

表 - 1 汚染地区調査における環境基準超過井戸数及び超過率の経年変化

| 種 類            | 区分 年度  | 11年度 | 12年度 | 13年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 |
|----------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|
| トリクロロ<br>エチレン  | 調査井戸数  | 241  | 181  | 178  | 181  | 196  | 194  | 146  |
|                | 超過井戸数  | 11   | 10   | 9    | 9    | 9    | 5    | 4    |
|                | 超過率(%) | 4.6  | 5.5  | 5.1  | 5.0  | 4.6  | 2.6  | 2.7  |
| テトラクロ<br>ロエチレン | 調査井戸数  | 239  | 199  | 194  | 294  | 204  | 203  | 141  |
|                | 超過井戸数  | 47   | 39   | 38   | 37   | 33   | 34   | 33   |
|                | 超過率(%) | 19.7 | 19.6 | 19.6 | 12.6 | 16.2 | 16.7 | 23.4 |

平成17年度から、過去3ヶ年以上報告下限値未満の井戸について調査地点から削除している。

【 硝酸性窒素汚染について 】

近年、重金属や揮発性有機塩素化合物による新たな地下水汚染はあまり見られなくなっていますが、硝酸性窒素による地下水汚染が全県的に広がりを見せています。平成6年度から行っている定点監視調査の結果では、硝酸性窒素濃度の平均値、環境基準超過率は横ばい状態にあります。(図-1参照)

硝酸性窒素の汚染の主要因は、施肥された窒素肥料の溶脱、家畜排せつ物の不適切な処理、生活排水の不適切な処理とされており、これら汚染源からの窒素負荷削減を図るため、平成13年度から対策を行っています。

特に、熊本地域及び荒尾地域ではそれぞれ「荒尾硝酸性窒素削減計画(平成14年度)」、「熊本地域硝酸性窒素削減計画(平成16年度)」を策定し、20年後に全ての指標井戸で、硝酸性窒素濃度を環境基準以下することを目標とし、対策を推進しています。

なお、熊本地域における平成17年度地下水質(硝酸性窒素)の調査結果の概要を図-2に示します。

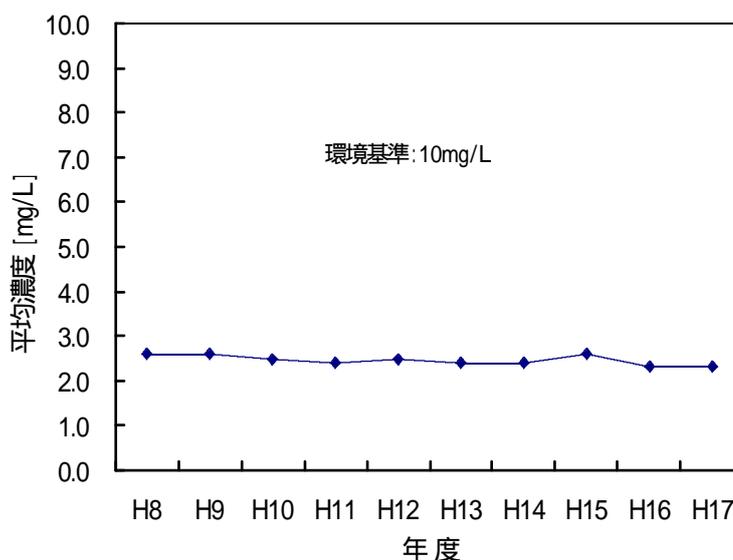


図-1 定点監視調査における硝酸性窒素濃度平均値の経年変化



表-2 概況調査(G点)における環境基準の超過状況

| 用途<br>物質名     | 全体      |         |        |         |        | 飲用      |         |        |         |        | その他     |         |        |         |        |
|---------------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|
|               | 調査本数(本) | 検出本数(本) | 検出率(%) | 超過本数(本) | 超過率(%) | 調査本数(本) | 検出本数(本) | 検出率(%) | 超過本数(本) | 超過率(%) | 調査本数(本) | 検出本数(本) | 検出率(%) | 超過本数(本) | 超過率(%) |
| 砒素            | 44      | 12      | 27.3   | 2       | 4.5    | 31      | 6       | 19.4   | 0       | 0      | 13      | 6       | 46.2   | 2       | 15.4   |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 291     | 241     | 82.8   | 6       | 2.1    | 209     | 179     | 85.6   | 4       | 1.9    | 82      | 62      | 75.6   | 2       | 2.4    |
| ふっ素           | 291     | 91      | 31.3   | 3       | 1.0    | 209     | 65      | 31.1   | 1       | 0.5    | 82      | 26      | 31.7   | 2       | 2.4    |
| 総計            | 626     | 344     | 55.0   | 11      | 1.8    | 449     | 185     | 41.2   | 5       | 1.1    | 177     | 94      | 53.1   | 6       | 3.4    |

表-3 定期モニタリング調査(T点)における環境基準の超過状況

| 用途<br>物質名      | 全体      |         |        |         |        | 飲用      |         |        |         |        | その他     |         |        |         |        |
|----------------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|
|                | 調査本数(本) | 検出本数(本) | 検出率(%) | 超過本数(本) | 超過率(%) | 調査本数(本) | 検出本数(本) | 検出率(%) | 超過本数(本) | 超過率(%) | 調査本数(本) | 検出本数(本) | 検出率(%) | 超過本数(本) | 超過率(%) |
| カドミウム          | 76      | 0       | 0      | 0       | 0      | 26      | 0       | 0      | 0       | 0      | 50      | 0       | 0      | 0       | 0      |
| 全シアン           | 76      | 0       | 0      | 0       | 0      | 26      | 0       | 0      | 0       | 0      | 50      | 0       | 0      | 0       | 0      |
| 鉛              | 76      | 1       | 1.3    | 1       | 1.3    | 26      | 1       | 3.8    | 1       | 3.8    | 50      | 0       | 0      | 0       | 0      |
| 六価クロム          | 76      | 0       | 0      | 0       | 0      | 26      | 0       | 0      | 0       | 0      | 50      | 0       | 0      | 0       | 0      |
| 砒素             | 88      | 8       | 9.1    | 4       | 4.5    | 38      | 2       | 5.3    | 1       | 2.6    | 50      | 6       | 12.0   | 3       | 6.0    |
| 総水銀            | 76      | 0       | 0      | 0       | 0      | 26      | 0       | 0      | 0       | 0      | 50      | 0       | 0      | 0       | 0      |
| アルキル水銀         | 0       | 0       | -      | 0       | -      | 0       | 0       | -      | 0       | -      | 0       | 0       | -      | 0       | -      |
| PCB            | 11      | 0       | 0      | 0       | 0      | 0       | 0       | -      | 0       | -      | 11      | 0       | 0      | 0       | 0      |
| ジクロロメタン        | 84      | 0       | 0      | 0       | 0      | 24      | 0       | 0      | 0       | 0      | 60      | 0       | 0      | 0       | 0      |
| 四塩化炭素          | 84      | 0       | 0      | 0       | 0      | 24      | 0       | 0      | 0       | 0      | 60      | 0       | 0      | 0       | 0      |
| 1,2-ジクロロエタン    | 88      | 0       | 0      | 0       | 0      | 28      | 0       | 0      | 0       | 0      | 60      | 0       | 0      | 0       | 0      |
| 1,1-ジクロロエチレン   | 88      | 0       | 0      | 0       | 0      | 28      | 0       | 0      | 0       | 0      | 60      | 0       | 0      | 0       | 0      |
| シス1,2-ジクロロエチレン | 88      | 1       | 1.1    | 0       | 0      | 28      | 0       | 0      | 0       | 0      | 60      | 1       | 1.7    | 0       | 0      |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 88      | 0       | 0      | 0       | 0      | 28      | 0       | 0      | 0       | 0      | 60      | 0       | 0      | 0       | 0      |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 84      | 1       | 1.2    | 0       | 0      | 24      | 1       | 4.2    | 0       | 0      | 60      | 0       | 0      | 0       | 0      |
| トリクロロエチレン      | 95      | 1       | 1.1    | 0       | 0      | 28      | 0       | 0      | 0       | 0      | 67      | 1       | 1.5    | 0       | 0      |
| テトラクロロエチレン     | 95      | 2       | 2.1    | 1       | 1.1    | 28      | 0       | 0      | 0       | 0      | 67      | 2       | 3.0    | 1       | 1.5    |
| 1,3-ジクロロプロパン   | 80      | 0       | 0      | 0       | 0      | 24      | 0       | 0      | 0       | 0      | 56      | 0       | 0      | 0       | 0      |
| チウラム           | 80      | 0       | 0      | 0       | 0      | 27      | 0       | 0      | 0       | 0      | 53      | 0       | 0      | 0       | 0      |
| シマジン           | 80      | 0       | 0      | 0       | 0      | 27      | 0       | 0      | 0       | 0      | 53      | 0       | 0      | 0       | 0      |
| チオベンカルブ        | 80      | 0       | 0      | 0       | 0      | 27      | 0       | 0      | 0       | 0      | 53      | 0       | 0      | 0       | 0      |
| ベンゼン           | 84      | 0       | 0      | 0       | 0      | 24      | 0       | 0      | 0       | 0      | 60      | 0       | 0      | 0       | 0      |
| セレン            | 82      | 1       | 1.2    | 0       | 0      | 26      | 1       | 3.8    | 0       | 0      | 56      | 0       | 0      | 0       | 0      |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | 171     | 143     | 83.6   | 4       | 2.3    | 85      | 80      | 94.1   | 1       | 1.2    | 86      | 63      | 73.3   | 3       | 3.5    |
| ふっ素            | 146     | 78      | 53.4   | 6       | 4.1    | 73      | 30      | 41.1   | 2       | 2.7    | 73      | 48      | 65.8   | 4       | 5.5    |
| ぼう素            | 80      | 74      | 92.5   | 1       | 1.3    | 29      | 24      | 82.8   | 0       | 0.0    | 51      | 50      | 98.0   | 1       | 2.0    |
| 総計             | 2156    | 310     | 14.4   | 17      | 0.8    | 750     | 139     | 18.5   | 5       | 0.7    | 1406    | 171     | 12.2   | 12      | 0.9    |

表-4 定期モニタリング調査(M点)における環境基準の超過状況

| 用途<br>物質名         | 全体          |             |            |             |            | 飲用          |             |            |             |            | その他         |             |            |             |            |
|-------------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|
|                   | 調査本<br>数(本) | 検出本<br>数(本) | 検出率<br>(%) | 超過本<br>数(本) | 超過率<br>(%) | 調査本<br>数(本) | 検出本<br>数(本) | 検出率<br>(%) | 超過本<br>数(本) | 超過率<br>(%) | 調査本<br>数(本) | 検出本<br>数(本) | 検出率<br>(%) | 超過本<br>数(本) | 超過率<br>(%) |
| カドミウム             |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| 全シアン              |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| 鉛                 |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| 六価クロム             |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| 砒素                | 127         | 48          | 37.8       | 29          | 22.8       | 67          | 25          | 37.3       | 11          | 16.4       | 60          | 23          | 38.3       | 18          | 30.0       |
| 総水銀               |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| アルキル水銀            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| PCB               |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| ジクロロメタン           |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| 四塩化炭素             |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| 1,2-ジクロロエタン       | 64          | 0           | 0          | 0           | 0          | 22          | 0           | 0          | 0           | 0          | 42          | 0           | 0          | 0           | 0          |
| 1,1-ジクロロエチレン      | 104         | 2           | 1.9        | 2           | 1.9        | 25          | 0           | 0          | 0           | 0          | 79          | 2           | 2.5        | 2           | 2.5        |
| シス1,2-ジクロロエチレン    | 104         | 19          | 18.3       | 4           | 3.8        | 25          | 0           | 0          | 0           | 0          | 79          | 19          | 24.1       | 4           | 5.1        |
| 1,1,1-トリクロロエタン    | 81          | 2           | 2.5        | 0           | 0          | 25          | 0           | 0          | 0           | 0          | 56          | 2           | 3.6        | 0           | 0          |
| 1,1,2-トリクロロエタン    |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| トリクロロエチレン         | 146         | 39          | 26.7       | 4           | 2.7        | 31          | 12          | 38.7       | 1           | 3.2        | 115         | 27          | 23.5       | 3           | 2.6        |
| テトラクロロエチレン        | 141         | 78          | 55.3       | 33          | 23.4       | 30          | 9           | 30.0       | 2           | 6.7        | 111         | 69          | 62.2       | 31          | 27.9       |
| 1,3-ジクロロプロパン      |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| チウラム              | 35          | 0           | 0          | 0           | 0          | 35          | 0           | 0          | 0           | 0          | 0           | 0           | -          | 0           | -          |
| シマジン              | 35          | 0           | 0          | 0           | 0          | 35          | 0           | 0          | 0           | 0          | 0           | 0           | -          | 0           | -          |
| チオベンカルブ           | 35          | 0           | 0          | 0           | 0          | 35          | 0           | 0          | 0           | 0          | 0           | 0           | -          | 0           | -          |
| ベンゼン              | 11          | 2           | 18.2       | 1           | 9.1        | 1           | 0           | 0          | 0           | 0          | 10          | 2           | 20.0       | 1           | 10.0       |
| セレン               |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 173         | 158         | 91.3       | 41          | 23.7       | 77          | 67          | 87.0       | 16          | 20.8       | 96          | 91          | 94.8       | 25          | 26.0       |
| ふっ素               | 141         | 78          | 55.3       | 41          | 29.1       | 75          | 38          | 50.7       | 14          | 18.7       | 66          | 40          | 60.6       | 27          | 40.9       |
| ほう素               | 141         | 128         | 90.8       | 2           | 1.4        | 75          | 68          | 90.7       | 1           | 1.3        | 66          | 60          | 90.9       | 1           | 1.5        |
| 総計                | 1338        | 554         | 41.4       | 157         | 11.7       | 558         | 219         | 39.2       | 45          | 8.1        | 780         | 335         | 42.9       | 112         | 14.4       |

表-5 定期モニタリング調査(K点)における環境基準の超過状況

| 用途<br>物質名         | 全体          |             |            |             |            | 飲用          |             |            |             |            | その他         |             |            |             |            |
|-------------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|
|                   | 調査本<br>数(本) | 検出本<br>数(本) | 検出率<br>(%) | 超過本<br>数(本) | 超過率<br>(%) | 調査本<br>数(本) | 検出本<br>数(本) | 検出率<br>(%) | 超過本<br>数(本) | 超過率<br>(%) | 調査本<br>数(本) | 検出本<br>数(本) | 検出率<br>(%) | 超過本<br>数(本) | 超過率<br>(%) |
| カドミウム             |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| 全シアン              |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| 鉛                 |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| 六価クロム             |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| 砒素                |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| 総水銀               |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| アルキル水銀            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| PCB               |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| ジクロロメタン           |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| 四塩化炭素             |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| 1,2-ジクロロエタン       | 22          | 0           | 0          | 0           | 0          | 8           | 0           | 0          | 0           | 0          | 14          | 0           | 0          | 0           | 0          |
| 1,1-ジクロロエチレン      | 22          | 2           | 9.1        | 1           | 4.5        | 8           | 0           | 0          | 0           | 0          | 14          | 2           | 14.3       | 1           | 7.1        |
| シス1,2-ジクロロエチレン    | 22          | 1           | 4.5        | 0           | 0          | 8           | 0           | 0          | 0           | 0          | 14          | 1           | 7.1        | 0           | 0          |
| 1,1,1-トリクロロエタン    | 42          | 1           | 2.4        | 0           | 0          | 15          | 0           | 0          | 0           | 0          | 27          | 1           | 3.7        | 0           | 0          |
| 1,1,2-トリクロロエタン    |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| トリクロロエチレン         | 42          | 7           | 16.7       | 0           | 0          | 15          | 2           | 13.3       | 0           | 0          | 27          | 5           | 18.5       | 0           | 0          |
| テトラクロロエチレン        | 38          | 12          | 31.6       | 0           | 0          | 14          | 5           | 35.7       | 0           | 0          | 24          | 7           | 29.2       | 0           | 0          |
| 1,3-ジクロロプロパン      |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| チウラム              |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| シマジン              |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| チオベンカルブ           |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| ベンゼン              |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| セレン               |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 3           | 3           | 100        | 0           | 0          | 1           | 1           | 100        | 0           | 0          | 2           | 2           | 100        | 0           | 0          |
| ふっ素               |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| ほう素               |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| 総計                | 191         | 26          | 13.6       | 1           | 0.5        | 69          | 8           | 11.6       | 0           | 0.0        | 122         | 18          | 14.8       | 1           | 0.8        |

表-6 汚染井戸周辺地区調査(S点)における環境基準の超過状況

| 用途<br>物質名         | 全体          |             |            |             |            | 飲用          |             |            |             |            | その他         |             |            |             |            |
|-------------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|
|                   | 調査本<br>数(本) | 検出本<br>数(本) | 検出率<br>(%) | 超過本<br>数(本) | 超過率<br>(%) | 調査本<br>数(本) | 検出本<br>数(本) | 検出率<br>(%) | 超過本<br>数(本) | 超過率<br>(%) | 調査本<br>数(本) | 検出本<br>数(本) | 検出率<br>(%) | 超過本<br>数(本) | 超過率<br>(%) |
| カドミウム             |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| 全シアン              |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| 鉛                 |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| 六価クロム             |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| 砒素                | 7           | 5           | 71.4       | 2           | 28.6       | 0           | 0           | -          | 0           | -          | 7           | 5           | 71.4       | 2           | 28.6       |
| 総水銀               |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| アルキル水銀            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| PCB               |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| シクロヘキサン           |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| 四塩化炭素             |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| 1,2-シクロヘキサン       |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| 1,1-シクロヘキサン       |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| シス1,2-シクロヘキサン     |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| 1,1,1-トリクロヘキサン    |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| 1,1,2-トリクロヘキサン    |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| トリクロヘキサン          |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| テトラクロヘキサン         |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| 1,3-シクロヘキサン       |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| チウラム              |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| シマジン              |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| チオベンカルブ           |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| ベンゼン              |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| セレン               |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 67          | 63          | 94.0       | 17          | 25.4       | 23          | 23          | 100        | 8           | 34.8       | 44          | 40          | 90.9       | 9           | 20.5       |
| ふっ素               | 24          | 21          | 87.5       | 8           | 33.3       | 12          | 12          | 100        | 5           | 41.7       | 12          | 9           | 75.0       | 3           | 25.0       |
| ほう素               |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |             |             |            |             |            |
| 総計                | 98          | 89          | 90.8       | 27          | 27.6       | 35          | 35          | 100        | 13          | 37.1       | 63          | 54          | 85.7       | 14          | 22.2       |

表-7 平成17年度地下水質結果総括表

| 調査の種類       | 井戸数        | 地下水の水質汚濁に係る環境基準項目 |          |      |       |      |        |          |           |         |       |             |              |                |                |                |           |            |              |       |       | 合計   |       |      |     |            |     |       |       |
|-------------|------------|-------------------|----------|------|-------|------|--------|----------|-----------|---------|-------|-------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-----------|------------|--------------|-------|-------|------|-------|------|-----|------------|-----|-------|-------|
|             |            | カドミウム             | 全シアン     | 鉛    | 六価クロム | 砒素   | 総水銀    | アルキル水銀   | ホリ塩化ビフェニル | ジメチルメタン | 四塩化炭素 | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン | シス1,2-ジクロロエチレン | 1,1,1-トリクロロエタン | 1,1,2-トリクロロエタン | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 1,3-ジクロロプロペン | チラム   | シメジン  |      | チオホルム | ベンゼン | セレン | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | ふっ素 | ほう素   |       |
| 概況調査        | 調査井戸数      |                   |          |      |       | 44   |        |          |           |         |       |             |              |                |                |                |           |            |              |       |       |      |       |      |     | 291        | 291 |       | 626   |
|             | 検出井戸数      |                   |          |      |       | 12   |        |          |           |         |       |             |              |                |                |                |           |            |              |       |       |      |       |      |     | 241        | 91  |       | 344   |
|             | 基準超過数      |                   |          |      |       | 2    |        |          |           |         |       |             |              |                |                |                |           |            |              |       |       |      |       |      |     | 6          | 3   |       | 11    |
| 定期モニタリング調査  | 定点監視調査     | 調査井戸数             | 76       | 76   | 76    | 76   | 88     | 76       |           | 11      | 84    | 84          | 88           | 88             | 88             | 88             | 84        | 95         | 95           | 80    | 80    | 80   | 80    | 84   | 82  | 171        | 146 | 80    | 2,156 |
|             |            | 検出井戸数             |          |      | 1     |      | 8      |          |           |         |       |             |              |                | 1              |                | 1         | 1          | 2            |       |       |      |       |      | 1   | 143        | 78  | 74    | 310   |
|             |            | 基準超過数             |          |      | 1     |      | 4      |          |           |         |       |             |              |                |                |                |           |            | 1            |       |       |      |       |      |     | 4          | 6   | 1     | 17    |
|             | 汚染地区調査     | 調査井戸数             |          |      |       |      | 127    |          |           |         |       | 64          | 104          | 104            | 81             |                | 146       | 141        |              | 35    | 35    | 35   | 11    |      | 173 | 141        | 141 | 1,338 |       |
|             |            | 検出井戸数             |          |      |       |      | 48     |          |           |         |       |             | 2            | 19             | 2              |                | 39        | 78         |              |       |       |      | 2     |      | 158 | 78         | 128 | 554   |       |
|             |            | 基準超過数             |          |      |       |      | 29     |          |           |         |       |             | 2            | 4              |                |                | 4         | 33         |              |       |       |      | 1     |      | 41  | 41         | 2   | 157   |       |
|             | 検出井戸周辺地区調査 | 調査井戸数             |          |      |       |      |        |          |           |         |       | 22          | 22           | 22             | 42             |                | 42        | 38         |              |       |       |      |       |      |     | 3          |     |       | 191   |
|             |            | 検出井戸数             |          |      |       |      |        |          |           |         |       |             | 2            | 1              | 1              |                | 7         | 12         |              |       |       |      |       |      |     | 3          |     |       | 26    |
|             |            | 基準超過数             |          |      |       |      |        |          |           |         |       |             | 1            |                |                |                |           |            |              |       |       |      |       |      |     |            |     |       | 1     |
| 汚染井戸周辺地区調査  | 調査井戸数      |                   |          |      |       | 7    |        |          |           |         |       |             |              |                |                |                |           |            |              |       |       |      |       |      | 67  | 24         |     | 98    |       |
|             | 検出井戸数      |                   |          |      |       | 5    |        |          |           |         |       |             |              |                |                |                |           |            |              |       |       |      |       |      | 63  | 21         |     | 89    |       |
|             | 基準超過数      |                   |          |      |       | 2    |        |          |           |         |       |             |              |                |                |                |           |            |              |       |       |      |       |      | 17  | 8          |     | 27    |       |
| 合計          | 調査井戸数      | 76                | 76       | 76   | 76    | 266  | 76     |          | 11        | 84      | 84    | 174         | 214          | 214            | 211            | 84             | 283       | 274        | 80           | 115   | 115   | 115  | 95    | 82   | 705 | 602        | 221 | 4,409 |       |
|             | 検出井戸数      |                   |          | 1    |       | 73   |        |          |           |         |       |             | 4            | 21             | 3              | 1              | 47        | 92         |              |       |       |      | 2     | 1    | 608 | 268        | 202 | 1,323 |       |
|             | 基準超過数      |                   |          | 1    |       | 37   |        |          |           |         |       |             | 3            | 4              |                |                | 4         | 34         |              |       |       |      | 1     |      | 68  | 58         | 3   | 213   |       |
| 環境基準 [mg/L] |            | 0.01              | 検出されないこと | 0.01 | 0.05  | 0.01 | 0.0005 | 検出されないこと | 検出されないこと  | 0.02    | 0.002 | 0.004       | 0.02         | 0.04           | 1              | 0.006          | 0.03      | 0.01       | 0.002        | 0.006 | 0.003 | 0.02 | 0.01  | 0.01 | 10  | 0.8        | 1   |       |       |

表-8 平成17年度 地下水質環境基準超過地点一覧

| 市町村   | 地区名     | 井戸<br>番号  | 採水<br>年月日       | 項目         | 調査結果<br>[mg/L] | 環境基準値<br>[mg/L] | 井戸深度<br>[m] | 用途    | H16測定値<br>[mg/L] |
|-------|---------|-----------|-----------------|------------|----------------|-----------------|-------------|-------|------------------|
| 熊本市   | 中島町     | T-21      | H17.06.08       | ふっ素        | 4.5            | 0.8             | 15          | 監視用   | 3.6              |
|       |         |           | H17.10.11       |            | 4.2            |                 |             |       |                  |
|       |         |           | H17.06.08       | ほう素        | 1.5            | 1               |             |       | 1.4              |
|       |         |           | H17.10.11       |            | 1.9            |                 |             |       |                  |
|       | 奥古閑町    | T-45      | H17.10.04       | ふっ素        | 1.2            | 0.8             | 10          | 監視用   | 1.3              |
|       |         |           | H17.12.20       |            | 1.0            |                 |             |       |                  |
|       | 浜口町     | T-52      | H17.06.07       | 砒素         | 0.016          | 0.01            | 109         | 監視用   | 0.017            |
|       |         |           | H17.10.04       |            | 0.017          |                 |             |       |                  |
|       | 浜口町     | T-53      | H17.06.07       | 砒素         | 0.017          | 0.01            | 135         | 監視用   | 0.017            |
|       |         |           | H17.10.04       |            | 0.017          |                 |             |       |                  |
|       | 蓮台寺No.1 | T-25      | H17.08.08       | テトラクロロエチレン | 0.016          | 0.01            | 65          | 観測用   | 0.013            |
|       |         |           | H17.11.10       |            | 0.016          |                 |             |       |                  |
|       | 健軍      | M-5       | H17.06.08       | テトラクロロエチレン | 0.043          | 0.01            | 8           | 雑用    | 0.078            |
|       |         |           | H17.10.13       |            | 0.084          |                 |             |       |                  |
|       | 健軍      | M-6       | H17.06.08       | テトラクロロエチレン | 0.022          | 0.01            | 8           | 雑用    | 0.019            |
|       |         |           | H17.10.13       |            | 0.023          |                 |             |       |                  |
|       | 新南部町    | M-9       | H17.06.17       | テトラクロロエチレン | 0.020          | 0.01            | 80          | 雑用    | 0.035            |
|       |         |           | H17.10.07       |            | 0.012          |                 |             |       |                  |
|       | 本荘町     | M-12      | H17.06.22       | テトラクロロエチレン | 0.036          | 0.01            | 60          | 雑用    | 0.030            |
|       |         |           | H17.10.26       |            | 0.026          |                 |             |       |                  |
| 清水町大窪 | M-20    | H17.06.27 | テトラクロロエチレン      | 0.34       | 0.01           | 100             | 工業用         | 0.86  |                  |
|       |         | H17.10.14 |                 | 0.31       |                |                 |             |       |                  |
| 黒髪    | M-26    | H17.07.02 | テトラクロロエチレン      | 0.065      | 0.01           | 30              | 雑用          | 0.044 |                  |
|       |         | H17.10.07 |                 | 0.013      |                |                 |             |       |                  |
| 御領町   | M-34    | H17.06.17 | シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.039      | 0.04           | 60              | 工業用         | 0.005 |                  |
|       |         | H17.10.07 |                 | 0.049      |                |                 |             |       |                  |
|       |         | H17.06.17 | テトラクロロエチレン      | 0.038      | 0.01           |                 |             | 0.035 |                  |
|       |         | H17.10.07 |                 | 0.059      |                |                 |             |       |                  |

| 市町村   | 地区名   | 井戸番号      | 採水年月日     | 項目              | 調査結果<br>[mg/L] | 環境基準値<br>[mg/L] | 井戸深度<br>[m] | 用途    | H16測定値<br>[mg/L] |
|-------|-------|-----------|-----------|-----------------|----------------|-----------------|-------------|-------|------------------|
| 熊本市   | 御領町   | M-35      | H17.06.17 | テトラクロロエチレン      | 0.036          | 0.01            | -           | 洗車    | 0.044            |
|       |       |           | H17.10.07 |                 | 0.019          |                 |             |       |                  |
|       | 清水町大窪 | M-37      | H17.06.10 | 1,1-ジクロロエチレン    | 0.21           | 0.02            | 18          | 農業用   | 0.082            |
|       |       |           | H17.10.01 |                 | 0.053          |                 |             |       |                  |
|       |       |           | H17.06.10 | トリクロロエチレン       | 0.15           | 0.03            |             |       | 0.17             |
|       |       |           | H17.10.01 |                 | 0.097          |                 |             |       |                  |
|       | 本荘町   | M-39      | H17.06.22 | シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.11           | 0.04            | 40          | 雑用    | 0.098            |
|       |       |           | H17.10.26 |                 | 0.11           |                 |             |       |                  |
|       |       |           | H17.06.22 | テトラクロロエチレン      | 0.043          | 0.01            |             |       | 0.080            |
|       |       |           | H17.10.26 |                 | 0.047          |                 |             |       |                  |
|       | 世安町   | M-41      | H17.06.22 | シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.071          | 0.04            | 60          | 雑用    | 0.059            |
|       |       |           | H17.10.26 |                 | 0.070          |                 |             |       |                  |
|       |       |           | H17.06.22 | テトラクロロエチレン      | 0.021          | 0.01            |             |       | 0.028            |
|       |       |           | H17.10.26 |                 | 0.022          |                 |             |       |                  |
|       | 飛田    | M-117     | H17.06.27 | 1,1-ジクロロエチレン    | 0.034          | 0.02            | -           | 雑用    | 0.098            |
|       |       |           | H17.10.14 |                 | 0.022          |                 |             |       |                  |
|       |       |           | H17.06.27 | トリクロロエチレン       | 0.081          | 0.03            |             |       | 0.12             |
|       |       |           | H17.10.14 |                 | 0.055          |                 |             |       |                  |
|       | 健軍町   | M-123     | H17.06.24 | テトラクロロエチレン      | 0.023          | 0.01            | 50          | 工業用   | 0.026            |
|       |       |           | H17.10.13 |                 | 0.017          |                 |             |       |                  |
| 高江町   | M-128 | H17.06.21 | 砒素        | 0.014           | 0.01           | 50              | 雑用          | 0.012 |                  |
| 元三町   | M-129 | H17.06.21 | 砒素        | 0.037           | 0.01           | 90              | 雑用          | 0.032 |                  |
| 城山薬師町 | M-131 | H17.06.20 | 砒素        | 0.011           | 0.01           | 45              | 工業用         | 0.011 |                  |
| 砂原町   | M-134 | H17.06.20 | 砒素        | 0.040           | 0.01           | 130             | 雑用          | 0.036 |                  |
| 浜口町   | M-135 | H17.06.20 | 砒素        | 0.031           | 0.01           | 130             | 飲雑用         | 0.026 |                  |
| 美登里町  | M-137 | H17.06.21 | 砒素        | 0.021           | 0.01           | 41              | 雑用          | 0.017 |                  |
| 川口町   | M-138 | H17.06.21 | 砒素        | 0.028           | 0.01           | 40              | 雑用          | 0.026 |                  |
| 銭塘町   | M-139 | H17.06.20 | 砒素        | 0.019           | 0.01           | 40              | 雑用          | 0.017 |                  |

| 市町村 | 地区名   | 井戸番号      | 採水年月日             | 項目                | 調査結果<br>[mg/L] | 環境基準値<br>[mg/L] | 井戸深度<br>[m] | 用途   | H16測定値<br>[mg/L] |
|-----|-------|-----------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------|-------------|------|------------------|
| 熊本市 | 上南町   | M-150     | H17.06.17         | トラクロロエチレン         | 0.013          | 0.01            | 80          | 雑用   | 0.017            |
|     |       |           | H17.10.07         |                   | 0.013          |                 |             |      |                  |
|     | 小山町   | M-152     | H17.06.21         | トラクロロエチレン         | 0.078          | 0.01            | 80          | 飲雑用  | 0.013            |
|     |       |           | H17.10.14         |                   | 0.085          |                 |             |      |                  |
|     | 西原    | M-154     | H17.06.24         | トラクロロエチレン         | 0.23           | 0.01            | 100         | 雑用   | 0.30             |
|     |       |           | H17.10.13         |                   | 0.15           |                 |             |      |                  |
|     | 大窪    | M-155     | H17.06.27         | トリクロロエチレン         | 0.13           | 0.03            | 105         | 農業用  | 0.044            |
|     |       |           | H17.10.14         |                   | 0.008          |                 |             |      |                  |
|     | 徳王町   | M-202     | H17.06.14         | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 13             | 10              | 150         | 農業用  | 15               |
|     |       |           | H17.10.01         |                   | 13             |                 |             |      |                  |
|     | 下碓川町  | M-204     | H17.06.10         | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 12             | 10              | -           | 雑用   | 13               |
|     |       |           | H17.10.01         |                   | 14             |                 |             |      |                  |
|     | 改寄町   | M-206     | H17.06.15         | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 17             | 10              | 130         | 飲雑農用 | 17               |
|     |       |           | H17.10.08         |                   | 13             |                 |             |      |                  |
|     | 改寄町   | M-207     | H17.06.15         | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 12             | 10              | 114         | 農業用  | 16               |
|     |       |           | H17.10.08         |                   | 11             |                 |             |      |                  |
|     | 改寄町   | M-208     | H17.06.15         | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 13             | 10              | 15          | 洗車用  | 23               |
|     |       |           | H17.10.08         |                   | 13             |                 |             |      |                  |
| 改寄町 | M-210 | H17.06.15 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 14                | 10             | 80              | 雑農用         | 22   |                  |
|     |       | H17.10.08 |                   | 15                |                |                 |             |      |                  |
| 改寄町 | M-211 | H17.06.15 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 19                | 10             | 80              | 雑用          | 17   |                  |
|     |       | H17.10.22 |                   | 13                |                |                 |             |      |                  |
| 改寄町 | M-212 | H17.06.18 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 13                | 10             | 70              | 工業用         | 16   |                  |
|     |       | H17.10.08 |                   | 10                |                |                 |             |      |                  |
| 改寄町 | M-217 | H17.06.18 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 23                | 10             | 8               | 不使用         | 21   |                  |
|     |       | H17.10.08 |                   | 19                |                |                 |             |      |                  |
| 梶尾町 | M-219 | H17.06.10 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 12                | 10             | 80              | 飲雑用         | 14   |                  |
|     |       | H17.10.01 |                   | 14                |                |                 |             |      |                  |

| 市町村  | 地区名   | 井戸<br>番号  | 採水<br>年月日 | 項目                | 調査結果<br>[mg/L] | 環境基準値<br>[mg/L] | 井戸深度<br>[m] | 用途    | H16測定値<br>[mg/L] |
|------|-------|-----------|-----------|-------------------|----------------|-----------------|-------------|-------|------------------|
| 熊本市  | 硯川町   | M-223     | H17.06.10 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 15             | 10              | 30          | 農業用   | 16               |
|      |       |           | H17.10.01 |                   | 19             |                 |             |       |                  |
|      | 貢町    | M-226     | H17.06.16 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 18             | 10              | 18          | 雑農用   | 21               |
|      |       |           | H17.10.14 |                   | 18             |                 |             |       |                  |
|      | 貢町    | M-227     | H17.06.16 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 36             | 10              | 20          | 不使用   | 31               |
|      |       |           | H17.10.29 |                   | 23             |                 |             |       |                  |
|      | 立福寺町  | M-244     | H17.06.16 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 11             | 10              | 湧水          | 飲雑用   | 14               |
|      |       |           | H17.10.22 |                   | 11             |                 |             |       |                  |
|      | 和泉町   | M-250     | H17.06.16 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 16             | 10              | 110         | 雑農用   | 17               |
|      |       |           | H17.10.15 |                   | 15             |                 |             |       |                  |
|      | 河内町河内 | M-253     | H17.10.21 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 12             | 10              | 70          | 農業用   | 14               |
|      |       |           | H18.02.08 |                   | 13             |                 |             |       |                  |
|      | 河内町河内 | M-254     | H17.06.09 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 15             | 10              | 50          | 雑用    | 18               |
|      |       |           | H17.10.22 |                   | 14             |                 |             |       |                  |
|      | 河内町河内 | M-261     | H17.06.09 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 17             | 10              | 50          | 雑用    | 19               |
|      |       |           | H17.10.21 |                   | 16             |                 |             |       |                  |
|      | 河内町船津 | M-264     | H17.06.09 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 11             | 10              | 湧水          | 飲雑農用  | 12               |
|      |       |           | H17.10.21 |                   | 11             |                 |             |       |                  |
|      | 河内町船津 | M-266     | H17.06.09 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 12             | 10              | 60          | 雑用    | 2.3              |
|      |       |           | H17.10.21 |                   | 11             |                 |             |       |                  |
| 東野   | M-304 | H17.06.23 | ベンゼン      | 0.050             | 0.01           | 8               | 散水用         | 0.048 |                  |
|      |       | H17.10.18 |           | 0.003             |                |                 |             |       |                  |
|      |       | H18.02.08 |           | 0.001             |                |                 |             |       |                  |
| 八分字町 | M-315 | H17.06.20 | ふっ素       | 0.99              | 0.8            | 50              | 雑用          | 1.2   |                  |
| 浜口町  | M-316 | H17.06.20 | ふっ素       | 1.0               | 0.8            |                 | 散水用         | 1.2   |                  |
| 並建町  | M-317 | H17.06.20 | ふっ素       | 0.94              | 0.8            | 50              | 雑用          | 1.1   |                  |
| 並建町  | M-318 | H17.06.20 | ふっ素       | 0.86              | 0.8            | 70              | 農雑用         | 0.98  |                  |
| 並建町  | M-319 | H17.06.20 | ふっ素       | 0.98              | 0.8            | 40              | 雑用          | 1.2   |                  |

| 市町村          | 地区名       | 井戸番号   | 採水年月日     | 項目       | 調査結果<br>[mg/L] | 環境基準値<br>[mg/L] | 井戸深度<br>[m] | 用途  | H16測定値<br>[mg/L] |
|--------------|-----------|--------|-----------|----------|----------------|-----------------|-------------|-----|------------------|
| 熊本市          | 並建町       | M-320  | H17.06.20 | ふっ素      | 1.2            | 0.8             | 55          | 雑農用 | 1.5              |
|              | 無田口町      | M-321  | H17.06.20 | ふっ素      | 0.97           | 0.8             |             | 雑用  | 1.2              |
|              | 奥古閑町      | M-322  | H17.06.21 | ふっ素      | 1.4            | 0.8             |             | 雑用  | 1.3              |
|              | 奥古閑町      | M-323  | H17.06.21 | ふっ素      | 1.3            | 0.8             |             | 飲用  | 1.1              |
|              | 海路口町      | M-324  | H17.06.21 | ふっ素      | 1.2            | 0.8             |             | 雑用  | 0.96             |
|              | 川口町       | M-325  | H17.06.21 | ふっ素      | 1.2            | 0.8             |             | 飲用  | 1.0              |
|              | 川口町       | M-326  | H17.06.21 | ふっ素      | 0.85           | 0.8             | 65          | 雑用  | 1                |
|              | 川口町       | M-327  | H17.06.21 | ふっ素      | 0.92           | 0.8             | 70          | 飲用  | 1.1              |
|              | 川口町       | M-328  | H17.06.21 | ふっ素      | 1.2            | 0.8             |             | 雑用  | 0.94             |
|              | 川口町       | M-329  | H17.06.21 | ふっ素      | 0.9            | 0.8             | 10          | 飲用  | 0.83             |
|              | 川口町       | M-330  | H17.06.21 | ふっ素      | 1.2            | 0.8             | 10          | 雑用  | 1.2              |
|              | 川口町       | M-331  | H17.06.21 | ふっ素      | 1.0            | 0.8             | 30          | 農業用 | 1.1              |
|              | 川口町       | M-332  | H17.06.21 | ふっ素      | 1.3            | 0.8             | 50          | 飲雑用 | 1.8              |
|              | 銭塘町       | M-333  | H17.06.20 | ふっ素      | 1.4            | 0.8             | 58          | 飲用  | 1.7              |
|              | 銭塘町       | M-334  | H17.06.20 | ふっ素      | 1.5            | 0.8             |             | 雑用  | 2.0              |
|              | 銭塘町       | M-335  | H17.06.20 | ふっ素      | 1.5            | 0.8             | 80          | 飲用  | 1.9              |
|              | 野田        | M-336  | H17.06.21 | ふっ素      | 1.2            | 0.8             | 42          | 飲雑用 | 0.88             |
|              | 城山薬師町     | M-337  | H17.06.20 | ふっ素      | 1.0            | 0.8             | 48          | 飲雑用 | 1.3              |
|              | 城山半田町     | M-339  | H17.06.20 | ふっ素      | 0.94           | 0.8             | 45          | 農業用 | 1.2              |
| 八代市<br>(八代市) | 二見大野町     | G-1    | H17.07.04 | ふっ素      | 4.1            | 0.8             | 不明          | 飲用  | -                |
|              | 二見大野町     | G-1(S) | H18.02.22 | ふっ素      | 3.5            | 0.8             | 不明          | 飲用  | -                |
|              | 二見下大野町    | S-3    | H18.02.22 | ふっ素      | 1.8            | 0.8             | 64          | 飲用  | -                |
|              | 二見洲口町     | M-61   | H17.10.17 | ほう素      | 1.3            | 1               | 不明          | 飲用  | 1.4              |
|              | 日置町       | M-3    | H17.09.08 | テトラケロヒレン | 0.012          | 0.01            | -           | 雑用  | 0.010            |
|              | H18.03.02 |        | 0.011     |          |                |                 |             |     |                  |
| 八代市<br>(千丁町) | 千丁町古閑出    | G-9    | H17.06.08 | ふっ素      | 1.0            | 0.8             | 55          | 雑用  | -                |
|              | 千丁町古閑出    | G-9(S) | H18.02.22 | ふっ素      | 1.0            | 0.8             | 55          | 雑用  | -                |
|              | 千丁町新牟田    | M-1    | H17.11.16 | 砒素       | 0.029          | 0.01            | 不明          | 雑用  | 0.028            |

| 市町村          | 地区名    | 井戸番号      | 採水年月日     | 項目                | 調査結果<br>[mg/L] | 環境基準値<br>[mg/L] | 井戸深度<br>[m] | 用途   | H16測定値<br>[mg/L] |
|--------------|--------|-----------|-----------|-------------------|----------------|-----------------|-------------|------|------------------|
| 八代市<br>(千丁町) | 千丁町新牟田 | M-2       | H17.11.16 | 砒素                | 0.011          | 0.01            | 不明          | 雑用   | 0.012            |
|              | 千丁町新牟田 | M-51      | H17.11.16 | 砒素                | 0.052          | 0.01            | 不明          | 雑用   | -                |
|              |        |           |           | ふっ素               | 0.92           | 0.8             |             |      | 0.67             |
| 八代市<br>(鏡町)  | 鏡町両出   | S-13      | H18.02.14 | ふっ素               | 1.2            | 0.8             | 不明          | 飲用   | -                |
|              | 鏡町両出   | S-14      | H18.02.14 | ふっ素               | 1.3            | 0.8             | 40~45       | 飲用   | -                |
| 八代市<br>(泉村)  | 泉町下岳   | G-3(S)    | H18.02.14 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 11             | 10              | 10          | 飲用   | -                |
|              | 泉町下岳   | S-8       | H18.02.14 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 11             | 10              | 110         | 雑用   | -                |
|              | 泉町下岳   | M-31      | H17.10.12 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 19             | 10              | 110         | 飲用   | 6.6              |
| 人吉市          | 上漆田町   | T-1       | H17.10.17 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 26             | 10              | 12          | 雑用   | 14               |
| 荒尾市          | 荒尾     | M-3       | H17.10.31 | テトラクロロエチレン        | 0.027          | 0.01            | 30          | 雑用   | 0.036            |
|              | 菰屋     | M-33      | H17.10.31 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 19             | 10              | 50          | 農業   | 8.4              |
| 水俣市          | 梅戸町    | G-5       | H17.06.16 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 12             | 10              | 6           | 雑用   | -                |
|              | 梅戸町    | G-5(S)    | H18.02.07 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 12             | 10              | 6           | 雑用   | -                |
|              | 八幡町    | M-10      | H17.10.20 | ふっ素               | 1.0            | 0.8             | 4           | 雑用   | 0.54             |
| 玉名市          | 中      | T-2       | H17.11.11 | ふっ素               | 6.1            | 0.8             | 65          | 雑用   | -                |
|              | 繁根木    | M-1       | H17.11.11 | テトラクロロエチレン        | 0.50           | 0.01            | 83          | 工業   | 0.39             |
|              | 繁根木    | M-2       | H17.11.11 | テトラクロロエチレン        | 0.20           | 0.01            | 70          | 雑用   | 2.5              |
|              | 繁根木    | M-3       | H17.11.11 | テトラクロロエチレン        | 0.022          | 0.01            | 30          | 工業   | -                |
|              | 河崎     | M-41      | H17.11.11 | 砒素                | 0.015          | 0.01            | 45          | 工業   | 0.021            |
|              |        |           |           | ふっ素               | 3.8            | 0.8             |             |      | -                |
|              | 中      | M-51      | H17.11.11 | ふっ素               | 4.5            | 0.8             | 70          | 雑用   | 4.0              |
| 立願寺          | M-52   | H17.11.11 | ふっ素       | 1.7               | 0.8            | 80              | 雑用          | 0.17 |                  |
| 山鹿市          | 鍋田     | T-2       | H17.10.05 | ふっ素               | 1.4            | 0.8             | 50          | 雑用   | -                |
| 山鹿市<br>(菊鹿町) | 菊鹿町松尾  | M-51      | H17.10.19 | ふっ素               | 5.7            | 0.8             | 40          | 飲用   | 3.1              |
| 山鹿市<br>(鹿本町) | 鹿本町中分田 | M-51      | H17.10.26 | ふっ素               | 0.88           | 0.8             | 50          | 飲用   | 0.63             |
| 山鹿市<br>(鹿央町) | 鹿央町北谷  | M-1       | H17.10.26 | 砒素                | 0.016          | 0.01            | 60          | 飲用   | 0.019            |
|              | 鹿央町梅木谷 | M-2       | H17.10.26 | 砒素                | 0.017          | 0.01            | 60          | 飲用   | 0.017            |
|              | 鹿央町北谷  | M-4       | H17.10.26 | 砒素                | 0.012          | 0.01            | 50          | 飲用   | 0.011            |

| 市町村            | 地区名    | 井戸番号   | 採水年月日     | 項目            | 調査結果<br>[mg/L] | 環境基準値<br>[mg/L] | 井戸深度<br>[m] | 用途 | H16測定値<br>[mg/L] |
|----------------|--------|--------|-----------|---------------|----------------|-----------------|-------------|----|------------------|
| 菊池市            | 隈府     | M-2    | H17.09.30 | テトラクロロエチレン    | 0.011          | 0.01            | 7           | 工業 | 0.0091           |
|                | 藤田     | M-7    | H17.09.30 | トリクロロエチレン     | 0.075          | 0.01            | 45          | 飲用 | -                |
|                | 木柑子    | M-31   | H17.09.30 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 13             | 10              | 85          | 飲用 | 15               |
| 菊池市<br>(七城町)   | 七城町辺田  | M-31   | H17.11.11 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 11             | 10              | 60          | 飲用 | 12               |
|                | 七城町小野崎 | M-51   | H17.11.11 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 14             | 10              | 100         | 飲用 | -                |
| 菊池市<br>(泗水町)   | 泗水町福本  | M-31   | H17.11.11 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 13             | 10              | 60          | 飲用 | 1.2              |
|                | 泗水町田島  | M-32   | H17.11.11 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 11             | 10              | 46          | 飲用 | <0.01            |
| 宇土市            | 下網田町   | G-2(S) | H18.02.27 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 11             | 10              | 不明          | 飲用 | -                |
|                | 上網田町   | S-6    | H18.02.27 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 13             | 10              | 7~8         | 飲用 | -                |
|                | 上網田町   | S-7    | H18.02.27 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 12             | 10              | 17          | 飲用 | -                |
|                | 上網田町   | S-8    | H18.02.27 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 11             | 10              | 20          | 飲用 | -                |
|                | 新開町    | T-20   | H18.03.10 | 砒素            | 0.012          | 0.01            | 不明          | 飲用 | 0.003            |
|                | 北段原町   | M-26   | H17.11.07 | 砒素            | 0.043          | 0.01            | 40          | 雑用 | 0.046            |
|                | 走潟町    | M-28   | H17.11.07 | 砒素            | 0.011          | 0.01            | 70          | 飲用 | 0.013            |
|                | 新町     | M-32   | H18.03.13 | 砒素            | 0.026          | 0.01            | 20          | 飲用 | -                |
|                | 椿原町    | M-33   | H18.03.13 | 砒素            | 0.020          | 0.01            | 20          | 飲用 | -                |
|                | 走潟町    | M-40   | H18.03.13 | 砒素            | 0.016          | 0.01            | 130         | 飲用 | -                |
|                | 走潟町    | M-42   | H18.03.13 | ふっ素           | 1.1            | 0.01            | 40          | 飲用 | -                |
|                | 走潟町    | M-43   | H18.03.13 | 砒素            | 0.015          | 0.01            | 50          | 飲用 | -                |
|                | 馬之瀬町   | M-44   | H18.03.13 | 砒素            | 0.016          | 0.01            | 50          | 飲用 | -                |
| 上天草市<br>(姫戸町)  | 姫戸町姫浦  | M-31   | H17.10.28 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 13             | 10              | 10          | 飲用 | 13               |
|                | 姫戸町姫浦  | M-33   | H17.10.28 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 13             | 10              | 7           | 雑用 | 14               |
| 上天草市<br>(大矢野町) | 大矢野町上  | T-1    | H17.10.19 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 13             | 10              | 7           | 雑用 | 13               |
|                | 大矢野町登立 | M-4    | H17.10.19 | テトラクロロエチレン    | 0.092          | 0.01            | 7           | 工業 | 0.042            |
|                | 大矢野町登立 | M-11   | H17.10.19 | テトラクロロエチレン    | 0.024          | 0.01            | 4           | 飲用 | 0.038            |
| 上天草市<br>(龍ヶ岳町) | 龍ヶ岳町高戸 | S-4    | H18.02.28 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 13             | 10              | 5           | 雑用 | -                |
| 宇城市<br>(松橋町)   | 松橋町松橋  | G-1(S) | H18.02.09 | ふっ素           | 2.8            | 0.8             | 30          | 飲用 | -                |
|                | 松橋町松橋  | S-4    | H18.02.09 | ふっ素           | 2.2            | 0.8             | 45          | 雑用 | -                |

| 市町村           | 地区名    | 井戸番号   | 採水年月日     | 項目                | 調査結果<br>[mg/L] | 環境基準値<br>[mg/L] | 井戸深度<br>[m] | 用途  | H16測定値<br>[mg/L] |
|---------------|--------|--------|-----------|-------------------|----------------|-----------------|-------------|-----|------------------|
| 宇城市<br>(松橋町)  | 松橋町両仲間 | M-10-2 | H17.10.03 | テトラクロロエチレン        | 0.013          | 0.01            | 50          | 雑用  | 0.016            |
|               | 松橋町両仲間 | M-10-4 | H17.10.03 | テトラクロロエチレン        | 0.025          | 0.01            | 40          | 雑用  | 0.022            |
|               | 松橋町豊福  | M-10-5 | H17.10.03 | テトラクロロエチレン        | 0.053          | 0.01            | 50          | 雑用  | 0.050            |
|               | 松橋町久具  | M-21   | H17.10.03 | 砒素                | 0.013          | 0.01            | 42          | 雑用  | 0.015            |
| 宇城市<br>(小川町)  | 小川町河江  | G-2    | H17.07.13 | 砒素                | 0.019          | 0.01            | 85          | 雑用  | -                |
|               | 小川町河江  | G-2(S) | H18.02.09 | 砒素                | 0.012          | 0.01            | 85          | 雑用  | -                |
|               | 小川町北新田 | G-4    | H17.07.13 | 砒素                | 0.021          | 0.01            | 80          | 工業用 | -                |
|               | 小川町北新田 | G-4(S) | H18.02.09 | 砒素                | 0.025          | 0.01            | 80          | 工業用 | -                |
| 阿蘇市<br>(一の宮町) | 一の宮町宮地 | M-6    | H17.10.26 | テトラクロロエチレン        | 0.017          | 0.01            | 不明          | 農業  | -                |
|               | 一の宮町宮地 | M-51   | H17.10.26 | ふっ素               | 0.81           | 0.8             | 150         | 農業  | 0.52             |
| 阿蘇市<br>(阿蘇町)  | 阿蘇町    | M-51   | H17.10.26 | ふっ素               | 2.2            | 0.8             | 50          | 農業  | 1.4              |
|               | 阿蘇町    | M-52   | H17.10.26 | ふっ素               | 0.93           | 0.8             | 133         | 飲用  | 0.67             |
| 天草市<br>(本渡市)  | 本町     | M-3    | H17.10.03 | テトラクロロエチレン        | 0.022          | 0.01            | 4           | 雑用  | 0.037            |
| 天草市<br>(有明町)  | 有明町下津浦 | G-6    | H17.06.13 | ふっ素               | 0.88           | 0.8             | 60          | 雑用  | -                |
|               | 有明町下津浦 | G-6(S) | H18.02.21 | ふっ素               | 0.89           | 0.8             | 60          | 雑用  | -                |
|               | 大島子    | M-33   | H17.10.05 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 15             | 10              | 6           | 雑用  | 26               |
| 天草市<br>(倉岳町)  | 倉岳町宮田  | G-3    | H17.06.16 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 12             | 10              | 1.5         | 飲用  | -                |
| 天草市<br>(栖本町)  | 栖本町河内  | T-1    | H17.10.14 | 砒素                | 0.032          | 0.01            | 30          | 雑用  | 0.040            |
|               | 河内     | M-1    | H17.10.14 | 砒素                | 0.019          | 0.01            | 20          | 雑用  | 0.019            |
| 天草市<br>(新和町)  | 新和町小宮地 | T-1    | H17.11.02 | 鉛                 | 0.013          | 0.01            | 4           | 飲用  | -                |
| 天草市<br>(五和町)  | 五和町御領  | G-2    | H17.06.28 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 19             | 10              | 8           | 雑用  | -                |
|               | 五和町御領  | G-2(S) | H18.02.21 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 17             | 10              | 8           | 雑用  | -                |
|               | 五和町御領  | S-3    | H18.02.21 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 11             | 10              | 10          | 飲用  | -                |
|               | 五和町御領  | S-5    | H18.02.21 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 13             | 10              | 10          | 雑用  | -                |
|               | 御領     | M-31   | H17.11.07 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 18             | 10              | 5           | 飲用  | 21               |
| 天草市<br>(天草町)  | 高浜     | M-31   | H17.11.07 | 砒素                | 0.013          | 0.01            | 8           | 雑用  | -                |
|               |        |        |           | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 13             | 10              |             |     | 14               |
| 天草市<br>(河浦町)  | 久留     | M-51   | H17.11.02 | ふっ素               | 1.6            | 0.8             | 35          | 雑用  | 0.78             |

| 市町村            | 地区名   | 井戸番号 | 採水年月日     | 項目                | 調査結果<br>[mg/L] | 環境基準値<br>[mg/L] | 井戸深度<br>[m] | 用途 | H16測定値<br>[mg/L] |
|----------------|-------|------|-----------|-------------------|----------------|-----------------|-------------|----|------------------|
| 合志市<br>(合志町)   | 豊岡    | T-1  | H17.10.31 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 11             | 10              | 90          | 雑用 | 9.3              |
|                | 豊岡    | M-31 | H17.10.31 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 21             | 10              | 100         | 飲用 | 2.2              |
|                | 豊岡    | M-32 | H17.10.31 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 13             | 10              | 不明          | 飲用 | 1.2              |
| 合志市<br>(西合志町)  | 合生    | M-31 | H17.11.04 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 31             | 10              | 不明          | 飲用 | 45               |
|                | 須屋    | M-51 | H17.11.04 | ふっ素               | 2.0            | 0.8             | 33          | 雑用 | 1.7              |
|                |       |      |           | ほう素               | 3.0            | 1               |             |    | 1.4              |
| 富合町            | 杉島    | M-7  | H17.11.02 | 砒素                | 0.045          | 0.01            | 30          | 雑用 | 0.064            |
|                |       |      |           | ふっ素               | 0.85           | 0.8             |             |    | -                |
|                | 小岩瀬   | M-12 | H17.11.02 | 砒素                | 0.030          | 0.01            | 20          | 雑用 | 0.041            |
|                | 田尻    | M-16 | H17.11.02 | 砒素                | 0.036          | 0.01            | 30          | 飲用 | 0.047            |
| ふっ素            |       |      |           | 1.0               | 0.8            | -               |             |    |                  |
| 美里町<br>(中央町)   | 中郡    | M-31 | H17.10.14 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 13             | 10              | 32          | 飲用 | 14               |
| 長洲町            | 永塩    | T-2  | H17.10.06 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 11             | 10              | 13          | 飲用 | 16               |
| 和水町<br>(菊水町)   | 江田    | M-16 | H17.10.21 | シス-1,2-ジクロロエチレン   | 0.044          | 0.04            | 不明          | 雑用 | 0.032            |
|                |       |      |           | テトラクロロエチレン        | 0.069          | 0.01            |             |    | 0.056            |
|                | 江田    | M-19 | H17.10.21 | テトラクロロエチレン        | 0.10           | 0.01            | 32          | 雑用 | 0.067            |
|                | 江田    | M-21 | H17.10.21 | テトラクロロエチレン        | 0.11           | 0.01            | 33          | 雑用 | 0.14             |
|                | 江田    | M-22 | H17.10.21 | テトラクロロエチレン        | 0.026          | 0.01            | 不明          | 雑用 | 0.055            |
| 植木町            | 宮原    | T-1  | H17.10.12 | ふっ素               | 0.83           | 0.8             | 40          | 飲用 | <0.08            |
|                | 滴水    | M-31 | H17.10.12 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 13             | 10              | 55          | 観測 | 10               |
| 南阿蘇村<br>(久木野村) | 河陰    | M-51 | H17.10.21 | ふっ素               | 1.5            | 0.8             | 90          | 雑用 | 1.7              |
| 御船町            | 木倉    | M-31 | H17.10.19 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 11             | 10              | 4           | 雑用 | 11               |
|                | 木倉    | M-32 | H17.10.19 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 13             | 10              | 6           | 雑用 | 17               |
|                | 辺田見   | M-51 | H17.10.19 | 砒素                | 0.017          | 0.01            | 64          | 雑用 | -                |
|                |       |      |           | ふっ素               | 0.93           | 0.8             |             |    | 1.9              |
| 益城町            | 安永    | M-1  | H17.11.02 | テトラクロロエチレン        | 0.038          | 0.01            | 10          | 雑用 | 0.033            |
| 山都町<br>(矢部町)   | 矢部町浜町 | M-1  | H17.10.13 | テトラクロロエチレン        | 0.024          | 0.01            | 20          | 工業 | 0.014            |
| 氷川町<br>(宮原町)   | 今     | T-1  | H17.10.04 | ふっ素               | 2.1            | 0.8             | 50          | 飲用 | -                |

| 市町村  | 地区名 | 井戸<br>番号 | 採水<br>年月日 | 項目                | 調査結果<br>[mg/L] | 環境基準値<br>[mg/L] | 井戸深度<br>[m] | 用途 | H16測定値<br>[mg/L] |
|------|-----|----------|-----------|-------------------|----------------|-----------------|-------------|----|------------------|
| 錦町   | 一武  | G-6      | H17.06.01 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 13             | 10              | 不明          | 飲用 | -                |
| 多良木町 | 多良木 | K-101    | H17.10.04 | 1,1-ジクロロエチレン      | 0.032          | 0.02            | 14          | 雑用 | -                |
| 相良村  | 四浦  | M-31     | H17.11.16 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 15             | 10              | 30          | 雑用 | 8.7              |
| 苓北町  | 志岐  | G-5      | H17.07.04 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 14             | 10              | 6           | 飲用 | -                |
|      | 志岐  | G-5(S)   | H18.02.15 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 13             | 10              | 6           | 飲用 | -                |
|      | 志岐  | G-6      | H17.07.04 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 24             | 10              | 6           | 飲用 | -                |
|      | 志岐  | G-6(S)   | H18.02.15 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 21             | 10              | 6           | 飲用 | -                |
|      | 志岐  | S-2      | H18.02.15 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 18             | 10              | 8           | 雑用 | -                |
|      | 志岐  | S-3      | H18.02.15 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 20             | 10              | 5           | 雑用 | -                |
|      | 志岐  | S-6      | H18.02.15 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 12             | 10              | 5           | 雑用 | -                |
|      | 志岐  | S-7      | H18.02.15 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 18             | 10              | 7           | 雑用 | -                |
|      | 志岐  | M-31     | H17.11.07 | 硝酸性窒素及び<br>亜硝酸性窒素 | 21             | 10              | 8(7)        | 雑用 | 21               |

表 - 9 地下水質測定結果

(1-1) 概況調査(砒素)

| 市町村名          | 地区名         | 井戸番号 | 採水年月日     | 砒素 [mg/L] | 井戸深度 [m] | 用途    | 調査機関 |
|---------------|-------------|------|-----------|-----------|----------|-------|------|
| 宇土市           | 戸口町         | G-1  | H17.07.06 | 0.004     | 不明       | 雑用    | 熊本県  |
|               | 下網田町<br>下戸田 | G-2  | H17.07.06 | < 0.001   | 不明       | 飲用    |      |
|               | 上網田町東       | G-3  | H17.07.06 | < 0.001   | 不明       | 飲用    |      |
|               | 上網田町        | G-4  | H17.07.06 | < 0.001   | 不明       | 飲用    |      |
|               | 網引町         | G-5  | H17.07.06 | < 0.001   | 30       | 飲用    |      |
|               | 宮の庄町        | G-6  | H17.07.06 | < 0.001   | 150      | 飲用    |      |
|               | 長浜町         | G-7  | H17.07.06 | < 0.001   | 不明       | 飲用    |      |
|               | 長浜町         | G-8  | H17.07.06 | 0.001     | 不明       | 飲用    |      |
|               | 笹原町         | G-9  | H17.07.06 | 0.001     | 63       | ﾌﾞｰﾙ  |      |
| 宇城市<br>(三角町)  | 三角町大口       | G-1  | H17.07.07 | 0.001     | 40       | 飲用・雑用 | 熊本県  |
|               | 三角町手場       | G-2  | H17.07.07 | 0.001     | 42       | 飲用・雑用 |      |
|               | 三角町里浦       | G-3  | H17.07.07 | 0.001     | 30       | 飲用・雑用 |      |
|               | 三角町里浦       | G-4  | H17.07.07 | < 0.001   | 40       | 飲用・雑用 |      |
|               | 三角町郡浦       | G-5  | H17.07.07 | < 0.001   | 30       | 飲用・雑用 |      |
|               | 三角町前越       | G-6  | H17.07.07 | < 0.001   | 25       | 飲用・雑用 |      |
|               | 三角町戸馳       | G-7  | H17.07.07 | < 0.001   | 10       | 雑用    |      |
|               | 三角町戸馳       | G-8  | H17.07.07 | 0.002     | 30       | 雑用    |      |
|               | 三角町戸馳       | G-9  | H17.07.07 | < 0.001   | 70       | 雑用    |      |
|               | 三角町里浦       | G-10 | H17.07.07 | < 0.001   | 70       | 飲用・雑用 |      |
| 宇城市<br>(不知火町) | 不知火町<br>小曾部 | G-1  | H17.07.11 | < 0.001   | 25       | 飲用    | 熊本県  |
|               | 不知火町<br>高良  | G-2  | H17.07.11 | < 0.001   | 20       | 雑用    |      |
|               | 不知火町<br>浦上  | G-3  | H17.07.11 | < 0.001   | 10       | 飲用    |      |
|               | 不知火町<br>長崎  | G-4  | H17.07.11 | < 0.001   | 30       | 飲用    |      |
|               | 不知火町<br>長崎  | G-5  | H17.07.11 | < 0.001   | 42       | 飲用    |      |
|               | 不知火町<br>長崎  | G-6  | H17.07.11 | < 0.001   | 50       | 飲用    |      |
|               | 不知火町<br>龜松  | G-7  | H17.07.11 | < 0.001   | 10       | 飲用    |      |
|               | 不知火町<br>永尾  | G-8  | H17.07.11 | < 0.001   | 108      | 飲用    |      |
|               | 不知火町<br>松合  | G-9  | H17.07.11 | < 0.001   | 35       | 飲用・雑用 |      |
|               | 不知火町<br>松合  | G-10 | H17.07.11 | < 0.001   | 5        | 雑用    |      |

| 市町村名         | 地区名          | 井戸番号 | 採水年月日     | 砒素 [mg/L] | 井戸深度 [m] | 用途    | 調査機関 |
|--------------|--------------|------|-----------|-----------|----------|-------|------|
| 宇城市<br>(松橋町) | 松橋町松橋        | G-1  | H17.07.22 | 0.007     | 30       | 飲用    | 熊本県  |
|              | 松橋町曲野        | G-2  | H17.07.22 | < 0.001   | 8        | 雑用    |      |
|              | 松橋町曲野        | G-3  | H17.07.22 | < 0.001   | 40       | 飲用    |      |
|              | 松橋町古保山       | G-4  | H17.07.22 | < 0.001   | 70       | 飲用    |      |
|              | 松橋町浦河内       | G-5  | H17.07.22 | < 0.001   | 50       | 飲用    |      |
|              | 松橋町豊福        | G-6  | H17.07.22 | < 0.001   | 40       | 雑用    |      |
|              | 松橋町両仲間       | G-7  | H17.07.22 | < 0.001   | 10       | 飲用    |      |
|              | 松橋町豊崎        | G-8  | H17.07.22 | 0.003     | 20       | 雑用    |      |
|              | 松橋町砂川        | G-9  | H17.07.22 | < 0.001   | 30       | 飲用    |      |
|              | 松橋町萩尾        | G-10 | H17.07.22 | < 0.001   | 80       | 飲用    |      |
| 宇城市<br>(小川町) | 小川町<br>西北小川  | G-1  | H17.07.13 | 0.002     | 121      | 飲用    | 熊本県  |
|              | 小川町河江        | G-2  | H17.07.13 | 0.019     | 85       | 雑用    |      |
|              | 小川町<br>新田出   | G-3  | H17.07.13 | < 0.001   | 60       | 農業用   |      |
|              | 小川町<br>北新田   | G-4  | H17.07.13 | 0.021     | 80       | 工業用   |      |
|              | 小川町<br>中小野才町 | G-5  | H17.07.13 | < 0.001   | 湧水       | 飲用・雑用 |      |

## (1-2)概況調査(硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素)

NO<sub>2,3</sub>-N:硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

| 市町村名         | 地区名     | 井戸<br>番号 | 採水<br>年月日 | NO <sub>2,3</sub> -N<br>[mg/L] | ふっ素<br>[mg/L] | 井戸深度<br>[m] | 用途    | 調査機関 |
|--------------|---------|----------|-----------|--------------------------------|---------------|-------------|-------|------|
| 八代市          | 二見大野町   | G-1      | H17.07.04 | < 0.01                         | 4.1           | 不明          | 飲用    | 熊本県  |
|              | 日奈久大坪町  | G-2      | H17.07.04 | < 0.01                         | 0.28          | 不明          | 飲用    |      |
|              | 岡町谷川    | G-3      | H17.07.04 | 1.3                            | 0.11          | 不明          | 飲用    |      |
|              | 東町      | G-4      | H17.07.04 | 0.07                           | 0.09          | 不明          | 飲用    |      |
|              | 昭和日本進町  | G-5      | H17.07.04 | < 0.01                         | 0.32          | 不明          | 飲用    |      |
|              | 井揚町     | G-6      | H17.07.04 | 0.49                           | 0.25          | 不明          | 飲用    |      |
|              | 揚町      | G-7      | H17.07.04 | 0.29                           | < 0.08        | 54          | 飲用・雑用 |      |
|              | 本野町     | G-8      | H17.07.04 | 0.63                           | 0.08          | 35          | 飲用・雑用 |      |
|              | 古閑中町    | G-9      | H17.07.04 | 0.91                           | < 0.08        | 不明          | 飲用    |      |
|              | 松崎町     | G-10     | H17.07.04 | 0.26                           | < 0.08        | 不明          | 飲用    |      |
|              | 北平和町    | G-11     | H17.06.02 | 0.37                           | < 0.08        | 不明          | 飲用    |      |
|              | 植柳下町    | G-12     | H17.06.02 | 0.60                           | < 0.08        | 32.5        | 飲用・雑用 |      |
|              | 毘舎丸町    | G-13     | H17.06.02 | 0.38                           | < 0.08        | 不明          | 飲用    |      |
|              | 新地町     | G-14     | H17.06.02 | 0.47                           | < 0.08        | 不明          | 飲用    |      |
| 八代市<br>(坂本村) | 坂本町西部   | G-1      | H17.06.06 | 1.8                            | < 0.08        | 25          | 飲用    | 熊本県  |
|              | 坂本町深水   | G-2      | H17.06.06 | 1.8                            | < 0.08        | 5           | 飲用    |      |
|              | 坂本町中谷   | G-3      | H17.06.06 | 0.71                           | < 0.08        | 20          | 飲用    |      |
|              | 坂本町鮎婦   | G-4      | H17.06.06 | 0.60                           | < 0.08        | 4           | 飲用    |      |
|              | 坂本町坂本   | G-5      | H17.06.06 | 0.61                           | < 0.08        | 15          | 飲用    |      |
|              | 坂本町葉木   | G-6      | H17.06.06 | 2.0                            | < 0.08        | 6           | 飲用    |      |
|              | 坂本町鶴喰   | G-7      | H17.06.06 | < 0.01                         | 0.15          | 40          | 飲用    |      |
|              | 坂本町田上   | G-8      | H17.06.06 | 1.5                            | < 0.08        | 7           | 飲用    |      |
|              | 坂本町百済木下 | G-9      | H17.06.06 | 2.1                            | < 0.08        | 8           | 飲用    |      |
|              | 坂本町百済木上 | G-10     | H17.06.06 | 0.20                           | < 0.08        | 10          | 飲用    |      |
| 八代市<br>(千丁町) | 千丁町太牟田  | G-1      | H17.06.08 | 1.1                            | < 0.08        | 不明          | 雑用    | 熊本県  |
|              | 千丁町吉王丸  | G-2      | H17.06.08 | < 0.01                         | 0.45          | 25          | 雑用    |      |
|              | 千丁町吉王丸  | G-3      | H17.06.08 | < 0.01                         | 0.24          | 不明          | 雑用    |      |
|              | 千丁町新牟田  | G-4      | H17.06.08 | < 0.01                         | 0.33          | 30          | 雑用    |      |
|              | 千丁町新牟田  | G-5      | H17.06.08 | < 0.01                         | 0.13          | 38          | 雑用    |      |
|              | 千丁町古閑出  | G-6      | H17.06.08 | < 0.01                         | 0.40          | 不明          | 雑用    |      |
|              | 千丁町古閑出  | G-7      | H17.06.08 | 0.05                           | 0.09          | 不明          | 雑用    |      |
|              | 千丁町古閑出  | G-8      | H17.06.08 | < 0.01                         | 0.12          | 30          | 雑用    |      |
|              | 千丁町古閑出  | G-9      | H17.06.08 | < 0.01                         | 1.0           | 55          | 雑用    |      |
|              | 千丁町古閑出  | G-10     | H17.06.08 | < 0.01                         | 0.22          | 57          | 雑用    |      |

NO<sub>2,3</sub>-N:硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

| 市町村名         | 地区名   | 井戸番号 | 採水年月日     | NO <sub>2,3</sub> -N [mg/L] | ふっ素 [mg/L] | 井戸深度 [m] | 用途 | 調査機関 |
|--------------|-------|------|-----------|-----------------------------|------------|----------|----|------|
| 八代市<br>(鏡町)  | 鏡町北新地 | G-1  | H17.06.13 | < 0.01                      | 0.14       | 90       | 雑用 | 熊本県  |
|              | 鏡町上鏡  | G-2  | H17.06.13 | 1.0                         | < 0.08     | 30       | 飲用 |      |
|              | 鏡町鏡村  | G-3  | H17.06.13 | 1.2                         | < 0.08     | 20       | 飲用 |      |
|              | 鏡町貝洲  | G-4  | H17.06.13 | 0.05                        | 0.11       | 45       | 飲用 |      |
|              | 鏡町内田  | G-5  | H17.06.13 | 1.4                         | < 0.08     | 40       | 飲用 |      |
|              | 鏡町鏡町  | G-6  | H17.06.13 | 0.71                        | 0.11       | 50       | 飲用 |      |
|              | 鏡町下村  | G-7  | H17.06.13 | 2.0                         | < 0.08     | 20       | 飲用 |      |
|              | 鏡町両出  | G-8  | H17.06.13 | < 0.01                      | 0.64       | 70       | 飲用 |      |
|              | 鏡町下有佐 | G-9  | H17.06.13 | 1.8                         | < 0.08     | 15       | 飲用 |      |
|              | 鏡町野崎  | G-10 | H17.06.13 | 0.31                        | 0.18       | 50       | 飲用 |      |
| 八代市<br>(東陽村) | 東陽町北  | G-1  | H17.06.21 | 0.57                        | 0.10       | 10       | 飲用 | 熊本県  |
|              | 東陽町北  | G-2  | H17.06.21 | 2.6                         | < 0.08     | 10       | 飲用 |      |
|              | 東陽町北  | G-3  | H17.06.21 | 1.5                         | 0.15       | 6        | 飲用 |      |
|              | 東陽町南  | G-4  | H17.06.21 | 2.3                         | < 0.08     | 10       | 飲用 |      |
|              | 東陽町南  | G-5  | H17.06.21 | 6.6                         | < 0.08     | 10       | 飲用 |      |
|              | 東陽町小浦 | G-6  | H17.06.21 | 4.6                         | < 0.08     | 33       | 飲用 |      |
|              | 東陽町小浦 | G-7  | H17.06.21 | 5.3                         | < 0.08     | 15       | 飲用 |      |
|              | 東陽町小浦 | G-8  | H17.06.21 | 3.4                         | < 0.08     | 7        | 飲用 |      |
|              | 東陽町河俣 | G-9  | H17.06.21 | 1.5                         | 0.13       | 16       | 飲用 |      |
|              | 東陽町河俣 | G-10 | H17.06.21 | 1.1                         | < 0.08     | 8        | 飲用 |      |
| 八代市<br>(泉村)  | 泉町下岳  | G-1  | H17.06.23 | 5.2                         | < 0.08     | 18       | 飲用 | 熊本県  |
|              | 泉町下岳  | G-2  | H17.06.23 | 0.58                        | 0.10       | 20       | 飲用 |      |
|              | 泉町下岳  | G-3  | H17.06.23 | 10                          | < 0.08     | 10       | 飲用 |      |
|              | 泉町栗木  | G-4  | H17.06.23 | 0.32                        | < 0.08     | 65       | 飲用 |      |
| 氷川町<br>(竜北町) | 網道    | G-1  | H17.06.15 | < 0.01                      | 0.32       | 30       | 飲用 | 熊本県  |
|              | 野津    | G-2  | H17.06.15 | 1.4                         | < 0.08     | 12       | 飲用 |      |
|              | 大野    | G-3  | H17.06.15 | 3.6                         | 0.13       | 15       | 飲用 |      |
|              | 大野    | G-4  | H17.06.15 | 7.9                         | 0.08       | 不明       | 飲用 |      |
|              | 野津    | G-5  | H17.06.15 | 2.3                         | < 0.08     | 20       | 飲用 |      |
|              | 鹿島    | G-6  | H17.06.15 | 1.3                         | < 0.08     | 15       | 飲用 |      |
|              | 大野    | G-7  | H17.06.15 | 4.8                         | < 0.08     | 不明       | 飲用 |      |
|              | 鹿島    | G-8  | H17.06.15 | 1.2                         | < 0.08     | 16       | 飲用 |      |
|              | 島地    | G-9  | H17.06.15 | 1.9                         | < 0.08     | 不明       | 飲用 |      |
|              | 高塚    | G-10 | H17.06.15 | 2.4                         | 0.11       | 50       | 飲用 |      |

NO<sub>2,3</sub>-N:硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

| 市町村名         | 地区名  | 井戸番号 | 採水年月日     | NO <sub>2,3</sub> -N [mg/L] | ふっ素 [mg/L] | 井戸深度 [m] | 用途    | 調査機関 |
|--------------|------|------|-----------|-----------------------------|------------|----------|-------|------|
| 氷川町<br>(宮原町) | 中島   | G-1  | H17.07.05 | 1.5                         | 0.10       | 9        | 飲用    | 熊本県  |
|              | 今    | G-2  | H17.07.05 | 2.1                         | 0.12       | 9        | 飲用    |      |
|              | 宮原   | G-3  | H17.07.05 | 3.6                         | 0.10       | 30       | 飲用    |      |
|              | 有佐   | G-4  | H17.07.05 | 1.8                         | 0.08       | 15       | 飲用    |      |
|              | 宮原   | G-5  | H17.07.05 | 1.0                         | < 0.08     | 12       | 飲用    |      |
|              | 立神   | G-6  | H17.07.05 | 2.5                         | 0.10       | 7        | 飲用    |      |
| 水俣市          | 初野   | G-1  | H17.06.16 | 0.41                        | < 0.08     | 10       | 飲用    | 熊本県  |
|              | 陣内   | G-2  | H17.06.16 | 0.14                        | 0.09       | 5        | 飲用・雑用 |      |
|              | 浜町   | G-3  | H17.06.16 | 2.9                         | 0.10       | 6        | 雑用    |      |
|              | 丸島町  | G-4  | H17.06.16 | 2.6                         | 0.12       | 3        | 雑用    |      |
|              | 梅戸町  | G-5  | H17.06.16 | 12                          | 0.08       | 6        | 雑用    |      |
|              | 八ノ窪  | G-6  | H17.06.16 | 4.8                         | < 0.08     | 6        | 雑用    |      |
|              | 月浦   | G-7  | H17.06.16 | 6.5                         | < 0.08     | 7        | 雑用    |      |
|              | 大迫   | G-8  | H17.06.16 | 0.11                        | 0.11       | 60       | 飲用    |      |
|              | 袋    | G-9  | H17.06.16 | 5.2                         | < 0.08     | 5        | 雑用    |      |
|              | 湯出   | G-10 | H17.06.16 | 0.28                        | < 0.08     | 24       | 飲用    |      |
| 芦北町          | 田浦町  | G-1  | H17.06.15 | 0.06                        | 0.14       | 10       | 飲用    | 熊本県  |
|              | 田浦   | G-3  | H17.06.15 | 0.33                        | < 0.08     | 6        | 飲用    |      |
|              | 小田浦  | G-4  | H17.06.15 | 1.0                         | < 0.08     | 20       | 飲用    |      |
|              | 海浦   | G-5  | H17.06.15 | 3.1                         | 0.10       | 8        | 飲用    |      |
|              | 丸山   | G-6  | H17.06.15 | 0.06                        | < 0.08     | 10       | 飲用    |      |
|              | 鶴木山  | G-7  | H17.06.15 | 8.0                         | < 0.08     | 10       | 飲用    |      |
|              | 白岩   | G-9  | H17.06.15 | 1.4                         | 0.08       | 5        | 飲用    |      |
|              | 花岡   | G-10 | H17.06.15 | 0.95                        | < 0.08     | 11       | 飲用    |      |
| 津奈木町         | 福浜   | G-1  | H17.06.22 | 8.6                         | < 0.08     | 10       | 雑用    | 熊本県  |
|              | 福浜   | G-2  | H17.06.22 | 0.26                        | < 0.08     | 1        | 雑用    |      |
|              | 福浜   | G-3  | H17.06.22 | < 0.01                      | 0.13       | 5~7      | 雑用    |      |
|              | 小津奈木 | G-4  | H17.06.22 | 0.07                        | < 0.08     | 5~7      | 飲用    |      |
|              | 津奈木  | G-5  | H17.06.22 | 2.7                         | < 0.08     | 5~7      | 雑用    |      |
|              | 千代   | G-6  | H17.06.22 | 0.68                        | < 0.08     | 67       | 農業用   |      |
|              | 千代   | G-7  | H17.06.22 | 0.02                        | < 0.08     | 7        | 飲用    |      |
|              | 福浜   | G-8  | H17.06.22 | 0.66                        | < 0.08     | 7~8      | 飲用    |      |
|              | 千代   | G-9  | H17.06.22 | 0.01                        | < 0.08     | 20       | 飲用    |      |

NO<sub>2,3</sub>-N:硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

| 市町村名  | 地区名     | 井戸番号 | 採水年月日     | NO <sub>2,3</sub> -N [mg/L] | ふっ素 [mg/L] | 井戸深度 [m] | 用途 | 調査機関 |
|-------|---------|------|-----------|-----------------------------|------------|----------|----|------|
| 人吉市   | 井ノ口町    | G-1  | H17.07.12 | 0.85                        | < 0.08     | 7        | 雑用 | 熊本県  |
|       | 下原田町瓜生田 | G-2  | H17.07.12 | 2.6                         | < 0.08     | 7.2      | 雑用 |      |
|       | 中林町     | G-3  | H17.07.12 | 1.5                         | < 0.08     | 3        | 飲用 |      |
|       | 相良町     | G-4  | H17.07.12 | 2.2                         | < 0.08     | 8        | 飲用 |      |
|       | 北願成寺町   | G-5  | H17.07.12 | 2.5                         | < 0.08     | 8        | 飲用 |      |
|       | 鹿目町     | G-6  | H17.07.12 | 0.12                        | < 0.08     | 100      | 飲用 |      |
|       | 上永野町    | G-7  | H17.07.12 | 3.2                         | < 0.08     | 10       | 飲用 |      |
|       | 東間上町    | G-8  | H17.07.12 | < 0.01                      | 0.09       | 70       | 飲用 |      |
|       | 下田代町    | G-9  | H17.07.12 | 1.9                         | < 0.08     | 4        | 雑用 |      |
|       | 田野町     | G-10 | H17.07.12 | 0.06                        | < 0.08     | 60       | 飲用 |      |
| 錦町    | 西       | G-1  | H17.06.01 | 2.1                         | < 0.08     | 8        | 飲用 | 熊本県  |
|       | 西       | G-2  | H17.06.01 | 4.9                         | < 0.08     | 8        | 雑用 |      |
|       | 西       | G-3  | H17.06.01 | 2.8                         | < 0.08     | 17       | 飲用 |      |
|       | 西       | G-4  | H17.06.01 | 2.4                         | < 0.08     | 30       | 飲用 |      |
|       | 一武      | G-5  | H17.06.01 | < 0.01                      | < 0.08     | 不明       | 雑用 |      |
|       | 一武      | G-6  | H17.06.01 | 13                          | < 0.08     | 不明       | 飲用 |      |
|       | 木上北     | G-7  | H17.06.01 | 0.87                        | < 0.08     | 30       | 飲用 |      |
|       | 木上南     | G-8  | H17.06.01 | 2.7                         | < 0.08     | 10       | 雑用 |      |
|       | 木上西     | G-9  | H17.06.01 | 2.5                         | < 0.08     | 8        | 雑用 |      |
|       | 錦町木上南   | G-10 | H17.06.01 | 1.1                         | < 0.08     | 6        | 雑用 |      |
| あさぎり町 | 須恵      | G-1  | H17.06.02 | 2.2                         | < 0.08     | 12       | 飲用 | 熊本県  |
|       | 須恵      | G-2  | H17.06.02 | 1.0                         | < 0.08     | 5        | 飲用 |      |
|       | 深田北     | G-3  | H17.06.02 | < 0.01                      | < 0.08     | 60       | 飲用 |      |
|       | 深田東     | G-4  | H17.06.02 | 0.64                        | < 0.08     | 30       | 飲用 |      |
|       | 免田西     | G-5  | H17.06.02 | 1.3                         | < 0.08     | 80       | 飲用 |      |
|       | 免田東     | G-6  | H17.06.02 | 1.1                         | < 0.08     | 5        | 飲用 |      |
|       | 岡原南又    | G-7  | H17.06.02 | 1.7                         | < 0.08     | 20       | 飲用 |      |
|       | 岡原北     | G-8  | H17.06.02 | 1.6                         | < 0.08     | 6        | 飲用 |      |
|       | 上北      | G-9  | H17.06.02 | 1.3                         | < 0.08     | 3        | 飲用 |      |
|       | 上南      | G-10 | H17.06.02 | 1.3                         | < 0.08     | 7        | 飲用 |      |
| 多良木町  | 多良木     | G-1  | H17.06.06 | 0.38                        | < 0.08     | 5        | 飲用 | 熊本県  |
|       | 黒肥地     | G-2  | H17.06.06 | 1.0                         | < 0.08     | 7        | 飲用 |      |
|       | 黒肥地     | G-3  | H17.06.06 | 1.4                         | < 0.08     | 5        | 飲用 |      |
|       | 黒肥地     | G-4  | H17.06.06 | 4.2                         | < 0.08     | 5        | 雑用 |      |
|       | 多良木     | G-5  | H17.06.06 | 3.0                         | < 0.08     | 12       | 飲用 |      |
|       | 久米      | G-6  | H17.06.06 | 2.6                         | < 0.08     | 8        | 飲用 |      |
|       | 久米      | G-7  | H17.06.06 | 1.1                         | < 0.08     | 5        | 飲用 |      |
|       | 多良木     | G-8  | H17.06.06 | 2.2                         | < 0.08     | 10       | 飲用 |      |
|       | 多良木     | G-9  | H17.06.06 | 1.5                         | < 0.08     | 12       | 飲用 |      |
|       | 黒肥地     | G-10 | H17.06.06 | 1.3                         | < 0.08     | 5        | 飲用 |      |

NO<sub>2,3</sub>-N:硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

| 市町村名 | 地区名 | 井戸<br>番号 | 採水<br>年月日 | NO <sub>2,3</sub> -N<br>[mg/L] | ふっ素<br>[mg/L] | 井戸深度<br>[m] | 用途     | 調査機関 |
|------|-----|----------|-----------|--------------------------------|---------------|-------------|--------|------|
| 湯前町  | 野中田 | G-1      | H17.06.13 | 1.0                            | < 0.08        | 9           | 飲用     | 熊本県  |
|      | 下村  | G-2      | H17.06.13 | 2.0                            | < 0.08        | 19.8        | 飲用     |      |
|      | 古城  | G-3      | H17.06.13 | 2.6                            | < 0.08        | 45          | 飲用     |      |
|      | 植木  | G-4      | H17.06.13 | 1.2                            | < 0.08        | 7.2         | 雑用     |      |
|      | 瀬戸口 | G-5      | H17.06.13 | 1.9                            | < 0.08        | 10          | 飲用     |      |
|      | 田上  | G-6      | H17.06.13 | 1.1                            | < 0.08        | 9           | 飲用     |      |
|      | 上里  | G-7      | H17.06.13 | 1.8                            | < 0.08        | 6           | 工業用    |      |
|      | 中猪  | G-8      | H17.06.13 | 1.0                            | < 0.08        | 10          | 雑用     |      |
|      | 中里  | G-9      | H17.06.13 | 2.5                            | < 0.08        | 7           | 雑用     |      |
|      | 浜川  | G-10     | H17.06.13 | 1.2                            | < 0.08        | 3.5         | 飲用     |      |
| 水上村  | 岩野  | G-1      | H17.06.14 | 0.69                           | < 0.08        | 20          | 雑用     | 熊本県  |
|      | 岩野  | G-2      | H17.06.14 | 1.2                            | < 0.08        | 19          | 雑用     |      |
|      | 岩野  | G-3      | H17.06.14 | 0.36                           | < 0.08        | 2           | 雑用     |      |
|      | 岩野  | G-4      | H17.06.14 | 0.02                           | < 0.08        | 20          | 雑用     |      |
|      | 岩野  | G-5      | H17.06.14 | 0.33                           | < 0.08        | 22          | 飲用・雑用  |      |
| 相良村  | 四浦西 | G-1      | H17.06.20 | 5.1                            | < 0.08        | 8           | 飲用     | 熊本県  |
|      | 四浦東 | G-3      | H17.06.20 | 0.12                           | < 0.08        | 7           | 雑用     |      |
|      | 川辺  | G-4      | H17.06.20 | 1.6                            | < 0.08        | 3           | 雑用     |      |
|      | 川辺  | G-5      | H17.06.20 | 1.4                            | < 0.08        | 10          | 雑用     |      |
|      | 深水  | G-6      | H17.06.20 | 0.19                           | 0.17          | 102         | 飲用     |      |
|      | 深水  | G-7      | H17.06.20 | 0.83                           | < 0.08        | 20          | 飲用     |      |
|      | 柳瀬  | G-8      | H17.06.20 | 1.3                            | < 0.08        | 30          | 飲用     |      |
|      | 柳瀬  | G-9      | H17.06.20 | 4.2                            | < 0.08        | 30          | 飲用     |      |
|      | 柳瀬  | G-10     | H17.06.20 | 1.1                            | < 0.08        | 不明          | 飲用     |      |
| 五木村  | 甲   | G-1      | H17.06.20 | 1.3                            | < 0.08        | 30          | 飲用     | 熊本県  |
| 山江村  | 万江甲 | G-1      | H17.06.21 | 0.58                           | < 0.08        | 6.0         | 飲用・雑用  | 熊本県  |
|      | 山田丁 | G-2      | H17.06.21 | 0.4                            | < 0.08        | 4           | 雑用・農業用 |      |
|      | 山田丙 | G-3      | H17.06.21 | 4.8                            | < 0.08        | 3           | 飲用・雑用  |      |
|      | 山田丁 | G-4      | H17.06.21 | 9.6                            | < 0.08        | 7           | 飲用・雑用  |      |
|      | 山田丁 | G-5      | H17.06.21 | 0.13                           | 0.09          | 5           | 飲用・雑用  |      |
|      | 万江甲 | G-6      | H17.06.21 | < 0.01                         | 0.09          | 6           | 雑用     |      |
|      | 山田乙 | G-7      | H17.06.21 | 3.7                            | < 0.08        | 10          | 飲用・雑用  |      |
|      | 山田甲 | G-8      | H17.06.21 | 0.46                           | < 0.08        | 2.5         | -      |      |
|      | 山田乙 | G-9      | H17.06.21 | 3.4                            | < 0.08        | 3           | 飲用・雑用  |      |
|      | 山田丁 | G-10     | H17.06.21 | 3.7                            | < 0.08        | 4           | 飲用・雑用  |      |

NO<sub>2,3</sub>-N:硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

| 市町村名          | 地区名     | 井戸<br>番号 | 採水<br>年月日 | NO <sub>2,3</sub> -N<br>[mg/L] | ふっ素<br>[mg/L] | 井戸深度<br>[m] | 用途 | 調査機関 |
|---------------|---------|----------|-----------|--------------------------------|---------------|-------------|----|------|
| 天草市<br>(本渡市)  | 宮地岳町    | G-1      | H17.06.01 | < 0.01                         | < 0.08        | 28          | 飲用 | 熊本県  |
|               | 宮地岳町    | G-2      | H17.06.01 | 0.05                           | < 0.08        | 2           | 飲用 |      |
|               | 楠浦町     | G-3      | H17.06.01 | < 0.01                         | < 0.08        | 40          | 飲用 |      |
|               | 樋宇土町    | G-4      | H17.06.01 | 0.40                           | < 0.08        | 80          | 飲用 |      |
|               | 下浦町     | G-5      | H17.06.01 | 8.2                            | < 0.08        | 2.5         | 飲用 |      |
|               | 本渡町本渡   | G-6      | H17.06.01 | 1.2                            | < 0.08        | 0           | 飲用 |      |
|               | 志柿町     | G-7      | H17.06.01 | 0.10                           | < 0.08        | 80          | 飲用 |      |
|               | 本町下河内   | G-8      | H17.06.01 | < 0.01                         | < 0.08        | 100         | 飲用 |      |
|               | 旭町      | G-9      | H17.06.01 | 0.16                           | < 0.08        | 100         | 飲用 |      |
|               | 佐伊津町    | G-10     | H17.06.01 | 0.38                           | < 0.08        | 100         | 飲用 |      |
| 天草市<br>(牛深市)  | 牛深町     | G-1      | H17.06.02 | < 0.01                         | 0.16          | 不明          | 飲用 | 熊本県  |
|               | 牛深町     | G-2      | H17.06.02 | < 0.01                         | 0.10          | 24          | 雑用 |      |
|               | 牛深町     | G-3      | H17.06.02 | 0.58                           | < 0.08        | 不明          | 飲料 |      |
|               | 牛深町     | G-4      | H17.06.02 | < 0.01                         | < 0.08        | 58          | 雑用 |      |
|               | 牛深町     | G-5      | H17.06.02 | 1.0                            | 0.19          | 8           | 雑用 |      |
|               | 久玉町     | G-6      | H17.06.02 | < 0.01                         | < 0.08        | 50          | 飲用 |      |
|               | 深海町     | G-7      | H17.06.02 | 0.54                           | < 0.08        | 2           | 飲用 |      |
|               | 二浦町亀浦   | G-8      | H17.06.02 | 1.0                            | < 0.08        | 10          | 飲用 |      |
| 天草市<br>(有明町)  | 有明町須子   | G-1      | H17.06.13 | 3.9                            | 0.09          | 5           | 雑用 | 熊本県  |
|               | 有明町赤崎   | G-2      | H17.06.13 | 0.03                           | < 0.08        | 57          | 雑用 |      |
|               | 有明町上津浦  | G-3      | H17.06.13 | 0.01                           | 0.11          | 60          | 飲用 |      |
|               | 有明町上津浦  | G-4      | H17.06.13 | 1.3                            | 0.09          | 5           | 雑用 |      |
|               | 有明町下津浦  | G-5      | H17.06.13 | 0.41                           | < 0.08        | 5           | 雑用 |      |
|               | 有明町下津浦  | G-6      | H17.06.13 | < 0.01                         | 0.88          | 60          | 雑用 |      |
|               | 有明町小島子  | G-7      | H17.06.13 | 2.4                            | < 0.08        | 5           | 雑用 |      |
|               | 有明町大島子  | G-8      | H17.06.13 | 7.2                            | < 0.08        | 7           | 雑用 |      |
| 天草市<br>(御所浦町) | 御所浦町御所浦 | G-1      | H17.06.14 | 4.3                            | 0.11          | 7           | 雑用 | 熊本県  |
|               | 御所浦町横浦  | G-2      | H17.06.14 | 5.0                            | 0.11          | 7           | 雑用 |      |
|               | 御所浦町御所浦 | G-3      | H17.06.14 | 3.3                            | 0.09          | 8           | 飲用 |      |
|               | 御所浦町御所浦 | G-4      | H17.06.14 | 0.42                           | < 0.08        | 10          | 雑用 |      |
|               | 御所浦町牧島  | G-5      | H17.06.14 | 0.03                           | < 0.08        | 3           | 雑用 |      |
|               | 御所浦町牧島  | G-6      | H17.06.14 | 1.3                            | < 0.08        | 5           | 雑用 |      |
|               | 御所浦町御所浦 | G-7      | H17.06.14 | 1.2                            | < 0.08        | 8           | 雑用 |      |
|               | 御所浦町御所浦 | G-8      | H17.06.14 | 5.4                            | < 0.08        | 7           | 雑用 |      |
|               | 御所浦町御所浦 | G-9      | H17.06.14 | < 0.01                         | 0.13          | 7           | 雑用 |      |
|               | 御所浦町牧島  | G-10     | H17.06.14 | 0.22                           | < 0.08        | 8           | 飲用 |      |

NO<sub>2,3</sub>-N:硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

| 市町村名         | 地区名     | 井戸<br>番号 | 採水<br>年月日 | NO <sub>2,3</sub> -N<br>[mg/L] | ふっ素<br>[mg/L] | 井戸深度<br>[m] | 用途 | 調査機関 |
|--------------|---------|----------|-----------|--------------------------------|---------------|-------------|----|------|
| 天草市<br>(倉岳町) | 倉岳町宮田   | G-1      | H17.06.16 | 0.53                           | 0.10          | 5           | 飲用 | 熊本県  |
|              | 倉岳町宮田   | G-2      | H17.06.16 | 3.3                            | < 0.08        | 15          | 雑用 |      |
|              | 倉岳町宮田   | G-3      | H17.06.16 | 12                             | < 0.08        | 1.5         | 飲用 |      |
|              | 倉岳町棚底   | G-4      | H17.06.16 | 1.9                            | < 0.08        | 8           | 飲用 |      |
|              | 倉岳町棚底   | G-5      | H17.06.16 | 2.7                            | 0.09          | 3.5         | 飲用 |      |
|              | 倉岳町棚底   | G-6      | H17.06.16 | 3.0                            | < 0.08        | 3           | 飲用 |      |
|              | 倉岳町棚底   | G-7      | H17.06.16 | 1.7                            | < 0.08        | 5           | 飲用 |      |
|              | 倉岳町浦    | G-8      | H17.06.16 | 0.85                           | < 0.08        | 6           | 飲用 |      |
|              | 倉岳町浦    | G-9      | H17.06.16 | 5.6                            | < 0.08        | 7.3         | 飲用 |      |
|              | 倉岳町浦    | G-10     | H17.06.16 | 0.65                           | 0.12          | 5           | 飲用 |      |
| 天草市<br>(栖本町) | 栖本町河内   | G-1      | H17.06.16 | < 0.01                         | 0.14          | 30          | 飲用 | 熊本県  |
|              | 栖本町河内   | G-2      | H17.06.16 | < 0.01                         | 0.65          | 104         | 雑用 |      |
|              | 栖本町河内   | G-3      | H17.06.16 | < 0.01                         | 0.09          | 83          | 飲用 |      |
|              | 栖本町湯船原  | G-4      | H17.06.16 | < 0.01                         | < 0.08        | 30          | 飲用 |      |
|              | 栖本町馬場   | G-5      | H17.06.16 | 0.59                           | 0.13          | 60          | 飲用 |      |
|              | 栖本町馬場   | G-6      | H17.06.16 | 0.26                           | 0.17          | 100         | 飲用 |      |
|              | 栖本町馬場   | G-7      | H17.06.16 | 0.24                           | 0.16          | 20          | 飲用 |      |
|              | 栖本町馬場   | G-8      | H17.06.16 | < 0.01                         | 0.22          | 10          | 雑用 |      |
|              | 栖本町湯船原  | G-9      | H17.06.16 | 0.20                           | 0.46          | 8           | 飲用 |      |
|              | 栖本町古江   | G-10     | H17.06.16 | < 0.01                         | 0.11          | 60          | 飲用 |      |
| 天草市<br>(新和町) | 新和町小宮地  | G-1      | H17.06.28 | 3.6                            | < 0.08        | 6           | 雑用 | 熊本県  |
|              | 新和町小宮地  | G-3      | H17.06.28 | 0.08                           | < 0.08        | 4           | 雑用 |      |
|              | 新和町小宮地  | G-4      | H17.06.28 | 1.0                            | < 0.08        | 6           | 飲用 |      |
|              | 新和町小宮地  | G-5      | H17.06.28 | < 0.01                         | 0.30          | 20          | 飲用 |      |
|              | 新和町小宮地  | G-6      | H17.06.28 | 2.6                            | < 0.08        | 5           | 雑用 |      |
|              | 新和町大多尾  | G-7      | H17.06.28 | 0.63                           | < 0.08        | 3           | 雑用 |      |
|              | 新和町大多尾  | G-8      | H17.06.28 | < 0.01                         | < 0.08        | 5           | 雑用 |      |
|              | 新和町中田   | G-9      | H17.06.28 | 0.28                           | < 0.08        | 5           | 飲用 |      |
|              | 新和町碓石   | G-10     | H17.06.28 | 3.2                            | < 0.08        | 6           | 雑用 |      |
| 天草市<br>(五和町) | 五和町御領   | G-1      | H17.06.28 | 1.7                            | < 0.08        | 60          | 飲用 | 熊本県  |
|              | 五和町御領   | G-2      | H17.06.28 | 19                             | < 0.08        | 8           | 雑用 |      |
|              | 五和町御領   | G-3      | H17.06.28 | 4.2                            | < 0.08        | 8           | 雑用 |      |
|              | 五和町二江   | G-4      | H17.06.28 | 2.0                            | < 0.08        | 10          | 雑用 |      |
|              | 五和町手野2  | G-5      | H17.06.28 | < 0.01                         | 0.10          | 30          | 飲用 |      |
|              | 五和町手野2  | G-6      | H17.06.28 | 2.0                            | < 0.08        | 4           | 飲用 |      |
|              | 五和町手野1  | G-7      | H17.06.28 | 2.3                            | < 0.08        | 4           | 飲用 |      |
|              | 五和町城河原1 | G-8      | H17.06.28 | 0.40                           | < 0.08        | 8           | 雑用 |      |
|              | 五和町城河原1 | G-9      | H17.06.28 | 0.30                           | < 0.08        | 100         | 飲用 |      |
|              | 五和町城河原1 | G-10     | H17.06.28 | 0.01                           | < 0.08        | 20          | 飲用 |      |

NO<sub>2,3</sub>-N:硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

| 市町村名           | 地区名    | 井戸番号 | 採水年月日     | NO <sub>2,3</sub> -N [mg/L] | ふっ素 [mg/L] | 井戸深度 [m] | 用途 | 調査機関 |
|----------------|--------|------|-----------|-----------------------------|------------|----------|----|------|
| 天草市<br>(天草町)   | 福連木    | G-1  | H17.07.04 | 1.4                         | < 0.08     | 7        | 雑用 | 熊本県  |
|                | 下田北    | G-2  | H17.07.04 | 4.1                         | < 0.08     | 6        | 雑用 |      |
|                | 下田南    | G-3  | H17.07.04 | < 0.01                      | 0.09       | 45       | 飲用 |      |
|                | 天草町高浜北 | G-4  | H17.07.04 | 2.8                         | < 0.08     | 5        | 雑用 |      |
| 天草市<br>(河浦町)   | 河浦町今田  | G-1  | H17.07.06 | < 0.01                      | 0.25       | 100      | 飲用 | 熊本県  |
|                | 河浦町今田  | G-2  | H17.07.06 | < 0.01                      | 0.08       | 55       | 飲用 |      |
|                | 河浦町河浦  | G-3  | H17.07.06 | 0.21                        | 0.14       | 41       | 飲用 |      |
|                | 河浦町新合  | G-4  | H17.07.06 | 6.2                         | < 0.08     | 8        | 飲用 |      |
|                | 河浦町河浦  | G-5  | H17.07.06 | 0.17                        | < 0.08     | 41.5     | 雑用 |      |
|                | 河浦町今富  | G-6  | H17.07.06 | 3.7                         | < 0.08     | 5.4      | 雑用 |      |
|                | 河浦町久留  | G-7  | H17.07.06 | < 0.01                      | 0.40       | 55       | 雑用 |      |
|                | 河浦町今富  | G-8  | H17.07.06 | 0.24                        | < 0.08     | 80       | 飲用 |      |
|                | 河浦町久留  | G-9  | H17.07.06 | < 0.01                      | 0.25       | 27       | 飲用 |      |
| 上天草市<br>(大矢野町) | 大矢野町登立 | G-1  | H17.06.08 | 4.4                         | < 0.08     | 40       | 飲用 | 熊本県  |
|                | 大矢野町上  | G-2  | H17.06.08 | 6.5                         | 0.09       | 40       | 飲用 |      |
|                | 大矢野町上  | G-3  | H17.06.08 | < 0.01                      | < 0.08     | 50       | 飲用 |      |
|                | 大矢野町中  | G-4  | H17.06.08 | 0.24                        | 0.18       | 49       | 飲用 |      |
| 上天草市<br>(松島町)  | 松島町合津  | G-5  | H17.06.08 | < 0.01                      | 0.08       | 40       | 飲用 | 熊本県  |
|                | 松島町合津  | G-6  | H17.06.08 | < 0.01                      | 0.10       | 18       | 飲用 |      |
|                | 松島町合津  | G-7  | H17.06.08 | < 0.01                      | < 0.08     | 100      | 飲用 |      |
|                | 松島町阿村  | G-8  | H17.06.08 | 0.81                        | < 0.08     | 70       | 飲用 |      |
|                | 松島町今泉  | G-9  | H17.06.08 | 7.7                         | < 0.08     | 6        | 飲用 |      |
|                | 松島町今泉  | G-10 | H17.06.08 | 1.5                         | < 0.08     | 7        | 飲用 |      |
|                | 松島町今泉  | G-11 | H17.06.08 | 0.02                        | < 0.08     | 10       | 飲用 |      |
| 上天草市<br>(姫戸町)  | 姫戸町姫浦  | G-12 | H17.06.08 | 0.15                        | 0.19       | 20       | 飲用 | 熊本県  |
|                | 姫戸町姫浦  | G-13 | H17.06.08 | 0.39                        | < 0.08     | 10       | 飲用 |      |
|                | 姫戸町姫浦  | G-14 | H17.06.08 | < 0.01                      | 0.28       | 50       | 飲用 |      |
| 上天草市<br>(龍ヶ岳町) | 龍ヶ岳町高戸 | G-15 | H17.06.08 | 9.0                         | 0.09       | 5        | 飲用 | 熊本県  |
|                | 龍ヶ岳町高戸 | G-16 | H17.06.08 | 3.4                         | 0.10       | 5        | 飲用 |      |
|                | 龍ヶ岳町高戸 | G-17 | H17.06.08 | 0.66                        | 0.09       | 50       | 飲用 |      |
| 苓北町            | 坂瀬川    | G-1  | H17.07.04 | < 0.01                      | < 0.08     | 60       | 飲用 | 熊本県  |
|                | 坂瀬川    | G-2  | H17.07.04 | < 0.01                      | 0.12       | 80       | 飲用 |      |
|                | 志岐     | G-3  | H17.07.04 | 0.19                        | 0.11       | 1        | 飲用 |      |
|                | 志岐     | G-4  | H17.07.04 | 0.48                        | < 0.08     | 13       | 飲用 |      |
|                | 志岐     | G-5  | H17.07.04 | 14                          | < 0.08     | 6        | 飲用 |      |
|                | 志岐     | G-6  | H17.07.04 | 24                          | < 0.08     | 6        | 飲用 |      |
|                | 上津深江   | G-7  | H17.07.04 | 0.76                        | < 0.08     | 1        | 飲用 |      |
|                | 富岡     | G-8  | H17.07.04 | 4.6                         | 0.23       | 3        | 飲用 |      |
|                | 都呂々    | G-9  | H17.07.04 | 0.04                        | < 0.08     | 1        | 飲用 |      |
|                | 都呂々    | G-10 | H17.07.04 | 0.68                        | < 0.08     | 1        | 飲用 |      |

## (2) 定点監視調査

## (2) 定点監視調査

| 市町村 | 地区名    | 井戸<br>番号  | 採水<br>年月日 | カドミウム   | シアン     | 鉛       | 六価カドミウム | 砒素       | 総水銀      | アルキル水銀   | PCB      | ジクロロ<br>メタン | 四塩化<br>炭素 | 1,2-ジ<br>クロロエタン | 1,1-ジ<br>クロロエチレン |
|-----|--------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------------|------------------|
| 熊本市 | 坪井     | T-2       | H17.06.06 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     |        |           | H17.10.03 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     | 上南部町   | T-3       | H17.06.13 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          | < 0.0005 | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     |        |           | H17.10.24 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     | 鹿帰瀬町   | T-4       | H17.06.13 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          | < 0.0005 | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     |        |           | H17.10.25 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     | 戸島町    | T-5       | H17.06.13 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          | < 0.0005 | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     |        |           | H17.10.24 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     | 蓮台寺    | T-6       | H17.06.08 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     |        |           | H17.10.11 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     | 野田     | T-7       | H17.06.08 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     |        |           | H17.10.11 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     | 元三町    | T-8       | H17.06.07 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     |        |           | H17.10.04 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     | 水前寺    | T-9       | H17.06.14 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     |        |           | H17.10.25 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     | 田迎町田井島 | T-10      | H17.06.14 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     |        |           | H17.10.25 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     | 田迎町田井島 | T-11      | H17.10.25 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     |        |           | H17.12.19 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     | 戸島町    | T-12      | H17.06.13 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          | < 0.0005 | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     |        |           | H17.10.24 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     | 戸島町    | T-13      | H17.06.13 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          | < 0.0005 | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     |        |           | H17.10.24 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     | 刈草町    | T-14      | H17.06.07 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     |        |           | H17.10.04 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     | 刈草町    | T-15      | H17.06.07 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     |        |           | H17.10.04 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     | 御幸木部町  | T-17      | H17.06.06 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     |        |           | H17.10.03 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     | 御幸木部町  | T-18      | H17.06.06 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     |        |           | H17.10.03 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
| 中島町 | T-19   | H17.06.08 | < 0.001   | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005 | < 0.0005 |          |          | < 0.002  | < 0.0002    | < 0.0004  | < 0.002         |                  |
|     |        | H17.10.11 | < 0.001   | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | 0.005   | < 0.0005 |          |          | < 0.002  | < 0.0002    | < 0.0004  | < 0.002         |                  |
| 中島町 | T-20   | H17.06.08 | < 0.001   | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005 | < 0.0005 |          |          | < 0.002  | < 0.0002    | < 0.0004  | < 0.002         |                  |
|     |        | H17.10.11 | < 0.001   | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005 | < 0.0005 |          |          | < 0.002  | < 0.0002    | < 0.0004  | < 0.002         |                  |
| 中島町 | T-21   | H17.06.08 | < 0.001   | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005 | < 0.0005 |          |          | < 0.002  | < 0.0002    | < 0.0004  | < 0.002         |                  |
|     |        | H17.10.11 | < 0.001   | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005 | < 0.0005 |          |          | < 0.002  | < 0.0002    | < 0.0004  | < 0.002         |                  |
| 健軍  | T-32   | H17.06.08 | < 0.001   | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005 | < 0.0005 |          | < 0.0005 | < 0.002  | < 0.0002    | < 0.0004  | < 0.002         |                  |
|     |        | H17.10.11 | < 0.001   | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005 | < 0.0005 |          |          | < 0.002  | < 0.0002    | < 0.0004  | < 0.002         |                  |

単位:mg/L

| シス1,2-ジ<br>クロロエチレン | 1,1,1-トリ<br>クロロエタン | 1,1,2-トリ<br>クロロエタン | トリクロ<br>ロエレン | テトラクロ<br>ロエレン | 1,3-ジク<br>ロロプロ<br>パン | チウラム     | シマジン     | チオベン<br>カルブ | ベンゼン    | セレン     | 硝酸性窒素<br>亜硝酸性窒素 | ふっ素    | ほう素  | 井戸深度<br>[m] | 用途  | 調査<br>機関 |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------|----------------------|----------|----------|-------------|---------|---------|-----------------|--------|------|-------------|-----|----------|
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | < 0.01          | 0.16   | 0.02 | 40          | 雑用  |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | < 0.01          | 0.19   | 0.02 |             |     |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | 3.0             | 0.12   | 0.05 | 50          | 農業用 |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | 3.7             | 0.09   | 0.04 |             |     |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | 1.2             | < 0.08 | 0.02 | 60          | 農業用 |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | 1.8             | < 0.08 | 0.02 |             |     |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | 3.3             | 0.10   | 0.03 | 95          | 農業用 |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | 3.0             | 0.10   | 0.04 |             |     |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | 0.0010        | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | 2.6             | 0.34   | 0.07 | 90          | 工業用 |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | 0.0009        | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | 2.4             | 0.23   | 0.07 |             |     |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | < 0.01          | 0.48   | 0.50 | 50          | 雑用  |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | < 0.01          | 0.39   | 0.50 |             |     |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | 1.6             | 0.13   | 0.05 | 120         | 農業用 |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | 1.5             | 0.15   | 0.05 |             |     |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | 3.4             | 0.10   | 0.03 | 55.5        | 監視用 |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | 3.4             | 0.08   | 0.04 |             |     |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | 2.5             | 0.11   | 0.03 | 35.3        | 監視用 |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | 2.8             | 0.10   | 0.04 |             |     |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | 2.2             | 0.14   | 0.05 | 110         | 監視用 |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | 2.0             | 0.12   | 0.04 |             |     |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | 3.4             | 0.10   | 0.04 | 90          | 監視用 | 熊本市      |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | 3.2             | 0.10   | 0.04 |             |     |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | 3.4             | 0.12   | 0.04 | 70          | 監視用 |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | 3.5             | 0.11   | 0.04 |             |     |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | < 0.01          | 0.25   | 0.08 | 45.7        | 監視用 |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | < 0.01          | 0.27   | 0.09 |             |     |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | < 0.01          | 0.30   | 0.08 | 154.5       | 監視用 |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | < 0.01          | 0.35   | 0.08 |             |     |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | < 0.01          | 0.12   | 0.04 | 111.8       | 監視用 |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | < 0.01          | 0.13   | 0.04 |             |     |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | 1.5             | 0.12   | 0.05 | 41.2        | 監視用 |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | 2.8             | 0.14   | 0.05 |             |     |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | < 0.01          | 0.21   | 0.23 | 210         | 監視用 |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | < 0.01          | 0.19   | 0.22 |             |     |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | < 0.01          | 0.63   | 0.39 | 100         | 監視用 |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | < 0.01          | 0.72   | 0.44 |             |     |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | < 0.01          | 4.5    | 1.5  | 15          | 監視用 |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | < 0.01          | 4.2    | 1.9  |             |     |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | 3.0             | 0.23   | 0.04 | 24.8        | 監視用 |          |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002             | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | 2.8             | 0.11   | 0.04 |             |     |          |

| 市町村 | 地区名   | 井戸<br>番号  | 採水<br>年月日 | がミム     | シアソ     | 鉛       | 六価加ム    | 砒素       | 総水銀      | アルキル水銀   | PCB      | ジクロロ<br>メタン | 四塩化<br>炭素 | 1,2-ジ<br>クロロエタン | 1,1-ジ<br>クロロエチレン |
|-----|-------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|-------------|-----------|-----------------|------------------|
| 熊本市 | 健軍    | T-33      | H17.06.08 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          | < 0.0005 | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     |       |           | H17.10.11 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     | 九品寺   | T-34      | H17.06.06 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     |       |           | H17.10.03 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     | 九品寺   | T-35      | H17.06.06 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     |       |           | H17.10.03 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     | 上南部町  | T-36      | H17.10.24 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          | < 0.0005 | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     |       |           | H17.12.19 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     | 梶尾町   | T-38      | H17.06.14 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     |       |           | H17.10.25 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     | 西梶尾町  | T-39      | H17.06.14 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     |       |           | H17.10.25 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     | 健軍町   | T-40      | H17.06.13 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          | < 0.0005 | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     |       |           | H17.10.24 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     | 鹿子木町  | T-41      | H17.11.01 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     |       |           | H17.12.20 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     | 鹿子木町  | T-42      | H17.06.14 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     |       |           | H17.10.25 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     | 御幸笛田町 | T-43      | H17.10.03 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     |       |           | H17.12.20 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     | 御幸笛田町 | T-44      | H17.10.03 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     |       |           | H17.12.20 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     | 奥古閑町  | T-45      | H17.10.04 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     |       |           | H17.12.20 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     | 奥古閑町  | T-46      | H17.10.04 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     |       |           | H17.12.20 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     | 奥古閑町  | T-47      | H17.06.07 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     |       |           | H17.10.04 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | 0.005    | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     | 河内町船津 | T-48      | H17.06.07 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|     |       |           | H17.10.04 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
| 上熊本 | T-49  | H17.10.25 | < 0.001   | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005 | < 0.0005 |          |          | < 0.002  | < 0.0002    | < 0.0004  | < 0.002         |                  |
|     |       | H17.12.20 | < 0.001   | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005 | < 0.0005 |          |          | < 0.002  | < 0.0002    | < 0.0004  | < 0.002         |                  |
| 上熊本 | T-50  | H17.10.25 | < 0.001   | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005 | < 0.0005 |          |          | < 0.002  | < 0.0002    | < 0.0004  | < 0.002         |                  |
|     |       | H17.12.20 | < 0.001   | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005 | < 0.0005 |          |          | < 0.002  | < 0.0002    | < 0.0004  | < 0.002         |                  |
| 健軍町 | T-51  | H17.10.24 | < 0.001   | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005 | < 0.0005 |          | < 0.0005 | < 0.002  | < 0.0002    | < 0.0004  | < 0.002         |                  |
|     |       | H17.12.19 | < 0.001   | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005 | < 0.0005 |          |          | < 0.002  | < 0.0002    | < 0.0004  | < 0.002         |                  |
| 浜口町 | T-52  | H17.06.07 | < 0.001   | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | 0.016   | < 0.0005 |          |          | < 0.002  | < 0.0002    | < 0.0004  | < 0.002         |                  |
|     |       | H17.10.04 | < 0.001   | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | 0.017   | < 0.0005 |          |          | < 0.002  | < 0.0002    | < 0.0004  | < 0.002         |                  |
| 浜口町 | T-53  | H17.06.07 | < 0.001   | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | 0.017   | < 0.0005 |          |          | < 0.002  | < 0.0002    | < 0.0004  | < 0.002         |                  |
|     |       | H17.10.04 | < 0.001   | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | 0.017   | < 0.0005 |          |          | < 0.002  | < 0.0002    | < 0.0004  | < 0.002         |                  |



| 市町村    | 地区名     | 井戸番号      | 採水年月日     | がミム       | シアソ     | 鉛       | 六価加ム    | 砒素       | 総水銀      | アルキル水銀   | PCB      | ジクロロメタン | 四塩化炭素    | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン |         |
|--------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|-------------|--------------|---------|
| 熊本市    | 龍田町弓削   | T-54      | H17.06.13 | < 0.001   | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          | < 0.0005 | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      |         |
|        |         |           | H17.10.24 | < 0.001   | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      |         |
|        | 鹿子木町    | T-55      | H17.06.14 | < 0.001   | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      |         |
|        |         |           | H17.10.25 | < 0.001   | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      |         |
|        | 琴平      | T-102     | H17.06.06 | < 0.001   | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      |         |
|        |         |           | H17.10.03 | < 0.001   | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      |         |
|        | 新南部No.2 | T-22      | H17.08.08 |           |         |         |         |          |          |          |          |         |          |             |              |         |
|        | 新南部No.1 | T-23      | H17.08.08 |           |         |         |         |          |          |          |          |         |          |             |              |         |
|        | 蓮台寺No.2 | T-24      | H17.08.08 |           |         |         |         |          |          |          |          |         | < 0.002  | < 0.0002    | < 0.0004     | < 0.002 |
|        |         |           | H17.11.10 |           |         |         |         |          |          |          |          |         | < 0.002  | < 0.0002    | < 0.0004     | < 0.002 |
|        | 蓮台寺No.1 | T-25      | H17.08.08 |           |         |         |         |          |          |          |          |         | < 0.002  | < 0.0002    | < 0.0004     | < 0.002 |
|        |         |           | H17.11.10 |           |         |         |         |          |          |          |          |         | < 0.002  | < 0.0002    | < 0.0004     | < 0.002 |
|        | 田迎No.2  | T-26      | H17.08.08 |           |         |         |         |          |          |          |          |         | < 0.002  | < 0.0002    | < 0.0004     | < 0.002 |
|        |         |           | H17.11.10 |           |         |         |         |          |          |          |          |         | < 0.002  | < 0.0002    | < 0.0004     | < 0.002 |
|        | 田迎No.1  | T-27      | H17.08.08 |           |         |         |         |          |          |          |          |         | < 0.002  | < 0.0002    | < 0.0004     | < 0.002 |
|        |         |           | H17.11.10 |           |         |         |         |          |          |          |          |         | < 0.002  | < 0.0002    | < 0.0004     | < 0.002 |
| 秋津     | T-28    | H17.08.08 |           |           |         |         |         |          |          |          |          |         |          |             |              |         |
| 坪井No.2 | T-29    | H17.08.08 |           |           |         |         |         |          |          |          |          |         |          |             |              |         |
| 坪井No.1 | T-30    | H17.08.08 |           |           |         |         |         |          |          |          |          |         |          |             |              |         |
| 深追     | T-31    | H17.08.09 |           |           |         |         |         |          |          |          |          | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      |         |
| 八代市    | 沖町      | T-1       | H17.10.17 |           |         |         |         |          |          |          |          |         |          |             |              |         |
|        | 大福寺町    | T-2       | H17.10.17 |           |         |         |         |          |          |          |          |         |          |             |              |         |
|        | 坂本町坂本   | T-1       | H17.10.27 |           |         |         |         |          |          |          |          | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      |         |
|        | 千丁町新牟田  | T-1       | H17.11.16 |           |         |         |         |          |          |          |          | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      |         |
|        | 鏡町宝出    | T-1       | H17.11.16 |           |         |         |         |          |          |          |          | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      |         |
|        | 東陽町南    | T-1       | H17.10.12 |           |         |         |         |          |          |          |          | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      |         |
|        | 泉町宝出    | T-1       | H17.10.12 |           |         |         |         |          |          |          |          | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      |         |
|        | 上漆田町    | T-1       | H17.10.17 |           |         |         |         |          |          |          |          | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      |         |
| 人吉市    | 上薩摩瀬町   | T-2       | H17.10.17 |           |         |         |         |          |          |          |          | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      |         |
|        | 荒尾市     | 牛水        | T-1       | H17.10.31 | < 0.001 | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04   | < 0.005  | < 0.0005 |          |         |          |             |              |         |
| 川登     | T-3     | H17.10.31 | < 0.001   | < 0.1     | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005 | < 0.0005 |          |          |          |         |          |             |              |         |
| 水俣市    | 深川      | T-1       | H17.11.24 |           |         |         |         |          |          |          |          |         |          |             |              |         |
|        | 平町      | T-2       | H17.10.20 |           |         |         |         |          |          |          |          |         |          |             |              |         |
| 玉名市    | 滑石      | T-1       | H17.11.11 | < 0.001   | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005  | < 0.0005 |          |          |         |          |             |              |         |
|        | 中       | T-2       | H17.11.11 | < 0.001   | < 0.1   | < 0.005 | < 0.04  | 0.006    | < 0.0005 |          |          |         |          |             |              |         |
|        | 岱明町浜田   | T-1       | H17.11.04 |           |         |         |         |          |          |          |          | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      |         |
|        | 岱明町上    | T-2       | H17.11.04 |           |         |         |         |          |          |          |          | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      |         |
|        | 横島町横島   | T-1       | H17.11.15 |           |         |         |         |          |          |          |          | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      |         |
|        | 天水町小天   | T-1       | H17.11.15 |           |         |         |         |          |          |          |          | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      |         |
| 山鹿市    | 蒲生      | T-1       | H17.10.05 |           |         |         |         |          |          |          |          |         |          |             |              |         |
|        | 鍋田      | T-2       | H17.10.05 |           |         |         |         |          |          |          |          |         |          |             |              |         |
|        | 菊鹿町下内田  | T-1       | H17.10.19 |           |         |         |         |          |          |          |          | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      |         |
|        | 鹿央町北谷   | T-1       | H17.10.26 |           |         |         |         |          |          |          |          | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      |         |

単位:mg/L

| シス1,2-ジ<br>クロエチレン | 1,1,1-トリ<br>クロエタン | 1,1,2-トリ<br>クロエタン | トリクロ<br>エチレン | テトラクロ<br>エチレン | 1,3-ジク<br>ロプロペン | チウラム     | シマジン     | チオベン<br>カルブ | ベンゼン    | セレン     | 硝酸性窒素<br>亜硝酸性窒素 | ふっ素    | ほう素    | 井戸深度<br>[m] | 用途  | 調査<br>機関  |
|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|---------------|-----------------|----------|----------|-------------|---------|---------|-----------------|--------|--------|-------------|-----|-----------|
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002        | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | 3.6             | 0.10   | 0.03   | 100         | 工業用 | 熊本市       |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002        | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | 3.3             | 0.09   | 0.03   |             |     |           |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002        | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | 3.1             | < 0.08 | < 0.01 | 50          | 飲雑用 |           |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002        | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | 2.6             | < 0.08 | < 0.01 |             |     |           |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002        | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | < 0.01          | 0.23   | 0.05   | 55          | 監視用 |           |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002        | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | < 0.01          | 0.28   | 0.04   |             |     | 国土<br>交通省 |
|                   |                   |                   | < 0.002      | < 0.0005      |                 |          |          |             |         |         | 4.8             |        |        | 30          | 観測用 |           |
|                   |                   |                   | < 0.002      | < 0.0005      |                 |          |          |             |         |         | 0.12            |        |        | 60          | 観測用 |           |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      |                 |          |          |             | < 0.001 | < 0.005 | < 0.01          |        |        | 15          | 観測用 |           |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      |                 |          |          |             | < 0.001 | < 0.005 |                 |        |        |             |     |           |
| 0.005             | < 0.0005          | < 0.0006          | 0.004        | 0.016         |                 |          |          |             | < 0.001 | < 0.005 | 0.37            |        |        | 65          | 観測用 |           |
| 0.005             | < 0.0005          | < 0.0006          | 0.003        | 0.016         |                 |          |          |             | < 0.001 | < 0.005 |                 |        |        |             |     |           |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      |                 |          |          |             | < 0.001 | < 0.005 | < 0.01          |        |        | 15          | 観測用 |           |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      |                 |          |          |             | < 0.001 | < 0.005 |                 |        |        | 60          | 観測用 |           |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      |                 |          |          |             | < 0.001 | < 0.005 | 3.2             |        |        |             |     |           |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      |                 |          |          |             | < 0.001 | < 0.005 |                 |        |        |             |     |           |
|                   |                   |                   | < 0.002      | < 0.0005      |                 |          |          |             |         |         | 2.2             |        |        | 55          | 観測用 |           |
|                   |                   |                   | < 0.002      | < 0.0005      |                 |          |          |             |         |         | < 0.01          |        |        | 25          | 観測用 |           |
|                   |                   |                   | < 0.002      | < 0.0005      |                 |          |          |             |         |         | < 0.01          |        |        | 50          | 観測用 |           |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002        | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | 3.0             |        |        | 90          | 観測用 |           |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 0.33            | 0.08   | 0.03   | 45          | 飲用  | 熊本県       |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 0.53            | < 0.08 | 0.01   | 不明          | 飲用  |           |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002        |          |          |             | < 0.001 |         | 0.39            | 0.13   |        | 7           | 雑用  |           |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002        |          |          |             | < 0.001 |         | < 0.01          | 0.13   |        | 27          | 雑用  |           |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002        |          |          |             | < 0.001 |         | < 0.01          | 0.10   |        | 45          | 雑用  |           |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002        |          |          |             | < 0.001 |         | 1.7             | < 0.08 |        | 100         | 雑用  |           |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002        |          |          |             | < 0.001 |         | 1.0             | < 0.08 |        | 7           | 飲用  |           |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002        |          |          |             | < 0.001 |         | 26              | < 0.08 |        | 12          | 雑用  |           |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002        |          |          |             | < 0.001 |         | 2.0             | < 0.08 |        | 6~10        | 雑用  | 熊本県       |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |         | < 0.001 | 8.6             | < 0.08 |        | 30          | 雑用  | 熊本県       |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |         | < 0.001 | 5.3             | 0.08   |        | 50          | 飲用  | 熊本県       |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 0.92            | < 0.08 | 0.01   | 7           | 飲用  | 熊本県       |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 1.4             | < 0.08 | 0.05   | 4           | 飲用  | 熊本県       |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |         | < 0.001 | 0.08            | 0.35   |        | 85          | 飲用  | 熊本県       |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |         | < 0.001 | 3.5             | 6.1    |        | 65          | 雑用  |           |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002        |          |          |             | < 0.001 |         | 2.0             | < 0.08 |        | 90          | 雑用  |           |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002        |          |          |             | < 0.001 |         | 5.4             | < 0.08 |        | 75          | 飲用  |           |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002        |          |          |             | < 0.001 |         | 0.15            | 0.38   |        | 50          | 飲用  |           |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002        |          |          |             | < 0.001 |         | 2.0             | 0.22   |        | 10          | 飲用  |           |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 6.2             | < 0.08 | < 0.01 | 50          | 飲用  |           |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | < 0.01          | 1.4    | 0.26   | 50          | 雑用  |           |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002        |          |          |             | < 0.001 |         | 0.57            | < 0.08 |        | 50          | 飲用  |           |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002        |          |          |             | < 0.001 |         | 1.0             | 0.15   |        | 60          | 飲用  |           |

| 市町村            | 地区名    | 井戸番号      | 採水年月日     | ガドリウム   | シアン   | 鉛       | 六価クロム   | 砒素      | 総水銀      | アルキル水銀 | PCB | ジクロロメタン | 四塩化炭素    | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン |
|----------------|--------|-----------|-----------|---------|-------|---------|---------|---------|----------|--------|-----|---------|----------|-------------|--------------|
| 菊池市            | 出田     | T-1       | H17.09.30 |         |       |         |         |         |          |        |     |         |          |             |              |
|                | 亘      | T-2       | H17.09.30 |         |       |         |         |         |          |        |     |         |          |             |              |
|                | 七城町甲佐町 | T-1       | H17.11.11 |         |       |         |         |         |          |        |     | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      |
|                | 旭志新明   | T-1       | H17.10.26 |         |       |         |         |         |          |        |     | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      |
|                | 酒水町吉富  | T-1       | H17.11.11 |         |       |         |         |         |          |        |     | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      |
| 宇土市            | 松原町    | T-1       | H17.10.28 |         |       |         |         |         |          |        |     |         |          |             |              |
|                | 住吉町    | T-2       | H17.10.28 |         |       |         |         |         |          |        |     |         |          |             |              |
|                | 松山町    | T-11      | H18.03.10 |         |       |         |         | < 0.005 |          |        |     |         |          |             |              |
|                | 松山町    | T-12      | H18.03.10 |         |       |         |         | < 0.005 |          |        |     |         |          | < 0.0004    | < 0.002      |
|                | 立岡町    | T-13      | H18.03.10 |         |       |         |         | < 0.005 |          |        |     |         |          |             |              |
|                | 松山町    | T-14      | H18.03.10 |         |       |         |         | < 0.005 |          |        |     |         |          | < 0.0004    | < 0.002      |
|                | 松山町    | T-15      | H18.03.10 |         |       |         |         | < 0.005 |          |        |     |         |          | < 0.0004    | < 0.002      |
|                | 松山町    | T-16      | H18.03.10 |         |       |         |         | < 0.005 |          |        |     |         |          | < 0.0004    | < 0.002      |
|                | 境目町    | T-17      | H18.03.10 |         |       |         |         | < 0.005 |          |        |     |         |          |             |              |
|                | 古保里町   | T-18      | H18.03.10 |         |       |         |         | < 0.005 |          |        |     |         |          |             |              |
|                | 古保里町   | T-19      | H18.03.10 |         |       |         |         | < 0.005 |          |        |     |         |          |             |              |
|                | 新開町    | T-20      | H18.03.10 |         |       |         |         | 0.012   |          |        |     |         |          |             |              |
|                | 新開町    | T-21      | H18.03.10 |         |       |         |         | < 0.005 |          |        |     |         |          |             |              |
| 新開町            | T-22   | H18.03.10 |           |         |       |         | < 0.005 |         |          |        |     |         |          |             |              |
| 上天草市<br>(大矢野町) | 大矢野町上  | T-1       | H17.10.19 |         |       |         |         |         |          |        |     | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      |
| 上天草市<br>(松島町)  | 松島町合津  | T-1       | H17.10.28 |         |       |         |         |         |          |        |     | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      |
| 上天草市<br>(姫戸町)  | 姫戸町姫浦  | T-2       | H17.10.28 |         |       |         |         |         |          |        |     | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      |
| 上天草市<br>(龍ヶ岳町) | 龍ヶ岳町高戸 | T-1       | H17.10.28 |         |       |         |         |         |          |        |     | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      |
| 宇城市            | 三角町前越  | T-1       | H17.10.28 |         |       |         |         |         |          |        |     |         |          |             |              |
|                | 不知火町亀松 | T-1       | H17.10.28 |         |       |         |         |         |          |        |     |         |          |             |              |
|                | 松橋町久具  | T-1       | H17.10.03 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005 | < 0.0005 |        |     |         |          |             |              |
|                | 小川町南部田 | T-1       | H17.11.11 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005 | < 0.0005 |        |     |         |          |             |              |
|                | 豊野町糸石  | T-1       | H17.11.11 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005 | < 0.0005 |        |     |         |          |             |              |
| 阿蘇市            | 一の宮町宮地 | T-1       | H17.10.26 |         |       |         |         |         |          |        |     |         |          |             |              |
|                | 阿蘇町永草  | T-1       | H17.10.26 |         |       |         |         |         |          |        |     |         |          |             |              |
|                | 波野大字波野 | T-1       | H17.09.30 |         |       |         |         |         |          |        |     |         |          |             |              |
| 天草市<br>(本渡市)   | 佐伊津町   | T-1       | H17.10.03 |         |       |         |         |         |          |        |     |         |          |             |              |
|                | 亀場町    | T-4       | H17.10.03 |         |       |         |         |         |          |        |     |         |          |             |              |
| 天草市<br>(牛深市)   | 牛深町    | T-1       | H17.11.02 |         |       |         |         |         |          |        |     | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      |
|                | 魚貫町    | T-2       | H17.11.02 |         |       |         |         |         |          |        |     | < 0.002 | < 0.0002 | < 0.0004    | < 0.002      |
| 天草市<br>(有明町)   | 有明町上津浦 | T-2       | H17.10.05 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005 | < 0.0005 |        |     |         |          |             |              |
| 天草市<br>(御所浦町)  | 御所浦町本郷 | T-1       | H17.10.14 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005 | < 0.0005 |        |     |         |          |             |              |
| 天草市<br>(倉岳町)   | 倉岳町棚底  | T-1       | H17.10.14 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005 | < 0.0005 |        |     |         |          |             |              |
| 天草市<br>(橋本町)   | 橋本町河内  | T-1       | H17.10.14 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04  | 0.032   | < 0.0005 |        |     |         |          |             |              |
| 天草市<br>(新和町)   | 新和町小宮地 | T-1       | H17.11.02 | < 0.001 | < 0.1 | 0.013   | < 0.04  | < 0.005 | < 0.0005 |        |     |         |          |             |              |
| 天草市<br>(五和町)   | 御領     | T-1       | H17.11.07 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005 | < 0.0005 |        |     |         |          |             |              |
|                | 上野原    | T-3       | H17.11.07 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04  | < 0.005 | < 0.0005 |        |     |         |          |             |              |

単位:mg/L

| シス1,2-ジ<br>クロエチレン | 1,1,1-トリ<br>クロエタン | 1,1,2-トリ<br>クロエタン | トリクロ<br>エチレン | テトラクロ<br>エチレン | 1,3-ジク<br>ロプロペン | チウラム     | シマジン     | チオベン<br>カルブ | ベンゼン    | セレン     | 硝酸性窒素<br>亜硝酸性窒素 | ふっ素    | ほう素    | 井戸深度<br>[m] | 用途 | 調査<br>機関 |
|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|---------------|-----------------|----------|----------|-------------|---------|---------|-----------------|--------|--------|-------------|----|----------|
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 0.93            | < 0.08 | 0.02   | 40          | 飲用 | 熊本県      |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 0.36            | < 0.08 | < 0.01 | 40          | 雑用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002        |          |          |             | < 0.001 |         | 2.3             | < 0.08 |        | 50          | 飲用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002        |          |          |             | < 0.001 |         | 3.4             | < 0.08 |        | 10          | 飲用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002        |          |          |             | < 0.001 |         | 6.9             | < 0.08 |        | 8           | 雑用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 0.28            | 0.22   | 0.30   | 25          | 雑用 | 熊本県      |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 0.27            | 0.11   | 0.07   | 50          | 雑用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |         |         | 1.3             |        |        | 不明          | 飲用 | 宇土市      |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | < 0.0005      |                 |          |          |             |         |         | 2.9             |        |        | 不明          | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |         |         | 0.70            |        |        | 不明          | 飲用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | < 0.0005      |                 |          |          |             |         |         | 0.90            |        |        | 不明          | 飲用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | < 0.0005      |                 |          |          |             |         |         | 1.8             |        |        | 不明          | 飲用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | < 0.0005      |                 |          |          |             |         |         | 1.2             |        |        | 不明          | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |         |         | 4.3             |        |        | 不明          | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |         |         | 2.4             |        |        | 不明          | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |         |         | 0.3             |        |        | 不明          | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |         |         | < 0.1           |        |        | 不明          | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |         |         | < 0.1           |        |        | 不明          | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |         |         | 0.1             |        |        | 不明          | 飲用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002        |          |          |             | < 0.001 |         | 13              | 0.23   |        | 7           | 雑用 | 熊本県      |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002        |          |          |             | < 0.001 |         | 0.33            | 0.08   |        | 60          | 飲用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002        |          |          |             | < 0.001 |         | 0.46            | 0.09   |        | 38          | 雑用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          | 0.0006            | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002        |          |          |             | < 0.001 |         | 0.65            | < 0.08 |        | 4           | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 0.98            | < 0.08 | 0.02   | 50          | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 5.5             | < 0.08 | 0.01   | 35          | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |         | < 0.001 | 1.0             | < 0.08 |        | 40          | 雑用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |         | < 0.001 | 0.62            | 0.30   |        | 10          | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |         | < 0.001 | 6.3             | < 0.08 |        | 40          | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 2.6             | 0.62   | 0.02   | 20          | 雑用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 5.8             | 0.46   | 0.02   | 7           | 雑用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 10              | < 0.08 | 0.02   | 15          | 農業 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 0.44            | < 0.08 | 0.01   | 50          | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 0.54            | 0.12   | 0.16   | 7           | 飲用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002        |          |          |             | < 0.001 |         | 0.05            | 0.14   |        | 5           | 飲用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          | < 0.0006          | < 0.002      | < 0.0005      | < 0.0002        |          |          |             | < 0.001 |         | 0.08            | < 0.08 |        | 12          | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |         | 0.001   | 0.26            | < 0.08 |        | 40          | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |         | < 0.001 | 0.64            | 0.13   |        | 13          | 雑用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |         | < 0.001 | 0.11            | 0.09   |        | 22          | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |         | < 0.001 | < 0.01          | 0.12   |        | 30          | 雑用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |         | < 0.001 | 0.38            | < 0.08 |        | 4           | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |         | < 0.001 | 4.9             | < 0.08 |        | 45          | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |         | < 0.001 | < 0.01          | < 0.08 |        | 30          | 飲用 |          |

| 市町村            | 地区名    | 井戸<br>番号 | 採水<br>年月日 | がミム     | シアソ   | 鉛       | 六価加ム   | 砒素      | 総水銀      | アルキル水銀 | PCB | ジクロロ<br>メタン | 四塩化<br>炭素 | 1,2-ジ<br>クロロエタン | 1,1-ジ<br>クロロエチレン |
|----------------|--------|----------|-----------|---------|-------|---------|--------|---------|----------|--------|-----|-------------|-----------|-----------------|------------------|
| 天草市<br>(天草町)   | 天草町高浜  | T-1      | H17.11.07 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04 | < 0.005 | < 0.0005 |        |     |             |           |                 |                  |
| 天草市<br>(河浦町)   | 河浦町河浦  | T-1      | H17.11.02 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04 | < 0.005 | < 0.0005 |        |     |             |           |                 |                  |
| 合志市<br>(合志町)   | 豊岡     | T-1      | H17.10.31 |         |       |         |        |         |          |        |     | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|                | 野村     | T-2      | H17.08.09 |         |       |         |        |         |          |        |     |             |           |                 |                  |
|                | 福原     | T-3      | H17.10.31 |         |       |         |        |         |          |        |     | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
| 合志市<br>(西合志町)  | 須屋     | T-2      | H17.08.09 |         |       |         |        |         |          |        |     |             |           |                 |                  |
| 城南町            | 隈庄     | T-2      | H17.11.16 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04 | < 0.005 | < 0.0005 |        |     |             |           |                 |                  |
| 富合町            | 平原     | T-2      | H17.11.02 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04 | 0.005   | < 0.0005 |        |     |             |           |                 |                  |
| 美里町<br>(中央町)   | 木早川内   | T-1      | H17.10.14 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04 | < 0.005 | < 0.0005 |        |     |             |           |                 |                  |
| 美里町<br>(砥用町)   | 名越谷    | T-1      | H17.10.14 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04 | < 0.005 | < 0.0005 |        |     |             |           |                 |                  |
| 玉東町            | 二俣     | T-1      | H17.10.06 |         |       |         |        |         |          |        |     | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
| 南関町            | 関町     | T-1      | H17.10.24 |         |       |         |        |         |          |        |     | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
| 長洲町            | 永塩     | T-1      | H17.11.04 |         |       |         |        |         |          |        |     | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|                | 永塩     | T-2      | H17.10.06 |         |       |         |        |         |          |        |     | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
| 和水町<br>(菊水町)   | 江田     | T-1      | H17.10.21 |         |       |         |        |         |          |        |     | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
| 和水町<br>(三加和町)  | 板橋     | T-1      | H17.10.24 |         |       |         |        |         |          |        |     | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
| 植木町            | 宮原     | T-1      | H17.10.12 |         |       |         |        |         |          |        |     | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
| 大津町            | 杉水     | T-4      | H17.11.14 |         |       |         |        |         |          |        |     | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
|                | 大津     | T-3      | H17.08.08 |         |       |         |        |         |          |        |     | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
| 菊陽町            | 津久礼    | T-1      | H17.10.31 |         |       |         |        |         |          |        |     | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
| 南小国町           | 赤馬場    | T-1      | H17.10.19 |         |       |         |        |         |          |        |     |             |           |                 |                  |
| 小国町            | 下町     | T-1      | H17.10.19 |         |       |         |        |         |          |        |     |             |           |                 |                  |
| 産山村            | 山鹿     | T-1      | H17.09.30 |         |       |         |        |         |          |        |     |             |           |                 |                  |
| 高森町            | 高森     | T-1      | H17.09.30 |         |       |         |        |         |          |        |     |             |           |                 |                  |
| 南阿蘇村<br>(白水村)  | 吉田     | T-1      | H17.10.21 |         |       |         |        |         |          |        |     |             |           |                 |                  |
| 南阿蘇村<br>(久木野村) | 河陰     | T-2      | H17.10.21 |         |       |         |        |         |          |        |     |             |           |                 |                  |
| 南阿蘇村<br>(長陽村)  | 河陽     | T-1      | H17.10.21 |         |       |         |        |         |          |        |     |             |           |                 |                  |
| 御船町            | 豊秋     | T-1      | H17.10.19 |         |       |         |        |         |          |        |     |             |           |                 |                  |
| 嘉島町            | 下六嘉    | T-1      | H17.10.21 |         |       |         |        |         |          |        |     |             |           |                 |                  |
| 益城町            | 平田     | T-1      | H17.11.02 |         |       |         |        |         |          |        |     |             |           |                 |                  |
|                | 寺迫     | T-2      | H17.11.02 |         |       |         |        |         |          |        |     |             |           |                 |                  |
| 甲佐町            | 横田     | T-1      | H17.10.21 |         |       |         |        |         |          |        |     |             |           |                 |                  |
| 山都町<br>(蘇陽町)   | 菅尾     | T-1      | H17.10.13 |         |       |         |        |         |          |        |     |             |           |                 |                  |
| 山都町<br>(矢部町)   | 北中島    | T-1      | H17.10.13 |         |       |         |        |         |          |        |     |             |           |                 |                  |
| 山都町<br>(清和村)   | 清和村鶴ヶ田 | T-1      | H17.10.13 |         |       |         |        |         |          |        |     |             |           |                 |                  |
| 氷川町<br>(竜北町)   | 網道     | T-1      | H17.10.04 |         |       |         |        |         |          |        |     | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
| 氷川町<br>(宮原町)   | 今      | T-1      | H17.10.04 |         |       |         |        |         |          |        |     | < 0.002     | < 0.0002  | < 0.0004        | < 0.002          |
| 芦北町<br>(田浦町)   | 田浦町    | T-1      | H17.10.27 |         |       |         |        |         |          |        |     |             |           |                 |                  |
| 芦北町<br>(芦北町)   | 花岡     | T-1      | H17.10.27 |         |       |         |        |         |          |        |     |             |           |                 |                  |
| 津奈木町           | 岩城     | T-1      | H17.10.27 |         |       |         |        |         |          |        |     |             |           |                 |                  |
| 錦町             | 西      | T-1      | H17.11.10 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04 | < 0.005 | < 0.0005 |        |     |             |           |                 |                  |
| 多良木町           | 黒肥地    | T-1      | H17.10.04 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04 | < 0.005 | < 0.0005 |        |     |             |           |                 |                  |

単位:mg/L

| シス1,2-ジ<br>クロロエチレン | 1,1,1-トリ<br>クロロエタン | 1,1,2-トリ<br>クロロエタン | トリクロ<br>ロエチレン | テトラクロ<br>ロエチレン | 1,3-ジク<br>ロロプロペン | チウラム     | シマジン     | チオベン<br>カルブ | ベンゼン    | セレン     | 硝酸性窒素<br>亜硝酸性窒素 | ふっ素    | ほう素    | 井戸深度<br>[m] | 用途  | 調査<br>機関  |
|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|----------------|------------------|----------|----------|-------------|---------|---------|-----------------|--------|--------|-------------|-----|-----------|
|                    |                    |                    |               |                |                  |          |          |             |         | < 0.001 | 0.27            | < 0.08 |        | 7           | 飲用  | 熊本県       |
|                    |                    |                    |               |                |                  |          |          |             |         | < 0.001 | 0.02            | 0.09   |        | 52          | 飲用  |           |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002       | < 0.0005       | < 0.0002         |          |          |             | < 0.001 |         | 11              | < 0.08 |        | 90          | 雑用  | 熊本県       |
|                    |                    |                    | < 0.002       | < 0.0005       |                  |          |          |             |         |         | 0.14            |        |        | 75          | 観測用 | 国土<br>交通省 |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002       | < 0.0005       | < 0.0002         |          |          |             | < 0.001 |         | 3.0             | < 0.08 |        | 150         | 飲用  | 熊本県       |
|                    |                    |                    | < 0.002       | < 0.0005       |                  |          |          |             |         |         | 0.02            |        |        | 101         | 観測用 | 国土<br>交通省 |
|                    |                    |                    |               |                |                  |          |          |             |         | < 0.001 | 9.6             | < 0.08 |        | 50          | 飲用  | 熊本県       |
|                    |                    |                    |               |                |                  |          |          |             |         | < 0.001 | < 0.01          | 0.45   |        | 69          | 飲用  |           |
|                    |                    |                    |               |                |                  |          |          |             |         | < 0.001 | 1.1             | < 0.08 |        | 40          | 飲用  |           |
|                    |                    |                    |               |                |                  |          |          |             |         | < 0.001 | 7.2             | < 0.08 |        | 30          | 雑用  |           |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002       | < 0.0005       | < 0.0002         |          |          |             | < 0.001 |         | 1.6             | < 0.08 |        | 20          | 飲用  |           |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002       | < 0.0005       | < 0.0002         |          |          |             | < 0.001 |         | 1.9             | 0.09   |        | 40          | 飲用  |           |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002       | < 0.0005       | < 0.0002         |          |          |             | < 0.001 |         | 0.32            | 0.12   |        | 60          | 工業  |           |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002       | < 0.0005       | < 0.0002         |          |          |             | < 0.001 |         | 11              | < 0.08 |        | 13          | 飲用  |           |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002       | < 0.0005       | < 0.0002         |          |          |             | < 0.001 |         | 5.0             | < 0.08 |        | 40          | 飲用  |           |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002       | < 0.0005       | < 0.0002         |          |          |             | < 0.001 |         | 0.93            | < 0.08 |        | 80          | 飲用  |           |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002       | < 0.0005       | < 0.0002         |          |          |             | < 0.001 |         | 0.23            | 0.83   |        | 40          | 飲用  |           |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002       | < 0.0005       | < 0.0002         |          |          |             | < 0.001 |         | 2.8             | < 0.08 |        | 160         | 飲用  |           |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002       | < 0.0005       | < 0.0002         | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     | < 0.001 | < 0.005 | 2.8             |        |        | 120         | 観測用 |           |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002       | < 0.0005       | < 0.0002         |          |          |             | < 0.001 |         | 3.1             | < 0.08 |        | 102         | 農業  |           |
|                    |                    |                    |               |                |                  | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 1.9             | < 0.08 | 0.01   | 7           | 飲用  |           |
|                    |                    |                    |               |                |                  | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 1.1             | < 0.08 | 0.08   | 30          | 雑用  |           |
|                    |                    |                    |               |                |                  | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 0.64            | < 0.08 | 0.01   | 湧水          | 飲用  |           |
|                    |                    |                    |               |                |                  | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 4.7             | < 0.08 | 0.01   | 120         | 農業  |           |
|                    |                    |                    |               |                |                  | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 6.4             | 0.33   | 0.02   | 10          | 飲用  |           |
|                    |                    |                    |               |                |                  | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 1.4             | 0.18   | 0.01   | 4           | 飲用  |           |
|                    |                    |                    |               |                |                  | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 2.1             | 0.22   | 0.04   | 4           | 飲用  |           |
|                    |                    |                    |               |                |                  | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 6.6             | < 0.08 | 0.01   | 50          | 飲用  |           |
|                    |                    |                    |               |                |                  | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 2.5             | 0.22   | 0.04   | 12          | 飲用  |           |
|                    |                    |                    |               |                |                  | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 5.6             | < 0.08 | < 0.01 | 110         | 飲用  |           |
|                    |                    |                    |               |                |                  | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 2.3             | 0.10   | 0.02   | 85          | 飲用  |           |
|                    |                    |                    |               |                |                  | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 3.7             | 0.10   | 0.01   | 6           | 雑用  |           |
|                    |                    |                    |               |                |                  | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 5.3             | 0.08   | 0.02   | 6           | 飲用  |           |
|                    |                    |                    |               |                |                  | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 0.10            | 0.11   | 0.05   | 45          | 飲用  |           |
|                    |                    |                    |               |                |                  | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 0.18            | < 0.08 | < 0.01 | 20          | 飲用  |           |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002       | < 0.0005       | < 0.0002         |          |          |             | < 0.001 |         | < 0.01          | 0.10   | 0.06   | 22          | 飲用  |           |
| < 0.004            | < 0.0005           | < 0.0006           | < 0.002       | < 0.0005       | < 0.0002         |          |          |             | < 0.001 |         | 3.8             | 2.1    | 0.03   | 50          | 飲用  |           |
|                    |                    |                    |               |                |                  | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 2.6             | < 0.08 | 0.20   | 35          | 飲用  |           |
|                    |                    |                    |               |                |                  | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 0.08            | 0.12   | 0.01   | 30          | 飲用  |           |
|                    |                    |                    |               |                |                  | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |         |         | 0.16            | 0.41   | 0.33   | 5           | 飲用  |           |
|                    |                    |                    |               |                |                  |          |          |             |         | < 0.001 | 7.4             | < 0.08 |        | 8           | 飲用  |           |
|                    |                    |                    |               |                |                  |          |          |             |         | < 0.001 | 0.72            | < 0.08 |        | 9           | 雑用  |           |

| 市町村            | 地区名 | 井戸<br>番号 | 採水<br>年月日 | カドミウム   | シアノ   | 鉛       | 六価クロム  | 砒素      | 総水銀      | アルキル水銀 | PCB | ジクロロ<br>メタン | 四塩化<br>炭素 | 1,2-ジ<br>クロロエタン | 1,1-ジ<br>クロロエチレン |
|----------------|-----|----------|-----------|---------|-------|---------|--------|---------|----------|--------|-----|-------------|-----------|-----------------|------------------|
| 湯前町            | 野中田 | T-1      | H17.10.04 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04 | < 0.005 | < 0.0005 |        |     |             |           |                 |                  |
| 水上村            | 江代  | T-1      | H17.10.04 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04 | < 0.005 | < 0.0005 |        |     |             |           |                 |                  |
| 相良村            | 川辺  | T-1      | H17.11.16 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04 | < 0.005 | < 0.0005 |        |     |             |           |                 |                  |
| 五木村            | 宮園  | T-1      | H17.11.16 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04 | < 0.005 | < 0.0005 |        |     |             |           |                 |                  |
| 山江村            | 山田甲 | T-1      | H17.10.17 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04 | < 0.005 | < 0.0005 |        |     |             |           |                 |                  |
| 球磨村            | 馬場  | T-1      | H17.10.17 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04 | < 0.005 | < 0.0005 |        |     |             |           |                 |                  |
| あさぎり町<br>(上村)  | 上南  | T-1      | H17.11.08 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04 | < 0.005 | < 0.0005 |        |     |             |           |                 |                  |
| あさぎり町<br>(免田町) | 免田西 | T-1      | H17.10.27 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04 | < 0.005 | < 0.0005 |        |     |             |           |                 |                  |
| あさぎり町<br>(岡原村) | 岡原北 | T-1      | H17.11.08 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04 | < 0.005 | < 0.0005 |        |     |             |           |                 |                  |
| あさぎり町<br>(須恵村) | 須恵  | T-1      | H17.10.27 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04 | < 0.005 | < 0.0005 |        |     |             |           |                 |                  |
| 苓北町            | 志岐  | T-1      | H17.11.07 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.005 | < 0.04 | < 0.005 | < 0.0005 |        |     |             |           |                 |                  |

単位:mg/L

| シス1,2-ジ<br>クロロエチレン | 1,1,1-トリ<br>クロロエタン | 1,1,2-トリ<br>クロロエタン | トリクロ<br>ロエチレン | テトラクロ<br>ロエチレン | 1,3-ジク<br>ロロプロペン | チウラム | シマジン | チオベン<br>カルブ | ベンゼン | セレン     | 硝酸性窒素<br>亜硝酸性窒素 | ふっ素    | ほう素 | 井戸深度<br>[m] | 用途 | 調査<br>機関 |
|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|----------------|------------------|------|------|-------------|------|---------|-----------------|--------|-----|-------------|----|----------|
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      | < 0.001 | 3.0             | < 0.08 |     | 7           | 飲用 | 熊本県      |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      | < 0.001 | 0.90            | < 0.08 |     | 不明          | 飲用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      | < 0.001 | 0.56            | < 0.08 |     | 9           | 飲用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      | < 0.001 | 1.7             | 0.08   |     | 5           | 雑用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      | < 0.001 | 0.58            | 0.21   |     | 9           | 飲用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      | < 0.001 | 1.0             | 0.10   |     | 10          | 飲用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      | < 0.001 | 1.4             | 0.28   |     | 10          | 飲用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      | < 0.001 | 1.3             | < 0.08 |     | 60          | 飲用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      | < 0.001 | 1.2             | < 0.08 |     | 13          | 飲用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      | < 0.001 | 0.37            | < 0.08 |     | 2           | 雑用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      | < 0.001 | 2.9             | 0.10   |     | 8           | 飲用 |          |

### (3) 汚染地区調査











単位:mg/L

| シス1,2-ジ<br>クロロエチレン | 1,1,1-トリ<br>クロロエタン | 1,1,2-トリ<br>クロロエタン | トリクロ<br>ロエチレン | テトラクロ<br>ロエチレン | 1,3-ジク<br>ロロプロペン | チウラム | シマジン | チオベン<br>カルブ | ベンゼン | セレン | 硝酸性窒素<br>亜硝酸性窒素 | ふっ素 | ほう素 | 井戸深<br>度<br>[m] | 用途  | 調査<br>機関 |
|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|----------------|------------------|------|------|-------------|------|-----|-----------------|-----|-----|-----------------|-----|----------|
|                    |                    |                    | < 0.002       | 0.0006         |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 13              | 雑用  |          |
| < 0.004            | < 0.0005           |                    | < 0.002       | < 0.0005       |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 8               | 雑用  |          |
| < 0.004            | < 0.0005           |                    | < 0.002       | < 0.0005       |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     |                 |     |          |
| < 0.004            | 0.0008             |                    | 0.081         | < 0.0005       |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | -               | 雑用  |          |
| < 0.004            | 0.0010             |                    | 0.055         | < 0.0005       |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     |                 |     |          |
| < 0.004            | < 0.0005           |                    | < 0.002       | 0.0007         |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 50              | 飲用  |          |
| < 0.004            | < 0.0005           |                    | < 0.002       | 0.0005         |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 120             | 飲雑用 |          |
|                    |                    |                    | < 0.002       | < 0.0005       |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 60              | 雑用  |          |
| 0.010              | < 0.0005           |                    | 0.003         | 0.023          |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 50              | 工業用 |          |
| 0.011              | < 0.0005           |                    | 0.004         | 0.017          |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 15              | 雑用  |          |
|                    |                    |                    | < 0.002       | 0.0008         |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 50              | 雑用  |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 90              | 雑用  |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 45              | 工業用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 131             | 飲雑用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 41              | 工業用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 130             | 雑用  |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 130             | 飲雑用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 60              | 雑用  |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 41              | 雑用  |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 40              | 雑用  |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 40              | 雑用  |          |
| < 0.004            |                    |                    | < 0.002       | 0.0039         |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 7.5             | 雑用  |          |
| < 0.004            |                    |                    | < 0.002       | 0.0026         |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 30              | 雑用  |          |
|                    |                    |                    | < 0.002       | 0.0074         |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 8               | 雑用  |          |
|                    |                    |                    | < 0.002       | < 0.0005       |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 80              | 雑用  |          |
| < 0.004            |                    |                    | < 0.002       | 0.0006         |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 80              | 雑用  |          |
| < 0.004            |                    |                    | < 0.002       | 0.0007         |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 80              | 雑用  |          |
| < 0.004            |                    |                    | < 0.002       | 0.013          |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 80              | 雑用  |          |
| < 0.004            |                    |                    | < 0.002       | 0.013          |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 80              | 雑用  |          |
|                    |                    |                    | < 0.002       | < 0.0005       |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 80              | 雑用  |          |
| < 0.004            |                    |                    | 0.026         | 0.078          |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 80              | 飲雑用 |          |
| < 0.004            |                    |                    | 0.018         | 0.085          |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 100             | 雑用  |          |
| 0.026              | < 0.0005           |                    | 0.006         | 0.23           |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 100             | 雑用  |          |
| 0.032              | < 0.0005           |                    | 0.006         | 0.15           |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 105             | 農業用 |          |
|                    | < 0.0005           |                    | 0.13          |                |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 105             | 農業用 |          |
|                    | < 0.0005           |                    | 0.008         |                |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 48              | 農業用 |          |
|                    |                    |                    | < 0.002       |                |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     | 48              | 農業用 |          |
|                    |                    |                    | < 0.002       |                |                  |      |      |             |      |     |                 |     |     |                 |     |          |

熊本市



単位:mg/L

| シス1,2-ジ<br>クロエチレン | 1,1,1-トリ<br>クロエタン | 1,1,2-トリ<br>クロエタン | トリクロ<br>エチレン | テトラクロ<br>エチレン | 1,3-ジク<br>ロプロペン | チウラム | シマジソ | チオベン<br>カルブ | ベンゼン | セレン | 硝酸性窒素<br>亜硝酸性窒素 | ふっ素 | ほう素 | 井戸深<br>[m] | 用途   | 調査<br>機関 |  |
|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|---------------|-----------------|------|------|-------------|------|-----|-----------------|-----|-----|------------|------|----------|--|
|                   |                   |                   | 0.002        |               |                 |      |      |             |      |     |                 |     |     | 30         | 雑用   | 熊本市      |  |
|                   |                   |                   | 0.010        |               |                 |      |      |             |      |     |                 |     |     |            |      |          |  |
|                   |                   |                   | 0.008        |               |                 |      |      |             |      |     |                 |     |     |            |      |          |  |
|                   |                   |                   | 0.008        |               |                 |      |      |             |      |     |                 |     |     |            |      |          |  |
|                   |                   |                   | < 0.002      |               |                 |      |      |             |      |     |                 |     |     |            |      |          |  |
|                   |                   |                   | < 0.002      |               |                 |      |      |             |      |     |                 |     |     |            |      |          |  |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | 0.0019        |                 |      |      |             |      |     |                 |     |     | 10         | 不使用  |          |  |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | 0.0012        |                 |      |      |             |      |     |                 |     |     |            |      |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 6.2             |     |     | 120        | 農業用  |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 8.0             |     |     |            |      |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 13              |     |     | 150        | 農業用  |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 13              |     |     |            |      |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 12              |     |     | -          | 雑用   |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 14              |     |     |            |      |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 7.7             |     |     | 120        | 農業用  |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 7.5             |     |     |            |      |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 17              |     |     | 130        | 飲雑農用 |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 13              |     |     |            |      |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 12              |     |     | 114        | 農業用  |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 11              |     |     |            |      |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 13              |     |     | 15         | 洗車用  |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 13              |     |     |            |      |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 6.1             |     |     | 40         | 雑農用  |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 8.7             |     |     |            |      |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 14              |     |     | 80         | 雑農用  |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 15              |     |     |            |      |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 19              |     |     | 80         | 雑用   |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 13              |     |     |            |      |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 13              |     |     | 70         | 工業用  |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 10              |     |     |            |      |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 23              |     |     | 8          | 不使用  |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 19              |     |     |            |      |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 12              |     |     | 80         | 飲雑用  |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 14              |     |     |            |      |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 8.0             |     |     | 150        | 農業用  |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 9.3             |     |     |            |      |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 3.8             |     |     | 50         | 飲雑用  |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 3.5             |     |     |            |      |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 2.2             |     |     | 18         | 雑用   |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 4.5             |     |     |            |      |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 15              |     |     | 30         | 農業用  |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 19              |     |     |            |      |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 5.0             |     |     | 20         | 飲雑用  |          |  |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 5.5             |     |     |            |      |          |  |



単位:mg/L

| シス1,2-ジ<br>クロエチレン | 1,1,1-トリク<br>ロエタン | 1,1,2-トリク<br>ロエタン | トリクロ<br>エチレン | テトラクロ<br>エチレン | 1,3-ジク<br>ロプロペン | チウラム | シマジン | チオベン<br>カルブ | ベンゼン | セレン | 硝酸性窒素<br>亜硝酸性窒素 | ふっ素 | ほう素 | 井戸深<br>[m] | 用途   | 調査<br>機関 |     |
|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|---------------|-----------------|------|------|-------------|------|-----|-----------------|-----|-----|------------|------|----------|-----|
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 8.1             |     |     |            | 白噴   | 雑用       | 熊本市 |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 8.1             |     |     | 18         | 雑農用  |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 18              |     |     | 20         | 不使用  |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 36              |     |     |            |      |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 23              |     |     |            |      |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 8.1             |     |     | -          | 散水用  |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 7.8             |     |     |            |      |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 5.5             |     |     | 60         | 飲雑用  |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 5.4             |     |     |            |      |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 6.5             |     |     | 50         | 飲雑用  |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 5.6             |     |     |            |      |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 8.3             |     |     | 120        | 農業用  |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 7.8             |     |     |            |      |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 5.5             |     |     | 16         | 雑農用  |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 5.9             |     |     |            |      |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 8.0             |     |     | 150        | 農業用  |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 6.8             |     |     |            |      |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 2.5             |     |     | -          | 農業用  |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 9.8             |     |     |            |      |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 8.7             |     |     | 150        | 農業用  |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 8.8             |     |     |            |      |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 10              |     |     | -          | 農業用  |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 6.5             |     |     |            |      |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 9.0             |     |     | 16         | 洗車   |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 9.0             |     |     |            |      |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 4.2             |     |     | 28         | 雑用   |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 4.2             |     |     |            |      |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 7.4             |     |     | -          | 農業用  |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 4.5             |     |     |            |      |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 4.5             |     |     | 30         | 飲雑用  |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 4.6             |     |     |            |      |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 7.9             |     |     | 30         | 不使用  |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 7.5             |     |     |            |      |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 5.8             |     |     | 30         | 飲雑農用 |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 6.7             |     |     |            |      |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 11              |     |     | 湧水         | 飲雑用  |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 11              |     |     |            |      |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 6.7             |     |     | 70         | 農業用  |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 6.6             |     |     |            |      |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 6.5             |     |     | 10         | 雑用   |          |     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 7.8             |     |     |            |      |          |     |



単位:mg/L

| シス1,2-ジ<br>クロエチレン | 1,1,1-トリ<br>クロエタン | 1,1,2-トリ<br>クロエタン | トリクロ<br>エチレン | テトラクロ<br>エチレン | 1,3-ジク<br>ロプロペン | チウラム | シマジン | チオベン<br>カルブ | ベンゼン  | セレン | 硝酸性窒素<br>亜硝酸性窒素 | ふっ素 | ほう素 | 井戸深<br>[m] | 用途  | 調査<br>機関 |
|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|---------------|-----------------|------|------|-------------|-------|-----|-----------------|-----|-----|------------|-----|----------|
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 6.7             |     |     |            | 湧水  | 農業用      |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 6.4             |     |     |            |     |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 7.3             |     |     | 110        | 農業用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 7.0             |     |     |            |     |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 16              |     |     | 110        | 雑農用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 15              |     |     |            |     |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 12              |     |     | 70         | 農業用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 13              |     |     |            |     |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 15              |     |     | 50         | 雑用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 14              |     |     |            |     |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 5.3             |     |     | 60         | 水産用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 4.6             |     |     |            |     |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 6.5             |     |     | 99         | 雑農用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 6.4             |     |     |            |     |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 8.1             |     |     | 160        | 飲雑農 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 7.5             |     |     |            |     |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 17              |     |     | 50         | 雑用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 16              |     |     |            |     |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 10              |     |     | 8          | 飲雑用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 10              |     |     |            |     |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 11              |     |     |            | 湧水  | 飲雑農用     |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 11              |     |     |            |     |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 5.7             |     |     | 30         | 雑用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 6.2             |     |     |            |     |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 12              |     |     | 60         | 雑用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 11              |     |     |            |     |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 4.6             |     |     | 60         | 雑用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 2.3             |     |     |            |     |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 8.5             |     |     | 22         | 雑用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 7.7             |     |     |            |     |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 4.6             |     |     | 60         | 雑工用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 2.4             |     |     |            |     |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 5.7             |     |     |            | 自噴  | 雑用       |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 5.3             |     |     |            |     |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 2.6             |     |     |            | 湧水  | 農業用      |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |       |     | 2.4             |     |     |            |     |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             | 0.007 |     |                 |     |     |            |     |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             | 0.001 |     |                 |     |     | 7          | 不使用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             | 0.007 |     |                 |     |     |            |     |          |

熊本市



単位:mg/L

| シス1,2-ジ<br>クロエチレン | 1,1,1-トリク<br>ロエタン | 1,1,2-トリク<br>ロエタン | トリクロ<br>エチレン | テトラクロ<br>エチレン | 1,3-ジク<br>ロプロペン | チウラム | シマジン | チオベン<br>カルブ | ベンゼン    | セレン | 硝酸性窒素<br>亜硝酸性窒素 | ふっ素  | ほう素  | 井戸深<br>[m] | 用途  | 調査<br>機関 |
|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|---------------|-----------------|------|------|-------------|---------|-----|-----------------|------|------|------------|-----|----------|
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             | < 0.001 |     |                 |      |      |            |     |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             | < 0.001 |     |                 |      |      | 6          | 不使用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             | < 0.001 |     |                 |      |      |            |     |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             | 0.050   |     |                 |      |      |            |     |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             | 0.003   |     |                 |      |      | 8          | 散水用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             | 0.001   |     |                 |      |      |            |     |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             | < 0.001 |     |                 |      |      | 8          | 不使用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             | < 0.001 |     |                 |      |      | 5.5        | 不使用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             | < 0.001 |     |                 |      |      | 6          | 不使用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             | < 0.001 |     |                 |      |      | 5.2        | 不使用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             | < 0.001 |     |                 |      |      | 5.7        | 不使用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             | < 0.001 |     |                 |      |      | 6          | 不使用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             | < 0.001 |     |                 |      |      | 6          | 散水用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             | < 0.001 |     |                 |      |      | 50         | 飲雑用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |         |     |                 | 0.99 | 0.34 | 50         | 雑用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |         |     |                 | 1.0  | 0.48 |            | 散水用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |         |     |                 | 0.94 | 0.32 | 50         | 雑用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |         |     |                 | 0.86 | 0.34 | 70         | 農雑用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |         |     |                 | 0.98 | 0.37 | 40         | 雑用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |         |     |                 | 1.2  | 0.39 | 55         | 雑農用 | 熊本市      |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |         |     |                 | 0.97 | 0.39 |            | 雑用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |         |     |                 | 1.4  | 0.28 |            | 雑用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |         |     |                 | 1.3  | 0.25 |            | 飲用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |         |     |                 | 1.2  | 0.22 |            | 雑用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |         |     |                 | 1.2  | 0.23 |            | 飲用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |         |     |                 | 0.85 | 0.34 | 65         | 雑用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |         |     |                 | 0.92 | 0.31 | 70         | 飲用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |         |     |                 | 1.2  | 0.43 |            | 雑用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |         |     |                 | 0.9  | 0.33 | 10         | 飲用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |         |     |                 | 1.2  | 0.27 | 10         | 雑用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |         |     |                 | 1.0  | 0.25 | 30         | 農業用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |         |     |                 | 1.3  | 0.29 | 50         | 飲雑用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |         |     |                 | 1.4  | 0.25 | 58         | 飲用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |         |     |                 | 1.5  | 0.28 |            | 雑用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |         |     |                 | 1.5  | 0.25 | 80         | 飲用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |         |     |                 | 1.2  | 0.13 | 42         | 飲雑用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |         |     |                 | 1.0  | 0.36 | 48         | 飲雑用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |         |     |                 | 0.68 | 0.04 |            | 飲雑用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |         |     |                 | 0.94 | 0.44 | 45         | 農業用 |          |

| 市町村          | 地区名     | 井戸<br>番号 | 採水<br>年月日 | ガドミウム | シアン | 鉛 | 六価クロム   | 砒素      | 総水銀 | アルキル水銀 | PCB | ジクロロ<br>メタン | 四塩化<br>炭素 | 1,2-ジ<br>クロロエタン | 1,1-ジ<br>クロロエレン |  |
|--------------|---------|----------|-----------|-------|-----|---|---------|---------|-----|--------|-----|-------------|-----------|-----------------|-----------------|--|
| 八代市<br>(八代市) | 二見洲口町   | M-61     | H17.10.17 |       |     |   |         | < 0.005 |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
|              | 日置町     | M-3      | H17.09.08 |       |     |   |         |         |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
|              |         |          | H18.03.02 |       |     |   |         |         |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
|              | 上日置町    | M-4      | H17.09.08 |       |     |   |         |         |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
|              |         |          | H18.03.02 |       |     |   |         |         |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
|              | 上日置町    | M-5      | H17.09.08 |       |     |   |         |         |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
|              |         |          | H18.03.02 |       |     |   |         |         |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
|              | 日置町     | M-10     | H17.09.08 |       |     |   |         |         |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
|              |         |          | H18.03.02 |       |     |   |         |         |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
|              | 日置町     | M-11     | H17.09.08 |       |     |   |         |         |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
|              |         |          | H18.03.02 |       |     |   |         |         |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
|              | 日置町     | M-12     | H17.09.08 |       |     |   |         |         |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
| H18.03.02    |         |          |           |       |     |   |         |         |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
| 八代市<br>(坂本村) | 坂本町中谷   | M-31     | H17.10.27 |       |     |   |         | < 0.005 |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
|              | 坂本村荒瀬   | M-32     | H17.10.27 |       |     |   |         | < 0.005 |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
|              | 坂本町百済栄下 | M-33     | H17.10.27 |       |     |   |         | < 0.005 |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
| 八代市<br>(千丁町) | 千丁町新牟田  | M-1      | H17.11.16 |       |     |   |         | 0.029   |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
|              | 千丁町新牟田  | M-2      | H17.11.16 |       |     |   |         | 0.011   |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
|              | 千丁町新牟田  | M-51     | H17.11.16 |       |     |   |         | 0.052   |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
| 八代市<br>(泉村)  | 泉町下岳    | M-31     | H17.10.12 |       |     |   | < 0.005 |         |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
| 人吉市          | 上青井町    | M-1      | H17.10.17 |       |     |   |         |         |     |        |     |             | < 0.0004  | < 0.002         |                 |  |
|              | 鬼木町     | M-31     | H17.10.17 |       |     |   |         | < 0.005 |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
| 荒尾市          | 荒尾      | M-3      | H17.10.31 |       |     |   |         |         |     |        |     |             |           | < 0.0004        | < 0.002         |  |
|              | 府本      | M-31     | H17.11.30 |       |     |   |         | < 0.005 |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
|              |         | M-32     | H17.11.30 |       |     |   |         | < 0.005 |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
|              | 菰屋      | M-33     | H17.10.31 |       |     |   |         | < 0.005 |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
| 水俣市          | 八幡町     | M-10     | H17.10.20 |       |     |   | 0.006   |         |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
| 玉名市          | 繁根木     | M-1      | H17.11.11 |       |     |   |         |         |     |        |     |             |           | < 0.0004        | < 0.002         |  |
|              | 繁根木     | M-2      | H17.11.11 |       |     |   |         |         |     |        |     |             |           | < 0.0004        | < 0.002         |  |
|              | 繁根木     | M-3      | H17.11.11 |       |     |   |         |         |     |        |     |             |           | < 0.0004        | < 0.002         |  |
|              | 伊倉北方    | M-31     | H17.11.11 |       |     |   |         | < 0.005 |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
|              | 河崎      | M-41     | H17.11.11 |       |     |   |         | 0.015   |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
|              | 中       | M-51     | H17.11.11 |       |     |   |         | < 0.005 |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
|              | 立願寺     | M-52     | H17.11.11 |       |     |   |         | < 0.005 |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
| 山鹿市          | 石       | M-51     | H17.10.19 |       |     |   | < 0.005 |         |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
| 山鹿市<br>(菊鹿町) | 菊鹿町松尾   | M-51     | H17.10.19 |       |     |   | < 0.005 |         |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
| 山鹿市<br>(鹿本町) | 鹿本町中分田  | M-51     | H17.10.26 |       |     |   | < 0.005 |         |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
| 山鹿市<br>(鹿央町) | 鹿央町北谷   | M-1      | H17.10.26 |       |     |   |         | 0.016   |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
|              | 鹿央町梅木谷  | M-2      | H17.10.26 |       |     |   |         | 0.017   |     |        |     |             |           |                 |                 |  |
|              | 鹿央町北谷   | M-4      | H17.10.26 |       |     |   |         | 0.012   |     |        |     |             |           |                 |                 |  |

単位:mg/L

| シス1,2-ジ<br>クロエチレン | 1,1,1-トリ<br>クロエタン | 1,1,2-トリ<br>クロエタン | トリクロ<br>エチレン | テトラクロ<br>エチレン | 1,3-ジク<br>ロプロペン | チウラム | シマジン | チオベン<br>カルブ | ベンゼン | セレン | 硝酸性窒素<br>亜硝酸性窒素 | ふっ素    | ほう素    | 井戸深<br>[m] | 用途  | 調査<br>機関 |
|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|---------------|-----------------|------|------|-------------|------|-----|-----------------|--------|--------|------------|-----|----------|
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | < 0.01          | 0.09   | 1.3    | 不明         | 飲用  | 熊本県      |
|                   | < 0.1             |                   | < 0.003      | 0.012         |                 |      |      |             |      |     |                 |        |        | -          | 雑用  | 八代市      |
|                   | < 0.1             |                   | < 0.003      | 0.011         |                 |      |      |             |      |     |                 |        |        | -          | 雑用  |          |
|                   | < 0.1             |                   | < 0.003      | 0.002         |                 |      |      |             |      |     |                 |        |        | -          | 雑用  |          |
|                   | < 0.1             |                   | < 0.003      | 0.001         |                 |      |      |             |      |     |                 |        |        | -          | 雑用  |          |
|                   | < 0.1             |                   | < 0.003      | 0.008         |                 |      |      |             |      |     |                 |        |        | -          | 雑用  |          |
|                   | < 0.1             |                   | < 0.003      | 0.005         |                 |      |      |             |      |     |                 |        |        | -          | 雑用  |          |
|                   | < 0.1             |                   | < 0.003      | 0.004         |                 |      |      |             |      |     |                 |        |        | -          | 飲用  |          |
|                   | < 0.1             |                   | < 0.003      | 0.003         |                 |      |      |             |      |     |                 |        |        | -          | 雑用  |          |
|                   | < 0.1             |                   | < 0.003      | 0.002         |                 |      |      |             |      |     |                 |        |        | -          | 雑用  |          |
|                   | < 0.1             |                   | < 0.003      | 0.001         |                 |      |      |             |      |     |                 |        |        | -          | 雑用  |          |
|                   | < 0.1             |                   | < 0.003      | 0.006         |                 |      |      |             |      |     |                 |        |        | -          | 雑用  |          |
|                   | < 0.1             |                   | < 0.003      | 0.006         |                 |      |      |             |      |     |                 |        |        | -          | 雑用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 6.9             | < 0.08 | 0.16   | 7          | 雑用  | 熊本県      |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 2.6             | < 0.08 | 0.02   | 15         | 雑用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 3.9             | < 0.08 | 0.03   | 10         | 飲用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 0.64            | 0.36   | 0.06   | 不明         | 雑用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 2.1             | 0.14   | 0.04   | 不明         | 雑用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | < 0.01          | 0.92   | 0.18   | 不明         | 雑用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 19              | < 0.08 | 0.01   | 110        | 飲用  |          |
| 0.008             | < 0.0005          |                   | < 0.002      | 0.005         |                 |      |      |             |      |     |                 |        |        | 3          | 雑用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 4.6             | < 0.08 | 0.01   | 10         | 飲用  |          |
| 0.004             | < 0.0005          |                   | < 0.002      | 0.027         |                 |      |      |             |      |     |                 |        |        | 30         | 雑用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 0.29            | < 0.08 | < 0.01 | 28         | 観測用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 2.2             | < 0.08 | < 0.01 | 51         | 観測用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 19              | < 0.08 | < 0.01 | 50         | 農業  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 0.10            | 1.0    | 0.25   | 4          | 雑用  |          |
| 0.007             | < 0.0005          |                   | 0.003        | 0.50          |                 |      |      |             |      |     |                 |        |        | 83         | 工業  |          |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | 0.20          |                 |      |      |             |      |     |                 |        |        | 70         | 雑用  |          |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | 0.022         |                 |      |      |             |      |     |                 |        |        | 30         | 工業  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 9.5             | < 0.08 | 0.06   | 20         | 飲用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 0.02            | 3.8    | 0.67   | 45         | 工業  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 3.6             | 4.5    | 0.06   | 70         | 雑用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 4.9             | 1.7    | 0.03   | 80         | 雑用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 9.6             | < 0.08 | 0.01   | 42         | 農業  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 0.24            | 5.7    | 1.0    | 40         | 飲用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 0.22            | 0.88   | 0.29   | 50         | 飲用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 1.0             | 0.14   | 0.01   | 60         | 飲用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 0.47            | 0.12   | 0.01   | 60         | 飲用  |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 1.5             | 0.14   | 0.02   | 50         | 飲用  |          |



単位:mg/L

| シス1,2-ジ<br>クロエチレン | 1,1,1-トリ<br>クロエタン | 1,1,2-トリ<br>クロエタン | トリクロ<br>エチレン | テトラクロ<br>エチレン | 1,3-ジク<br>ロプロペン | チウラム     | シマジン     | チオベン<br>カルブ | ベンゼン | セレン | 硝酸性窒素<br>亜硝酸性窒素 | ふっ素    | ほう素    | 井戸深<br>[m] | 用途 | 調査<br>機関 |
|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|---------------|-----------------|----------|----------|-------------|------|-----|-----------------|--------|--------|------------|----|----------|
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | 0.011         |                 |          |          |             |      |     |                 |        |        | 7          | 工業 | 熊本県      |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | < 0.0005      |                 |          |          |             |      |     |                 |        |        | 200        | 雑用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | 0.075        | < 0.0005      |                 |          |          |             |      |     |                 |        |        | 45         | 飲用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | 0.013        | < 0.0005      |                 |          |          |             |      |     |                 |        |        | 35         | 飲用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | 0.008        | < 0.0005      |                 |          |          |             |      |     |                 |        |        | 45         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |      |     | 13              | < 0.08 | < 0.01 | 85         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |      |     | 11              | < 0.08 | 0.01   | 60         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |      |     | 14              | 0.22   | 0.17   | 100        | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |      |     | 8.2             | < 0.08 | 0.02   | 16         | 雑用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |      |     | 13              | < 0.08 | 0.01   | 60         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |      |     | 11              | < 0.08 | 0.35   | 46         | 飲用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | < 0.0005      |                 |          |          |             |      |     |                 |        |        | 35         | 飲用 | 宇土市      |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | 3.8             | < 0.08 | 0.03   | 50         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | 3.0             | < 0.08 | 0.02   | 30         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | 3.7             | < 0.08 | 0.02   | 55         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | 2.3             | < 0.08 | 0.03   | 50         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | 1.8             | < 0.08 | 0.02   | 80         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | 3.6             | < 0.08 | 0.02   | 27         | 飲用 | 熊本県      |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | 0.018        | < 0.0005      |                 |          |          |             |      |     |                 |        |        | 11         | 飲用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | 0.019        | < 0.0005      |                 |          |          |             |      |     |                 |        |        | 25         | 飲用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | 0.022        | < 0.0005      |                 |          |          |             |      |     |                 |        |        | 20         | 飲用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | < 0.0005      |                 |          |          |             |      |     |                 |        |        | 20         | 飲用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | 0.010        | < 0.0005      |                 |          |          |             |      |     |                 |        |        | 30         | 飲用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | 0.004        | < 0.0005      |                 |          |          |             |      |     |                 |        |        | 30         | 飲用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | 0.007        | < 0.0005      |                 |          |          |             |      |     |                 |        |        | 30         | 飲用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | 0.003        | < 0.0005      |                 |          |          |             |      |     |                 |        |        | 22         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |      |     | 0.13            | 0.39   | 0.67   | 40         | 雑用 | 宇土市      |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |      |     | < 0.01          | 0.33   | 0.21   | 70         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | 1.1             | 0.18   | 0.19   | 20         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | 0.08            | 0.28   | 0.28   | 15         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | 0.19            | 0.42   | 0.15   | 20         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | < 0.01          | 0.45   | 0.16   | 20         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | 0.15            | < 0.08 | 0.03   | 18         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | 1.3             | < 0.08 | 0.01   | 30         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | 6.7             | < 0.08 | < 0.01 | 15         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | 1.3             | < 0.08 | < 0.01 | 6          | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | 0.27            | < 0.08 | < 0.01 | 40         | 飲用 | 宇土市      |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | 0.31            | < 0.08 | < 0.01 | 45         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | < 0.01          | 0.22   | 0.19   | 130        | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | < 0.01          | 0.74   | 0.21   | 55         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | < 0.01          | 1.1    | 0.26   | 40         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | < 0.01          | 0.26   | 0.2    | 50         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | < 0.01          | 0.31   | 0.21   | 50         | 飲用 |          |



単位:mg/L

| シス1,2-ジ<br>クロエチレン | 1,1,1-トリ<br>クロエタン | 1,1,2-トリ<br>クロエタン | トリクロ<br>エチレン | テトラクロ<br>エチレン | 1,3-ジク<br>ロプロペン | チウラム     | シマジン     | チオベン<br>カルブ | ベンゼン | セレン | 硝酸性窒素<br>亜硝酸性窒素 | ふっ素    | ほう素  | 井戸深<br>[m] | 用途 | 調査<br>機関 |
|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|---------------|-----------------|----------|----------|-------------|------|-----|-----------------|--------|------|------------|----|----------|
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | 4.7             | < 0.08 | 0.01 | 50         | 飲用 | 宇土市      |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | 0.01            | 0.38   | 0.27 | 60         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | 2.6             | < 0.08 | 0.03 | 42         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | 0.70            | < 0.08 | 0.03 | 30         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | < 0.01          | < 0.08 | 0.10 | 8          | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | 0.72            | 0.1    | 0.08 | 53         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | 0.85            | 0.19   | 0.13 | 39         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | 0.24            | < 0.08 | 0.10 | 45         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | 0.57            | 0.08   | 0.03 | 7          | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | 2.1             | < 0.08 | 0.02 | 40         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | 1.6             | < 0.08 | 0.03 | 2          | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | 0.44            | < 0.08 | 0.01 | 30         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | 0.41            | < 0.08 | 0.06 | 60         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 | < 0.0006 | < 0.0003 | < 0.002     |      |     | 3.5             | < 0.08 | 0.05 | 50         | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |      |     | 13              | 0.09   | 0.02 | 10         | 飲用 | 熊本県      |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |      |     | 7.0             | < 0.08 | 0.06 | 5          | 雑用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |      |     | 13              | < 0.08 | 0.04 | 7          | 雑用 |          |
| 0.012             | < 0.0005          |                   | < 0.002      | 0.092         |                 |          |          |             |      |     |                 |        |      | 7          | 工業 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | 0.0093        |                 |          |          |             |      |     |                 |        |      | 4          | 雑用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | 0.024         |                 |          |          |             |      |     |                 |        |      | 4          | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |      |     | 3.9             | 0.11   | 0.06 | 7          | 雑用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | 0.0059        |                 |          |          |             |      |     |                 |        |      | 不明         | 雑用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | < 0.0005      |                 |          |          |             |      |     |                 |        |      | 70         | 飲用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | 0.013         |                 |          |          |             |      |     |                 |        |      | 50         | 雑用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | 0.025         |                 |          |          |             |      |     |                 |        |      | 40         | 雑用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | 0.002        | 0.053         |                 |          |          |             |      |     |                 |        |      | 50         | 雑用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |      |     | < 0.01          | 0.10   | 0.46 | 42         | 雑用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | 0.0025        |                 |          |          |             |      |     |                 |        |      | 70         | 雑用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | 0.0084        |                 |          |          |             |      |     |                 |        |      | 不明         | 飲用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | 0.017         |                 |          |          |             |      |     |                 |        |      | 不明         | 農業 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |      |     | 0.58            | 0.81   | 0.03 | 150        | 農業 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |      |     | 0.18            | 2.2    | 0.10 | 50         | 農業 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |      |     | 0.45            | 0.93   | 0.04 | 133        | 飲用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |      |     | 8.7             | < 0.08 | 0.02 | 8          | 飲用 |          |
| 0.020             | < 0.0005          |                   | 0.004        | 0.022         |                 |          |          |             |      |     |                 |        |      | 4          | 雑用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | 0.0011        |                 |          |          |             |      |     |                 |        |      | 不明         | 雑用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | < 0.0005      |                 |          |          |             |      |     |                 |        |      | 不明         | 雑用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | < 0.0005      |                 |          |          |             |      |     |                 |        |      | 3          | 雑用 |          |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | < 0.0005      |                 |          |          |             |      |     |                 |        |      | 6          | 工業 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |      |     | 7.0             | < 0.08 | 0.04 | 7          | 雑用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |      |     | 1.9             | < 0.08 | 0.13 | 5          | 雑用 |          |
|                   |                   |                   |              |               |                 |          |          |             |      |     | 15              | < 0.08 | 0.03 | 6          | 雑用 |          |

| 市町村            | 地区名 | 井戸番号 | 採水年月日     | ガドリウム | シアン | 鉛 | 六価クロム   | 砒素      | 総水銀 | アルキル水銀 | PCB | ジクロロメタン | 四塩化炭素 | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン |
|----------------|-----|------|-----------|-------|-----|---|---------|---------|-----|--------|-----|---------|-------|-------------|--------------|
| 天草市<br>(倉岳町)   | 浦   | M-31 | H17.10.14 |       |     |   |         | < 0.005 |     |        |     |         |       |             |              |
| 天草市<br>(栢本町)   | 河内  | M-1  | H17.10.14 |       |     |   |         | 0.019   |     |        |     |         |       |             |              |
|                | 河内  | M-51 | H17.10.14 |       |     |   |         | < 0.005 |     |        |     |         |       |             |              |
| 天草市<br>(五和町)   | 御領  | M-31 | H17.11.07 |       |     |   |         | < 0.005 |     |        |     |         |       |             |              |
|                | 井手  | M-32 | H17.11.07 |       |     |   |         | < 0.005 |     |        |     |         |       |             |              |
| 天草市<br>(天草町)   | 高浜  | M-31 | H17.11.07 |       |     |   |         | 0.013   |     |        |     |         |       |             |              |
| 天草市<br>(河浦町)   | 久留  | M-51 | H17.11.02 |       |     |   |         | < 0.005 |     |        |     |         |       |             |              |
| 合志市<br>(合志町)   | 豊岡  | M-31 | H17.10.31 |       |     |   |         | < 0.005 |     |        |     |         |       |             |              |
|                | 豊岡  | M-32 | H17.10.31 |       |     |   |         | < 0.005 |     |        |     |         |       |             |              |
| 合志市<br>(西合志町)  | 須屋  | M-1  | H17.11.04 |       |     |   |         |         |     |        |     |         |       | < 0.0004    | < 0.002      |
|                | 御代志 | M-4  | H17.11.04 |       |     |   |         |         |     |        |     |         |       | < 0.0004    | < 0.002      |
|                | 御代志 | M-5  | H17.11.04 |       |     |   |         |         |     |        |     |         |       | < 0.0004    | < 0.002      |
|                | 合生  | M-31 | H17.11.04 |       |     |   |         | < 0.005 |     |        |     |         |       |             |              |
|                | 須屋  | M-51 | H17.11.04 |       |     |   |         | < 0.005 |     |        |     |         |       |             |              |
| 富合町            | 杉島  | M-7  | H17.11.02 |       |     |   |         | 0.045   |     |        |     |         |       |             |              |
|                | 小岩瀬 | M-12 | H17.11.02 |       |     |   |         | 0.030   |     |        |     |         |       |             |              |
|                | 田尻  | M-16 | H17.11.02 |       |     |   |         | 0.036   |     |        |     |         |       |             |              |
| 美里町<br>(中央町)   | 中郡  | M-31 | H17.10.14 |       |     |   | < 0.005 |         |     |        |     |         |       |             |              |
| 玉東町            | 稲佐  | M-41 | H17.11.15 |       |     |   | 0.008   |         |     |        |     |         |       |             |              |
| 南関町            | 細永  | M-31 | H17.10.24 |       |     |   |         | < 0.005 |     |        |     |         |       |             |              |
| 和木町<br>(菊水町)   | 江田  | M-6  | H17.10.21 |       |     |   |         |         |     |        |     |         |       | < 0.0004    | < 0.002      |
|                | 江田  | M-7  | H17.10.21 |       |     |   |         |         |     |        |     |         |       | < 0.0004    | < 0.002      |
|                | 江田  | M-8  | H17.10.21 |       |     |   |         |         |     |        |     |         |       | < 0.0004    | < 0.002      |
|                | 江田  | M-9  | H17.10.21 |       |     |   |         |         |     |        |     |         |       | < 0.0004    | < 0.002      |
|                | 江田  | M-12 | H17.10.21 |       |     |   |         |         |     |        |     |         |       | < 0.0004    | < 0.002      |
|                | 江田  | M-16 | H17.10.21 |       |     |   |         |         |     |        |     |         |       | < 0.0004    | < 0.002      |
|                | 江田  | M-17 | H17.10.21 |       |     |   |         |         |     |        |     |         |       | < 0.0004    | < 0.002      |
|                | 江田  | M-18 | H17.10.21 |       |     |   |         |         |     |        |     |         |       | < 0.0004    | < 0.002      |
|                | 江田  | M-19 | H17.10.21 |       |     |   |         |         |     |        |     |         |       | < 0.0004    | < 0.002      |
|                | 江田  | M-21 | H17.10.21 |       |     |   |         |         |     |        |     |         |       | < 0.0004    | < 0.002      |
|                | 江田  | M-22 | H17.10.21 |       |     |   |         |         |     |        |     |         |       | < 0.0004    | < 0.002      |
|                | 江田  | M-23 | H17.10.21 |       |     |   |         |         |     |        |     |         |       | < 0.0004    | < 0.002      |
| 植木町            | 滴水  | M-31 | H17.10.12 |       |     |   |         | < 0.005 |     |        |     |         |       |             |              |
|                | 滴水  | M-32 | H17.10.12 |       |     |   |         | < 0.005 |     |        |     |         |       |             |              |
|                | 伊知坊 | M-51 | H17.10.12 |       |     |   |         | < 0.005 |     |        |     |         |       |             |              |
| 南阿蘇村<br>(久木野村) | 河陰  | M-51 | H17.10.21 |       |     |   | 0.007   |         |     |        |     |         |       |             |              |
| 南阿蘇村<br>(長陽村)  | 下野  | M-51 | H17.10.21 |       |     |   | < 0.005 |         |     |        |     |         |       |             |              |
| 御船町            | 木倉  | M-31 | H17.10.19 |       |     |   |         | < 0.005 |     |        |     |         |       |             |              |
|                | 木倉  | M-32 | H17.10.19 |       |     |   |         | < 0.005 |     |        |     |         |       |             |              |
|                | 辺田見 | M-51 | H17.10.19 |       |     |   |         | 0.017   |     |        |     |         |       |             |              |

単位:mg/L

| シス1,2-ジ<br>クロロエチレン | 1,1,1-トリ<br>クロロエタン | 1,1,2-トリ<br>クロロエタン | トリクロ<br>ロエチレン | テトラクロ<br>ロエチレン | 1,3-ジク<br>ロロプロペン | チウラム | シマジン | チオベン<br>カルブ | ベンゼン | セレン | 硝酸性窒素<br>亜硝酸性窒素 | ふっ素    | ほう素    | 井戸深<br>[m] | 用途 | 調査<br>機関 |
|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|----------------|------------------|------|------|-------------|------|-----|-----------------|--------|--------|------------|----|----------|
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     | 9.4             | 0.10   | 0.03   | 5          | 雑用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     | 0.08            | 0.10   | 0.03   | 20         | 雑用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     | 0.06            | 0.53   | 0.28   | 180        | 雑用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     | 18              | < 0.08 | 0.02   | 5          | 飲用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     | 0.63            | < 0.08 | 0.13   | 90         | 飲用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     | 13              | < 0.08 | 0.05   | 8          | 雑用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     | 0.05            | 1.6    | 0.47   | 35         | 雑用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     | 21              | 0.08   | < 0.01 | 100        | 飲用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     | 13              | < 0.08 | < 0.01 | 不明         | 飲用 |          |
| < 0.004            | < 0.0005           |                    | < 0.002       | 0.0099         |                  |      |      |             |      |     |                 |        |        | 75         | 工業 |          |
| < 0.004            | < 0.0005           |                    | < 0.002       | < 0.0005       |                  |      |      |             |      |     |                 |        |        | 80         | 工業 |          |
| < 0.004            | < 0.0005           |                    | < 0.002       | < 0.0005       |                  |      |      |             |      |     |                 |        |        | 80         | 工業 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     | 31              | < 0.08 | 0.02   | 不明         | 飲用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     | 0.28            | 2.0    | 3.0    | 33         | 雑用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     | < 0.01          | 0.85   | 0.26   | 30         | 雑用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     | < 0.01          | 0.55   | 0.25   | 20         | 雑用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     | 1.1             | 1.0    | 0.23   | 30         | 飲用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     | 13              | 0.34   | 0.01   | 32         | 飲用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     | 2.5             | 0.16   | 0.02   | 81         | 工業 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     | 9.7             | < 0.08 | 0.01   | 40         | 飲用 |          |
| < 0.004            | < 0.0005           |                    | < 0.002       | < 0.0005       |                  |      |      |             |      |     |                 |        |        | 30         | 雑用 | 熊本県      |
| < 0.004            | < 0.0005           |                    | < 0.002       | 0.0045         |                  |      |      |             |      |     |                 |        |        | 20         | 雑用 |          |
| < 0.004            | < 0.0005           |                    | 0.004         | 0.0019         |                  |      |      |             |      |     |                 |        |        | 32         | 雑用 |          |
| < 0.004            | < 0.0005           |                    | 0.011         | 0.0025         |                  |      |      |             |      |     |                 |        |        | 30         | 雑用 |          |
| < 0.004            | < 0.0005           |                    | < 0.002       | 0.0025         |                  |      |      |             |      |     |                 |        |        | 5          | 飲用 |          |
| 0.044              | < 0.0005           |                    | 0.025         | 0.069          |                  |      |      |             |      |     |                 |        |        | 不明         | 雑用 |          |
| 0.004              | < 0.0005           |                    | 0.002         | 0.007          |                  |      |      |             |      |     |                 |        |        | 35         | 雑用 |          |
| < 0.004            | < 0.0005           |                    | < 0.002       | 0.0022         |                  |      |      |             |      |     |                 |        |        | 30         | 雑用 |          |
| 0.030              | < 0.0005           |                    | 0.020         | 0.10           |                  |      |      |             |      |     |                 |        |        | 32         | 雑用 |          |
| 0.020              | < 0.0005           |                    | 0.015         | 0.11           |                  |      |      |             |      |     |                 |        |        | 33         | 雑用 |          |
| 0.011              | < 0.0005           |                    | 0.007         | 0.026          |                  |      |      |             |      |     |                 |        |        | 不明         | 雑用 |          |
| < 0.004            | < 0.0005           |                    | < 0.002       | 0.0037         |                  |      |      |             |      |     |                 |        |        | 43         | 雑用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     | 13              | 0.09   | 0.01   | 55         | 観測 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     | 3.7             | < 0.08 | 0.09   | 85         | 観測 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     | 9.6             | < 0.08 | 0.01   | 40         | 飲用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     | 0.12            | 1.5    | 0.19   | 90         | 雑用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     | 0.50            | 0.60   | 0.02   | 20         | 農業 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     | 11              | < 0.08 | 0.01   | 4          | 雑用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     | 13              | < 0.08 | 0.02   | 6          | 雑用 |          |
|                    |                    |                    |               |                |                  |      |      |             |      |     | < 0.01          | 0.93   | 0.22   | 64         | 雑用 |          |

| 市町村            | 地区名   | 井戸<br>番号 | 採水<br>年月日 | カドミウム | シアン | 鉛 | 六価クロム | 砒素      | 総水銀 | アルキル水銀 | PCB | シクロ<br>メタン | 四塩化<br>炭素 | 1,2-ジ<br>クロロエタン | 1,1-ジ<br>クロロエチレン |
|----------------|-------|----------|-----------|-------|-----|---|-------|---------|-----|--------|-----|------------|-----------|-----------------|------------------|
| 益城町            | 安永    | M-1      | H17.11.02 |       |     |   |       |         |     |        |     |            |           | < 0.0004        | < 0.002          |
|                | 安永    | M-3      | H17.11.02 |       |     |   |       |         |     |        |     |            |           | < 0.0004        | < 0.002          |
|                | 安永    | M-5      | H17.11.02 |       |     |   |       |         |     |        |     |            |           | < 0.0004        | < 0.002          |
|                | 安永    | M-6      | H17.11.02 |       |     |   |       |         |     |        |     |            |           | < 0.0004        | < 0.002          |
|                | 安永    | M-9      | H17.11.02 |       |     |   |       |         |     |        |     |            |           | < 0.0004        | < 0.002          |
|                | 安永    | M-10     | H17.11.02 |       |     |   |       |         |     |        |     |            |           | < 0.0004        | < 0.002          |
|                | 安永    | M-13     | H17.11.02 |       |     |   |       |         |     |        |     |            |           | < 0.0004        | < 0.002          |
|                | 安永    | M-14     | H17.11.02 |       |     |   |       |         |     |        |     |            |           | < 0.0004        | < 0.002          |
| 山都町<br>(矢部町)   | 矢部町浜町 | M-1      | H17.10.13 |       |     |   |       |         |     |        |     |            |           | < 0.0004        | < 0.002          |
|                | 矢部町下市 | M-4      | H17.10.13 |       |     |   |       |         |     |        |     |            |           | < 0.0004        | < 0.002          |
|                | 矢部町千滝 | M-31     | H17.10.13 |       |     |   |       | < 0.005 |     |        |     |            |           |                 |                  |
|                | 矢部町千滝 | M-32     | H17.10.13 |       |     |   |       | < 0.005 |     |        |     |            |           |                 |                  |
| 毫北町            | 網道    | M-1      | H17.10.04 |       |     |   |       | 0.007   |     |        |     |            |           |                 |                  |
|                | 網道    | M-2      | H17.10.04 |       |     |   |       | 0.005   |     |        |     |            |           |                 |                  |
| 芦北町            | 湯浦    | M-31     | H17.10.27 |       |     |   |       | < 0.005 |     |        |     |            |           |                 |                  |
| 多良木町           | 黒肥地   | M-31     | H17.10.04 |       |     |   |       | < 0.005 |     |        |     |            |           |                 |                  |
| 湯前町            | 野中田   | M-31     | H17.10.04 |       |     |   |       | < 0.005 |     |        |     |            |           |                 |                  |
|                | 野中田   | M-32     | H17.10.04 |       |     |   |       | < 0.005 |     |        |     |            |           |                 |                  |
| 相良村            | 四浦    | M-31     | H17.11.16 |       |     |   |       | < 0.005 |     |        |     |            |           |                 |                  |
| 山江村            | 万江乙   | M-31     | H17.10.17 |       |     |   |       | < 0.005 |     |        |     |            |           |                 |                  |
| あさぎり町<br>(上村)  | 上北    | M-1      | H17.11.08 |       |     |   |       |         |     |        |     |            |           | < 0.0004        | < 0.002          |
|                | 上北    | M-3      | H17.11.08 |       |     |   |       |         |     |        |     |            |           | < 0.0004        | < 0.002          |
| あさぎり町<br>(免田町) | 免田東   | M-7      | H17.10.27 |       |     |   |       |         |     |        |     |            |           | < 0.0004        | < 0.002          |
|                | 免田東   | M-15     | H17.10.27 |       |     |   |       |         |     |        |     |            |           | < 0.0004        | < 0.002          |
|                | 免田東   | M-31     | H17.10.27 |       |     |   |       | < 0.005 |     |        |     |            |           |                 |                  |
| 毫北町            | 志岐    | M-31     | H17.11.07 |       |     |   |       | < 0.005 |     |        |     |            |           |                 |                  |
|                | 志岐    | M-32     | H17.11.07 |       |     |   |       | < 0.005 |     |        |     |            |           |                 |                  |

単位:mg/L

| シス1,2-ジ<br>クロエチレン | 1,1,1-トリ<br>クロエタン | 1,1,2-トリ<br>クロエタン | トリクロ<br>エチレン | テトラクロ<br>エチレン | 1,3-ジク<br>ロプロペン | チウラム | シマジン | チオベン<br>カルブ | ベンゼン | セレン | 硝酸性窒素<br>亜硝酸性窒素 | ふっ素    | ほう素    | 井戸深<br>[m] | 用途  | 調査<br>機関 |    |
|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|---------------|-----------------|------|------|-------------|------|-----|-----------------|--------|--------|------------|-----|----------|----|
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | 0.038         |                 |      |      |             |      |     |                 |        |        | 10         | 雑用  | 熊本県      |    |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | 0.0025        |                 |      |      |             |      |     |                 |        |        | 10         | 雑用  |          |    |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | < 0.0005      |                 |      |      |             |      |     |                 |        |        | 50         | 飲用  |          |    |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | < 0.0005      |                 |      |      |             |      |     |                 |        |        |            | 不明  |          | 雑用 |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | < 0.0005      |                 |      |      |             |      |     |                 |        |        | 46         | 飲用  |          |    |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | < 0.0005      |                 |      |      |             |      |     |                 |        |        | 8          | 雑用  |          |    |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | < 0.0005      |                 |      |      |             |      |     |                 |        |        | 2.6        | 雑用  |          |    |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | 0.0033        |                 |      |      |             |      |     |                 |        |        | 8.9        | 飲用  |          |    |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | 0.002        | 0.024         |                 |      |      |             |      |     |                 |        |        | 20         | 工業  |          |    |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | < 0.0005      |                 |      |      |             |      |     |                 |        |        |            | 不明  |          | 飲用 |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 8.9             | < 0.08 | 0.05   | 7          | 雑用  |          |    |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 6.0             | < 0.08 | 0.01   | 不明         | 雑用  |          |    |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 0.01            | < 0.08 | 0.04   | 18         | 雑用  |          |    |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | < 0.01          | 0.80   | 0.09   | 50         | 飲用  |          |    |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 2.2             | < 0.08 | 0.02   | 4          | 雑用  |          |    |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 9.2             | < 0.08 | < 0.01 | 10         | 雑用  |          |    |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 2.9             | < 0.08 | 0.03   | 7          | 雑用  |          |    |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 3.3             | < 0.08 | 0.03   | 6          | 雑用  |          |    |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 15              | 0.08   | < 0.01 | 30         | 雑用  |          |    |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 1.1             | < 0.08 | < 0.01 | 10         | 雑用  |          |    |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | 0.0006        |                 |      |      |             |      |     |                 |        |        | 10         | 雑用  |          |    |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | 0.0063        |                 |      |      |             |      |     |                 |        |        | 11.22      | 雑用  |          |    |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | < 0.0005      |                 |      |      |             |      |     |                 |        |        | 50         | 飲用  |          |    |
| < 0.004           | < 0.0005          |                   | < 0.002      | 0.0006        |                 |      |      |             |      |     |                 |        |        | 10         | 飲用  |          |    |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 2.4             | < 0.08 | 0.01   | 12         | 工業用 |          |    |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 21              | < 0.08 | 0.08   | 8(7)       | 雑用  |          |    |
|                   |                   |                   |              |               |                 |      |      |             |      |     | 2.7             | 0.11   | 0.09   | 8(7)       | 飲用  |          |    |

## (4) 検出井戸周辺調査

単位: mg/L

| 市町村          | 地区名          | 井戸番号      | 採水年月日     | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン | シス1,2-ジクロロエチレン | 1,1,1-トリクロロエタン | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 硝酸性窒素<br>亜硝酸性窒素 | 井戸深度 [m] | 用途   | 調査機関 |    |
|--------------|--------------|-----------|-----------|-------------|--------------|----------------|----------------|-----------|------------|-----------------|----------|------|------|----|
| 熊本市          | 清水町楡木        | K-2       | H17.06.27 |             |              |                | < 0.0005       | < 0.002   | < 0.0005   |                 | 105      | プール用 | 熊本市  |    |
|              | 清水町亀井        | K-3       | H17.06.27 |             |              |                | < 0.0005       | < 0.002   | < 0.0005   |                 | 50       | 雑用   |      |    |
|              | 長嶺町          | K-8       | H17.06.24 |             |              |                | < 0.0005       | < 0.002   | 0.0007     |                 | 40       | 飲雑用  |      |    |
|              | 保田窪本町        | K-9       | H17.06.24 |             |              |                | < 0.0005       | < 0.002   | 0.0005     |                 | 50       | 雑用   |      |    |
|              | 幸島町          | K-13      | H17.06.27 |             |              |                | < 0.0005       | < 0.002   | < 0.0005   |                 | 60       | 雑用   |      |    |
|              | 出水           | K-17      | H17.06.23 |             |              |                | < 0.0005       | < 0.002   | < 0.0005   |                 | 36       | 雑用   |      |    |
|              | 出水           | K-19      | H17.06.23 |             |              |                | < 0.0005       | < 0.002   | < 0.0005   |                 | 15       | 雑用   |      |    |
|              | 田迎町田迎        | K-20      | H17.06.23 |             |              |                | < 0.0005       | < 0.002   | < 0.0005   |                 | 30       | 雑用   |      |    |
|              | 田迎町出仲間       | K-22      | H17.06.07 |             |              |                | < 0.0005       | < 0.002   | < 0.0005   |                 | 30       | 雑用   |      |    |
|              | 御幸笛田町        | K-23      | H17.06.07 |             |              |                | < 0.0005       | < 0.002   | < 0.0005   |                 | 60       | 飲雑用  |      |    |
|              | 田崎町          | K-25      | H17.06.09 |             |              |                | < 0.0005       | < 0.002   | 0.0019     |                 | 200      | 工業用  |      |    |
|              | 水前寺公園        | K-26      | H17.06.07 |             |              |                | < 0.0005       | < 0.002   | < 0.0005   |                 | 40       | 雑用   |      |    |
|              | 大窪           | K-27      | H17.06.27 |             |              |                | < 0.0005       | < 0.002   | 0.0007     |                 | 65       | 飲雑工用 |      |    |
|              | 大窪           | K-28      | H17.06.27 |             |              |                | < 0.0005       | 0.005     | < 0.0005   |                 | 52.5     | 飲雑工用 |      |    |
|              | 大窪           | K-29      | H17.06.27 |             |              |                | < 0.0005       | 0.004     | < 0.0005   |                 | 66       | 飲雑工用 |      |    |
|              | 田迎町田井島       | K-31      | H17.06.07 |             |              |                | < 0.0005       | < 0.002   | < 0.0005   |                 | 33       | 飲雑工用 |      |    |
| 松尾町近津        | K-41         | H17.06.09 |           |             |              |                |                |           | 4.7        | 22              | 飲雑用      |      |      |    |
| 広木町          | K-43         | H17.06.23 |           |             |              |                |                |           | 10         | 5               | 雑用       |      |      |    |
| 花園           | K-44         | H17.06.16 |           |             |              |                |                |           | 5.9        | 22              | 雑用       |      |      |    |
| 八代市          | 日置町          | K-4       | H17.10.17 | < 0.0004    | < 0.002      | < 0.004        | < 0.0005       | < 0.002   | 0.0014     |                 | 不明       | 雑用   | 熊本県  |    |
|              | 本町           | K-107     | H17.10.17 | < 0.0004    | < 0.002      | < 0.004        | < 0.0005       | < 0.002   | 0.0020     |                 | 不明       | 雑用   |      |    |
|              | 本町           | K-109     | H17.10.17 | < 0.0004    | < 0.002      | < 0.004        | < 0.0005       | < 0.002   | 0.0007     |                 | 5        | 雑用   |      |    |
|              | 水俣市          | 栄町        | K-101     | H17.10.20   | < 0.0004     | < 0.002        | < 0.004        | < 0.0005  | < 0.002    | < 0.0005        |          | 4    |      | 雑用 |
|              |              | 栄町        | K-104     | H17.10.20   | < 0.0004     | < 0.002        | < 0.004        | < 0.0005  | < 0.002    | < 0.0005        |          | 4    |      | 雑用 |
|              | 玉名市<br>(岱明町) | 西照寺       | K-3       | H17.11.04   | < 0.0004     | 0.005          | < 0.004        | < 0.0005  | < 0.002    | < 0.0005        |          | 22   |      | 雑用 |
|              |              | 西照寺       | K-4       | H17.11.04   | < 0.0004     | < 0.002        | < 0.004        | < 0.0005  | < 0.002    | < 0.0005        |          | 20   |      | 飲用 |
|              | 菊池市<br>(旭志村) | 旭志伊萩      | K-1       | H17.10.26   | < 0.0004     | < 0.002        | < 0.004        | < 0.0005  | < 0.002    | < 0.0005        |          | 37   |      | 飲用 |
|              |              | 旭志伊萩      | K-2       | H17.10.26   | < 0.0004     | < 0.002        | < 0.004        | < 0.0005  | < 0.002    | < 0.0005        |          | 5    |      | 飲用 |
|              |              | 旭志麓       | K-102     | H17.10.26   | < 0.0004     | < 0.002        | < 0.004        | < 0.0005  | < 0.002    | < 0.0005        |          | 5    |      | 雑用 |
| 天草市<br>(五和町) | 井手           | K-104     | H17.11.07 | < 0.0004    | < 0.002      | 0.015          | < 0.0005       | 0.014     | 0.0005     |                 | 10       | 農業   |      |    |
| 城南町          | 洗目           | K-6       | H17.11.16 | < 0.0004    | < 0.002      | < 0.004        | < 0.0005       | < 0.002   | < 0.0005   |                 | 不明       | 農業   |      |    |
| 甲佐町          | 岩下           | K-101     | H17.10.21 | < 0.0004    | < 0.002      | < 0.004        | < 0.0005       | < 0.002   | < 0.0005   |                 | 5        | 飲用   |      |    |
| 錦町           | 一武           | K-103     | H17.06.15 |             |              |                | < 0.0005       | < 0.002   |            |                 | 7        | 飲用   | 錦町   |    |
|              |              |           | H18.01.10 |             |              |                | < 0.0005       | < 0.002   |            |                 |          |      |      |    |
|              | 一武           | K-115     | H17.06.15 |             |              |                | < 0.0005       | 0.005     |            |                 | 湧水       | 雑用   |      |    |
|              |              |           | H18.01.10 |             |              |                | < 0.0005       | < 0.002   |            |                 |          |      |      |    |
|              | 一武           | K-116     | H17.06.15 |             |              |                | < 0.0005       | < 0.002   |            |                 | 20       | 観測用  |      |    |
| H18.01.10    |              |           |           |             |              | < 0.0005       | < 0.002        |           |            |                 |          |      |      |    |
| 一武           | K-118        | H17.06.15 |           |             |              | < 0.0005       | 0.002          |           |            | 10              | 観測用      |      |      |    |
|              |              | H18.01.10 |           |             |              | < 0.0005       | < 0.002        |           |            |                 |          |      |      |    |
| 一武           | K-122        | H17.11.10 | < 0.0004  | < 0.002     | < 0.004      | < 0.0005       | 0.004          | < 0.0005  |            | 不明              | 観測       |      |      |    |
| 多良木町         | 多良木          | K-101     | H17.10.04 | < 0.0004    | 0.032        | < 0.004        | 0.0016         | 0.008     | < 0.0005   |                 | 14       | 雑用   | 熊本県  |    |
| 湯前町          | 上里           | K-1       | H17.10.04 | < 0.0004    | < 0.002      | < 0.004        | < 0.0005       | < 0.002   | 0.0009     |                 | 12       | 飲用   |      |    |
| 相良村          | 深水           | K-2       | H17.11.16 | < 0.0004    | < 0.002      | < 0.004        | < 0.0005       | < 0.002   | < 0.0005   |                 | 106      | 飲用   |      |    |
|              | 柳瀬           | K-6       | H17.11.16 | < 0.0004    | < 0.002      | < 0.004        | < 0.0005       | < 0.002   | 0.0007     |                 | 13       | 飲用   |      |    |
|              | 柳瀬           | K-101     | H17.11.16 | < 0.0004    | < 0.002      | < 0.004        | < 0.0005       | < 0.002   | 0.0045     |                 | 65       | 雑用   |      |    |
| あさぎり町        | 上南           | K-1       | H17.11.08 | < 0.0004    | < 0.002      | < 0.004        | < 0.0005       | < 0.002   | < 0.0005   |                 | 6        | 雑用   |      |    |
|              | 上南           | K-2       | H17.11.08 | < 0.0004    | < 0.002      | < 0.004        | < 0.0005       | < 0.002   | < 0.0005   |                 | 11       | 雑用   |      |    |
|              | 免田東          | K-9       | H17.10.27 | < 0.0004    | < 0.002      | < 0.004        | < 0.0005       | < 0.002   | 0.0006     |                 | 11       | 飲用   |      |    |

## (5-1) 汚染井戸周辺地区調査(砒素)

| 市町村名         | 地区名    | 井戸番号 | 採水年月日     | 砒素 [mg/L] | 井戸深度 [m] | 用途  | 調査機関 |
|--------------|--------|------|-----------|-----------|----------|-----|------|
| 宇城市<br>(小川町) | 小川町河江  | G-2  | H18.02.09 | 0.012     | 85       | 雑用  | 熊本県  |
|              | 小川町北新田 | G-4  | H18.02.09 | 0.025     | 80       | 工業用 |      |
|              | 小川町北新田 | S-1  | H18.02.09 | 0.002     | 3        | 雑用  |      |
|              | 小川町南部田 | S-2  | H18.02.09 | < 0.001   | 38       | 雑用  |      |
|              | 小川町北新田 | S-3  | H18.02.09 | 0.001     | 5        | 雑用  |      |
|              | 小川町北新田 | S-5  | H18.02.09 | 0.001     | 5        | 雑用  |      |
|              | 小川町南小野 | S-6  | H18.02.09 | < 0.001   | 100      | 雑用  |      |

## (5-2) 汚染井戸周辺地区調査(ふっ素)

| 市町村名         | 地区名    | 井戸番号 | 採水年月日     | ふっ素 [mg/L] | 井戸深度 [m] | 用途 | 調査機関 |
|--------------|--------|------|-----------|------------|----------|----|------|
| 八代市<br>(八代市) | 二見大野町  | G-1  | H18.02.22 | 3.5        | 不明       | 飲用 | 熊本県  |
|              | 二見下大野町 | S-1  | H18.02.22 | 0.12       | 不明       | 飲用 |      |
|              | 二見下大野町 | S-2  | H18.02.22 | 0.34       | 45       | 雑用 |      |
|              | 二見下大野町 | S-3  | H18.02.22 | 1.8        | 64       | 飲用 |      |
|              | 二見下大野町 | S-4  | H18.02.22 | 0.06       | 45       | 飲用 |      |
| 八代市<br>(千丁町) | 千丁町古閑出 | G-9  | H18.02.22 | 1.0        | 55       | 雑用 |      |
|              | 千丁町古閑出 | S-5  | H18.02.22 | 0.10       | 不明       | 雑用 |      |
|              | 千丁町古閑出 | S-6  | H18.02.22 | 0.11       | 33       | 雑用 |      |
|              | 千丁町古閑出 | S-7  | H18.02.22 | < 0.05     | 38       | 雑用 |      |
| 八代市<br>(鏡町)  | 鏡町両出   | G-8  | H18.02.14 | 0.67       | 70       | 飲用 |      |
|              | 鏡町両出   | S-10 | H18.02.14 | 0.65       | 不明       | 飲用 |      |
|              | 鏡町両出   | S-11 | H18.02.14 | 0.21       | 40       | 飲用 |      |
|              | 鏡町両出   | S-12 | H18.02.14 | 0.61       | 50 ~ 60  | 飲用 |      |
|              | 鏡町両出   | S-13 | H18.02.14 | 1.2        | 不明       | 飲用 |      |
|              | 鏡町両出   | S-14 | H18.02.14 | 1.3        | 40 ~ 45  | 飲用 |      |
| 宇城市<br>(松橋町) | 松橋町松橋  | G-1  | H18.02.09 | 2.8        | 30       | 飲用 |      |
|              | 松橋町松橋  | S-1  | H18.02.09 | 0.30       | 8        | 雑用 |      |
|              | 松橋町松橋  | S-2  | H18.02.09 | 0.11       | 25       | 雑用 |      |
|              | 松橋町松橋  | S-3  | H18.02.09 | < 0.05     | 7        | 雑用 |      |
|              | 松橋町松橋  | S-4  | H18.02.09 | 2.2        | 45       | 雑用 |      |
| 天草市<br>(有明町) | 有明町下津浦 | G-6  | H18.02.21 | 0.89       | 60       | 雑用 |      |
|              | 有明町下津浦 | S-1  | H18.02.21 | 0.23       | 60       | 飲用 |      |
| 天草市<br>(栖本町) | 栖本町河内  | G-2  | H18.02.28 | 0.56       | 104      | 雑用 |      |
|              | 栖本町河内  | S-1  | H18.02.28 | < 0.05     | 5        | 雑用 |      |

## (5-3) 汚染井戸周辺地区調査(硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素)

NO<sub>2,3</sub>-N: 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

| 市町村名        | 地区名   | 井戸番号 | 採水年月日     | NO <sub>2,3</sub> -N [mg/L] | 井戸深度 [m] | 用途    | 調査機関 |
|-------------|-------|------|-----------|-----------------------------|----------|-------|------|
| 宇土市         | 下網田町  | G-2  | H18.02.27 | 11                          | 不明       | 飲用    | 熊本県  |
|             | 上網田町東 | G-3  | H18.02.27 | 9.5                         | 不明       | 飲用    |      |
|             | 下網田町  | S-1  | H18.02.27 | 1.0                         | 45       | 不明    |      |
|             | 下網田町  | S-2  | H18.02.27 | 0.22                        | 60       | 不明    |      |
|             | 下網田町  | S-3  | H18.02.27 | 0.12                        | 60       | 飲用    |      |
|             | 下網田町  | S-4  | H18.02.27 | 10                          | 60       | 飲用・雑用 |      |
|             | 上網田町  | S-6  | H18.02.27 | 13                          | 7~8      | 飲用    |      |
|             | 上網田町  | S-7  | H18.02.27 | 12                          | 17       | 飲用    |      |
|             | 上網田町  | S-8  | H18.02.27 | 11                          | 20       | 飲用    |      |
|             | 上網田町  | S-9  | H18.02.27 | 7.5                         | 10       | 雑用    |      |
| 八代市<br>(泉村) | 泉町下岳  | G-3  | H18.02.14 | 11                          | 10       | 飲用    |      |
|             | 泉町下岳  | S-8  | H18.02.14 | 11                          | 110      | 雑用    |      |
|             | 泉町下岳  | S-9  | H18.02.14 | 0.67                        | 13       | 雑用    |      |
| 水俣市         | 梅戸町   | G-5  | H18.02.07 | 12                          | 6        | 雑用    |      |
|             | 梅戸町   | S-1  | H18.02.07 | 1.2                         | 9        | 雑用    |      |
|             | 梅戸町   | S-2  | H18.02.07 | 6.1                         | 不明       | 雑用    |      |
|             | 潮見町   | S-3  | H18.02.07 | 6.3                         | 9        | 飲用    |      |
| 芦北町         | 鶴木山   | G-7  | H18.02.13 | 7.5                         | 10       | 飲用    |      |
|             | 鶴木山   | S-1  | H18.02.13 | 8.4                         | 10       | 雑用    |      |
|             | 鶴木山   | S-2  | H18.02.13 | 7.2                         | 35       | 雑用    |      |
|             | 鶴木山   | S-3  | H18.02.13 | < 0.01                      | 6        | 雑用    |      |
|             | 鶴木山   | S-4  | H18.02.13 | 0.29                        | 10       | 雑用    |      |
| 津奈木         | 福浜    | G-1  | H18.02.07 | 7.4                         | 10       | 雑用    |      |
|             | 福浜    | S-1  | H18.02.07 | 4.3                         | 10       | 雑用    |      |
|             | 福浜    | S-2  | H18.02.07 | 0.49                        | 7        | 雑用    |      |
|             | 福浜    | S-4  | H18.02.07 | 1.2                         | 2        | 雑用    |      |
|             | 福浜    | S-5  | H18.02.07 | 10                          | 5        | 雑用    |      |

NO<sub>2,3</sub>-N:硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

| 市町村名           | 地区名    | 井戸番号 | 採水年月日     | NO <sub>2,3</sub> -N [mg/L] | 井戸深度 [m] | 用途    | 調査機関 |
|----------------|--------|------|-----------|-----------------------------|----------|-------|------|
| 錦町             | 一武     | G-6  | H18.02.09 | 10                          |          | 飲用    | 熊本県  |
|                | 一武     | S-1  | H18.02.09 | 2.1                         | 7.5      | 飲用    |      |
| 山江村            | 山田丁    | G-4  | H18.02.09 | 7.6                         | 7        | 飲用・雑用 |      |
|                | 山田丁    | S-1  | H18.02.09 | 1.0                         | 6.3      | 飲用    |      |
|                | 山田丁    | S-2  | H18.02.09 | 1.5                         | 11       | 雑用    |      |
|                | 山田丁    | S-3  | H18.02.09 | 3.4                         | 3        | 雑用    |      |
|                | 山田丁    | S-4  | H18.02.09 | 1.3                         | 7.2      | 飲用    |      |
| 天草市<br>(本渡市)   | 下浦町    | G-5  | H18.02.21 | 9.2                         | 2.5      | 飲用    |      |
|                | 下浦町    | S-1  | H18.02.21 | < 0.01                      | 70       | 雑用    |      |
|                | 下浦町    | S-2  | H18.02.21 | 2.3                         | 3        | 雑用    |      |
|                | 下浦町    | S-3  | H18.02.21 | 1.0                         | 33       | 雑用    |      |
|                | 下浦町    | S-4  | H18.02.21 | < 0.01                      | 60       | 雑用    |      |
|                | 下浦町    | S-5  | H18.02.21 | 2.8                         |          | 飲用    |      |
| 天草市<br>(倉岳町)   | 倉岳町宮田  | S-1  | H18.02.28 | 6.5                         | 8        | 雑用    |      |
|                | 倉岳町宮田  | S-2  | H18.02.28 | 0.11                        | 30       | 雑用    |      |
|                | 倉岳町宮田  | S-3  | H18.02.28 | 3.5                         | 20       | 雑用    |      |
|                | 倉岳町宮田  | S-4  | H18.02.28 | < 0.01                      | 10       | 雑用    |      |
| 天草市<br>(五和町)   | 五和町御領  | G-2  | H18.02.21 | 17                          | 8        | 雑用    |      |
|                | 五和町御領  | S-1  | H18.02.21 | 3.6                         | 15       | 雑用    |      |
|                | 五和町御領  | S-2  | H18.02.21 | 4.0                         | 10       | 雑用    |      |
|                | 五和町御領  | S-3  | H18.02.21 | 11                          | 10       | 飲用    |      |
|                | 五和町御領  | S-4  | H18.02.21 | 2.1                         | 23       | 雑用    |      |
|                | 五和町御領  | S-5  | H18.02.21 | 13                          | 10       | 雑用    |      |
| 上天草市<br>(龍ヶ岳町) | 龍ヶ岳町高戸 | G-15 | H18.02.28 | 8.3                         | 5        | 飲用    |      |
|                | 龍ヶ岳町高戸 | S-1  | H18.02.28 | 3.4                         | 12       | 飲用    |      |
|                | 龍ヶ岳町高戸 | S-2  | H18.02.28 | 8.9                         | 15       | 雑用    |      |
|                | 龍ヶ岳町高戸 | S-3  | H18.02.28 | 3.1                         | 40       | 雑用    |      |
|                | 龍ヶ岳町高戸 | S-4  | H18.02.28 | 13                          | 5        | 雑用    |      |

NO<sub>2,3</sub>-N: 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

| 市町村名 | 地区名   | 井戸番号 | 採水年月日     | NO <sub>2,3</sub> -N<br>[mg/L] | 井戸深度<br>[m] | 用途 | 調査機関 |
|------|-------|------|-----------|--------------------------------|-------------|----|------|
| 苓北町  | 志岐    | G-5  | H18.02.15 | 13                             | 6           | 飲用 | 熊本県  |
|      | 志岐    | G-6  | H18.02.15 | 21                             | 6           | 飲用 |      |
|      | 志岐又   | S-1  | H18.02.15 | 4.4                            | 10          | 雑用 |      |
|      | 苓北町志岐 | S-2  | H18.02.15 | 18                             | 8           | 雑用 |      |
|      | 苓北町志岐 | S-3  | H18.02.15 | 20                             | 5           | 雑用 |      |
|      | 苓北町志岐 | S-4  | H18.02.15 | 0.50                           | 8           | 雑用 |      |
|      | 苓北町志岐 | S-5  | H18.02.15 | 3.5                            | 5           | 雑用 |      |
|      | 苓北町志岐 | S-6  | H18.02.15 | 12                             | 5           | 雑用 |      |
|      | 苓北町志岐 | S-7  | H18.02.15 | 18                             | 7           | 雑用 |      |
|      | 苓北町志岐 | S-8  | H18.02.15 | 10                             | 6           | 雑用 |      |
|      | 苓北町志岐 | S-9  | H18.02.15 | 9.8                            | 6           | 雑用 |      |
|      | 苓北町志岐 | S-10 | H18.02.15 | 10                             | 5           | 飲用 |      |