

■我孫子市セシウム土壌沈着量と地面からの「年間追加被曝線量」の推定

(目的)福島原発事故から約1年～1年半後の土壌沈着量から沈着時の土壌温度を求め、年次の被曝線量を推定する。あわせて2年後、5年後、10年後の減衰および被曝線量を計算する。

Table with columns for sampling location (採取場所), sampling date (採取日), measurement date (測定日), and various cesium concentration and deposition metrics. The table is organized into sections for 'Sampling Basic Data' (採取試料基本データ), 'Measurement of actual cesium concentration' (測定時土壌汚染濃度(実測データ)), 'Estimated cesium concentration at release' (放出時のセシウム濃度推定と土壌沈着による被曝線量), 'Estimated cesium concentration and deposition after 1 year' (1年後の土壌沈着濃度と被曝線量(屋外/生活)), and 'Estimated cesium concentration and deposition after 2, 5, and 10 years' (2年後, 5年後, 10年後). A summary section at the bottom provides statistical values such as arithmetic mean, geometric mean, maximum, and minimum for various metrics.