

## 伊達市走行モニタリング結果について Readings at Monitoring car in Date city

○文部科学省が集計した結果

○Monitoring Outputs by MEXT

伊達市(平成23年6月5日測定)

Date city (measured on June 5, 2011)

NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値 (measured by NaI scintillator detector)

| 測定場所(福島第一原子力発電所からの約46~56km北西)<br>Reading Post(About 46~56kmNorth/West from<br>Fukushima Dai-ichi NPP) |    | 測定日時<br>Monitoring Time                     | 数値(マイクロシーベルト/時)<br>Reading(unit : $\mu$ Sv / h) | 天候<br>Weather |                 |
|---|----|---|---|---------------|-----------------|
| 測定エリア<br>Reading Point  | 1  | 伊達市霊山町石田<br>Date city Ryozen town<br>Ishida | 2011/6/5 8:14                                   | 2.9           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 2  | 伊達市霊山町石田<br>Date city Ryozen town<br>Ishida | 2011/6/5 8:17                                   | 3.4           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 3  | 伊達市霊山町石田<br>Date city Ryozen town<br>Ishida | 2011/6/5 9:10                                   | 2.2           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 4  | 伊達市霊山町石田<br>Date city Ryozen town<br>Ishida | 2011/6/5 9:15                                   | 2.3           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 5  | 伊達市霊山町石田<br>Date city Ryozen town<br>Ishida | 2011/6/5 9:22                                   | 3.2           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 6  | 伊達市霊山町石田<br>Date city Ryozen town<br>Ishida | 2011/6/5 9:24                                   | 3.4           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 7  | 伊達市霊山町石田<br>Date city Ryozen town<br>Ishida | 2011/6/5 9:30                                   | 2.9           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 8  | 伊達市霊山町石田<br>Date city Ryozen town<br>Ishida | 2011/6/5 9:40                                   | 3.3           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 9  | 伊達市霊山町石田<br>Date city Ryozen town<br>Ishida | 2011/6/5 9:43                                   | 2.6           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 10 | 伊達市霊山町石田<br>Date city Ryozen town<br>Ishida | 2011/6/5 9:47                                   | 2.2           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 11 | 伊達市霊山町石田<br>Date city Ryozen town<br>Ishida | 2011/6/5 9:48                                   | 3.1           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 12 | 伊達市霊山町石田<br>Date city Ryozen town<br>Ishida | 2011/6/5 9:55                                   | 1.5           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 13 | 伊達市霊山町石田<br>Date city Ryozen town<br>Ishida | 2011/6/5 9:57                                   | 2.0           | 降雨なし<br>No Rain |

## 伊達市(平成23年6月5日測定)

Date city (measured on June 5, 2011)

NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値 (measured by NaI scintillator detector)

| 測定場所(福島第一原子力発電所からの約46~56km北西)<br>Reading Post(About 46~56kmNorth/West from<br>Fukushima Dai-ichi NPP) |    | 測定日時<br>Monitoring Time                            | 数値(マイクロシーベルト/時)<br>Reading(unit : $\mu$ Sv / h) | 天候<br>Weather |                 |
|---|----|--|---|---------------|-----------------|
| 測定エリア<br>Reading Point  | 14 | 伊達市霊山町石田<br>Date city Ryozen town<br>Ishida        | 2011/6/5 10:05                                  | 1.4           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 15 | 伊達市霊山町石田<br>Date city Ryozen town<br>Ishida        | 2011/6/5 10:07                                  | 1.8           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 16 | 伊達市霊山町石田<br>Date city Ryozen town<br>Ishida        | 2011/6/5 10:11                                  | 1.7           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 17 | 伊達市霊山町石田<br>Date city Ryozen town<br>Ishida        | 2011/6/5 10:14                                  | 1.5           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 18 | 伊達市霊山町石田<br>Date city Ryozen town<br>Ishida        | 2011/6/5 10:15                                  | 2.1           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 19 | 伊達市霊山町石田<br>Date city Ryozen town<br>Ishida        | 2011/6/5 10:17                                  | 1.1           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 20 | 伊達市霊山町石田<br>Date city Ryozen town<br>Ishida        | 2011/6/5 10:21                                  | 2.3           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 21 | 相馬市東玉野<br>Soma city Higashitamano                  | 2011/6/5 10:23                                  | 1.4           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 22 | 相馬市東玉野<br>Soma city Higashitamano                  | 2011/6/5 10:25                                  | 1.6           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 23 | 相馬市東玉野<br>Soma city Higashitamano                  | 2011/6/5 10:35                                  | 1.3           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 24 | 相馬市東玉野<br>Soma city Higashitamano<br>Higashitamano | 2011/6/5 10:36                                  | 1.2           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 25 | 伊達市霊山町石田<br>Date city Ryozen town<br>Ishida        | 2011/6/5 10:45                                  | 1.7           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 26 | 伊達市霊山町石田<br>Date city Ryozen town<br>Ishida        | 2011/6/5 10:46                                  | 1.5           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 27 | 伊達市霊山町石田<br>Date city Ryozen town<br>Ishida        | 2011/6/5 10:58                                  | 1.5           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 28 | 伊達市霊山町石田<br>Date city Ryozen town<br>Ishida        | 2011/6/5 11:03                                  | 0.7           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 29 | 伊達市霊山町石田<br>Date city Ryozen town<br>Ishida        | 2011/6/5 11:05                                  | 0.9           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 30 | 伊達市霊山町石田<br>Date city Ryozen town<br>Ishida        | 2011/6/5 11:11                                  | 0.8           | 降雨なし<br>No Rain |

## 伊達市(平成23年6月5日測定)

Date city (measured on June 5, 2011)

NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値 (measured by NaI scintillator detector)

| 測定場所(福島第一原子力発電所からの約46~56km北西)<br>Reading Post(About 46~56kmNorth/West from<br>Fukushima Dai-ichi NPP) |    | 測定日時<br>Monitoring Time                          | 数値(マイクロシーベルト/時)<br>Reading(unit : $\mu$ Sv / h) | 天候<br>Weather |                 |
|---|----|--|---|---------------|-----------------|
| 測定エリア<br>Reading Point  | 31 | 伊達市霊山町石田<br>Date city Ryozen town<br>Ishida      | 2011/6/5 11:13                                  | 0.8           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 32 | 伊達市霊山町石田<br>Date city Ryozen town<br>Ishida      | 2011/6/5 11:18                                  | 0.7           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 33 | 伊達市霊山町山戸田<br>Date city Ryozen town<br>Yamatoda   | 2011/6/5 11:24                                  | 1.1           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 34 | 伊達市霊山町山戸田<br>Date city Ryozen town<br>Yamatoda   | 2011/6/5 11:27                                  | 1.1           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 35 | 伊達市霊山町下小国<br>Date city Ryozen town<br>Shimooguni | 2011/6/5 11:35                                  | 1.9           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 36 | 伊達市霊山町下小国<br>Date city Ryozen town<br>Shimooguni | 2011/6/5 11:36                                  | 2.2           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 37 | 伊達市霊山町下小国<br>Date city Ryozen town<br>Shimooguni | 2011/6/5 11:43                                  | 2.5           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 38 | 伊達市霊山町下小国<br>Date city Ryozen town<br>Shimooguni | 2011/6/5 11:44                                  | 2.1           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 39 | 伊達市霊山町下小国<br>Date city Ryozen town<br>Shimooguni | 2011/6/5 11:49                                  | 1.9           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 40 | 伊達市霊山町下小国<br>Date city Ryozen town<br>Shimooguni | 2011/6/5 11:50                                  | 2.8           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 41 | 伊達市霊山町下小国<br>Date city Ryozen town<br>Shimooguni | 2011/6/5 11:53                                  | 3.0           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 42 | 伊達市霊山町下小国<br>Date city Ryozen town<br>Shimooguni | 2011/6/5 12:00                                  | 2.1           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 43 | 伊達市霊山町下小国<br>Date city Ryozen town<br>Shimooguni | 2011/6/5 12:03                                  | 2.4           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 44 | 伊達郡川俣町秋山<br>Date county Kawamata town<br>Akiyama | 2011/6/5 12:04                                  | 0.7           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 45 | 伊達郡川俣町秋山<br>Date county Kawamata town<br>Aikyama | 2011/6/5 12:07                                  | 1.4           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 46 | 伊達市霊山町上小国<br>Date city Ryozen town<br>Kamioguni  | 2011/6/5 12:22                                  | 1.6           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 47 | 伊達市霊山町上小国<br>Date city Ryozen town<br>Kamioguni  | 2011/6/5 12:31                                  | 1.7           | 降雨なし<br>No Rain |

## 伊達市(平成23年6月5日測定)

Date city (measured on June 5, 2011)

NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値 (measured by NaI scintillator detector)

| 測定場所(福島第一原子力発電所からの約46~56km北西)<br>Reading Post(About 46~56kmNorth/West from<br>Fukushima Dai-ichi NPP) |    | 測定日時<br>Monitoring Time                         | 数値(マイクロシーベルト/時)<br>Reading(unit : $\mu$ Sv / h) | 天候<br>Weather |                 |
|---|----|---|---|---------------|-----------------|
| 測定エリア<br>Reading Point  | 48 | 伊達市霊山町上小国<br>Date city Ryozen town<br>Kamioguni | 2011/6/5 12:36                                  | 1.5           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 49 | 伊達市霊山町上小国<br>Date city Ryozen town<br>Kamioguni | 2011/6/5 12:40                                  | 1.6           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 50 | 伊達市霊山町上小国<br>Date city Ryozen town<br>Kamioguni | 2011/6/5 12:44                                  | 1.3           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 51 | 伊達市霊山町上小国<br>Date city Ryozen town<br>Kamioguni | 2011/6/5 12:50                                  | 1.5           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 52 | 伊達市霊山町上小国<br>Date city Ryozen town<br>Kamioguni | 2011/6/5 12:53                                  | 1.8           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 53 | 伊達市霊山町上小国<br>Date city Ryozen town<br>Kamioguni | 2011/6/5 12:57                                  | 1.9           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 54 | 伊達市霊山町上小国<br>Date city Ryozen town<br>Kamioguni | 2011/6/5 13:02                                  | 1.6           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 55 | 伊達市霊山町上小国<br>Date city Ryozen town<br>Kamioguni | 2011/6/5 13:04                                  | 2.0           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 56 | 伊達市霊山町上小国<br>Date city Ryozen town<br>Kamioguni | 2011/6/5 13:08                                  | 2.8           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 57 | 伊達市霊山町上小国<br>Date city Ryozen town<br>Kamioguni | 2011/6/5 13:13                                  | 3.2           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 58 | 伊達市霊山町上小国<br>Date city Ryozen town<br>Kamioguni | 2011/6/5 13:17                                  | 2.5           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 59 | 伊達市霊山町上小国<br>Date city Ryozen town<br>Kamioguni | 2011/6/5 13:30                                  | 2.7           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 60 | 伊達市霊山町上小国<br>Date city Ryozen town<br>Kamioguni | 2011/6/5 13:33                                  | 2.2           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 61 | 伊達市霊山町上小国<br>Date city Ryozen town<br>Kamioguni | 2011/6/5 13:34                                  | 2.4           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 62 | 伊達市霊山町上小国<br>Date city Ryozen town<br>Kamioguni | 2011/6/5 13:36                                  | 2.0           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 63 | 伊達市霊山町上小国<br>Date city Ryozen town<br>Kamioguni | 2011/6/5 13:56                                  | 2.0           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 64 | 伊達市霊山町上小国<br>Date city Ryozen town<br>Kamioguni | 2011/6/5 14:53                                  | 2.0           | 降雨なし<br>No Rain |

## 伊達市(平成23年6月5日測定)

Date city (measured on June 5, 2011)

NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値 (measured by NaI scintillator detector)

| 測定場所(福島第一原子力発電所からの約46~56km北西)<br>Reading Post(About 46~56kmNorth/West from<br>Fukushima Dai-ichi NPP) |    | 測定日時<br>Monitoring Time                          | 数値(マイクロシーベルト/時)<br>Reading(unit : $\mu$ Sv / h) | 天候<br>Weather |                 |
|---|----|--|---|---------------|-----------------|
| 測定エリア<br>Reading Point  | 65 | 伊達市霊山町上小国<br>Date city Ryozen town<br>Kamioguni  | 2011/6/5 14:59                                  | 2.8           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 66 | 伊達市霊山町上小国<br>Date city Ryozen town<br>Kamioguni  | 2011/6/5 15:05                                  | 3.6           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 67 | 伊達市霊山町下小国<br>Date city Ryozen town<br>Shimooguni | 2011/6/5 15:07                                  | 2.9           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 68 | 伊達市霊山町下小国<br>Date city Ryozen town<br>Shimooguni | 2011/6/5 15:12                                  | 2.9           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 69 | 伊達市霊山町下小国<br>Date city Ryozen town<br>Shimooguni | 2011/6/5 15:19                                  | 3.4           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 70 | 伊達市霊山町掛田<br>Date city Ryozen town<br>Kakeda      | 2011/6/5 15:23                                  | 1.5           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 71 | 伊達市霊山町掛田<br>Date city Ryozen town<br>Kakeda      | 2011/6/5 15:26                                  | 1.2           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 72 | 伊達市霊山町下小国<br>Date city Ryozen town<br>Shimooguni | 2011/6/5 15:34                                  | 1.4           | 降雨なし<br>No Rain |
| 測定エリア<br>Reading Point  | 73 | 伊達市月舘町御代田<br>Date city Tsukidate town<br>Miyoda  | 2011/6/5 15:42                                  | 1.0           | 降雨なし<br>No Rain |

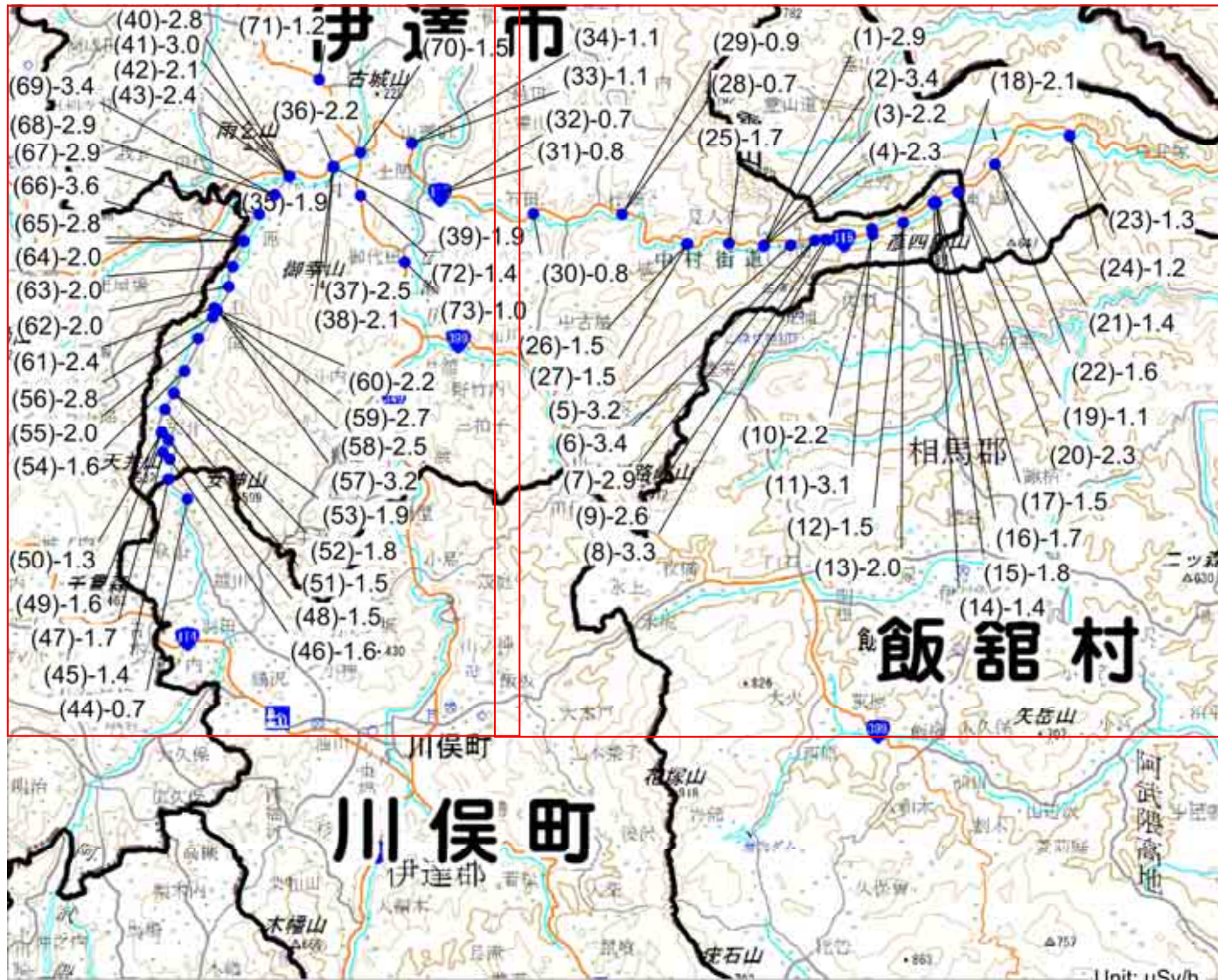
注記)測定は福島県の2チーム、原子力安全技術センター、日本原子力研究開発機構の計4者で測定した値の平均値  
 Note) The reading is mean value of four data measured by two Fukushima Prefecture's monitoring teams, Nuclear Safety Technology Center and Japan Atomic Energy Agency.

# 伊達市走行モニタリング結果

Readings of Monitoring car in Date city

平成23年6月5日測定

measured on June 5, 2011



背景地図: 電子国土  
Background Map : Denshi Kokudo

単位(マイクロシーベルト/時)  
unit (μSv/h)

# 伊達市走行モニタリング結果

Readings of Monitoring car in Date city

平成23年6月5日測定  
measured on June 5, 2011



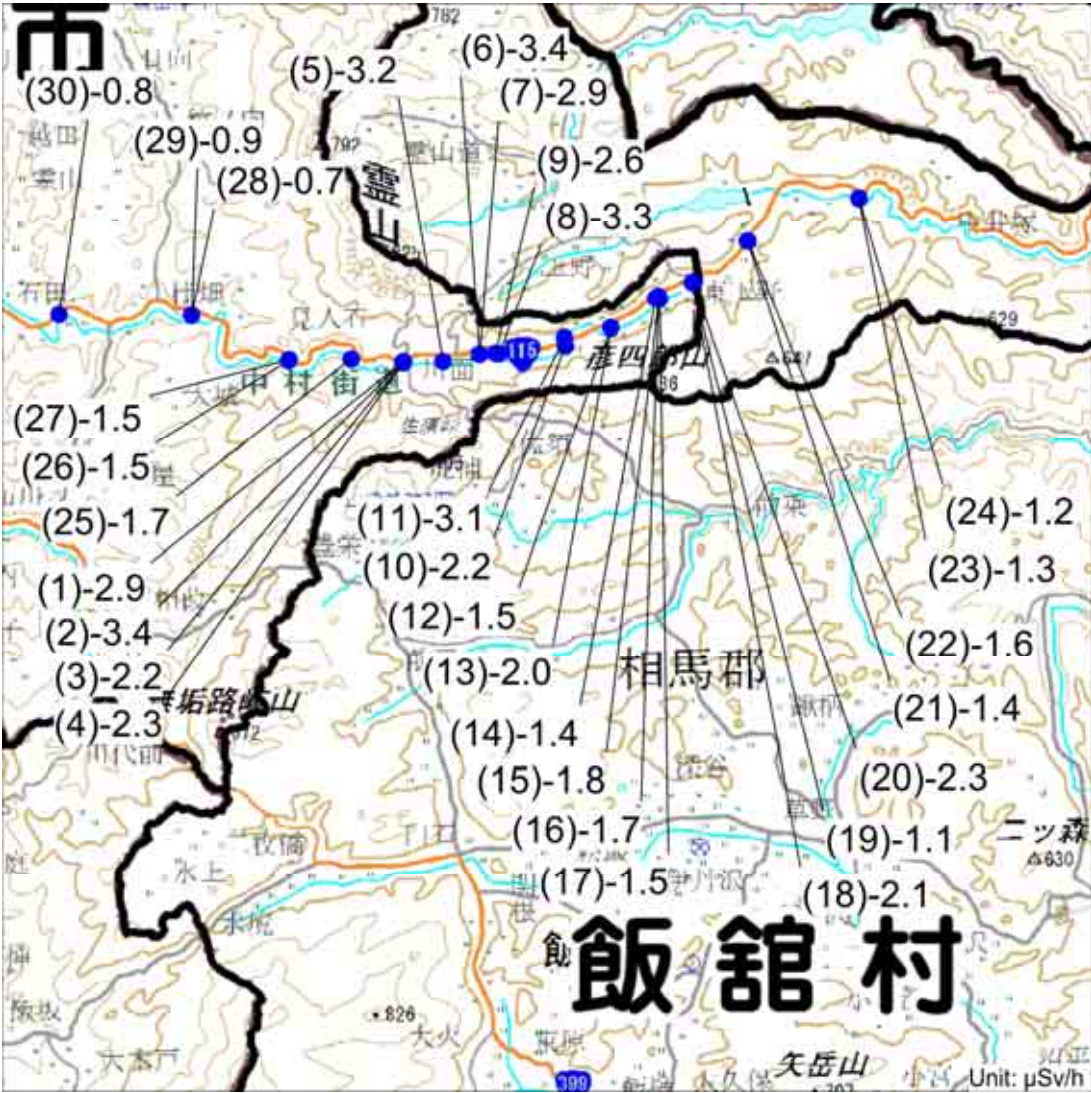
背景地図: 電子国土  
Background Map: Denshi Kokudo

単位(マイクロシーベルト/時)  
unit (μSv/h)

# 伊達市走行モニタリング結果

Readings of Monitoring car in Date city

平成23年6月5日測定  
measured on June 5, 2011



背景地図: 電子国土  
Background Map: Denshi Kokudo

単位(マイクロシーベルト/時)  
unit (μSv/h)



## 伊達市走行モニタリング結果について Readings at Monitoring car in Date city

○文部科学省が集計した結果

○Monitoring Outputs by MEXT

伊達市霊山町(平成23年6月10日測定)

Date city Ryozen town (measured on June 10, 2011)

NaI(ヨウ化ナトリウム)シンチレータによる値(measured by NaI scintillator detector)

| 測定場所(福島第一原子力発電所から約54~55km北西)<br>Reading Post(About 54~55kmNorth/West from<br>Fukushima Dai-ichi NPP) |      | 測定日時<br>Monitoring Time                         | 数値(マイクロシーベルト/時)<br>Reading(unit : $\mu$ Sv / h) | 天候<br>Weather | 実施者<br>Reading by |               |
|--|------|---|---|---------------|-------------------|---------------|
| 測定エリア<br>Reading Point   | A0   | 伊達市霊山町上小国<br>Date city Ryozen town<br>Kamioguni | 2011/6/10 10:27                                 | 3.0           | 降雨なし<br>No Rain   | 文部科学省<br>MEXT |
| 測定エリア<br>Reading Point   | A0-1 | 伊達市霊山町上小国<br>Date city Ryozen town<br>Kamioguni | 2011/6/10 10:31                                 | 4.3           | 降雨なし<br>No Rain   | 文部科学省<br>MEXT |
| 測定エリア<br>Reading Point   | A1   | 伊達市霊山町上小国<br>Date city Ryozen town<br>Kamioguni | 2011/6/10 9:39                                  | 4.1           | 降雨なし<br>No Rain   | 文部科学省<br>MEXT |
| 測定エリア<br>Reading Point   | A2   | 伊達市霊山町上小国<br>Date city Ryozen town<br>Kamioguni | 2011/6/10 9:48                                  | 3.2           | 降雨なし<br>No Rain   | 文部科学省<br>MEXT |
| 測定エリア<br>Reading Point   | A3   | 伊達市霊山町上小国<br>Date city Ryozen town<br>Kamioguni | 2011/6/10 10:08                                 | 3.1           | 降雨なし<br>No Rain   | 文部科学省<br>MEXT |
| 測定エリア<br>Reading Point   | A4   | 伊達市霊山町上小国<br>Date city Ryozen town<br>Kamioguni | 2011/6/10 10:06                                 | 4.0           | 降雨なし<br>No Rain   | 文部科学省<br>MEXT |
| 測定エリア<br>Reading Point   | A5   | 伊達市霊山町上小国<br>Date city Ryozen town<br>Kamioguni | 2011/6/10 10:15                                 | 3.8           | 降雨なし<br>No Rain   | 文部科学省<br>MEXT |

# 伊達市走行モニタリング結果

Readings of Monitoring car in Date city

平成23年6月10日測定  
measured on June 10, 2011



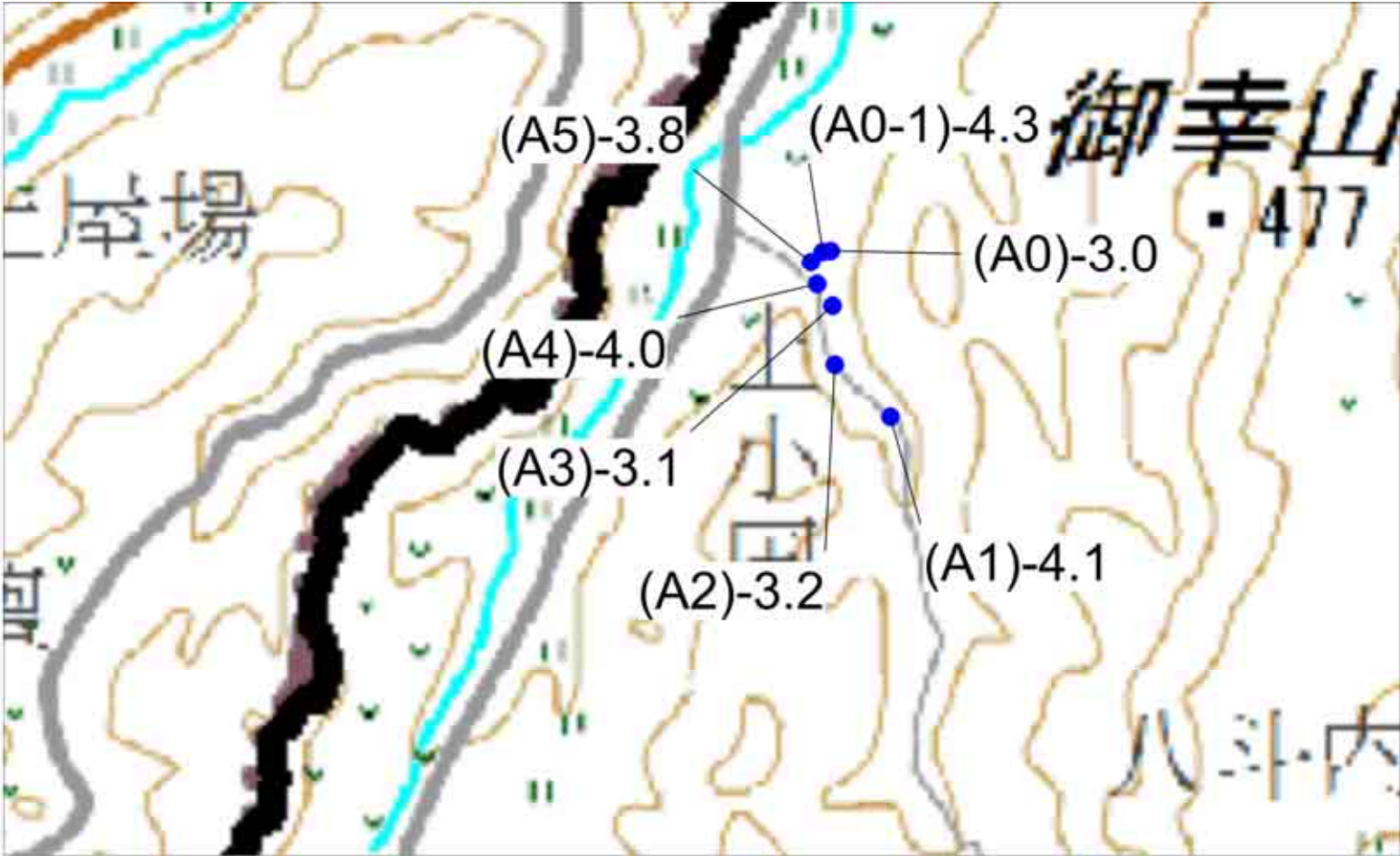
背景地図: 電子国土  
Background Map: Denshi Kokudo

単位(マイクロシーベルト/時)  
unit (μSv/h)

# 伊達市走行モニタリング結果

Readings of Monitoring car in Date city

平成23年6月10日測定  
measured on June 10, 2011



背景地図: 電子国土  
Background Map: Denshi Kokudo

単位(マイクロシーベルト/時)  
unit ( $\mu\text{Sv/h}$ )

# 《 日常生活と放射線 》



※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ X線、γ線では 1

# Radiation in Daily-life

※Unit :  $\mu\text{Sv}$



※ Sv [Sievert] = Constant of organism effect by kind of radiation (※) × Gy [gray]

※ It is 1 in case of X ray and  $\gamma$  ray.