

2. インターネットへの接続状況

(1) 学校の接続状況等

(平成14年3月31日現在)

学校種	学校数 (A)	インターネット 接続学校数 (B)	学校のインター ネット接続率 (B/A)	学校のインターネット接続先			
				民間プロバイダ	公的機関		独自接続
					自治体ネットワー クセンター	教育センター等	
小学校	(23,506)	(17,828)	(75.8%)	(10,177)	(1,727)	(5,738)	(186)
	23,251	22,594	97.2%	12,189	3,024	7,178	203
中学校	(10,407)	(9,292)	(89.3%)	(5,411)	(792)	(2,946)	(143)
	10,357	10,271	99.2%	5,443	1,289	3,407	132
高等学校	(4,151)	(3,761)	(90.6%)	(1,911)	(196)	(1,496)	(158)
	4,139	4,103	99.1%	1,771	329	1,871	132
中等教育学校	(1)	(1)	(100.0%)	(0)	(0)	(1)	(0)
	1	1	100.0%	0	0	1	0
特殊教育諸学校	(68)	(62)	(91.2%)	(29)	(2)	(28)	(3)
	68	67	98.5%	23	6	35	3
	(105)	(98)	(93.3%)	(46)	(4)	(46)	(2)
	105	104	99.0%	33	6	62	3
	(757)	(596)	(78.7%)	(284)	(29)	(275)	(8)
	757	741	97.9%	291	51	387	12
小計	(930)	(756)	(81.3%)	(359)	(35)	(349)	(13)
	930	912	98.1%	347	63	484	18
合計	(38,995)	(31,638)	(81.1%)	(17,858)	(2,750)	(10,530)	(500)
	38,678	37,881	97.9%	19,750	4,705	12,941	485

注1) 上段()書きは、前年度の数値を表す。

注2) 「インターネット接続先」において、公的機関に接続する学校は、教育センター等においてセキュリティの確保や有害情報のフィルタリングを行った上で、インターネットに接続するものである。

(2) ホームページ、電子メールの状況

(平成14年3月31日現在)

学校種	インターネット 接続学校数 (再掲)(A)	ホームページのある学校		電子メールアドレスの付与状況(重複あり)				
		学校数(B)	割合(B/A)	学校用アドレス を持つ学校	教員用アドレス を持つ学校	児童生徒用アド レスを持つ学校		
小学校	(17,828)	(6,042)	(33.9%)	21,978	3,401	806		
	22,594	9,451	41.8%		4,018	2,258		
中学校	(9,292)	(3,276)	(35.3%)	9,896	1,524	529		
	10,271	4,400	42.8%		2,181	1,046		
高等学校	(3,761)	(2,482)	(66.0%)	3,829	1,207	471		
	4,103	2,907	70.9%		1,247	480		
中等教育学校	(1)	(1)	(100.0%)	1	0	0		
	1	1	100.0%		1	0		
特殊教育諸学校	(62)	(42)	(67.7%)	65	13	6		
	67	48	71.6%		24	14		
	(98)	(62)	(63.3%)		100	26	8	
	104	73	70.2%			46	25	
	(596)	(314)	(52.7%)			710	143	39
	741	428	57.8%				215	112
(756)	(418)	(55.3%)	875	182			53	
912	549	60.2%		285			151	
合計	(31,638)	(12,219)		(38.6%)	36,579		6,314	1,859
	37,881	17,308		45.7%			7,732	3,935

注) 「電子メールアドレス付与状況」欄の上段の数値は、全員に付与している場合の数値を表し、下段の数値は一部付与している場合の数値を表す。

(3) 有害情報への対応状況等

(平成14年3月31日現在)

学校種	インターネット 接続学校数 (再掲)(A)	有害情報への対応方法(重複回答有り)				ガイドラインがある学校	
		フィルタリング ソフト	利用制限	教員の指導	対応していない	学校数(B)	割合(B/A)
小学校	(17,828)	(12,266)	(4,029)	(13,777)	(1,064)	(11,548)	(64.8)
	22,594	18,438	5,775	18,887	515	15,716	69.6%
中学校	(9,292)	(7,060)	(2,584)	(7,723)	(342)	(6,367)	(68.5)
	10,271	8,771	2,949	8,957	143	7,378	71.8%
高等学校	(3,761)	(2,699)	(926)	(2,796)	(326)	(2,874)	(76.4)
	4,103	3,633	1,124	3,269	95	3,531	86.1%
中等教育学校	(1)	(1)	(0)	(1)	(0)	(1)	(100.0)
	1	1	0	1	0	1	100.0%
盲学校	(62)	(40)	(10)	(51)	(0)	(45)	(72.6)
	67	49	7	59	0	61	91.0%
ろう学校	(98)	(76)	(25)	(85)	(5)	(84)	(85.7)
	104	91	29	94	2	89	85.6%
養護学校	(596)	(404)	(92)	(455)	(40)	(473)	(79.4)
	741	612	147	590	23	663	89.5%
小計	(756)	(520)	(127)	(591)	(45)	(602)	(79.6)
	912	752	183	743	25	813	89.1%
合計	(31,638)	(22,546)	(7,666)	(24,888)	(1,777)	(21,392)	(67.6)
	37,881	31,595	10,031	31,857	778	27,439	72.4%

注1) 上段()書きは、前年度の数値を表す。

注2) 『有害情報への対応』『フィルタリングソフト』欄の数値は、有害情報等の排除をフィルタリングソフトにより対応している学校数である。

注3) 『有害情報への対応』『利用制限』欄の数値は、学校はインターネットには接続しているが、児童生徒の利用は制限し、必要な情報は教員が収集・提供している学校数である。

注4) 『有害情報への対応』『教員の指導』欄の数値は、児童生徒のインターネット利用の際に、有害情報等にアクセスしないよう、教員の指導のもとに利用することとしている学校数である。

(4) 電話回線保有状況等

(平成14年3月31日現在)

学校種	学校数 (再掲) (A)	電話回線保有状況(インターネット利用以外の回線を含む)				学校特別料金の利用状況	
		全保有(契約) 電話回線本数	1校当たりの平均 電話回線本数	Bのうち、ISDN回 線本数	1校当たりの平均 ISDN回線本数	ISDN回線	常時接続回線
小学校	(23,506)	(55,332)	(2.4)	(19,665)	(0.8)	(8,330)	(2,798)
	23,251	55,433	2.4	20,755	0.9	10,197	8,954
中学校	(10,407)	(28,645)	(2.8)	(10,479)	(1.0)	(4,409)	(1,805)
	10,357	28,467	2.7	10,107	1.0	4,592	4,355
高等学校	(4,151)	(16,201)	(3.9)	(4,405)	(1.1)	(1,775)	(894)
	4,139	15,757	3.8	3,759	0.9	1,429	2,116
中等教育学校	(1)	(4)	(4.0)	(1)	(1.0)	(0)	(0)
	1	4	4.0	1	1.0	0	0
盲学校	(68)	(273)	(4.0)	(61)	(0.9)	(27)	(18)
	68	260	3.8	52	0.8	20	34
ろう学校	(105)	(398)	(3.8)	(98)	(0.9)	(36)	(28)
	105	376	3.6	81	0.8	38	57
養護学校	(757)	(2,388)	(3.2)	(697)	(0.9)	(269)	(102)
	757	2,462	3.3	659	0.9	264	315
小計	(930)	(3,059)	(3.3)	(856)	(0.9)	(332)	(148)
	930	3,098	3.3	792	0.9	322	406
合計	(38,995)	(103,241)	(2.6)	(35,406)	(0.9)	(14,846)	(5,645)
	38,678	102,759	2.7	35,414	0.9	16,540	15,831

注) 『学校特別料金の利用状況』とは、通信事業者が学校向けに特別割引料金によりサービスを提供している場合の学校の利用状況の数値である。

(5) 回線種類別接続状況

(平成14年3月31日現在)

学校種	インターネット 接続学校数 (再掲) A	インターネット接続回線種類別学校数					
		電話回線(ダイヤルアップ接続)				マルチ 専用回線 (ADSLを除く)	
		アナログ B	左の割合 B/A %	ISDN C	左の割合 C/A %	D	左の割合 D/A %
小学校	22,594	456	2.0%	13,292	58.8%	349	1.5%
中学校	10,271	158	1.5%	5,563	54.2%	212	2.1%
高等学校	4,103	78	1.9%	1,488	36.3%	425	10.4%
中等教育学校	1	0	0.0%	1	100.0%	0	0.0%
特殊 教育 諸 学 校							
盲学校	67	1	1.5%	27	40.3%	10	14.9%
ろう学校	104	2	1.9%	37	35.6%	13	12.5%
養護学校	741	15	2.0%	355	47.9%	82	11.1%
小計	912	18	2.0%	419	45.9%	105	11.5%
合計	37,881	710	1.9%	20,763	54.8%	1,091	2.9%

学校種	インターネット 接続学校数 (再掲) A	インターネット接続回線種類別学校数											
		光ファイバ		地上波無線		ADSL		CATV		衛星通信		その他	
		E	E/A %	F	F/A %	G	G/A %	H	H/A %	I	I/A %	J	J/A %
小学校	22,594	2,426	10.7%	489	2.2%	1,528	6.8%	3,696	16.4%	173	0.8%	185	0.8%
中学校	10,271	1,269	12.4%	264	2.6%	738	7.2%	1,790	17.4%	186	1.8%	91	0.9%
高等学校	4,103	1,007	24.5%	21	0.5%	567	13.8%	364	8.9%	62	1.5%	91	2.2%
中等教育学校	1	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
特殊 教育 諸 学 校													
盲学校	67	12	17.9%	0	0.0%	11	16.4%	6	9.0%	0	0.0%	0	0.0%
ろう学校	104	20	19.2%	0	0.0%	15	14.4%	9	8.7%	6	5.8%	2	1.9%
養護学校	741	103	13.9%	4	0.5%	96	13.0%	56	7.6%	14	1.9%	16	2.2%
小計	912	135	14.8%	4	0.4%	122	13.4%	71	7.8%	20	2.2%	18	2.0%
合計	37,881	4,837	12.8%	778	2.1%	2,955	7.8%	5,921	15.6%	441	1.2%	385	1.0%

(6) 回線速度別接続状況

(平成14年3月31日現在)

学校種	インターネット 接続学校数 (再掲) A	インターネット接続回線速度別学校数							
		64Kbps未満		64~130Kbps未満		130~300Kbps未満		300~400Kbps未満	
		B	B/A %	C	C/A %	D	D/A %	E	E/A %
小学校	22,594	3,792	16.8%	10,200	45.1%	388	1.7%	125	0.6%
中学校	10,271	1,490	14.5%	4,387	42.7%	204	2.0%	64	0.6%
高等学校	4,103	424	10.3%	1,610	39.2%	180	4.4%	27	0.7%
中等教育学校	1	1	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
特殊 教育 諸 学 校									
盲学校	67	11	16.4%	29	43.3%	1	1.5%	1	1.5%
ろう学校	104	11	10.6%	46	44.2%	2	1.9%	0	0.0%
養護学校	741	114	15.4%	348	47.0%	11	1.5%	4	0.5%
小計	912	136	14.9%	423	46.4%	14	1.5%	5	0.5%
合計	37,881	5,843	15.4%	16,620	43.9%	786	2.1%	221	0.6%

学校種	インターネット 接続学校数 (再掲) A	インターネット接続回線速度別学校数										高速インター ネット接続校	
		400~800Kbps未満		800Kbps~1.2Mbps未満		1.2~1.6Mbps未満		1.6~6.2Mbps未満		6.2Mbps以上		K	K/A %
		F	F/A %	G	G/A %	H	H/A %	I	IA %	J	J/A %		
小学校	22,594	691	3.1%	560	2.5%	2,958	13.1%	1,205	5.3%	2,675	11.8%	8,089	35.8%
中学校	10,271	334	3.3%	293	2.9%	1,571	15.3%	589	5.7%	1,339	13.0%	4,126	40.2%
高等学校	4,103	97	2.4%	123	3.0%	926	22.6%	204	5.0%	512	12.5%	1,862	45.4%
中等教育学校	1	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
特殊 教育 諸 学 校													
盲学校	67	3	4.5%	3	4.5%	9	13.4%	3	4.5%	7	10.4%	25	37.3%
ろう学校	104	2	1.9%	2	1.9%	21	20.2%	7	6.7%	13	12.5%	45	43.3%
養護学校	741	24	3.2%	18	2.4%	102	13.8%	36	4.9%	84	11.3%	264	35.6%
小計	912	29	3.2%	23	2.5%	132	14.5%	46	5.0%	104	11.4%	334	36.6%
合計	37,881	1,151	3.0%	999	2.6%	5,587	14.7%	2,044	5.4%	4,630	12.2%	14,411	38.0%

注1) 回線速度については、最大速度によるものとしているが、ISDN回線については、最大速度(128Kbps)ではなく各学校の利用実態によるものである。

注2) 「高速インターネット接続校(K)」とは、インターネット接続回線速度が動画像のスムーズな送受信が可能となる速度(400Kbps以上)の学校の合計を表す。(F~Jの合計)