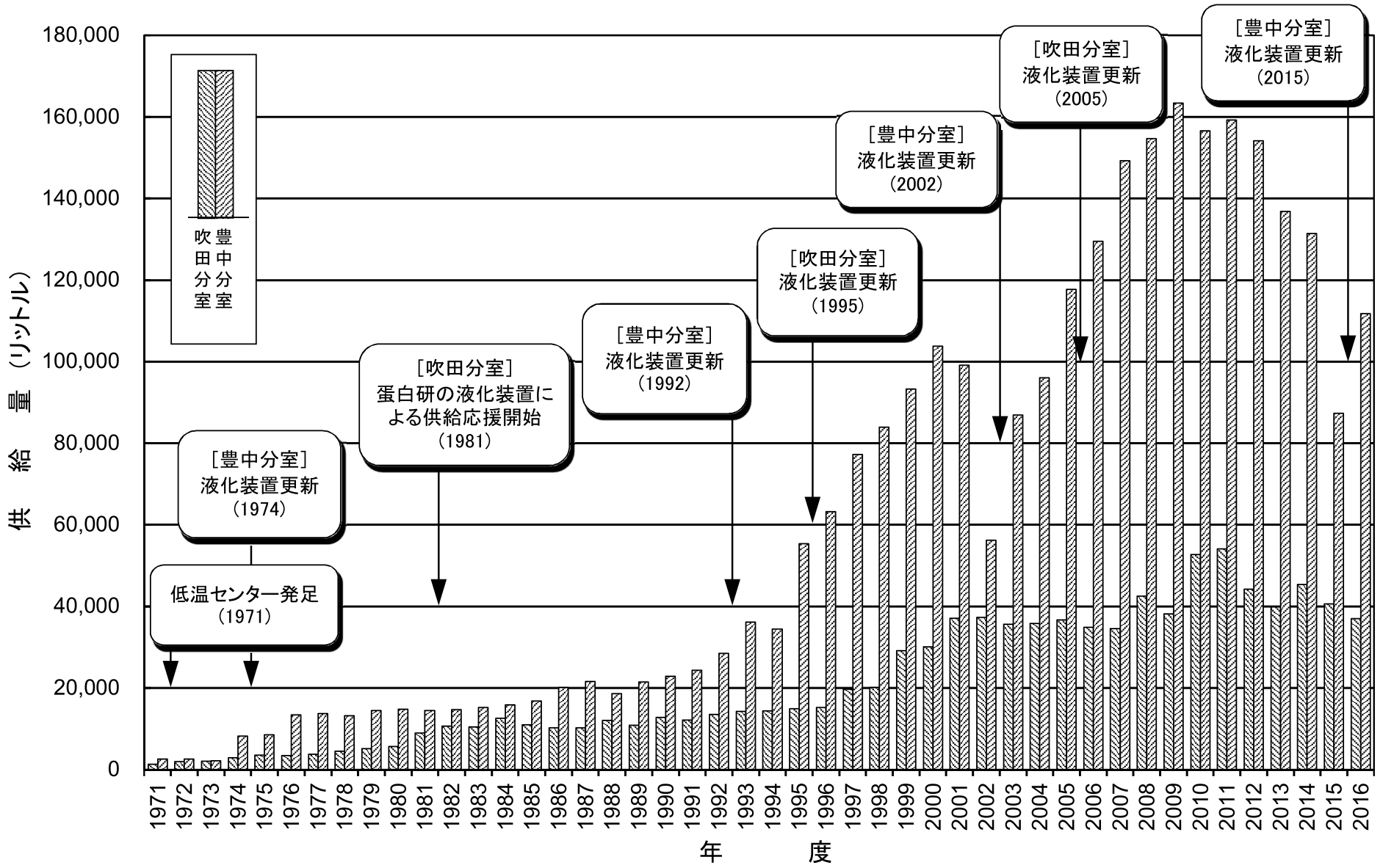
液体窒素供給量（豊中分室）

（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
理学研究科	6,644	6,553	9,834	9,470	8,081	8,123	10,011	9,600	8,078	5,846	5,452	5,901	93,593
基礎工学研究科	6,630	6,586	7,418	8,103	5,458	7,004	8,003	8,408	7,031	7,701	5,914	5,823	84,079
医学系研究科	20	0	10	0	10	0	0	20	0	0	0	0	60
ラジオアイソトープ総合センター	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10
科学教育機器リノベーションセンター	0	0	0	0	0	20	15	0	0	5	0	0	40
低温センター	5,980	7,330	8,180	7,690	6,790	6,795	7,730	6,570	5,850	6,800	5,690	2,250	77,655
計	19,274	20,469	25,442	25,263	20,339	21,942	25,759	24,598	20,959	20,352	17,066	13,974	255,437

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	34,731	38,431	44,109	44,413	35,446	42,757	44,619	45,637	41,549	41,104	36,503	27,190	476,489

液体ヘリウム年度別供給量