測定地点名	測定値（μSv/h）		地面の形状	測定日 天候
	1.0m	0.5m		
長生村岩沼 （長生中学校西側野球場）	0.04	0.04	土	4月16日 晴れ
長生村岩沼 （長生中学校グラウンド中央）	0.06	0.06	土	4月16日 晴れ
長生村岩沼 （長生中学校グラウンド東側集水桝）	0.05	0.05	コンクリート集水桝	4月16日 晴れ
長生村金田 （八積小学校校庭東側）	0.05	0.05	土	4月16日 晴れ
長生村金田 （八積小学校校庭北側集水桝）	0.05	0.05	コンクリート集水桝	4月16日 晴れ
長生村金田 （八積小学校校庭西側）	0.05	0.06	芝地	4月16日 晴れ
長生村本郷 （高根小学校校庭北側集水桝）	0.06	0.06	コンクリート集水桝	4月16日 晴れ
長生村本郷 （高根小学校校庭中央）	0.04	0.04	土	4月16日 晴れ
長生村本郷 （高根小学校校庭南側）	0.04	0.05	土	4月16日 晴れ
長生村一松丁 （一松小学校校庭北側集水桝）	0.07	0.07	コンクリート集水桝	4月16日 晴れ
長生村一松丁 （一松小学校校庭中央）	0.04	0.04	土	4月16日 晴れ
長生村一松丁 （一松小学校校庭南側）	0.05	0.05	土	4月16日 晴れ
長生村金田 （八積保育所園庭東側集水桝）	0.05	0.05	コンクリート集水桝	4月16日 晴れ
長生村金田 （八積保育所砂場）	0.05	0.06	土	4月16日 晴れ
長生村金田 （八積保育所園庭西側）	0.04	0.05	土	4月16日 晴れ
長生村本郷 （高根保育所園庭北側集水桝）	0.05	0.05	コンクリート集水桝	4月16日 晴れ
長生村本郷 （高根保育所園庭中央）	0.04	0.04	土	4月16日 晴れ
長生村本郷 （高根保育所砂場）	0.04	0.04	土	4月16日 晴れ

長生村一松丁 （一松保育所園庭東側集水桝）	0.05	0.05	コンクリート集水桝	４月１６日 晴れ
長生村一松丁 （一松保育所園庭中央）	0.04	0.04	土	４月１６日 晴れ
長生村一松丁 （一松保育所砂場）	0.05	0.05	土	４月１６日 晴れ
長生村本郷 （尼ヶ台総合公園グラウンド東側）	0.05	0.05	芝地	４月１６日 晴れ
長生村本郷 （尼ヶ台総合公園グラウンド中央）	0.04	0.04	芝地	４月１６日 晴れ
長生村本郷 （尼ヶ台総合公園グラウンド西側集水桝）	0.05	0.06	コンクリート集水桝	４月１６日 晴れ
長生村本郷 （尼ヶ台総合公園グラウンド砂場）	0.04	0.04	土	４月１６日 晴れ
長生村本郷 （尼ヶ台総合公園野球場グラウンド東側）	0.03	0.04	土	４月１６日 晴れ
長生村薮塚 （薮塚野球場グラウンド東側）	0.04	0.05	芝地	４月１６日 晴れ
長生村薮塚 （薮塚野球場グラウンド中央）	0.04	0.04	土	４月１６日 晴れ
長生村薮塚 （薮塚野球場グラウンド西側集水桝）	0.05	0.05	コンクリート集水桝	４月１６日 晴れ

参考資料

○「放射能汚染に対処する特別措置法」に基づく基本方針が閣議決定されました。平成24年1月から施行され、年間1ミリシーベルト以上（毎時0.23マイクロシーベル）の区域が「除染対象区域」となります。

１.毎時0.23マイクロシーベルトの考え方

①追加被ばく線量について

年間1ミリシーベルトを1時間当たりに換算すると、毎時0.19マイクロシーベルトと考えられます。（1日のうち屋外に8時間、屋内（遮へい効果（0.4倍）のある木造家屋）に16時間滞在するという生活パターンを仮定）

※毎時0.19マイクロシーベルト×(8時間＋0.4×16時間)×365日＝年間1ミリシーベルト

②自然放射線量について

事故とは関係なく、自然界の放射線が元々存在し、大地からの放射線量は毎時0.04マイクロシーベルトとなっています。

よって、追加被ばく線量年間1ミリシーベルトとなる時間当たりの空間線量は、0.19＋0.04＝毎時0.23マイクロシーベルトとなります。

長生村の放射線量率の測定結果

平成26年4月16日（水）測定結果の最高値

0.07マイクロシーベルト×(8時間＋0.4×16時間)×365日

＝368マイクロシーベルト

0.368ミリシーベルト＜1ミリシーベルト

1シーベルト(Sv)＝1000ミリシーベルト(mSv)＝100万マイクロシーベルト(μSv)