

# 資 料 編



# 1 空間放射線等

## (1) 線量率

ア モニタリングステーション、モニタリングポスト及び気象観測局

線量率測定結果（北海道）

（単位：nGy/h）

| 測定局           | 月            | 線量率 |     |     | 平常の変動幅 | 平常の変動幅を<br>超えた数 (%) | 超えた原因     |     | 過去同一月の<br>平均値の範囲<br>(S61.9 ~ R03.3) |
|---------------|--------------|-----|-----|-----|--------|---------------------|-----------|-----|-------------------------------------|
|               |              | 平均値 | 最小値 | 最大値 |        |                     | 降雨雪       | その他 |                                     |
| 茅沼<br>ステーション  | 4            | 33  | 31  | 48  | 40     | 120 (2.8)           | 120       | 0   | 33 ~ 37                             |
|               | 5            | 33  | 30  | 48  | 41     | 125 (2.8)           | 125       | 0   | 33 ~ 37                             |
|               | 6            | 33  | 31  | 48  | 38     | 99 (2.3)            | 99        | 0   | 33 ~ 37                             |
|               | 7            | 34  | 31  | 53  | 38     | 20 (0.4)            | 20        | 0   | 33 ~ 38                             |
|               | 8            | 34  | 31  | 46  | 39     | 68 (1.5)            | 68        | 0   | 33 ~ 38                             |
|               | 9            | 35  | 32  | 58  | 42     | 97 (2.2)            | 97        | 0   | 33 ~ 37                             |
|               | 10           | 35  | 32  | 86  | 51     | 100 (2.2)           | 100       | 0   | 34 ~ 37                             |
|               | 11           | 36  | 31  | 76  | 51     | 100 (2.3)           | 100       | 0   | 34 ~ 39                             |
|               | 12           | 33  | 22  | 87  | 53     | 78 (1.7)            | 78        | 0   | 27 ~ 36                             |
|               | 1            | 22  | 16  | 49  | 36     | 83 (1.9)            | 83        | 0   | 17 ~ 33                             |
|               | 2            | 18  | 15  | 61  | 29     | 76 (1.9)            | 76        | 0   | 14 ~ 33                             |
|               | 3            | 27  | 17  | 60  | 45     | 24 (0.5)            | 24        | 0   | 21 ~ 36                             |
|               | 発足<br>ステーション | 4   | 36  | 33  | 48     | 42                  | 106 (2.5) | 106 | 0                                   |
| 5             |              | 36  | 33  | 50  | 42     | 124 (2.8)           | 124       | 0   | 35 ~ 40                             |
| 6             |              | 36  | 33  | 47  | 40     | 95 (2.2)            | 95        | 0   | 35 ~ 41                             |
| 7             |              | 36  | 33  | 50  | 39     | 33 (0.7)            | 33        | 0   | 35 ~ 41                             |
| 8             |              | 36  | 34  | 43  | 40     | 60 (1.3)            | 60        | 0   | 35 ~ 41                             |
| 9             |              | 37  | 33  | 81  | 46     | 74 (1.7)            | 74        | 0   | 35 ~ 40                             |
| 10            |              | 37  | 34  | 87  | 49     | 107 (2.4)           | 107       | 0   | 36 ~ 39                             |
| 11            |              | 38  | 32  | 69  | 52     | 100 (2.3)           | 100       | 0   | 35 ~ 40                             |
| 12            |              | 36  | 25  | 82  | 57     | 98 (2.2)            | 98        | 0   | 29 ~ 38                             |
| 1             |              | 27  | 20  | 47  | 40     | 61 (1.4)            | 61        | 0   | 20 ~ 33                             |
| 2             |              | 23  | 19  | 56  | 35     | 91 (2.3)            | 91        | 0   | 18 ~ 34                             |
| 3             |              | 30  | 20  | 60  | 46     | 29 (0.6)            | 29        | 0   | 20 ~ 37                             |
| 南幌似<br>ステーション |              | 4   | 36  | 33  | 56     | 43                  | 92 (2.1)  | 92  | 0                                   |
|               | 5            | 36  | 33  | 53  | 44     | 123 (2.8)           | 123       | 0   | 33 ~ 41                             |
|               | 6            | 36  | 33  | 51  | 42     | 98 (2.3)            | 98        | 0   | 32 ~ 42                             |
|               | 7            | 36  | 34  | 50  | 39     | 46 (1.0)            | 46        | 0   | 32 ~ 42                             |
|               | 8            | 36  | 34  | 50  | 41     | 55 (1.2)            | 55        | 0   | 33 ~ 42                             |
|               | 9            | 36  | 34  | 74  | 45     | 98 (2.3)            | 98        | 0   | 32 ~ 41                             |
|               | 10           | 37  | 34  | 84  | 51     | 127 (2.8)           | 127       | 0   | 33 ~ 42                             |
|               | 11           | 38  | 30  | 78  | 56     | 118 (2.7)           | 118       | 0   | 35 ~ 42                             |
|               | 12           | 37  | 24  | 107 | 66     | 90 (2.0)            | 90        | 0   | 26 ~ 40                             |
|               | 1            | 26  | 20  | 77  | 44     | 71 (1.6)            | 71        | 0   | 19 ~ 33                             |
|               | 2            | 22  | 17  | 65  | 38     | 97 (2.4)            | 97        | 0   | 16 ~ 32                             |
|               | 3            | 26  | 18  | 60  | 42     | 22 (0.5)            | 22        | 0   | 19 ~ 37                             |
|               | 岩内<br>ステーション | 4   | 36  | 33  | 54     | 42                  | 77 (1.8)  | 77  | 0                                   |
| 5             |              | 36  | 34  | 50  | 43     | 126 (2.8)           | 126       | 0   | 35 ~ 38                             |
| 6             |              | 36  | 34  | 50  | 41     | 96 (2.2)            | 96        | 0   | 35 ~ 38                             |
| 7             |              | 36  | 34  | 50  | 40     | 27 (0.6)            | 27        | 0   | 35 ~ 39                             |
| 8             |              | 36  | 34  | 44  | 40     | 70 (1.6)            | 70        | 0   | 36 ~ 39                             |
| 9             |              | 37  | 34  | 63  | 45     | 73 (1.7)            | 73        | 0   | 36 ~ 39                             |
| 10            |              | 38  | 34  | 71  | 51     | 114 (2.6)           | 114       | 0   | 36 ~ 39                             |
| 11            |              | 38  | 30  | 67  | 53     | 93 (2.2)            | 93        | 0   | 37 ~ 41                             |
| 12            |              | 35  | 23  | 80  | 58     | 73 (1.6)            | 73        | 0   | 30 ~ 39                             |
| 1             |              | 23  | 17  | 49  | 37     | 59 (1.3)            | 59        | 0   | 19 ~ 34                             |
| 2             |              | 20  | 15  | 49  | 31     | 61 (1.5)            | 61        | 0   | 16 ~ 34                             |
| 3             |              | 30  | 20  | 60  | 47     | 10 (0.2)            | 10        | 0   | 22 ~ 37                             |

## 線量率測定結果（北海道）

（単位：nGy/h）

| 測定局             | 月                | 線量率 |     |     | 平常の変動幅 | 平常の変動幅を<br>超えた数（%） | 超えた原因     |     | 過去同一月の<br>平均値の範囲<br>(S61.9～R03.3) |
|-----------------|------------------|-----|-----|-----|--------|--------------------|-----------|-----|-----------------------------------|
|                 |                  | 平均値 | 最小値 | 最大値 |        |                    | 降雨雪       | その他 |                                   |
| 神 恵 内<br>ステーション | 4                | 32  | 30  | 47  | 38     | 145 (3.4)          | 145       | 0   | 29～33                             |
|                 | 5                | 32  | 30  | 47  | 39     | 147 (3.3)          | 147       | 0   | 31～33                             |
|                 | 6                | 32  | 29  | 53  | 38     | 52 (1.2)           | 52        | 0   | 31～33                             |
|                 | 7                | 32  | 30  | 43  | 35     | 60 (1.3)           | 60        | 0   | 31～35                             |
|                 | 8                | 33  | 30  | 45  | 37     | 34 (0.8)           | 34        | 0   | 31～34                             |
|                 | 9                | 33  | 31  | 54  | 40     | 106 (2.5)          | 106       | 0   | 31～34                             |
|                 | 10               | 34  | 30  | 77  | 48     | 102 (2.3)          | 102       | 0   | 31～35                             |
|                 | 11               | 34  | 30  | 66  | 44     | 65 (1.5)           | 65        | 0   | 31～36                             |
|                 | 12               | 32  | 21  | 71  | 52     | 81 (1.8)           | 81        | 0   | 26～34                             |
|                 | 1                | 20  | 14  | 49  | 37     | 69 (1.5)           | 69        | 0   | 16～28                             |
|                 | 2                | 16  | 12  | 41  | 26     | 91 (2.3)           | 91        | 0   | 12～29                             |
|                 | 3                | 21  | 13  | 38  | 38     | 0 (0.0)            | 0         | 0   | 16～32                             |
|                 | 茶 津<br>ポ ス ト     | 4   | 36  | 33  | 51     | 43                 | 107 (2.5) | 107 | 0                                 |
| 5               |                  | 36  | 33  | 52  | 43     | 137 (3.1)          | 137       | 0   | 35～41                             |
| 6               |                  | 36  | 33  | 50  | 41     | 85 (2.0)           | 85        | 0   | 35～41                             |
| 7               |                  | 37  | 34  | 54  | 41     | 21 (0.5)           | 21        | 0   | 35～42                             |
| 8               |                  | 38  | 35  | 45  | 42     | 52 (1.2)           | 52        | 0   | 36～43                             |
| 9               |                  | 38  | 35  | 88  | 47     | 81 (1.9)           | 81        | 0   | 36～42                             |
| 10              |                  | 38  | 34  | 98  | 54     | 77 (1.7)           | 77        | 0   | 36～43                             |
| 11              |                  | 38  | 34  | 78  | 54     | 103 (2.4)          | 103       | 0   | 37～43                             |
| 12              |                  | 36  | 24  | 99  | 59     | 80 (1.8)           | 80        | 0   | 31～40                             |
| 1               |                  | 24  | 18  | 58  | 40     | 78 (1.7)           | 78        | 0   | 19～34                             |
| 2               |                  | 20  | 16  | 64  | 33     | 89 (2.2)           | 89        | 0   | 15～35                             |
| 3               |                  | 28  | 18  | 71  | 47     | 23 (0.5)           | 23        | 0   | 20～39                             |
| へロカルウス<br>ポ ス ト |                  | 4   | 33  | 31  | 48     | 40                 | 136 (3.1) | 136 | 0                                 |
|                 | 5                | 33  | 31  | 51  | 41     | 131 (3.0)          | 131       | 0   | 34～38                             |
|                 | 6                | 33  | 31  | 48  | 38     | 115 (2.7)          | 115       | 0   | 34～38                             |
|                 | 7                | 35  | 32  | 51  | 39     | 26 (0.6)           | 26        | 0   | 34～39                             |
|                 | 8                | 36  | 33  | 44  | 41     | 60 (1.3)           | 60        | 0   | 34～40                             |
|                 | 9                | 36  | 33  | 95  | 47     | 73 (1.7)           | 73        | 0   | 34～40                             |
|                 | 10               | 36  | 33  | 89  | 53     | 89 (2.0)           | 89        | 0   | 34～40                             |
|                 | 11               | 36  | 28  | 68  | 52     | 92 (2.1)           | 92        | 0   | 34～40                             |
|                 | 12               | 34  | 21  | 87  | 55     | 60 (1.3)           | 60        | 0   | 25～36                             |
|                 | 1                | 20  | 13  | 43  | 36     | 53 (1.2)           | 53        | 0   | 16～29                             |
|                 | 2                | 14  | 11  | 56  | 26     | 85 (2.3)           | 85        | 0   | 10～27                             |
|                 | 3                | 15  | 10  | 70  | 31     | 61 (1.4)           | 61        | 0   | 10～31                             |
|                 | 堀 株 神 社<br>ポ ス ト | 4   | 32  | 29  | 46     | 39                 | 117 (2.7) | 117 | 0                                 |
| 5               |                  | 32  | 29  | 49  | 40     | 120 (2.7)          | 120       | 0   | 31～34                             |
| 6               |                  | 32  | 29  | 45  | 37     | 101 (2.3)          | 101       | 0   | 31～34                             |
| 7               |                  | 33  | 31  | 47  | 37     | 26 (0.6)           | 26        | 0   | 32～35                             |
| 8               |                  | 33  | 31  | 43  | 38     | 60 (1.3)           | 60        | 0   | 32～35                             |
| 9               |                  | 34  | 31  | 89  | 44     | 69 (1.6)           | 69        | 0   | 32～35                             |
| 10              |                  | 34  | 30  | 94  | 50     | 80 (1.8)           | 80        | 0   | 31～35                             |
| 11              |                  | 34  | 30  | 73  | 50     | 123 (2.9)          | 123       | 0   | 32～35                             |
| 12              |                  | 32  | 20  | 91  | 55     | 84 (1.9)           | 84        | 0   | 26～34                             |
| 1               |                  | 21  | 15  | 47  | 38     | 85 (1.9)           | 85        | 0   | 16～30                             |
| 2               |                  | 17  | 13  | 53  | 31     | 105 (2.6)          | 105       | 0   | 13～30                             |
| 3               |                  | 24  | 14  | 70  | 43     | 30 (0.7)           | 30        | 0   | 16～32                             |
| 気 象<br>観 測 局    |                  | 4   | 34  | 31  | 50     | 42                 | 113 (2.6) | 113 | 0                                 |
|                 | 5                | 34  | 31  | 52  | 42     | 132 (3.0)          | 132       | 0   | 34～38                             |
|                 | 6                | 35  | 31  | 50  | 40     | 110 (2.6)          | 110       | 0   | 34～38                             |
|                 | 7                | 36  | 33  | 53  | 41     | 23 (0.5)           | 23        | 0   | 34～39                             |
|                 | 8                | 36  | 33  | 45  | 41     | 42 (0.9)           | 42        | 0   | 34～38                             |
|                 | 9                | 37  | 33  | 92  | 48     | 68 (1.6)           | 68        | 0   | 34～38                             |
|                 | 10               | 36  | 32  | 82  | 51     | 110 (2.5)          | 110       | 0   | 34～37                             |
|                 | 11               | 36  | 31  | 74  | 51     | 87 (2.0)           | 87        | 0   | 34～37                             |
|                 | 12               | 34  | 21  | 90  | 58     | 86 (1.9)           | 86        | 0   | 27～36                             |
|                 | 1                | 20  | 13  | 45  | 37     | 59 (1.3)           | 59        | 0   | 15～30                             |
|                 | 2                | 15  | 10  | 50  | 29     | 105 (2.6)          | 105       | 0   | 12～29                             |
|                 | 3                | 19  | 10  | 61  | 41     | 23 (0.5)           | 23        | 0   | 13～33                             |

(注) 気象観測局については、平成13年7月から測定を開始した。

## 線量率測定結果（北海道電力）

（単位：nGy/h）

| 測定局           | 月            | 線量率 |     |     | 平常の変動幅 | 平常の変動幅を<br>超えた数（％） | 超えた原因     |     | 過去同一月の<br>平均値の範囲<br>(S61.9 ～ R03.3) |
|---------------|--------------|-----|-----|-----|--------|--------------------|-----------|-----|-------------------------------------|
|               |              | 平均値 | 最小値 | 最大値 |        |                    | 降雨雪       | その他 |                                     |
| 発電所<br>ステーション | 4            | 33  | 31  | 45  | 39     | 133 (3.1)          | 133       | 0   | 33 ～ 38                             |
|               | 5            | 33  | 30  | 48  | 40     | 125 (2.8)          | 125       | 0   | 33 ～ 39                             |
|               | 6            | 33  | 31  | 46  | 37     | 73 (1.7)           | 73        | 0   | 33 ～ 39                             |
|               | 7            | 33  | 31  | 48  | 36     | 49 (1.1)           | 49        | 0   | 33 ～ 40                             |
|               | 8            | 34  | 31  | 42  | 38     | 41 (0.9)           | 41        | 0   | 33 ～ 40                             |
|               | 9            | 34  | 32  | 87  | 44     | 65 (1.5)           | 65        | 0   | 33 ～ 39                             |
|               | 10           | 35  | 31  | 76  | 50     | 82 (2.0)           | 82        | 0   | 34 ～ 40                             |
|               | 11           | 35  | 28  | 69  | 51     | 115 (2.7)          | 115       | 0   | 34 ～ 40                             |
|               | 12           | 34  | 24  | 84  | 54     | 81 (1.9)           | 81        | 0   | 31 ～ 39                             |
|               | 1            | 27  | 20  | 53  | 42     | 66 (1.5)           | 66        | 0   | 24 ～ 33                             |
|               | 2            | 24  | 21  | 53  | 33     | 86 (2.1)           | 86        | 0   | 23 ～ 31                             |
|               | 3            | 28  | 21  | 63  | 40     | 59 (1.3)           | 59        | 0   | 23 ～ 35                             |
|               | 堀株<br>ステーション | 4   | 38  | 36  | 53     | 45                 | 116 (2.7) | 116 | 0                                   |
| 5             |              | 38  | 36  | 53  | 45     | 125 (2.8)          | 125       | 0   | 39 ～ 45                             |
| 6             |              | 38  | 36  | 52  | 43     | 101 (2.4)          | 101       | 0   | 39 ～ 45                             |
| 7             |              | 39  | 36  | 52  | 43     | 28 (0.6)           | 28        | 0   | 39 ～ 45                             |
| 8             |              | 39  | 36  | 47  | 43     | 56 (1.3)           | 56        | 0   | 39 ～ 45                             |
| 9             |              | 40  | 37  | 86  | 49     | 68 (1.6)           | 68        | 0   | 39 ～ 45                             |
| 10            |              | 40  | 37  | 80  | 53     | 94 (2.1)           | 94        | 0   | 40 ～ 46                             |
| 11            |              | 40  | 35  | 70  | 51     | 104 (2.5)          | 104       | 0   | 40 ～ 47                             |
| 12            |              | 38  | 28  | 86  | 58     | 79 (1.8)           | 79        | 0   | 35 ～ 44                             |
| 1             |              | 27  | 22  | 48  | 40     | 74 (1.7)           | 74        | 0   | 23 ～ 38                             |
| 2             |              | 24  | 20  | 51  | 34     | 102 (2.6)          | 102       | 0   | 19 ～ 38                             |
| 3             |              | 30  | 21  | 61  | 47     | 18 (0.4)           | 18        | 0   | 25 ～ 42                             |
| 泊<br>ステーション   |              | 4   | 36  | 33  | 49     | 42                 | 119 (2.8) | 119 | 0                                   |
|               | 5            | 36  | 33  | 50  | 42     | 146 (3.3)          | 146       | 0   | 36 ～ 43                             |
|               | 6            | 36  | 34  | 49  | 41     | 76 (1.8)           | 76        | 0   | 37 ～ 44                             |
|               | 7            | 37  | 35  | 52  | 41     | 46 (1.0)           | 20        | 26  | 37 ～ 44                             |
|               | 8            | 37  | 34  | 47  | 42     | 50 (1.1)           | 47        | 3   | 37 ～ 44                             |
|               | 9            | 37  | 35  | 64  | 44     | 100 (2.3)          | 100       | 0   | 36 ～ 44                             |
|               | 10           | 38  | 35  | 81  | 52     | 105 (2.4)          | 105       | 0   | 37 ～ 44                             |
|               | 11           | 38  | 34  | 72  | 53     | 90 (2.2)           | 90        | 0   | 38 ～ 45                             |
|               | 12           | 36  | 26  | 81  | 54     | 78 (1.8)           | 78        | 0   | 34 ～ 43                             |
|               | 1            | 26  | 21  | 46  | 38     | 90 (2.0)           | 90        | 0   | 22 ～ 39                             |
|               | 2            | 23  | 20  | 59  | 32     | 71 (1.8)           | 71        | 0   | 20 ～ 38                             |
|               | 3            | 31  | 22  | 55  | 46     | 23 (0.5)           | 23        | 0   | 28 ～ 41                             |
|               | 宮丘<br>ステーション | 4   | 38  | 36  | 53     | 45                 | 124 (2.9) | 124 | 0                                   |
| 5             |              | 38  | 35  | 53  | 45     | 120 (2.7)          | 120       | 0   | 38 ～ 44                             |
| 6             |              | 38  | 36  | 53  | 43     | 81 (1.9)           | 81        | 0   | 38 ～ 43                             |
| 7             |              | 38  | 35  | 55  | 42     | 24 (0.5)           | 24        | 0   | 37 ～ 44                             |
| 8             |              | 39  | 36  | 47  | 44     | 19 (0.4)           | 19        | 0   | 38 ～ 44                             |
| 9             |              | 39  | 36  | 98  | 49     | 77 (1.8)           | 77        | 0   | 38 ～ 44                             |
| 10            |              | 39  | 36  | 76  | 52     | 93 (2.1)           | 93        | 0   | 39 ～ 45                             |
| 11            |              | 39  | 33  | 77  | 53     | 119 (2.9)          | 119       | 0   | 39 ～ 45                             |
| 12            |              | 38  | 28  | 87  | 58     | 81 (1.8)           | 81        | 0   | 36 ～ 43                             |
| 1             |              | 29  | 23  | 53  | 43     | 86 (1.9)           | 86        | 0   | 26 ～ 39                             |
| 2             |              | 25  | 21  | 54  | 37     | 82 (2.1)           | 82        | 0   | 23 ～ 37                             |
| 3             |              | 31  | 24  | 63  | 45     | 51 (1.1)           | 51        | 0   | 29 ～ 42                             |

(注) 発電所ステーションについては、昭和63年10月から測定を開始した。

## 線量率測定結果（北海道電力）

（単位：nGy/h）

| 測定局          | 月           | 線量率 |     |     | 平常の変動幅 | 平常の変動幅を<br>超えた数（%） | 超えた原因     |     | 過去同一月の<br>平均値の範囲<br>(S61.9 ~ R03.3) |
|--------------|-------------|-----|-----|-----|--------|--------------------|-----------|-----|-------------------------------------|
|              |             | 平均値 | 最小値 | 最大値 |        |                    | 降雨雪       | その他 |                                     |
| 高台<br>ステーション | 4           | 35  | 33  | 54  | 42     | 75 (1.7)           | 75        | 0   | 34 ~ 38                             |
|              | 5           | 35  | 32  | 50  | 42     | 137 (3.1)          | 137       | 0   | 35 ~ 38                             |
|              | 6           | 35  | 33  | 50  | 40     | 94 (2.2)           | 94        | 0   | 35 ~ 39                             |
|              | 7           | 35  | 33  | 50  | 38     | 41 (0.9)           | 41        | 0   | 35 ~ 39                             |
|              | 8           | 35  | 33  | 43  | 39     | 78 (1.7)           | 78        | 0   | 35 ~ 39                             |
|              | 9           | 35  | 33  | 68  | 44     | 76 (1.8)           | 76        | 0   | 35 ~ 39                             |
|              | 10          | 37  | 33  | 72  | 51     | 115 (2.6)          | 115       | 0   | 35 ~ 40                             |
|              | 11          | 37  | 28  | 72  | 54     | 105 (2.6)          | 105       | 0   | 36 ~ 41                             |
|              | 12          | 34  | 22  | 81  | 58     | 78 (1.8)           | 78        | 0   | 31 ~ 40                             |
|              | 1           | 23  | 17  | 49  | 36     | 71 (1.6)           | 71        | 0   | 20 ~ 35                             |
|              | 2           | 19  | 16  | 50  | 29     | 86 (2.1)           | 86        | 0   | 17 ~ 33                             |
|              | 3           | 26  | 17  | 51  | 44     | 9 (0.2)            | 9         | 0   | 22 ~ 37                             |
|              | 発電所<br>ポスト1 | 4   | 40  | 37  | 52     | 46                 | 102 (2.4) | 102 | 0                                   |
| 5            |             | 40  | 37  | 53  | 47     | 128 (2.9)          | 128       | 0   | 39 ~ 44                             |
| 6            |             | 39  | 37  | 52  | 44     | 102 (2.4)          | 102       | 0   | 39 ~ 44                             |
| 7            |             | 39  | 37  | 55  | 42     | 37 (0.8)           | 37        | 0   | 40 ~ 44                             |
| 8            |             | 40  | 37  | 48  | 44     | 53 (1.2)           | 53        | 0   | 40 ~ 45                             |
| 9            |             | 40  | 37  | 79  | 48     | 78 (1.8)           | 78        | 0   | 39 ~ 44                             |
| 10           |             | 40  | 37  | 79  | 53     | 95 (2.3)           | 95        | 0   | 40 ~ 46                             |
| 11           |             | 41  | 36  | 73  | 54     | 106 (2.5)          | 106       | 0   | 40 ~ 47                             |
| 12           |             | 39  | 30  | 87  | 57     | 70 (1.6)           | 70        | 0   | 37 ~ 46                             |
| 1            |             | 30  | 25  | 51  | 41     | 88 (2.0)           | 88        | 0   | 26 ~ 43                             |
| 2            |             | 27  | 24  | 60  | 36     | 73 (1.8)           | 73        | 0   | 23 ~ 42                             |
| 3            |             | 36  | 27  | 68  | 50     | 27 (0.6)           | 27        | 0   | 33 ~ 43                             |
| 発電所<br>ポスト2  |             | 4   | 34  | 32  | 49     | 41                 | 117 (2.7) | 117 | 0                                   |
|              | 5           | 34  | 32  | 51  | 42     | 144 (3.2)          | 144       | 0   | 34 ~ 40                             |
|              | 6           | 34  | 32  | 49  | 39     | 109 (2.5)          | 109       | 0   | 35 ~ 40                             |
|              | 7           | 34  | 32  | 53  | 38     | 33 (0.7)           | 33        | 0   | 34 ~ 41                             |
|              | 8           | 35  | 32  | 45  | 40     | 74 (1.7)           | 74        | 0   | 35 ~ 41                             |
|              | 9           | 35  | 33  | 81  | 45     | 82 (1.9)           | 82        | 0   | 34 ~ 40                             |
|              | 10          | 36  | 32  | 94  | 53     | 76 (1.8)           | 76        | 0   | 35 ~ 41                             |
|              | 11          | 36  | 32  | 74  | 52     | 97 (2.2)           | 97        | 0   | 36 ~ 42                             |
|              | 12          | 34  | 24  | 89  | 54     | 80 (1.8)           | 80        | 0   | 31 ~ 40                             |
|              | 1           | 25  | 19  | 49  | 39     | 70 (1.6)           | 70        | 0   | 22 ~ 35                             |
|              | 2           | 22  | 18  | 64  | 34     | 99 (2.5)           | 99        | 0   | 20 ~ 35                             |
|              | 3           | 26  | 20  | 64  | 40     | 47 (1.1)           | 47        | 0   | 24 ~ 38                             |
|              | 発電所<br>ポスト3 | 4   | 30  | 28  | 42     | 36                 | 122 (2.8) | 122 | 0                                   |
| 5            |             | 30  | 28  | 45  | 37     | 137 (3.1)          | 137       | 0   | 30 ~ 35                             |
| 6            |             | 30  | 28  | 43  | 35     | 91 (2.1)           | 91        | 0   | 30 ~ 35                             |
| 7            |             | 31  | 29  | 46  | 34     | 35 (0.8)           | 35        | 0   | 30 ~ 35                             |
| 8            |             | 31  | 28  | 38  | 35     | 61 (1.4)           | 61        | 0   | 30 ~ 35                             |
| 9            |             | 31  | 29  | 73  | 39     | 89 (2.1)           | 89        | 0   | 30 ~ 36                             |
| 10           |             | 32  | 29  | 76  | 46     | 84 (2.0)           | 84        | 0   | 31 ~ 36                             |
| 11           |             | 32  | 27  | 66  | 44     | 104 (2.4)          | 104       | 0   | 32 ~ 37                             |
| 12           |             | 31  | 23  | 70  | 45     | 52 (1.2)           | 52        | 0   | 29 ~ 36                             |
| 1            |             | 24  | 20  | 41  | 34     | 53 (1.2)           | 53        | 0   | 24 ~ 32                             |
| 2            |             | 22  | 18  | 51  | 30     | 78 (1.9)           | 78        | 0   | 22 ~ 30                             |
| 3            |             | 24  | 19  | 55  | 34     | 49 (1.1)           | 49        | 0   | 23 ~ 33                             |

(注) 発電所ポスト1～3については、昭和63年10月から測定を開始した。

## 線量率測定結果（北海道電力）

（単位：nGy/h）

| 測定局         | 月             | 線量率 |     |     | 平常の変動幅 | 平常の変動幅を<br>超えた数（％） | 超えた原因     |     | 過去同一月の<br>平均値の範囲<br>(S61.9～R03.3) |
|-------------|---------------|-----|-----|-----|--------|--------------------|-----------|-----|-----------------------------------|
|             |               | 平均値 | 最小値 | 最大値 |        |                    | 降雨雪       | その他 |                                   |
| 発電所<br>ポスト4 | 4             | 37  | 35  | 49  | 43     | 128 (3.0)          | 128       | 0   | 35～44                             |
|             | 5             | 37  | 35  | 52  | 44     | 132 (3.0)          | 132       | 0   | 37～44                             |
|             | 6             | 37  | 35  | 50  | 42     | 90 (2.1)           | 90        | 0   | 37～44                             |
|             | 7             | 37  | 35  | 52  | 40     | 49 (1.1)           | 49        | 0   | 37～45                             |
|             | 8             | 38  | 36  | 45  | 42     | 47 (1.1)           | 47        | 0   | 37～45                             |
|             | 9             | 38  | 36  | 81  | 46     | 87 (2.0)           | 87        | 0   | 37～45                             |
|             | 10            | 38  | 36  | 76  | 51     | 101 (2.4)          | 101       | 0   | 38～45                             |
|             | 11            | 39  | 32  | 67  | 52     | 99 (2.3)           | 99        | 0   | 38～46                             |
|             | 12            | 37  | 25  | 84  | 56     | 59 (1.3)           | 59        | 0   | 33～43                             |
|             | 1             | 26  | 21  | 50  | 39     | 75 (1.7)           | 75        | 0   | 22～38                             |
|             | 2             | 23  | 19  | 59  | 34     | 76 (1.9)           | 76        | 0   | 18～36                             |
|             | 3             | 28  | 19  | 59  | 44     | 24 (0.5)           | 24        | 0   | 23～42                             |
|             | 発電所<br>ポスト5   | 4   | 31  | 29  | 45     | 37                 | 126 (2.9) | 126 | 0                                 |
| 5           |               | 31  | 28  | 45  | 38     | 108 (2.4)          | 108       | 0   | 30～36                             |
| 6           |               | 30  | 28  | 42  | 34     | 99 (2.3)           | 99        | 0   | 30～35                             |
| 7           |               | 30  | 28  | 45  | 33     | 45 (1.0)           | 45        | 0   | 29～35                             |
| 8           |               | 31  | 29  | 38  | 35     | 62 (1.4)           | 62        | 0   | 30～34                             |
| 9           |               | 31  | 29  | 78  | 40     | 80 (1.9)           | 80        | 0   | 30～35                             |
| 10          |               | 33  | 29  | 76  | 48     | 79 (1.9)           | 79        | 0   | 31～37                             |
| 11          |               | 34  | 29  | 64  | 48     | 89 (2.1)           | 89        | 0   | 33～38                             |
| 12          |               | 34  | 26  | 78  | 51     | 101 (2.3)          | 101       | 0   | 32～38                             |
| 1           |               | 28  | 20  | 57  | 46     | 64 (1.4)           | 64        | 0   | 26～34                             |
| 2           |               | 23  | 17  | 53  | 37     | 83 (2.1)           | 83        | 0   | 22～31                             |
| 3           |               | 23  | 18  | 59  | 34     | 60 (1.3)           | 60        | 0   | 21～34                             |
| 発電所<br>ポスト6 |               | 4   | 33  | 31  | 45     | 38                 | 134 (3.1) | 134 | 0                                 |
|             | 5             | 34  | 32  | 46  | 39     | 131 (2.9)          | 131       | 0   | 34～38                             |
|             | 6             | 34  | 32  | 44  | 38     | 79 (1.8)           | 79        | 0   | 34～39                             |
|             | 7             | 35  | 32  | 45  | 38     | 21 (0.5)           | 21        | 0   | 34～39                             |
|             | 8             | 35  | 33  | 42  | 38     | 45 (1.0)           | 45        | 0   | 35～40                             |
|             | 9             | 36  | 33  | 71  | 43     | 72 (1.7)           | 72        | 0   | 34～39                             |
|             | 10            | 35  | 32  | 61  | 43     | 104 (2.4)          | 104       | 0   | 35～39                             |
|             | 11            | 35  | 32  | 56  | 44     | 81 (1.9)           | 81        | 0   | 35～40                             |
|             | 12            | 34  | 26  | 75  | 48     | 57 (1.3)           | 57        | 0   | 33～39                             |
|             | 1             | 26  | 21  | 43  | 37     | 48 (1.1)           | 48        | 0   | 23～36                             |
|             | 2             | 23  | 20  | 41  | 31     | 113 (2.8)          | 113       | 0   | 19～35                             |
|             | 3             | 28  | 22  | 59  | 40     | 33 (0.7)           | 33        | 0   | 24～37                             |
|             | 発電所<br>ポストP S | 4   | 39  | 37  | 53     | 45                 | 130 (3.0) | 130 | 0                                 |
| 5           |               | 39  | 36  | 53  | 45     | 127 (2.8)          | 127       | 0   | 40～45                             |
| 6           |               | 39  | 37  | 49  | 43     | 93 (2.2)           | 93        | 0   | 40～46                             |
| 7           |               | 40  | 37  | 51  | 43     | 31 (0.7)           | 31        | 0   | 39～47                             |
| 8           |               | 39  | 36  | 46  | 43     | 49 (1.1)           | 49        | 0   | 40～46                             |
| 9           |               | 40  | 37  | 95  | 49     | 63 (1.5)           | 63        | 0   | 39～47                             |
| 10          |               | 40  | 37  | 92  | 54     | 107 (2.4)          | 107       | 0   | 41～47                             |
| 11          |               | 41  | 36  | 77  | 58     | 103 (2.6)          | 103       | 0   | 41～48                             |
| 12          |               | 40  | 31  | 92  | 60     | 87 (1.9)           | 87        | 0   | 38～47                             |
| 1           |               | 32  | 27  | 54  | 44     | 74 (1.7)           | 74        | 0   | 31～42                             |
| 2           |               | 30  | 26  | 60  | 40     | 84 (2.1)           | 84        | 0   | 29～42                             |
| 3           |               | 37  | 30  | 73  | 48     | 71 (1.6)           | 71        | 0   | 34～45                             |
| 発電所<br>ポスト7 |               | 4   | 37  | 35  | 48     | 42                 | 123 (2.9) | 123 | 0                                 |
|             | 5             | 37  | 35  | 51  | 43     | 134 (3.0)          | 134       | 0   | 37～41                             |
|             | 6             | 36  | 35  | 51  | 41     | 101 (2.4)          | 101       | 0   | 37～41                             |
|             | 7             | 36  | 34  | 48  | 39     | 42 (0.9)           | 42        | 0   | 36～41                             |
|             | 8             | 37  | 35  | 43  | 40     | 70 (1.6)           | 70        | 0   | 36～41                             |
|             | 9             | 37  | 34  | 69  | 44     | 94 (2.2)           | 94        | 0   | 37～41                             |
|             | 10            | 37  | 35  | 73  | 48     | 100 (2.2)          | 100       | 0   | 37～42                             |
|             | 11            | 38  | 34  | 60  | 49     | 98 (2.4)           | 98        | 0   | 38～42                             |
|             | 12            | 38  | 31  | 80  | 52     | 81 (1.8)           | 81        | 0   | 37～43                             |
|             | 1             | 32  | 27  | 52  | 43     | 68 (1.5)           | 68        | 0   | 30～39                             |
|             | 2             | 30  | 27  | 54  | 39     | 70 (1.8)           | 70        | 0   | 27～41                             |
|             | 3             | 36  | 29  | 69  | 45     | 66 (1.5)           | 66        | 0   | 31～41                             |

(注1) 発電所ポスト4～6及びP Sについては、昭和63年10月から測定を開始した。

(注2) 発電所ポスト7については、平成19年1月から測定を開始した(平成20年10月に「発電工作物としての移設完了に伴い発電所ポスト7Nから名称変更)。

(注3) 発電所ポストP Sについては、平成20年10月まで発電所ポスト7として測定していた地点である。

## イ モニタリングカー

### (ア) 定点測定

#### モニタリングカー定点測定結果（北海道）

| 測定地点         | 記号     | 測定年月日       | 空間ガンマ線         |    |      |             | 備考 |
|--------------|--------|-------------|----------------|----|------|-------------|----|
|              |        |             | 線量率<br>(nGy/h) | 感雨 | 風向   | 風速<br>(m/s) |    |
| 泊村むつみ荘       | HMC-1  | R03. 5. 6   | 40             | 無  | W    | 2.1         |    |
|              |        | R03. 8. 5   | 41             | 無  | W    | 0.7         |    |
|              |        | R03. 11. 8  | 40             | 無  | WNW  | 2.0         |    |
|              |        | R04. 1. 19  | 16             | 無  | ESE  | 1.7         |    |
| 泊村アイスセンター    | HMC-2  | R03. 5. 6   | 33             | 無  | W    | 1.5         |    |
|              |        | R03. 8. 5   | 33             | 無  | WNW  | 0.8         |    |
|              |        | R03. 11. 8  | 33             | 無  | NE   | 2.2         |    |
|              |        | R04. 1. 19  | 25             | 無  | E    | 1.6         |    |
| 照 岸          | HMC-3  | R03. 5. 6   | 28             | 無  | W    | 1.3         |    |
|              |        | R03. 8. 5   | 30             | 無  | WNW  | 0.8         |    |
|              |        | R03. 11. 8  | 31             | 無  | SE   | 3.2         |    |
|              |        | R04. 1. 19  | 19             | 無  | W    | 1.1         |    |
| も い わ 荘      | HMC-4  | R03. 5. 6   | 37             | 無  | WSW  | 1.2         |    |
|              |        | R03. 8. 5   | 39             | 無  | WSW  | 1.5         |    |
|              |        | R03. 11. 8  | 39             | 無  | WSW  | 1.6         |    |
|              |        | R04. 1. 19  | 22             | 無  | WSW  | 2.3         |    |
| 北海道原子力環境センター | HMC-5  | R03. 5. 6   | 32             | 無  | NW   | 4.4         |    |
|              |        | R03. 8. 3   | 33             | 無  | CALM | 0.3         |    |
|              |        | R03. 11. 8  | 31             | 無  | E    | 2.2         |    |
|              |        | R04. 1. 19  | 26             | 無  | SE   | 0.5         |    |
| 柏 木          | HMC-6  | R03. 6. 2   | 30             | 無  | W    | 1.6         |    |
|              |        | R03. 8. 5   | 30             | 無  | WSW  | 1.3         |    |
|              |        | R03. 11. 8  | 30             | 無  | NE   | 0.8         |    |
|              |        | R04. 2. 15  | 16             | 無  | ENE  | 1.3         |    |
| 旧 一          | HMC-7  | R03. 6. 1   | 28             | 無  | W    | 2.0         |    |
|              |        | R03. 8. 5   | 29             | 無  | NW   | 3.3         |    |
|              |        | R03. 11. 8  | 30             | 無  | E    | 3.6         |    |
|              |        | R04. 2. 15  | 16             | 無  | SE   | 4.1         |    |
| 下 梨 一        | HMC-8  | R03. 6. 1   | 29             | 無  | WSW  | 1.1         |    |
|              |        | R03. 8. 12  | 30             | 無  | W    | 0.8         |    |
|              |        | R03. 11. 10 | 29             | 無  | CALM | 0.5         |    |
|              |        | R04. 2. 14  | 14             | 無  | NW   | 1.0         |    |
| ビシャムナイ会館     | HMC-9  | R03. 6. 1   | 32             | 無  | W    | 1.7         |    |
|              |        | R03. 8. 5   | 33             | 無  | WNW  | 2.5         |    |
|              |        | R03. 11. 8  | 33             | 無  | W    | 1.5         |    |
|              |        | R04. 2. 15  | 19             | 無  | W    | 2.1         |    |
| はまなす幼児センター   | HMC-10 | R03. 6. 1   | 31             | 無  | WNW  | 1.9         |    |
|              |        | R03. 8. 12  | 31             | 無  | SSE  | 1.4         |    |
|              |        | R03. 11. 10 | 32             | 無  | W    | 1.6         |    |
|              |        | R04. 2. 14  | 20             | 無  | SSE  | 1.1         |    |
| 水稻共同育苗施設     | HMC-11 | R03. 6. 1   | 31             | 無  | W    | 1.7         |    |
|              |        | R03. 8. 12  | 32             | 無  | SE   | 1.9         |    |
|              |        | R03. 11. 8  | 32             | 無  | SSW  | 3.1         |    |
|              |        | R04. 2. 15  | 17             | 無  | SSW  | 3.3         |    |
| 梨 更          | HMC-12 | R03. 6. 1   | 29             | 無  | W    | 1.9         |    |
|              |        | R03. 8. 12  | 30             | 無  | ESE  | 2.3         |    |
|              |        | R03. 11. 10 | 31             | 無  | WNW  | 2.4         |    |
|              |        | R04. 2. 15  | 21             | 無  | E    | 3.2         |    |
| 東 ヤ チ ナ イ    | HMC-13 | R03. 6. 2   | 33             | 無  | W    | 0.8         |    |
|              |        | R03. 8. 12  | 33             | 無  | SSE  | 1.4         |    |
|              |        | R03. 11. 10 | 33             | 無  | WSW  | 1.4         |    |
|              |        | R04. 2. 15  | 16             | 無  | S    | 2.0         |    |



モニタリングカー定点測定結果（北海道）

| 測定地点                                | 記号     | 測定年月日       | 空間ガンマ線         | 気象要素 |      |             | 備考 |
|-------------------------------------|--------|-------------|----------------|------|------|-------------|----|
|                                     |        |             | 線量率<br>(nGy/h) | 感雨   | 風向   | 風速<br>(m/s) |    |
| 穂 瑞                                 | HMC-14 | R03. 6. 1   | 27             | 無    | W    | 2.6         |    |
|                                     |        | R03. 8. 6   | 29             | 無    | WNW  | 2.1         |    |
|                                     |        | R03. 11. 10 | 28             | 無    | W    | 2.9         |    |
|                                     |        | R04. 2. 14  | 15             | 無    | NNE  | 2.4         |    |
| 三 奈 玉 里                             | HMC-15 | R03. 6. 1   | 34             | 無    | W    | 2.1         |    |
|                                     |        | R03. 8. 5   | 34             | 無    | WNW  | 1.7         |    |
|                                     |        | R03. 11. 10 | 34             | 無    | WSW  | 2.4         |    |
|                                     |        | R04. 2. 15  | 13             | 無    | SE   | 2.3         |    |
| 館 会 美 古 老                           | HMC-16 | R03. 5. 21  | 35             | 無    | WSW  | 1.6         |    |
|                                     |        | R03. 8. 6   | 36             | 無    | NNE  | 0.9         |    |
|                                     |        | R03. 11. 10 | 35             | 無    | WSW  | 0.5         |    |
|                                     |        | R04. 2. 14  | 18             | 無    | SE   | 0.8         |    |
| 校 高 和 共                             | HMC-17 | R03. 5. 21  | 29             | 無    | E    | 2.4         |    |
|                                     |        | R03. 8. 6   | 30             | 無    | WNW  | 1.2         |    |
|                                     |        | R03. 11. 10 | 30             | 無    | CALM | 0.3         |    |
|                                     |        | R04. 2. 14  | 20             | 無    | SSE  | 0.5         |    |
| 沢 松 水                               | HMC-18 | R03. 6. 1   | 34             | 無    | W    | 1.4         |    |
|                                     |        | R03. 8. 5   | 36             | 無    | WSW  | 0.7         |    |
|                                     |        | R03. 11. 17 | 37             | 無    | CALM | 0.4         |    |
|                                     |        | R04. 2. 15  | 18             | 無    | ESE  | 2.5         |    |
| 家 寿 区 地 田 前                         | HMC-19 | R03. 5. 21  | 32             | 無    | E    | 2.8         |    |
|                                     |        | R03. 8. 6   | 33             | 無    | WNW  | 1.5         |    |
|                                     |        | R03. 11. 10 | 33             | 無    | WSW  | 0.7         |    |
|                                     |        | R04. 2. 14  | 22             | 無    | CALM | 0.6         |    |
| 館 会 別 湧                             | HMC-20 | R03. 5. 21  | 31             | 無    | ESE  | 3.5         |    |
|                                     |        | R03. 8. 5   | 32             | 無    | WNW  | 2.2         |    |
|                                     |        | R03. 11. 17 | 33             | 無    | WNW  | 1.4         |    |
|                                     |        | R04. 2. 10  | 20             | 無    | W    | 1.5         |    |
| 所 在 駐 富 国                           | HMC-21 | R03. 5. 21  | 29             | 無    | ENE  | 2.6         |    |
|                                     |        | R03. 8. 6   | 30             | 無    | WSW  | 1.8         |    |
|                                     |        | R03. 11. 17 | 31             | 無    | W    | 1.0         |    |
|                                     |        | R04. 2. 10  | 21             | 無    | WSW  | 1.6         |    |
| ー タ ー セ ン タ ー あ い ぬ ふ               | HMC-22 | R03. 5. 21  | 32             | 無    | SSE  | 3.0         |    |
|                                     |        | R03. 8. 6   | 33             | 無    | W    | 1.5         |    |
|                                     |        | R03. 11. 17 | 30             | 無    | WNW  | 1.0         |    |
|                                     |        | R04. 2. 10  | 10             | 無    | CALM | 0.5         |    |
| 館 会 野 島                             | HMC-24 | R03. 6. 1   | 34             | 無    | WNW  | 2.3         |    |
|                                     |        | R03. 8. 6   | 35             | 無    | NW   | 1.2         |    |
|                                     |        | R03. 11. 10 | 35             | 無    | W    | 1.8         |    |
|                                     |        | R04. 2. 14  | 20             | 無    | SSE  | 1.0         |    |
| ー タ ー セ ン タ ー サ ポ ー ト 産 業 場 地 町 内 岩 | HMC-25 | R03. 6. 1   | 29             | 無    | WNW  | 2.1         |    |
|                                     |        | R03. 8. 12  | 29             | 無    | WSW  | 1.8         |    |
|                                     |        | R03. 11. 10 | 30             | 無    | WSW  | 2.0         |    |
|                                     |        | R04. 2. 14  | 20             | 無    | NW   | 1.1         |    |
| 校 学 陵 西                             | HMC-26 | R03. 5. 21  | 30             | 無    | SW   | 2.2         |    |
|                                     |        | R03. 8. 6   | 31             | 無    | WNW  | 1.0         |    |
|                                     |        | R03. 11. 10 | 30             | 無    | WNW  | 0.8         |    |
|                                     |        | R04. 2. 14  | 19             | 無    | SW   | 0.8         |    |
| ー タ ー セ ン タ ー サ ビ ー ス デ イ 町 内 岩     | HMC-28 | R03. 6. 1   | 29             | 無    | WNW  | 2.2         |    |
|                                     |        | R03. 8. 12  | 30             | 無    | W    | 1.6         |    |
|                                     |        | R03. 11. 10 | 30             | 無    | WNW  | 1.7         |    |
|                                     |        | R04. 2. 14  | 19             | 無    | WSW  | 1.1         |    |

(注1) 岩内町地場産業サポートセンター（HMC-25）については、平成18年4月から測定を開始した。

(注2) 西陵小学校（HMC-26）については、平成19年4月から測定を開始した。

(注3) 岩内町デイサービスセンター（HMC-28）については、岩内町特別養護老人ホーム（HMC-27）の代替地点として平成24年4月から測定を開始した。

モニタリングカー定点測定結果（北海道電力）

| 測定地点       | 記号     | 測定年月日       | 空間ガンマ線         | 気象要素 |             |            |           |
|------------|--------|-------------|----------------|------|-------------|------------|-----------|
|            |        |             | 線量率<br>(nGy/h) | 風向   | 風速<br>(m/s) | 温度<br>(°C) | 湿度<br>(%) |
| 渋井会館       | EES-1  | R03. 5. 18  | 33             | W    | 0.8         | 15.4       | 56        |
|            |        | R03. 8. 17  | 34             | E    | 0.7         | 25.6       | 49        |
|            |        | R03. 11. 29 | 33             | SE   | 3.5         | 12.6       | 65        |
|            |        | R04. 2. 9   | 25             | WNW  | 2.8         | -0.8       | 43        |
| 大雄寺        | EES-2  | R03. 5. 18  | 32             | S    | 2.0         | 17.1       | 51        |
|            |        | R03. 8. 17  | 33             | NE   | 0.8         | 24.2       | 53        |
|            |        | R03. 11. 30 | 32             | SSW  | 1.0         | 11.9       | 34        |
|            |        | R04. 2. 9   | 18             | SSW  | 1.0         | -1.3       | 38        |
| 泊中学校       | EES-3  | R03. 5. 17  | 28             | SSW  | 2.0         | 20.4       | 46        |
|            |        | R03. 8. 17  | 28             | NNW  | 2.1         | 29.6       | 45        |
|            |        | R03. 11. 29 | 28             | WSW  | 4.7         | 12.3       | 65        |
|            |        | R04. 2. 9   | 22             | NNW  | 4.9         | 0.6        | 49        |
| 泊村むつみ荘     | EES-4  | R03. 5. 17  | 37             | ESE  | 1.7         | 22.1       | 49        |
|            |        | R03. 8. 16  | 38             | SSW  | 1.0         | 22.7       | 47        |
|            |        | R03. 11. 29 | 36             | W    | 5.9         | 11.9       | 61        |
|            |        | R04. 2. 9   | 18             | WSW  | 2.1         | -1.7       | 34        |
| 泊村アイスセンター  | EES-5  | R03. 5. 17  | 37             | S    | 1.0         | 22.1       | 47        |
|            |        | R03. 8. 16  | 36             | S    | 1.3         | 25.3       | 48        |
|            |        | R03. 11. 29 | 37             | NE   | 2.1         | 12.1       | 62        |
|            |        | R04. 2. 9   | 30             | SE   | 1.3         | -0.2       | 47        |
| 釜児童公園      | EES-6  | R03. 5. 17  | 28             | W    | 1.1         | 20.8       | 44        |
|            |        | R03. 8. 16  | 29             | NNW  | 0.7         | 22.5       | 56        |
|            |        | R03. 11. 29 | 29             | W    | 9.6         | 12.0       | 61        |
|            |        | R04. 2. 9   | 16             | W    | 2.4         | -1.3       | 39        |
| 柏木         | EES-7  | R03. 5. 18  | 29             | SW   | 1.6         | 18.0       | 43        |
|            |        | R03. 8. 17  | 31             | SSE  | 0.8         | 27.1       | 43        |
|            |        | R03. 11. 30 | 31             | SE   | 0.9         | 13.1       | 42        |
|            |        | R04. 2. 10  | 21             | SSE  | 0.8         | 2.1        | 50        |
| 北辰小学校      | EES-8  | R03. 5. 18  | 28             | WNW  | 3.1         | 17.4       | 53        |
|            |        | R03. 8. 17  | 29             | E    | 1.1         | 24.6       | 45        |
|            |        | R03. 11. 29 | 28             | W    | 5.2         | 11.3       | 58        |
|            |        | R04. 2. 9   | 20             | NE   | 0.7         | -1.2       | 42        |
| ビシャムナイ会館   | EES-9  | R03. 5. 18  | 36             | SSW  | 3.3         | 19.0       | 42        |
|            |        | R03. 8. 16  | 37             | SSE  | 1.2         | 22.4       | 49        |
|            |        | R03. 11. 30 | 37             | SSE  | 1.2         | 10.7       | 46        |
|            |        | R04. 2. 10  | 23             | SSW  | 1.3         | -2.0       | 39        |
| はまなす幼児センター | EES-10 | R03. 5. 18  | 28             | NNW  | 1.9         | 20.4       | 51        |
|            |        | R03. 8. 16  | 29             | SSE  | 1.8         | 21.5       | 50        |
|            |        | R03. 11. 30 | 31             | E    | 1.2         | 8.2        | 53        |
|            |        | R04. 2. 9   | 21             | NW   | 3.1         | -0.9       | 44        |
| 宮丘奥        | EES-11 | R03. 5. 18  | 34             | S    | 1.4         | 19.1       | 41        |
|            |        | R03. 8. 16  | 35             | CALM | 0.2         | 21.3       | 56        |
|            |        | R03. 11. 30 | 29             | SSW  | 1.1         | 10.1       | 40        |
|            |        | R04. 2. 10  | 19             | SSW  | 1.2         | -0.9       | 44        |
| 東ヤチナイ      | EES-12 | R03. 5. 18  | 31             | SW   | 2.9         | 18.0       | 44        |
|            |        | R03. 8. 16  | 32             | SSE  | 1.4         | 25.2       | 51        |
|            |        | R03. 11. 30 | 33             | SSE  | 1.4         | 12.3       | 50        |
|            |        | R04. 2. 10  | 17             | SSE  | 2.7         | 1.2        | 47        |

モニタリングカー定点測定結果（北海道電力）

| 測定地点        | 記号         | 測定年月日       | 空間ガンマ線         | 気象要素  |             |           |           |
|-------------|------------|-------------|----------------|-------|-------------|-----------|-----------|
|             |            |             | 線量率<br>(nGy/h) | 風向    | 風速<br>(m/s) | 温度<br>(℃) | 湿度<br>(%) |
| 発 足 出 張 所   | E E S - 13 | R03. 5. 18  | 33             | WNW   | 1.8         | 18.3      | 46        |
|             |            | R03. 8. 16  | 32             | S E   | 1.6         | 22.5      | 53        |
|             |            | R03. 11. 29 | 29             | WSW   | 2.2         | 10.3      | 52        |
|             |            | R04. 2. 10  | 26             | S E   | 3.8         | -3.0      | 42        |
| 浜 中         | E E S - 14 | R03. 5. 18  | 35             | WNW   | 3.6         | 15.8      | 51        |
|             |            | R03. 8. 16  | 34             | E S E | 1.8         | 25.1      | 39        |
|             |            | R03. 11. 29 | 36             | W     | 2.2         | 11.2      | 52        |
|             |            | R04. 2. 9   | 22             | WNW   | 4.3         | -1.5      | 39        |
| リ ヤ ム ナ イ 三 | E E S - 15 | R03. 5. 18  | 33             | W     | 2.6         | 18.6      | 45        |
|             |            | R03. 8. 16  | 32             | E S E | 2.3         | 21.2      | 54        |
|             |            | R03. 11. 30 | 33             | E S E | 1.7         | 9.8       | 47        |
|             |            | R04. 2. 10  | 10             | E S E | 2.7         | -1.8      | 42        |
| 共 和 高 校     | E E S - 16 | R03. 5. 18  | 28             | NW    | 2.4         | 20.5      | 47        |
|             |            | R03. 8. 16  | 29             | S E   | 1.0         | 21.5      | 54        |
|             |            | R03. 11. 30 | 30             | S E   | 1.3         | 8.9       | 52        |
|             |            | R04. 2. 9   | 15             | NW    | 1.9         | -1.8      | 45        |
| 神 恵 内 小 学 校 | E E S - 17 | R03. 5. 17  | 28             | W     | 0.8         | 23.0      | 49        |
|             |            | R03. 8. 16  | 28             | SW    | 0.5         | 20.7      | 57        |
|             |            | R03. 11. 29 | 28             | WSW   | 4.8         | 11.9      | 50        |
|             |            | R04. 2. 9   | 21             | S     | 0.7         | -1.5      | 38        |

(イ) 走行測定

モニタリングカー走行測定結果

| 区 分       | ルート | 測定年月日       | 天 候 | 最 大 値 | 最 小 値 |
|-----------|-----|-------------|-----|-------|-------|
| 北 海 道     | A   | R03. 5. 6   | 晴れ  | 115   | 21    |
|           |     | R03. 8. 3   | 晴れ  | 115   | 23    |
|           |     | R03. 11. 8  | 晴れ  | 112   | 24    |
|           |     | R04. 1. 19  | 晴れ  | 115   | 14    |
|           | B   | R03. 5. 6   | 晴れ  | 39    | 18    |
|           |     | R03. 8. 3   | 晴れ  | 41    | 19    |
|           |     | R03. 11. 8  | 晴れ  | 40    | 21    |
|           |     | R04. 1. 19  | 晴れ  | 32    | 12    |
|           | C   | R03. 5. 6   | 晴れ  | 41    | 26    |
|           |     | R03. 8. 3   | 晴れ  | 41    | 24    |
|           |     | R03. 11. 8  | 晴れ  | 40    | 25    |
|           |     | R04. 1. 19  | 晴れ  | 34    | 16    |
| 北 海 道 電 力 | I   | R03. 4. 15  | 晴れ  | 119   | 18    |
|           |     | R03. 7. 19  | 晴れ  | 109   | 17    |
|           |     | R03. 10. 12 | 晴れ  | 112   | 20    |
|           |     | R04. 2. 1   | 雪   | 116   | 17    |
|           | II  | R03. 4. 15  | 晴れ  | 40    | 24    |
|           |     | R03. 7. 19  | 晴れ  | 39    | 21    |
|           |     | R03. 10. 12 | 晴れ  | 40    | 23    |
|           |     | R04. 2. 1   | 雪   | 32    | 16    |

## (2) 積算線量

| 区分    | 測定地点 | 記号         | 第1四半期   | 第2四半期  | 第3四半期 | 第4四半期 | 年間値   |      |      |
|-------|------|------------|---------|--------|-------|-------|-------|------|------|
|       |      |            | mGy/92日 |        |       |       | mGy/年 |      |      |
| 北海道   | 茅渟   | 沼ステーション    | HMS-1   | 0.12   | 0.12  | 0.12  | 0.10  | 0.46 |      |
|       | 足    | 〃          | HMS-2   | 0.12   | 0.12  | 0.13  | 0.11  | 0.48 |      |
|       | 幌    | 似          | HMS-3   | 0.12   | 0.12  | 0.13  | 0.10  | 0.47 |      |
|       | 岩    | 内          | HMS-4   | 0.12   | 0.12  | 0.13  | 0.10  | 0.47 |      |
|       | 神    | 内          | HMS-5   | 0.11   | 0.12  | 0.12  | 0.09  | 0.44 |      |
|       | 茶    | 津ボスト       | HPO-1   | 0.12   | 0.12  | 0.12  | 0.09  | 0.45 |      |
|       | 堀    | 株社         | HPO-2   | 0.12   | 0.12  | 0.12  | 0.09  | 0.45 |      |
|       | 堀    | 株社         | HPO-3   | 0.11   | 0.12  | 0.12  | 0.09  | 0.44 |      |
|       | 茶    | 津ノ         | 沢ポイント   | HPI-1  | 0.11  | 0.12  | 0.12  | 0.09 | 0.44 |
|       | 渋    | 井          | 〃       | HPI-2  | 0.12  | 0.13  | 0.13  | 0.10 | 0.48 |
|       | 山    | 上          | A       | HPI-3  | 0.13  | 0.13  | 0.13  | 0.09 | 0.48 |
|       | 山    | 上          | B       | HPI-4  | 0.11  | 0.12  | 0.12  | 0.09 | 0.44 |
|       | 泊    | むつみ        | 荘       | HPI-6  | 0.14  | 0.14  | 0.14  | 0.10 | 0.52 |
|       | 泊    | アイス        | センター    | HPI-7  | 0.13  | 0.13  | 0.13  | 0.12 | 0.51 |
|       | 照    | 岸          | 〃       | HPI-8  | 0.12  | 0.12  | 0.12  | 0.09 | 0.45 |
|       | も    | いわ         | 荘       | HPI-9  | 0.13  | 0.13  | 0.13  | 0.10 | 0.49 |
|       | 北海道  | 原子力環境      | センター    | HPI-10 | 0.12  | 0.13  | 0.13  | 0.09 | 0.47 |
|       | 柏    | 木          | 〃       | HPI-11 | 0.12  | 0.13  | 0.13  | 0.09 | 0.47 |
|       | 旧    | 〃          | 〃       | HPI-12 | 0.12  | 0.12  | 0.13  | 0.09 | 0.46 |
|       | 下    | 〃          | 〃       | HPI-13 | 0.12  | 0.12  | 0.12  | 0.09 | 0.45 |
|       | ビ    | ナイ         | 会館      | HPI-14 | 0.13  | 0.14  | 0.14  | 0.09 | 0.50 |
|       | は    | 幼児         | センター    | HPI-15 | 0.12  | 0.12  | 0.12  | 0.09 | 0.45 |
|       | 水    | 共同         | 育苗施設    | HPI-16 | 0.13  | 0.13  | 0.13  | 0.11 | 0.50 |
|       | 梨    | 更          | 〃       | HPI-17 | 0.12  | 0.12  | 0.12  | 0.10 | 0.46 |
|       | 東    | イ          | 〃       | HPI-18 | 0.13  | 0.13  | 0.13  | 0.10 | 0.49 |
|       | 瑞    | イ          | 穂       | HPI-19 | 0.11  | 0.11  | 0.12  | 0.09 | 0.43 |
|       | リ    | ナイ         | 三       | HPI-20 | 0.13  | 0.14  | 0.14  | 0.09 | 0.50 |
|       | 老    | 美          | 会館      | HPI-21 | 0.13  | 0.14  | 0.13  | 0.09 | 0.49 |
|       | 共    | 高          | 校       | HPI-22 | 0.12  | 0.12  | 0.12  | 0.09 | 0.45 |
|       | 水    | 松          | 沢       | HPI-23 | 0.14  | 0.14  | 0.14  | 0.10 | 0.52 |
|       | 前    | 寿          | の家      | HPI-24 | 0.13  | 0.13  | 0.13  | 0.11 | 0.50 |
|       | 湧    | 別          | 会館      | HPI-25 | 0.13  | 0.13  | 0.13  | 0.11 | 0.50 |
|       | 国    | 富          | 在所      | HPI-26 | 0.11  | 0.12  | 0.12  | 0.08 | 0.43 |
| ふ     | あい   | センター       | HPI-27  | 0.12   | 0.13  | 0.12  | 0.09  | 0.46 |      |
| 島     | 野    | 会館         | HPI-29  | 0.13   | 0.14  | 0.14  | 0.11  | 0.52 |      |
| 岩     | 地場   | 産業サポートセンター | HPI-30  | 0.12   | 0.12  | 0.13  | 0.11  | 0.48 |      |
| 西     | 陵    | 小学校        | HPI-31  | 0.12   | 0.12  | 0.12  | 0.11  | 0.47 |      |
| 岩     | 内町   | サービスセンター   | HPI-33  | 0.12   | 0.13  | 0.13  | 0.10  | 0.48 |      |
| 北海道電力 | 発    | 所ステーション    | EMS-1   | 0.12   | 0.12  | 0.13  | 0.11  | 0.48 |      |
|       | 堀    | 株          | EMS-2   | 0.13   | 0.13  | 0.13  | 0.10  | 0.49 |      |
|       |      | 〃          | EMS-3   | 0.12   | 0.13  | 0.13  | 0.10  | 0.48 |      |
|       | 宮    | 泊          | 〃       | EMS-4  | 0.13  | 0.13  | 0.13  | 0.11 | 0.50 |
|       | 高    | 丘          | 〃       | EMS-5  | 0.12  | 0.12  | 0.12  | 0.09 | 0.45 |
|       | 発    | 所          | ポスト1    | EPO-1  | 0.13  | 0.13  | 0.13  | 0.11 | 0.50 |
|       |      | 〃          | 2       | EPO-2  | 0.12  | 0.12  | 0.12  | 0.10 | 0.46 |
|       |      | 〃          | 3       | EPO-3  | 0.11  | 0.11  | 0.11  | 0.10 | 0.43 |
|       |      | 〃          | 4       | EPO-4  | 0.13  | 0.13  | 0.13  | 0.10 | 0.49 |
|       |      | 〃          | 5       | EPO-5  | 0.11  | 0.11  | 0.12  | 0.10 | 0.44 |
|       |      | 〃          | 6       | EPO-6  | 0.12  | 0.12  | 0.12  | 0.10 | 0.46 |
|       |      | 〃          | PS      | EPO-PS | 0.13  | 0.13  | 0.13  | 0.11 | 0.50 |
|       |      | 〃          | 7       | EPO-7  | 0.13  | 0.13  | 0.13  | 0.12 | 0.51 |
|       | 渋    | 井          | 会館ポイント  | EPI-1  | 0.13  | 0.13  | 0.13  | 0.10 | 0.49 |
|       | 大    | 雄          | 寺       | EPI-2  | 0.13  | 0.13  | 0.13  | 0.09 | 0.48 |
|       | 泊    | 中          | 学       | EPI-3  | 0.12  | 0.12  | 0.12  | 0.10 | 0.46 |
|       | 泊    | むつみ        | 荘       | EPI-4  | 0.13  | 0.14  | 0.14  | 0.10 | 0.51 |
| 泊     | アイス  | センター       | EPI-5   | 0.13   | 0.13  | 0.13  | 0.11  | 0.50 |      |
| 盃     | 児    | 童          | EPI-6   | 0.12   | 0.12  | 0.12  | 0.08  | 0.44 |      |
| 柏     | 木    | 園          | EPI-7   | 0.12   | 0.12  | 0.12  | 0.09  | 0.45 |      |
| 北     | 辰    | 小          | EPI-8   | 0.12   | 0.12  | 0.12  | 0.09  | 0.45 |      |
| ビ     | ナイ   | 会館         | EPI-9   | 0.13   | 0.14  | 0.14  | 0.09  | 0.50 |      |
| は     | 幼児   | センター       | EPI-10  | 0.12   | 0.12  | 0.12  | 0.08  | 0.44 |      |
| 宮     | 丘    | 奥          | EPI-11  | 0.13   | 0.15  | 0.14  | 0.08  | 0.50 |      |
| 東     | ヤ    | ナ          | EPI-12  | 0.13   | 0.13  | 0.13  | 0.09  | 0.48 |      |
| 発     | 足    | 出張         | EPI-13  | 0.12   | 0.12  | 0.13  | 0.10  | 0.47 |      |
| 浜     | 中    | 〃          | EPI-14  | 0.14   | 0.14  | 0.14  | 0.09  | 0.51 |      |
| リ     | ナイ   | 三          | EPI-15  | 0.13   | 0.14  | 0.14  | 0.09  | 0.50 |      |
| 共     | 和    | 高          | EPI-16  | 0.12   | 0.12  | 0.12  | 0.09  | 0.45 |      |
| 神     | 恵    | 内小         | EPI-17  | 0.12   | 0.12  | 0.12  | 0.09  | 0.45 |      |
| 平     | 均    | 値          |         | 0.12   | 0.13  | 0.13  | 0.10  | 0.47 |      |
| 最     | 大    | 値          |         | 0.14   | 0.15  | 0.14  | 0.12  | 0.52 |      |
| 最     | 小    | 値          |         | 0.11   | 0.11  | 0.11  | 0.08  | 0.43 |      |

(3) 放水口ポスト計数率

放水口ポスト計数率測定結果

(単位：c p m)

| 施設区分   | 設置場所     | 月  | 計 数 率 |     |     | 平常の変動幅 | 平常の変動幅を超えた数 (%) | 超えた原因 |     | 過平        | 去均  | 同値        | 一 月 の 範 囲 |
|--------|----------|----|-------|-----|-----|--------|-----------------|-------|-----|-----------|-----|-----------|-----------|
|        |          |    | 平均値   | 最小値 | 最大値 |        |                 | 降雨雪   | その他 |           |     |           |           |
| 放水口ポスト | 1・2号機放水池 | 4  | 232   | 211 | 291 | 256    | 75 (1.7)        | 75    | 0   |           | 242 | (219~237) |           |
|        |          | 5  | 228   | 205 | 315 | 255    | 77 (1.7)        | 77    | 0   |           | 240 | (222~236) |           |
|        |          | 6  | 224   | 207 | 270 | 242    | 48 (1.1)        | 47    | 1   |           | 231 | (226~237) |           |
|        |          | 7  | 219   | 198 | 307 | 241    | 15 (0.5)        | 15    | 0   |           | 226 | (215~234) |           |
|        |          | 8  | 218   | 200 | 249 | 235    | 25 (0.6)        | 25    | 0   |           | 216 | (215~227) |           |
|        |          | 9  | 220   | 202 | 428 | 254    | 56 (1.3)        | 56    | 0   |           | 217 | (217~236) |           |
|        |          | 10 | 226   | 199 | 587 | 298    | 52 (1.2)        | 52    | 0   |           | 221 | (224~234) |           |
|        |          | 11 | 227   | 203 | 309 | 262    | 93 (2.2)        | 93    | 0   |           | 226 | (226~240) |           |
|        |          | 12 | 237   | 208 | 434 | 289    | 107 (2.4)       | 107   | 0   |           | 241 | (231~246) |           |
|        |          | 1  | 240   | 217 | 336 | 277    | 84 (1.9)        | 84    | 0   | 238 ~ 245 |     |           | (230~241) |
|        |          | 2  | 242   | 217 | 324 | 276    | 92 (2.3)        | 92    | 0   | 246 ~ 248 |     |           | (226~242) |
|        |          | 3  | 240   | 216 | 358 | 276    | 85 (1.9)        | 85    | 0   | 238 ~ 243 |     |           | (225~236) |
|        | 3号機放水池   | 4  | 250   | 220 | 493 | 298    | 52 (1.2)        | 52    | 0   | 253 ~ 257 |     |           | (249~254) |
|        |          | 5  | 246   | 217 | 293 | 265    | 18 (0.4)        | 17    | 1   | 247 ~ 255 |     |           | (246~251) |
|        |          | 6  | 247   | 227 | 343 | 273    | 59 (1.4)        | 59    | 0   | 248 ~ 260 |     |           | (245~250) |
|        |          | 7  | 247   | 226 | 272 | 264    | 8 (0.2)         | 5     | 3   | 248 ~ 266 |     |           | (244~247) |
|        |          | 8  | 247   | 228 | 266 | 264    | 2 (0.1)         | 1     | 1   | 247 ~ 258 |     |           | (242~247) |
|        |          | 9  | 246   | 226 | 389 | 272    | 20 (0.5)        | 20    | 0   | 246 ~ 251 |     |           | (239~246) |
|        |          | 10 | 249   | 230 | 486 | 290    | 73 (1.6)        | 73    | 0   | 250 ~ 255 |     |           | (244~250) |
|        |          | 11 | 255   | 230 | 471 | 308    | 64 (2.0)        | 64    | 0   | 252 ~ 259 |     |           | (247~256) |
|        |          | 12 | 262   | 228 | 486 | 331    | 78 (1.8)        | 78    | 0   | —         |     |           | (261~264) |
|        |          | 1  | 269   | 234 | 703 | 340    | 70 (1.6)        | 70    | 0   | —         |     |           | (261~266) |
|        |          | 2  | 271   | 240 | 623 | 355    | 68 (1.7)        | 68    | 0   | —         |     |           | (262~266) |
|        |          | 3  | 266   | 239 | 465 | 325    | 99 (2.2)        | 99    | 0   | —         |     |           | (258~259) |

(注1) 測定値は10分値である。

(注2) 「平常の変動幅」欄の値は、「月平均値」+「標準偏差の3倍」の値であり、測定値がこの値以下であれば一般的に平常の変動の範囲内とされている。

(注3) 1・2号機放水池については、昭和63年10月から測定を開始し、令和元年12月から現検出器で測定している（「過去同一月の平均値の範囲」欄の括弧内の値は旧検出器によるものである）。

(注4) 3号機放水池については、平成21年1月から測定を開始し、令和3年11月から現検出器で測定している（「過去同一月の平均値の範囲」欄の括弧内の値は旧検出器によるものである）。

(注5) 1・2号機及び3号機放水池の平常の変動幅を超えた原因の「その他」は、調査の結果、計数率のばらつきによるものと推測される。

(4) 排気筒モニタ計数率

排気筒モニタ計数率測定結果

(単位：c p m)

| 施設区分       | 設置場所             | 月                | 計 数 率 |     |     | 過去の測定値の範囲 |
|------------|------------------|------------------|-------|-----|-----|-----------|
|            |                  |                  | 平均値   | 最小値 | 最大値 |           |
| 排気筒<br>モニタ | 1 号 機<br>主 排 気 筒 | 4                | 379   | 360 | 403 | 351 ~ 407 |
|            |                  | 5                | 380   | 355 | 400 |           |
|            |                  | 6                | 378   | 357 | 399 |           |
|            |                  | 7                | 376   | 357 | 399 |           |
|            |                  | 8                | 376   | 354 | 398 |           |
|            |                  | 9                | 376   | 355 | 400 |           |
|            |                  | 10               | 377   | 354 | 401 |           |
|            |                  | 11               | 379   | 357 | 400 |           |
|            |                  | 12               | 380   | 356 | 404 |           |
|            |                  | 1                | 380   | 358 | 408 |           |
|            |                  | 2                | 380   | 356 | 401 |           |
|            |                  | 3                | 379   | 355 | 400 |           |
|            |                  | 2 号 機<br>主 排 気 筒 | 4     | 488 | 461 |           |
|            | 5                |                  | 489   | 459 | 518 |           |
|            | 6                |                  | 487   | 462 | 515 |           |
|            | 7                |                  | 485   | 456 | 513 |           |
|            | 8                |                  | 484   | 460 | 510 |           |
|            | 9                |                  | 483   | 375 | 517 |           |
|            | 10               |                  | 399   | 378 | 420 |           |
|            | 11               |                  | 400   | 379 | 425 |           |
|            | 12               |                  | 403   | 376 | 428 |           |
|            | 1                |                  | 401   | 376 | 424 |           |
|            | 2                |                  | 401   | 381 | 426 |           |
|            | 3                |                  | 400   | 377 | 425 |           |
|            | 3 号 機<br>排 気 筒   |                  | 4     | 445 | 418 | 470       |
|            |                  | 5                | 446   | 421 | 469 |           |
|            |                  | 6                | 445   | 421 | 469 |           |
| 7          |                  | 443              | 415   | 466 |     |           |
| 8          |                  | 442              | 417   | 465 |     |           |
| 9          |                  | 443              | 420   | 469 |     |           |
| 10         |                  | 444              | 411   | 468 |     |           |
| 11         |                  | 445              | 418   | 477 |     |           |
| 12         |                  | 445              | 422   | 472 |     |           |
| 1          |                  | 445              | 418   | 469 |     |           |
| 2          |                  | 401              | 365   | 465 |     |           |
| 3          | 383              | 363              | 404   |     |     |           |

(注1) 測定値は10分値である。

(注2) 1号機主排気筒については、平成12年4月から伝送を開始し、令和元年6月から現検出器で測定している。

(注3) 2号機主排気筒については、平成12年4月から伝送を開始し、令和3年9月から現検出器で測定している（「過去の測定値の範囲」欄の括弧内の値は旧検出器によるものである）。

(注4) 3号機排気筒については、平成21年1月から測定を開始し、令和4年2月から現検出器で測定している。

なお、「過去の測定値の範囲」欄の括弧内の値は、平成27年7月から測定していた旧検出器によるものであり、機器調整を実施した平成28年10月5日以降の値を集計したものである。

## 2 環境試料中の放射能

### (1) ガンマ線放出核種

(陸上試料)

| 試料の種類    | 単 位                  | 検 出<br>された<br>人 工<br>核 種 | 第1四半期<br>(R3.4~R3.6) |          | 第2四半期<br>(R3.7~R3.9) |             | 第3四半期<br>(R3.10~R3.12) |             | 第4四半期<br>(R4.1~R4.3) |             | 令和3年度<br>(R3.4~R4.3) |          |
|----------|----------------------|--------------------------|----------------------|----------|----------------------|-------------|------------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|----------|
|          |                      |                          | 検体数                  | 測定値      | 検体数                  | 測定値         | 検体数                    | 測定値         | 検体数                  | 測定値         | 検体数                  | 測定値      |
| 大気中浮遊じん  | mBq/m <sup>3</sup>   | 無                        | 30                   |          | 30                   |             | 30                     |             | 30                   |             | 120                  |          |
| 降 下 物    | Bq/m <sup>2</sup> ・月 | Cs-137                   | 24                   | ND~0.048 | 24                   | ND          | 23                     | ND          | 23                   | ND~0.079    | 94                   | ND~0.079 |
| 陸 水      | mBq/L                | 無                        | 10                   |          | 10                   |             | 10                     |             | 10                   |             | 40                   |          |
| 陸 土      | Bq/kg 乾土             | Cs-137                   | 8                    | ND~19    | —                    | —           | 6                      | 0.88~13     | —                    | —           | 14                   | ND~19    |
| 農        | 玄 米                  | Cs-137                   | —                    | —        | —                    | —           | 4                      | ND~0.028    | —                    | —           | 4                    | ND~0.028 |
|          | すいか                  | 無                        | —                    | —        | 5                    |             | —                      | —           | —                    | —           | 5                    |          |
|          | とうもろこし               | 無                        | —                    | —        | 2                    |             | —                      | —           | —                    | —           | 2                    |          |
|          | メロン                  | 無                        | —                    | —        | 4                    |             | —                      | —           | —                    | —           | 4                    |          |
|          | かぼちゃ                 | 無                        | —                    | —        | 2                    |             | —                      | —           | —                    | —           | 2                    |          |
|          | いちご                  | 無                        | 1                    |          | —                    | —           | —                      | —           | —                    | —           | 1                    |          |
| 畜        | アマガサ                 | 無                        | 1                    |          | —                    | —           | —                      | —           | —                    | —           | 1                    |          |
|          | ブロッコリー               | 無                        | —                    | —        | —                    | —           | 2                      |             | —                    | —           | 2                    |          |
| 産        | キャベツ                 | Cs-137                   | —                    | —        | 1                    | ND          | 1                      | 0.016       | —                    | —           | 2                    | ND~0.016 |
|          | 大根葉                  | 無                        | —                    | —        | —                    | —           | 1                      |             | —                    | —           | 1                    |          |
|          | ばれいしょ                | Cs-137                   | —                    | —        | 3                    | ND~0.035    | —                      | —           | —                    | —           | 3                    | ND~0.035 |
|          | だいこん                 | Cs-137                   | —                    | —        | —                    | —           | 2                      | ND~0.019    | —                    | —           | 2                    | ND~0.019 |
| 物        | 小 麦                  | 無                        | —                    | —        | 2                    |             | —                      | —           | —                    | —           | 2                    |          |
|          | 牧 草                  | 無                        | —                    | —        | 1                    |             | —                      | —           | —                    | —           | 1                    |          |
|          | 生 乳                  | Cs-137                   | 3                    | ND~0.056 | 3                    | 0.017~0.086 | 3                      | 0.016~0.058 | 3                    | 0.016~0.019 | 12                   | ND~0.086 |
| 指標<br>植物 | クマイザサ                | Cs-137                   | 7                    | ND       | 7                    | ND~0.24     | 7                      | ND~0.082    | —                    | —           | 21                   | ND~0.24  |

(注1) 「ND」は「検出されず」を、「空欄」は「人工核種が検出されていないこと」を、「—」は「測定せず」を表す。

(注2) 「ブロッコリー」及び「小麦」は、平成18年8月の基本計画の改正に伴い、平成19年度から測定を開始。

## (海洋試料)

| 試料の種類 | 単位       | 検出された人工核種 | 第1四半期<br>(R3.4~R3.6) |        | 第2四半期<br>(R3.7~R3.9) |        | 第3四半期<br>(R3.10~R3.12) |          | 第4四半期<br>(R4.1~R4.3) |        | 令和3年度<br>(R3.4~R4.3) |         |             |
|-------|----------|-----------|----------------------|--------|----------------------|--------|------------------------|----------|----------------------|--------|----------------------|---------|-------------|
|       |          |           | 検体数                  | 測定値    | 検体数                  | 測定値    | 検体数                    | 測定値      | 検体数                  | 測定値    | 検体数                  | 測定値     |             |
| 海水    | mBq/L    | Cs-137    | 8                    | ND~1.5 | 8                    | ND~1.9 | 8                      | ND~1.9   | 8                    | ND~2.2 | 32                   | ND~2.2  |             |
| 海底土   | Bq/kg 乾土 | Cs-137    | 6                    | ND     | —                    | —      | 6                      | ND~0.54  | —                    | —      | 12                   | ND~0.54 |             |
| 海産物   | Bq/kg 生  | さけ        | Cs-137               | —      | —                    | —      | —                      | 2        | 0.10~0.12            | —      | —                    | 2       | 0.10~0.12   |
|       |          | ひらめ       | Cs-137               | —      | —                    | —      | —                      | 2        | 0.10~0.11            | —      | —                    | 2       | 0.10~0.11   |
|       |          | けり        | Cs-137               | —      | —                    | —      | —                      | 1        | 0.10                 | 3      | 0.055~0.076          | 4       | 0.055~0.10  |
|       |          | ほっけ       | Cs-137               | 2      | 0.11~0.12            | 1      | 0.097                  | 2        | 0.099~0.12           | 2      | 0.10~0.12            | 7       | 0.097~0.12  |
|       |          | かれい       | Cs-137               | 3      | 0.049~0.065          | 2      | 0.050~0.069            | 2        | 0.072~0.079          | 2      | 0.047~0.067          | 9       | 0.047~0.079 |
|       |          | そい        | Cs-137               | —      | —                    | —      | —                      | 1        | 0.063                | —      | —                    | 1       | 0.063       |
|       |          | あぶらこ      | Cs-137               | —      | —                    | —      | —                      | 1        | 0.088                | —      | —                    | 1       | 0.088       |
|       |          | いかなご      | Cs-137               | 1      | 0.069                | —      | —                      | —        | —                    | —      | —                    | 1       | 0.069       |
|       |          | いか        | 無                    | —      | —                    | 2      | —                      | 2        | —                    | —      | —                    | 4       | —           |
|       |          | たこ        | 無                    | 2      | —                    | 2      | —                      | 2        | —                    | 2      | —                    | 8       | —           |
|       |          | なまこ       | 無                    | 4      | —                    | 4      | —                      | —        | —                    | —      | —                    | 8       | —           |
|       |          | うに        | 無                    | —      | —                    | 1      | —                      | —        | —                    | —      | —                    | 1       | —           |
|       |          | あわび       | 無                    | —      | —                    | —      | —                      | 3        | —                    | —      | —                    | 3       | —           |
|       |          | ほたて       | 無                    | 1      | —                    | —      | —                      | 1        | —                    | —      | —                    | 2       | —           |
|       |          | わかめ       | 無                    | 4      | —                    | —      | —                      | —        | —                    | —      | —                    | 4       | —           |
|       |          | こんぶ       | 無                    | —      | —                    | 1      | —                      | —        | —                    | —      | —                    | 1       | —           |
|       |          | 指標海生物     |                      | Cs-137 | —                    | —      | 6                      | ND~0.032 | —                    | —      | —                    | —       | 6           |
|       |          | 無         | 3                    | —      | 6                    | —      | —                      | —        | —                    | —      | 9                    | —       |             |

(注1) 「ND」は「検出されず」を、「空欄」は「人工核種が検出されていないこと」を、「—」は「測定せず」を表す。

(注2) 「さけ」及び「ひらめ」は、平成8年7月の基本計画の改正に伴い、平成9年度から測定を開始。



(2) ストロンチウム-90

(陸上試料)

| 試料の種類 | 単位       | 第1四半期<br>(R3.4~R3.6) |             | 第2四半期<br>(R3.7~R3.9) |         | 第3四半期<br>(R3.10~R3.12) |             | 第4四半期<br>(R4.1~R4.3) |             | 令和3年度<br>(R3.4~R4.3) |             |
|-------|----------|----------------------|-------------|----------------------|---------|------------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|
|       |          | 検体数                  | 測定値         | 検体数                  | 測定値     | 検体数                    | 測定値         | 検体数                  | 測定値         | 検体数                  | 測定値         |
| 陸 水   | mBq/L    | 1                    | 0.64        | 1                    | 0.90    | 1                      | 0.78        | 1                    | 1.3         | 4                    | 0.64~1.3    |
| 陸 土   | Bq/kg 乾土 | 3                    | 0.40~0.84   | —                    | —       | 2                      | ND~1.7      | —                    | —           | 5                    | ND~1.7      |
| 農畜産物  | 玄米       | —                    | —           | —                    | —       | 3                      | ND          | —                    | —           | 3                    | ND          |
|       | キャベツ     | —                    | —           | 1                    | 0.019   | 1                      | 0.11        | —                    | —           | 2                    | 0.019~0.11  |
|       | 生乳       | 2                    | 0.019~0.021 | 2                    | 0.021   | 2                      | 0.026~0.042 | 2                    | 0.028~0.048 | 8                    | 0.019~0.048 |
| 指標植物  | クマイザサ    | 2                    | 1.5~2.0     | 2                    | 1.9~2.2 | 2                      | 1.1~1.2     | —                    | —           | 6                    | 1.1~2.2     |

(注) 「ND」は「検出されず」を、「—」は「測定せず」を表す。

(海洋試料)

| 試料の種類 | 単位       | 第1四半期<br>(R3.4~R3.6) |     | 第2四半期<br>(R3.7~R3.9) |     | 第3四半期<br>(R3.10~R3.12) |     | 第4四半期<br>(R4.1~R4.3) |     | 令和3年度<br>(R3.4~R4.3) |     |
|-------|----------|----------------------|-----|----------------------|-----|------------------------|-----|----------------------|-----|----------------------|-----|
|       |          | 検体数                  | 測定値 | 検体数                  | 測定値 | 検体数                    | 測定値 | 検体数                  | 測定値 | 検体数                  | 測定値 |
| 海 水   | mBq/L    | 1                    | ND  | 1                    | ND  | 1                      | ND  | 1                    | ND  | 4                    | ND  |
| 海 底 土 | Bq/kg 乾土 | 2                    | ND  | —                    | —   | 2                      | ND  | —                    | —   | 4                    | ND  |
| 海 産 物 | ほっけ      | 1                    | ND  | —                    | —   | 1                      | ND  | 1                    | ND  | 3                    | ND  |
|       | かれい      | 2                    | ND  | 1                    | ND  | 1                      | ND  | 1                    | ND  | 5                    | ND  |
|       | たこ       | 1                    | ND  | 1                    | ND  | 1                      | ND  | 1                    | ND  | 4                    | ND  |
|       | ほたて      | 1                    | ND  | —                    | —   | 1                      | ND  | —                    | —   | 2                    | ND  |
|       | わかめ      | 3                    | ND  | —                    | —   | —                      | —   | —                    | —   | 3                    | ND  |
|       | こんぶ      | —                    | —   | 1                    | ND  | —                      | —   | —                    | —   | 1                    | ND  |

(注1) 「ND」は「検出されず」を、「—」は「測定せず」を表す。

(注2) 「ほっけ」及び「たこ」は、平成8年7月の基本計画の改正に伴い、平成9年度から測定を開始。

(3) トリチウム

| 試料の種類 | 単 位  | 第1四半期<br>(R3.4~R3.6) |         | 第2四半期<br>(R3.7~R3.9) |         | 第3四半期<br>(R3.10~R3.12) |         | 第4四半期<br>(R4.1~R4.3) |         | 令和3年度<br>(R3.4~R4.3) |         |
|-------|------|----------------------|---------|----------------------|---------|------------------------|---------|----------------------|---------|----------------------|---------|
|       |      | 検体数                  | 測定値     | 検体数                  | 測定値     | 検体数                    | 測定値     | 検体数                  | 測定値     | 検体数                  | 測定値     |
| 陸 水   | Bq/L | 10                   | ND~0.69 | 10                   | ND~0.56 | 10                     | ND~0.59 | 10                   | ND~0.89 | 40                   | ND~0.89 |
| 海 水   |      | 8                    | ND      | 8                    | ND      | 8                      | ND~0.58 | 8                    | ND      | 32                   | ND~0.58 |

(注) 「ND」は「検出されず」を、「-」は「測定せず」を表す。

(4) 全ベータ放射能測定

| 試料の種類   | 単 位                | 第1四半期<br>(R3.4~R3.6) |          | 第2四半期<br>(R3.7~R3.9) |           | 第3四半期<br>(R3.10~R3.12) |          | 第4四半期<br>(R4.1~R4.3) |          | 令和3年度<br>(R3.4~R4.3) |          |
|---------|--------------------|----------------------|----------|----------------------|-----------|------------------------|----------|----------------------|----------|----------------------|----------|
|         |                    | 検体数                  | 測定値      | 検体数                  | 測定値       | 検体数                    | 測定値      | 検体数                  | 測定値      | 検体数                  | 測定値      |
| 大気中浮遊じん | mBq/m <sup>3</sup> | 90                   | 0.27~1.1 | 90                   | 0.31~0.72 | 90                     | 0.76~1.4 | 90                   | 0.69~1.4 | 360                  | 0.27~1.4 |

(注) 「ND」は「検出されず」を、「-」は「測定せず」を表す。

### 3 气象要素

#### (1) 風向・風速

| 測定局   | 測定年月   | 風向 (16方位) |     | 風速 (m/s) |      | 備考 |
|-------|--------|-----------|-----|----------|------|----|
|       |        | 最頻値       | 静穏数 | 平均値      | 最大値  |    |
| 気象観測局 | R 3. 4 | W         | 153 | 3.2      | 9.5  |    |
|       | 5      | W         | 208 | 2.8      | 10.1 |    |
|       | 6      | W         | 212 | 2.6      | 10.9 |    |
|       | 7      | E         | 101 | 2.9      | 7.8  |    |
|       | 8      | E         | 177 | 2.5      | 8.4  |    |
|       | 9      | ENE       | 124 | 2.2      | 12.0 |    |
|       | 10     | ENE       | 150 | 2.1      | 8.8  |    |
|       | 11     | W         | 147 | 3.9      | 12.7 |    |
|       | 12     | W         | 63  | 4.2      | 13.6 |    |
|       | R 4. 1 | WNW       | 224 | 3.2      | 13.1 |    |
|       | 2      | WNW       | 41  | 4.1      | 13.7 |    |
|       | 3      | W         | 206 | 3.3      | 11.0 |    |

#### (2) 感雨

| 測定局   | 測定年月   | 感 雨 |     |     |      | 備考 |
|-------|--------|-----|-----|-----|------|----|
|       |        | 平均値 | 最小値 | 最大値 | 積算値  |    |
| 気象観測局 | R 3. 4 | 26  | 0   | 140 | 782  |    |
|       | 5      | 30  | 0   | 108 | 930  |    |
|       | 6      | 8   | 0   | 58  | 250  |    |
|       | 7      | 5   | 0   | 66  | 145  |    |
|       | 8      | 17  | 0   | 112 | 532  |    |
|       | 9      | 10  | 0   | 84  | 310  |    |
|       | 10     | 32  | 0   | 144 | 990  |    |
|       | 11     | 45  | 0   | 123 | 1353 |    |
|       | 12     | 48  | 0   | 114 | 1494 |    |
|       | R 4. 1 | 58  | 5   | 119 | 1790 |    |
|       | 2      | 37  | 0   | 88  | 1036 |    |
|       | 3      | 27  | 0   | 118 | 851  |    |

#### (3) 雨雪量

| 測定局   | 測定年月   | 雨 雪 量 (mm) |     |      |       | 備考 |
|-------|--------|------------|-----|------|-------|----|
|       |        | 平均値        | 最小値 | 最大値  | 積算値   |    |
| 気象観測局 | R 3. 4 | 2.4        | 0.0 | 21.0 | 72.5  |    |
|       | 5      | 2.6        | 0.0 | 29.0 | 80.0  |    |
|       | 6      | 0.8        | 0.0 | 7.5  | 25.0  |    |
|       | 7      | 0.7        | 0.0 | 15.0 | 20.5  |    |
|       | 8      | 2.8        | 0.0 | 40.0 | 85.5  |    |
|       | 9      | 3.0        | 0.0 | 32.5 | 89.0  |    |
|       | 10     | 5.7        | 0.0 | 54.0 | 177.5 |    |
|       | 11     | 4.9        | 0.0 | 27.5 | 146.0 |    |
|       | 12     | 3.5        | 0.0 | 11.0 | 108.5 |    |
|       | R 4. 1 | 3.0        | 0.0 | 15.5 | 94.0  |    |
|       | 2      | 2.2        | 0.0 | 12.0 | 62.5  |    |
|       | 3      | 1.6        | 0.0 | 12.0 | 49.5  |    |

## (4) 積雪深

| 測定局   | 測定年月   | 積雪深 (cm) |     | 備考 |
|-------|--------|----------|-----|----|
|       |        | 平均値      | 最大値 |    |
| 気象観測局 | R 3. 4 | 0        | 2   |    |
|       | 5      | 0        | 0   |    |
|       | 6      | 0        | 0   |    |
|       | 7      | 0        | 0   |    |
|       | 8      | 0        | 0   |    |
|       | 9      | 0        | 0   |    |
|       | 10     | 0        | 0   |    |
|       | 11     | 0        | 3   |    |
|       | 12     | 18       | 66  |    |
|       | R 4. 1 | 80       | 98  |    |
|       | 2      | 103      | 121 |    |
|       | 3      | 65       | 107 |    |

## (5) 温度

| 測定局   | 測定年月   | 温度 (°C) |       |      | 備考 |
|-------|--------|---------|-------|------|----|
|       |        | 平均値     | 最小値   | 最大値  |    |
| 気象観測局 | R 3. 4 | 7.1     | -2.3  | 17.5 |    |
|       | 5      | 12.4    | 0.6   | 24.4 |    |
|       | 6      | 17.9    | 6.5   | 31.6 |    |
|       | 7      | 23.8    | 15.1  | 34.6 |    |
|       | 8      | 22.5    | 11.3  | 34.0 |    |
|       | 9      | 18.0    | 6.3   | 27.5 |    |
|       | 10     | 11.5    | 0.5   | 23.9 |    |
|       | 11     | 7.2     | -2.0  | 16.8 |    |
|       | 12     | -0.5    | -10.4 | 13.0 |    |
|       | R 4. 1 | -3.5    | -16.7 | 3.5  |    |
|       | 2      | -2.3    | -16.2 | 6.8  |    |
|       | 3      | 2.6     | -11.0 | 12.4 |    |

## (6) 湿度

| 測定局   | 測定年月   | 湿度 (%) |     |     | 備考 |
|-------|--------|--------|-----|-----|----|
|       |        | 平均値    | 最小値 | 最大値 |    |
| 気象観測局 | R 3. 4 | 63     | 16  | 94  |    |
|       | 5      | 73     | 21  | 97  |    |
|       | 6      | 76     | 32  | 96  |    |
|       | 7      | 75     | 33  | 97  |    |
|       | 8      | 77     | 36  | 98  |    |
|       | 9      | 74     | 35  | 97  |    |
|       | 10     | 78     | 29  | 99  |    |
|       | 11     | 72     | 39  | 96  |    |
|       | 12     | 70     | 37  | 92  |    |
|       | R 4. 1 | 73     | 34  | 93  |    |
|       | 2      | 68     | 42  | 92  |    |
|       | 3      | 66     | 29  | 95  |    |

4 発電所の運転状況  
 (1) 発電所の運転状況

| 項 目         |                                 | 第1四半期 | 第2四半期 | 第3四半期 | 第4四半期 | 令和3年度 |
|-------------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1<br>号<br>機 | 発 電 時 間 (hr:min)                | 0:00  | 0:00  | 0:00  | 0:00  | 0:00  |
|             | 平 均 電 力 (10 <sup>3</sup> kW)    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|             | 最 大 電 力 (10 <sup>3</sup> kW)    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|             | 発 電 電 力 量 (10 <sup>3</sup> kWh) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|             | 時 間 稼 働 率 (%)                   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |
|             | 設 備 利 用 率 (%)                   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0.0   |
| 2<br>号<br>機 | 発 電 時 間 (hr:min)                | 0:00  | 0:00  | 0:00  | 0:00  | 0:00  |
|             | 平 均 電 力 (10 <sup>3</sup> kW)    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|             | 最 大 電 力 (10 <sup>3</sup> kW)    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|             | 発 電 電 力 量 (10 <sup>3</sup> kWh) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|             | 時 間 稼 働 率 (%)                   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |
|             | 設 備 利 用 率 (%)                   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0.0   |
| 3<br>号<br>機 | 発 電 時 間 (hr:min)                | 0:00  | 0:00  | 0:00  | 0:00  | 0:00  |
|             | 平 均 電 力 (10 <sup>3</sup> kW)    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|             | 最 大 電 力 (10 <sup>3</sup> kW)    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|             | 発 電 電 力 量 (10 <sup>3</sup> kWh) | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|             | 時 間 稼 働 率 (%)                   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |
|             | 設 備 利 用 率 (%)                   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0.0   |

(注)

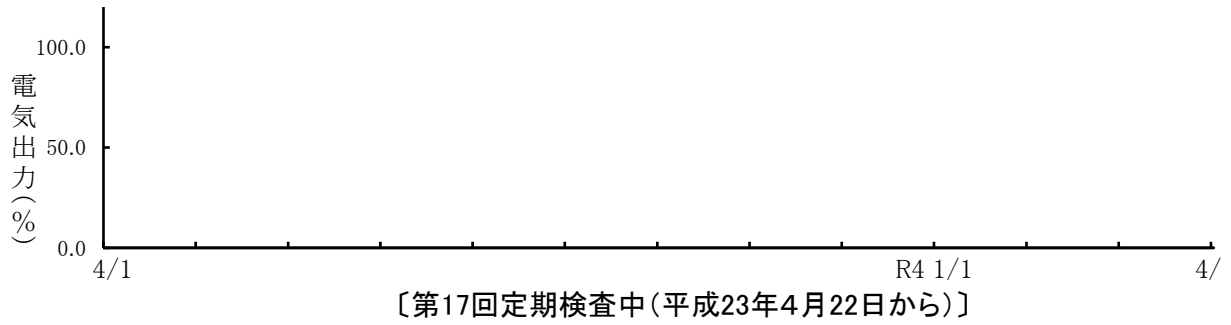
$$\text{平均電力} = \frac{\text{発電電力量}}{\text{暦時間}}$$

$$\text{時間稼働率} = \frac{\text{発電時間}}{\text{暦時間}} \times 100$$

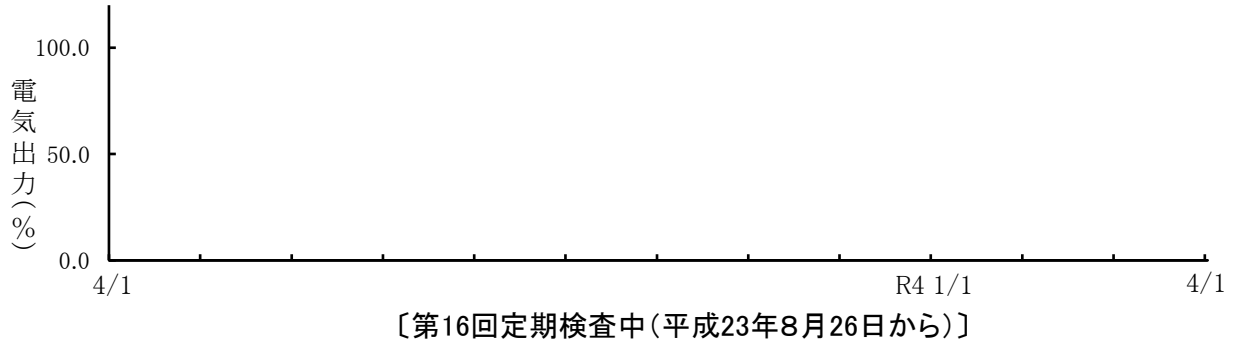
$$\text{設備利用率} = \frac{\text{発電電力量}}{\text{定格電気出力} \times \text{暦時間}} \times 100$$

— 参考 —

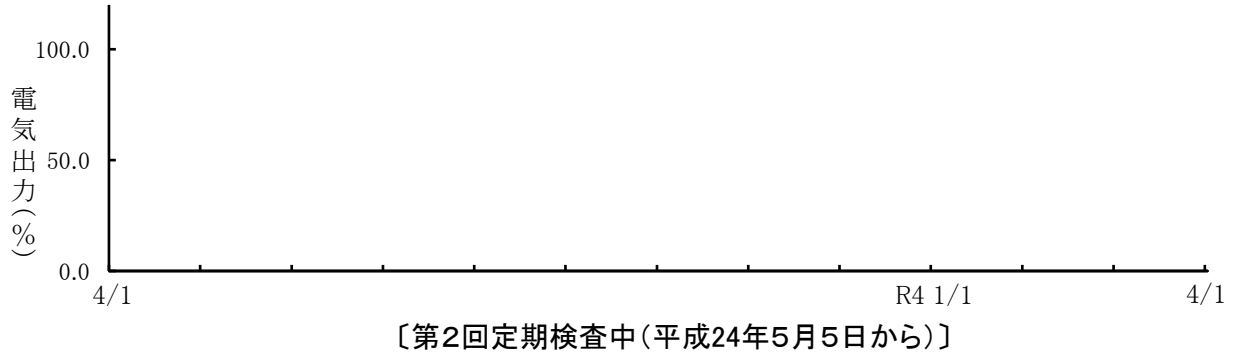
泊発電所 1号機運転工程



泊発電所 2号機運転工程



泊発電所 3号機運転工程



(2) 放射性廃棄物の放出・保管状況

| 項 目       | 単 位                   | 原 子 炉 施 設 合 計 |                   |                      |                      |                      | 保 安 規 定 に 定 め る 値    |                           |
|-----------|-----------------------|---------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|
|           |                       | 第 1 四 半 期     | 第 2 四 半 期         | 第 3 四 半 期            | 第 4 四 半 期            | 本 年 度 累 計            |                      |                           |
| 気 体 廃 棄 物 | 希 ガ ス                 | Bq            | N D               | N D                  | N D                  | N D                  | N D                  | $1.3 \times 10^{15}$ Bq/年 |
|           | よ う 素 -131 ( I-131 )  | Bq            | N D               | N D                  | N D                  | N D                  | N D                  | $1.2 \times 10^{10}$ Bq/年 |
|           | 全 粒 子 状 物 質           | Bq            | N D               | N D                  | N D                  | N D                  | N D                  |                           |
|           | ト リ チ ウ ム ( H - 3 )   | Bq            | $9.3 \times 10^9$ | $3.5 \times 10^{10}$ | $3.6 \times 10^{10}$ | $1.2 \times 10^{10}$ | $9.3 \times 10^{10}$ |                           |
| 液 体 廃 棄 物 | 全 核 種 ( H - 3 を 除 く ) | Bq            | N D               | N D                  | N D                  | N D                  | N D                  | $1.1 \times 10^{11}$ Bq/年 |
|           | ト リ チ ウ ム ( H - 3 )   | Bq            | $5.1 \times 10^8$ | $1.8 \times 10^9$    | $4.8 \times 10^8$    | $1.3 \times 10^{10}$ | $1.6 \times 10^{10}$ | $1.2 \times 10^{14}$ Bq/年 |
| 固 体 廃 棄 物 | ド ラ ム 缶 発 生 量         | 本             | 48 (0)            | 24 (8)               | 51 (12)              | 160 (100)            | 283 (120)            |                           |
|           | ド ラ ム 缶 累 積 保 管 量     | 本             | 12,758 (1,418)    | 12,782 (1,426)       | 12,806 (1,438)       | 12,854 (1,538)       | 12,854 (1,538)       |                           |

(注1) 保安規定に定める値は、泊発電所1号機、2号機及び3号機の放射性廃棄物の放出管理のための値である。

(注2) 本年度累計欄は、第1～第4四半期の放出量又は発生量の和と端数処理の関係で一致しないことがある。

(注3) 液体廃棄物のトリチウム放出量は、2次冷却系から放出されたもの(本年度は累計0Bq)を含む。

(注4) 固体廃棄物の( )内の数字は、フィルタ類等の体積をドラム缶詰換算した本数であり、ドラム缶発生量及びドラム缶累積保管量の内数である。

原子炉容器上部ふた保管状況

(単位 : m<sup>3</sup>)

| 本 年 度 発 生 量 | 累 積 貯 蔵 量 |
|-------------|-----------|
| 0           | 179       |





参

考



参考1 測定機器一覧

| 項目        | 区分   | 北海道   | 北海道電力   |   |
|-----------|--|---|---|---|
| 空間放射線等    | 線量   | モニタリングステーション<br>モニタリングポスト<br>気象観測局(北海道)   | 2"φ×2"Nal(Tl) シンチレーション<br>検出器(温度補償型) (株)日立製作所<br>N <sub>2</sub> +Arガス封入球形加圧電離箱検出器<br>(有効容積14L) (株)日立製作所   | 2"φ×2"Nal(Tl) シンチレーション<br>検出器(温度補償型) 富士電機(株)<br>N <sub>2</sub> +Arガス封入球形加圧電離箱検出器<br>(有効容積14L) 富士電機(株) |
|           |  | モニタリングカー  | 2"φ×2"Nal(Tl) シンチレーション<br>検出器(温度補償型) アロカ(株)   | 2"φ×2"Nal(Tl) シンチレーション<br>検出器(温度補償型) アロカ(株)   |
|           | 積算線量計                                      | 蛍光ガラス線量計(RPLD)<br>(素子) SC-1<br>(リーダー) FGD-202S<br>AGCテクノグラス(株)  | 蛍光ガラス線量計(RPLD)<br>(素子) SC-1<br>(リーダー) FGD-202<br>AGCテクノグラス(株)   |   |
|           | 線数   | 放水口ポスト  | —————   | 2"φ×2"Nal(Tl) シンチレーション検出器<br>富士電機(株)<br>2"φ×2"Nal(Tl) シンチレーション検出器<br>三菱電機(株)                          |
|           |  | 排気筒モニタ  | —————   | プラスチックシンチレーション検出器<br>(626NMA) 三菱電機(株)   |
| 象要素       | 風向・風速                                      | 風向・風速計(WS-BN6H)<br>小笠原計器製作所(株)、ANEOS(株)   | 風向・風速計(WS-BN6H)<br>小笠原計器製作所(株)  |   |
|           | 感雨   | 感雨雪器(NS-100, NS-131)<br>小笠原計器製作所(株)、ANEOS(株)  | 感雨雪器(NS-100)<br>小笠原計器製作所(株)   |   |
|           | 雨雪量  | 雨雪量計(RT-1036)<br>光進電気工業(株)  | 雨雪量計(RS-222A-1, RS-222A)<br>小笠原計器製作所(株)   |   |
|           | 温湿度  | 温度計(R-6)<br>光進電気工業(株)   | 温度計(TS-301C-1)<br>小笠原計器製作所(株)   |   |
|           |  | 湿度計(HT-012B1)<br>光進電気工業(株)  | 湿度計(NP110A)<br>(株)日本エレクトリック・インスルメント<br>湿度計(HS-501)<br>ANEOS(株)  |   |
|           | 日射量  | 日射計(P-MS-402F, MS-402F)<br>小笠原計器製作所(株)、ANEOS(株)   | 日射計(P-MS-402F)<br>小笠原計器製作所(株)   |   |
|           | 放射収支量                                      | 放射収支計(P-MF-11)<br>光進電気工業(株)   | 放射収支計(P-MF-11)<br>小笠原計器製作所(株)   |   |
| 積雪深       | 積雪深計(FS-210)<br>小笠原計器製作所(株)、ANEOS(株)       | —————   |   |   |
| 環境試料中の放射能 | ガンマ線放出核種                                   | Ge半導体検出器<br>(高純度Ge 相対効率40%以上)<br>オルティック社<br>多重波高分析器(16000チャンネル)<br>(MCA 7) セイコー・イージーアンドジー(株)<br>データ処理装置<br>パーソナルコンピュータ(解析ソフト:環境ガンマ線核種分析システム Gamma Station)セイコー・イージーアンドジー(株) | Ge半導体検出器<br>(高純度Ge 相対効率40%以上)<br>オルティック社<br>多重波高分析器(16000チャンネル)<br>(MCA 7600) セイコー・イージーアンドジー(株)<br>データ処理装置<br>パーソナルコンピュータ(解析ソフト:環境ガンマ線核種分析プログラム Visual Gamma 2007)セイコー・イージーアンドジー(株) |   |
|           |  | しゃへい体<br>(鉛厚 150mm) (株)東芝   | しゃへい体<br>(鉛厚 125mm) セイコー・イージーアンドジー(株)   |   |
|           | ストロンチウム-90                                 | 低バックグラウンドガスフロー計数装置<br>(LBC-4501) (株)日立製作所<br>ICP発光分光分析装置<br>(ICP-OES Optima8000) Perkin Elmer   | 低バックグラウンドガスフロー計数装置<br>(LBC-4201B) アロカ(株)<br>原子吸光分光光度計<br>(ZA-3300) (株)日立ハイテクサイエンス   |   |
|           | トリチウム                                      | 低バックグラウンド液体シンチレーション計数装置<br>(LSC-LB7) (株)日立製作所   | 低バックグラウンド液体シンチレーション計数装置<br>(LSC-LB7) (株)日立製作所   |   |
| 放射能測定     | 低バックグラウンドガスフロー計数装置<br>(S5XLB) キャンベラジャパン(株) | 低バックグラウンドガスフロー計数装置<br>(LBC-4202B) アロカ(株)  |   |   |

参考2 単位の表示及び測定値の取扱い

| 項 目   |  | 単 位                             | 測 定 値 の 取 扱 い  |
|---|--|---------------------------------|--|
| 空間<br>放射<br>線<br>等<br>環<br>境<br>試<br>料<br>中<br>の<br>放<br>射<br>能 | 線 量 率                                      | nGy/h                           | 小数第1位で四捨五入し、整数で表示  |
|   | 積 算 線 量                                    | mGy/92日                         | 小数第3位で四捨五入し、小数第2位まで表示  |
|   | 計 数 率                                      | cpm                             | 整数で表示  |
| 環<br>境<br>試<br>料<br>中<br>の<br>放<br>射<br>能                       | 大気中浮遊じん                                    | mBq/m <sup>3</sup>              | <p>1 有効数字は原則として2桁とし、3桁目を四捨五入する。</p> <p>2 放射能濃度をN、その計数誤差をΔNとしたとき、<math>N &lt; 3 \Delta N</math>の場合は「検出されず」とする。</p> <p>3 「検出されず」は「ND」、「測定せず」は「-」で表示する。</p> |
|   | 降 下 物                                      | Bq/m <sup>2</sup> ・月            |  |
|   | 陸 土<br>海 底 土                               | Bq/kg乾土                         |  |
|   | 陸 水<br>海 水                                 | mBq/L<br>[ <sup>3</sup> H:Bq/L] |  |
|   | 農 畜 産 物<br>指 標 植 物<br>海 産 物<br>指 標 海 生 生 物 | Bq/kg生                          |  |

参考3 連続測定データの集計方法

| 項 目       |                    | データの種別     | 集 計 方 法                         |
|-----------|--------------------|------------|---------------------------------|
| DBM線量率    | 平均値                | 10分値       | 月間の平均値                          |
|           | 最大値                | 10分値       | 月間の最大値                          |
|           | 最小値                | 10分値       | 月間の最小値                          |
|           | 平常の変動幅             | 10分値       | 月平均値+(標準偏差の3倍)の値                |
|           | 平常の変動幅を<br>超えた数(%) | 10分値       | 平常の変動幅の値を超えたデータの個数及び<br>その割合(%) |
|           | 連続測定データ<br>のグラフ    | 10分値       | 3か月間の経時変化図                      |
| 風 向       | 最 頻 値              | 10分値       | 月間の最多風向(16方位)                   |
|           | 静 穏 数              | 10分値       | 風速0.5m/s未満のデータ個数                |
| 風 速       | 平均値                | 毎正時の10分値   | 月間の平均風速                         |
|           | 最大値                | 10分値       | 月間の最大風速                         |
| 感 雨       | 積 算 値              | 10分値       | 月間の積算感雨数                        |
| 雨 雪 量     | 積 算 値              | 10分値       | 月間の積算雨量                         |
| 積 雪 深     | 平均値                | 毎正時の10分値   | 月間の平均積雪深                        |
|           | 最大値                | 10分値       | 月間の最大積雪深                        |
| 日 射 量     | 最大値                | 10分値の1日積算値 | 月間の日最大日射量                       |
|           | 最小値                | 10分値の1日積算値 | 月間の日最小日射量                       |
|           | 積 算 値              | 10分値の1日積算値 | 月間の積算日射量                        |
| 放 射 収 支 量 | 最大値                | 10分値の1日積算値 | 月間の日最大放射収支量                     |
|           | 最小値                | 10分値の1日積算値 | 月間の日最小放射収支量                     |
|           | 積 算 値              | 10分値の1日積算値 | 月間の積算放射収支量                      |
| 温 度       | 平均値                | 毎正時の10分値   | 月間の平均気温                         |
|           | 最大値                | 10分値       | 月間の最高気温                         |
|           | 最小値                | 10分値       | 月間の最低気温                         |
| 湿 度       | 平均値                | 毎正時の10分値   | 月間の平均湿度                         |
|           | 最大値                | 10分値       | 月間の最高湿度                         |
|           | 最小値                | 10分値       | 月間の最低湿度                         |



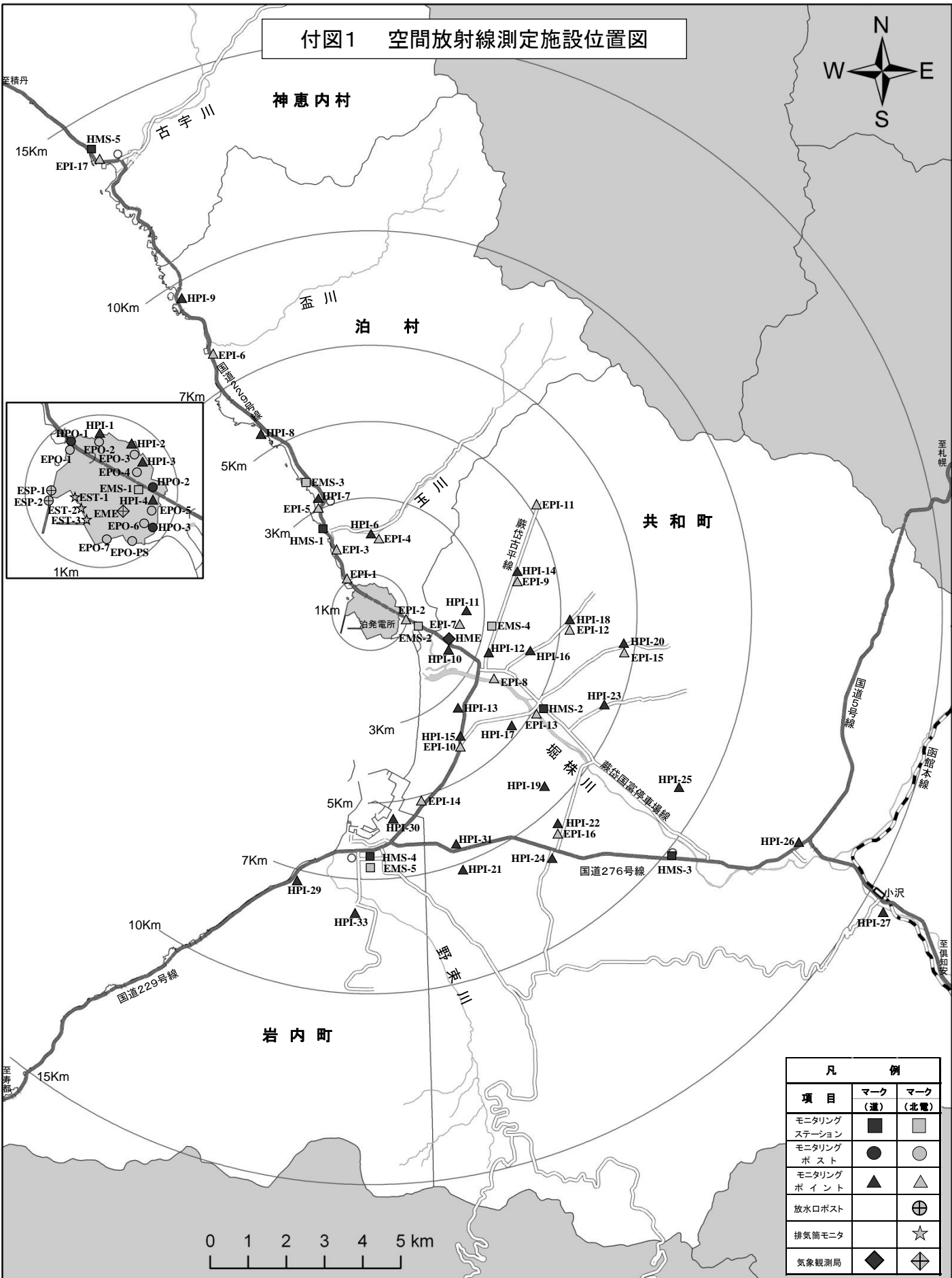
付

図



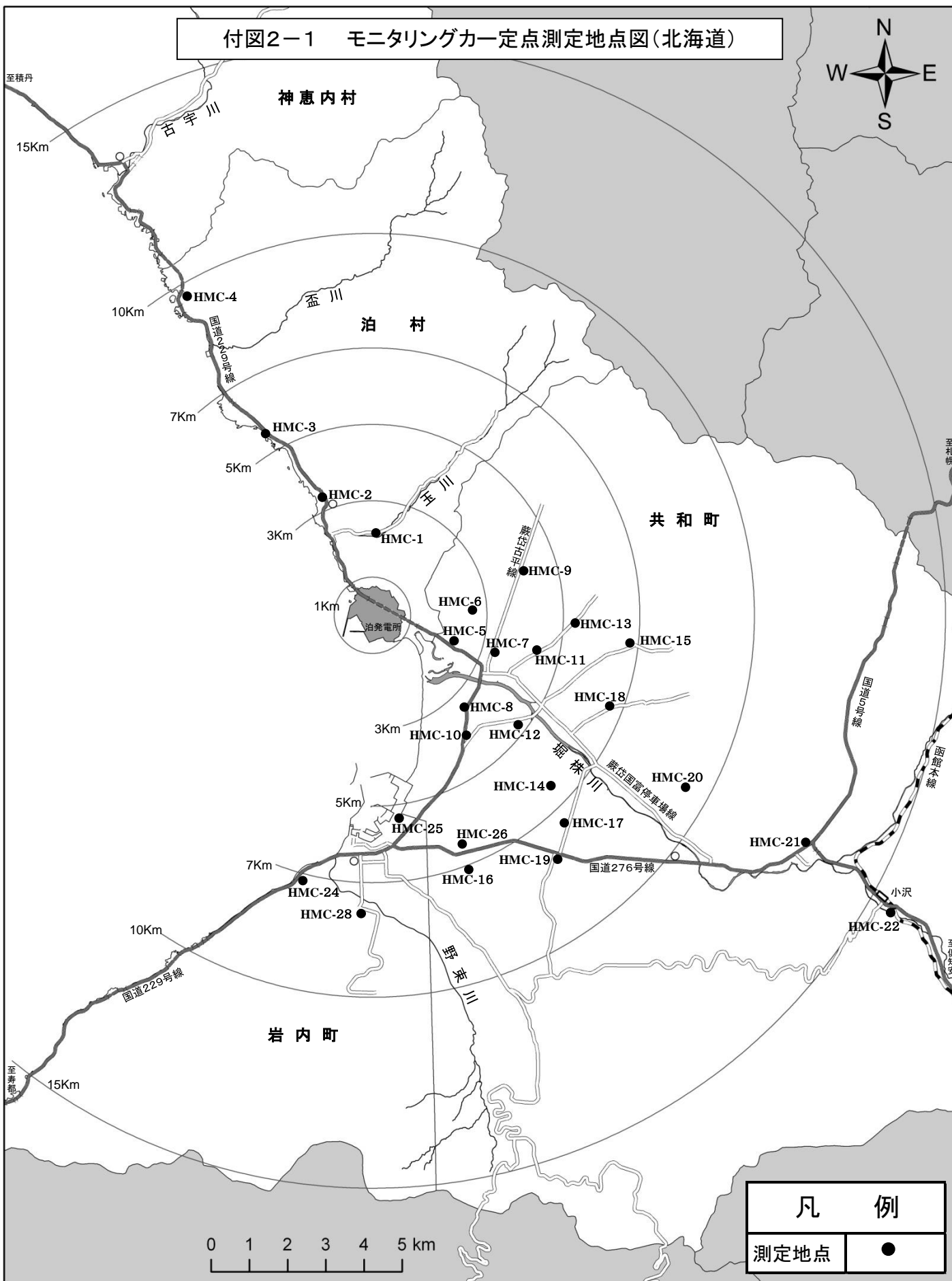


付図1 空間放射線測定施設位置図

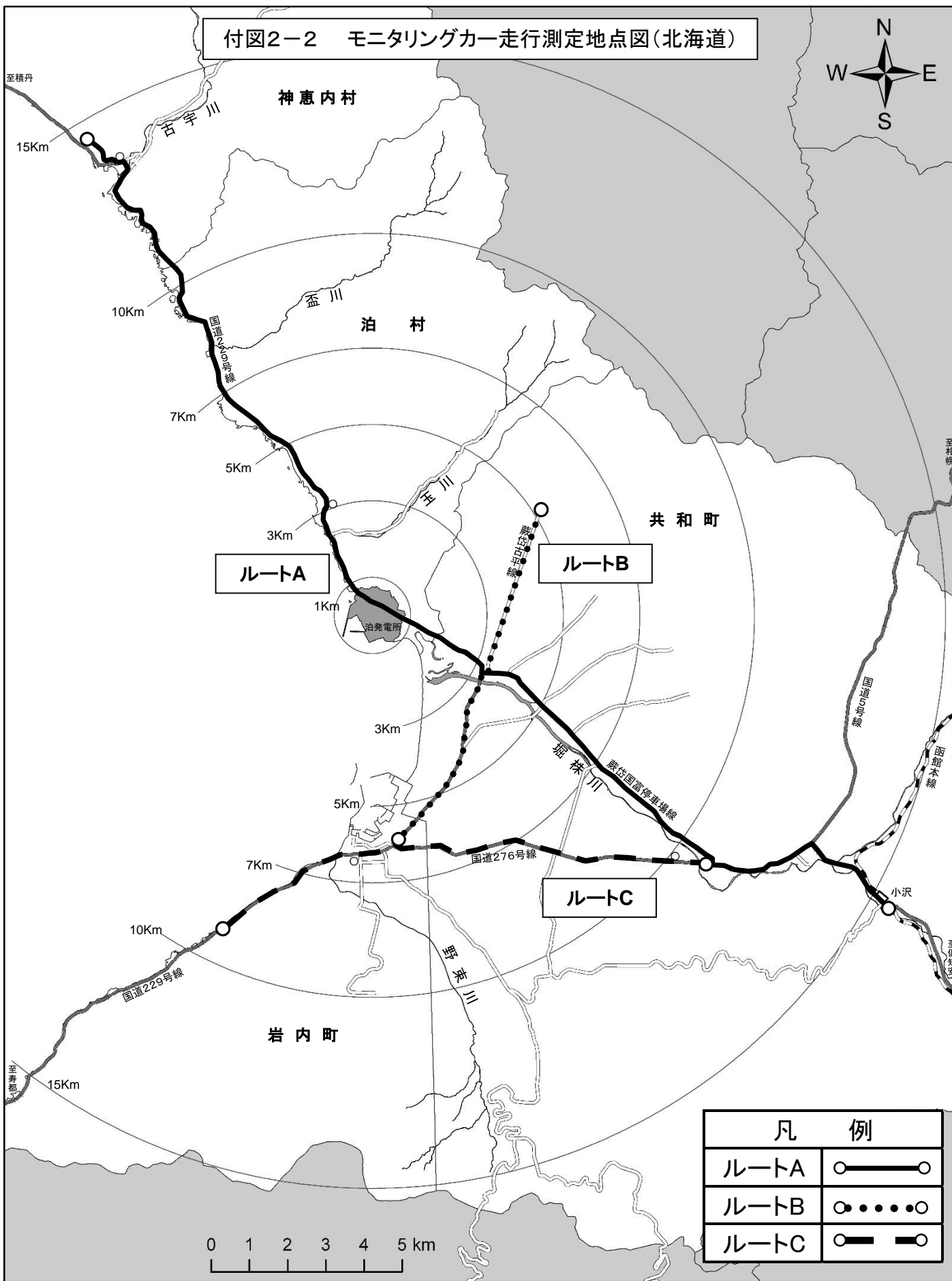


| 凡 例               |            |             |
|-------------------|------------|-------------|
| 項 目               | マーク<br>(道) | マーク<br>(北電) |
| モニタリング<br>ステーション  | ■          | □           |
| モニタリング<br>ポ ス ト   | ●          | ○           |
| モニタリング<br>ポ イ ン ト | ▲          | △           |
| 放水口ポスト            |            | ⊕           |
| 排気筒モニタ            |            | ☆           |
| 気象観測局             | ◆          | ◇           |

付図2-1 モニタリングカー定点測定地点図(北海道)



付図2-2 モニタリングカー走行測定地点図(北海道)



ルートA

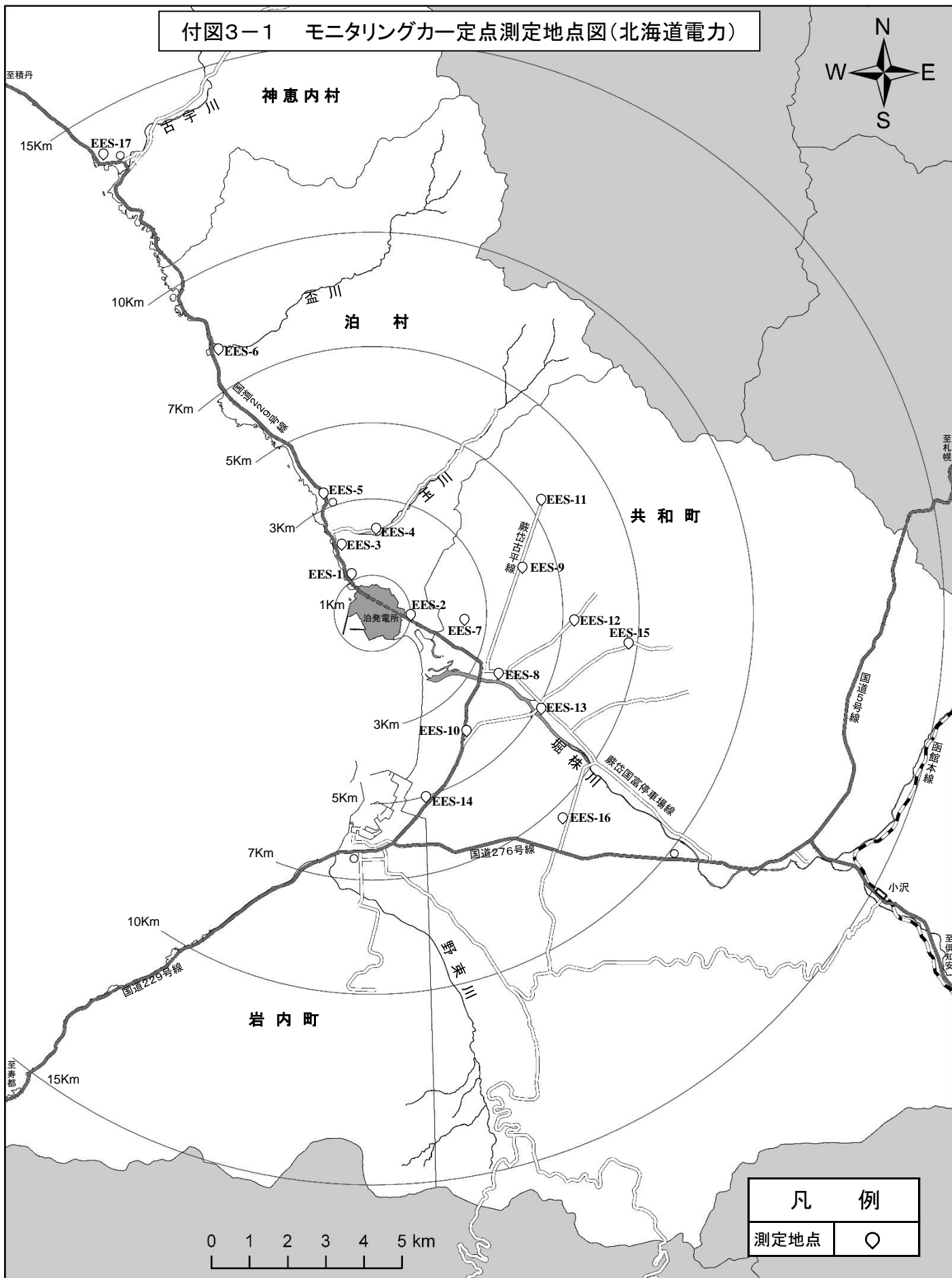
ルートB

ルートC

| 凡 例  |         |
|------|---------|
| ルートA | ○——○    |
| ルートB | ○●●●○   |
| ルートC | ○- - -○ |

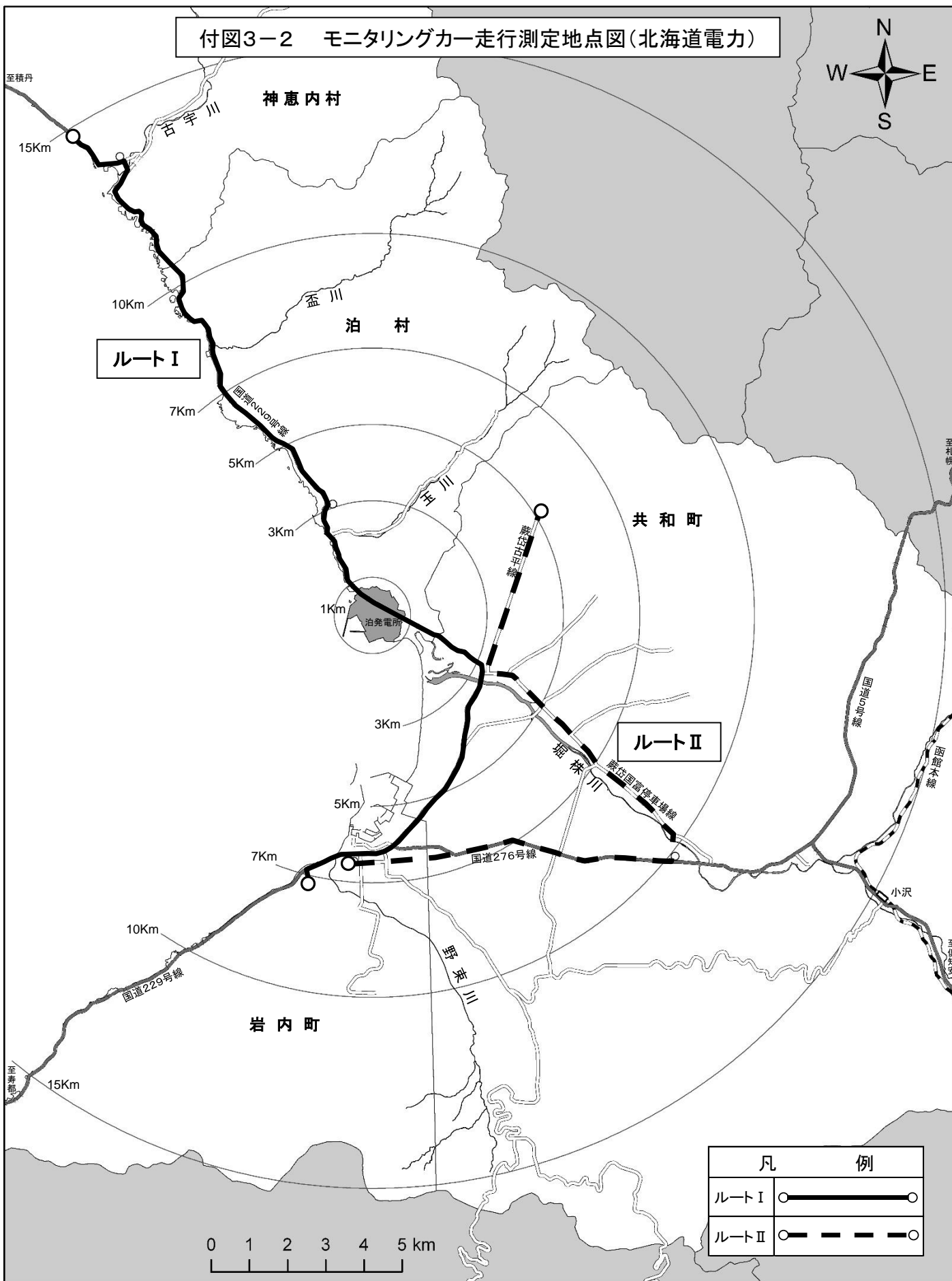


付図3-1 モニタリングカー定点測定地点図(北海道電力)



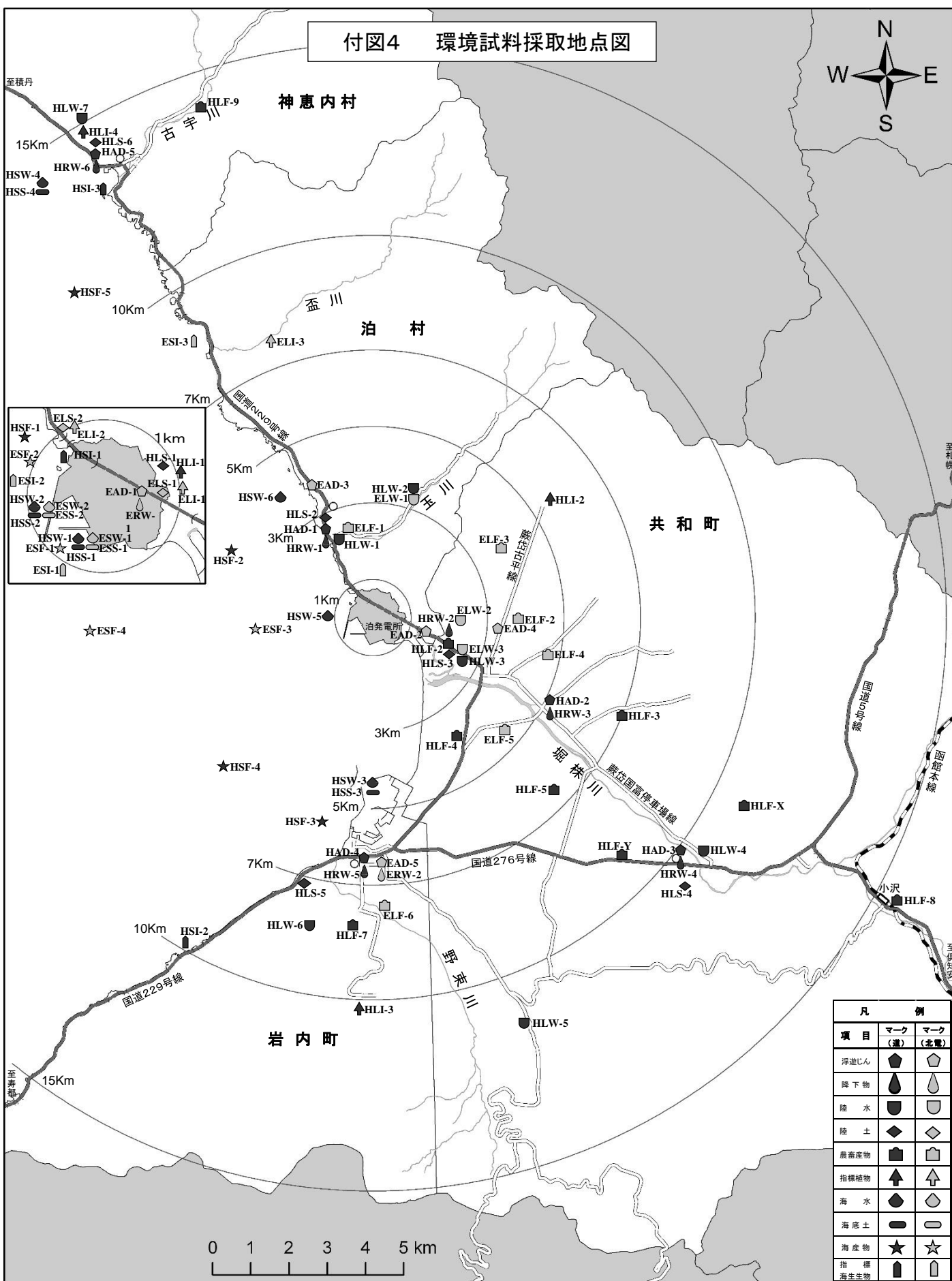
|      |   |
|------|---|
| 凡 例  |   |
| 測定地点 | ○ |

付図3-2 モニタリングカー走行測定地点図(北海道電力)



| 凡 例    |             |
|--------|-------------|
| ルート I  | ○ ——— ○     |
| ルート II | ○ - - - - ○ |

付図4 環境試料採取地点図



| 凡 例        |            |             |
|------------|------------|-------------|
| 項 目        | マーク<br>(湖) | マーク<br>(北電) |
| 浮遊じん       | ▲          | ▲           |
| 降下物        | ●          | ●           |
| 陸 水        | ■          | ■           |
| 陸 土        | ◆          | ◆           |
| 農畜産物       | ■          | ■           |
| 指標植物       | ▲          | ▲           |
| 海 水        | ●          | ●           |
| 海底土        | ■          | ■           |
| 海産物        | ★          | ★           |
| 指 標<br>海生物 | ▲          | ▲           |

泊発電所周辺環境放射線監視結果報告書  
(令和3年度)

発行

令和4年7月

発行人

北海道総務部危機対策局原子力安全対策課

問い合わせ先：環境安全係

〒060-8588

札幌市中央区北3条西6丁目

Tel: (011) 204-5012 (直通)

Fax: (011) 232-1101

○令和4年度 広報・調査等交付金事業