

第8回麻しん対策推進会議
平成23年9月30日

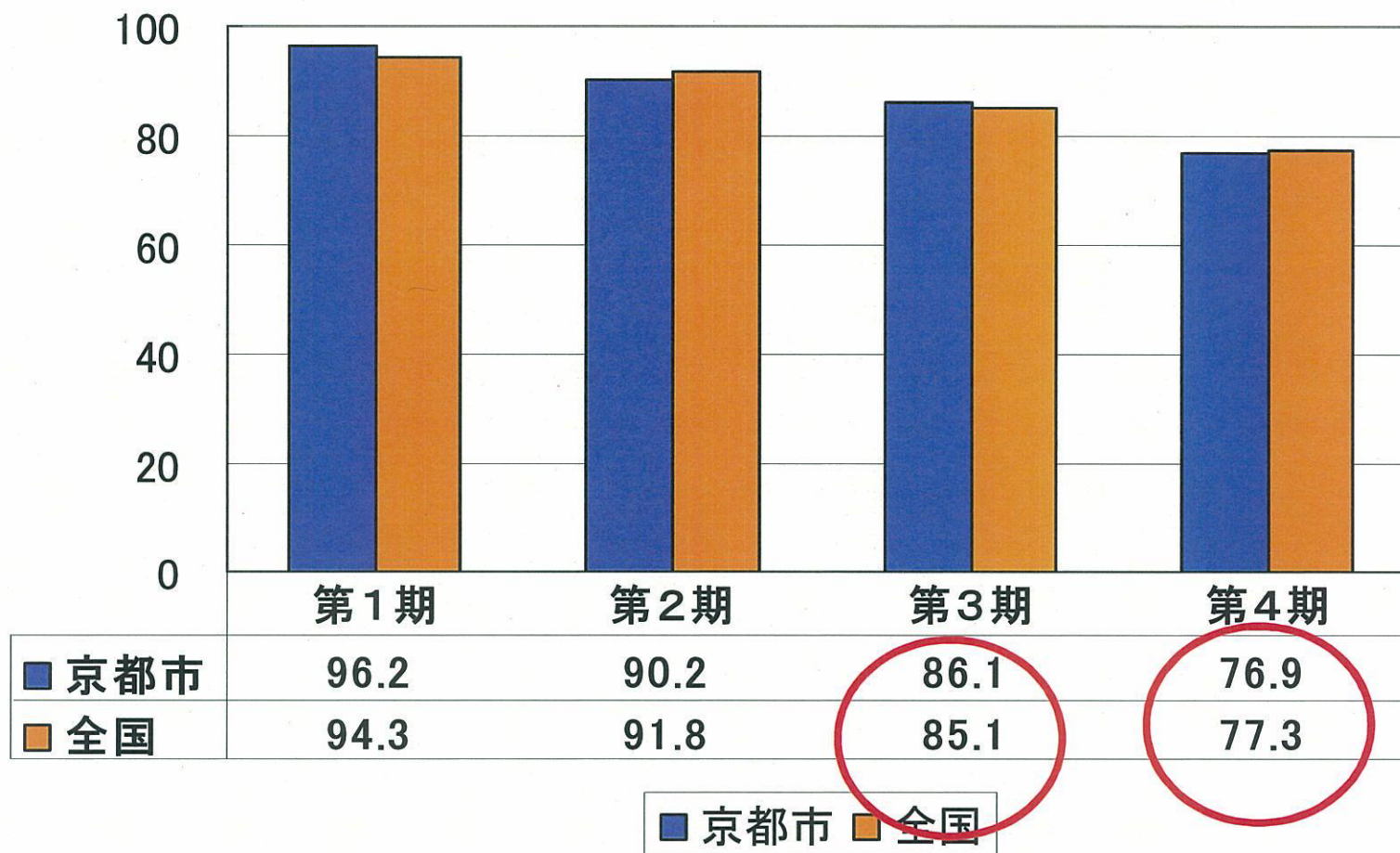
京都市の麻しん対策について

京都市保健衛生推進室・京都市保健所
伊藤 正寛

目的

- 集団接種方式によるMRワクチン第3期接種
- MRワクチン第1期,第2期接種率の向上
- 麻しんの検査診断の徹底

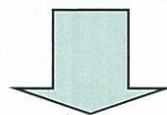
平成20年度における麻しん予防接種率(京都市)



緊急課題: 平成21年—24年第3期,4期接種率の向上

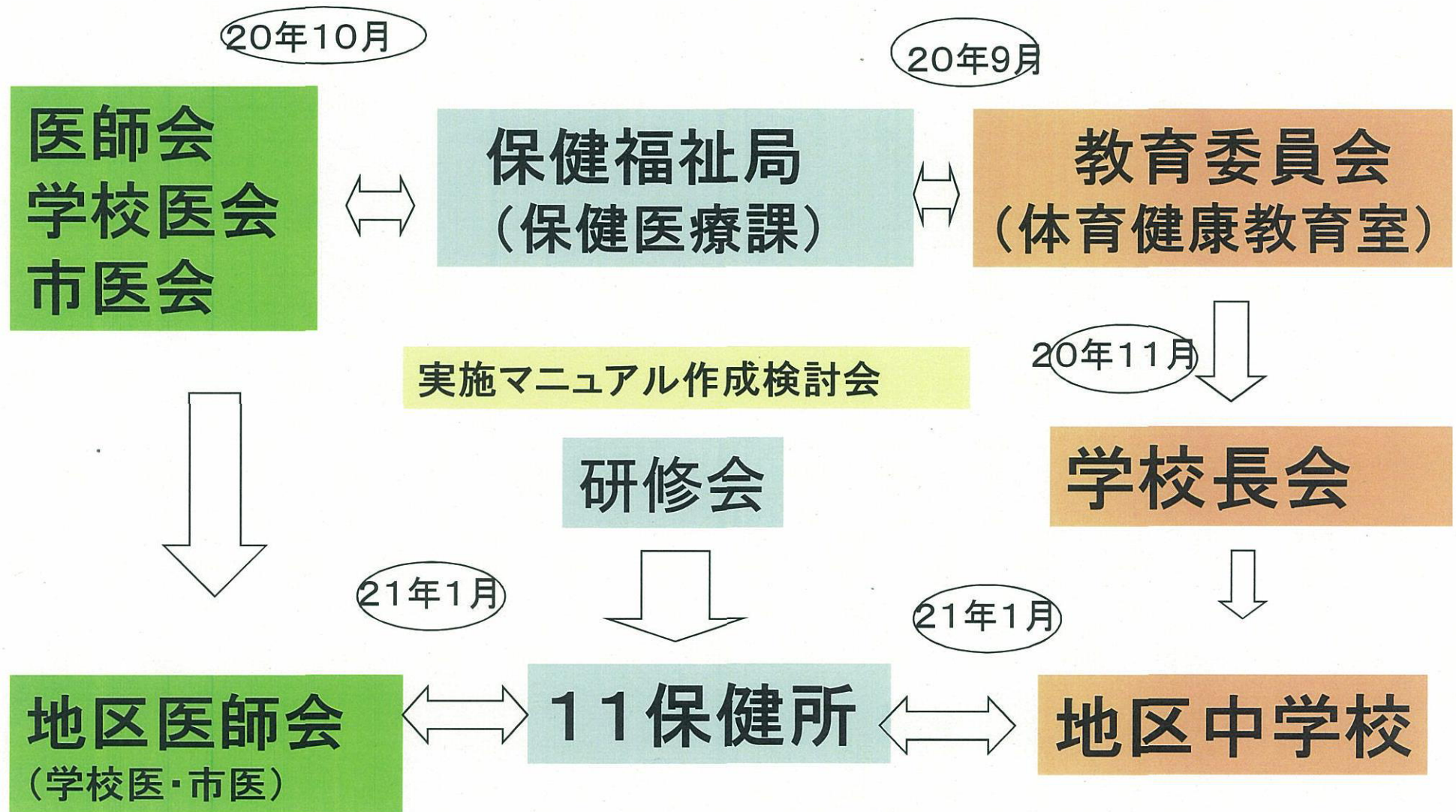
集団接種方式導入への留意点

- 対象者(市立中学校):約10,000人
- 接種会場確保:73市立中学校
- 医師確保:のべ約320名
- 個別接種と同等の精度管理
- 予診票の確認:保護者と対面できない
- 啓発・個別通知
- 必要物品・帳票類の準備
- 副反応対策:血管迷走神経反射等



保健部門・医師会・教育委員会との連携

集団接種導入に向けたプロセス



予診票

配布と回収(学校)

- 事前に配布し1週間前までに回収
- チェックし不備があれば保護者へ確認

接種時確認事項

- 保護者署名
- 本人確認
- 麻しん・風しんワクチン未接種者 赤で囲む
- アルコール過敏のチェック

MRワクチンに関する通知

- 1.年度当初：個別＋集団接種
- 2.入学時：日程など
- 3.接種前：予診票送付
- 4.未接種者：台帳により個別勧奨
- 5.接種済証の発行

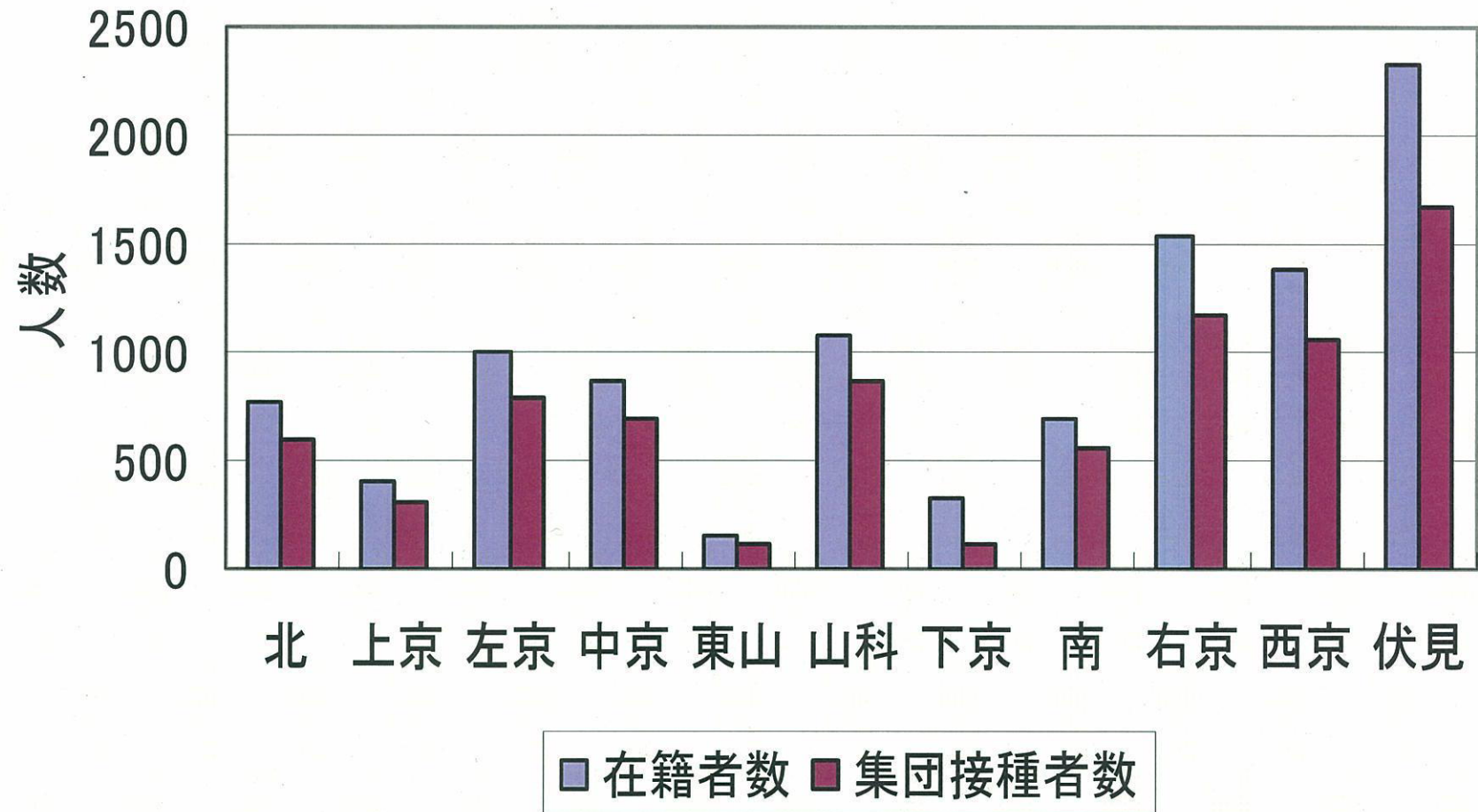
麻しんに関する啓発

リーフレットの配布,接種会場DVD鑑賞

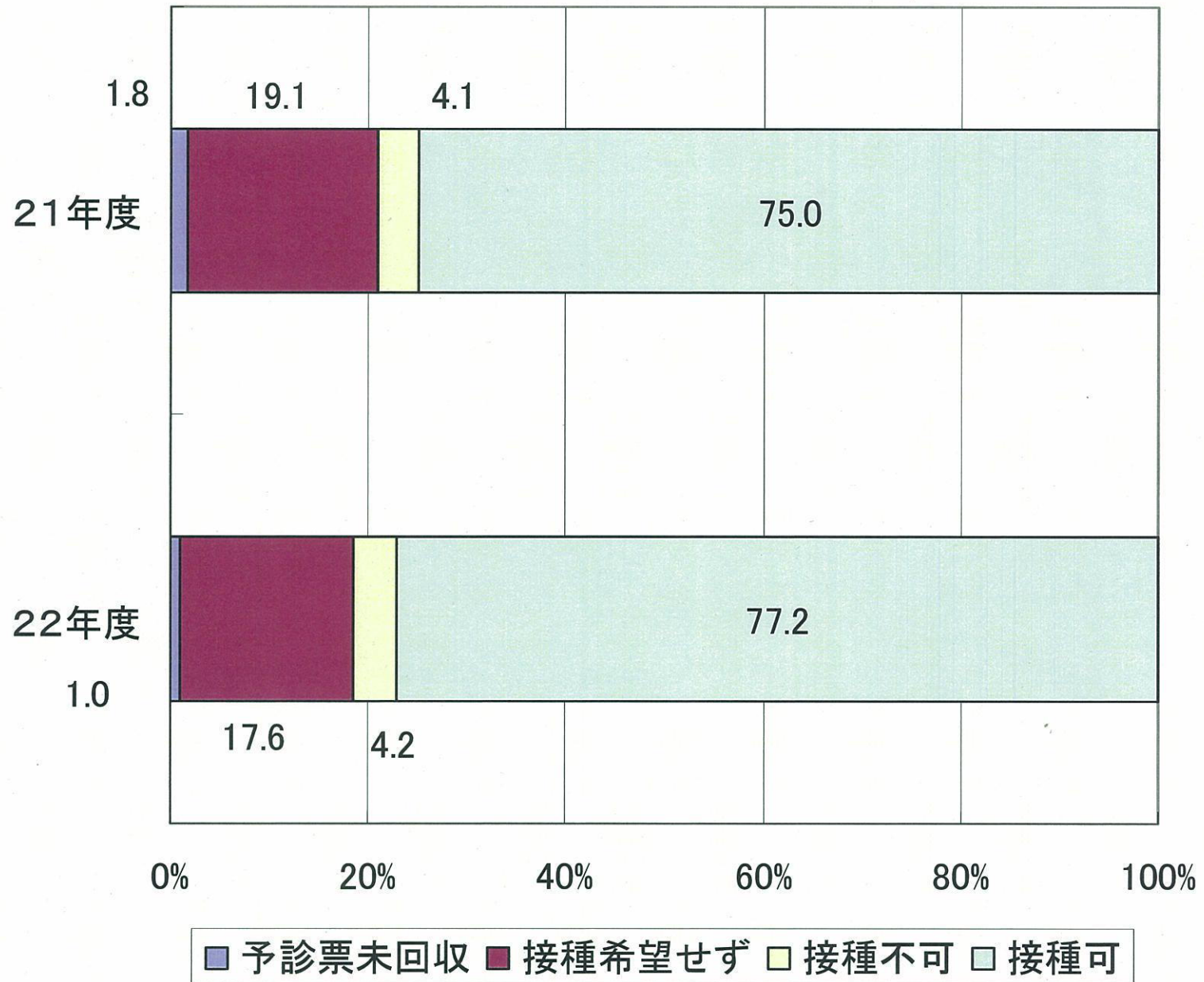
MRワクチン第3期集団接種

	21年	22年
在籍者数	10,560	10,101
学校数	73	71
接種期間	4－11月	4－7月
接種者数	7,924	7,803

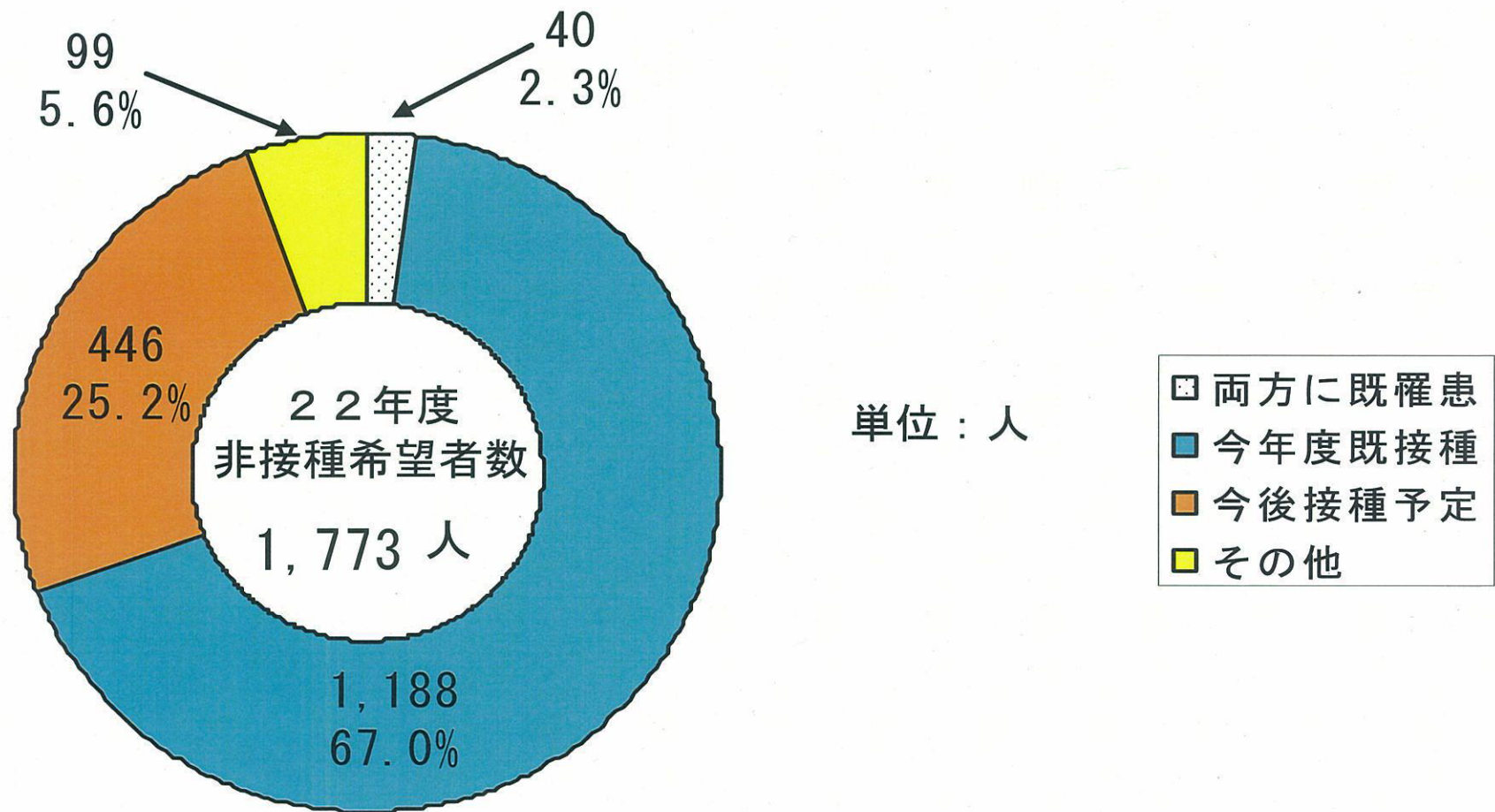
各保健センター別接種者数



結果



接種を希望しなかった理由（平成22年度）



接種を希望しないその他の内訳(平成22年度)

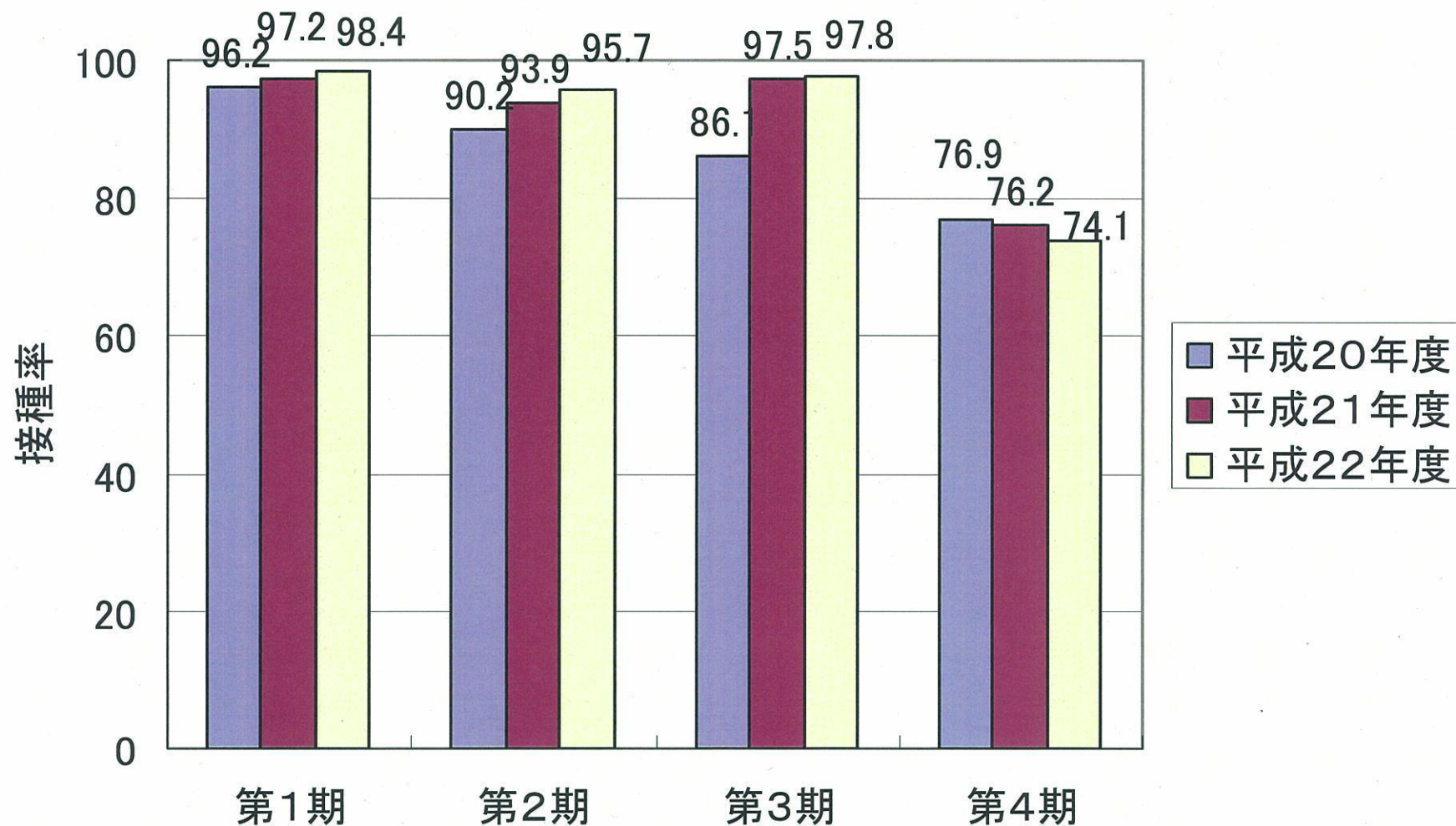
	人数	割合
1. アレルギー	11	11.1%
2. 持病、服薬中	8	8.1%
3. 他の予防接種を受けている、受ける	5	5.1%
4. 医師に止められた	4	4.0%
5. 不安、副反応	14	14.1%
6. 今年度以前に接種	23	23.2%
7. 麻しん、風しんのどちらかに罹患、接種	4	4.0%
8. その他	25	25.3%
9. 未回答	5	5.1%
合計	99	100.0%

副反応

21年度	人数	割合
MR接種者数	7,924	
副反応 なし	7,879	99.4%
副反応 あり	45	0.6%

22年度	人数	割合
MR接種者数	7,803	
副反応 なし	7,787	99.8%
副反応 あり	16	0.2%

麻しんワクチン接種率(京都市)



21年度の増加率1期は1%,2期は3.7%,3期は11.4%(20年度と比較)

MRワクチン第1期,2期に対する啓発

第1期

- 各保健センター乳児健診,BCG,ポリオ接種時のチェックと指導

第2期

- 就学時検診時問診と指導
- 保育園におけるチェックと勧奨

検査診断に向けた京都市の取り組み(平成22年度)

京都市保健医療課

平成22年5月11日



麻しん検査実施要領

- 検体
- 検体採取方法
- 検体保存、搬送方法
- 休日の扱い
- 検査方法
- 届出

京都府医師会

平成22年11月11日 厚生労働省健康局結核感染症課長通知
平成22年12月15日 国立感染症研究所麻しん対策技術支援チーム

平成22年度京都市における麻疹届出状況

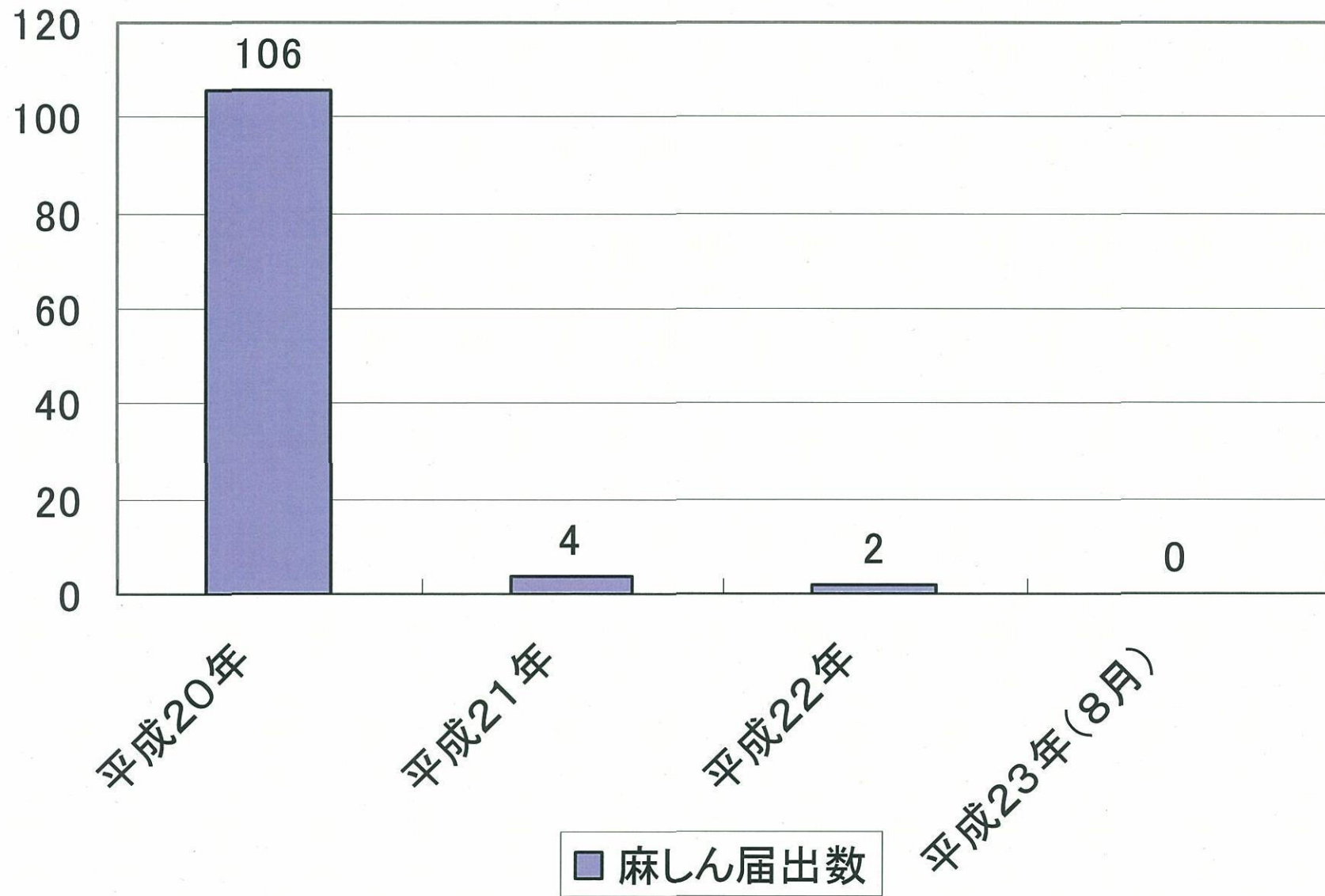
■届出例

	発症日	発生届 受理日	届出ま で日数	分類	年齢	性	ワクチン 接種	症状	抗体 検査
1	22.3.7	22.3.26	19	検査診断	54	f	不明	発熱,発疹	IgM
2	記載なし	22.2.17	不明	臨床診断	68	m	不明	発熱,鼻汁,発疹,コプリック斑	なし

■取り下げ例

	届出まで 日数	分類	年齢	性	罹患	ワクチン	症状	抗体検査	検体	PCR	
1	12	修飾麻疹	1	f	-	-	発熱,咳,鼻 水,結膜充血, 発疹	IgM 2.19	Th,B,U	-	取り下げ
2	11	検査診断	36	f	-	+	発熱,発疹	IgM 3.76	Th, U	-	取り下げ
3	11	修飾麻疹	36	f	-	+	発熱,頭痛, 関節痛	IgM 2.67	Th,B,U	-	取り下げ
4	6	臨床診断	52	m	+	-	発熱,発疹, 咽頭炎	IgG 30.1	Th,B,U	-	取り下げ
5	3	修飾麻疹	13	m	+	+	発熱,結膜充 血,発疹	IgM 0.56 1.2	Th,B,U	-	取り下げ

麻しん届出数(京都市)



まとめ

- 京都市は平成21年度からMRワクチン第3期に市立中学校において集団接種方式を導入した
- 集団接種には行政(保健センター等,医師会,教育委員会・学校との連携による周到な準備が必要である
- 血管迷走神経反射など重篤な副反応は認められなかった
- 22年度は1期,2期,3期の接種率は95%以上
- 麻しん検査診断の徹底が重要

關係組織

- 京都市学校医会
 - 京都市市医会
 - 京都府医師会感染症対策委員会
 - 京都府医師会乳幼児保健委員会
 - 京都市教育委員会体育健康教育室
 - 京都市中学校長会
 - 京都市立各中学校
 - 京都市保健衛生推進室保健医療課
 - 京都市各保健センター
 - 京都市衛生環境研究所
-