

インフルエンザウイルス検査情報

Vol.2 No.20(2001年4月16日)

発行: 東京都立衛生研究所

(1) 週別・年齢階層別検体数

| 週 | 検体数 | 年齢階層 | | | | | | | |
|---------------------|-----|------|-----|------|-------|-------|-------|-----|----|
| | | 0~3 | 4~6 | 7~12 | 13~15 | 16~20 | 21~59 | 60~ | 不明 |
| 45週以前 (10/01-11/12) | 23 | 1 | 5 | 4 | 1 | | 8 | 4 | |
| 4 6 週 (11/13-11/19) | 16 | 9 | 1 | 3 | | 1 | | 2 | |
| 4 7 週 (11/20-11/26) | 23 | 4 | 5 | 2 | 5 | 1 | 5 | | 1 |
| 4 8 週 (11/27-12/03) | 32 | 11 | 3 | 10 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 4 9 週 (12/04-12/10) | 22 | 10 | 2 | 5 | 1 | 1 | 2 | | 1 |
| 5 0 週 (12/11-12/17) | 27 | 9 | 6 | 6 | | 1 | 2 | | 3 |
| 5 1 週 (12/18-12/24) | 16 | 9 | 2 | 2 | | | 3 | | |
| 5 2 週 (12/25-12/31) | 10 | 3 | 3 | | | | 2 | | 2 |
| 1 週 (01/01-01/07) | 11 | 8 | 1 | | 1 | | 1 | | |
| 2 週 (01/08-01/14) | 14 | 8 | 1 | 3 | | | | 1 | 1 |
| 3 週 (01/15-01/21) | 18 | 3 | 5 | 3 | | | 4 | 1 | 2 |
| 4 週 (01/22-01/28) | 19 | 4 | 6 | 2 | 1 | 3 | 3 | | |
| 5 週 (01/29-02/04) | 40 | 10 | 4 | 4 | 3 | 3 | 13 | 1 | 2 |
| 6 週 (02/05-02/11) | 36 | 9 | 6 | 5 | 2 | 2 | 9 | 3 | |
| 7 週 (02/12-02/18) | 31 | 4 | 6 | 6 | 5 | 2 | 8 | | |
| 8 週 (02/19-02/25) | 45 | 13 | 13 | 13 | | 1 | 5 | | |
| 9 週 (02/26-03/04) | 46 | 15 | 9 | 12 | 1 | | 8 | | 1 |
| 1 0 週 (03/05-03/11) | 39 | 10 | 11 | 6 | 1 | 2 | 5 | 1 | 3 |
| 1 1 週 (03/12-03/18) | 38 | 8 | 10 | 7 | 1 | 3 | 8 | | 1 |
| 1 2 週 (03/19-03/25) | 39 | 17 | 10 | 4 | 2 | 1 | 3 | | 2 |
| 1 3 週 (03/26-04/01) | 31 | 10 | 7 | 1 | | 1 | 9 | 1 | 2 |
| 1 4 週 (04/02-04/08) | 19 | 7 | 6 | 3 | | 1 | 1 | | 1 |
| 1 5 週 (04/09-04/15) | | | | | | | | | |
| 計 | 595 | 182 | 122 | 101 | 26 | 25 | 101 | 16 | 22 |

検体の臨床診断名はインフルエンザ(様疾患、疑いを含む)のほか、上・下気道炎などとなっています

(2) 週別検体数・インフルエンザウイルス陽性数

| 週 | 検体数 | 陽性数 | 確認インフルエンザウイルス | | |
|---------------------|-----|-----|---------------|-------|----|
| | | | A H 3 | A H 1 | B |
| 45週以前 (10/01-11/12) | 23 | 0 | | | |
| 4 6 週 (11/13-11/19) | 16 | 0 | | | |
| 4 7 週 (11/20-11/26) | 23 | 0 | | | |
| 4 8 週 (11/27-12/03) | 32 | 0 | | | |
| 4 9 週 (12/04-12/10) | 22 | 0 | | | |
| 5 0 週 (12/11-12/17) | 27 | 0 | | | |
| 5 1 週 (12/18-12/24) | 16 | 0 | | | |
| 5 2 週 (12/25-12/31) | 10 | 0 | | | |
| 1 週 (01/01-01/07) | 11 | 0 | | | |
| 2 週 (01/08-01/14) | 14 | 1 | | | 1 |
| 3 週 (01/15-01/21) | 18 | 3 | 2 | 1 | |
| 4 週 (01/22-01/28) | 19 | 3 | 3 | | |
| 5 週 (01/29-02/04) | 40 | 8 | 3 | | 5 |
| 6 週 (02/05-02/11) | 36 | 8 | 4 | 1 | 3 |
| 7 週 (02/12-02/18) | 31 | 10 | 1 | 8 | 1 |
| 8 週 (02/19-02/25) | 45 | 18 | 1 | 9 | 8 |
| 9 週 (02/26-03/04) | 46 | 15 | 2 | 7 | 6 |
| 1 0 週 (03/05-03/11) | 39 | 9 | | 1 | 8 |
| 1 1 週 (03/12-03/18) | 38 | 15 | 1 | 3 | 11 |
| 1 2 週 (03/19-03/25) | 39 | 15 | | 9 | 6 |
| 1 3 週 (03/26-04/01) | 31 | 7 | 4 | | 3 |
| 1 4 週 (04/02-04/08) | 19 | 5 | 2 | | 3 |
| 1 5 週 (04/09-04/15) | | | | | |
| 計 | 595 | 117 | 23 | 39 | 55 |

検査結果はPCR法によるものです

(3)地区別検出状況

| | 定点所在地 | 陽性数 | 確認インフルエンザウイルス | | | その他のウイルス |
|-------|-------|-----|---------------|-------|---|----------|
| | | | A H 3 | A H 1 | B | |
| 1 3 週 | 千代田区 | 1 | 1 | | | アデノ(1) |
| | 港区 | | | | | |
| | 新宿区 | 3 | 2 | | 1 | |
| | 文京区 | 0 | | | | |
| | 墨田区 | 0 | | | | |
| | 大田区 | | | | | |
| | 渋谷区 | | | | | |
| | 中野区 | | | | | |
| | 豊島区 | | | | | |
| | 板橋区 | | | | | |
| | 八王子市 | 0 | | | | |
| | 立川市 | 0 | | | | |
| | 武蔵野市 | | | | | |
| | 青梅市 | | | | | |
| | 府中市 | 1 | | | 1 | |
| | 昭島市 | | | | | |
| | 小平市 | | | | | |
| | 清瀬市 | | | | | |
| | 武蔵村山市 | 2 | 1 | | 1 | |
| | 多摩市 | | | | | |
| 稲城市 | 0 | | | | | |
| あきる野市 | | | | | | |
| 計 | 7 | 4 | | 3 | | |
| 1 4 週 | 千代田区 | | | | | |
| | 港区 | | | | | |
| | 新宿区 | 5 | 2 | | 3 | アデノ(3) |
| | 文京区 | | | | | |
| | 墨田区 | 0 | | | | |
| | 大田区 | | | | | |
| | 渋谷区 | | | | | |
| | 中野区 | | | | | |
| | 豊島区 | | | | | |
| | 板橋区 | 0 | | | | |
| | 八王子市 | 0 | | | | |
| | 立川市 | 0 | | | | |
| | 武蔵野市 | | | | | |
| | 青梅市 | | | | | |
| | 府中市 | 0 | | | | |
| | 昭島市 | | | | | |
| | 小平市 | | | | | |
| | 清瀬市 | | | | | |
| | 武蔵村山市 | 0 | | | | |
| | 多摩市 | | | | | |
| 稲城市 | | | | | | |
| あきる野市 | | | | | | |
| 計 | 5 | 2 | | 3 | | |

その他のウイルス、()内の数字は件数

陽性数の空欄は定点医療機関からの検体搬入がなかったことを示します

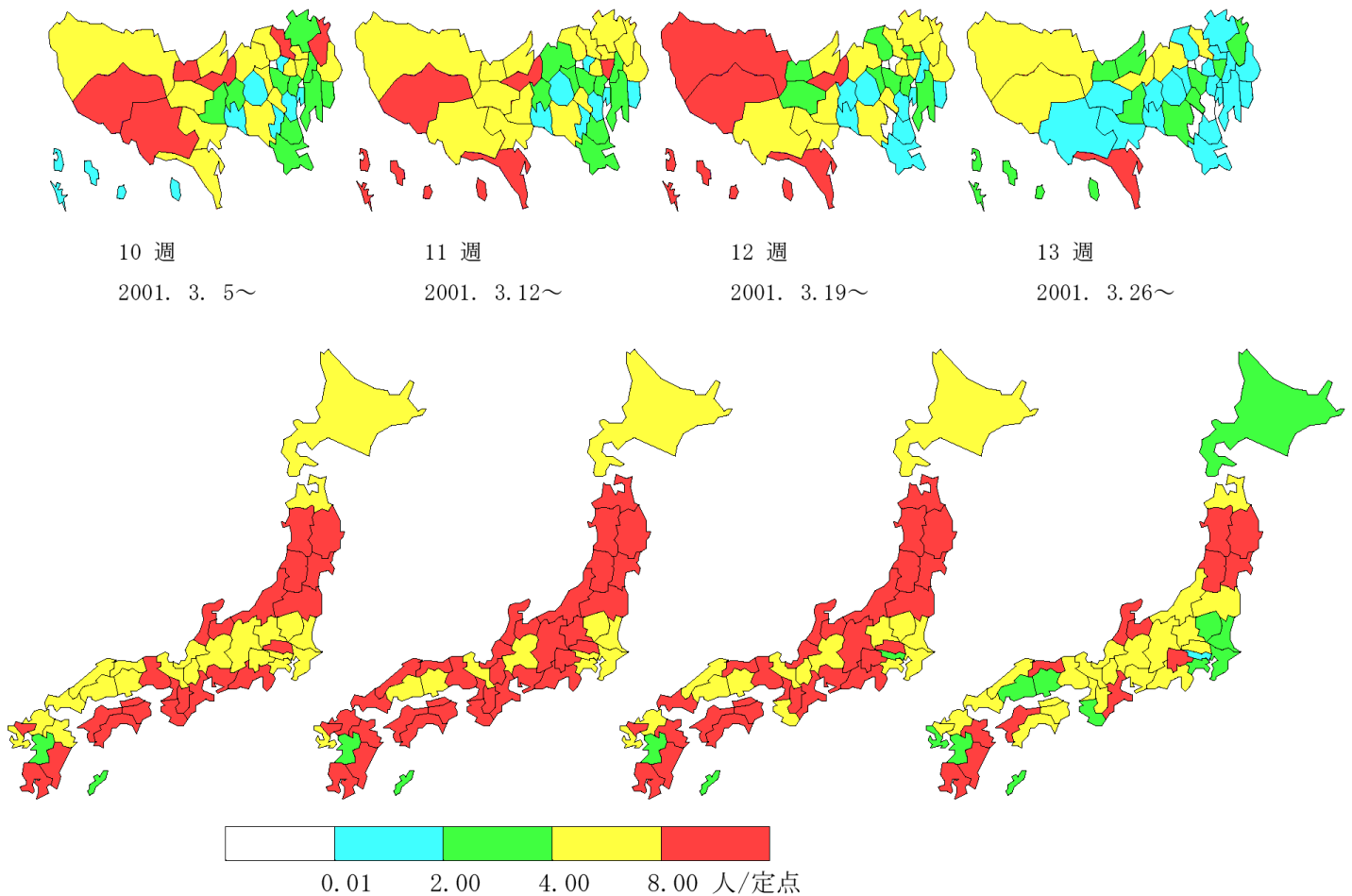
(4) インフルエンザ集団発生検出状況

2001年4月13日現在

| 搬入日 | 所轄保健所 | 集団種別 | 検体数 | 陽性数 | インフルエンザウイルス | | | その他のウイルス |
|--------|------------|------|-----|-----|-------------|-----|----|----------|
| | | | | | AH3 | AH1 | B | |
| 10月12日 | 多摩立川 | 小学校 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1月23日 | 三鷹武蔵野 | 小学校 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 1月23日 | 南多摩 | 小学校 | 5 | 4 | 0 | 4 | 0 | |
| 1月29日 | 町田 | 中学校 | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| 1月30日 | 秋川 | 小学校 | 5 | 5 | 0 | 5 | 0 | |
| 1月31日 | 多摩東村山 | 小学校 | 5 | 4 | 0 | 4 | 0 | |
| 2月6日 | 多摩川 | 小学校 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | |
| 2月6日 | 八王子 | 小学校 | 5 | 3 | 0 | 0 | 3 | |
| 2月7日 | 板橋区 | 中学校 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | |
| 2月7日 | 狛江調布 | 小学校 | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | |
| 2月8日 | 世田谷 | 中学校 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | |
| 2月9日 | 杉並区 | 小学校 | 5 | 5 | 0 | 0 | 5 | |
| 2月15日 | 多摩小平 | 小学校 | 4 | 4 | 0 | 3 | 1 | |
| 2月16日 | 新宿区 | 中学校 | 4 | 4 | 0 | 4 | 0 | |
| 2月19日 | 北区 | 小学校 | 4 | 4 | 0 | 4 | 0 | |
| 2月20日 | 中野区 | 小学校 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | |
| 2月20日 | 長崎(豊島区) | 中学校 | 4 | 4 | 0 | 4 | 0 | |
| 2月21日 | 村山大和 | 小学校 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | |
| 2月22日 | 小岩(江戸川区) | 小学校 | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | |
| 2月22日 | 荒川区 | 小学校 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | |
| 3月21日 | 島しょ(大島出張所) | 小学校 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | |
| 計 | | | 81 | 67 | 10 | 42 | 15 | |

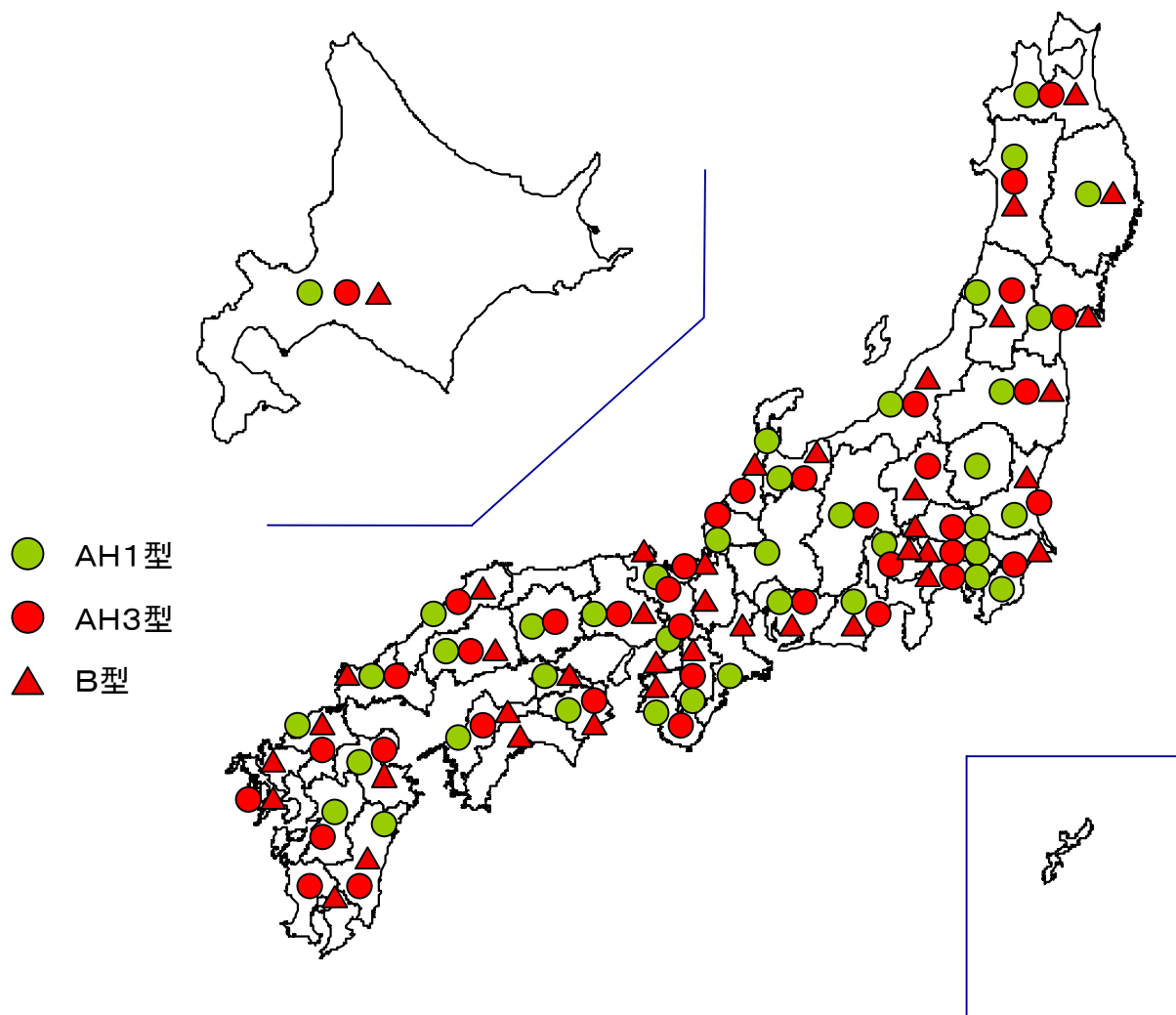
—:検査中 検査結果はPCR法によるものです

(5) 定点当たり患者発生数の推移

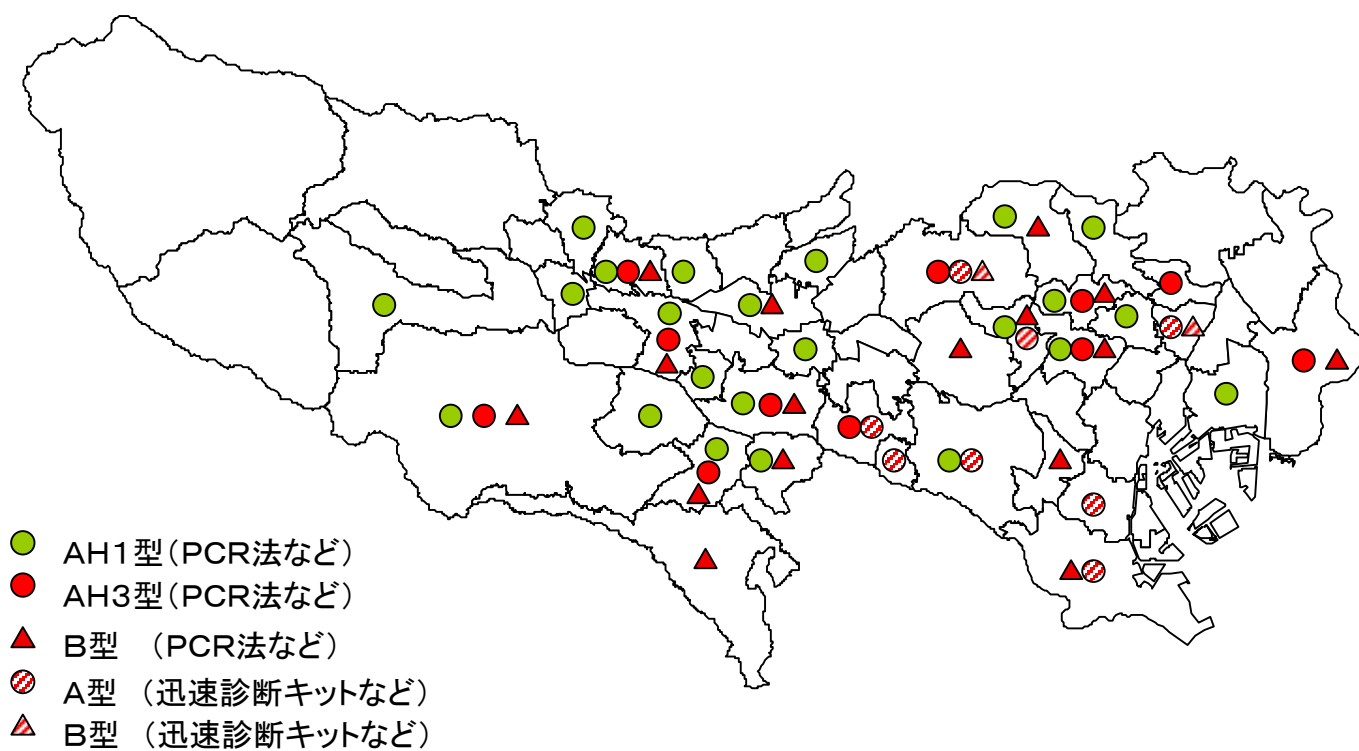


(6) 今シーズンのインフルエンザウイルス検出状況

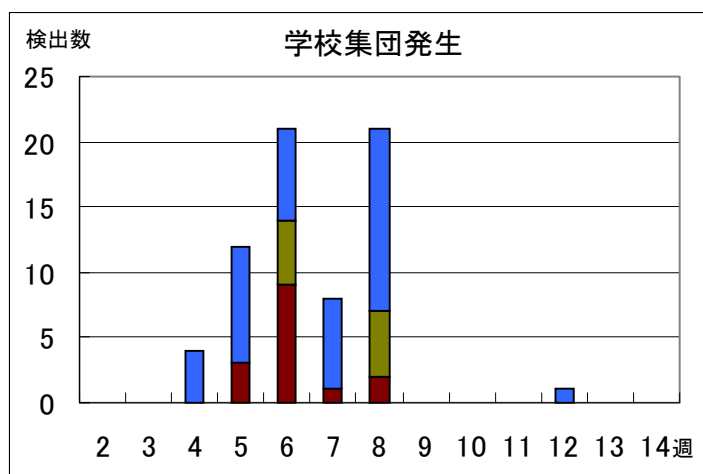
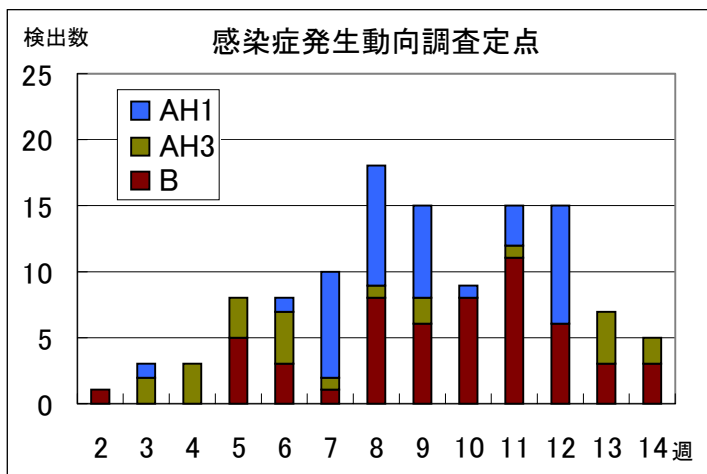
<全国(2001年3月24日現在)>



<東京都(2001年3月25日現在)>



(7) 週別・ウイルス型別の検出数推移



コメント

今冬季、都立衛生研究所の検査で検出*されたインフルエンザウイルスは感染症発生動向調査からは117件で、その内訳はAソ連型(AH1)39件、A香港型(AH3)23件、B型55件です。このうち、脳症患者からはA香港型2件、Aソ連型5件、B型4件が検出されています。また、髄膜炎、脳症などの患者8名の髄液からAソ連型が4件、B型が4件検出されています。

発生動向調査では6週まではA香港型、7週から9週まではAソ連型、10週、11週はB型、12週では再びAソ連型の割合が比較的高くなっています。13週からはまた、A香港型がB型とともに検出されました。

学校集団発生からは67件検出されており、その内訳はAソ連型42件、A香港型10件、B型15件です。今週は先週に引き続き、新たな検体の搬入はありませんでした。

【*なお、現時点でウイルスが分離されたものは、Aソ連型43株、A香港型17株、B型24株です。】

編集・発行 東京都立衛生研究所

〒169-0073 東京都新宿区百人町3-24-1

事務局 微生物部疫学情報室

TEL : 03-3363-3213

FAX : 03-5332-7365

e-mail : idsc@tokyo-eiken.go.jp

ホームページ : www.tokyo-eiken.go.jp/IDSC/



古紙配合率70%再生紙を使用しています