

第2-2表 酸性雨自動測定機による測定結果

| 地点   | 測定項目                          |                       | H.8     | H.9       | H.10      | H.11    | H.12      | H.13     | H.14     | H.15      | H.16    | H.17      | H.18      | H.19      |
|------|-------------------------------|-----------------------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|----------|----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 神戸須磨 | 降雨                            | 降 雨 回 数               | 75      | 94        | 87        | 74      | 70        | 65       | 88       | 94        | 84      | 80        | 103       | —         |
|      |                               | 降雨毎の降水量の範囲<br>(mm)    | 0.5-80  | 0.5-161   | 0.5-119   | 0.5-191 | 0.5-195   | 0.5-47.5 | 0.5-33.5 | 0.5-140   | 0.5-158 | 0.5-50.5  | 0.5-83.0  | —         |
|      |                               | 総 降 水 量 (mm)          | 942     | 1,312     | 1,228     | 1,128   | 979       | 714      | 750      | 1,113     | 1,346   | 719       | 1,110     | 1,029     |
|      | pH                            | 降雨毎の平均値の範囲            | 3.8-8.1 | 3.6-6.2   | 3.7-7.1   | 3.6-6.8 | 3.8-6.2   | 3.5-8.9  | 3.6-7.7  | 3.5-8.4   | 3.6-7.9 | 3.7-6.4   | 2.9-7.2   | —         |
|      |                               | 月 平 均 値 の 範 囲         | 4.1-4.8 | 4.2-5.0   | 4.2-4.8   | 4.4-5.0 | 4.0-5.8   | 4.1-5.8  | 4.2-5.0  | 4.2-5.1   | 4.3-5.1 | 4.1-5.0   | 3.9-4.7   | 4.2-4.7   |
|      |                               | 年 平 均 値               | 4.4     | 4.6       | 4.5       | 4.6     | 4.5       | 4.4      | 4.5      | 4.6       | 4.8     | 4.4       | 4.4       | 4.5       |
|      | EC                            | 年 平 均 値 ( $\mu$ S/cm) | 31      | 22        | 20        | 23      | 23        | 23       | 27       | 22        | 27      | 29        | 27        | 23        |
|      | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | 年 平 均 値 ( $\mu$ g/ml) | 2.08    | 1.12      | 1.74      | 2.52    | 2.01      | 2.74     | 2.22     | 1.95      | 2.78    | 3.93      | 1.66      | 1.71      |
|      | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>  | 年 平 均 値 ( $\mu$ g/ml) | 1.85    | 2.08      | 1.19      | 1.63    | 1.54      | 1.02     | 1.08     | 1.07      | 0.92    | 1.70      | 2.51      | 2.28      |
| 豊岡   | 降雨                            | 降 雨 回 数               | 132     | 129       | 137       | 137     | 139       | 128      | 132      | 155       | 155     | 123       | 136       | 152       |
|      |                               | 降雨毎の降水量の範囲<br>(mm)    | 0.5-106 | 0.5-154   | 0.5-137   | 0.5-103 | 0.5-100   | 0.5-119  | 0.5-78.5 | 0.5-106.5 | 0.5-248 | 0.5-138.5 | 0.5-200.5 | 0.5-107.0 |
|      |                               | 総 降 水 量 (mm)          | 1,839   | 2,069     | 1,968     | 1,820   | 1,815     | 1,887    | 1,401    | 1,788     | 2,149   | 1,723     | 1,722     | 2,089     |
|      | pH                            | 降雨毎の平均値の範囲            | 3.7-6.5 | 3.8-5.8   | 3.7-7.5   | 3.9-6.9 | 3.6-6.7   | 3.7-8.1  | 3.7-7.2  | 3.6-6.7   | 3.5-9.0 | 3.6-6.2   | 3.4-5.4   | 3.6-6.7   |
|      |                               | 月 平 均 値 の 範 囲         | 4.2-4.7 | 4.3-4.9   | 4.4-5.2   | 4.3-5.1 | 4.1-5.1   | 4.4-5.2  | 4.1-5.0  | 4.4-4.7   | 4.3-5.0 | 4.0-4.6   | 4.2-4.9   | 4.3-4.7   |
|      |                               | 年 平 均 値               | 4.4     | 4.6       | 4.7       | 4.7     | 4.5       | 4.8      | 4.5      | 4.6       | 4.6     | 4.3       | 4.5       | 4.5       |
|      | EC                            | 年 平 均 値 ( $\mu$ S/cm) | 38      | 28        | 30        | 30      | 34        | 30       | 45       | 31        | 31      | 36        | 35        | 33        |
|      | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | 年 平 均 値 ( $\mu$ g/ml) | 2.6     | 1.11      | 2.66      | 2.88    | 3.7       | 2.16     | 2.88     | 2.14      | 1.83    | 4.42      | 2.59      | 2.23      |
|      | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>  | 年 平 均 値 ( $\mu$ g/ml) | 2.69    | 1.58      | 2.43      | 2.08    | 1.9       | 1.08     | 1.35     | 1.03      | 1.07    | 1.61      | 1.78      | 1.96      |
| 丹波   | 降雨                            | 降 雨 回 数               | 113     | 112       | 126       | 113     | 114       | 108      | 122      | 122       | 131     | 103       | 114       | 127       |
|      |                               | 降雨毎の降水量の範囲<br>(mm)    | 0.5-119 | 0.5-106.5 | 0.5-155.5 | 0.5-200 | 0.5-114.5 | 0.5-120  | 0.5-103  | 0.5-79    | 0.5-199 | 0.5-55    | 0.5-201.5 | 0.5-69.5  |
|      |                               | 総 降 水 量 (mm)          | 1,403   | 1,751     | 1,677     | 1,591   | 1,286     | 1,297    | 1,142    | 1,069     | 1,959   | 915       | 1,462     | 1,159     |
|      | pH                            | 降雨毎の平均値の範囲            | 3.3-7.3 | 3.7-5.7   | 3.8-6.6   | 3.7-7.0 | 3.8-7.7   | 3.5-8.0  | 3.5-8.2  | 3.5-8.3   | 3.5-5.9 | 3.7-5.8   | 3.6-5.9   | 3.5-7.2   |
|      |                               | 月 平 均 値 の 範 囲         | 4.2-5.0 | 4.2-5.3   | 4.3-5.2   | 4.3-5.5 | 4.1-5.1   | 4.2-4.8  | 4.3-5.3  | 4.3-5.0   | 4.4-5.2 | 4.0-4.9   | 4.3-5.0   | 4.2-4.9   |
|      |                               | 年 平 均 値               | 4.3     | 4.6       | 4.7       | 4.7     | 4.5       | 4.5      | 4.6      | 4.5       | 4.6     | 4.3       | 4.5       | 4.5       |
|      | EC                            | 年 平 均 値 ( $\mu$ S/cm) | 25      | 13        | 18        | 16      | 21        | 19       | 18       | 23        | 17      | 25        | 20        | 20        |
|      | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | 年 平 均 値 ( $\mu$ g/ml) | 2.88    | 1.29      | 1.52      | 1.25    | 1.61      | 2.33     | 2.13     | 2.86      | 1.93    | 2.58      | 2.73      | 2.06      |
|      | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>  | 年 平 均 値 ( $\mu$ g/ml) | 2.52    | 1.3       | 1.33      | 1.01    | 1.78      | 1.01     | 0.85     | 1.07      | 0.80    | 1.55      | 1.38      | 1.40      |

※ EC:電気伝導度、SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>:硫酸イオン、NO<sub>3</sub><sup>-</sup>:硝酸イオン

平成19年度の神戸(須磨)については湿性降下物の測定データ