1 患 者 情 報

(1) 平成23年のトピックス

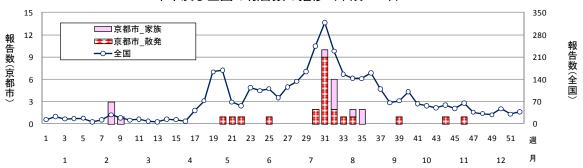
ア 平成23年 腸管出血性大腸菌感染症のまとめ

平成23年の年間報告数は34例で、平成11年4月以降では平成11年(26例)、平成12年(33例)に次いで少なく、平成22年と同じであった。型別はO157が30例(88.2%)、O86、O111、O145、不明が各1例で、推定感染地域はすべて国内であった。HUS(溶血性尿毒症症候群)症例の届出2例、家族内発生は4事例(感染者12名)であった。年齢階級別では例年に比べて60歳以上が11例(60歳代4例、70歳代3例、80歳代4例)と多かった。

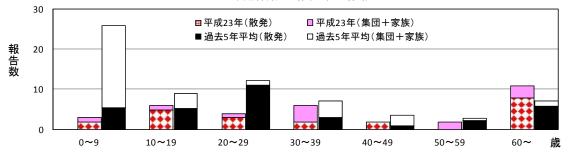
診断年別型別詳細

診断年	合計	O26	O86	O91	O103	0111	0121	O145	0157	その他
平成11年4月以降	26								25	01が1例
平成 12 年	33	8							25	
平成 13 年	52	8				1			43	
平成 14 年	35				1				32	O165, O 型不明が各1例
平成 15 年	101	5							96	
平成 16 年	48	2					4		42	
平成 17 年	36	5		1					30	
平成 18 年	57	2					1		54	
平成 19 年	54	2				3			49	
平成 20 年	86	34			5	2		3	41	HUS 発症で型別不明が 1 例
平成 21 年	93	8		1		3	1	1	79	
平成 22 年	34	1			1	2			30	
平成 23 年	34		1			1		1	30	HUS 発症で型別不明が 1 例

本市及び全国の報告数の推移(平成23年)



年齢階級別報告数の推移



イ 平成23年 インフルエンザのまとめ

(ア) インフルエンザの報告数

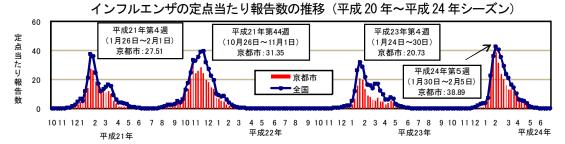
平成22年~平成23年シーズンのインフルエンザの定点当たり報告数は、平成23年第4週(1月 $24 日 \sim 1 月 30 日$) に流行のピークを迎えた後減少したが、 $3 月 \sim 4 月 の 7 週間にわたって「5」前$ 後で推移した。平成23年~平成24年シーズンは、平成24年第5週(1月30日~2月5日)にピ ークとなった。

(イ) インフルエンザウイルスの型別

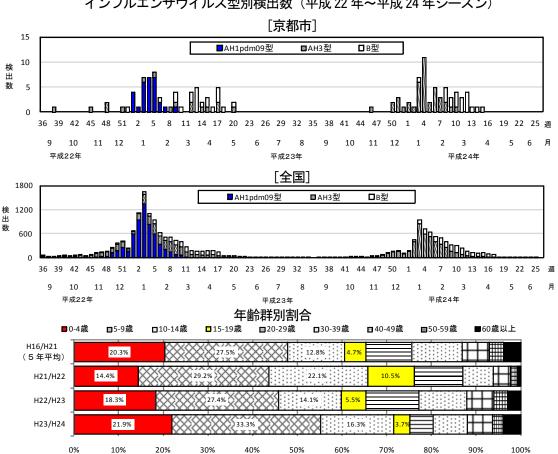
平成22年~平成23年シーズンに分離、検出されたインフルエンザウイルスの型は、ピークの第4週 前後はAH1pdm09が主であったが、その後減少し3月以降はAH3亜型及びB型のみとなった。平成23 年~平成24年シーズンはAH3亜型が主流で、B型も検出されている。

(ウ) 年齢群別

年齢群別割合は、新型インフルエンザが発生した平成21年~平成22年シーズンには、10歳代の 割合が増加し、5~9歳、10~14歳、0~4歳の順となったが、平成22年~23年及び平成23年~ 平成 24 年シーズンは、従来どおり、 $5\sim9$ 歳、 $0\sim4$ 歳、 $10\sim14$ 歳の順であった。



インフルエンザウイルス型別検出数(平成 22 年~平成 24 年シーズン)



ウ 平成23年 手足口病のまとめ

平成23年の定点当たり報告数は、第23週(5月30日~6月5日)以降過去5年平均値を上回る状 態が続いた。第28週(7月11日~7月17日)には12.68となり,昭和57年に感染症発生動向調査が 開始されて以降最も多くなった。その後減少したが、例年は報告数の少ない9月以降も定点当たり報告 数は0.64~1.41で、同時期の過去5年平均値(0.13~0.52)を大きく上回り、報告数の少ない年のピ 一ク時に相当する値が続いた。

平成23年に病原体定点医療機関から搬入された手足口病の検体から検出されたウイルスは7月のピ ーク付近まではコクサッキーウイルスA6型(CA6)が、10月からは例年であればほとんど報告され ないコクサッキーウイルス A16 型 (CA16) のみで、平成 22 年に多数検出されたエンテロウイルス 71 型 (EV71) は、検出されなかった。

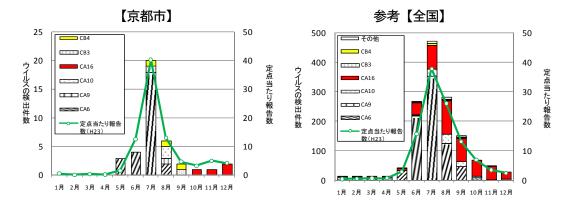
平成23年の手足口病の臨床像は従来と異なり、発症初期に高熱を発する率が高く、皮疹は四肢末端 に限局せずに広範囲に認められ、水疱が大きい印象があるという報告があった。(国立感染症研究所感 染症情報センター感染症週報 (IDWR) 2011 年第26週より)

京都市の定点当たり報告数の推移(平成23年) 15 ■ 京都市_本年 12.68 京都市_過去5年平均値 点当たり報 定点あたり報告数 0.64~1.41(9月~12月) 告数 23 25 27 29 31 33 35 37 39 5 7 11 13 15 週 月 6 7 2 3 5 8 9 10 11 12 昭和57年以降の京都市の定点当たり報告数の推移 15 定点当たり報告数 10.32 12.68 10 5 Λ S57 S58 S59 S60 S61 S62 S63 H1 H2 H3 H4 H5 H6 H7 H8 H9 H10 H11 H12 H13 H14 H15 H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23

過去 10 年間の(平成 13 年~平成 23 年)の年次別累積報告数

	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年
累積 恰数	831	500	1,423	1,223	438	709	512	1,729	513	1,618	3,469
ーク時 たり報告数	1.07	0.88	4.54	1.24	0.80	1.17	0.61	3.80	1.22	3.32	12.68

手足口病から検出されたコクサッキーウイルス及び定点当たり報告数の月別推移



手足口病から検出されたウイルスの年次推移

	EV71	CA6	CA10	CA16	CB4	その他	合計
平成 12 年	3					2	5
平成 13 年	1					1	2
平成 14 年				6			6
平成 15 年	1	1				1	3
平成 16 年							0
平成 17 年							0
平成 18 年						1	1
平成 19 年							0
平成 20 年				1		1	2
平成 21 年		1	1				2
平成 22 年	8	2				2	12
平成 23 年		27	3	5	3	6	44
合 計	13	31	4	12	3	14	77

EV71:エンテロウイルス 71

CA6:コクサッキーウイルス A6

CA10:コクサッキーウイルス A10

CA16:コクサッキーウイルス A16

CB4: コクサッキーウイルス B4

エ 平成23年 伝染性紅斑と流行性耳下腺炎のまとめ

伝染性紅斑と流行性耳下腺炎は4~5年周期で流行を繰り返している。

伝染性紅斑は平成 22 年から報告数が増加し始め、平成 23 年第 25 週(6 月 20 日~6 月 26 日)にピークを迎え、その後減少した。

流行性耳下腺炎は平成 22 年第 29 週 $(7月 19日 \sim 7月 25日)$ にピークを迎え平成 23 年 1 月まで報告数の多い状態が続き、その後ほぼ終息した。

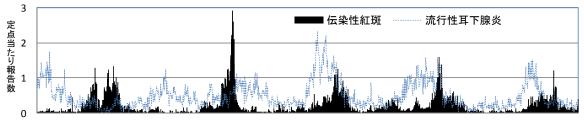
(ア) 伝染性紅斑

平成 23 年の定点当たり年間累積報告数は 17.19 で、平成 18 年(27.41)、平成 14 年(19.07)、平成 13 年(18.17)に次いで多かった。

(イ) 流行性耳下腺炎

定点当たり年間累積報告数は平成22年は44.86で、平成13年(74.61)、平成17年(47.12)に次いで多かったが平成23年は15.38であった。

京都市の定点当たり報告数の推移(平成1年~平成24年6月)



H1 H2 H3 H4 H5 H6 H7 H8 H9 H10 H11 H12 H13 H14 H15 H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24

オ 平成23年 マイコプラズマ肺炎のまとめ

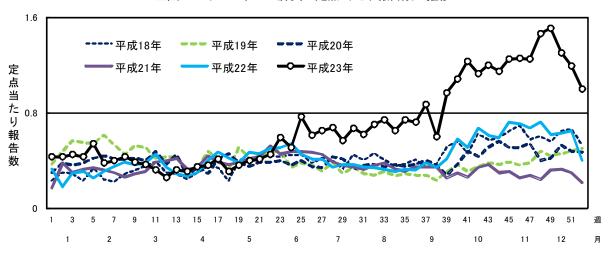
平成 23 年は京都市の基幹定点から 5月, 10月, 11月に各 1 例報告があり定点当たり年間累積報告数は 3.00であった。全国では 6月から定点当たり報告数が例年を上回った。第 49週(12月 5日~12月 11日)にピークとなり、大きな流行となった。

全国の年齢群別では4歳以下が34.9%,5歳~9歳が30.9%,10歳~14歳が15.9%で,14歳以下が81.8%を占めた。

京都市及び全国の定点当たり年間累積報告数の年次推移

	平成 13 年	平成14年	平成 15 年	平成16年	平成 17 年	平成 18 年	平成 19 年	平成20年	平成 21 年	平成22年	平成23年
京都市	6.00	11.00	9.00	5.00	2.00	11.00	4.00	2.00	1	-	3.00
全国	9.07	9.05	12.08	12.66	15.03	21.90	20.79	21.03	18.24	22.56	34.04

全国のマイコプラズマ肺炎の定点当たり報告数の推移



全国のマイコプラズマ肺炎の年齢群別割合

