

モニタリング1
(7方部)

県内7方部 環境放射能測定結果(暫定値)

平成23年5月6日 8時現在

単位: $\mu\text{Gy/h} \equiv \mu\text{Sv/h}$ (マイクログレイ/時間 \equiv マイクロシーベルト/時間)

| 月 日 | 測定時刻 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 備 考 |
|-----------------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|-----|
| | | 福島市 | 郡山市② | 白河市 | 会津若松市 | 南会津町 | 南相馬市 | いわき市平 | |
| 平常値 | | 0.04 | 0.04-0.06 | 0.04-0.05 | 0.04-0.05 | 0.02-0.04 | 0.05 | 0.05-0.06 | |
| 福島第一原発からの方向及び距離 | | 北西約63km | 西約58km | 西南西約81km | 西約98km | 西南西約115km | 北約24km | 南南西約43km | |
| 3月11日 (金) | 18:00 | — | | 0.05 | — | — | — | — | |
| | 20:00 | — | | 0.06 | — | — | — | — | |
| | 22:00 | — | | 0.06 | — | — | — | — | |
| 3月12日 (土) | 0:30 | — | | 0.05 | — | — | — | — | |
| | 3:00 | — | | 0.06 | — | — | — | — | |
| | 6:00 | — | | 0.05 | — | — | — | — | |
| | 8:00 | — | | 0.06 | — | — | — | — | |
| | 10:40 | — | | 0.05 | — | — | — | — | |
| | 15:30 | — | | 0.06 | — | — | — | — | |
| | 17:00 | — | | 0.05 | — | — | — | — | |
| | 17:46 | — | | — | — | — | 0.82 | — | |
| | 20:00 | — | | 0.05 | — | — | 17.08 | — | |
| | 21:00 | — | | — | — | — | 20.00 | — | |
| | 22:00 | — | | — | — | — | 12.00 | — | |
| | 22:57 | — | | — | — | — | 11.20 | — | |
| | 23:00 | — | | 0.05 | — | — | — | — | |
| 23:52 | — | | — | — | — | 8.33 | — | | |
| 3月13日 (日) | 2:00 | — | | 0.06 | — | — | — | — | |
| | 3:40 | — | | 0.05 | — | — | — | — | |
| | 6:10 | — | | 0.06 | — | — | — | — | |
| | 7:00 | — | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | — | 0.08 | |
| | 7:23 | — | | — | — | — | 3.59 | — | |
| | 8:00 | 0.04 | | 0.06 | 0.06 | 0.05 | — | 0.08 | |
| | 8:30 | — | | — | — | — | 4.11 | — | |
| | 9:00 | 0.05 | | 0.06 | 0.05 | 0.06 | — | 0.09 | |
| | 9:15 | — | | — | — | — | 4.02 | — | |
| | 10:00 | 0.04 | | 0.06 | 0.06 | 0.05 | — | 0.08 | |
| | 10:07 | — | | — | — | — | 3.71 | — | |
| | 10:57 | — | | — | — | — | 3.68 | 0.08 | |
| | 11:00 | 0.05 | | 0.06 | 0.06 | 0.05 | — | 0.08 | |
| | 12:00 | 0.04 | | 0.06 | 0.06 | 0.05 | — | 0.07 | |
| | 12:21 | — | | — | — | — | 3.42 | — | |
| | 13:00 | 0.06 | | 0.06 | 0.06 | 0.05 | — | 0.08 | |
| | 13:02 | — | | — | — | — | 3.26 | — | |
| | 14:00 | 0.08 | | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 3.21 | 0.08 | |
| | 15:00 | 0.06 | | 0.06 | 0.06 | 0.05 | — | 0.07 | |
| | 15:05 | — | | — | — | — | 4.21 | — | |
| 16:00 | 0.05 | | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 3.70 | 0.07 | | |
| 17:00 | 0.05 | | 0.06 | 0.07 | 0.05 | — | 0.07 | | |
| 17:27 | — | | — | — | — | 4.20 | — | | |
| 18:00 | 0.04 | | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 3.83 | 0.07 | | |
| 19:00 | 0.05 | | 0.09 | 0.07 | 0.06 | — | — | | |
| 20:00 | 0.05 | | 0.07 | 0.07 | 0.05 | — | — | | |
| 21:00 | 0.05 | | 0.07 | 0.07 | 0.05 | — | — | | |
| 22:00 | 0.05 | | 0.08 | 0.06 | 0.06 | — | — | | |
| 23:00 | 0.05 | | 0.07 | 0.06 | 0.06 | — | — | | |
| 3月14日 (月) | 0:00 | 0.05 | | 0.07 | 0.06 | 0.05 | — | — | |
| | 1:00 | 0.05 | | — | 0.06 | 0.05 | — | — | |
| | 2:00 | 0.04 | | 0.07 | 0.07 | 0.05 | — | — | |
| | 3:00 | 0.04 | | — | 0.06 | 0.05 | — | — | |
| | 4:00 | 0.05 | | 0.08 | 0.06 | 0.06 | — | — | |
| | 5:00 | 0.05 | | — | 0.07 | 0.05 | 3.43 | — | |
| | 6:00 | 0.05 | | 0.07 | 0.06 | 0.05 | — | — | |
| 7:00 | 0.04 | | 0.06 | 0.06 | 0.05 | — | — | | |

単位: $\mu\text{Gy/h} \equiv \mu\text{Sv/h}$ (マイクログレイ/時間 \equiv マイクロシーベルト/時間)

| 月 日 | 測定時刻 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 備考 |
|-----------------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|----|
| | | 福島市 | 郡山市② | 白河市 | 会津若松市 | 南会津町 | 南相馬市 | いわき市平 | |
| 平常値 | | 0.04 | 0.04-0.06 | 0.04-0.05 | 0.04-0.05 | 0.02-0.04 | 0.05 | 0.05-0.06 | |
| 福島第一原発からの方向及び距離 | | 北西約63km | 西約58km | 西南西約81km | 西約98km | 西南西約115km | 北約24km | 南南西約43km | |
| | 8:00 | 0.05 | | — | 0.08 | 0.05 | — | 0.07 | |
| | 9:00 | 0.05 | | 0.06 | 0.07 | 0.04 | — | 0.09 | |
| | 10:00 | 0.05 | | 0.06 | 0.08 | 0.05 | 3.20 | 0.09 | |
| | 11:00 | 0.05 | | 0.06 | 0.06 | 0.05 | — | 0.08 | |
| | 11:14 | — | | — | — | — | 3.30 | — | |
| | 12:00 | 0.05 | | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 3.39 | 0.08 | |
| | 12:30 | — | | — | — | — | 3.39 | — | |
| | 12:40 | — | | — | — | — | 3.30 | — | |
| | 13:00 | 0.05 | | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 3.30 | 0.09 | |
| | 14:00 | 0.05 | | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 3.13 | 0.09 | |
| | 15:00 | 0.05 | | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 3.03 | — | |
| | 16:00 | 0.04 | | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 2.97 | 0.09 | |
| | 17:00 | 0.04 | | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 2.90 | 0.09 | |
| | 18:00 | 0.05 | | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 2.85 | 0.08 | |
| | 18:30 | — | | — | — | — | 2.86 | — | |
| | 19:00 | 0.06 | | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 2.86 | 0.09 | |
| | 19:30 | — | | — | — | — | 2.84 | — | |
| | 20:00 | 0.07 | | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 2.85 | — | |
| | 20:30 | — | | — | — | — | 2.84 | — | |
| | 21:00 | 0.06 | | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 2.83 | 0.10 | |
| | 21:30 | — | | — | — | — | 2.81 | — | |
| | 22:00 | 0.10 | | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 2.80 | 0.07 | |
| | 22:30 | — | | — | — | — | 2.78 | — | |
| | 23:00 | 0.08 | | 0.06 | 0.08 | 0.05 | 2.77 | 0.08 | |
| | 23:30 | — | | — | — | — | 2.76 | — | |
| 3月15日 (火) | 0:00 | 0.09 | | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 2.73 | 0.57 | |
| | 0:30 | — | | — | — | — | 2.76 | — | |
| | 1:00 | 0.07 | | 0.07 | 0.07 | 0.05 | 2.72 | 4.22 | |
| | 1:30 | — | | — | — | — | 2.73 | — | |
| | 2:00 | 0.08 | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 2.69 | 18.04 | |
| | 3:00 | 0.09 | | 0.06 | 0.07 | 0.05 | 2.67 | 13.28 | |
| | 4:00 | 0.09 | | 0.05 | 0.07 | 0.05 | 2.62 | 23.72 | |
| | 5:00 | 0.08 | | 0.06 | 0.07 | 0.05 | 2.60 | 9.57 | |
| | 6:00 | 0.08 | | 0.06 | 0.07 | 0.05 | 2.59 | 3.94 | |
| | 7:00 | 0.08 | | 0.06 | 0.07 | 0.05 | 2.57 | 9.30 | |
| | 7:40 | — | | — | — | — | 2.54 | — | |
| | 8:00 | 0.07 | | 0.06 | 0.07 | 0.05 | 2.54 | 2.77 | |
| | 8:30 | — | | — | — | — | 2.52 | — | |
| | 9:00 | 0.09 | | 0.06 | 0.07 | 0.05 | 2.51 | 2.59 | |
| | 9:20 | — | | — | — | — | — | 2.29 | |
| | 9:30 | — | | — | — | — | 2.50 | — | |
| | 9:40 | — | | — | — | — | — | 2.27 | |
| | 10:00 | 0.06 | | 0.06 | 0.07 | 0.05 | 2.49 | 2.23 | |
| | 10:20 | — | | — | — | — | 2.48 | 2.14 | |
| | 10:30 | — | | — | — | — | 2.48 | — | |
| | 10:40 | — | | — | — | — | 2.48 | 2.01 | |
| | 10:50 | — | | — | — | — | 2.47 | — | |
| | 11:00 | 0.07 | | 0.06 | 0.07 | 0.05 | 2.46 | 2.00 | |
| | 11:10 | — | | — | — | — | 2.46 | — | |
| 11:20 | — | | — | — | — | 2.45 | 1.92 | | |
| 11:30 | — | | 0.06 | — | — | 2.46 | 1.92 | | |
| 11:40 | 0.07 | | — | — | — | 2.45 | 1.85 | | |
| 11:50 | 0.06 | | — | — | — | 2.45 | — | | |
| 12:00 | 0.06 | | 0.06 | 0.07 | — | 2.44 | 1.48 | | |
| 12:10 | 0.06 | | — | — | — | 2.44 | — | | |
| 12:20 | 0.06 | | — | — | — | 2.45 | 1.48 | | |

単位: $\mu\text{Gy/h} \equiv \mu\text{Sv/h}$ (マイクログレイ/時間 \equiv マイクロシーベルト/時間)

| 月 日 | 測定時刻 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 備 考 |
|-----|-----------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|-----|
| | | 福島市 | 郡山市② | 白河市 | 会津若松市 | 南会津町 | 南相馬市 | いわき市平 | |
| | 平常値 | 0.04 | 0.04-0.06 | 0.04-0.05 | 0.04-0.05 | 0.02-0.04 | 0.05 | 0.05-0.06 | |
| | 福島第一原発からの方向及び距離 | 北西約63km | 西約58km | 西南西約81km | 西約98km | 西南西約115km | 北約24km | 南南西約43km | |
| | 12:30 | 0.06 | | 0.07 | — | — | 2.44 | — | |
| | 12:40 | 0.06 | | — | — | — | 2.43 | 1.51 | |
| | 12:50 | 0.06 | | — | — | — | 2.43 | — | |
| | 13:00 | 0.05 | | 0.44 | 0.06 | — | 2.43 | 1.69 | |
| | 13:10 | 0.05 | | — | — | — | — | — | |
| | 13:15 | — | | 4.04 | — | — | 2.42 | — | |
| | 13:20 | 0.05 | | 4.04 | — | — | 2.43 | 1.72 | |
| | 13:30 | 0.05 | | 5.02 | — | — | 2.42 | — | |
| | 13:40 | 0.05 | | 4.59 | — | — | — | 1.62 | |
| | 13:50 | 0.05 | | 4.31 | — | — | — | — | |
| | 14:00 | 0.05 | | 4.21 | 0.11 | 0.08 | 2.41 | 1.51 | |
| | 14:05 | — | | — | — | — | — | — | |
| | 14:10 | 0.06 | | 4.02 | — | 0.08 | — | — | |
| | 14:20 | 0.06 | | 3.63 | — | — | — | 1.49 | |
| | 14:30 | 0.05 | | 3.50 | 0.10 | 0.07 | 2.40 | — | |
| | 14:40 | 0.07 | | 3.52 | — | — | — | 1.46 | |
| | 14:50 | 0.07 | | 3.44 | — | 0.07 | — | — | |
| | 15:00 | 0.08 | | 3.38 | 0.16 | 0.07 | 2.44 | 1.33 | |
| | 15:10 | 0.11 | | 3.48 | — | 0.08 | — | — | |
| | 15:20 | 0.11 | | 3.57 | — | 0.09 | — | 1.21 | |
| | 15:30 | 0.13 | | 3.84 | — | 0.09 | 2.43 | — | |
| | 15:40 | 0.21 | | 4.02 | 0.15 | 0.09 | — | 1.27 | |
| | 15:50 | 0.86 | | 4.56 | — | 0.10 | — | — | |
| | 16:00 | 1.75 | | 5.02 | 0.14 | 0.10 | 2.43 | 1.39 | |
| | 16:10 | 4.13 | | 5.30 | — | 0.12 | — | — | |
| | 16:20 | 7.24 | | 5.37 | 0.12 | 0.17 | — | 1.43 | |
| | 16:30 | 9.87 | | 5.38 | 0.13 | 0.34 | 2.44 | — | |
| | 16:40 | 13.58 | | 5.74 | 0.18 | 0.54 | — | 1.36 | |
| | 16:50 | 17.14 | | 5.72 | 0.18 | 0.55 | — | — | |
| | 17:00 | 20.26 | | 5.69 | 0.20 | 0.71 | 2.43 | 1.23 | |
| | 17:10 | 22.30 | | 5.55 | — | 0.94 | — | — | |
| | 17:20 | 21.72 | | 6.28 | 0.43 | 1.08 | — | 1.23 | |
| | 17:30 | 22.52 | | 6.75 | 0.61 | 1.06 | 2.43 | — | |
| | 17:40 | 22.68 | | 6.73 | 0.83 | 1.00 | — | 1.27 | |
| | 17:50 | 23.12 | | 6.77 | 0.89 | 0.97 | — | — | |
| | 18:00 | 23.18 | | 6.70 | 1.02 | 0.93 | 2.46 | 1.32 | |
| | 18:10 | 23.94 | | 6.73 | 1.12 | 0.95 | 2.47 | — | |
| | 18:20 | 23.96 | | 6.78 | 1.07 | 0.96 | 2.66 | 1.19 | |
| | 18:30 | 24.18 | | 6.89 | 0.97 | 0.98 | 2.69 | — | |
| | 18:40 | 24.24 | | 6.75 | 1.04 | 0.97 | 2.78 | 1.27 | |
| | 18:50 | 24.00 | | 6.82 | 1.02 | 0.91 | 2.86 | — | |
| | 19:00 | 23.88 | | 6.87 | 1.12 | 0.88 | 3.05 | 1.30 | |
| | 19:10 | 23.86 | | 6.85 | 1.07 | 0.81 | 4.31 | — | |
| | 19:20 | 24.04 | | 6.91 | 1.07 | 0.76 | 4.74 | — | |
| | 19:30 | 24.08 | | 6.93 | 1.05 | 0.68 | 4.96 | — | |
| | 19:40 | 23.70 | | 6.92 | 1.13 | 0.66 | 4.83 | — | |
| | 19:50 | 23.40 | | 7.01 | 1.12 | 0.63 | 4.73 | — | |
| | 20:00 | 22.00 | | 7.24 | 1.18 | 0.59 | 4.62 | 1.12 | |
| | 20:10 | 21.70 | | 7.01 | 1.27 | 0.58 | 4.54 | — | |
| | 20:20 | 22.00 | | 7.12 | 1.28 | 0.52 | 4.50 | — | |
| | 20:30 | 22.20 | | 7.20 | 1.14 | 0.53 | 4.49 | — | |
| | 20:40 | 22.20 | | 7.12 | 1.16 | 0.49 | 4.51 | — | |
| | 20:50 | 22.60 | | 7.67 | 1.14 | 0.49 | 4.51 | — | |
| | 21:00 | 22.80 | | 7.56 | 1.18 | 0.45 | 4.56 | 1.34 | |
| | 21:10 | 22.90 | | 7.30 | 1.17 | 0.41 | 4.60 | — | |
| | 21:20 | 23.00 | | 7.30 | 1.31 | 0.37 | 4.66 | — | |

単位: $\mu\text{Gy/h} \equiv \mu\text{Sv/h}$ (マイクログレイ/時間 \equiv マイクロシーベルト/時間)

| 月 日 | 測定時刻 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 備考 |
|-----------------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|----|
| | | 福島市 | 郡山市② | 白河市 | 会津若松市 | 南会津町 | 南相馬市 | いわき市平 | |
| 平常値 | | 0.04 | 0.04-0.06 | 0.04-0.05 | 0.04-0.05 | 0.02-0.04 | 0.05 | 0.05-0.06 | |
| 福島第一原発からの方向及び距離 | | 北西約63km | 西約58km | 西南西約81km | 西約98km | 西南西約115km | 北約24km | 南南西約43km | |
| | 21:30 | 23.10 | | 7.30 | 1.45 | 0.34 | 4.64 | — | |
| | 21:40 | 23.00 | | 7.30 | 2.16 | 0.31 | 4.65 | — | |
| | 21:50 | 21.60 | | 7.20 | 2.33 | 0.28 | 4.68 | — | |
| | 22:00 | 20.70 | | 7.20 | 2.39 | 0.26 | 4.89 | 1.41 | |
| | 22:10 | 19.90 | | 6.90 | 2.52 | 0.24 | 5.15 | — | |
| | 22:20 | 19.70 | | 6.90 | 2.57 | 0.22 | 4.91 | — | |
| | 22:30 | 19.50 | | 6.90 | 2.30 | 0.24 | 4.77 | 1.20 | |
| | 22:40 | 19.60 | | 7.70 | 1.82 | 0.24 | 4.65 | 1.23 | |
| | 22:50 | 19.40 | | 7.40 | 1.98 | 0.24 | 4.53 | 1.17 | |
| | 23:00 | 20.40 | | 7.20 | 2.04 | 0.26 | 4.46 | 1.23 | |
| | 23:10 | 22.20 | | 7.30 | 1.99 | 0.29 | 4.32 | 1.40 | |
| | 23:20 | 23.90 | | 7.00 | 1.97 | 0.28 | — | 1.33 | |
| | 23:30 | 23.60 | | 7.20 | 2.03 | 0.26 | 4.18 | 1.09 | |
| 23:40 | 22.70 | | 7.00 | 2.05 | 0.27 | — | 1.09 | | |
| 23:50 | 21.90 | | 5.10 | 2.17 | 0.23 | — | 1.06 | | |
| 3月16日 (水) | 0:00 | 21.40 | | 4.30 | 2.22 | 0.21 | 3.97 | 1.06 | |
| | 0:10 | 21.00 | | 4.00 | — | 0.21 | 3.95 | 1.25 | |
| | 0:20 | 21.20 | | 3.30 | 1.26 | 0.20 | 3.90 | 1.24 | |
| | 0:30 | 20.80 | | 3.80 | 1.25 | 0.22 | 3.86 | 1.25 | |
| | 0:40 | 20.80 | | 3.50 | 1.22 | 0.23 | 3.84 | 1.05 | |
| | 0:50 | 21.00 | | 3.80 | 1.18 | 0.25 | 3.81 | 1.09 | |
| | 1:00 | 20.80 | | 3.80 | 1.17 | 0.25 | 3.76 | 1.03 | |
| | 1:10 | 20.50 | | — | 1.15 | 0.24 | 3.72 | 1.23 | |
| | 1:20 | 20.70 | | 3.80 | 1.12 | 0.26 | 3.72 | 1.24 | |
| | 1:30 | 20.10 | | — | 1.11 | 0.24 | 3.73 | 1.20 | |
| | 1:40 | 19.80 | | 3.80 | 1.12 | 0.22 | 3.73 | 1.06 | |
| | 1:50 | 18.80 | | — | 1.10 | 0.20 | 3.74 | 1.00 | |
| | 2:00 | 19.40 | | 3.90 | 1.15 | 0.19 | 3.76 | 0.98 | |
| | 2:10 | 19.20 | | — | 1.01 | 0.16 | 3.75 | 1.24 | |
| | 2:20 | 18.90 | | 4.00 | 0.85 | 0.13 | 3.75 | 2.16 | |
| | 2:30 | 18.90 | | — | 0.82 | 0.13 | 3.75 | 4.56 | |
| | 2:40 | 17.90 | | 4.10 | 0.82 | 0.13 | 3.79 | 4.55 | |
| | 2:50 | 17.70 | | — | 0.79 | 0.13 | 3.81 | 4.16 | |
| | 3:00 | 18.60 | | 4.10 | 0.79 | 0.13 | 3.78 | 4.01 | |
| | 3:10 | 17.70 | | — | 0.79 | 0.12 | 3.77 | 4.41 | |
| | 3:20 | 17.60 | | 4.10 | 0.78 | 0.11 | 3.77 | 3.75 | |
| | 3:30 | 18.40 | | — | 0.79 | 0.11 | 3.75 | 3.44 | |
| | 3:40 | 17.90 | | 4.10 | 0.77 | 0.11 | 3.77 | 5.13 | |
| | 3:50 | 17.80 | | — | 0.75 | 0.11 | 3.75 | 5.72 | |
| | 4:00 | 18.50 | | 4.10 | 0.66 | 0.12 | 3.76 | 5.45 | |
| | 4:10 | 18.00 | | 4.10 | 0.63 | 0.12 | 3.73 | 4.10 | |
| | 4:20 | 17.90 | | 4.10 | 0.64 | 0.12 | 3.71 | 3.44 | |
| | 4:30 | 18.70 | | 4.10 | 0.64 | 0.12 | 3.72 | 2.85 | |
| | 4:40 | 18.30 | | 4.10 | 0.63 | 0.12 | 3.72 | 2.79 | |
| | 4:50 | 18.50 | | 4.10 | 0.64 | 0.12 | 3.74 | 2.58 | |
| | 5:00 | 18.70 | | 4.10 | 0.67 | 0.11 | 3.75 | 2.42 | |
| | 5:10 | 18.60 | | 4.10 | 0.69 | 0.11 | 3.76 | 2.17 | |
| 5:20 | 18.50 | | 4.10 | 0.67 | 0.11 | 3.77 | 2.09 | | |
| 5:30 | 18.70 | | 4.20 | 0.68 | 0.11 | 3.79 | 2.04 | | |
| 5:40 | 18.80 | | 4.20 | 0.68 | 0.11 | 3.80 | 1.90 | | |
| 5:50 | 18.30 | | 4.10 | 0.68 | 0.11 | 3.82 | 1.80 | | |
| 6:00 | 18.90 | | 4.10 | 0.64 | 0.12 | 3.82 | 1.81 | | |
| 6:10 | 18.80 | | 4.20 | 0.66 | 0.11 | 3.84 | 2.00 | | |
| 6:20 | 19.00 | | 4.20 | 0.64 | 0.11 | 3.84 | 2.05 | | |
| 6:30 | 19.10 | | 4.20 | 0.65 | 0.10 | 3.85 | 1.92 | | |
| 6:40 | 19.20 | | 4.20 | 0.67 | 0.11 | 3.85 | 1.75 | | |

単位: $\mu\text{Gy/h} \equiv \mu\text{Sv/h}$ (マイクログレイ/時間 \equiv マイクロシーベルト/時間)

| 月 日 | 測定時刻 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 備 考 |
|-----|-----------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|-----|
| | | 福島市 | 郡山市② | 白河市 | 会津若松市 | 南会津町 | 南相馬市 | いわき市平 | |
| | 平常値 | 0.04 | 0.04-0.06 | 0.04-0.05 | 0.04-0.05 | 0.02-0.04 | 0.05 | 0.05-0.06 | |
| | 福島第一原発からの方向及び距離 | 北西約63km | 西約58km | 西南西約81km | 西約98km | 西南西約115km | 北約24km | 南南西約43km | |
| | 6:50 | 19.20 | | 4.00 | 0.65 | 0.11 | 3.87 | 1.71 | |
| | 7:00 | 19.20 | | 4.00 | 0.68 | 0.11 | 3.88 | 1.69 | |
| | 7:10 | 19.20 | | — | 0.68 | 0.11 | 3.88 | 1.86 | |
| | 7:20 | 19.60 | | — | 0.68 | 0.10 | 3.90 | 1.86 | |
| | 7:30 | 19.80 | | 4.10 | 0.66 | 0.11 | 3.91 | 1.84 | |
| | 7:40 | 19.80 | | — | 0.68 | 0.11 | 3.93 | 1.68 | |
| | 7:50 | 19.90 | | — | 0.68 | 0.11 | 3.95 | 1.54 | |
| | 8:00 | 20.00 | | 4.10 | 0.59 | 0.11 | 3.95 | 1.50 | |
| | 8:10 | 19.70 | | — | 0.66 | 0.11 | 3.95 | 1.44 | |
| | 8:20 | 19.80 | | — | 0.66 | 0.11 | 3.96 | 1.50 | |
| | 8:30 | 19.80 | | 4.10 | 0.62 | 0.11 | 3.98 | 1.47 | |
| | 8:40 | 19.70 | | — | 0.62 | 0.12 | 3.99 | 1.56 | |
| | 8:50 | 19.80 | | — | 0.63 | 0.11 | 4.00 | 1.59 | |
| | 9:00 | 19.80 | | 4.10 | 0.63 | 0.11 | 4.00 | 1.54 | |
| | 9:10 | 19.70 | | — | 0.62 | 0.11 | 4.01 | 1.44 | |
| | 9:20 | 19.90 | | — | 0.65 | 0.10 | 4.02 | 1.43 | |
| | 9:30 | 20.10 | | 4.10 | 0.62 | 0.11 | 4.04 | 1.34 | |
| | 9:40 | 20.00 | | — | 0.58 | 0.11 | 4.03 | 1.31 | |
| | 9:50 | 19.60 | | — | 0.61 | 0.11 | 4.02 | 1.29 | |
| | 10:00 | 19.20 | | 4.00 | 0.60 | 0.11 | 4.03 | 1.20 | |
| | 10:10 | 19.30 | | — | 0.63 | 0.11 | 4.03 | 1.27 | |
| | 10:20 | 19.30 | | — | 0.60 | 0.11 | 4.03 | 1.30 | |
| | 10:30 | 18.80 | | 3.90 | 0.60 | 0.11 | 4.04 | 1.27 | |
| | 10:40 | 19.00 | | — | 0.59 | 0.11 | 4.03 | 1.32 | |
| | 10:50 | 19.20 | | — | 0.63 | 0.10 | 4.03 | 18.78 | |
| | 11:00 | 18.60 | | 3.90 | 0.61 | 0.10 | 4.05 | 8.35 | |
| | 11:10 | 18.70 | | — | 0.58 | 0.10 | 4.04 | 6.02 | |
| | 11:20 | 18.80 | | — | 0.61 | 0.10 | 4.02 | 4.03 | |
| | 11:30 | 18.40 | | 3.90 | 0.61 | 0.10 | 4.00 | 3.71 | |
| | 11:40 | 18.50 | | — | 0.59 | 0.11 | 4.00 | 3.67 | |
| | 11:50 | 18.30 | | — | 0.58 | 0.10 | 4.00 | 3.79 | |
| | 12:00 | 18.40 | | 4.00 | 0.61 | 0.11 | 3.99 | 3.81 | |
| | 12:10 | 18.60 | | — | 0.61 | 0.11 | 3.97 | 3.69 | |
| | 12:20 | 18.50 | | — | 0.57 | 0.11 | 3.96 | 3.73 | |
| | 12:30 | 18.80 | | 3.90 | 0.59 | 0.11 | 3.86 | 3.37 | |
| | 12:40 | 18.20 | | — | 0.58 | 0.11 | 3.74 | 2.64 | |
| | 12:50 | 18.30 | | — | 0.58 | 0.10 | 3.71 | 2.62 | |
| | 13:00 | 18.10 | | 4.00 | 0.59 | 0.10 | 3.68 | 2.50 | |
| | 13:10 | 18.40 | | — | 0.61 | 0.11 | 3.68 | 2.49 | |
| | 13:20 | 18.70 | | — | 0.59 | 0.10 | 3.68 | 2.40 | |
| | 13:30 | 18.40 | | 4.00 | 0.60 | 0.10 | 3.73 | 2.27 | |
| | 13:40 | 18.60 | | 3.90 | 0.57 | 0.09 | 3.77 | 2.33 | |
| | 13:50 | 18.30 | | 3.90 | 0.59 | 0.11 | 3.78 | 2.30 | |
| | 14:00 | 18.40 | | 3.90 | 0.59 | 0.10 | 3.76 | 2.30 | |
| | 14:10 | 18.40 | | 3.90 | 0.58 | 0.10 | 3.73 | 2.11 | |
| | 14:20 | 18.40 | | 3.90 | 0.57 | 0.11 | 3.72 | 2.08 | |
| | 14:30 | 18.30 | | 3.90 | 0.57 | 0.11 | 3.72 | 1.97 | |
| | 14:40 | — | | 3.90 | 0.56 | 0.10 | 3.74 | 2.09 | |
| | 14:50 | — | | 3.80 | 0.58 | 0.11 | 3.72 | 2.05 | |
| | 15:00 | 17.90 | | 3.80 | 0.59 | 0.10 | 3.71 | 2.04 | |
| | 15:10 | 19.10 | | 3.90 | 0.57 | 0.10 | 3.70 | 1.95 | |
| | 15:20 | 19.00 | | 3.90 | 0.61 | 0.11 | 3.70 | 1.95 | |
| | 15:30 | 18.70 | | 3.80 | 0.60 | 0.10 | 3.69 | 1.95 | |
| | 15:40 | 19.00 | | — | 0.57 | 0.10 | 3.69 | 1.94 | |
| | 15:50 | 19.10 | | 3.80 | 0.57 | 0.11 | 3.68 | 1.97 | |
| | 16:00 | 18.80 | | 3.80 | 0.58 | 0.10 | 3.67 | 1.96 | |

単位: $\mu\text{Gy/h} \equiv \mu\text{Sv/h}$ (マイクログレイ/時間 \equiv マイクロシーベルト/時間)

| 月 日 | 測定時刻 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 備 考 |
|--------------|-----------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|-----|
| | | 福島市 | 郡山市② | 白河市 | 会津若松市 | 南会津町 | 南相馬市 | いわき市平 | |
| | 平常値 | 0.04 | 0.04-0.06 | 0.04-0.05 | 0.04-0.05 | 0.02-0.04 | 0.05 | 0.05-0.06 | |
| | 福島第一原発からの方向及び距離 | 北西約63km | 西約58km | 西南西約81km | 西約98km | 西南西約115km | 北約24km | 南南西約43km | |
| | 17:00 | 15.50 | | 3.70 | 0.44 | 0.11 | 3.66 | 1.87 | |
| | 18:00 | 14.60 | | 3.30 | 0.43 | 0.11 | 3.63 | 1.74 | |
| | 19:00 | 14.70 | | 3.40 | 0.44 | 0.11 | 3.61 | 1.64 | |
| | 20:00 | 16.40 | | 3.40 | 0.44 | 0.11 | 3.57 | 1.67 | |
| | 21:00 | 15.00 | | 3.20 | 0.44 | 0.11 | 3.54 | 1.54 | |
| | 22:00 | 14.60 | | 3.20 | 0.44 | 0.11 | 3.53 | 1.53 | |
| | 23:00 | 14.80 | | 3.40 | 0.55 | 0.10 | 3.51 | 1.50 | |
| 3月17日 (木) | 0:00 | 14.40 | | 3.60 | 0.56 | 0.10 | 3.48 | 1.46 | |
| | 1:00 | 13.80 | | 3.40 | 0.57 | 0.10 | 3.47 | 1.46 | |
| | 2:00 | 14.80 | | 3.30 | 0.57 | 0.10 | 3.44 | 1.47 | |
| | 3:00 | 13.50 | | 3.30 | 0.57 | 0.10 | 3.42 | 1.49 | |
| | 4:00 | 14.00 | | 3.40 | 0.55 | 0.09 | 3.39 | 1.43 | |
| | 5:00 | 14.00 | | 3.60 | 0.57 | 0.10 | 3.37 | 1.47 | |
| | 6:00 | 13.40 | | 3.40 | 0.55 | 0.10 | 3.34 | 1.54 | |
| | 7:00 | 13.80 | | 3.70 | 0.54 | 0.10 | 3.34 | 1.42 | |
| | 8:00 | 13.40 | | 3.40 | 0.54 | 0.10 | 3.34 | 1.39 | |
| | 9:00 | 13.90 | | 3.30 | 0.54 | 0.10 | 3.34 | 1.25 | |
| | 10:00 | 12.50 | | 3.30 | 0.54 | 0.10 | 3.32 | 1.23 | |
| | 11:00 | 12.90 | | 3.20 | 0.52 | 0.10 | 3.32 | 1.15 | |
| | 12:00 | 12.50 | | 3.10 | 0.42 | 0.10 | 3.40 | 1.18 | |
| | 13:00 | 12.20 | | 3.10 | 0.41 | 0.10 | 3.25 | 1.20 | |
| | 14:00 | 12.30 | | 3.10 | 0.41 | 0.10 | 3.26 | 1.13 | |
| | 15:00 | 13.40 | | 3.00 | 0.40 | 0.10 | 3.11 | 1.20 | |
| | 16:00 | 13.10 | | 3.00 | 0.54 | 0.10 | 3.06 | 1.21 | |
| | 17:00 | 12.30 | | 3.00 | 0.50 | 0.09 | 3.03 | 1.20 | |
| | 18:00 | 12.50 | | 3.00 | 0.52 | 0.09 | 2.98 | 1.21 | |
| | 19:00 | 12.50 | | 2.90 | 0.50 | 0.09 | 2.97 | 1.13 | |
| | 20:00 | 12.20 | | 2.90 | 0.51 | 0.10 | 2.94 | 1.13 | |
| | 21:00 | 12.70 | | 2.90 | 0.51 | 0.09 | 2.93 | 1.19 | |
| | 22:00 | 12.90 | | 2.90 | 0.51 | 0.09 | 2.91 | 1.15 | |
| 23:00 | 12.50 | | 2.90 | 0.50 | 0.09 | 2.89 | 1.18 | | |
| 3月18日 (金) | 0:00 | 12.70 | | 2.90 | 0.52 | 0.09 | 2.87 | 1.17 | |
| | 1:00 | 12.10 | | 3.00 | 0.47 | 0.10 | 2.86 | 1.19 | |
| | 2:00 | 12.30 | | 2.80 | 0.46 | 0.09 | 2.83 | 1.17 | |
| | 3:00 | 12.20 | | 2.80 | 0.46 | 0.09 | 2.81 | 1.13 | |
| | 4:00 | 12.40 | | 2.80 | 0.44 | 0.10 | 2.78 | 1.12 | |
| | 5:00 | 12.30 | | 2.80 | 0.44 | 0.09 | 2.77 | 1.14 | |
| | 6:00 | 12.10 | | 2.80 | 0.44 | 0.09 | 2.75 | 1.12 | |
| | 7:00 | 12.20 | | 2.80 | 0.43 | 0.09 | 2.76 | 1.11 | |
| | 8:00 | 11.20 | | 2.70 | 0.43 | 0.10 | 2.75 | 1.08 | |
| | 9:00 | 11.70 | | 2.80 | 0.42 | 0.09 | 2.72 | 1.07 | |
| | 10:00 | 10.70 | | 2.80 | 0.47 | 0.09 | 2.73 | 1.07 | |
| | 11:00 | 11.00 | | 2.70 | 0.42 | 0.10 | 2.73 | 1.06 | |
| | 12:00 | 11.10 | | 2.70 | 0.42 | 0.09 | 2.80 | 1.06 | |
| | 13:00 | 10.60 | | 2.70 | 0.43 | 0.09 | 2.74 | 0.99 | |
| | 14:00 | 11.00 | | 2.90 | 0.42 | 0.10 | 2.76 | 0.98 | |
| | 15:00 | 11.20 | | 2.60 | 0.42 | 0.09 | 3.38 | 0.98 | |
| | 16:00 | 10.70 | | 2.60 | 0.45 | 0.09 | 3.54 | 0.99 | |
| | 17:00 | 10.50 | | 2.60 | 0.45 | 0.09 | 3.33 | 1.01 | |
| | 18:00 | 11.10 | | 2.60 | 0.45 | 0.10 | 7.29 | 1.06 | |
| | 19:00 | 10.90 | | 2.50 | 0.44 | 0.09 | 5.87 | 1.05 | |
| | 20:00 | 10.80 | | 2.50 | 0.42 | 0.09 | 5.44 | 1.00 | |
| | 21:00 | 10.80 | | 2.40 | 0.44 | 0.09 | 3.95 | 1.09 | |
| | 22:00 | 11.10 | | 2.40 | 0.43 | 0.09 | 3.45 | 1.05 | |
| 23:00 | 10.90 | | 2.40 | 0.45 | 0.09 | 3.26 | 1.10 | | |
| 3月19日 | 0:00 | 11.10 | | 2.50 | 0.42 | 0.10 | 3.16 | 1.05 | |

単位: $\mu\text{Gy/h} \equiv \mu\text{Sv/h}$ (マイクログレイ/時間 \equiv マイクロシーベルト/時間)

| 月 日 | 測定時刻 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 備考 |
|-----------------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|----|
| | | 福島市 | 郡山市② | 白河市 | 会津若松市 | 南会津町 | 南相馬市 | いわき市平 | |
| 平常値 | | 0.04 | 0.04-0.06 | 0.04-0.05 | 0.04-0.05 | 0.02-0.04 | 0.05 | 0.05-0.06 | |
| 福島第一原発からの方向及び距離 | | 北西約63km | 西約58km | 西南西約81km | 西約98km | 西南西約115km | 北約24km | 南南西約43km | |
| (土) | 1:00 | 10.20 | | 2.50 | 0.44 | 0.09 | 3.07 | 1.04 | |
| | 2:00 | 10.60 | | 2.50 | 0.45 | 0.10 | 2.99 | 1.11 | |
| | 3:00 | 10.60 | | 2.50 | 0.46 | 0.09 | 2.94 | 1.10 | |
| | 4:00 | 10.60 | | 2.60 | 0.43 | 0.10 | 2.91 | 1.02 | |
| | 5:00 | 10.20 | | 2.70 | 0.44 | 0.09 | 2.88 | 1.07 | |
| | 6:00 | 10.40 | | 2.60 | 0.43 | 0.09 | 2.85 | 1.01 | |
| | 7:00 | 10.30 | | 2.70 | 0.44 | 0.09 | 2.80 | 1.04 | |
| | 8:00 | 10.40 | | 2.50 | 0.43 | 0.09 | 2.83 | 0.89 | |
| | 9:00 | 9.80 | | 2.40 | 0.44 | 0.09 | 2.99 | 0.94 | |
| | 10:00 | 10.40 | | 2.40 | 0.36 | 0.09 | 3.31 | 0.94 | |
| | 11:00 | 10.10 | | 2.40 | 0.38 | 0.09 | 5.48 | 0.92 | |
| | 12:00 | 10.20 | | 2.40 | 0.39 | 0.10 | 3.76 | 0.91 | |
| | 13:00 | 10.10 | | 2.40 | 0.37 | 0.09 | 3.47 | 0.85 | |
| | 14:00 | 10.30 | | 2.40 | 0.37 | 0.09 | 3.25 | 0.86 | |
| 15:00 | 9.70 | | 2.40 | 0.37 | 0.09 | 3.04 | 0.86 | | |
| 16:00 | 9.70 | | 2.40 | 0.39 | 0.09 | 2.82 | 0.86 | | |
| 17:00 | 9.00 | | 2.30 | 0.38 | 0.09 | 2.79 | 0.83 | | |
| 18:00 | 9.80 | | 2.30 | 0.34 | 0.09 | 2.75 | 0.87 | | |
| 19:00 | 9.20 | | 2.20 | 0.35 | 0.09 | 2.73 | 0.75 | | |
| 20:00 | 9.40 | | 2.20 | 0.35 | 0.09 | 2.70 | 0.85 | | |
| 21:00 | 9.21 | | 2.20 | 0.35 | 0.09 | 2.69 | 0.86 | | |
| 22:00 | 9.76 | | 2.20 | 0.38 | 0.09 | 2.66 | 0.86 | | |
| 23:00 | 9.66 | | 2.20 | 0.37 | 0.09 | 2.63 | 0.85 | | |
| 3月20日 (日) | 0:00 | 9.31 | | 2.20 | 0.38 | 0.08 | 2.61 | 0.86 | |
| | 1:00 | 10.10 | | 2.20 | 0.38 | 0.08 | 2.60 | 0.86 | |
| | 2:00 | 9.13 | | 2.10 | 0.38 | 0.09 | 2.59 | 0.85 | |
| | 3:00 | 9.63 | | 2.20 | 0.37 | 0.09 | 2.56 | 0.86 | |
| | 4:00 | 9.23 | | 2.10 | 0.39 | 0.09 | 2.55 | 0.83 | |
| | 5:00 | 9.71 | | 2.10 | 0.37 | 0.08 | 2.54 | 0.83 | |
| | 6:00 | 9.33 | | 2.10 | 0.37 | 0.08 | 2.53 | 0.87 | |
| | 7:00 | 9.42 | | 2.10 | 0.36 | 0.08 | 2.55 | 0.88 | |
| | 8:00 | 9.31 | | 2.10 | 0.35 | 0.09 | 2.56 | 0.87 | |
| | 9:00 | 9.17 | | 2.10 | 0.35 | 0.09 | 2.55 | 0.89 | |
| | 10:00 | 8.98 | | 2.00 | 0.37 | 0.09 | 2.53 | 0.82 | |
| | 11:00 | 8.47 | | 2.10 | 0.36 | 0.09 | 2.51 | 0.83 | |
| | 12:00 | 8.97 | | 2.00 | 0.36 | 0.09 | 2.49 | 0.81 | |
| | 13:00 | 8.69 | | 2.00 | 0.36 | 0.09 | 2.44 | 0.79 | |
| 14:00 | 8.49 | | 2.00 | 0.38 | 0.09 | 2.42 | 0.82 | | |
| 15:00 | 8.67 | | 2.00 | 0.36 | 0.09 | 2.40 | 0.83 | | |
| 16:00 | 8.35 | | 1.90 | 0.36 | 0.09 | 2.38 | 0.83 | | |
| 17:00 | 8.47 | | 2.00 | 0.36 | 0.09 | 6.78 | 0.83 | | |
| 18:00 | 8.54 | | 1.80 | 0.33 | 0.10 | 3.01 | 0.75 | | |
| 19:00 | 8.85 | | 1.90 | 0.34 | 0.09 | 2.79 | 0.80 | | |
| 20:00 | 8.33 | | 1.90 | 0.35 | 0.10 | 2.73 | 0.83 | | |
| 21:00 | 8.22 | | 1.80 | 0.35 | 0.10 | 2.73 | 0.86 | | |
| 22:00 | 8.13 | | 1.80 | 0.35 | 0.10 | 2.97 | 0.83 | | |
| 23:00 | 8.44 | | 1.90 | 0.32 | 0.09 | 2.59 | 0.82 | | |
| 3月21日 (月) | 0:00 | 7.94 | | 1.80 | 0.36 | 0.09 | 2.52 | 0.73 | |
| | 1:00 | 8.03 | | 1.80 | 0.35 | 0.10 | 2.48 | 0.82 | |
| | 2:00 | 8.06 | | 1.80 | 0.32 | 0.09 | 2.46 | 0.83 | |
| | 3:00 | 8.01 | | 1.80 | 0.31 | 0.09 | 2.47 | 0.83 | |
| | 4:00 | 7.65 | | 1.80 | 0.31 | 0.09 | 2.43 | 0.85 | |
| | 5:00 | 7.56 | | 1.80 | 0.32 | 0.09 | 2.89 | 1.10 | |
| | 6:00 | 7.84 | | 1.80 | 0.29 | 0.09 | 2.93 | 1.16 | |
| | 7:00 | 7.74 | | 1.80 | 0.32 | 0.09 | 2.93 | 1.32 | |
| 8:00 | 7.35 | | 1.70 | 0.28 | 0.10 | 2.54 | 1.07 | | |

単位: $\mu\text{Gy/h} \equiv \mu\text{Sv/h}$ (マイクログレイ/時間 \equiv マイクロシーベルト/時間)

| 月 日 | 測定時刻 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 備考 |
|-----------------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|----|
| | | 福島市 | 郡山市② | 白河市 | 会津若松市 | 南会津町 | 南相馬市 | いわき市平 | |
| 平常値 | | 0.04 | 0.04-0.06 | 0.04-0.05 | 0.04-0.05 | 0.02-0.04 | 0.05 | 0.05-0.06 | |
| 福島第一原発からの方向及び距離 | | 北西約63km | 西約58km | 西南西約81km | 西約98km | 西南西約115km | 北約24km | 南南西約43km | |
| | 9:00 | 7.39 | | 1.70 | 0.31 | 0.10 | 2.70 | 2.34 | |
| | 10:00 | 7.57 | | 1.60 | 0.34 | 0.10 | 2.42 | 3.64 | |
| | 11:00 | 7.54 | | 1.60 | 0.30 | 0.10 | 2.39 | 6.00 | |
| | 12:00 | 7.47 | | 1.60 | 0.33 | 0.10 | 2.36 | 5.04 | |
| | 13:00 | 7.52 | | 1.60 | 0.34 | 0.09 | 2.45 | 3.75 | |
| | 14:00 | 7.41 | | 1.60 | 0.34 | 0.10 | 2.20 | 2.87 | |
| | 15:00 | 7.34 | | 1.60 | 0.33 | 0.09 | 2.12 | 2.75 | |
| | 16:00 | 7.26 | | 1.60 | 0.33 | 0.11 | 2.00 | 2.45 | |
| | 17:00 | 7.13 | | 1.50 | 0.33 | 0.09 | 1.97 | 2.26 | |
| | 18:00 | 7.25 | | 1.60 | 0.34 | 0.10 | 1.97 | 2.18 | |
| | 19:00 | 7.51 | | 1.60 | 0.32 | 0.10 | 1.95 | 2.16 | |
| | 20:00 | 7.47 | | 1.60 | 0.33 | 0.10 | 1.94 | 2.09 | |
| | 21:00 | 7.35 | | 1.60 | 0.32 | 0.10 | 1.94 | 2.27 | |
| 22:00 | 7.11 | | 1.60 | 0.34 | 0.10 | 1.95 | 2.17 | | |
| 23:00 | 7.10 | | 1.60 | 0.33 | 0.09 | 1.93 | 2.08 | | |
| 3月22日 (火) | 0:00 | 7.19 | | 1.60 | 0.33 | 0.10 | 1.92 | 2.14 | |
| | 1:00 | 6.96 | | 1.60 | 0.52 | 0.08 | 1.92 | 2.35 | |
| | 2:00 | 7.06 | | 1.60 | 0.53 | 0.09 | 1.91 | 2.10 | |
| | 3:00 | 7.08 | | 1.60 | 0.54 | 0.10 | 1.90 | 2.04 | |
| | 4:00 | 6.99 | | 1.50 | 0.55 | 0.10 | 1.89 | 2.39 | |
| | 5:00 | 6.99 | | 1.50 | 0.52 | 0.09 | 1.87 | 2.45 | |
| | 6:00 | 6.88 | | 1.50 | 0.54 | 0.09 | 1.86 | 2.23 | |
| | 7:00 | 6.65 | | 1.40 | 0.53 | 0.10 | 1.85 | 2.52 | |
| | 8:00 | 6.44 | | 1.40 | 0.54 | 0.09 | 1.85 | 2.24 | |
| | 9:00 | 6.50 | | 1.50 | 0.53 | 0.10 | 1.86 | 2.15 | |
| | 10:00 | 6.22 | | 1.40 | 0.54 | 0.10 | 1.82 | 1.94 | |
| | 11:00 | 6.53 | | 1.40 | 0.51 | 0.10 | 1.81 | 1.87 | |
| | 12:00 | 6.51 | | 1.50 | 0.51 | 0.09 | 1.81 | 1.88 | |
| | 13:00 | 6.09 | | 1.40 | 0.50 | 0.09 | 1.79 | 1.84 | |
| 14:00 | 6.24 | | 1.50 | 0.52 | 0.09 | 1.78 | 1.84 | | |
| 15:00 | 6.34 | | 1.50 | 0.51 | 0.09 | 1.79 | 1.78 | | |
| 16:00 | 6.08 | | 1.50 | 0.49 | 0.10 | 1.78 | 2.16 | | |
| 17:00 | 6.13 | | 1.40 | 0.48 | 0.09 | 1.76 | 1.83 | | |
| 18:00 | 6.38 | | 1.40 | 0.54 | 0.10 | 1.74 | 1.98 | | |
| 19:00 | 6.85 | | 1.40 | 0.49 | 0.09 | 1.74 | 1.86 | | |
| 20:00 | 6.65 | | 1.40 | 0.49 | 0.09 | 1.73 | 2.00 | | |
| 21:00 | 6.12 | | 1.50 | 0.47 | 0.09 | 1.72 | 2.05 | | |
| 22:00 | 5.85 | | 1.40 | 0.44 | 0.09 | 1.66 | 1.90 | | |
| 23:00 | 5.48 | | 1.40 | 0.44 | 0.09 | 1.60 | 1.84 | | |
| 3月23日 (水) | 0:00 | 5.77 | | 1.40 | 0.42 | 0.09 | 1.58 | 1.70 | |
| | 1:00 | 5.80 | | 1.40 | 0.44 | 0.09 | 1.55 | 1.69 | |
| | 2:00 | 5.70 | | 1.40 | 0.46 | 0.09 | 1.54 | 1.71 | |
| | 3:00 | 5.79 | | 1.40 | 0.46 | 0.09 | 1.54 | 1.82 | |
| | 4:00 | 5.83 | | 1.40 | 0.46 | 0.09 | 1.55 | 1.80 | |
| | 5:00 | 6.09 | | 1.40 | 0.46 | 0.08 | 1.55 | 1.86 | |
| | 6:00 | 5.84 | | 1.40 | 0.47 | 0.09 | 1.55 | 1.78 | |
| | 7:00 | 5.63 | | 1.50 | 0.46 | 0.09 | 1.56 | 1.81 | |
| | 8:00 | 5.90 | | 1.30 | 0.45 | 0.09 | 1.57 | 1.73 | |
| | 9:00 | 5.79 | | 1.30 | 0.43 | 0.09 | 1.57 | 1.50 | |
| | 10:00 | 5.84 | | 1.40 | 0.41 | 0.08 | 1.58 | 1.52 | |
| | 11:00 | 5.73 | | 1.40 | 0.44 | 0.09 | 1.58 | 1.83 | |
| | 12:00 | 5.79 | | 1.40 | 0.46 | 0.09 | 1.59 | 1.81 | |
| | 13:00 | 5.20 | | 1.40 | 0.42 | 0.09 | 1.58 | 1.72 | |
| 14:00 | 5.19 | | 1.40 | 0.43 | 0.09 | 1.58 | 1.58 | | |
| 15:00 | 5.49 | | 1.40 | 0.43 | 0.09 | 1.60 | 1.61 | | |
| 16:00 | 5.13 | | 1.40 | 0.41 | 0.09 | 1.56 | 1.60 | | |

単位: $\mu\text{Gy/h} \approx \mu\text{Sv/h}$ (マイクログレイ/時間 \approx マイクロシーベルト/時間)

| 月 日 | 測定時刻 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 備 考 |
|-----------------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|-----|
| | | 福島市 | 郡山市② | 白河市 | 会津若松市 | 南会津町 | 南相馬市 | いわき市平 | |
| 平常値 | | 0.04 | 0.04-0.06 | 0.04-0.05 | 0.04-0.05 | 0.02-0.04 | 0.05 | 0.05-0.06 | |
| 福島第一原発からの方向及び距離 | | 北西約63km | 西約58km | 西南西約81km | 西約98km | 西南西約115km | 北約24km | 南南西約43km | |
| | 17:00 | 5.12 | | 1.40 | 0.42 | 0.09 | 1.53 | 1.60 | |
| | 18:00 | 5.48 | | 1.30 | 0.43 | 0.09 | 1.50 | 1.59 | |
| | 19:00 | 5.59 | | 1.30 | 0.39 | 0.09 | 1.47 | 1.62 | |
| | 20:00 | 5.53 | | 1.20 | 0.37 | 0.09 | 1.46 | 1.63 | |
| | 21:00 | 5.21 | | 1.30 | 0.40 | 0.10 | 1.44 | 1.62 | |
| | 22:00 | 5.32 | | 1.30 | 0.40 | 0.09 | 1.44 | 1.59 | |
| | 23:00 | 5.27 | | 1.20 | 0.36 | 0.09 | 1.42 | 1.65 | |
| 3月24日 (木) | 0:00 | 5.26 | | 1.30 | 0.34 | 0.09 | 1.42 | 1.69 | |
| | 1:00 | 5.20 | | 1.30 | 0.42 | 0.09 | 1.42 | 1.69 | |
| | 2:00 | 5.43 | | 1.30 | 0.41 | 0.09 | 1.40 | 1.65 | |
| | 3:00 | 5.26 | | 1.30 | 0.46 | 0.09 | 1.40 | 1.61 | |
| | 4:00 | 5.24 | | 1.30 | 0.40 | 0.09 | 1.39 | 1.61 | |
| | 5:00 | 5.22 | | 1.30 | 0.41 | 0.09 | 1.39 | 1.54 | |
| | 6:00 | 5.36 | | 1.30 | 0.39 | 0.09 | 1.38 | 1.61 | |
| | 7:00 | 5.11 | | 1.20 | 0.39 | 0.09 | 1.38 | 1.62 | |
| | 8:00 | 5.21 | | 1.20 | 0.38 | 0.09 | 1.41 | 1.51 | |
| | 9:00 | 4.96 | | 1.20 | 0.39 | 0.08 | 1.42 | 1.39 | |
| | 10:00 | 4.79 | | 1.20 | 0.40 | 0.09 | 2.57 | 1.37 | |
| | 11:00 | 4.75 | | 1.20 | 0.40 | 0.09 | 2.45 | 1.31 | |
| | 12:00 | 4.73 | | 1.20 | 0.37 | 0.09 | 2.05 | 1.29 | |
| | 13:00 | 4.64 | | 1.10 | 0.38 | 0.09 | 1.89 | 1.41 | |
| | 14:00 | 4.76 | | 1.10 | 0.39 | 0.09 | 1.78 | 1.47 | |
| | 15:00 | 4.68 | | 1.10 | 0.38 | 0.09 | 1.88 | 1.44 | |
| | 16:00 | 4.73 | 3.78 | 1.10 | 0.38 | 0.08 | 1.88 | 1.44 | |
| | 17:00 | 4.52 | 3.91 | 1.10 | 0.39 | 0.08 | 2.18 | 1.42 | |
| | 18:00 | 4.92 | 3.83 | 1.10 | 0.39 | 0.09 | 1.86 | 1.44 | |
| | 19:00 | 4.61 | 3.84 | 1.10 | 0.40 | 0.09 | 1.71 | 1.40 | |
| | 20:00 | 4.77 | 4.05 | 1.10 | 0.42 | 0.09 | 1.61 | 1.51 | |
| | 21:00 | 4.96 | 4.01 | 1.10 | 0.42 | 0.09 | 1.54 | 1.33 | |
| | 22:00 | 5.02 | 4.00 | 1.20 | 0.38 | 0.09 | 1.49 | 1.33 | |
| 23:00 | 4.86 | 3.96 | 1.20 | 0.40 | 0.08 | 1.45 | 1.52 | | |
| 3月25日 (金) | 0:00 | 4.85 | 3.95 | 1.20 | 0.39 | 0.09 | 1.40 | 1.52 | |
| | 1:00 | 4.92 | 3.99 | 1.20 | 0.38 | 0.09 | 1.38 | 1.40 | |
| | 2:00 | 4.86 | 3.97 | 1.20 | 0.33 | 0.09 | 1.36 | 1.37 | |
| | 3:00 | 4.85 | 3.88 | 1.20 | 0.33 | 0.09 | 1.35 | 1.29 | |
| | 4:00 | 4.81 | 3.88 | 1.20 | 0.31 | 0.09 | 1.33 | 1.33 | |
| | 5:00 | 4.81 | 3.96 | 1.20 | 0.32 | 0.09 | 1.32 | 1.35 | |
| | 6:00 | 4.82 | 3.90 | 1.20 | 0.34 | 0.08 | 1.32 | 1.37 | |
| | 7:00 | 4.85 | 3.76 | 1.10 | 0.32 | 0.09 | 1.32 | 1.39 | |
| | 8:00 | 4.80 | 3.89 | 1.10 | 0.33 | 0.10 | 1.32 | 1.39 | |
| | 9:00 | 4.41 | 3.62 | 1.10 | 0.38 | 0.08 | 1.33 | 1.22 | |
| | 10:00 | 4.33 | 3.60 | 1.10 | 0.36 | 0.08 | 1.35 | 1.19 | |
| | 11:00 | 4.23 | 3.51 | 1.10 | 0.34 | 0.08 | 1.36 | 1.42 | |
| | 12:00 | 4.21 | 3.67 | 1.10 | 0.32 | 0.09 | 1.35 | 1.25 | |
| | 13:00 | 4.24 | 3.64 | 1.10 | 0.32 | 0.08 | 1.33 | 1.32 | |
| | 14:00 | 4.10 | 3.62 | 1.10 | 0.32 | 0.08 | 1.68 | 1.31 | |
| | 15:00 | 4.03 | 3.59 | 1.10 | 0.33 | 0.08 | 1.62 | 1.32 | |
| | 16:00 | 4.21 | 3.52 | 1.10 | 0.33 | 0.08 | 1.53 | 1.30 | |
| | 17:00 | 4.11 | 3.38 | 1.10 | 0.33 | 0.08 | 1.48 | 1.31 | |
| | 18:00 | 3.98 | 3.09 | 1.00 | 0.36 | 0.09 | 1.44 | 1.24 | |
| | 19:00 | 4.04 | 3.11 | 1.00 | 0.38 | 0.09 | 1.40 | 1.22 | |
| | 20:00 | 3.79 | 3.29 | 1.00 | 0.33 | 0.09 | 1.36 | 1.16 | |
| | 21:00 | 4.12 | 3.21 | 1.10 | 0.36 | 0.09 | 1.30 | 1.09 | |
| | 22:00 | 3.91 | 3.32 | 1.10 | 0.37 | 0.09 | 1.26 | 1.17 | |
| 23:00 | 4.15 | 3.20 | 1.00 | 0.37 | 0.09 | 1.24 | 1.15 | | |
| 3月26日 | 0:00 | 3.70 | 3.29 | 1.00 | 0.32 | 0.09 | 1.22 | 1.18 | |

単位: $\mu\text{Gy/h} \equiv \mu\text{Sv/h}$ (マイクログレイ/時間 \equiv マイクロシーベルト/時間)

| 月 日 | 測定時刻 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 備 考 |
|-----------------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|-----|
| | | 福島市 | 郡山市② | 白河市 | 会津若松市 | 南会津町 | 南相馬市 | いわき市平 | |
| 平常値 | | 0.04 | 0.04-0.06 | 0.04-0.05 | 0.04-0.05 | 0.02-0.04 | 0.05 | 0.05-0.06 | |
| 福島第一原発からの方向及び距離 | | 北西約63km | 西約58km | 西南西約81km | 西約98km | 西南西約115km | 北約24km | 南南西約43km | |
| (土) | 1:00 | 3.82 | 3.30 | 1.00 | 0.34 | 0.09 | 1.22 | 1.10 | |
| | 2:00 | 3.84 | 3.27 | 1.00 | 0.32 | 0.09 | 1.22 | 1.16 | |
| | 3:00 | 3.76 | 3.23 | 1.00 | 0.35 | 0.09 | 1.19 | 1.13 | |
| | 4:00 | 3.78 | 3.25 | 1.00 | 0.34 | 0.08 | 1.18 | 1.09 | |
| | 5:00 | 3.97 | 3.30 | 1.00 | 0.35 | 0.09 | 1.17 | 1.10 | |
| | 6:00 | 3.98 | 3.34 | 1.00 | 0.32 | 0.09 | 1.17 | 1.15 | |
| | 7:00 | 3.97 | 3.40 | 1.00 | 0.33 | 0.09 | 1.18 | 1.16 | |
| | 8:00 | 3.83 | 3.19 | 1.00 | 0.31 | 0.09 | 1.20 | 1.18 | |
| | 9:00 | 3.81 | 3.16 | 1.00 | 0.27 | 0.10 | 1.21 | 1.16 | |
| | 10:00 | 3.91 | 3.19 | 1.00 | 0.29 | 0.09 | 1.22 | 1.17 | |
| | 11:00 | 3.81 | 3.24 | 1.00 | 0.28 | 0.08 | 1.21 | 1.16 | |
| | 12:00 | 3.87 | 3.24 | 1.00 | 0.29 | 0.08 | 1.25 | 1.12 | |
| | 13:00 | 3.86 | 3.26 | 1.00 | 0.25 | 0.09 | 1.27 | 1.19 | |
| | 14:00 | 3.94 | 3.22 | 1.00 | 0.29 | 0.09 | 1.26 | 1.21 | |
| 15:00 | 3.94 | 3.12 | 1.00 | 0.30 | 0.08 | 1.21 | 1.20 | | |
| 16:00 | 3.84 | 3.28 | 1.00 | 0.27 | 0.09 | 1.20 | 1.21 | | |
| 17:00 | 3.82 | 3.31 | 1.00 | 0.25 | 0.08 | 1.19 | 1.21 | | |
| 18:00 | 3.89 | 3.32 | 1.00 | 0.28 | 0.08 | 1.17 | 1.06 | | |
| 19:00 | 3.81 | 3.40 | 1.00 | 0.29 | 0.09 | 1.14 | 1.12 | | |
| 20:00 | 3.79 | 3.27 | 0.92 | 0.29 | 0.09 | 1.13 | 1.18 | | |
| 21:00 | 3.83 | 3.37 | 0.96 | 0.28 | 0.08 | 1.12 | 1.09 | | |
| 22:00 | 3.85 | 3.33 | 0.94 | 0.28 | 0.08 | 1.12 | 1.13 | | |
| 23:00 | 3.87 | 3.33 | 0.97 | 0.29 | 0.08 | 1.11 | 1.07 | | |
| 3月27日 (日) | 0:00 | 3.73 | 3.25 | 0.97 | 0.28 | 0.08 | 1.11 | 1.17 | |
| | 1:00 | 3.77 | 3.32 | 0.98 | 0.27 | 0.08 | 1.11 | 1.13 | |
| | 2:00 | 3.74 | 3.27 | 0.96 | 0.29 | 0.08 | 1.09 | 1.12 | |
| | 3:00 | 3.76 | 3.21 | 0.97 | 0.27 | 0.08 | 1.09 | 1.03 | |
| | 4:00 | 3.75 | 3.23 | 0.98 | 0.25 | 0.08 | 1.08 | 1.03 | |
| | 5:00 | 3.87 | 3.27 | 0.96 | 0.29 | 0.09 | 1.08 | 1.12 | |
| | 6:00 | 3.78 | 3.20 | 0.95 | 0.26 | 0.09 | 1.08 | 1.11 | |
| | 7:00 | 3.78 | 3.22 | 0.94 | 0.27 | 0.08 | 1.08 | 1.13 | |
| | 8:00 | 3.72 | 3.25 | 0.92 | 0.27 | 0.09 | 1.10 | 1.03 | |
| | 9:00 | 3.64 | 3.21 | 0.94 | 0.33 | 0.08 | 1.11 | 0.97 | |
| | 10:00 | 3.60 | 3.12 | 0.94 | 0.31 | 0.08 | 1.11 | 0.96 | |
| | 11:00 | 3.62 | 3.15 | 0.94 | 0.32 | 0.09 | 1.11 | 0.97 | |
| | 12:00 | 3.73 | 3.11 | 0.94 | 0.34 | 0.08 | 1.16 | 0.95 | |
| | 13:00 | 3.50 | 3.14 | 0.96 | 0.33 | 0.09 | 1.16 | 1.00 | |
| 14:00 | 3.64 | 3.21 | 0.94 | 0.34 | 0.09 | 1.15 | 0.96 | | |
| 15:00 | 3.61 | 3.09 | 0.96 | 0.33 | 0.08 | 1.10 | 0.93 | | |
| 16:00 | 3.54 | 3.07 | 0.95 | 0.36 | 0.08 | 1.09 | 0.98 | | |
| 17:00 | 3.60 | 3.06 | 0.95 | 0.38 | 0.09 | 1.08 | 0.98 | | |
| 18:00 | 3.54 | 3.08 | 0.96 | 0.45 | 0.09 | 1.07 | 1.00 | | |
| 19:00 | 3.55 | 3.02 | 0.94 | 0.33 | 0.08 | 1.05 | 0.99 | | |
| 20:00 | 3.66 | 3.10 | 0.94 | 0.30 | 0.09 | 1.03 | 0.96 | | |
| 21:00 | 3.76 | 3.15 | 0.94 | 0.28 | 0.08 | 1.03 | 0.93 | | |
| 22:00 | 3.68 | 3.08 | 0.93 | 0.28 | 0.09 | 1.02 | 1.04 | | |
| 23:00 | 3.68 | 3.12 | 0.93 | 0.31 | 0.09 | 1.01 | 1.00 | | |
| 3月28日 (月) | 0:00 | 3.79 | 3.06 | 0.93 | 0.30 | 0.08 | 1.01 | 0.87 | |
| | 1:00 | 3.84 | 3.04 | 0.93 | 0.28 | 0.08 | 1.00 | 0.94 | |
| | 2:00 | 3.74 | 3.02 | 0.93 | 0.29 | 0.09 | 1.00 | 0.91 | |
| | 3:00 | 3.71 | 3.05 | 0.93 | 0.28 | 0.08 | 0.99 | 0.96 | |
| | 4:00 | 3.67 | 3.07 | 0.93 | 0.29 | 0.09 | 0.98 | 0.95 | |
| | 5:00 | 3.76 | 3.04 | 0.92 | 0.29 | 0.08 | 0.98 | 0.87 | |
| | 6:00 | 3.69 | 3.01 | 0.92 | 0.27 | 0.09 | 0.98 | 0.90 | |
| | 7:00 | 3.57 | 2.97 | 0.92 | 0.28 | 0.08 | 0.99 | 0.95 | |
| 8:00 | 3.53 | 2.99 | 0.92 | 0.31 | 0.08 | 1.00 | 0.91 | | |

単位: $\mu\text{Gy/h} \equiv \mu\text{Sv/h}$ (マイクログレイ/時間) \equiv マイクロシーベルト/時間

| 月 日 | 測定時刻 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 備考 |
|-----------------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|----|
| | | 福島市 | 郡山市② | 白河市 | 会津若松市 | 南会津町 | 南相馬市 | いわき市平 | |
| 平常値 | | 0.04 | 0.04-0.06 | 0.04-0.05 | 0.04-0.05 | 0.02-0.04 | 0.05 | 0.05-0.06 | |
| 福島第一原発からの方向及び距離 | | 北西約63km | 西約58km | 西南西約81km | 西約98km | 西南西約115km | 北約24km | 南南西約43km | |
| | 9:00 | 2.87 | 2.91 | 0.91 | 0.33 | 0.08 | 1.01 | 0.90 | |
| | 10:00 | 2.91 | 2.87 | 0.93 | 0.32 | 0.08 | 1.01 | 0.87 | |
| | 11:00 | 2.92 | 2.80 | 0.91 | 0.30 | 0.08 | 1.03 | 0.87 | |
| | 12:00 | 3.07 | 2.77 | 0.91 | 0.31 | 0.08 | 1.10 | 0.89 | |
| | 13:00 | 3.16 | 2.66 | 0.90 | 0.30 | 0.08 | 1.10 | 0.93 | |
| | 14:00 | 3.12 | 2.73 | 0.91 | 0.30 | 0.08 | 1.06 | 0.94 | |
| | 15:00 | 3.05 | 2.76 | 0.90 | 0.30 | 0.09 | 1.02 | 0.89 | |
| | 16:00 | 3.02 | 2.69 | 0.89 | 0.29 | 0.08 | 1.06 | 0.90 | |
| | 17:00 | 3.02 | 2.83 | 0.91 | 0.29 | 0.08 | 1.04 | 0.88 | |
| | 18:00 | 3.18 | 2.85 | 0.89 | 0.30 | 0.08 | 1.04 | 0.83 | |
| | 19:00 | 3.25 | 2.80 | 0.88 | 0.30 | 0.08 | 1.07 | 0.85 | |
| | 20:00 | 3.34 | 2.94 | 0.88 | 0.29 | 0.08 | 1.01 | 0.88 | |
| | 21:00 | 3.37 | 2.79 | 0.87 | 0.29 | 0.08 | 0.99 | 0.88 | |
| 22:00 | 3.17 | 2.89 | 0.86 | 0.31 | 0.08 | 0.97 | 0.89 | | |
| 23:00 | 3.21 | 2.91 | 0.88 | 0.30 | 0.08 | 0.96 | 0.88 | | |
| 3月29日 (火) | 0:00 | 3.43 | 2.83 | 0.88 | 0.30 | 0.08 | 0.96 | 0.82 | |
| | 1:00 | 3.35 | 2.85 | 0.84 | 0.29 | 0.09 | 0.95 | 0.86 | |
| | 2:00 | 3.37 | 2.75 | 0.86 | 0.28 | 0.08 | 0.94 | 0.85 | |
| | 3:00 | 3.42 | 2.77 | 0.85 | 0.29 | 0.08 | 0.94 | 0.87 | |
| | 4:00 | 3.34 | 2.79 | 0.83 | 0.30 | 0.09 | 0.94 | 0.84 | |
| | 5:00 | 3.37 | 2.81 | 0.81 | 0.30 | 0.08 | 0.93 | 0.88 | |
| | 6:00 | 3.30 | 2.67 | 0.84 | 0.29 | 0.08 | 0.93 | 0.88 | |
| | 7:00 | 3.31 | 2.79 | 0.83 | 0.30 | 0.08 | 0.93 | 0.84 | |
| | 8:00 | 3.31 | 2.74 | 0.84 | 0.28 | 0.08 | 0.95 | 0.80 | |
| | 9:00 | 3.02 | 2.59 | 0.82 | 0.27 | 0.08 | 0.96 | 0.74 | |
| | 10:00 | 2.97 | 2.56 | 0.82 | 0.30 | 0.08 | 0.99 | 0.75 | |
| | 11:00 | 3.02 | 2.46 | 0.81 | 0.27 | 0.08 | 1.10 | 0.74 | |
| | 12:00 | 3.14 | 2.63 | 0.81 | 0.26 | 0.08 | 1.10 | 0.76 | |
| | 13:00 | 3.10 | 2.55 | 0.81 | 0.27 | 0.08 | 1.06 | 0.72 | |
| 14:00 | 2.97 | 2.28 | 0.82 | 0.28 | 0.08 | 1.08 | 0.74 | | |
| 15:00 | 2.95 | 2.51 | 0.82 | 0.27 | 0.08 | 1.02 | 0.73 | | |
| 16:00 | 3.04 | 2.03 | 0.82 | 0.27 | 0.08 | 1.00 | 0.73 | | |
| 17:00 | 2.94 | 2.56 | 0.81 | 0.26 | 0.08 | 1.00 | 0.73 | | |
| 18:00 | 3.08 | 2.60 | 0.81 | 0.30 | 0.09 | 0.98 | 0.77 | | |
| 19:00 | 3.12 | 2.62 | 0.81 | 0.24 | 0.09 | 0.99 | 0.77 | | |
| 20:00 | 3.06 | 2.54 | 0.81 | 0.24 | 0.09 | 0.97 | 0.78 | | |
| 21:00 | 3.18 | 2.55 | 0.81 | 0.21 | 0.09 | 0.96 | 0.77 | | |
| 22:00 | 3.17 | 2.60 | 0.82 | 0.21 | 0.09 | 0.94 | 0.81 | | |
| 23:00 | 3.17 | 2.57 | 0.81 | 0.21 | 0.09 | 0.93 | 0.75 | | |
| 3月30日 (水) | 0:00 | 3.22 | 2.56 | 0.81 | 0.21 | 0.09 | 0.92 | 0.78 | |
| | 1:00 | 3.15 | 2.51 | 0.81 | 0.22 | 0.09 | 0.91 | 0.78 | |
| | 2:00 | 3.13 | 2.49 | 0.82 | 0.21 | 0.09 | 0.91 | 0.85 | |
| | 3:00 | 3.15 | 2.55 | 0.81 | 0.22 | 0.09 | 0.91 | 0.79 | |
| | 4:00 | 3.21 | 2.49 | 0.81 | 0.22 | 0.09 | 0.90 | 0.75 | |
| | 5:00 | 3.11 | 2.47 | 0.80 | 0.20 | 0.08 | 0.90 | 0.72 | |
| | 6:00 | 3.10 | 2.45 | 0.80 | 0.21 | 0.08 | 0.89 | 0.81 | |
| | 7:00 | 3.13 | 2.65 | 0.80 | 0.21 | 0.09 | 0.90 | 0.80 | |
| | 8:00 | 3.32 | 2.50 | 0.80 | 0.20 | 0.09 | 0.92 | 0.72 | |
| | 9:00 | 2.89 | 2.44 | 0.80 | 0.26 | 0.08 | 0.92 | 0.72 | |
| | 10:00 | 2.80 | 2.50 | 0.77 | 0.26 | 0.08 | 0.93 | 0.69 | |
| | 11:00 | 2.99 | 2.47 | 0.75 | 0.26 | 0.08 | 0.94 | 0.69 | |
| | 12:00 | 2.91 | 2.48 | 0.76 | 0.25 | 0.08 | 0.97 | 0.67 | |
| | 13:00 | 2.79 | 2.48 | 0.76 | 0.25 | 0.08 | 0.97 | 0.68 | |
| 14:00 | 2.84 | 2.38 | 0.80 | 0.29 | 0.07 | 0.96 | 0.64 | | |
| 15:00 | 2.86 | 2.48 | 0.75 | 0.25 | 0.07 | 0.94 | 0.65 | | |
| 16:00 | 2.81 | 2.48 | 0.78 | 0.24 | 0.08 | 0.91 | 0.65 | | |

単位: $\mu\text{Gy/h} \approx \mu\text{Sv/h}$ (マイクログレイ/時間 \approx マイクロシーベルト/時間)

| 月 日 | 測定時刻 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 備考 |
|-----------------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|----|
| | | 福島市 | 郡山市② | 白河市 | 会津若松市 | 南会津町 | 南相馬市 | いわき市平 | |
| 平常値 | | 0.04 | 0.04-0.06 | 0.04-0.05 | 0.04-0.05 | 0.02-0.04 | 0.05 | 0.05-0.06 | |
| 福島第一原発からの方向及び距離 | | 北西約63km | 西約58km | 西南西約81km | 西約98km | 西南西約115km | 北約24km | 南南西約43km | |
| | 17:00 | 2.64 | 2.46 | 0.78 | 0.27 | 0.08 | 0.96 | 0.66 | |
| | 18:00 | 2.79 | 2.50 | 0.78 | 0.27 | 0.08 | 1.01 | 0.68 | |
| | 19:00 | 2.93 | 2.45 | 0.78 | 0.28 | 0.08 | 1.00 | 0.70 | |
| | 20:00 | 2.94 | 2.52 | 0.77 | 0.27 | 0.08 | 1.01 | 0.72 | |
| | 21:00 | 3.00 | 2.56 | 0.75 | 0.28 | 0.08 | 1.02 | 0.76 | |
| | 22:00 | 2.99 | 2.61 | 0.75 | 0.29 | 0.08 | 1.00 | 0.75 | |
| | 23:00 | 3.00 | 2.58 | 0.76 | 0.29 | 0.08 | 1.00 | 0.74 | |
| 3月31日 (木) | 0:00 | 2.94 | 2.58 | 0.78 | 0.27 | 0.08 | 1.00 | 0.71 | |
| | 1:00 | 2.94 | 2.56 | 0.77 | 0.27 | 0.08 | 0.99 | 0.73 | |
| | 2:00 | 2.94 | 2.52 | 0.78 | 0.30 | 0.08 | 0.97 | 0.77 | |
| | 3:00 | 2.89 | 2.52 | 0.79 | 0.28 | 0.08 | 0.98 | 0.70 | |
| | 4:00 | 2.86 | 2.52 | 0.78 | 0.27 | 0.08 | 0.98 | 0.72 | |
| | 5:00 | 2.91 | 2.51 | 0.79 | 0.28 | 0.08 | 0.97 | 0.79 | |
| | 6:00 | 2.92 | 2.48 | 0.78 | 0.27 | 0.08 | 0.97 | 0.72 | |
| | 7:00 | 2.84 | 2.54 | 0.78 | 0.28 | 0.09 | 0.97 | 0.78 | |
| | 8:00 | 2.72 | 2.38 | 0.75 | 0.26 | 0.08 | 0.96 | 0.73 | |
| | 9:00 | 2.40 | 2.33 | 0.76 | 0.24 | 0.08 | 0.97 | 0.64 | |
| | 10:00 | 2.46 | 2.21 | 0.75 | 0.25 | 0.08 | 0.99 | 0.66 | |
| | 11:00 | 2.40 | 2.30 | 0.71 | 0.24 | 0.08 | 1.00 | 0.61 | |
| | 12:00 | 2.42 | 2.31 | 0.72 | 0.25 | 0.08 | 1.00 | 0.65 | |
| | 13:00 | 2.47 | 2.33 | 0.72 | 0.24 | 0.09 | 0.99 | 0.67 | |
| 14:00 | 2.41 | 2.33 | 0.72 | 0.25 | 0.08 | 0.98 | 0.66 | | |
| 15:00 | 2.53 | 2.28 | 0.73 | 0.23 | 0.08 | 0.97 | 0.66 | | |
| 16:00 | 2.49 | 2.28 | 0.69 | 0.23 | 0.08 | 0.98 | 0.66 | | |
| 17:00 | 2.52 | 2.14 | 0.73 | 0.23 | 0.08 | 0.98 | 0.66 | | |
| 18:00 | 2.55 | 2.38 | 0.72 | 0.24 | 0.08 | 0.97 | 0.62 | | |
| 19:00 | 2.70 | 2.45 | 0.73 | 0.24 | 0.07 | 0.97 | 0.68 | | |
| 20:00 | 2.69 | 2.51 | 0.80 | 0.27 | 0.08 | 0.96 | 0.66 | | |
| 21:00 | 2.66 | 2.48 | 0.79 | 0.24 | 0.08 | 0.95 | 0.66 | | |
| 22:00 | 2.80 | 2.44 | 0.80 | 0.26 | 0.08 | 0.94 | 0.66 | | |
| 23:00 | 2.80 | 2.42 | 0.79 | 0.26 | 0.08 | 0.93 | 0.68 | | |
| 4月1日 (金) | 0:00 | 2.74 | 2.52 | 0.80 | 0.24 | 0.08 | 0.92 | 0.66 | |
| | 1:00 | 2.90 | 2.39 | 0.77 | 0.23 | 0.08 | 0.91 | 0.68 | |
| | 2:00 | 2.77 | 2.41 | 0.77 | 0.23 | 0.08 | 0.91 | 0.68 | |
| | 3:00 | 2.90 | 2.37 | 0.77 | 0.24 | 0.08 | 0.91 | 0.68 | |
| | 4:00 | 2.77 | 2.42 | 0.78 | 0.23 | 0.08 | 0.90 | 0.67 | |
| | 5:00 | 2.76 | 2.42 | 0.77 | 0.24 | 0.08 | 0.90 | 0.67 | |
| | 6:00 | 2.68 | 2.42 | 0.76 | 0.24 | 0.08 | 0.90 | 0.68 | |
| | 7:00 | 2.77 | 2.33 | 0.77 | 0.26 | 0.08 | 0.90 | 0.69 | |
| | 8:00 | 2.68 | 2.29 | 0.77 | 0.24 | 0.08 | 0.92 | 0.65 | |
| | 9:00 | 2.44 | 2.24 | 0.73 | 0.24 | 0.08 | 0.92 | 0.58 | |
| | 10:00 | 2.28 | 2.26 | 0.70 | 0.23 | 0.09 | 0.92 | 0.58 | |
| | 11:00 | 2.43 | 2.18 | 0.70 | 0.22 | 0.09 | 0.95 | 0.57 | |
| | 12:00 | 2.39 | 2.25 | 0.69 | 0.23 | 0.08 | 0.99 | 0.54 | |
| | 13:00 | 2.44 | 2.28 | 0.70 | 0.22 | 0.08 | 0.98 | 0.55 | |
| 14:00 | 2.39 | 2.21 | 0.70 | 0.23 | 0.09 | 0.97 | 0.53 | | |
| 15:00 | 2.36 | 2.31 | 0.70 | 0.23 | 0.08 | 0.94 | 0.53 | | |
| 16:00 | 2.34 | 2.20 | 0.69 | 0.24 | 0.08 | 0.93 | 0.54 | | |
| 17:00 | 2.36 | 2.25 | 0.70 | 0.24 | 0.08 | 0.94 | 0.54 | | |
| 18:00 | 2.47 | 2.27 | 0.70 | 0.18 | 0.08 | 0.94 | 0.63 | | |
| 19:00 | 2.62 | 2.38 | 0.72 | 0.18 | 0.08 | 0.94 | 0.61 | | |
| 20:00 | 2.63 | 2.33 | 0.72 | 0.19 | 0.09 | 0.92 | 0.61 | | |
| 21:00 | 2.69 | 2.32 | 0.71 | 0.19 | 0.09 | 0.92 | 0.61 | | |
| 22:00 | 2.75 | 2.32 | 0.71 | 0.21 | 0.09 | 0.91 | 0.62 | | |
| 23:00 | 2.71 | 2.28 | 0.71 | 0.21 | 0.09 | 0.91 | 0.62 | | |
| 4月2日 | 0:00 | 2.77 | 2.33 | 0.72 | 0.21 | 0.09 | 0.91 | 0.62 | |

単位: $\mu\text{Gy/h} \equiv \mu\text{Sv/h}$ (マイクログレイ/時間 \equiv マイクロシーベルト/時間)

| 月 日 | 測定時刻 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 備 考 |
|-----------------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|-----|
| | | 福島市 | 郡山市② | 白河市 | 会津若松市 | 南会津町 | 南相馬市 | いわき市平 | |
| 平常値 | | 0.04 | 0.04-0.06 | 0.04-0.05 | 0.04-0.05 | 0.02-0.04 | 0.05 | 0.05-0.06 | |
| 福島第一原発からの方向及び距離 | | 北西約63km | 西約58km | 西南西約81km | 西約98km | 西南西約115km | 北約24km | 南南西約43km | |
| (土) | 1:00 | 2.84 | 2.38 | 0.72 | 0.19 | 0.08 | 0.90 | 0.62 | |
| | 2:00 | 2.68 | 2.30 | 0.71 | 0.21 | 0.08 | 0.89 | 0.60 | |
| | 3:00 | 2.83 | 2.33 | 0.70 | 0.21 | 0.08 | 0.90 | 0.61 | |
| | 4:00 | 2.70 | 2.36 | 0.72 | 0.19 | 0.09 | 0.89 | 0.62 | |
| | 5:00 | 2.77 | 2.33 | 0.72 | 0.20 | 0.08 | 0.89 | 0.61 | |
| | 6:00 | 2.70 | 2.38 | 0.72 | 0.20 | 0.08 | 0.89 | 0.62 | |
| | 7:00 | 2.68 | 2.31 | 0.71 | 0.18 | 0.08 | 0.89 | 0.61 | |
| | 8:00 | 2.75 | 2.31 | 0.73 | 0.20 | 0.09 | 0.90 | 0.58 | |
| | 9:00 | 2.56 | 2.25 | 0.70 | 0.22 | 0.09 | 0.91 | 0.58 | |
| | 10:00 | 2.60 | 2.20 | 0.70 | 0.21 | 0.09 | 0.90 | 0.54 | |
| | 11:00 | 2.67 | 2.21 | 0.71 | 0.20 | 0.09 | 0.90 | 0.55 | |
| | 12:00 | 2.59 | 2.25 | 0.70 | 0.21 | 0.08 | 0.90 | 0.56 | |
| | 13:00 | 2.46 | 2.26 | 0.71 | 0.21 | 0.09 | 0.91 | 0.54 | |
| | 14:00 | 2.52 | 2.25 | 0.69 | 0.21 | 0.09 | 0.94 | 0.52 | |
| | 15:00 | 2.54 | 2.27 | 0.67 | 0.23 | 0.08 | 0.91 | 0.54 | |
| | 16:00 | 2.55 | 2.23 | 0.68 | 0.23 | 0.08 | 0.88 | 0.53 | |
| | 17:00 | 2.56 | 2.26 | 0.68 | 0.22 | 0.08 | 0.89 | 0.51 | |
| | 18:00 | 2.56 | 2.27 | 0.67 | 0.23 | 0.09 | 0.88 | 0.55 | |
| | 19:00 | 2.67 | 2.17 | 0.69 | 0.21 | 0.08 | 0.87 | 0.56 | |
| | 20:00 | 2.67 | 2.26 | 0.73 | 0.19 | 0.08 | 0.86 | 0.49 | |
| | 21:00 | 2.55 | 2.25 | 0.73 | 0.24 | 0.08 | 0.86 | 0.57 | |
| | 22:00 | 2.53 | 2.23 | 0.73 | 0.22 | 0.08 | 0.86 | 0.58 | |
| | 23:00 | 2.53 | 2.29 | 0.73 | 0.23 | 0.08 | 0.85 | 0.60 | |
| 4月3日 (日) | 0:00 | 2.53 | 2.27 | 0.74 | 0.23 | 0.08 | 0.84 | 0.59 | |
| | 1:00 | 2.49 | 2.24 | 0.74 | 0.23 | 0.08 | 0.83 | 0.58 | |
| | 2:00 | 2.47 | 2.25 | 0.74 | 0.22 | 0.08 | 0.83 | 0.58 | |
| | 3:00 | 2.49 | 2.22 | 0.73 | 0.22 | 0.08 | 0.83 | 0.58 | |
| | 4:00 | 2.54 | 2.23 | 0.74 | 0.22 | 0.08 | 0.82 | 0.58 | |
| | 5:00 | 2.55 | 2.23 | 0.73 | 0.22 | 0.08 | 0.82 | 0.57 | |
| | 6:00 | 2.52 | 2.21 | 0.73 | 0.21 | 0.08 | 0.82 | 0.55 | |
| | 7:00 | 2.48 | 2.28 | 0.72 | 0.22 | 0.09 | 0.83 | 0.57 | |
| | 8:00 | 2.49 | 2.19 | 0.73 | 0.22 | 0.08 | 0.84 | 0.55 | |
| | 9:00 | 2.53 | 2.22 | 0.71 | 0.23 | 0.08 | 0.83 | 0.49 | |
| | 10:00 | 2.53 | 2.14 | 0.70 | 0.23 | 0.09 | 0.83 | 0.56 | |
| | 11:00 | 2.56 | 2.17 | 0.70 | 0.22 | 0.08 | 0.85 | 0.53 | |
| | 12:00 | 2.48 | 2.16 | 0.70 | 0.21 | 0.08 | 0.88 | 0.54 | |
| | 13:00 | 2.44 | 2.21 | 0.70 | 0.22 | 0.08 | 0.88 | 0.59 | |
| | 14:00 | 2.46 | 2.17 | 0.69 | 0.23 | 0.09 | 0.86 | 0.51 | |
| | 15:00 | 2.48 | 2.19 | 0.69 | 0.23 | 0.08 | 0.85 | 0.50 | |
| | 16:00 | 2.45 | 2.14 | 0.68 | 0.23 | 0.08 | 0.85 | 0.51 | |
| | 17:00 | 2.44 | 2.15 | 0.69 | 0.23 | 0.08 | 0.84 | 0.51 | |
| | 18:00 | 2.40 | 2.13 | 0.70 | 0.23 | 0.09 | 0.83 | 0.52 | |
| | 19:00 | 2.54 | 2.17 | 0.69 | 0.22 | 0.08 | 0.82 | 0.55 | |
| | 20:00 | 2.50 | 2.17 | 0.70 | 0.24 | 0.08 | 0.82 | 0.52 | |
| | 21:00 | 2.27 | 2.22 | 0.70 | 0.17 | 0.08 | 0.80 | 0.46 | |
| | 22:00 | 2.47 | 2.21 | 0.68 | 0.17 | 0.09 | 0.80 | 0.47 | |
| 23:00 | 2.34 | 2.24 | 0.68 | 0.18 | 0.09 | 0.79 | 0.55 | | |
| 4月4日 (月) | 0:00 | 2.46 | 2.17 | 0.68 | 0.18 | 0.09 | 0.79 | 0.51 | |
| | 1:00 | 2.32 | 2.16 | 0.68 | 0.17 | 0.09 | 0.78 | 0.51 | |
| | 2:00 | 2.50 | 2.21 | 0.68 | 0.18 | 0.08 | 0.78 | 0.51 | |
| | 3:00 | 2.31 | 2.14 | 0.68 | 0.18 | 0.09 | 0.77 | 0.50 | |
| | 4:00 | 2.32 | 2.21 | 0.69 | 0.18 | 0.09 | 0.77 | 0.51 | |
| | 5:00 | 2.51 | 2.18 | 0.69 | 0.18 | 0.09 | 0.77 | 0.48 | |
| | 6:00 | 2.37 | 2.17 | 0.68 | 0.18 | 0.09 | 0.77 | 0.53 | |
| | 7:00 | 2.30 | 2.14 | 0.70 | 0.17 | 0.09 | 0.78 | 0.52 | |
| | 8:00 | 2.30 | 2.15 | 0.66 | 0.18 | 0.08 | 0.80 | 0.50 | |
| 9:00 | 2.15 | 2.07 | 0.67 | 0.22 | 0.09 | 0.80 | 0.45 | | |

単位: $\mu\text{Gy/h} \equiv \mu\text{Sv/h}$ (マイクログレイ/時間 \equiv マイクロシーベルト/時間)

| 月 日 | 測定時刻 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 備考 |
|-------------|-----------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|----|
| | | 福島市 | 郡山市② | 白河市 | 会津若松市 | 南会津町 | 南相馬市 | いわき市平 | |
| | 平常値 | 0.04 | 0.04-0.06 | 0.04-0.05 | 0.04-0.05 | 0.02-0.04 | 0.05 | 0.05-0.06 | |
| | 福島第一原発からの方向及び距離 | 北西約63km | 西約58km | 西南西約81km | 西約98km | 西南西約115km | 北約24km | 南南西約43km | |
| | 10:00 | 2.11 | 2.10 | 0.68 | 0.22 | 0.08 | 0.81 | 0.46 | |
| | 11:00 | 2.25 | 2.13 | 0.69 | 0.22 | 0.08 | 0.81 | 0.47 | |
| | 12:00 | 2.10 | 2.05 | 0.68 | 0.21 | 0.08 | 0.82 | 0.44 | |
| | 13:00 | 2.06 | 2.02 | 0.70 | 0.22 | 0.08 | 0.82 | 0.49 | |
| | 14:00 | 2.22 | 2.05 | 0.69 | 0.22 | 0.08 | 0.84 | 0.50 | |
| | 15:00 | 2.05 | 1.97 | 0.66 | 0.21 | 0.08 | 0.82 | 0.48 | |
| | 16:00 | 2.02 | 2.06 | 0.70 | 0.22 | 0.08 | 0.80 | 0.48 | |
| | 17:00 | 2.16 | 2.11 | 0.70 | 0.22 | 0.08 | 0.80 | 0.48 | |
| | 18:00 | 2.21 | 2.14 | 0.68 | 0.21 | 0.08 | 0.80 | 0.46 | |
| | 19:00 | 2.28 | 2.09 | 0.69 | 0.24 | 0.08 | 0.78 | 0.48 | |
| | 20:00 | 2.21 | 2.21 | 0.69 | 0.21 | 0.08 | 0.78 | 0.47 | |
| | 21:00 | 2.28 | 2.15 | 0.71 | 0.21 | 0.08 | 0.77 | 0.58 | |
| | 22:00 | 2.44 | 2.20 | 0.70 | 0.23 | 0.08 | 0.76 | 0.52 | |
| | 23:00 | 2.32 | 2.15 | 0.71 | 0.23 | 0.09 | 0.75 | 0.55 | |
| 4月5日 (火) | 0:00 | 2.40 | 2.19 | 0.71 | 0.20 | 0.09 | 0.75 | 0.54 | |
| | 1:00 | 2.35 | 2.16 | 0.70 | 0.25 | 0.08 | 0.75 | 0.55 | |
| | 2:00 | 2.34 | 2.14 | 0.70 | 0.24 | 0.08 | 0.75 | 0.54 | |
| | 3:00 | 2.33 | 2.14 | 0.69 | 0.23 | 0.09 | 0.75 | 0.56 | |
| | 4:00 | 2.33 | 2.10 | 0.70 | 0.22 | 0.09 | 0.74 | 0.55 | |
| | 5:00 | 2.28 | 2.14 | 0.69 | 0.23 | 0.09 | 0.74 | 0.55 | |
| | 6:00 | 2.31 | 2.13 | 0.69 | 0.23 | 0.08 | 0.74 | 0.55 | |
| | 7:00 | 2.32 | 2.17 | 0.70 | 0.23 | 0.08 | 0.75 | 0.54 | |
| | 8:00 | 2.27 | 2.15 | 0.71 | 0.23 | 0.08 | 0.78 | 0.51 | |
| | 9:00 | 1.98 | 1.98 | 0.71 | 0.20 | 0.08 | 0.77 | 0.47 | |
| | 10:00 | 2.10 | 1.95 | 0.66 | 0.22 | 0.09 | 0.78 | 0.47 | |
| | 11:00 | 2.08 | 2.10 | 0.68 | 0.19 | 0.08 | 0.79 | 0.50 | |
| | 12:00 | 2.05 | 2.05 | 0.66 | 0.20 | 0.09 | 0.84 | 0.49 | |
| | 13:00 | 2.05 | 2.04 | 0.67 | 0.21 | 0.09 | 0.83 | 0.46 | |
| 14:00 | 2.04 | 2.04 | 0.66 | 0.23 | 0.08 | 0.83 | 0.45 | | |
| 15:00 | 1.94 | 1.99 | 0.69 | 0.20 | 0.09 | 0.81 | 0.45 | | |
| 16:00 | 2.01 | 2.02 | 0.67 | 0.20 | 0.07 | 0.76 | 0.45 | | |
| 17:00 | 2.06 | 2.08 | 0.65 | 0.22 | 0.08 | 0.78 | 0.46 | | |
| 18:00 | 2.23 | 2.13 | 0.68 | 0.21 | 0.08 | 0.79 | 0.47 | | |
| 19:00 | 2.15 | 2.09 | 0.68 | 0.22 | 0.08 | 0.77 | 0.42 | | |
| 20:00 | 2.26 | 2.11 | 0.69 | 0.23 | 0.08 | 0.77 | 0.45 | | |
| 21:00 | 2.38 | 2.07 | 0.65 | 0.21 | 0.08 | 0.77 | 0.47 | | |
| 22:00 | 2.34 | 2.15 | 0.68 | 0.21 | 0.09 | 0.76 | 0.48 | | |
| 23:00 | 2.34 | 2.06 | 0.69 | 0.21 | 0.08 | 0.75 | 0.50 | | |
| 4月6日 (水) | 0:00 | 2.29 | 2.09 | 0.69 | 0.22 | 0.09 | 0.75 | 0.47 | |
| | 1:00 | 2.23 | 2.10 | 0.69 | 0.21 | 0.08 | 0.74 | 0.47 | |
| | 2:00 | 2.19 | 2.12 | 0.69 | 0.21 | 0.09 | 0.73 | 0.46 | |
| | 3:00 | 2.19 | 2.10 | 0.70 | 0.23 | 0.08 | 0.73 | 0.48 | |
| | 4:00 | 2.20 | 2.13 | 0.68 | 0.22 | 0.08 | 0.72 | 0.49 | |
| | 5:00 | 2.31 | 2.12 | 0.69 | 0.22 | 0.08 | 0.72 | 0.47 | |
| | 6:00 | 2.27 | 2.14 | 0.70 | 0.21 | 0.08 | 0.72 | 0.55 | |
| | 7:00 | 2.29 | 2.09 | 0.72 | 0.24 | 0.08 | 0.73 | 0.59 | |
| | 8:00 | 2.24 | 2.08 | 0.69 | 0.22 | 0.08 | 0.74 | 0.49 | |
| | 9:00 | 2.07 | 2.07 | 0.68 | 0.21 | 0.08 | 0.75 | 0.45 | |
| | 10:00 | 1.94 | 2.08 | 0.69 | 0.22 | 0.08 | 0.75 | 0.45 | |
| | 11:00 | 1.87 | 2.06 | 0.68 | 0.21 | 0.08 | 0.77 | 0.45 | |
| | 12:00 | 1.92 | 1.99 | 0.68 | 0.22 | 0.08 | 0.81 | 0.44 | |
| | 13:00 | 1.93 | 1.98 | 0.69 | 0.20 | 0.08 | 0.81 | 0.44 | |
| 14:00 | 1.88 | 1.99 | 0.68 | 0.20 | 0.08 | 0.80 | 0.42 | | |
| 15:00 | 1.87 | 2.03 | 0.70 | 0.21 | 0.08 | 0.77 | 0.43 | | |
| 16:00 | 1.94 | 2.02 | 0.69 | 0.20 | 0.07 | 0.74 | 0.43 | | |
| 17:00 | 2.00 | 2.04 | 0.68 | 0.21 | 0.08 | 0.76 | 0.43 | | |
| 18:00 | 2.12 | 2.02 | 0.67 | 0.23 | 0.07 | 0.78 | 0.42 | | |
| 19:00 | 2.10 | 2.09 | 0.69 | 0.22 | 0.08 | 0.77 | 0.41 | | |

単位: $\mu\text{Gy/h} \equiv \mu\text{Sv/h}$ (マイクログレイ/時間 \equiv マイクロシーベルト/時間)

| 月 日 | 測定時刻 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 備考 |
|-----------------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|----|
| | | 福島市 | 郡山市② | 白河市 | 会津若松市 | 南会津町 | 南相馬市 | いわき市平 | |
| 平常値 | | 0.04 | 0.04-0.06 | 0.04-0.05 | 0.04-0.05 | 0.02-0.04 | 0.05 | 0.05-0.06 | |
| 福島第一原発からの方向及び距離 | | 北西約63km | 西約58km | 西南西約81km | 西約98km | 西南西約115km | 北約24km | 南南西約43km | |
| | 20:00 | 2.21 | 2.08 | 0.68 | 0.22 | 0.08 | 0.78 | 0.50 | |
| | 21:00 | 2.17 | 2.04 | 0.67 | 0.21 | 0.08 | 0.76 | 0.53 | |
| | 22:00 | 2.21 | 2.03 | 0.67 | 0.20 | 0.08 | 0.75 | 0.50 | |
| | 23:00 | 2.19 | 1.97 | 0.67 | 0.22 | 0.08 | 0.74 | 0.52 | |
| 4月7日 (木) | 0:00 | 2.19 | 1.98 | 0.69 | 0.21 | 0.10 | 0.73 | 0.51 | |
| | 1:00 | 2.19 | 2.00 | 0.67 | 0.21 | 0.08 | 0.73 | 0.49 | |
| | 2:00 | 2.21 | 2.04 | 0.67 | 0.21 | 0.08 | 0.72 | 0.48 | |
| | 3:00 | 2.20 | 2.03 | 0.67 | 0.21 | 0.09 | 0.72 | 0.48 | |
| | 4:00 | 2.17 | 2.03 | 0.67 | 0.23 | 0.08 | 0.72 | 0.44 | |
| | 5:00 | 2.20 | 2.01 | 0.67 | 0.21 | 0.09 | 0.71 | 0.45 | |
| | 6:00 | 2.18 | 2.02 | 0.67 | 0.22 | 0.09 | 0.72 | 0.46 | |
| | 7:00 | 2.22 | 2.03 | 0.67 | 0.21 | 0.09 | 0.72 | 0.49 | |
| | 8:00 | 2.17 | 2.01 | 0.65 | 0.22 | 0.08 | 0.73 | 0.46 | |
| | 9:00 | 2.04 | 1.96 | 0.68 | 0.21 | 0.08 | 0.76 | 0.42 | |
| | 10:00 | 2.08 | 1.94 | 0.68 | 0.20 | 0.08 | 0.77 | 0.43 | |
| | 11:00 | 1.96 | 1.93 | 0.67 | 0.21 | 0.08 | 0.79 | 0.41 | |
| | 12:00 | 1.87 | 1.95 | 0.70 | 0.21 | 0.08 | 0.79 | 0.43 | |
| | 13:00 | 1.92 | 1.95 | 0.71 | 0.22 | 0.08 | 0.78 | 0.37 | |
| 14:00 | 2.00 | 1.83 | 0.72 | 0.22 | 0.08 | 0.78 | 0.37 | | |
| 15:00 | 1.93 | 1.92 | 0.73 | 0.21 | 0.08 | 0.77 | 0.37 | | |
| 16:00 | 2.01 | 1.96 | 0.75 | 0.19 | 0.08 | 0.74 | 0.37 | | |
| 17:00 | 1.94 | 2.02 | 0.75 | 0.22 | 0.08 | 0.75 | 0.37 | | |
| 18:00 | 2.05 | 2.00 | 0.75 | 0.21 | 0.08 | 0.75 | 0.42 | | |
| 19:00 | 2.10 | 2.02 | 0.76 | 0.22 | 0.08 | 0.75 | 0.40 | | |
| 20:00 | 2.08 | 2.05 | 0.74 | 0.23 | 0.08 | 0.75 | 0.41 | | |
| 21:00 | 2.14 | 2.01 | 0.76 | 0.22 | 0.08 | 0.74 | 0.48 | | |
| 22:00 | 2.13 | 2.03 | 0.75 | 0.22 | 0.09 | 0.74 | 0.53 | | |
| 23:00 | 2.17 | 2.01 | 0.76 | 0.23 | 0.09 | 0.74 | 0.49 | | |
| 4月8日 (金) | 0:00 | 2.11 | 2.04 | 0.75 | 0.23 | 0.09 | 0.74 | 0.50 | |
| | 1:00 | 2.11 | 2.05 | 0.74 | 0.24 | 0.09 | 0.73 | 0.48 | |
| | 2:00 | 2.10 | 2.01 | 0.75 | 0.20 | 0.08 | 0.73 | 0.48 | |
| | 3:00 | 2.04 | 2.04 | 0.74 | 0.22 | 0.08 | 0.73 | 0.47 | |
| | 4:00 | 2.16 | 2.08 | 0.76 | 0.23 | 0.08 | 0.72 | 0.46 | |
| | 5:00 | 2.11 | 2.02 | 0.75 | 0.22 | 0.08 | 0.72 | 0.49 | |
| | 6:00 | 2.10 | 2.01 | 0.75 | 0.22 | 0.08 | 0.73 | 0.48 | |
| | 7:00 | 2.08 | 2.03 | 0.74 | 0.22 | 0.09 | 0.75 | 0.45 | |
| | 8:00 | 2.10 | 1.98 | 0.75 | 0.22 | 0.08 | 0.75 | 0.44 | |
| | 9:00 | 1.97 | 1.92 | 0.70 | 0.21 | 0.09 | 0.74 | 0.38 | |
| | 10:00 | 1.95 | 1.96 | 0.69 | 0.20 | 0.08 | 0.73 | 0.42 | |
| | 11:00 | 2.02 | 1.94 | 0.69 | 0.20 | 0.07 | 0.75 | 0.44 | |
| | 12:00 | 1.99 | 1.94 | 0.69 | 0.21 | 0.08 | 0.75 | 0.43 | |
| | 13:00 | 1.96 | 1.95 | 0.70 | 0.20 | 0.08 | 0.75 | 0.39 | |
| 14:00 | 1.98 | 1.85 | 0.69 | 0.22 | 0.08 | 0.75 | 0.39 | | |
| 15:00 | 1.88 | 1.87 | 0.69 | 0.20 | 0.08 | 0.74 | 0.37 | | |
| 16:00 | 1.89 | 1.84 | 0.68 | 0.21 | 0.08 | 0.73 | 0.38 | | |
| 17:00 | 1.93 | 1.86 | 0.69 | 0.22 | 0.08 | 0.73 | 0.39 | | |
| 18:00 | 2.10 | 1.98 | 0.68 | 0.22 | 0.08 | 0.72 | 0.44 | | |
| 19:00 | 2.07 | 1.96 | 0.70 | 0.20 | 0.08 | 0.72 | 0.45 | | |
| 20:00 | 2.09 | 1.95 | 0.70 | 0.20 | 0.08 | 0.73 | 0.43 | | |
| 21:00 | 1.99 | 1.97 | 0.69 | 0.15 | 0.08 | 0.73 | 0.47 | | |
| 22:00 | 1.97 | 2.01 | 0.69 | 0.16 | 0.08 | 0.72 | 0.46 | | |
| 23:00 | 2.01 | 1.96 | 0.68 | 0.15 | 0.08 | 0.72 | 0.46 | | |
| 4月9日 (土) | 0:00 | 1.98 | 2.00 | 0.69 | 0.15 | 0.08 | 0.72 | 0.47 | |
| | 1:00 | 2.00 | 2.02 | 0.68 | 0.15 | 0.08 | 0.72 | 0.47 | |
| | 2:00 | 2.01 | 1.98 | 0.69 | 0.15 | 0.08 | 0.72 | 0.47 | |
| | 3:00 | 1.98 | 1.94 | 0.69 | 0.16 | 0.08 | 0.72 | 0.44 | |
| | 4:00 | 2.00 | 2.00 | 0.68 | 0.15 | 0.08 | 0.71 | 0.47 | |
| 5:00 | 1.94 | 1.99 | 0.69 | 0.16 | 0.09 | 0.71 | 0.44 | | |

単位: $\mu\text{Gy/h} \equiv \mu\text{Sv/h}$ (マイクログレイ/時間 \equiv マイクロシーベルト/時間)

| 月 日 | 測定時刻 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 備 考 |
|-----------------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|-----|
| | | 福島市 | 郡山市② | 白河市 | 会津若松市 | 南会津町 | 南相馬市 | いわき市平 | |
| 平常値 | | 0.04 | 0.04-0.06 | 0.04-0.05 | 0.04-0.05 | 0.02-0.04 | 0.05 | 0.05-0.06 | |
| 福島第一原発からの方向及び距離 | | 北西約63km | 西約58km | 西南西約81km | 西約98km | 西南西約115km | 北約24km | 南南西約43km | |
| | 6:00 | 1.96 | 1.97 | 0.68 | 0.16 | 0.08 | 0.71 | 0.36 | |
| | 7:00 | 1.98 | 1.97 | 0.70 | 0.16 | 0.08 | 0.71 | 0.43 | |
| | 8:00 | 1.96 | 1.86 | 0.67 | 0.16 | 0.09 | 0.70 | 0.37 | |
| | 9:00 | 2.03 | 1.88 | 0.67 | 0.15 | 0.08 | 0.69 | 0.38 | |
| | 10:00 | 1.91 | 1.86 | 0.66 | 0.15 | 0.07 | 0.68 | 0.35 | |
| | 11:00 | 1.73 | 1.91 | 0.68 | 0.16 | 0.08 | 0.69 | 0.39 | |
| | 12:00 | 1.78 | 1.90 | 0.69 | 0.16 | 0.08 | 0.69 | 0.36 | |
| | 13:00 | 1.92 | 1.85 | 0.69 | 0.17 | 0.08 | 0.68 | 0.36 | |
| | 14:00 | 2.00 | 1.86 | 0.69 | 0.17 | 0.08 | 0.69 | 0.36 | |
| | 15:00 | 2.00 | 1.93 | 0.68 | 0.16 | 0.08 | 0.66 | 0.37 | |
| | 16:00 | 1.97 | 1.87 | 0.70 | 0.16 | 0.08 | 0.68 | 0.35 | |
| | 17:00 | 1.91 | 1.96 | 0.69 | 0.15 | 0.08 | 0.68 | 0.37 | |
| | 18:00 | 2.03 | 1.92 | 0.70 | 0.14 | 0.08 | 0.68 | 0.36 | |
| | 19:00 | 2.00 | 1.91 | 0.71 | 0.16 | 0.08 | 0.68 | 0.38 | |
| 20:00 | 2.04 | 1.76 | 0.70 | 0.17 | 0.08 | 0.68 | 0.36 | | |
| 21:00 | 2.07 | 1.81 | 0.69 | 0.15 | 0.08 | 0.68 | 0.38 | | |
| 22:00 | 2.07 | 1.81 | 0.70 | 0.18 | 0.08 | 0.67 | 0.39 | | |
| 23:00 | 2.05 | 1.83 | 0.69 | 0.16 | 0.08 | 0.68 | 0.37 | | |
| 4月10日 (日) | 0:00 | 2.04 | 1.87 | 0.69 | 0.17 | 0.09 | 0.68 | 0.39 | |
| | 1:00 | 2.04 | 1.87 | 0.70 | 0.16 | 0.08 | 0.67 | 0.39 | |
| | 2:00 | 2.03 | 1.85 | 0.69 | 0.17 | 0.09 | 0.67 | 0.39 | |
| | 3:00 | 2.03 | 1.84 | 0.70 | 0.16 | 0.09 | 0.67 | 0.39 | |
| | 4:00 | 2.03 | 1.86 | 0.70 | 0.16 | 0.09 | 0.67 | 0.37 | |
| | 5:00 | 2.03 | 1.85 | 0.71 | 0.17 | 0.09 | 0.66 | 0.38 | |
| | 6:00 | 2.01 | 1.87 | 0.70 | 0.17 | 0.09 | 0.66 | 0.37 | |
| | 7:00 | 2.03 | 1.80 | 0.69 | 0.17 | 0.09 | 0.66 | 0.39 | |
| | 8:00 | 2.04 | 1.86 | 0.72 | 0.15 | 0.09 | 0.67 | 0.39 | |
| | 9:00 | 1.98 | 1.91 | 0.70 | 0.18 | 0.09 | 0.67 | 0.41 | |
| | 10:00 | 1.83 | 1.85 | 0.72 | 0.20 | 0.08 | 0.68 | 0.42 | |
| | 11:00 | 1.96 | 1.88 | 0.70 | 0.21 | 0.08 | 0.69 | 0.40 | |
| | 12:00 | 1.91 | 1.84 | 0.70 | 0.19 | 0.08 | 0.71 | 0.41 | |
| | 13:00 | 1.90 | 1.87 | 0.69 | 0.21 | 0.08 | 0.70 | 0.34 | |
| 14:00 | 1.80 | 1.85 | 0.70 | 0.20 | 0.08 | 0.70 | 0.33 | | |
| 15:00 | 1.84 | 1.87 | 0.68 | 0.20 | 0.08 | 0.68 | 0.34 | | |
| 16:00 | 1.86 | 1.93 | 0.69 | 0.20 | 0.08 | 0.67 | 0.34 | | |
| 17:00 | 1.83 | 1.88 | 0.68 | 0.19 | 0.08 | 0.68 | 0.35 | | |
| 18:00 | 1.90 | 1.93 | 0.69 | 0.19 | 0.09 | 0.69 | 0.41 | | |
| 19:00 | 1.97 | 1.92 | 0.69 | 0.21 | 0.08 | 0.68 | 0.42 | | |
| 20:00 | 1.98 | 1.93 | 0.70 | 0.20 | 0.09 | 0.67 | 0.41 | | |
| 21:00 | 1.99 | 1.92 | 0.69 | 0.21 | 0.08 | 0.67 | 0.41 | | |
| 22:00 | 2.08 | 1.88 | 0.70 | 0.21 | 0.08 | 0.67 | 0.40 | | |
| 23:00 | 2.01 | 1.92 | 0.69 | 0.21 | 0.08 | 0.67 | 0.39 | | |
| 4月11日 (月) | 0:00 | 2.10 | 1.93 | 0.70 | 0.20 | 0.08 | 0.67 | 0.41 | |
| | 1:00 | 2.01 | 1.91 | 0.71 | 0.22 | 0.09 | 0.66 | 0.36 | |
| | 2:00 | 2.07 | 1.87 | 0.71 | 0.22 | 0.09 | 0.65 | 0.36 | |
| | 3:00 | 2.04 | 1.98 | 0.70 | 0.20 | 0.09 | 0.65 | 0.41 | |
| | 4:00 | 2.07 | 1.98 | 0.70 | 0.22 | 0.09 | 0.65 | 0.41 | |
| | 5:00 | 2.03 | 1.94 | 0.69 | 0.21 | 0.08 | 0.65 | 0.42 | |
| | 6:00 | 2.06 | 1.95 | 0.69 | 0.21 | 0.08 | 0.65 | 0.41 | |
| | 7:00 | 1.95 | 1.91 | 0.69 | 0.20 | 0.08 | 0.66 | 0.33 | |
| | 8:00 | 1.94 | 1.86 | 0.70 | 0.21 | 0.08 | 0.67 | 0.34 | |
| | 9:00 | 1.95 | 1.81 | 0.68 | 0.14 | 0.09 | 0.68 | 0.37 | |
| | 10:00 | 1.93 | 1.82 | 0.68 | 0.17 | 0.08 | 0.68 | 0.35 | |
| | 11:00 | 1.99 | 1.76 | 0.69 | 0.15 | 0.09 | 0.67 | 0.36 | |
| | 12:00 | 1.97 | 1.79 | 0.70 | 0.16 | 0.09 | 0.67 | 0.36 | |
| | 13:00 | 1.94 | 1.83 | 0.67 | 0.15 | 0.09 | 0.67 | 0.31 | |
| 14:00 | 1.89 | 1.76 | 0.65 | 0.16 | 0.09 | 0.67 | 0.30 | | |
| 15:00 | 1.83 | 1.83 | 0.63 | 0.16 | 0.09 | 0.67 | 0.33 | | |

単位: $\mu\text{Gy/h} \equiv \mu\text{Sv/h}$ (マイクログレイ/時間 \equiv マイクロシーベルト/時間)

| 月 日 | 測定時刻 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 備 考 |
|-----------------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|-----|
| | | 福島市 | 郡山市② | 白河市 | 会津若松市 | 南会津町 | 南相馬市 | いわき市平 | |
| 平常値 | | 0.04 | 0.04-0.06 | 0.04-0.05 | 0.04-0.05 | 0.02-0.04 | 0.05 | 0.05-0.06 | |
| 福島第一原発からの方向及び距離 | | 北西約63km | 西約58km | 西南西約81km | 西約98km | 西南西約115km | 北約24km | 南南西約43km | |
| | 16:00 | 1.91 | 1.78 | 0.63 | 0.16 | 0.08 | 0.67 | 0.34 | |
| | 17:00 | 1.89 | 1.79 | 0.65 | 0.15 | 0.08 | 0.67 | 0.32 | |
| | 18:00 | 1.99 | 1.78 | 0.67 | 0.15 | 0.08 | 0.67 | 0.27 | |
| | 19:00 | 1.96 | 1.88 | 0.67 | 0.16 | 0.08 | 0.65 | 0.32 | |
| | 20:00 | 2.01 | 1.90 | 0.69 | 0.15 | 0.08 | 0.64 | 0.38 | |
| | 21:00 | 1.95 | 1.89 | 0.67 | 0.19 | 0.08 | 0.64 | 0.34 | |
| | 22:00 | 1.94 | 1.91 | 0.66 | 0.19 | 0.08 | 0.64 | 0.33 | |
| | 23:00 | 1.98 | 1.90 | 0.67 | 0.17 | 0.08 | 0.63 | 0.34 | |
| 4月12日 (火) | 0:00 | 1.90 | 1.90 | 0.67 | 0.19 | 0.08 | 0.63 | 0.34 | |
| | 1:00 | 1.97 | 1.89 | 0.67 | 0.19 | 0.08 | 0.63 | 0.32 | |
| | 2:00 | 1.94 | 1.86 | 0.69 | 0.19 | 0.08 | 0.63 | 0.34 | |
| | 3:00 | 2.00 | 1.90 | 0.69 | 0.20 | 0.08 | 0.63 | 0.34 | |
| | 4:00 | 1.91 | 1.87 | 0.69 | 0.21 | 0.08 | 0.63 | 0.33 | |
| | 5:00 | 2.00 | 1.87 | 0.66 | 0.19 | 0.08 | 0.63 | 0.34 | |
| | 6:00 | 1.96 | 1.88 | 0.69 | 0.17 | 0.08 | 0.62 | 0.39 | |
| | 7:00 | 1.96 | 1.88 | 0.68 | 0.20 | 0.09 | 0.63 | 0.39 | |
| | 8:00 | 1.95 | 1.79 | 0.68 | 0.17 | 0.07 | 0.63 | 0.40 | |
| | 9:00 | 1.96 | 1.86 | 0.68 | 0.19 | 0.08 | 0.64 | 0.35 | |
| | 10:00 | 1.94 | 1.93 | 0.66 | 0.21 | 0.08 | 0.64 | 0.35 | |
| | 11:00 | 1.95 | 1.85 | 0.67 | 0.18 | 0.09 | 0.65 | 0.34 | |
| | 12:00 | 1.95 | 1.86 | 0.67 | 0.20 | 0.08 | 0.66 | 0.35 | |
| | 13:00 | 1.94 | 1.88 | 0.67 | 0.19 | 0.08 | 0.67 | 0.35 | |
| 14:00 | 1.96 | 1.79 | 0.66 | 0.20 | 0.08 | 0.66 | 0.37 | | |
| 15:00 | 1.94 | 1.83 | 0.66 | 0.20 | 0.08 | 0.63 | 0.34 | | |
| 16:00 | 1.91 | 1.82 | 0.67 | 0.19 | 0.08 | 0.64 | 0.34 | | |
| 17:00 | 1.95 | 1.85 | 0.68 | 0.19 | 0.08 | 0.64 | 0.36 | | |
| 18:00 | 1.98 | 1.89 | 0.66 | 0.20 | 0.08 | 0.64 | 0.37 | | |
| 19:00 | 2.02 | 1.91 | 0.67 | 0.19 | 0.08 | 0.64 | 0.36 | | |
| 20:00 | 2.03 | 1.92 | 0.69 | 0.19 | 0.08 | 0.63 | 0.37 | | |
| 21:00 | 1.91 | 1.89 | 0.69 | 0.19 | 0.08 | 0.63 | 0.37 | | |
| 22:00 | 1.89 | 1.91 | 0.69 | 0.20 | 0.08 | 0.62 | 0.37 | | |
| 23:00 | 1.92 | 1.92 | 0.67 | 0.21 | 0.08 | 0.62 | 0.38 | | |
| 4月13日 (水) | 0:00 | 1.91 | 1.89 | 0.68 | 0.19 | 0.09 | 0.62 | 0.38 | |
| | 1:00 | 1.93 | 1.80 | 0.68 | 0.20 | 0.08 | 0.61 | 0.42 | |
| | 2:00 | 1.92 | 1.93 | 0.69 | 0.19 | 0.08 | 0.61 | 0.40 | |
| | 3:00 | 1.93 | 1.88 | 0.68 | 0.20 | 0.08 | 0.61 | 0.47 | |
| | 4:00 | 1.93 | 1.91 | 0.68 | 0.19 | 0.08 | 0.62 | 0.37 | |
| | 5:00 | 1.94 | 1.84 | 0.66 | 0.19 | 0.08 | 0.62 | 0.38 | |
| | 6:00 | 1.94 | 1.92 | 0.68 | 0.21 | 0.08 | 0.62 | 0.38 | |
| | 7:00 | 1.95 | 1.84 | 0.69 | 0.20 | 0.08 | 0.63 | 0.36 | |
| | 8:00 | 1.93 | 1.88 | 0.67 | 0.18 | 0.08 | 0.63 | 0.36 | |
| | 9:00 | 1.95 | 1.80 | 0.69 | 0.20 | 0.08 | 0.64 | 0.36 | |
| | 10:00 | 1.82 | 1.78 | 0.69 | 0.19 | 0.09 | 0.64 | 0.36 | |
| | 11:00 | 1.81 | 1.86 | 0.69 | 0.19 | 0.08 | 0.66 | 0.36 | |
| | 12:00 | 1.88 | 1.84 | 0.73 | 0.19 | 0.08 | 0.69 | 0.37 | |
| | 13:00 | 1.79 | 1.80 | 0.71 | 0.20 | 0.08 | 0.69 | 0.36 | |
| 14:00 | 1.86 | 1.81 | 0.66 | 0.21 | 0.08 | 0.62 | 0.37 | | |
| 15:00 | 1.79 | 1.81 | 0.71 | 0.19 | 0.08 | 0.65 | 0.37 | | |
| 16:00 | 1.83 | 1.82 | 0.77 | 0.20 | 0.08 | 0.63 | 0.37 | | |
| 17:00 | 1.79 | 1.84 | 0.76 | 0.19 | 0.08 | 0.63 | 0.37 | | |
| 18:00 | 1.88 | 1.91 | 0.70 | 0.19 | 0.08 | 0.63 | 0.35 | | |
| 19:00 | 1.94 | 1.88 | 0.72 | 0.18 | 0.08 | 0.63 | 0.38 | | |
| 20:00 | 1.89 | 1.87 | 0.73 | 0.20 | 0.09 | 0.63 | 0.34 | | |
| 21:00 | 1.97 | 1.87 | 0.73 | 0.16 | 0.08 | 0.63 | 0.34 | | |
| 22:00 | 1.98 | 1.89 | 0.74 | 0.16 | 0.08 | 0.63 | 0.37 | | |
| 23:00 | 2.00 | 1.86 | 0.74 | 0.15 | 0.08 | 0.62 | 0.38 | | |
| 4月14日 (木) | 0:00 | 2.02 | 1.89 | 0.73 | 0.15 | 0.08 | 0.63 | 0.38 | |
| | 1:00 | 2.00 | 1.90 | 0.74 | 0.15 | 0.08 | 0.62 | 0.39 | |

単位: $\mu\text{Gy/h} \equiv \mu\text{Sv/h}$ (マイクログレイ/時間 \equiv マイクロシーベルト/時間)

| 月 日 | 測定時刻 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 備 考 |
|-----------------|--------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|------|
| | | 福島市 | 郡山市② | 白河市 | 会津若松市 | 南会津町 | 南相馬市 | いわき市平 | |
| 平常値 | | 0.04 | 0.04-0.06 | 0.04-0.05 | 0.04-0.05 | 0.02-0.04 | 0.05 | 0.05-0.06 | |
| 福島第一原発からの方向及び距離 | | 北西約63km | 西約58km | 西南西約81km | 西約98km | 西南西約115km | 北約24km | 南南西約43km | |
| | 2:00 | 2.01 | 1.91 | 0.74 | 0.15 | 0.08 | 0.62 | 0.38 | |
| | 3:00 | 1.99 | 1.87 | 0.74 | 0.17 | 0.08 | 0.61 | 0.38 | |
| | 4:00 | 2.01 | 1.86 | 0.72 | 0.16 | 0.08 | 0.61 | 0.35 | |
| | 5:00 | 2.00 | 1.86 | 0.75 | 0.16 | 0.08 | 0.61 | 0.35 | |
| | 6:00 | 2.05 | 1.83 | 0.73 | 0.15 | 0.08 | 0.61 | 0.36 | |
| | 7:00 | 2.01 | 1.90 | 0.73 | 0.17 | 0.09 | 0.61 | 0.35 | |
| | 8:00 | 2.00 | 1.88 | 0.74 | 0.15 | 0.09 | 0.62 | 0.35 | |
| | 9:00 | 1.89 | 1.81 | 0.74 | 0.19 | 0.08 | 0.63 | 0.34 | |
| | 10:00 | 1.79 | 1.81 | 0.73 | 0.20 | 0.08 | 0.64 | 0.35 | |
| | 11:00 | 1.83 | 1.81 | 0.76 | 0.20 | 0.08 | 0.64 | 0.36 | |
| | 12:00 | 1.82 | 1.82 | 0.76 | 0.19 | 0.09 | 0.68 | 0.35 | |
| | 13:00 | 1.79 | 1.81 | 0.74 | 0.19 | 0.08 | 0.68 | 0.36 | |
| | 14:00 | 1.79 | 1.84 | 0.70 | 0.18 | 0.08 | 0.68 | 0.35 | |
| | 15:00 | 1.73 | 1.86 | 0.70 | 0.19 | 0.08 | 0.64 | 0.33 | |
| | 16:00 | 1.80 | 1.74 | 0.73 | 0.20 | 0.09 | 0.63 | 0.33 | |
| | 17:00 | 1.82 | 1.80 | 0.74 | 0.19 | 0.08 | 0.63 | 0.32 | |
| | 18:00 | 1.86 | 1.79 | 0.72 | 0.20 | 0.08 | 0.63 | 0.34 | |
| | 19:00 | 1.90 | 1.79 | 0.73 | 0.20 | 0.08 | 0.63 | 0.36 | |
| | 20:00 | 1.93 | 1.85 | 0.72 | 0.19 | 0.08 | 0.63 | 0.38 | |
| | 21:00 | 1.97 | 1.80 | 0.73 | 0.20 | 0.09 | 0.62 | 0.36 | |
| | 22:00 | 1.97 | 1.84 | 0.73 | 0.20 | 0.08 | 0.62 | 0.37 | |
| | 23:00 | 1.95 | 1.82 | 0.74 | 0.20 | 0.08 | 0.62 | 0.37 | |
| | 4月15日 (金) | 0:00 | 1.98 | 1.83 | 0.75 | 0.20 | 0.08 | 0.62 | 0.38 |
| 1:00 | | 1.98 | 1.83 | 0.73 | 0.20 | 0.08 | 0.61 | 0.38 | |
| 2:00 | | 1.97 | 1.83 | 0.75 | 0.20 | 0.09 | 0.61 | 0.37 | |
| 3:00 | | 1.97 | 1.83 | 0.75 | 0.20 | 0.08 | 0.61 | 0.36 | |
| 4:00 | | 1.96 | 1.86 | 0.75 | 0.19 | 0.08 | 0.61 | 0.38 | |
| 5:00 | | 1.97 | 1.85 | 0.75 | 0.20 | 0.08 | 0.61 | 0.37 | |
| 6:00 | | 1.98 | 1.82 | 0.76 | 0.19 | 0.08 | 0.61 | 0.37 | |
| 7:00 | | 1.96 | 1.79 | 0.75 | 0.20 | 0.08 | 0.61 | 0.38 | |
| 8:00 | | 1.97 | 1.80 | 0.75 | 0.19 | 0.08 | 0.62 | 0.38 | |
| 9:00 | | 1.92 | 1.75 | 0.73 | 0.19 | 0.08 | 0.62 | 0.35 | |
| 10:00 | | 1.87 | 1.67 | 0.74 | 0.17 | 0.08 | 0.59 | 0.35 | |
| 11:00 | | 1.85 | 1.75 | 0.74 | 0.21 | 0.08 | 0.61 | 0.34 | |
| 12:00 | | 1.84 | 1.72 | 0.73 | 0.20 | 0.07 | 0.65 | 0.33 | |
| 13:00 | | 1.86 | 1.78 | 0.71 | 0.20 | 0.08 | 0.64 | 0.34 | |
| 14:00 | | 1.79 | 1.76 | 0.72 | 0.20 | 0.08 | 0.64 | 0.33 | |
| 15:00 | | 1.82 | 1.75 | 0.73 | 0.19 | 0.08 | 0.62 | 0.34 | |
| 16:00 | | 1.81 | 1.67 | 0.73 | 0.19 | 0.09 | 0.60 | 0.33 | |
| 17:00 | | 1.84 | 1.75 | 0.74 | 0.17 | 0.08 | 0.60 | 0.33 | |
| 18:00 | | 1.88 | 1.79 | 0.71 | 0.16 | 0.08 | 0.60 | 0.32 | |
| 19:00 | | 1.87 | 1.82 | 0.71 | 0.20 | 0.08 | 0.60 | 0.35 | |
| 20:00 | | 1.89 | 1.82 | 0.72 | 0.20 | 0.08 | 0.60 | 0.37 | |
| 21:00 | | 1.79 | 1.84 | 0.72 | 0.19 | 0.08 | 0.60 | 0.37 | |
| 22:00 | | 1.83 | 1.82 | 0.70 | 0.19 | 0.08 | 0.59 | 0.39 | |
| 23:00 | 1.96 | 1.83 | 0.68 | 0.20 | 0.08 | 0.59 | 0.36 | | |
| 4月16日 (土) | 0:00 | 1.89 | 1.84 | 0.68 | 0.19 | 0.08 | 0.59 | 0.36 | |
| | 1:00 | 1.89 | 1.83 | 0.67 | 0.19 | 0.08 | 0.59 | 0.37 | |
| | 2:00 | 1.92 | 1.82 | 0.67 | 0.21 | 0.09 | 0.59 | 0.37 | |
| | 3:00 | 1.93 | 1.84 | 0.68 | 0.18 | 0.09 | 0.59 | 0.37 | |
| | 4:00 | 1.92 | 1.80 | 0.68 | 0.19 | 0.09 | 0.59 | 0.39 | |
| | 5:00 | 1.90 | 1.80 | 0.67 | 0.19 | 0.09 | 0.58 | 0.37 | |
| | 6:00 | 1.94 | 1.82 | 0.68 | 0.20 | 0.09 | 0.58 | 0.36 | |
| | 7:00 | 1.94 | 1.79 | 0.67 | 0.19 | 0.08 | 0.58 | 0.37 | |
| | 8:00 | 1.91 | 1.86 | 0.67 | 0.18 | 0.08 | 0.59 | 0.36 | |
| | 9:00 | 1.94 | 1.82 | 0.68 | 0.20 | 0.08 | 0.59 | 0.35 | |
| | 10:00 | 1.94 | 1.78 | 0.68 | 0.18 | 0.08 | 0.60 | 0.34 | |
| 11:00 | 1.86 | 1.81 | 0.69 | 0.19 | 0.08 | 0.62 | 0.34 | | |

単位: $\mu\text{Gy/h} \equiv \mu\text{Sv/h}$ (マイクログレイ/時間 \equiv マイクロシーベルト/時間)

| 月 日 | 測定時刻 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 備 考 |
|-----------------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|-----|
| | | 福島市 | 郡山市② | 白河市 | 会津若松市 | 南会津町 | 南相馬市 | いわき市平 | |
| 平常値 | | 0.04 | 0.04-0.06 | 0.04-0.05 | 0.04-0.05 | 0.02-0.04 | 0.05 | 0.05-0.06 | |
| 福島第一原発からの方向及び距離 | | 北西約63km | 西約58km | 西南西約81km | 西約98km | 西南西約115km | 北約24km | 南南西約43km | |
| | 12:00 | 1.80 | 1.84 | 0.71 | 0.19 | 0.08 | 0.64 | 0.34 | |
| | 13:00 | 1.87 | 1.83 | 0.68 | 0.18 | 0.08 | 0.59 | 0.23 | |
| | 14:00 | 1.87 | 1.82 | 0.69 | 0.18 | 0.08 | 0.63 | 0.35 | |
| | 15:00 | 1.85 | 1.83 | 0.68 | 0.18 | 0.09 | 0.57 | 0.35 | |
| | 16:00 | 1.80 | 1.82 | 0.67 | 0.17 | 0.08 | 0.57 | 0.34 | |
| | 17:00 | 1.85 | 1.77 | 0.64 | 0.16 | 0.08 | 0.58 | 0.34 | |
| | 18:00 | 1.86 | 1.82 | 0.66 | 0.18 | 0.08 | 0.58 | 0.36 | |
| | 19:00 | 1.87 | 1.83 | 0.66 | 0.18 | 0.09 | 0.58 | 0.33 | |
| | 20:00 | 1.89 | 1.78 | 0.65 | 0.17 | 0.08 | 0.58 | 0.35 | |
| | 21:00 | 1.89 | 1.82 | 0.68 | 0.20 | 0.08 | 0.57 | 0.36 | |
| 4月17日 (日) | 22:00 | 1.84 | 1.81 | 0.64 | 0.19 | 0.08 | 0.57 | 0.36 | |
| | 23:00 | 1.92 | 1.86 | 0.65 | 0.20 | 0.08 | 0.56 | 0.37 | |
| | 0:00 | 1.86 | 1.88 | 0.65 | 0.18 | 0.08 | 0.56 | 0.36 | |
| | 1:00 | 1.91 | 1.82 | 0.67 | 0.20 | 0.08 | 0.56 | 0.36 | |
| | 2:00 | 1.84 | 1.78 | 0.66 | 0.19 | 0.08 | 0.56 | 0.36 | |
| | 3:00 | 1.93 | 1.79 | 0.67 | 0.20 | 0.08 | 0.56 | 0.36 | |
| | 4:00 | 1.84 | 1.85 | 0.66 | 0.19 | 0.09 | 0.55 | 0.37 | |
| | 5:00 | 1.94 | 1.74 | 0.66 | 0.20 | 0.09 | 0.55 | 0.36 | |
| | 6:00 | 1.84 | 1.78 | 0.67 | 0.19 | 0.08 | 0.55 | 0.34 | |
| | 7:00 | 1.93 | 1.81 | 0.66 | 0.19 | 0.08 | 0.55 | 0.36 | |
| | 8:00 | 1.90 | 1.79 | 0.66 | 0.19 | 0.08 | 0.56 | 0.35 | |
| | 9:00 | 1.88 | 1.83 | 0.68 | 0.20 | 0.09 | 0.56 | 0.35 | |
| | 10:00 | 1.84 | 1.78 | 0.69 | 0.20 | 0.08 | 0.57 | 0.32 | |
| 11:00 | 1.75 | 1.80 | 0.65 | 0.19 | 0.08 | 0.60 | 0.32 | | |
| 12:00 | 1.56 | 1.76 | 0.68 | 0.18 | 0.08 | 0.61 | 0.33 | | |
| 13:00 | 1.46 | 1.84 | 0.68 | 0.18 | 0.08 | 0.60 | 0.34 | | |
| 14:00 | 1.63 | 1.82 | 0.67 | 0.19 | 0.08 | 0.60 | 0.32 | | |
| 15:00 | 1.60 | 1.77 | 0.70 | 0.19 | 0.08 | 0.56 | 0.31 | | |
| 16:00 | 1.49 | 1.81 | 0.70 | 0.18 | 0.08 | 0.57 | 0.32 | | |
| 17:00 | 1.67 | 1.80 | 0.69 | 0.18 | 0.08 | 0.58 | 0.32 | | |
| 18:00 | 1.88 | 1.83 | 0.69 | 0.19 | 0.08 | 0.58 | 0.33 | | |
| 19:00 | 1.76 | 1.80 | 0.73 | 0.19 | 0.09 | 0.57 | 0.37 | | |
| 20:00 | 1.87 | 1.81 | 0.70 | 0.19 | 0.09 | 0.58 | 0.33 | | |
| 21:00 | 1.87 | 1.85 | 0.69 | 0.20 | 0.08 | 0.57 | 0.31 | | |
| 22:00 | 1.90 | 1.82 | 0.70 | 0.21 | 0.08 | 0.57 | 0.29 | | |
| 23:00 | 1.88 | 1.83 | 0.68 | 0.23 | 0.08 | 0.56 | 0.29 | | |
| 4月18日 (月) | 0:00 | 1.89 | 1.82 | 0.68 | 0.28 | 0.08 | 0.56 | 0.29 | |
| | 1:00 | 1.89 | 1.78 | 0.69 | 0.17 | 0.08 | 0.56 | 0.29 | |
| | 2:00 | 1.91 | 1.81 | 0.69 | 0.20 | 0.08 | 0.55 | 0.32 | |
| | 3:00 | 1.90 | 1.82 | 0.68 | 0.18 | 0.09 | 0.55 | 0.33 | |
| | 4:00 | 1.90 | 1.81 | 0.69 | 0.19 | 0.08 | 0.55 | 0.29 | |
| | 5:00 | 1.90 | 1.84 | 0.70 | 0.19 | 0.08 | 0.55 | 0.29 | |
| | 6:00 | 1.93 | 1.79 | 0.69 | 0.17 | 0.08 | 0.55 | 0.33 | |
| | 7:00 | 1.89 | 1.82 | 0.68 | 0.19 | 0.08 | 0.56 | 0.29 | |
| | 8:00 | 1.81 | 1.85 | 0.66 | 0.18 | 0.08 | 0.55 | 0.31 | |
| | 9:00 | 1.69 | 1.77 | 0.68 | 0.20 | 0.08 | 0.57 | 0.32 | |
| | 10:00 | 1.73 | 1.73 | 0.66 | 0.19 | 0.08 | 0.57 | 0.32 | |
| | 11:00 | 1.69 | 1.71 | 0.65 | 0.20 | 0.08 | 0.57 | 0.31 | |
| | 12:00 | 1.75 | 1.76 | 0.66 | 0.18 | 0.07 | 0.60 | 0.31 | |
| | 13:00 | 1.73 | 1.75 | 0.67 | 0.18 | 0.08 | 0.60 | 0.32 | |
| 14:00 | 1.70 | 1.73 | 0.68 | 0.19 | 0.08 | 0.60 | 0.31 | | |
| 15:00 | 1.67 | 1.67 | 0.67 | 0.19 | 0.08 | 0.57 | 0.30 | | |
| 16:00 | 1.70 | 1.73 | 0.65 | 0.19 | 0.08 | 0.57 | 0.31 | | |
| 17:00 | 1.69 | 1.79 | 0.67 | 0.18 | 0.08 | 0.57 | 0.33 | | |
| 18:00 | 1.71 | 1.71 | 0.67 | 0.19 | 0.08 | 0.56 | 0.28 | | |
| 19:00 | 1.76 | 1.79 | 0.65 | 0.19 | 0.08 | 0.56 | 0.30 | | |
| 20:00 | 1.67 | 1.77 | 0.68 | 0.19 | 0.08 | 0.57 | 0.30 | | |
| 21:00 | 1.76 | 1.80 | 0.67 | 0.20 | 0.08 | 0.55 | 0.30 | | |

単位: $\mu\text{Gy/h} \equiv \mu\text{Sv/h}$ (マイクログレイ/時間 \equiv マイクロシーベルト/時間)

| 月 日 | 測定時刻 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 備 考 |
|-----------------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|-----|
| | | 福島市 | 郡山市② | 白河市 | 会津若松市 | 南会津町 | 南相馬市 | いわき市平 | |
| 平常値 | | 0.04 | 0.04-0.06 | 0.04-0.05 | 0.04-0.05 | 0.02-0.04 | 0.05 | 0.05-0.06 | |
| 福島第一原発からの方向及び距離 | | 北西約63km | 西約58km | 西南西約81km | 西約98km | 西南西約115km | 北約24km | 南南西約43km | |
| | 22:00 | 1.75 | 1.82 | 0.67 | 0.19 | 0.08 | 0.57 | 0.30 | |
| | 23:00 | 1.78 | 1.82 | 0.65 | 0.19 | 0.09 | 0.56 | 0.30 | |
| 4月19日 (火) | 0:00 | 1.82 | 1.81 | 0.71 | 0.20 | 0.08 | 0.56 | 0.31 | |
| | 1:00 | 1.82 | 1.88 | 0.66 | 0.20 | 0.09 | 0.56 | 0.31 | |
| | 2:00 | 1.80 | 1.80 | 0.67 | 0.20 | 0.08 | 0.56 | 0.31 | |
| | 3:00 | 1.78 | 1.84 | 0.64 | 0.19 | 0.08 | 0.56 | 0.30 | |
| | 4:00 | 1.82 | 1.82 | 0.65 | 0.21 | 0.08 | 0.56 | 0.31 | |
| | 5:00 | 1.75 | 1.73 | 0.65 | 0.20 | 0.09 | 0.56 | 0.31 | |
| | 6:00 | 1.77 | 1.89 | 0.65 | 0.19 | 0.09 | 0.55 | 0.31 | |
| | 7:00 | 1.79 | 1.70 | 0.64 | 0.19 | 0.09 | 0.54 | 0.31 | |
| | 8:00 | 1.77 | 1.76 | 0.64 | 0.19 | 0.09 | 0.56 | 0.30 | |
| | 9:00 | 1.52 | 1.69 | 0.65 | 0.19 | 0.08 | 0.56 | 0.31 | |
| | 10:00 | 1.62 | 1.69 | 0.63 | 0.20 | 0.08 | 0.55 | 0.34 | |
| | 11:00 | 1.69 | 1.65 | 0.65 | 0.19 | 0.08 | 0.55 | 0.33 | |
| | 12:00 | 1.68 | 1.70 | 0.64 | 0.15 | 0.09 | 0.55 | 0.32 | |
| | 13:00 | 1.69 | 1.62 | 0.64 | 0.18 | 0.09 | 0.55 | 0.34 | |
| 14:00 | 1.72 | 1.69 | 0.63 | 0.19 | 0.08 | 0.54 | 0.33 | | |
| 15:00 | 1.55 | 1.69 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.54 | 0.33 | | |
| 16:00 | 1.67 | 1.68 | 0.61 | 0.19 | 0.09 | 0.53 | 0.33 | | |
| 17:00 | 1.69 | 1.61 | 0.63 | 0.19 | 0.08 | 0.53 | 0.33 | | |
| 18:00 | 1.55 | 1.67 | 0.63 | 0.19 | 0.09 | 0.52 | 0.27 | | |
| 19:00 | 1.62 | 1.76 | 0.64 | 0.19 | 0.08 | 0.52 | 0.27 | | |
| 20:00 | 1.66 | 1.77 | 0.64 | 0.19 | 0.08 | 0.51 | 0.29 | | |
| 21:00 | 1.69 | 1.78 | 0.63 | 0.19 | 0.08 | 0.51 | 0.29 | | |
| 22:00 | 1.68 | 1.84 | 0.66 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.29 | | |
| 23:00 | 1.68 | 1.83 | 0.65 | 0.19 | 0.09 | 0.52 | 0.30 | | |
| 4月20日 (水) | 0:00 | 1.72 | 1.85 | 0.67 | 0.19 | 0.08 | 0.52 | 0.30 | |
| | 1:00 | 1.77 | 1.76 | 0.67 | 0.19 | 0.09 | 0.52 | 0.32 | |
| | 2:00 | 1.69 | 1.77 | 0.69 | 0.19 | 0.09 | 0.52 | 0.29 | |
| | 3:00 | 1.70 | 1.75 | 0.65 | 0.19 | 0.09 | 0.52 | 0.29 | |
| | 4:00 | 1.67 | 1.78 | 0.67 | 0.20 | 0.08 | 0.52 | 0.28 | |
| | 5:00 | 1.70 | 1.76 | 0.67 | 0.20 | 0.09 | 0.52 | 0.29 | |
| | 6:00 | 1.72 | 1.79 | 0.66 | 0.20 | 0.09 | 0.53 | 0.31 | |
| | 7:00 | 1.73 | 1.74 | 0.64 | 0.19 | 0.09 | 0.53 | 0.30 | |
| | 8:00 | 1.67 | 1.72 | 0.67 | 0.18 | 0.08 | 0.53 | 0.29 | |
| | 9:00 | 1.57 | 1.71 | 0.64 | 0.18 | 0.07 | 0.54 | 0.31 | |
| | 10:00 | 1.67 | 1.61 | 0.66 | 0.17 | 0.08 | 0.54 | 0.28 | |
| | 11:00 | 1.63 | 1.72 | 0.66 | 0.17 | 0.08 | 0.54 | 0.28 | |
| | 12:00 | 1.73 | 1.75 | 0.67 | 0.18 | 0.08 | 0.54 | 0.28 | |
| | 13:00 | 1.71 | 1.72 | 0.65 | 0.18 | 0.08 | 0.54 | 0.28 | |
| 14:00 | 1.65 | 1.63 | 0.67 | 0.18 | 0.08 | 0.54 | 0.28 | | |
| 15:00 | 1.61 | 1.58 | 0.66 | 0.18 | 0.08 | 0.54 | 0.29 | | |
| 16:00 | 1.73 | 1.61 | 0.66 | 0.18 | 0.08 | 0.54 | 0.28 | | |
| 17:00 | 1.61 | 1.69 | 0.66 | 0.19 | 0.08 | 0.53 | 0.30 | | |
| 18:00 | 1.69 | 1.75 | 0.65 | 0.19 | 0.08 | 0.53 | 0.28 | | |
| 19:00 | 1.74 | 1.80 | 0.68 | 0.17 | 0.08 | 0.53 | 0.29 | | |
| 20:00 | 1.66 | 1.74 | 0.65 | 0.19 | 0.09 | 0.53 | 0.30 | | |
| 21:00 | 1.69 | 1.76 | 0.67 | 0.18 | 0.08 | 0.53 | 0.30 | | |
| 22:00 | 1.73 | 1.75 | 0.67 | 0.19 | 0.08 | 0.53 | 0.30 | | |
| 23:00 | 1.71 | 1.79 | 0.69 | 0.17 | 0.09 | 0.53 | 0.30 | | |
| 4月21日 (木) | 0:00 | 1.76 | 1.75 | 0.66 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.30 | |
| | 1:00 | 1.77 | 1.76 | 0.66 | 0.17 | 0.08 | 0.52 | 0.30 | |
| | 2:00 | 1.70 | 1.74 | 0.67 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.31 | |
| | 3:00 | 1.72 | 1.77 | 0.67 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.31 | |
| | 4:00 | 1.69 | 1.79 | 0.67 | 0.18 | 0.09 | 0.52 | 0.32 | |
| | 5:00 | 1.73 | 1.74 | 0.65 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.31 | |
| | 7:00 | 1.81 | 1.79 | 0.66 | 0.17 | 0.08 | 0.52 | 0.31 | |

単位: $\mu\text{Gy/h} \equiv \mu\text{Sv/h}$ (マイクログレイ/時間 \equiv マイクロシーベルト/時間)

| 月 日 | 測定時刻 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 備 考 |
|-----------------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|-----|
| | | 福島市 | 郡山市② | 白河市 | 会津若松市 | 南会津町 | 南相馬市 | いわき市平 | |
| 平常値 | | 0.04 | 0.04-0.06 | 0.04-0.05 | 0.04-0.05 | 0.02-0.04 | 0.05 | 0.05-0.06 | |
| 福島第一原発からの方向及び距離 | | 北西約63km | 西約58km | 西南西約81km | 西約98km | 西南西約115km | 北約24km | 南南西約43km | |
| | 8:00 | 1.75 | 1.78 | 0.65 | 0.18 | 0.08 | 0.53 | 0.30 | |
| | 9:00 | 1.72 | 1.67 | 0.65 | 0.19 | 0.08 | 0.53 | 0.28 | |
| | 10:00 | 1.71 | 1.69 | 0.63 | 0.17 | 0.08 | 0.53 | 0.28 | |
| | 11:00 | 1.69 | 1.60 | 0.65 | 0.18 | 0.08 | 0.55 | 0.28 | |
| | 12:00 | 1.67 | 1.69 | 0.65 | 0.18 | 0.08 | 0.57 | 0.28 | |
| | 13:00 | 1.67 | 1.68 | 0.63 | 0.18 | 0.08 | 0.57 | 0.29 | |
| | 14:00 | 1.63 | 1.68 | 0.64 | 0.17 | 0.08 | 0.57 | 0.28 | |
| | 15:00 | 1.64 | 1.69 | 0.63 | 0.19 | 0.08 | 0.54 | 0.28 | |
| | 16:00 | 1.60 | 1.60 | 0.66 | 0.19 | 0.09 | 0.54 | 0.28 | |
| | 17:00 | 1.62 | 1.64 | 0.66 | 0.19 | 0.08 | 0.54 | 0.29 | |
| | 18:00 | 1.66 | 1.72 | 0.64 | 0.18 | 0.08 | 0.54 | 0.28 | |
| | 19:00 | 1.70 | 1.73 | 0.64 | 0.18 | 0.08 | 0.54 | 0.30 | |
| | 20:00 | 1.67 | 1.71 | 0.66 | 0.19 | 0.08 | 0.54 | 0.30 | |
| | 21:00 | 1.70 | 1.69 | 0.66 | 0.18 | 0.08 | 0.54 | 0.30 | |
| 22:00 | 1.72 | 1.78 | 0.67 | 0.19 | 0.08 | 0.54 | 0.30 | | |
| 23:00 | 1.73 | 1.79 | 0.69 | 0.20 | 0.08 | 0.55 | 0.30 | | |
| 4月22日 (金) | 0:00 | 1.71 | 1.75 | 0.66 | 0.19 | 0.08 | 0.54 | 0.30 | |
| | 1:00 | 1.70 | 1.73 | 0.69 | 0.19 | 0.08 | 0.54 | 0.30 | |
| | 2:00 | 1.73 | 1.70 | 0.65 | 0.19 | 0.08 | 0.53 | 0.29 | |
| | 3:00 | 1.71 | 1.72 | 0.65 | 0.19 | 0.08 | 0.53 | 0.30 | |
| | 4:00 | 1.72 | 1.68 | 0.65 | 0.19 | 0.08 | 0.53 | 0.29 | |
| | 5:00 | 1.70 | 1.71 | 0.66 | 0.20 | 0.08 | 0.53 | 0.30 | |
| | 6:00 | 1.72 | 1.61 | 0.66 | 0.19 | 0.08 | 0.53 | 0.30 | |
| | 7:00 | 1.70 | 1.75 | 0.66 | 0.20 | 0.08 | 0.53 | 0.30 | |
| | 8:00 | 1.68 | 1.77 | 0.67 | 0.19 | 0.08 | 0.53 | 0.29 | |
| | 9:00 | 1.71 | 1.58 | 0.64 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.28 | |
| | 10:00 | 1.72 | 1.65 | 0.65 | 0.17 | 0.08 | 0.53 | 0.28 | |
| | 11:00 | 1.72 | 1.60 | 0.64 | 0.19 | 0.08 | 0.52 | 0.27 | |
| | 12:00 | 1.67 | 1.67 | 0.64 | 0.18 | 0.08 | 0.53 | 0.27 | |
| | 13:00 | 1.73 | 1.64 | 0.64 | 0.18 | 0.08 | 0.53 | 0.27 | |
| 14:00 | 1.70 | 1.65 | 0.66 | 0.17 | 0.08 | 0.53 | 0.27 | | |
| 15:00 | 1.68 | 1.62 | 0.65 | 0.18 | 0.08 | 0.53 | 0.27 | | |
| 16:00 | 1.69 | 1.56 | 0.64 | 0.17 | 0.08 | 0.53 | 0.27 | | |
| 17:00 | 1.71 | 1.68 | 0.64 | 0.17 | 0.08 | 0.53 | 0.27 | | |
| 18:00 | 1.65 | 1.76 | 0.66 | 0.18 | 0.08 | 0.53 | 0.29 | | |
| 19:00 | 1.66 | 1.74 | 0.64 | 0.19 | 0.08 | 0.52 | 0.27 | | |
| 20:00 | 1.69 | 1.75 | 0.68 | 0.19 | 0.08 | 0.53 | 0.29 | | |
| 21:00 | 1.71 | 1.64 | 0.67 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.29 | | |
| 22:00 | 1.72 | 1.72 | 0.66 | 0.19 | 0.08 | 0.53 | 0.29 | | |
| 23:00 | 1.66 | 1.78 | 0.66 | 0.19 | 0.08 | 0.52 | 0.29 | | |
| 4月23日 (土) | 0:00 | 1.71 | 1.73 | 0.67 | 0.19 | 0.08 | 0.52 | 0.30 | |
| | 1:00 | 1.74 | 1.73 | 0.67 | 0.20 | 0.08 | 0.52 | 0.30 | |
| | 2:00 | 1.73 | 1.70 | 0.66 | 0.19 | 0.08 | 0.52 | 0.30 | |
| | 3:00 | 1.72 | 1.76 | 0.65 | 0.19 | 0.08 | 0.52 | 0.27 | |
| | 4:00 | 1.74 | 1.76 | 0.64 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.27 | |
| | 5:00 | 1.66 | 1.68 | 0.61 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.28 | |
| | 6:00 | 1.61 | 1.76 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.28 | |
| | 7:00 | 1.68 | 1.65 | 0.62 | 0.20 | 0.08 | 0.52 | 0.28 | |
| | 8:00 | 1.68 | 1.74 | 0.66 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.28 | |
| | 9:00 | 1.62 | 1.56 | 0.65 | 0.18 | 0.09 | 0.53 | 0.29 | |
| | 10:00 | 1.56 | 1.55 | 0.63 | 0.19 | 0.08 | 0.53 | 0.28 | |
| | 11:00 | 1.59 | 1.54 | 0.62 | 0.19 | 0.08 | 0.53 | 0.28 | |
| | 12:00 | 1.57 | 1.56 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.54 | 0.28 | |
| | 13:00 | 1.57 | 1.61 | 0.64 | 0.19 | 0.08 | 0.54 | 0.27 | |
| 14:00 | 1.56 | 1.58 | 0.61 | 0.18 | 0.08 | 0.54 | 0.27 | | |
| 15:00 | 1.61 | 1.58 | 0.68 | 0.18 | 0.08 | 0.54 | 0.28 | | |
| 16:00 | 1.67 | 1.55 | 0.63 | 0.18 | 0.08 | 0.53 | 0.29 | | |
| 17:00 | 1.57 | 1.59 | 0.64 | 0.20 | 0.09 | 0.53 | 0.27 | | |

単位: $\mu\text{Gy/h} \equiv \mu\text{Sv/h}$ (マイクログレイ/時間 \equiv マイクロシーベルト/時間)

| 月 日 | 測定時刻 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 備 考 |
|-----------------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|-----|
| | | 福島市 | 郡山市② | 白河市 | 会津若松市 | 南会津町 | 南相馬市 | いわき市平 | |
| 平常値 | | 0.04 | 0.04-0.06 | 0.04-0.05 | 0.04-0.05 | 0.02-0.04 | 0.05 | 0.05-0.06 | |
| 福島第一原発からの方向及び距離 | | 北西約63km | 西約58km | 西南西約81km | 西約98km | 西南西約115km | 北約24km | 南南西約43km | |
| | 18:00 | 1.61 | 1.68 | 0.63 | 0.19 | 0.08 | 0.53 | 0.30 | |
| | 19:00 | 1.64 | 1.61 | 0.60 | 0.18 | 0.08 | 0.53 | 0.30 | |
| | 20:00 | 1.67 | 1.57 | 0.64 | 0.18 | 0.09 | 0.53 | 0.29 | |
| | 21:00 | 1.70 | 1.60 | 0.60 | 0.17 | 0.09 | 0.53 | 0.28 | |
| | 22:00 | 1.73 | 1.53 | 0.61 | 0.18 | 0.09 | 0.53 | 0.26 | |
| | 23:00 | 1.70 | 1.62 | 0.61 | 0.18 | 0.10 | 0.54 | 0.29 | |
| 4月24日 (日) | 0:00 | 1.67 | 1.57 | 0.62 | 0.19 | 0.08 | 0.53 | 0.27 | |
| | 1:00 | 1.67 | 1.62 | 0.59 | 0.19 | 0.08 | 0.52 | 0.28 | |
| | 2:00 | 1.63 | 1.57 | 0.64 | 0.19 | 0.07 | 0.52 | 0.29 | |
| | 3:00 | 1.65 | 1.58 | 0.64 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.27 | |
| | 4:00 | 1.65 | 1.56 | 0.63 | 0.19 | 0.08 | 0.52 | 0.28 | |
| | 5:00 | 1.63 | 1.61 | 0.63 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.28 | |
| | 6:00 | 1.66 | 1.59 | 0.63 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.27 | |
| | 7:00 | 1.69 | 1.61 | 0.63 | 0.19 | 0.08 | 0.52 | 0.28 | |
| | 8:00 | 1.69 | 1.57 | 0.64 | 0.19 | 0.08 | 0.52 | 0.29 | |
| | 9:00 | 1.60 | 1.57 | 0.67 | 0.19 | 0.08 | 0.53 | 0.28 | |
| | 10:00 | 1.56 | 1.58 | 0.66 | 0.18 | 0.08 | 0.53 | 0.29 | |
| | 11:00 | 1.56 | 1.60 | 0.67 | 0.19 | 0.08 | 0.53 | 0.28 | |
| | 12:00 | 1.56 | 1.58 | 0.64 | 0.18 | 0.07 | 0.56 | 0.28 | |
| | 13:00 | 1.59 | 1.54 | 0.65 | 0.18 | 0.09 | 0.56 | 0.28 | |
| | 14:00 | 1.57 | 1.55 | 0.67 | 0.18 | 0.08 | 0.56 | 0.29 | |
| | 15:00 | 1.55 | 1.61 | 0.65 | 0.17 | 0.08 | 0.53 | 0.28 | |
| | 16:00 | 1.55 | 1.57 | 0.66 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.28 | |
| | 17:00 | 1.54 | 1.54 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.54 | 0.29 | |
| | 18:00 | 1.65 | 1.65 | 0.65 | 0.18 | 0.08 | 0.54 | 0.30 | |
| | 19:00 | 1.69 | 1.68 | 0.64 | 0.19 | 0.08 | 0.53 | 0.28 | |
| | 20:00 | 1.65 | 1.67 | 0.63 | 0.19 | 0.08 | 0.52 | 0.30 | |
| | 21:00 | 1.63 | 1.67 | 0.65 | 0.19 | 0.08 | 0.53 | 0.29 | |
| | 22:00 | 1.66 | 1.74 | 0.65 | 0.18 | 0.08 | 0.53 | 0.28 | |
| 23:00 | 1.68 | 1.60 | 0.66 | 0.18 | 0.08 | 0.53 | 0.28 | | |
| 4月25日 (月) | 0:00 | 1.65 | 1.70 | 0.64 | 0.17 | 0.08 | 0.52 | 0.28 | |
| | 1:00 | 1.68 | 1.68 | 0.65 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.29 | |
| | 2:00 | 1.67 | 1.65 | 0.67 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.28 | |
| | 3:00 | 1.63 | 1.65 | 0.65 | 0.19 | 0.08 | 0.51 | 0.29 | |
| | 4:00 | 1.63 | 1.65 | 0.65 | 0.19 | 0.08 | 0.51 | 0.28 | |
| | 5:00 | 1.65 | 1.63 | 0.65 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.27 | |
| | 6:00 | 1.62 | 1.68 | 0.67 | 0.19 | 0.08 | 0.51 | 0.28 | |
| | 7:00 | 1.60 | 1.66 | 0.67 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.29 | |
| | 8:00 | 1.56 | 1.66 | 0.65 | 0.18 | 0.07 | 0.52 | 0.27 | |
| | 9:00 | 1.59 | 1.56 | 0.60 | 0.17 | 0.07 | 0.53 | 0.26 | |
| | 10:00 | 1.58 | 1.53 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.27 | |
| | 11:00 | 1.59 | 1.52 | 0.61 | 0.19 | 0.08 | 0.54 | 0.27 | |
| | 12:00 | 1.53 | 1.52 | 0.62 | 0.19 | 0.08 | 0.54 | 0.26 | |
| | 13:00 | 1.60 | 1.56 | 0.63 | 0.18 | 0.08 | 0.53 | 0.27 | |
| | 14:00 | 1.65 | 1.51 | 0.64 | 0.17 | 0.08 | 0.53 | 0.27 | |
| | 15:00 | 1.53 | 1.53 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.27 | |
| | 16:00 | 1.54 | 1.56 | 0.63 | 0.16 | 0.08 | 0.53 | 0.27 | |
| | 17:00 | 1.65 | 1.58 | 0.62 | 0.17 | 0.08 | 0.53 | 0.27 | |
| | 18:00 | 1.60 | 1.59 | 0.63 | 0.18 | 0.08 | 0.53 | 0.28 | |
| | 19:00 | 1.59 | 1.69 | 0.63 | 0.19 | 0.08 | 0.52 | 0.29 | |
| | 20:00 | 1.63 | 1.67 | 0.65 | 0.19 | 0.08 | 0.52 | 0.28 | |
| | 21:00 | 1.63 | 1.64 | 0.65 | 0.19 | 0.08 | 0.52 | 0.29 | |
| | 22:00 | 1.64 | 1.65 | 0.64 | 0.19 | 0.08 | 0.52 | 0.29 | |
| 23:00 | 1.66 | 1.59 | 0.66 | 0.19 | 0.08 | 0.52 | 0.29 | | |
| 4月26日 (火) | 0:00 | 1.64 | 1.69 | 0.67 | 0.19 | 0.09 | 0.51 | 0.30 | |
| | 1:00 | 1.64 | 1.65 | 0.66 | 0.19 | 0.08 | 0.51 | 0.30 | |
| | 2:00 | 1.62 | 1.59 | 0.66 | 0.19 | 0.08 | 0.50 | 0.30 | |
| | 3:00 | 1.62 | 1.61 | 0.66 | 0.19 | 0.08 | 0.50 | 0.29 | |

単位: $\mu\text{Gy/h} \equiv \mu\text{Sv/h}$ (マイクログレイ/時間 \equiv マイクロシーベルト/時間)

| 月 日 | 測定時刻 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 備 考 | |
|-----------------|--------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|------|--|
| | | 福島市 | 郡山市② | 白河市 | 会津若松市 | 南会津町 | 南相馬市 | いわき市平 | | |
| 平常値 | | 0.04 | 0.04-0.06 | 0.04-0.05 | 0.04-0.05 | 0.02-0.04 | 0.05 | 0.05-0.06 | | |
| 福島第一原発からの方向及び距離 | | 北西約63km | 西約58km | 西南西約81km | 西約98km | 西南西約115km | 北約24km | 南南西約43km | | |
| | 4:00 | 1.63 | 1.64 | 0.64 | 0.19 | 0.08 | 0.50 | 0.29 | | |
| | 5:00 | 1.63 | 1.65 | 0.65 | 0.19 | 0.09 | 0.50 | 0.29 | | |
| | 6:00 | 1.62 | 1.68 | 0.66 | 0.19 | 0.08 | 0.51 | 0.30 | | |
| | 7:00 | 1.63 | 1.70 | 0.65 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.30 | | |
| | 8:00 | 1.66 | 1.59 | 0.64 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.29 | | |
| | 9:00 | 1.63 | 1.54 | 0.63 | 0.17 | 0.08 | 0.53 | 0.27 | | |
| | 10:00 | 1.66 | 1.52 | 0.62 | 0.16 | 0.08 | 0.53 | 0.25 | | |
| | 11:00 | 1.63 | 1.53 | 0.61 | 0.16 | 0.08 | 0.54 | 0.26 | | |
| | 12:00 | 1.65 | 1.53 | 0.62 | 0.17 | 0.08 | 0.55 | 0.26 | | |
| | 13:00 | 1.63 | 1.53 | 0.61 | 0.15 | 0.08 | 0.55 | 0.25 | | |
| | 14:00 | 1.64 | 1.55 | 0.62 | 0.17 | 0.07 | 0.55 | 0.27 | | |
| | 15:00 | 1.63 | 1.55 | 0.62 | 0.16 | 0.08 | 0.53 | 0.26 | | |
| | 16:00 | 1.59 | 1.56 | 0.61 | 0.17 | 0.08 | 0.52 | 0.27 | | |
| | 17:00 | 1.58 | 1.55 | 0.63 | 0.17 | 0.08 | 0.53 | 0.27 | | |
| | 18:00 | 1.54 | 1.58 | 0.62 | 0.19 | 0.09 | 0.52 | 0.28 | | |
| | 19:00 | 1.56 | 1.56 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.26 | | |
| | 20:00 | 1.56 | 1.56 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.53 | 0.28 | | |
| | 21:00 | 1.59 | 1.64 | 0.61 | 0.18 | 0.09 | 0.52 | 0.28 | | |
| | 22:00 | 1.61 | 1.66 | 0.63 | 0.18 | 0.08 | 0.53 | 0.28 | | |
| | 23:00 | 1.59 | 1.59 | 0.62 | 0.18 | 0.09 | 0.52 | 0.29 | | |
| | 4月27日 (水) | 0:00 | 1.61 | 1.60 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.29 | |
| | | 1:00 | 1.59 | 1.56 | 0.63 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.29 | |
| | | 2:00 | 1.58 | 1.54 | 0.63 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.29 | |
| 3:00 | | 1.61 | 1.57 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.29 | | |
| 4:00 | | 1.60 | 1.63 | 0.63 | 0.17 | 0.08 | 0.52 | 0.24 | | |
| 5:00 | | 1.59 | 1.64 | 0.64 | 0.17 | 0.08 | 0.52 | 0.29 | | |
| 6:00 | | 1.60 | 1.57 | 0.63 | 0.17 | 0.08 | 0.51 | 0.29 | | |
| 7:00 | | 1.61 | 1.52 | 0.62 | 0.17 | 0.08 | 0.51 | 0.29 | | |
| 8:00 | | 1.62 | 1.64 | 0.62 | 0.17 | 0.07 | 0.52 | 0.29 | | |
| 9:00 | | 1.63 | 1.58 | 0.60 | 0.17 | 0.08 | 0.52 | 0.26 | | |
| 10:00 | | 1.54 | 1.56 | 0.60 | 0.17 | 0.08 | 0.52 | 0.25 | | |
| 11:00 | | 1.54 | 1.54 | 0.58 | 0.17 | 0.08 | 0.55 | 0.26 | | |
| 12:00 | | 1.58 | 1.55 | 0.58 | 0.18 | 0.08 | 0.56 | 0.26 | | |
| 13:00 | | 1.59 | 1.55 | 0.61 | 0.16 | 0.07 | 0.56 | 0.27 | | |
| 14:00 | | 1.56 | 1.57 | 0.61 | 0.16 | 0.08 | 0.56 | 0.25 | | |
| 15:00 | | 1.57 | 1.53 | 0.62 | 0.17 | 0.08 | 0.54 | 0.27 | | |
| 16:00 | | 1.56 | 1.53 | 0.61 | 0.17 | 0.07 | 0.53 | 0.27 | | |
| 17:00 | | 1.57 | 1.51 | 0.61 | 0.17 | 0.08 | 0.53 | 0.26 | | |
| 18:00 | | 1.58 | 1.57 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.27 | | |
| 19:00 | | 1.63 | 1.56 | 0.64 | 0.19 | 0.08 | 0.52 | 0.28 | | |
| 20:00 | | 1.63 | 1.63 | 0.64 | 0.18 | 0.08 | 0.53 | 0.28 | | |
| 21:00 | | 1.62 | 1.61 | 0.65 | 0.18 | 0.08 | 0.53 | 0.27 | | |
| 22:00 | | 1.64 | 1.60 | 0.64 | 0.19 | 0.08 | 0.52 | 0.28 | | |
| 23:00 | 1.67 | 1.60 | 0.64 | 0.19 | 0.08 | 0.52 | 0.29 | | | |
| 4月28日 (木) | 0:00 | 1.66 | 1.55 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.53 | 0.27 | | |
| | 1:00 | 1.65 | 1.56 | 0.59 | 0.19 | 0.09 | 0.52 | 0.27 | | |
| | 2:00 | 1.63 | 1.53 | 0.61 | 0.18 | 0.09 | 0.52 | 0.26 | | |
| | 3:00 | 1.61 | 1.58 | 0.61 | 0.18 | 0.09 | 0.52 | 0.24 | | |
| | 4:00 | 1.57 | 1.46 | 0.61 | 0.18 | 0.09 | 0.52 | 0.28 | | |
| | 5:00 | 1.57 | 1.65 | 0.60 | 0.20 | 0.09 | 0.51 | 0.24 | | |
| | 6:00 | 1.60 | 1.46 | 0.60 | 0.19 | 0.08 | 0.52 | 0.27 | | |
| | 7:00 | 1.63 | 1.58 | 0.63 | 0.19 | 0.08 | 0.52 | 0.28 | | |
| | 8:00 | 1.66 | 1.50 | 0.64 | 0.17 | 0.08 | 0.52 | 0.27 | | |
| | 9:00 | 1.61 | 1.49 | 0.59 | 0.17 | 0.08 | 0.52 | 0.26 | | |
| | 10:00 | 1.61 | 1.42 | 0.59 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.25 | | |
| | 11:00 | 1.60 | 1.51 | 0.60 | 0.17 | 0.08 | 0.54 | 0.25 | | |
| | 12:00 | 1.58 | 1.48 | 0.59 | 0.17 | 0.08 | 0.55 | 0.26 | | |
| 13:00 | 1.62 | 1.52 | 0.61 | 0.18 | 0.08 | 0.56 | 0.25 | | | |

単位: $\mu\text{Gy/h} \equiv \mu\text{Sv/h}$ (マイクログレイ/時間) \equiv マイクロシーベルト/時間

| 月 日 | 測定時刻 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 備 考 |
|-----------------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|-----|
| | | 福島市 | 郡山市② | 白河市 | 会津若松市 | 南会津町 | 南相馬市 | いわき市平 | |
| 平常値 | | 0.04 | 0.04-0.06 | 0.04-0.05 | 0.04-0.05 | 0.02-0.04 | 0.05 | 0.05-0.06 | |
| 福島第一原発からの方向及び距離 | | 北西約63km | 西約58km | 西南西約81km | 西約98km | 西南西約115km | 北約24km | 南南西約43km | |
| | 14:00 | 1.58 | 1.49 | 0.60 | 0.18 | 0.08 | 0.55 | 0.26 | |
| | 15:00 | 1.61 | 1.48 | 0.61 | 0.18 | 0.08 | 0.53 | 0.25 | |
| | 16:00 | 1.62 | 1.50 | 0.60 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.27 | |
| | 17:00 | 1.62 | 1.50 | 0.60 | 0.19 | 0.08 | 0.52 | 0.26 | |
| | 18:00 | 1.60 | 1.56 | 0.61 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.25 | |
| | 19:00 | 1.64 | 1.52 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.26 | |
| | 20:00 | 1.64 | 1.55 | 0.63 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.26 | |
| | 21:00 | 1.65 | 1.54 | 0.63 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.28 | |
| | 22:00 | 1.66 | 1.60 | 0.64 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.27 | |
| 23:00 | 1.69 | 1.49 | 0.61 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.28 | | |
| 4月29日 (金) | 0:00 | 1.68 | 1.58 | 0.64 | 0.17 | 0.08 | 0.51 | 0.28 | |
| | 1:00 | 1.65 | 1.56 | 0.61 | 0.19 | 0.07 | 0.51 | 0.28 | |
| | 2:00 | 1.65 | 1.56 | 0.63 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.26 | |
| | 3:00 | 1.68 | 1.55 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.29 | |
| | 4:00 | 1.67 | 1.54 | 0.61 | 0.17 | 0.08 | 0.51 | 0.27 | |
| | 5:00 | 1.64 | 1.63 | 0.63 | 0.19 | 0.08 | 0.50 | 0.28 | |
| | 6:00 | 1.66 | 1.52 | 0.64 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.27 | |
| | 7:00 | 1.66 | 1.54 | 0.63 | 0.19 | 0.07 | 0.51 | 0.26 | |
| | 8:00 | 1.67 | 1.55 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.28 | |
| | 9:00 | 1.66 | 1.54 | 0.63 | 0.17 | 0.08 | 0.52 | 0.27 | |
| | 10:00 | 1.60 | 1.58 | 0.62 | 0.17 | 0.08 | 0.51 | 0.27 | |
| | 11:00 | 1.59 | 1.50 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.53 | 0.27 | |
| | 12:00 | 1.58 | 1.53 | 0.64 | 0.18 | 0.08 | 0.54 | 0.27 | |
| | 13:00 | 1.54 | 1.52 | 0.63 | 0.17 | 0.08 | 0.54 | 0.28 | |
| | 14:00 | 1.62 | 1.48 | 0.65 | 0.18 | 0.07 | 0.55 | 0.28 | |
| | 15:00 | 1.62 | 1.57 | 0.63 | 0.17 | 0.08 | 0.52 | 0.27 | |
| | 16:00 | 1.62 | 1.56 | 0.63 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.29 | |
| | 17:00 | 1.64 | 1.63 | 0.64 | 0.17 | 0.08 | 0.52 | 0.28 | |
| | 18:00 | 1.63 | 1.52 | 0.63 | 0.17 | 0.08 | 0.52 | 0.27 | |
| | 19:00 | 1.60 | 1.57 | 0.61 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.28 | |
| | 20:00 | 1.61 | 1.59 | 0.64 | 0.18 | 0.07 | 0.52 | 0.28 | |
| | 21:00 | 1.61 | 1.52 | 0.61 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.28 | |
| | 22:00 | 1.59 | 1.58 | 0.63 | 0.17 | 0.08 | 0.51 | 0.27 | |
| 23:00 | 1.57 | 1.55 | 0.63 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.27 | | |
| 4月30日 (土) | 0:00 | 1.59 | 1.55 | 0.63 | 0.18 | 0.08 | 0.50 | 0.26 | |
| | 1:00 | 1.59 | 1.55 | 0.63 | 0.18 | 0.09 | 0.50 | 0.27 | |
| | 2:00 | 1.59 | 1.53 | 0.65 | 0.18 | 0.09 | 0.50 | 0.28 | |
| | 3:00 | 1.61 | 1.55 | 0.63 | 0.19 | 0.08 | 0.50 | 0.28 | |
| | 4:00 | 1.57 | 1.57 | 0.63 | 0.18 | 0.08 | 0.50 | 0.27 | |
| | 5:00 | 1.58 | 1.55 | 0.61 | 0.17 | 0.09 | 0.50 | 0.26 | |
| | 6:00 | 1.58 | 1.57 | 0.63 | 0.19 | 0.08 | 0.50 | 0.29 | |
| | 7:00 | 1.58 | 1.57 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.27 | |
| | 8:00 | 1.61 | 1.59 | 0.63 | 0.18 | 0.07 | 0.52 | 0.27 | |
| | 9:00 | 1.59 | 1.48 | 0.65 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.27 | |
| | 10:00 | 1.53 | 1.49 | 0.64 | 0.18 | 0.07 | 0.52 | 0.26 | |
| | 11:00 | 1.53 | 1.51 | 0.63 | 0.17 | 0.08 | 0.54 | 0.26 | |
| | 12:00 | 1.52 | 1.59 | 0.64 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.27 | |
| | 13:00 | 1.52 | 1.54 | 0.63 | 0.19 | 0.08 | 0.52 | 0.26 | |
| | 14:00 | 1.55 | 1.47 | 0.63 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.26 | |
| | 15:00 | 1.56 | 1.54 | 0.64 | 0.19 | 0.09 | 0.52 | 0.27 | |
| | 16:00 | 1.56 | 1.58 | 0.64 | 0.20 | 0.09 | 0.51 | 0.27 | |
| | 17:00 | 1.55 | 1.56 | 0.63 | 0.19 | 0.09 | 0.51 | 0.27 | |
| | 18:00 | 1.65 | 1.59 | 0.64 | 0.17 | 0.08 | 0.51 | 0.27 | |
| | 19:00 | 1.63 | 1.55 | 0.61 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.27 | |
| | 20:00 | 1.60 | 1.61 | 0.65 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.26 | |
| | 21:00 | 1.61 | 1.55 | 0.63 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.27 | |
| | 22:00 | 1.63 | 1.57 | 0.63 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.26 | |
| 23:00 | 1.65 | 1.59 | 0.64 | 0.18 | 0.07 | 0.51 | 0.27 | | |

単位: $\mu\text{Gy/h} \equiv \mu\text{Sv/h}$ (マイクログレイ/時間 \equiv マイクロシーベルト/時間)

| 月 日 | 測定時刻 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 備 考 |
|-----------------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|-----|
| | | 福島市 | 郡山市② | 白河市 | 会津若松市 | 南会津町 | 南相馬市 | いわき市平 | |
| 平常値 | | 0.04 | 0.04-0.06 | 0.04-0.05 | 0.04-0.05 | 0.02-0.04 | 0.05 | 0.05-0.06 | |
| 福島第一原発からの方向及び距離 | | 北西約63km | 西約58km | 西南西約81km | 西約98km | 西南西約115km | 北約24km | 南南西約43km | |
| 5月1日 (日) | 0:00 | 1.65 | 1.63 | 0.64 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.27 | |
| | 1:00 | 1.64 | 1.60 | 0.63 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.27 | |
| | 2:00 | 1.65 | 1.63 | 0.63 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.27 | |
| | 3:00 | 1.64 | 1.57 | 0.63 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.28 | |
| | 4:00 | 1.62 | 1.57 | 0.64 | 0.17 | 0.08 | 0.51 | 0.27 | |
| | 5:00 | 1.65 | 1.58 | 0.62 | 0.18 | 0.09 | 0.51 | 0.27 | |
| | 6:00 | 1.69 | 1.57 | 0.62 | 0.19 | 0.09 | 0.51 | 0.27 | |
| | 7:00 | 1.65 | 1.58 | 0.63 | 0.18 | 0.09 | 0.50 | 0.27 | |
| | 8:00 | 1.64 | 1.59 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.27 | |
| | 9:00 | 1.61 | 1.51 | 0.61 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.26 | |
| | 10:00 | 1.62 | 1.51 | 0.65 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.26 | |
| | 11:00 | 1.64 | 1.52 | 0.63 | 0.17 | 0.08 | 0.52 | 0.24 | |
| | 12:00 | 1.66 | 1.51 | 0.64 | 0.19 | 0.08 | 0.51 | 0.26 | |
| | 13:00 | 1.61 | 1.49 | 0.61 | 0.18 | 0.07 | 0.52 | 0.26 | |
| | 14:00 | 1.61 | 1.54 | 0.65 | 0.18 | 0.08 | 0.53 | 0.26 | |
| | 15:00 | 1.62 | 1.55 | 0.61 | 0.17 | 0.07 | 0.53 | 0.26 | |
| | 16:00 | 1.64 | 1.52 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.25 | |
| | 17:00 | 1.64 | 1.56 | 0.62 | 0.18 | 0.07 | 0.51 | 0.25 | |
| | 18:00 | 1.58 | 1.54 | 0.63 | 0.17 | 0.08 | 0.52 | 0.27 | |
| | 19:00 | 1.60 | 1.51 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.26 | |
| 20:00 | 1.59 | 1.58 | 0.62 | 0.19 | 0.09 | 0.51 | 0.26 | | |
| 21:00 | 1.60 | 1.58 | 0.63 | 0.17 | 0.08 | 0.51 | 0.25 | | |
| 22:00 | 1.58 | 1.58 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.26 | | |
| 23:00 | 1.58 | 1.58 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.26 | | |
| 5月2日 (月) | 0:00 | 1.65 | 1.59 | 0.63 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.25 | |
| | 1:00 | 1.62 | 1.51 | 0.62 | 0.17 | 0.08 | 0.51 | 0.26 | |
| | 2:00 | 1.58 | 1.53 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.27 | |
| | 3:00 | 1.62 | 1.56 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.27 | |
| | 4:00 | 1.62 | 1.62 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.27 | |
| | 5:00 | 1.59 | 1.58 | 0.62 | 0.19 | 0.08 | 0.51 | 0.27 | |
| | 6:00 | 1.61 | 1.53 | 0.63 | 0.19 | 0.08 | 0.51 | 0.27 | |
| | 7:00 | 1.61 | 1.53 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.26 | |
| | 8:00 | 1.62 | 1.58 | 0.63 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.26 | |
| | 9:00 | 1.61 | 1.48 | 0.60 | 0.17 | 0.08 | 0.51 | 0.24 | |
| | 10:00 | 1.61 | 1.55 | 0.62 | 0.17 | 0.08 | 0.51 | 0.24 | |
| | 11:00 | 1.57 | 1.43 | 0.63 | 0.16 | 0.09 | 0.52 | 0.24 | |
| | 12:00 | 1.57 | 1.46 | 0.62 | 0.16 | 0.07 | 0.54 | 0.24 | |
| | 13:00 | 1.51 | 1.48 | 0.62 | 0.17 | 0.08 | 0.54 | 0.24 | |
| | 14:00 | 1.49 | 1.50 | 0.60 | 0.17 | 0.08 | 0.53 | 0.24 | |
| | 15:00 | 1.50 | 1.47 | 0.61 | 0.16 | 0.08 | 0.52 | 0.24 | |
| | 16:00 | 1.50 | 1.41 | 0.60 | 0.16 | 0.08 | 0.52 | 0.24 | |
| | 17:00 | 1.50 | 1.38 | 0.61 | 0.17 | 0.08 | 0.51 | 0.24 | |
| | 18:00 | 1.59 | 1.45 | 0.63 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.25 | |
| | 19:00 | 1.61 | 1.56 | 0.62 | 0.17 | 0.08 | 0.51 | 0.26 | |
| 20:00 | 1.61 | 1.54 | 0.64 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.26 | | |
| 21:00 | 1.70 | 1.51 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.25 | | |
| 22:00 | 1.67 | 1.51 | 0.64 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.26 | | |
| 23:00 | 1.67 | 1.49 | 0.63 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.25 | | |
| 5月3日 (火) | 0:00 | 1.65 | 1.53 | 0.64 | 0.19 | 0.08 | 0.51 | 0.26 | |
| | 1:00 | 1.67 | 1.52 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.26 | |
| | 2:00 | 1.67 | 1.54 | 0.63 | 0.17 | 0.08 | 0.51 | 0.26 | |
| | 3:00 | 1.68 | 1.53 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.26 | |
| | 4:00 | 1.67 | 1.47 | 0.61 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.26 | |
| | 5:00 | 1.65 | 1.50 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.50 | 0.26 | |
| | 6:00 | 1.67 | 1.52 | 0.61 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.26 | |
| | 7:00 | 1.66 | 1.46 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.26 | |
| | 8:00 | 1.66 | 1.55 | 0.61 | 0.17 | 0.08 | 0.51 | 0.26 | |
| 9:00 | 1.61 | 1.56 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.27 | | |

単位: $\mu\text{Gy/h} \equiv \mu\text{Sv/h}$ (マイクログレイ/時間 \equiv マイクロシーベルト/時間)

| 月 日 | 測定時刻 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 備 考 |
|-----------------|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|-----|
| | | 福島市 | 郡山市② | 白河市 | 会津若松市 | 南会津町 | 南相馬市 | いわき市平 | |
| 平常値 | | 0.04 | 0.04-0.06 | 0.04-0.05 | 0.04-0.05 | 0.02-0.04 | 0.05 | 0.05-0.06 | |
| 福島第一原発からの方向及び距離 | | 北西約63km | 西約58km | 西南西約81km | 西約98km | 西南西約115km | 北約24km | 南南西約43km | |
| | 10:00 | 1.61 | 1.59 | 0.61 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.26 | |
| | 11:00 | 1.60 | 1.52 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.53 | 0.27 | |
| | 12:00 | 1.58 | 1.52 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.52 | 0.27 | |
| | 13:00 | 1.56 | 1.55 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.26 | |
| | 14:00 | 1.60 | 1.54 | 0.62 | 0.17 | 0.08 | 0.52 | 0.26 | |
| | 15:00 | 1.58 | 1.53 | 0.64 | 0.16 | 0.08 | 0.51 | 0.26 | |
| | 16:00 | 1.58 | 1.49 | 0.59 | 0.16 | 0.08 | 0.50 | 0.25 | |
| | 17:00 | 1.59 | 1.57 | 0.60 | 0.17 | 0.08 | 0.51 | 0.25 | |
| | 18:00 | 1.55 | 1.46 | 0.63 | 0.17 | 0.09 | 0.51 | 0.25 | |
| | 19:00 | 1.58 | 1.57 | 0.63 | 0.18 | 0.07 | 0.51 | 0.26 | |
| | 20:00 | 1.55 | 1.57 | 0.63 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.26 | |
| | 21:00 | 1.54 | 1.53 | 0.63 | 0.18 | 0.07 | 0.51 | 0.26 | |
| | 22:00 | 1.57 | 1.52 | 0.62 | 0.16 | 0.08 | 0.51 | 0.26 | |
| 23:00 | 1.60 | 1.53 | 0.64 | 0.17 | 0.07 | 0.51 | 0.24 | | |
| 5月4日 (水) | 0:00 | 1.58 | 1.56 | 0.62 | 0.17 | 0.07 | 0.51 | 0.25 | |
| | 1:00 | 1.57 | 1.56 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.26 | |
| | 2:00 | 1.54 | 1.51 | 0.62 | 0.17 | 0.07 | 0.51 | 0.25 | |
| | 3:00 | 1.55 | 1.54 | 0.62 | 0.17 | 0.08 | 0.50 | 0.25 | |
| | 4:00 | 1.55 | 1.49 | 0.61 | 0.17 | 0.08 | 0.51 | 0.26 | |
| | 5:00 | 1.56 | 1.55 | 0.63 | 0.18 | 0.08 | 0.50 | 0.24 | |
| | 6:00 | 1.58 | 1.58 | 0.62 | 0.19 | 0.08 | 0.50 | 0.26 | |
| | 7:00 | 1.60 | 1.57 | 0.63 | 0.17 | 0.07 | 0.50 | 0.26 | |
| | 8:00 | 1.59 | 1.55 | 0.63 | 0.17 | 0.08 | 0.51 | 0.25 | |
| | 9:00 | 1.54 | 1.55 | 0.62 | 0.17 | 0.08 | 0.50 | 0.26 | |
| | 10:00 | 1.54 | 1.54 | 0.61 | 0.17 | 0.08 | 0.50 | 0.24 | |
| | 11:00 | 1.52 | 1.53 | 0.61 | 0.17 | 0.08 | 0.52 | 0.25 | |
| | 12:00 | 1.50 | 1.49 | 0.60 | 0.17 | 0.08 | 0.54 | 0.24 | |
| | 13:00 | 1.51 | 1.46 | 0.62 | 0.17 | 0.08 | 0.54 | 0.23 | |
| 14:00 | 1.49 | 1.50 | 0.61 | 0.17 | 0.08 | 0.54 | 0.25 | | |
| 15:00 | 1.50 | 1.52 | 0.61 | 0.16 | 0.08 | 0.51 | 0.26 | | |
| 16:00 | 1.51 | 1.53 | 0.59 | 0.16 | 0.08 | 0.50 | 0.26 | | |
| 17:00 | 1.52 | 1.55 | 0.61 | 0.16 | 0.07 | 0.50 | 0.27 | | |
| 18:00 | 1.62 | 1.54 | 0.62 | 0.17 | 0.08 | 0.51 | 0.26 | | |
| 19:00 | 1.63 | 1.51 | 0.61 | 0.17 | 0.07 | 0.51 | 0.25 | | |
| 20:00 | 1.63 | 1.51 | 0.61 | 0.17 | 0.08 | 0.50 | 0.26 | | |
| 21:00 | 1.63 | 1.55 | 0.61 | 0.17 | 0.07 | 0.51 | 0.26 | | |
| 22:00 | 1.64 | 1.54 | 0.61 | 0.16 | 0.08 | 0.50 | 0.26 | | |
| 23:00 | 1.66 | 1.52 | 0.63 | 0.18 | 0.08 | 0.50 | 0.27 | | |
| 5月5日 (木) | 0:00 | 1.64 | 1.50 | 0.60 | 0.16 | 0.07 | 0.51 | 0.25 | |
| | 1:00 | 1.66 | 1.55 | 0.60 | 0.17 | 0.08 | 0.50 | 0.26 | |
| | 2:00 | 1.62 | 1.56 | 0.61 | 0.16 | 0.08 | 0.50 | 0.26 | |
| | 3:00 | 1.64 | 1.57 | 0.64 | 0.17 | 0.08 | 0.50 | 0.26 | |
| | 4:00 | 1.62 | 1.56 | 0.60 | 0.17 | 0.09 | 0.50 | 0.26 | |
| | 5:00 | 1.63 | 1.52 | 0.62 | 0.17 | 0.07 | 0.50 | 0.26 | |
| | 6:00 | 1.62 | 1.59 | 0.61 | 0.16 | 0.08 | 0.50 | 0.27 | |
| | 7:00 | 1.65 | 1.58 | 0.61 | 0.17 | 0.08 | 0.50 | 0.26 | |
| | 8:00 | 1.65 | 1.58 | 0.61 | 0.16 | 0.08 | 0.50 | 0.26 | |
| | 9:00 | 1.61 | 1.61 | 0.61 | 0.16 | 0.08 | 0.50 | 0.26 | |
| | 10:00 | 1.59 | 1.58 | 0.62 | 0.17 | 0.08 | 0.50 | 0.26 | |
| | 11:00 | 1.60 | 1.59 | 0.60 | 0.17 | 0.08 | 0.52 | 0.25 | |
| | 12:00 | 1.59 | 1.52 | 0.61 | 0.17 | 0.08 | 0.51 | 0.25 | |
| | 13:00 | 1.59 | 1.52 | 0.61 | 0.17 | 0.08 | 0.51 | 0.26 | |
| 14:00 | 1.58 | 1.56 | 0.61 | 0.16 | 0.08 | 0.53 | 0.26 | | |
| 15:00 | 1.59 | 1.53 | 0.61 | 0.18 | 0.07 | 0.50 | 0.25 | | |
| 16:00 | 1.58 | 1.56 | 0.61 | 0.16 | 0.08 | 0.50 | 0.26 | | |
| 17:00 | 1.58 | 1.56 | 0.62 | 0.17 | 0.08 | 0.50 | 0.26 | | |
| 18:00 | 1.52 | 1.47 | 0.63 | 0.18 | 0.08 | 0.51 | 0.26 | | |
| 19:00 | 1.52 | 1.53 | 0.63 | 0.17 | 0.07 | 0.51 | 0.26 | | |

単位: $\mu\text{Gy/h} \equiv \mu\text{Sv/h}$ (マイクログレイ/時間) \equiv マイクロシーベルト/時間

| 月 日 | 測定時刻 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | いわき | 備 考 |
|-------------|-----------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|-----|
| | | 福島市 | 郡山市② | 白河市 | 会津若松市 | 南会津町 | 南相馬市 | いわき市平 | |
| | 平常値 | 0.04 | 0.04-0.06 | 0.04-0.05 | 0.04-0.05 | 0.02-0.04 | 0.05 | 0.05-0.06 | |
| | 福島第一原発からの方向及び距離 | 北西約63km | 西約58km | 西南西約81km | 西約98km | 西南西約115km | 北約24km | 南南西約43km | |
| | 20:00 | 1.49 | 1.54 | 0.63 | 0.17 | 0.07 | 0.50 | 0.26 | |
| | 21:00 | 1.51 | 1.53 | 0.62 | 0.17 | 0.08 | 0.50 | 0.25 | |
| | 22:00 | 1.51 | 1.54 | 0.62 | 0.17 | 0.08 | 0.50 | 0.25 | |
| | 23:00 | 1.47 | 1.52 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.50 | 0.25 | |
| 5月6日 (金) | 0:00 | 1.47 | 1.50 | 0.62 | 0.17 | 0.07 | 0.50 | 0.25 | |
| | 1:00 | 1.52 | 1.56 | 0.62 | 0.17 | 0.08 | 0.50 | 0.26 | |
| | 2:00 | 1.53 | 1.54 | 0.62 | 0.18 | 0.08 | 0.50 | 0.26 | |
| | 3:00 | 1.52 | 1.52 | 0.63 | 0.17 | 0.08 | 0.50 | 0.25 | |
| | 4:00 | 1.53 | 1.47 | 0.63 | 0.17 | 0.08 | 0.50 | 0.25 | |
| | 5:00 | 1.51 | 1.54 | 0.63 | 0.18 | 0.07 | 0.50 | 0.26 | |
| | 6:00 | 1.50 | 1.56 | 0.63 | 0.17 | 0.08 | 0.50 | 0.25 | |
| | 7:00 | 1.50 | 1.51 | 0.63 | 0.18 | 0.08 | 0.50 | 0.26 | |
| | 8:00 | 1.48 | 1.54 | 0.62 | 0.17 | 0.08 | 0.50 | 0.24 | |