

2-4 対外接続 EXTERNAL NETWORK

区分 Section	対外接続回線を有する 大学数 Number of colleges and universities (extra network)	通信速度 Network speed					整備年度 Fiscal year of installation					
		100Mbps未満	100Mbps以上 500Mbps未満	500Mbps以上 1Gbps未満	1Gbps以上 10Gbps未満	10Gbps以上	平成11年度以前	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度以降
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	16	0	2	0	11	3	0	1	4	2	0	9
B	19	2	13	0	4	0	1	2	3	0	4	9
C	26	3	18	0	2	3	3	0	5	1	6	11
D	26	6	18	0	2	0	2	2	4	4	3	11
計 Total	87	11	51	0	19	6	6	5	16	7	13	40
公立大学 Local public univ.												
A	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
B	5	2	2	0	1	0	0	0	1	2	1	1
C	29	9	18	0	2	0	5	0	1	1	8	14
D	34	15	17	0	2	0	5	3	3	5	7	11
計 Total	69	26	38	0	5	0	10	3	6	8	16	26
私立大学 Private univ.												
A	20	2	13	0	4	1	2	1	1	4	4	8
B	51	11	37	0	3	0	4	1	2	7	10	27
C	230	85	135	0	9	1	38	9	9	32	46	96
D	226	97	117	0	12	0	35	17	23	22	39	90
計 Total	527	195	302	0	28	2	79	28	35	65	99	221
合計 Grand total	683	232	391	0	52	8	95	36	57	80	128	287

※ここでは、各大学において最も通信速度の高い回線について、通信速度、整備年度、接続先及び規格を集計しています。

平成17年5月1日現在

接続先					規格 Standards												
SINET	JGN2	地域 ネット Area network	商用 プロバ イダ ISP	その他 Others	自営回線 Purchase					借上回線 Rental							
					イーサ ネット Ethernet	FDDI	ATM	無線 Wireless	その他 Others	一般専 用線 (帯域 品目、 符号品 目) General leased line	高速/ 超高速 ディジ タル 回線 High speed digital transmi- ssion services	ATM 専用線 ATM leased line	フレー ムリ レー/セ ルリ レー Frame relay/ Cell relay	ダーク ファイ バ Dark fiber	xDSL	その他 Others	
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
13	3	0	0	0	8	0	1	0	4	0	0	1	0	1	0	1	
13	1	2	2	1	3	0	0	0	4	3	2	3	0	1	1	2	
20	1	3	0	2	3	0	1	0	2	3	6	2	0	5	0	4	
20	0	1	5	0	3	0	0	0	1	7	5	3	1	1	1	4	
66	5	6	7	3	17	0	2	0	11	13	13	9	1	8	2	11	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	
16	3	2	7	1	2	0	1	0	0	8	6	1	0	4	2	5	
19	1	6	8	0	0	0	0	0	0	14	8	4	0	5	1	2	
40	4	9	15	1	3	0	1	0	0	25	15	5	0	10	3	7	
12	0	0	7	1	2	0	0	0	1	3	3	0	0	4	1	6	
21	0	1	28	1	3	1	1	0	1	20	9	1	0	3	0	12	
83	4	6	131	6	11	5	0	0	3	86	49	8	0	28	2	38	
65	1	9	146	5	11	4	1	0	5	66	57	9	0	20	15	38	
181	5	16	312	13	27	10	2	0	10	175	118	18	0	55	18	94	
287	14	31	334	17	47	10	5	0	21	213	146	32	1	73	23	112	