

表2-2 平成24年度環境放射能測定車による空間放射線空気吸収線量率及び気象の測定結果

河 辺 原 地 区

| 測定日等 | 項 目 | 天候 | 気温 (℃) | 線量率 (nGy/h) | | | 風向・風速 (m/s) (時刻) | | |
|------------|---------------|----|-----------|-------------|----|----|------------------|-----|---------|
| | | | | 最大 | 最小 | 平均 | | | |
| 24.5.10 | (11:50~12:50) | 曇 | 16.8 | 29 | 28 | 28 | 南西 | 4.8 | (12:00) |
| 24.9.20 | (11:10~12:10) | 曇 | 26.2 | 31 | 30 | 31 | 東南東 | 0.8 | (12:00) |
| 24.12.11 | (14:50~15:50) | 雨 | 1.8 | 43 | 32 | 39 | 西 | 0.8 | (15:00) |
| 25.3.7 | (13:20~14:20) | 晴 | 19.5 | 30 | 30 | 30 | 西 | 4.5 | (14:00) |
| 平成24年度 | | — | — | 43 | 28 | 32 | — | | |
| 過去10年間の変動幅 | | — | — | 57 | 20 | — | — | | |

三 浜 地 区

| 測定日等 | 項 目 | 天候 | 気温 (℃) | 線量率 (nGy/h) | | | 風向・風速 (m/s) (時刻) | | |
|------------|---------------|----|-----------|-------------|----|----|------------------|-----|---------|
| | | | | 最大 | 最小 | 平均 | | | |
| 24.5.9 | (14:00~15:00) | 曇 | 17.4 | 28 | 27 | 27 | 北西 | 1.3 | (15:00) |
| 24.9.19 | (13:40~14:40) | 曇 | 27.1 | 30 | 30 | 30 | 西 | 1.9 | (14:00) |
| 24.12.11 | (13:10~14:10) | 雨 | 2.9 | 38 | 33 | 35 | 南南東 | 1.9 | (14:00) |
| 25.3.6 | (13:10~14:10) | 晴 | 12.9 | 29 | 28 | 29 | 北北西 | 1.3 | (14:00) |
| 平成24年度 | | — | — | 38 | 27 | 30 | — | | |
| 過去10年間の変動幅 | | — | — | 57 | 23 | — | — | | |

多 門 院 地 区

| 測定日等 | 項 目 | 天候 | 気温 (℃) | 線量率 (nGy/h) | | | 風向・風速 (m/s) (時刻) | | |
|------------|---------------|----|-----------|-------------|----|----|------------------|-----|---------|
| | | | | 最大 | 最小 | 平均 | | | |
| 24.5.10 | (9:50~10:50) | 晴 | 17.1 | 22 | 22 | 22 | 南西 | 2.9 | (10:00) |
| 24.9.20 | (15:50~16:50) | 曇 | 25.4 | 23 | 23 | 23 | 南東 | 0.6 | (16:00) |
| 24.12.12 | (10:30~11:30) | 晴 | 6.7 | 26 | 24 | 24 | 西 | 0.8 | (11:00) |
| 25.3.7 | (11:20~12:20) | 晴 | 17.3 | 24 | 23 | 23 | 西北西 | 4.1 | (12:00) |
| 平成24年度 | | — | — | 26 | 22 | 23 | — | | |
| 過去10年間の変動幅 | | — | — | 62 | 14 | — | — | | |

- (注) 1. 測定値は宇宙線の寄与を含まない。
2. 風速の静穏とは0.3m/s未満を示す。

表2-3 平成24年度環境放射線調査車による空間放射線空気吸収線量率測定結果

単位：nGy/h(ナノグレイ/時)

| 東舞鶴地域 | 年月日 | 地点 | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--------|-------------|-----------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 東舞鶴地域 | 大波下 | 28 | 32 | 29 | 37 | 31 | 25 | 31 | 29 | 50 | 32 | 35 | 青葉中学校 |
| | 24.5.7 (晴) | | | | | | | | | | | | |
| | 24.9.18 (小雨) | 26 | 31 | 31 | 38 | 30 | 23 | 30 | 25 | 37 | 27 | 24 | |
| | 24.12.4 (曇) | 29 | 33 | 34 | 42 | 31 | 27 | 32 | 25 | 39 | 28 | 23 | |
| | 25.3.1 (曇) | 28 | 33 | 32 | 36 | 32 | 26 | 33 | 22 | 39 | 31 | 23 | 26 |
| | 平成24年度 (最大) | 29 | 33 | 34 | 42 | 32 | 27 | 33 | 29 | 50 | 32 | 35 | 26 |
| | 過去10年間の変動幅 | 21~50 | 28~53 | 29~56 | 30~62 | 22~58 | 17~48 | 27~58 | 17~46 | 33~66 | 22~50 | 18~53 | |
| | 地点 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| | 年月日 | 中丹東保健所 | 舞鶴市役所前 | 大波下 | 中田 | 河辺由里 | 栢尾 | 大山 | 田井 | 水ヶ浦 | 野原 | 三浜 | |
| | 24.5.10 (曇) | | | 26 | 24 | 29 | 30 | 23 | 36 | 23 | 26 | 34 | |
| 24.9.7 (晴) | | | 30 | 26 | 31 | 33 | 23 | 37 | 23 | 27 | 33 | | |
| 24.12.3 (晴) | | | 29 | 29 | 32 | 33 | 26 | 39 | 24 | 29 | 34 | | |
| 25.3.1 (小雨) | 27 | 33 | 28 | 27 | 30 | 32 | 28 | 43 | 30 | 43 | 58 | | |
| 平成24年度 (最大) | 27 | 33 | 30 | 29 | 32 | 33 | 28 | 43 | 30 | 43 | 58 | | |
| 過去10年間の変動幅 | | | 22~37 | 21~36 | 26~39 | 24~39 | 20~37 | 26~48 | 20~39 | 21~65 | 29~79 | | |
| 綾部老富地区 | 地点 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | |
| | 年月日 | 上根公民館 | 上林中学校 | 綾部市林業者等健康管理センター | 故屋町 岩村 | 老富会館 | 矢黒畑 | 下迫 | 在中 | | | | |
| | 24.5.10 (曇) | | | | | 38 | 24 | 24 | 28 | | | | |
| | 24.9.6 (曇) | | | | | 36 | 24 | 24 | 28 | | | | |
| | 24.12.3 (晴) | | | | | 45 | 32 | 31 | 33 | | | | |
| | 25.3.4 (晴) | 35 | 40 | 38 | 47 | 38 | 26 | 24 | 26 | | | | |
| | 平成24年度 (最大) | 35 | 40 | 38 | 47 | 45 | 32 | 31 | 33 | | | | |
| | 過去10年間の変動幅 | | | | | 24~66 | 17~45 | 17~49 | 18~54 | | | | |
| | 地点 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | |
| | 年月日 | 由良川小学校 | 上瀬原生活改善センター | 旧岡田中学校 | 加佐中学校 | 綾部総合庁舎 | 綾部総合公園 | | | | | | |
| 25.3.4 (晴) | 30 | 46 | 45 | 28 | 37 | 28 | | | | | | | |
| 平成24年度 (最大) | 30 | 46 | 45 | 28 | 37 | 28 | | | | | | | |
| 過去10年間の変動幅 | | | | | 37 | 28 | | | | | | | |

(注) 1 測定値は1分間の測定値の3回分の平均値である。

2 測定値には宇宙線の寄与を含まない。

表2-3 つづき

単位：nGy/h(ナノグレイ/時)

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------------|----------|--------|----------|------------------|-------|--------|---------|------|-------|
| 福知山市区 | ル-5 | 地点 | 1 | 2 | 3 | | | | | | |
| | | 年月日 | 中丹支庁学校 | 大江支所 | 高津江公民館 | | | | | | |
| | | 25.3.11 (晴) | 44 | 37 | 42 | | | | | | |
| | | 平成24年度 (最大) | 44 | 37 | 42 | | | | | | |
| 過去10年間の変動幅 | | | | | | | | | | | |
| 伊根・橋北地区 | ル-6 | 地点 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | 年月日 | 与謝野町役場 | 与謝の海病院 | 府中小学校 | 日置小学校 | 養老中学校 | 伊根町役場 | 伊根中学校 | 泊公民館 | 本庄中学校 |
| | | 25.3.12 (晴) | 39 | 34 | 39 | 41 | 31 | 34 | 39 | 37 | 34 |
| | | 平成24年度 (最大) | 39 | 34 | 39 | 41 | 31 | 34 | 39 | 37 | 34 |
| 過去10年間の変動幅 | | | | | | | | | | | |
| 宮津・栗田・由良地区 | ル-7 | 地点 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | |
| | | 年月日 | 智恩寺 | 宮津市役所 | 栗田中学校 | 島陰公民館 | 丹後由良駅 | 宮津総合庁舎 | 上宮津小学校 | | |
| | | 25.3.12 (晴) | 34 | 41 | 43 | 54 | 39 | 34 | 40 | | |
| | | 平成24年度 (最大) | 34 | 41 | 43 | 54 | 39 | 34 | 40 | | |
| 過去10年間の変動幅 | | | | | | | | | | | |
| 京丹波町地域 | ル-8 | 地点 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | |
| | | 年月日 | わかちグラウンド | 和知中学校 | ウツダイハルマチ | 仏主 | 大野ダム | 大野小学校 | 南丹市美山支所 | | |
| | | 25.3.4 (曇) | 40 | 35 | 29 | 31 | 40 | 35 | 37 | | |
| | | 平成24年度 (最大) | 40 | 35 | 29 | 31 | 40 | 35 | 37 | | |
| 過去10年間の変動幅 | | | | | | | | | | | |
| 南丹市美山町地域 | ル-9 | 地点 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| | | 年月日 | 中風寺 | 福居 | 盛郷公民館 | 南丹土木事務所 美山出張所 | 知井小学校 | | | | |
| | | 25.3.5 (曇) | 39 | 40 | 43 | 35 | 37 | | | | |
| | | 平成24年度 (最大) | 39 | 40 | 43 | 35 | 37 | | | | |
| 過去10年間の変動幅 | | | | | | | | | | | |

(注) 1, 2. 前頁に同じ。

表2-4 平成24年度空間放射線積算線量測定結果

単位：mGy（ミリグレイ）

| 番号 | 測定地点 | | 積算線量（92日換算） | | | | 24年度 年間積算値 | 過去10年間 の 年間積算値 | | |
|----|--------------|---|-------------|------|--------|------|---------------|----------------------|-----------|-----------|
| | 発電所からの距離(km) | ▽ | 4～6月 | 7～9月 | 10～12月 | 1～3月 | | | | |
| 1 | 大 | 山 | 5.8 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.12 | 0.45 | 0.45～0.49 | |
| 2 | 松 | 尾 | 寺 | 4.5 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.11 | 0.37～0.45 | |
| 3 | 吉 | 坂 | 5.8 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.13 | 0.50 | 0.49～0.54 | |
| 4 | 田 | 井 | 6.0 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.14 | 0.53 | 0.51～0.57 | |
| 5 | 河 | 辺 | 8.0 | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.47 | 0.45～0.51 | |
| 6 | 朝 | 来 | 7.2 | 0.13 | 0.13 | 0.14 | 0.14 | 0.54 | 0.53～0.59 | |
| 7 | 金 | 剛 | 院 | 7.6 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.56 | 0.56～0.62 |
| 8 | 丸 | 山 | 10.6 | 0.13 | 0.14 | 0.13 | 0.14 | 0.54 | 0.56～0.60 | |
| 9 | 大 | 浦 | 10.1 | 0.13 | 0.13 | 0.14 | 0.14 | 0.54 | 0.55～0.58 | |
| 10 | 老 | 富 | 10.0 | 0.12 | 0.12 | 0.13 | 0.12 | 0.49 | 0.50～0.58 | |
| 11 | 倉 | 梯 | 12.6 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.14 | 0.53 | 0.52～0.58 | |
| 12 | 夕 | 潮 | 台 | 11.9 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.11 | 0.41 | 0.41～0.45 |
| 13 | 城 | 北 | 17.8 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.14 | 0.51 | 0.48～0.53 | |
| 14 | 水 | ヶ | 浦 | 5.3 | 0.11 | 0.10 | 0.10 | 0.12 | 0.43 | 0.36～0.45 |
| 15 | 野 | 原 | 8.7 | 0.16 | 0.14 | 0.15 | 0.17 | 0.62 | 0.61～0.66 | |
| 16 | 塩 | 汲 | 5.2 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.14 | 0.54 | 0.51～0.56 | |
| 17 | 枳 | 尾 | 6.5 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.13 | 0.50 | 0.47～0.50 | |
| 18 | 室 | 牛 | 8.0 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.68 | 0.63～0.70 | |
| 19 | 杉 | 山 | 4.4 | 0.11 | 0.10 | 0.11 | 0.12 | 0.44 | 0.38～0.44 | |
| 20 | 登 | 尾 | 5.7 | 0.13 | 0.12 | 0.14 | 0.14 | 0.53 | 0.49～0.54 | |
| 21 | 白 | 屋 | 7.2 | 0.14 | 0.13 | 0.14 | 0.15 | 0.56 | 0.53～0.58 | |
| 22 | 志 | 楽 | 9.0 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.13 | 0.51 | 0.49～0.54 | |
| 23 | 泉 | 源 | 寺 | 9.4 | 0.14 | 0.12 | 0.13 | 0.14 | 0.53 | 0.50～0.54 |
| 24 | 大 | 波 | 下 | 9.8 | 0.15 | 0.14 | 0.15 | 0.15 | 0.59 | 0.53～0.58 |
| 25 | 堂 | 奥 | 10.0 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.12 | 0.50 | 0.43～0.50 | |
| 26 | 多 | 門 | 院 | 8.9 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 0.39 | 0.36～0.40 |

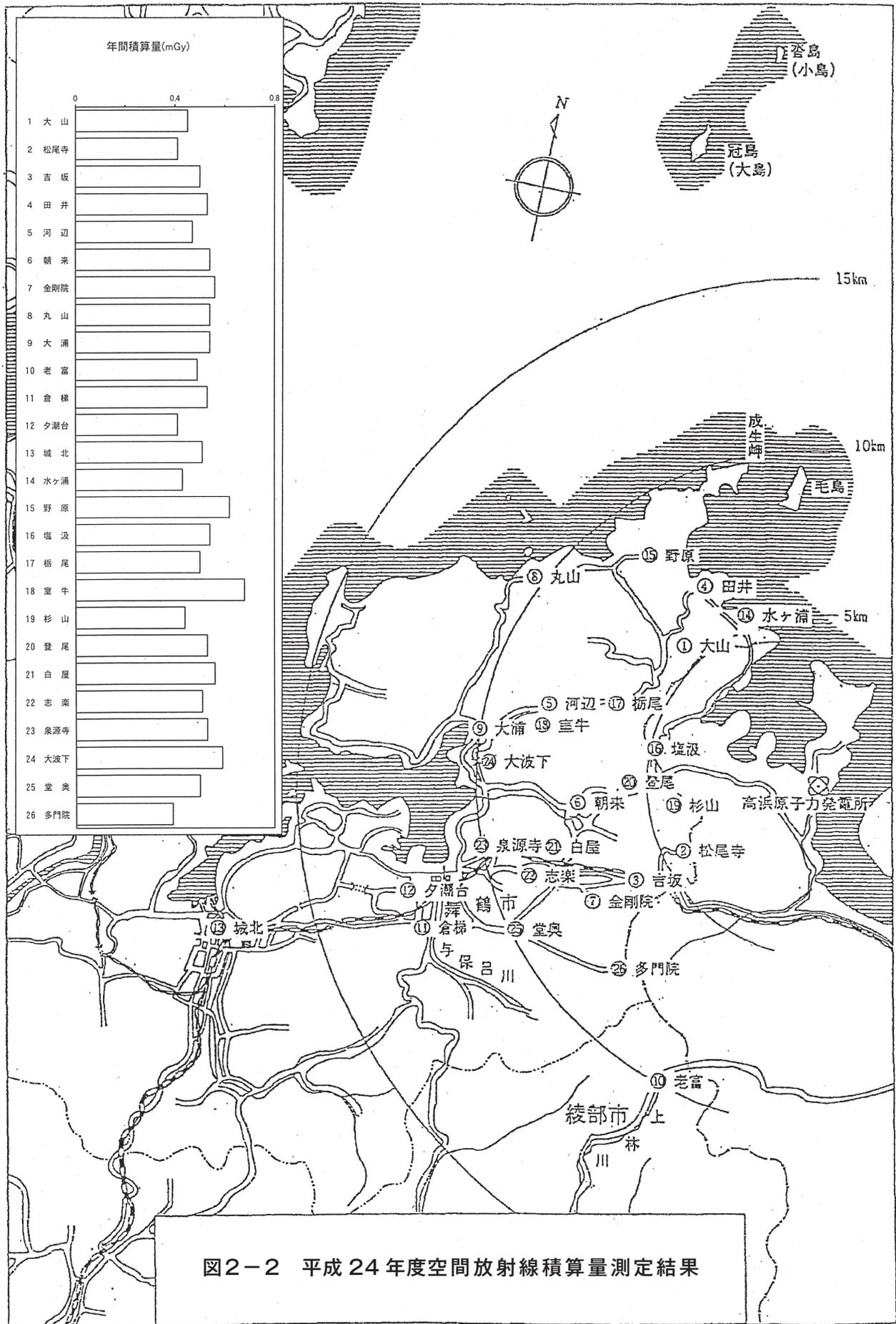


図2-2 平成24年度空間放射線積算量測定結果

□平成14年度 ■平成15年度 □平成16年度 □平成17年度 □平成18年度 □平成19年度 □平成20年度 ■平成21年度 □平成22年度 □平成23年度 ■平成24年度

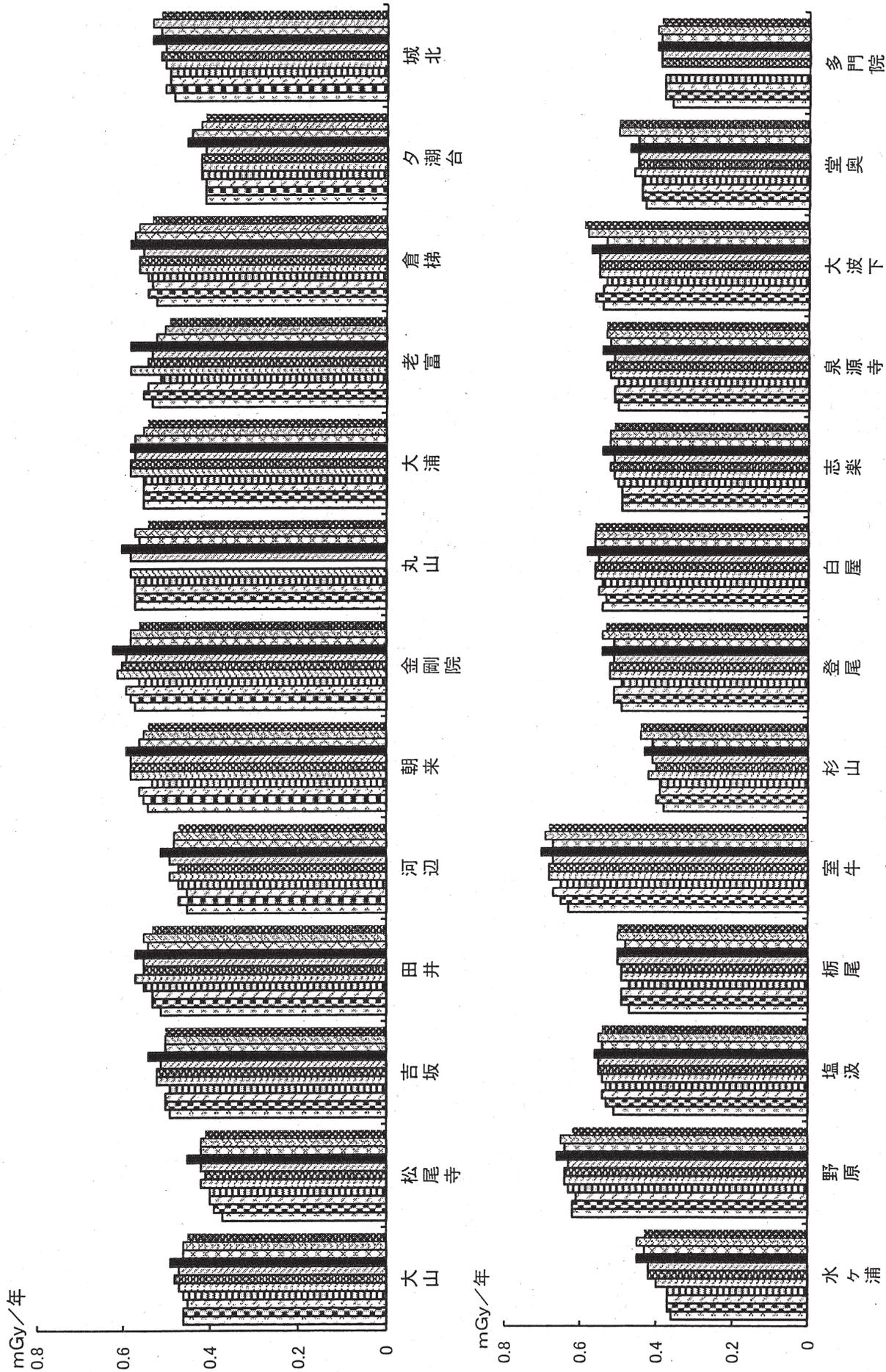


図2-3 空間放射線積算線量（年間積算値）の経年変化

表2-5 平成24年度浮遊じん中の放射能測定結果

単位：mBq/m³（ミリベクレル／立方メートル）

| 項目 | 測定所 | 年月 | 24/4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 25/1 | 2 | 3 | 年間値 | 過去10年間の 変動幅 |
|--------------------------------------|--------|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|----|-----|-----|----------------|
| 全 ア ル フ ア 放 射 能 | 吉 坂 | 最大 | 125 | 127 | 125 | 164 | 162 | 156 | 125 | 86 | 63 | 60 | 54 | 108 | 164 | 18 ~ 222 |
| | | 平均 | 30 | 33 | 32 | 37 | 46 | 44 | 37 | 31 | 18 | 18 | 16 | 31 | 31 | 5 ~ 62 |
| | 塩 汲 | 最大 | 44 | 64 | 60 | 55 | 58 | 77 | 70 | 49 | 30 | 36 | 27 | 40 | 77 | 13 ~ 91 |
| | | 平均 | 15 | 18 | 17 | 18 | 21 | 22 | 19 | 16 | 9 | 9 | 8 | 15 | 16 | 3 ~ 32 |
| | 老 富 | 最大 | 183 | 170 | 166 | 218 | 236 | 233 | 146 | 101 | 58 | 50 | 50 | 116 | 236 | 14 ~ 213 |
| | | 平均 | 35 | 36 | 42 | 50 | 65 | 57 | 42 | 32 | 15 | 13 | 12 | 33 | 36 | 4 ~ 67 |
| 全 ベ ー タ 放 射 能 | 吉 坂 | 最大 | 186 | 177 | 170 | 225 | 232 | 212 | 180 | 125 | 94 | 87 | 76 | 145 | 232 | 32 ~ 365 |
| | | 平均 | 42 | 45 | 47 | 53 | 69 | 64 | 53 | 45 | 26 | 26 | 23 | 44 | 45 | 11 ~ 100 |
| | 塩 汲 | 最大 | 69 | 99 | 93 | 79 | 87 | 119 | 110 | 78 | 49 | 52 | 39 | 59 | 119 | 24 ~ 133 |
| | | 平均 | 24 | 27 | 26 | 27 | 34 | 36 | 30 | 26 | 14 | 13 | 13 | 24 | 25 | 6 ~ 46 |
| | 老 富 | 最大 | 307 | 257 | 272 | 327 | 374 | 362 | 240 | 164 | 95 | 82 | 74 | 172 | 374 | 23 ~ 318 |
| | | 平均 | 55 | 55 | 66 | 78 | 107 | 90 | 68 | 51 | 23 | 19 | 19 | 51 | 57 | 8 ~ 105 |

(注) 6時間集じん、6時間放置後測定

表2-6 平成24年度ラドン子孫核種濃度測定結果

倉梯測定所

単位：Bq/m³ (ベクレル/立方メートル)

| 年 月 | 24/4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 25/1 | 2 | 3 | 年間値 | 過去10年間の変動幅 |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|
| 最 大 | 9.4 | 10.8 | 10.2 | 13.7 | 13.3 | 13.7 | 12.1 | 13.3 | 11.9 | 17.0 | 13.6 | 12.1 | 17.0 | 8.1 ~ 22.2 |
| 最 小 | 0.7 | 0.1 | 0.7 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 0.5 | 0.1 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | 0.1 ~ 1.0 |
| 平 均 | 3.6 | 2.3 | 3.1 | 4.5 | 3.5 | 3.6 | 3.8 | 4.1 | 4.0 | 4.5 | 3.5 | 3.4 | 3.7 | 2.3 ~ 6.1 |

京都市（保健環境研究所）

単位：Bq/m³ (ベクレル/立方メートル)

| 年 月 | 24/4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 25/1 | 2 | 3 | 年間値 | 過去10年間の変動幅 |
|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|
| 最 大 | 10.3 | 14.0 | 10.9 | 11.4 | 9.1 | 12.7 | 15.8 | 13.7 | 10.1 | 13.8 | 12.4 | 11.1 | 15.8 | 8.7 ~ 20.0 |
| 最 小 | 0.7 | 0.3 | 0.5 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.9 | 0.4 | 1.3 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 0.1 | 0.1 ~ 1.3 |
| 平 均 | 3.3 | 3.1 | 2.8 | 2.8 | 2.2 | 3.3 | 4.1 | 4.6 | 3.4 | 3.2 | 3.0 | 3.4 | 3.3 | 2.3 ~ 6.4 |

表2-7 平成24年度ガス状ヨウ素測定結果

| 試 料 名 | 採 取 地 点 | 採 取 年 月 日 | 単 位 | 測 定 値 |
|-------------------|-----------|-------------|--------------------|-------|
| ガス状ヨウ素 (活性炭ろ紙) | 吉 坂 測 定 所 | 平成24年 5月11日 | μBq/m ³ | — |
| | | 平成24年 9月21日 | | — |
| | | 平成24年12月13日 | | — |
| | | 平成25年 3月 8日 | | — |

(注) 「—」は、検出限界以下であることを示す。