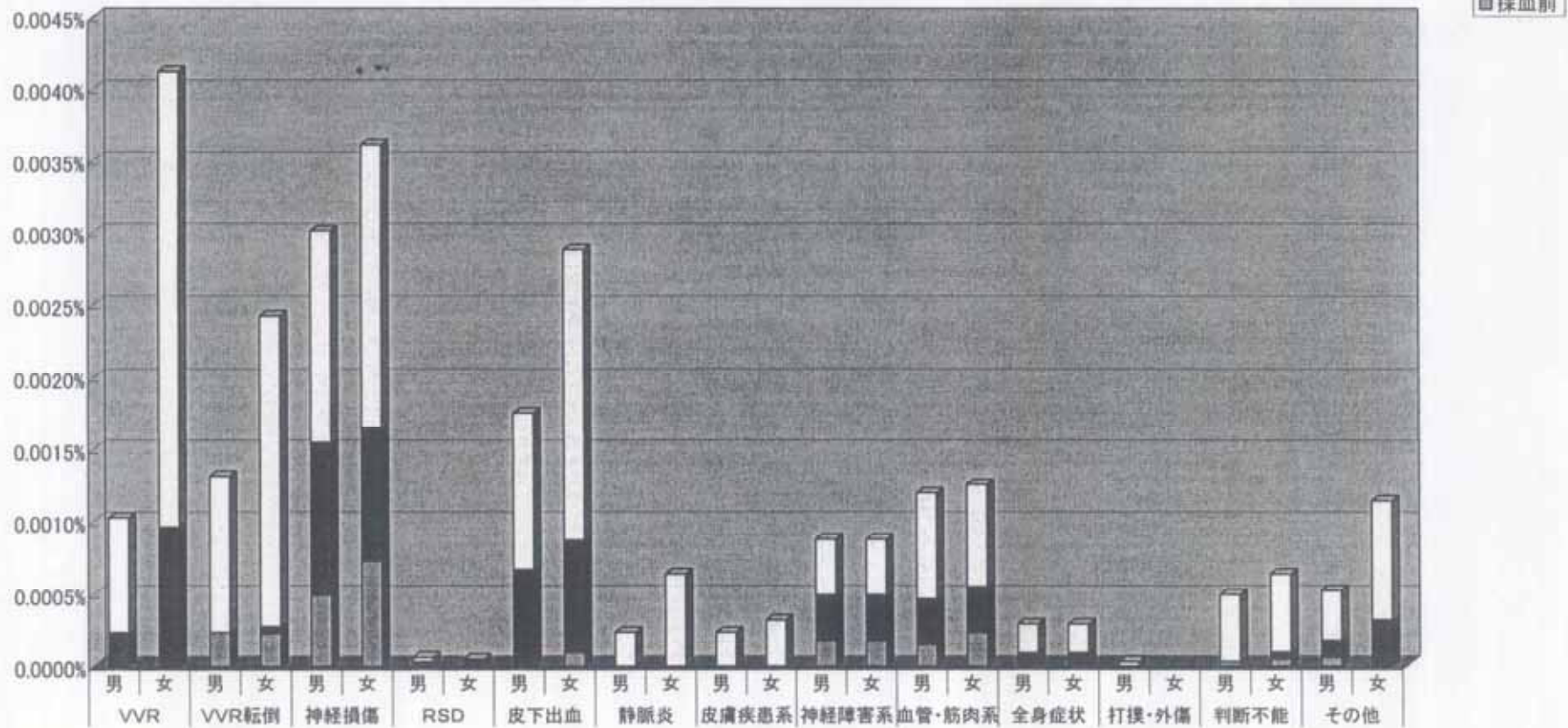


## 副作用種別発生率



皮膚疾患系 : 虫さされ等

神経障害系 : 穿刺部周辺の違和感、倦怠感等

血管・筋肉系 : 疼痛・熱傷、血管炎等

VVRに起因しない全身症状 : 過換気症候群、腹痛、全身倦怠感、発熱等

VVRに起因しない打撲・外傷 :

献血が原因と判断されない症状 腱鞘炎、筋緊張性頭痛、手先の痺れ、冷感等

その他 : 体調不良、神経性嘔吐、過労等

平成15年度 採血副作用全国集計(副作用種類:医師賠償責任保険適用不適用)  
医療費等を支出した件数

| 副作用種別   |                   | 不適用 |       | 適用  |       | 小計  |        |
|---------|-------------------|-----|-------|-----|-------|-----|--------|
| VVR     |                   | 71  | 8.8%  | 54  | 6.7%  | 125 | 15.4%  |
| VVR転倒   |                   | 29  | 3.6%  | 69  | 8.5%  | 98  | 12.1%  |
| 神経損傷様症状 |                   | 70  | 8.6%  | 112 | 13.8% | 182 | 22.5%  |
| RSD     |                   | 1   | 0.1%  | 2   | 0.2%  | 3   | 0.4%   |
| 皮下出血    |                   | 48  | 5.9%  | 75  | 9.3%  | 123 | 15.2%  |
| 静脈炎     |                   | 13  | 1.6%  | 9   | 1.1%  | 22  | 2.7%   |
| その他     | [1]皮膚疾患系(発赤・かぶれ等) | 8   | 1.0%  | 7   | 0.9%  | 15  | 1.9%   |
|         | [2]神経障害系          | 20  | 2.5%  | 51  | 6.3%  | 71  | 8.8%   |
|         | [3]血管・筋肉系(疼痛・炎症等) | 26  | 3.2%  | 54  | 6.7%  | 80  | 9.9%   |
|         | [4]VVRに起因しない全身症状  | 8   | 1.0%  | 8   | 1.0%  | 16  | 2.0%   |
|         | [5]VVRに起因しない打撲・外傷 | 0   | 0.0%  | 1   | 0.1%  | 1   | 0.1%   |
|         | [6]献血が原因と判断されなかった | 15  | 1.9%  | 16  | 2.0%  | 31  | 3.8%   |
|         | [7]その他            | 14  | 1.7%  | 29  | 3.6%  | 43  | 5.3%   |
| 小計      |                   | 323 | 39.9% | 487 | 60.1% | 810 | 100.0% |

\* 破線右側は全体に対する割合

平成15年度 採血副作用全国集計(副作用種別・性別:採血前・中・後)

| 副作用種類、性別 |                    | 副作用発生の時期 |     |     |                  |    |    |    |    |    |    |     |    |   |
|----------|--------------------|----------|-----|-----|------------------|----|----|----|----|----|----|-----|----|---|
|          |                    | 採血前      | 採血中 | 採血後 | 抜針後から発生までの時間(*注) |    |    |    |    |    |    |     |    |   |
|          |                    |          |     |     | 1                | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8   | 9  |   |
| VVR      | 男性                 |          | 8   | 27  | 21               | 4  |    | 1  | 1  |    |    |     |    |   |
|          | 女性                 |          | 21  | 69  | 35               | 12 | 5  | 6  | 6  |    | 2  | 3   |    |   |
|          | 小計                 |          | 29  | 96  | 56               | 16 | 5  | 7  | 7  |    | 2  | 3   |    |   |
| VVR転倒    | 男性                 | 8        |     | 37  | 29               | 6  | 2  |    |    |    |    |     |    |   |
|          | 女性                 | 5        | 1   | 47  | 37               |    | 4  | 1  |    |    | 2  | 1   | 2  |   |
|          | 小計                 | 13       | 1   | 84  | 66               | 6  | 6  | 1  |    |    | 2  | 1   | 2  |   |
| 神経損傷様症状  | 男性                 | 17       | 36  | 50  | 12               | 3  | 2  |    | 2  | 2  | 4  | 13  | 12 |   |
|          | 女性                 | 16       | 20  | 43  | 3                | 10 | 2  |    | 2  | 1  | 2  | 18  | 5  |   |
|          | 小計                 | 33       | 56  | 93  | 15               | 13 | 4  |    | 4  | 3  | 6  | 31  | 17 |   |
| RSD      | 男性                 |          | 1   | 1   |                  |    |    |    |    |    |    |     | 1  |   |
|          | 女性                 |          | 1   |     |                  |    |    |    |    |    |    |     |    |   |
|          | 小計                 |          | 2   | 1   |                  |    |    |    |    |    |    |     | 1  |   |
| 皮下出血     | 男性                 |          | 23  | 37  | 3                | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 2  | 11  | 9  |   |
|          | 女性                 | 2        | 17  | 44  | 3                | 9  | 4  | 2  | 3  | 2  | 1  | 14  | 6  |   |
|          | 小計                 | 2        | 40  | 81  | 6                | 11 | 7  | 4  | 5  | 5  | 3  | 25  | 15 |   |
| 静脈炎      | 男性                 |          |     | 8   |                  |    |    |    |    |    |    | 5   | 3  |   |
|          | 女性                 |          |     | 14  | 1                | 4  | 1  |    |    |    |    | 7   | 1  |   |
|          | 小計                 |          |     | 22  | 1                | 4  | 1  |    |    |    |    | 12  | 4  |   |
| その他内訳    | 皮膚疾患系<br>(発赤・かぶれ等) | 男性       |     |     | 8                | 1  |    | 1  |    | 1  | 1  |     | 2  | 2 |
|          |                    | 女性       |     |     | 7                |    | 1  |    | 1  | 1  |    |     | 3  | 1 |
|          |                    | 小計       |     |     | 15               | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 1  |     | 5  | 3 |
|          | 神経障害系              | 男性       | 6   | 11  | 13               | 2  |    |    | 1  |    |    | 3   | 5  | 2 |
|          |                    | 女性       | 5   | 11  | 25               | 5  | 2  |    | 1  | 1  |    | 1   | 8  | 7 |
|          |                    | 小計       | 11  | 22  | 38               | 7  | 2  |    | 2  | 1  |    | 4   | 13 | 9 |
|          | 血管・筋肉系<br>(疼痛・炎症等) | 男性       | 8   | 13  | 24               | 6  |    | 1  | 1  |    | 1  | 2   | 11 | 2 |
|          |                    | 女性       | 8   | 7   | 20               | 4  |    |    |    | 1  | 3  | 2   | 9  | 1 |
|          |                    | 小計       | 16  | 20  | 44               | 10 |    | 1  | 1  | 1  | 4  | 4   | 20 | 3 |
|          | VVRに起因しない<br>全身症状  | 男性       |     | 3   | 7                | 2  |    |    |    | 1  |    | 2   | 2  |   |
|          |                    | 女性       |     | 1   | 5                | 2  | 2  |    |    |    | 1  |     |    |   |
|          |                    | 小計       |     | 4   | 12               | 4  | 2  |    |    | 1  | 1  | 2   | 2  |   |
|          | VVRに起因しない<br>打撲・外傷 | 男性       |     |     | 1                | 1  |    |    |    |    |    |     |    |   |
|          |                    | 女性       |     |     |                  |    |    |    |    |    |    |     |    |   |
|          |                    | 小計       |     |     | 1                | 1  |    |    |    |    |    |     |    |   |
|          | 献血が原因と<br>判断されなかった | 男性       | 1   |     | 16               | 2  | 2  |    | 2  |    | 1  | 1   | 6  | 2 |
|          |                    | 女性       | 1   | 1   | 12               |    |    |    |    | 1  |    | 1   | 5  | 5 |
|          |                    | 小計       | 2   | 1   | 28               | 2  | 2  |    | 2  | 1  | 1  | 2   | 11 | 7 |
| その他      | 男性                 | 2        | 4   | 12  | 1                |    | 1  |    | 1  | 1  |    | 5   | 3  |   |
|          | 女性                 |          | 7   | 18  | 4                | 1  |    | 1  |    | 2  | 1  | 3   | 6  |   |
|          | 小計                 | 2        | 11  | 30  | 5                | 1  | 1  | 1  | 1  | 3  | 1  | 8   | 9  |   |
| その他      | 男性                 | 17       | 31  | 81  | 15               | 2  | 3  | 4  | 3  | 4  | 8  | 31  | 11 |   |
|          | 女性                 | 14       | 28  | 87  | 15               | 6  |    | 3  | 4  | 6  | 5  | 28  | 20 |   |
|          | 小計                 | 31       | 59  | 168 | 30               | 8  | 3  | 7  | 7  | 10 | 13 | 59  | 31 |   |
| 総計       |                    | 79       | 186 | 545 | 174              | 58 | 26 | 19 | 23 | 18 | 26 | 131 | 70 |   |

810

(545)

\*注:抜針後から発生までの時間区分(発生時の状況から判断)

1. 抜針後～30分以内 2. 30分～1時間以内 3. 1時間～2時間以内 4. 2時間～3時間以内 5. 3時間～6時間以内  
6. 6時間～12時間以内 7. 12時間～24時間以内 8. 24時間以上 9. 不明

# 代表的な事例

| 採血区分   | 性別         | 年齢   | 献血回数       | 受診内訳 | 連絡のあった日 | 解決年月日    | 保険会社との連絡 | 抜針後から副作用発生までの時間 | 献血者の症状                                                                                                     | 診断結果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 改善事項 |          |     |          |     |          |     |          |        |          |     |          |      |            |      |            |                                                                    |
|--------|------------|------|------------|------|---------|----------|----------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|--------|----------|-----|----------|------|------------|------|------------|--------------------------------------------------------------------|
| 200mL  | 女          | 10代  | 4          | 腕の障害 | 採血当日    | 連絡日の1ヶ月後 | なし       | ～30分以内          | 左橈側皮静脈に穿刺、抜針後左腕全体に痺れ感と痛み軽度。感覚障害・運動障害無し。休憩中気分不快あり、安静臥床。臥床後気分不快軽減するが左腕痺れ感と痛みが増強。腕全体が硬直し、手指がほとんど動かないため、受診となる。 | <p>献血当日、ペインクリニック受診。星状神経ブロック、リハビリの指示。内服薬の処方。9/12 2回目の星状ブロック施行後より腕の硬直軽減、掌握も弱いが可能となる。その後、痺れ感軽減、指先の細かい動作もできるようになっている。</p> <table border="0"> <tr> <td>医賠償</td> <td>0円</td> <td>治療費</td> <td>14,800円</td> </tr> <tr> <td>見舞金</td> <td>0円</td> <td>交通費</td> <td>11,240円</td> </tr> <tr> <td>センター負担</td> <td>31,290円</td> <td>雑費</td> <td>5,250円</td> </tr> <tr> <td>(合計)</td> <td>31,290円</td> <td>(合計)</td> <td>31,290円</td> </tr> </table>        | 医賠償  | 0円       | 治療費 | 14,800円  | 見舞金 | 0円       | 交通費 | 11,240円  | センター負担 | 31,290円  | 雑費  | 5,250円   | (合計) | 31,290円    | (合計) | 31,290円    | 穿刺後の声掛けを多くし、痛みや痺れ感の早期発見に努める。                                       |
| 医賠償    | 0円         | 治療費  | 14,800円    |      |         |          |          |                 |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |     |          |     |          |     |          |        |          |     |          |      |            |      |            |                                                                    |
| 見舞金    | 0円         | 交通費  | 11,240円    |      |         |          |          |                 |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |     |          |     |          |     |          |        |          |     |          |      |            |      |            |                                                                    |
| センター負担 | 31,290円    | 雑費   | 5,250円     |      |         |          |          |                 |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |     |          |     |          |     |          |        |          |     |          |      |            |      |            |                                                                    |
| (合計)   | 31,290円    | (合計) | 31,290円    |      |         |          |          |                 |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |     |          |     |          |     |          |        |          |     |          |      |            |      |            |                                                                    |
| 400mL  | 男          | 30代  | 109        | 腕の障害 | 採血9日後   | 連絡日の1ヶ月後 | あり       | ～30分以内          | 7/19本人より連絡。穿刺時ビリッとした。様子を見ていたが、腕を伸ばしたりものを掴んだりする時手首が痛い。筋がビリッとするととの事。受診を勧める。                                  | <p>7/23整形外科受診。手首XP施行。モビラート軟膏とノイロトロピン内服の処方あり。8/4力を入れたときに手首の関節にビリッとくるが範囲は限局してきたとの事。8/6再診。握力や手の動きに問題なく、よく動かすよう指示あり。</p> <table border="0"> <tr> <td>医賠償</td> <td>480,000円</td> <td>治療費</td> <td>18,540円</td> </tr> <tr> <td>見舞金</td> <td>0円</td> <td>交通費</td> <td>600円</td> </tr> <tr> <td>センター負担</td> <td>19,140円</td> <td>慰謝料</td> <td>480,000円</td> </tr> <tr> <td>(合計)</td> <td>499,140円</td> <td>(合計)</td> <td>499,140円</td> </tr> </table> | 医賠償  | 480,000円 | 治療費 | 18,540円  | 見舞金 | 0円       | 交通費 | 600円     | センター負担 | 19,140円  | 慰謝料 | 480,000円 | (合計) | 499,140円   | (合計) | 499,140円   | 穿刺は慎重に行う                                                           |
| 医賠償    | 480,000円   | 治療費  | 18,540円    |      |         |          |          |                 |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |     |          |     |          |     |          |        |          |     |          |      |            |      |            |                                                                    |
| 見舞金    | 0円         | 交通費  | 600円       |      |         |          |          |                 |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |     |          |     |          |     |          |        |          |     |          |      |            |      |            |                                                                    |
| センター負担 | 19,140円    | 慰謝料  | 480,000円   |      |         |          |          |                 |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |     |          |     |          |     |          |        |          |     |          |      |            |      |            |                                                                    |
| (合計)   | 499,140円   | (合計) | 499,140円   |      |         |          |          |                 |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |     |          |     |          |     |          |        |          |     |          |      |            |      |            |                                                                    |
| PPP    | 女          | 40代  | 36         | 腕の障害 | 採血2週間後  | 連絡日の4ヶ月後 | あり       | 採血中             | 献血時、前回献血の際の穿刺痛を訴える。当日の採血についても穿刺時に違和感を訴えた(検診医が診察、経過観察とする)。11/19寒い時には腕全体がこわばり違和感と重だるさ、握力低下がある。               | <p>12/6整形外科受診。正中神経損傷の診断。12/17近隣の病院受診。自律神経反射性疼痛の診断。低周波治療を受けながら様子観察続行。</p> <table border="0"> <tr> <td>医賠償</td> <td>350,000円</td> <td>見舞金</td> <td>350,000円</td> </tr> <tr> <td>見舞金</td> <td>350,000円</td> <td>慰謝料</td> <td>350,000円</td> </tr> <tr> <td>センター負担</td> <td>330,355円</td> <td>雑費</td> <td>330,355円</td> </tr> <tr> <td>(合計)</td> <td>1,030,355円</td> <td>(合計)</td> <td>1,030,355円</td> </tr> </table>                              | 医賠償  | 350,000円 | 見舞金 | 350,000円 | 見舞金 | 350,000円 | 慰謝料 | 350,000円 | センター負担 | 330,355円 | 雑費  | 330,355円 | (合計) | 1,030,355円 | (合計) | 1,030,355円 | コミュニケーションを図る際には意識をもって行う。また、穿刺部位が前回の針痕と違うときには疼痛の有無等について更にきめ細かく観察する。 |
| 医賠償    | 350,000円   | 見舞金  | 350,000円   |      |         |          |          |                 |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |     |          |     |          |     |          |        |          |     |          |      |            |      |            |                                                                    |
| 見舞金    | 350,000円   | 慰謝料  | 350,000円   |      |         |          |          |                 |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |     |          |     |          |     |          |        |          |     |          |      |            |      |            |                                                                    |
| センター負担 | 330,355円   | 雑費   | 330,355円   |      |         |          |          |                 |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |     |          |     |          |     |          |        |          |     |          |      |            |      |            |                                                                    |
| (合計)   | 1,030,355円 | (合計) | 1,030,355円 |      |         |          |          |                 |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |     |          |     |          |     |          |        |          |     |          |      |            |      |            |                                                                    |