

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13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) % | ガイドラインがある学校数 | | ホームページがある学校 | | |
|---------|--------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | 学校数 (C) | 割合 (C/B) % | 学校数 (D) | 割合 (D/B) % | |
| 小学校 | (23,607) 23,506 | (11,507) 17,828 | (48.7) 75.8% | (4,603) 11,548 | (40.0) 64.8% | (3,550) 6,042 | (30.9) 33.9% | |
| 中学校 | (10,418) 10,407 | (7,068) 9,292 | (67.8) 89.3% | (2,960) 6,367 | (41.9) 68.5% | (2,045) 3,276 | (28.9) 35.3% | |
| 高等学校 | (4,146) 4,151 | (3,320) 3,761 | (80.1) 90.6% | (1,621) 2,874 | (48.8) 76.4% | (1,975) 2,482 | (59.5) 66.0% | |
| 中等教育学校 | (-) 1 | (-) 1 | (-) 100.0% | (-) 1 | (-) 100.0% | (-) 1 | (-) 100.0% | |
| 特殊教育諸学校 | 盲学校 | (68) 68 | (51) 62 | (75.0) 91.2% | (25) 45 | (49.0) 72.6% | (28) 42 | (54.9) 67.7% |
| | ろう学校 | (104) 105 | (80) 98 | (76.9) 93.3% | (43) 84 | (53.8) 85.7% | (44) 62 | (55.0) 63.3% |
| | 養護学校 | (753) 757 | (423) 596 | (56.2) 78.7% | (225) 473 | (53.2) 79.4% | (208) 314 | (49.2) 52.7% |
| | 小計 | (925) 930 | (554) 756 | (59.9) 81.3% | (293) 602 | (52.9) 79.6% | (280) 418 | (50.5) 55.3% |
| 合計 | (39,096) 38,995 | (22,449) 31,638 | (57.4) 81.1% | (9,477) 21,392 | (42.2) 67.6% | (7,850) 12,219 | (35.0) 38.6% | |

注1) 上段()書きは、前年度の数値を表す。

注2) 「ガイドライン」とは、教育委員会や学校等が策定した、インターネット利用や個人情報の取り扱いに関する利用規程等である。

(2) インターネット利用状況等

(平成13年3月31日現在)

| 学校種 | インターネット 接続学校数 (再掲) | 学校のインターネット接続先 | | | | 月平均のインターネット利用時間 | | |
|---------|--------------------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|------------------------|-----------------------|-----------------|
| | | 民間データ | 公的機関 | | 独自接続 | 利用時間数 (E) | 平均 時間/月/校 (E/A) | |
| | | | 自治体データセンター | 教育センター等 | | | | |
| 小学校 | (11,507) 17,828 | (-) 10,177 | (-) 1,727 | (-) 5,738 | (-) 186 | (160,695) 448,683 | (14.0) 25.2 | |
| 中学校 | (7,068) 9,292 | (-) 5,411 | (-) 792 | (-) 2,946 | (-) 143 | (168,671) 395,476 | (23.9) 42.6 | |
| 高等学校 | (3,320) 3,761 | (-) 1,911 | (-) 196 | (-) 1,496 | (-) 158 | (180,314) 382,253 | (54.3) 101.6 | |
| 中等教育学校 | (-) 1 | (-) 0 | (-) 0 | (-) 1 | (-) 0 | (-) 100 | (-) 100.0 | |
| 特殊教育諸学校 | 盲学校 | (51) 62 | (-) 29 | (-) 2 | (-) 28 | (-) 3 | (2,279) 9,003 | (44.7) 145.2 |
| | ろう学校 | (80) 98 | (-) 46 | (-) 4 | (-) 46 | (-) 2 | (2,692) 10,215 | (33.7) 104.2 |
| | 養護学校 | (423) 596 | (-) 284 | (-) 29 | (-) 275 | (-) 8 | (11,501) 22,749 | (27.2) 38.2 |
| | 小計 | (554) 756 | (-) 359 | (-) 35 | (-) 349 | (-) 13 | (16,472) 41,967 | (29.7) 55.5 |
| 合計 | (22,449) 31,638 | (-) 17,858 | (-) 2,750 | (-) 10,530 | (-) 500 | (526,152) 1,268,478 | (23.4) 40.1 | |

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。

(3) 有害情報への対応状況等

(平成13年3月31日現在)

| 学校種 | インターネット 接続学校数 (再掲) | 有害情報への対応方法(重複回答有り) | | | | 学校特別料金の利用状況 | | |
|---------|--------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | 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 | ISDN回線 | 常時接続回線 | |
| | | | | | | | | 校 |
| 小 学 校 | (11,507) 17,828 | (-) 12,266 | (-) 4,029 | (-) 13,777 | (-) 1,064 | (-) 8,330 | (-) 2,798 | |
| 中 学 校 | (7,068) 9,292 | (-) 7,060 | (-) 2,584 | (-) 7,723 | (-) 342 | (-) 4,409 | (-) 1,805 | |
| 高 等 学 校 | (3,320) 3,761 | (-) 2,699 | (-) 926 | (-) 2,796 | (-) 326 | (-) 1,775 | (-) 894 | |
| 中等教育学校 | (-) 1 | (-) 1 | (-) 0 | (-) 1 | (-) 0 | (-) 0 | (-) 0 | |
| 特殊教育諸学校 | 盲 学 校 | (51) 62 | (-) 40 | (-) 10 | (-) 51 | (-) 0 | (-) 27 | (-) 18 |
| | ろ う 学 校 | (80) 98 | (-) 76 | (-) 25 | (-) 85 | (-) 5 | (-) 36 | (-) 28 |
| | 養 護 学 校 | (423) 596 | (-) 404 | (-) 92 | (-) 455 | (-) 40 | (-) 269 | (-) 102 |
| | 小 計 | (554) 756 | (-) 520 | (-) 127 | (-) 591 | (-) 45 | (-) 332 | (-) 148 |
| | 合 計 | (22,449) 31,638 | (-) 22,546 | (-) 7,666 | (-) 24,888 | (-) 1,777 | (-) 14,846 | (-) 5,645 |

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。

注5) 『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。

(4) 電話回線保有状況等

(平成13年3月31日現在)

| 学校種 | 電子メールアドレスの付与状況(重複有り) | | | 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 | 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 | Fのうち、ISDN回 線本数 | 1校当たりの平均 ISDN回線本数 | |
| 小 学 校 | 16,904 | 1,866 3,160 | 466 1,669 | 本(F) (52,769) 55,332 | 本/校(F/A) (2.2) 2.4 | 本(G) (13,859) 19,665 | 本/校(G/A) (0.6) 0.8 | |
| 中 学 校 | 8,717 | 976 1,931 | 412 924 | (27,069) 28,645 | (2.6) 2.8 | (8,350) 10,479 | (0.8) 1.0 | |
| 高 等 学 校 | 3,396 | 587 1,137 | 219 405 | (14,454) 16,201 | (3.5) 3.9 | (3,665) 4,405 | (0.9) 1.1 | |
| 中等教育学校 | 1 | 0 1 | 0 0 | (-) 4 | (-) 4.0 | (-) 1 | (-) 1.0 | |
| 特殊教育諸学校 | 盲 学 校 | 55 | 5 20 | 3 15 | (248) 273 | (3.6) 4.0 | (44) 61 | (0.6) 0.9 |
| | ろ う 学 校 | 95 | 16 43 | 5 24 | (377) 398 | (3.6) 3.8 | (84) 98 | (0.8) 0.9 |
| | 養 護 学 校 | 559 | 52 184 | 22 98 | (2,200) 2,388 | (2.9) 3.2 | (468) 697 | (0.6) 0.9 |
| | 小 計 | 709 | 73 247 | 30 137 | (2,825) 3,059 | (3.1) 3.3 | (596) 856 | (0.6) 0.9 |
| | 合 計 | 29,727 | 3,502 6,476 | 1,127 3,135 | (97,117) 103,241 | (2.5) 2.6 | (26,470) 35,406 | (0.7) 0.9 |

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。

2. インターネットへの接続状況

(5) 回線種類別接続状況

(平成13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) | | | | 専用線(常時接続) | | | | 地上波無線 | |
| | | アナログ B | 左の割合 B/A | ISDN C | 左の割合 C/A | メトリック等 (~400Kbps) D | 左の割合 D/A | 光ファイバ-等 (401Kbps~) E | 左の割合 E/A | F | 左の割合 F/A |
| 小学校 | 17,828 | 407 | 2.3% | 13,903 | 78.0% | 629 | 3.5% | 328 | 1.8% | 169 | 0.9% |
| 中学校 | 9,292 | 119 | 1.3% | 6,767 | 72.8% | 502 | 5.4% | 230 | 2.5% | 139 | 1.5% |
| 高等学校 | 3,761 | 82 | 2.2% | 2,369 | 63.0% | 783 | 20.8% | 144 | 3.8% | 11 | 0.3% |
| 中等教育学校 | 1 | 0 | 0.0% | 1 | 100.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 特殊 盲学校 | 62 | 0 | 0.0% | 35 | 56.5% | 15 | 24.2% | 3 | 4.8% | 1 | 1.6% |
| ろう学校 | 98 | 1 | 1.0% | 51 | 52.0% | 25 | 25.5% | 2 | 2.0% | 0 | 0.0% |
| 養護学校 | 596 | 12 | 2.0% | 426 | 71.5% | 87 | 14.6% | 9 | 1.5% | 1 | 0.2% |
| 小計 | 756 | 13 | 1.7% | 512 | 67.7% | 127 | 16.8% | 14 | 1.9% | 2 | 0.3% |
| 合計 | 31,638 | 621 | 2.0% | 23,552 | 74.4% | 2,041 | 6.5% | 716 | 2.3% | 321 | 1.0% |

| 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 | | | | | | | |
|-----------|-------------------------------|-------------------|-------------|-------|-------------|------|-------------|-----|-------------|
| | | ADSL | | CATV | | 衛星通信 | | その他 | |
| | | G | 左の割合 G/A | H | 左の割合 H/A | I | 左の割合 I/A | J | 左の割合 J/A |
| 小学校 | 17,828 | 102 | 0.6% | 1,839 | 10.3% | 161 | 0.9% | 290 | 1.6% |
| 中学校 | 9,292 | 58 | 0.6% | 1,138 | 12.2% | 191 | 2.1% | 148 | 1.6% |
| 高等学校 | 3,761 | 23 | 0.6% | 221 | 5.9% | 74 | 2.0% | 54 | 1.4% |
| 中等教育学校 | 1 | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 特殊 盲学校 | 62 | 1 | 1.6% | 6 | 9.7% | 1 | 1.6% | 0 | 0.0% |
| ろう学校 | 98 | 3 | 3.1% | 9 | 9.2% | 6 | 6.1% | 1 | 1.0% |
| 養護学校 | 596 | 4 | 0.7% | 31 | 5.2% | 15 | 2.5% | 11 | 1.8% |
| 小計 | 756 | 8 | 1.1% | 46 | 6.1% | 22 | 2.9% | 12 | 1.6% |
| 合計 | 31,638 | 191 | 0.6% | 3,244 | 10.3% | 448 | 1.4% | 504 | 1.6% |

注) 専用線(常時接続)については、動画のスムーズな送受信が可能となる速度を401Kbps以上とし、別集計としている。
 なお、400Kbps以下の場合を「メトリック等」(光ファイバ-の場合を含む)、401Kbps以上の場合を「光ファイバ-等」(メトリックの場合を含む)としている。

(6) 回線速度別接続状況

(平成13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 | | 64Kbps | | 128Kbps | | 129~400Kbps | |
| | | B | 左の割合 B/A | C | 左の割合 C/A | D | 左の割合 D/A | E | 左の割合 E/A |
| 小学校 | 17,828 | 989 | 5.5% | 9,741 | 54.6% | 4,482 | 25.1% | 529 | 3.0% |
| 中学校 | 9,292 | 327 | 3.5% | 4,626 | 49.8% | 2,547 | 27.4% | 316 | 3.4% |
| 高等学校 | 3,761 | 164 | 4.4% | 1,670 | 44.4% | 1,386 | 36.9% | 109 | 2.9% |
| 中等教育学校 | 1 | 0 | 0.0% | 1 | 100.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 特殊 盲学校 | 62 | 4 | 6.5% | 26 | 41.9% | 21 | 33.9% | 2 | 3.2% |
| ろう学校 | 98 | 2 | 2.0% | 38 | 38.8% | 37 | 37.8% | 5 | 5.1% |
| 養護学校 | 596 | 32 | 5.4% | 310 | 52.0% | 185 | 31.0% | 15 | 2.5% |
| 小計 | 756 | 38 | 5.0% | 374 | 49.5% | 243 | 32.1% | 22 | 2.9% |
| 合計 | 31,638 | 1,518 | 4.8% | 16,412 | 51.9% | 8,658 | 27.4% | 976 | 3.1% |

| 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 | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------------------|-------------------|-------------|--------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|------------|-------------|
| | | 401~800Kbps | | 801~1200Kbps | | 1201~1600Kbps | | 1600~6200Kbps | | 6201Kbps以上 | |
| | | E | 左の割合 E/A | F | 左の割合 F/A | G | 左の割合 G/A | H | 左の割合 H/A | I | 左の割合 I/A |
| 小学校 | 17,828 | 440 | 2.5% | 240 | 1.3% | 495 | 2.8% | 245 | 1.4% | 667 | 3.7% |
| 中学校 | 9,292 | 286 | 3.1% | 175 | 1.9% | 418 | 4.5% | 188 | 2.0% | 409 | 4.4% |
| 高等学校 | 3,761 | 66 | 1.8% | 43 | 1.1% | 183 | 4.9% | 45 | 1.2% | 95 | 2.5% |
| 中等教育学校 | 1 | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 特殊 盲学校 | 62 | 3 | 4.8% | 0 | 0.0% | 2 | 3.2% | 0 | 0.0% | 4 | 6.5% |
| ろう学校 | 98 | 1 | 1.0% | 3 | 3.1% | 8 | 8.2% | 0 | 0.0% | 4 | 4.1% |
| 養護学校 | 596 | 13 | 2.2% | 8 | 1.3% | 10 | 1.7% | 3 | 0.5% | 20 | 3.4% |
| 小計 | 756 | 17 | 2.2% | 11 | 1.5% | 20 | 2.6% | 3 | 0.4% | 28 | 3.7% |
| 合計 | 31,638 | 809 | 2.6% | 469 | 1.5% | 1,116 | 3.5% | 481 | 1.5% | 1,199 | 3.8% |

注) 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。