

学校教育情報セキュリティポリシー策定

情報教育資料3

宇都宮市教育センター

～電子化された情報を守るために～

電子データのウィルス感染や盗難・紛失、ネットワークからの漏洩などが社会問題化しているとともに、個人情報保護に対する保護者の意識も高まっています。学校など、教育現場も例外ではありません。「宇都宮市学校教育情報セキュリティポリシー」が、この8月に策定されたことにあわせ、学校における情報セキュリティの必要性と留意点について特集しました。

電子化された個人情報流出する事故が多発

2005年の全国の例から

学校での盗難

A 小学校の校舎1階の職員室に侵入され、個人情報が入っていると見られる教諭の私物パソコン4台の他、共用パソコン1台、FAX1台、現金約2,000円などが盗まれた。



帰宅途中での盗難

B 中学校のC教諭が子供を迎えに行くために帰宅途中に立ち寄った保育所に駐車。約7分後に戻ると助手席の窓が割られ、私物のパソコンや教科書の入ったバッグが無くなっていた。パソコンには、勤務校のPTA役員92人分の住所、氏名、電話番号のほか、前任校の全生徒約700人分の氏名、約220人分の成績などが記録されていた。

自宅での盗難

D 教諭宅から、全校児童と新1年生の計480人分の名簿などが入ったノートパソコン1台が盗まれていた。午後9時すぎで、自宅2階の仕事部屋にあったパソコンや現金入りの財布などが盗まれた。教諭や家族は1階にいたが気付かなかったという。

ウィルス感染

E 小学校の全校児童535人と教職員の名簿、児童が写っている複数の写真、クラスごとの成績表などがインターネット上に流出していることが分かった。児童名簿には、児童の住所や電話番号のほか、保護者や兄弟の名前などの個人情報が含まれていた。また、教職員名簿には、住所、年齢や教員免許の種類、出身大学と卒業年月が書かれていた。これは、学校で作成した児童名簿や教職員名簿などを保存したファイルを自宅に持ち帰り、個人所有のパソコンで仕事をし、そのデータをパソコンに保存していたところ、インターネット接続可能な個人所有のパソコンがファイル交換ソフト「ウィニー」のウィルスに感染していたため、情報が漏れたとみられる。

パソコン廃棄とデータの流出

F 教育委員会は、廃棄パソコン6台からHDDが抜き取られ、生徒・児童の個人情報が流出した可能性があるとして発表した。4月13日に個人情報の買い取りを求める匿名の電話が教育委員会にあり、調査の結果、リースパソコン内の情報であることが分かった。

盗難やウィルス感染の
被害者にならないように

個人情報流出の
加害者にならないように

裏面へ

学校での情報セキュリティ ～宇都宮市学校教育情報セキュリティポリシーから～

教育委員会より配備されたパソコンや機器

原則として配置された場所からの**持ち出しは禁止**です。

やむを得ない理由により**校長が許可した場合に限り**持ち出せるものとします。(研究発表等)

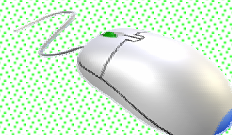
〔但し、盗難、破損等に十分留意した上で教育活動及び業務に必要な時間に限ります。**(個人情報を含むデータが保存されていないことが条件)**〕

個人所有パソコン・データ



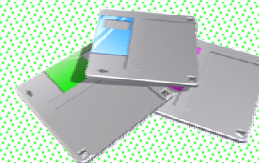
校内への持込・接続時の条件

- * コンピュータウイルス対策ソフトにより**ウイルス検索を常時行う**設定にします。
- * 盗難防止に努めます。また、万一紛失した場合でも**第三者がパソコンを起動できない**(1)ようにしておくとか、**データを本体に保存しない**などの対策をとります。



パソコン・データの持込・持出時

- * 情報セキュリティ責任者である学校長に、**個人所有パソコンの持込及び持出、データの持出の状況を必ず報告し、許可を得ます。**
- * 個人パソコンへの業務上のデータ保存は必要最小限とし、**個人情報の保存は行いません。**(2)〔前任校のデータなどはパソコンに残っていませんか。〕



学校外での取り扱いについて

- * パソコンを自宅に持ち帰る時には、**自宅に着くまで目の届く所におきます。**〔USB メモリーやフロッピーディスクなどの記録データは身につけて移動しましょう。〕
- * 自宅でインターネットに接続する際は、**パソコン内に業務上のデータが保存されていたり、USBメモリーが接続されていたりしない状態で行う**など、データの不用意な流出に注意しましょう。
- * パソコンを廃棄・譲渡する際には、**ハードディスク内を完全に消去するソフトの利用**、もしくはハードディスクを破壊することによりデータの流出を防ぐ必要があります。〔教育委員会より配備されたパソコンは、データを完全に消去しリース業者に返納しています。〕



セキュリティ上の問題が起きた時は、速やかに教育センター等に報告し指示を仰ぎます。

対 策

〔この項は、学校配布分にもみ掲載しております。ご了承ください。〕