

日光市クリーンセンター空間放射線量測定結果

(令和5年 4月分)

測定方法 シンチレーションサーベイメータ 測定単位 マイクロシーベルト(μ Sv)/h

測定場所	測定日	測定値	
		1m	
①東境界	4月7日(金)	0.06	
	4月20日(木)	0.07	
②南境界	4月7日(金)	0.08	
	4月20日(木)	0.07	
③西境界	4月7日(金)	0.09	
	4月20日(木)	0.08	
④北境界	4月7日(金)	0.06	
	4月20日(木)	0.06	

測定場所	測定日	測定値	
		1m	50cm
⑤搬入路登坂終了地点	4月14日(金)	0.07	0.07
	4月28日(金)	0.07	0.07
⑥計量棟	4月14日(金)	0.08	0.08
	4月28日(金)	0.08	0.09
⑦PSA棟横	4月14日(金)	0.08	0.08
	4月28日(金)	0.08	0.09
⑧1階玄関外	4月14日(金)	0.07	0.07
	4月28日(金)	0.06	0.07
⑨1階玄関内フロア	4月14日(金)	0.08	0.08
	4月28日(金)	0.08	0.08
⑩1階ダンピングボックス前	4月14日(金)	0.07	0.07
	4月28日(金)	0.06	0.06
⑪2階環境学習センター	4月14日(金)	0.08	0.08
	4月28日(金)	0.08	0.09
⑫2階研修室	4月14日(金)	0.07	0.07
	4月28日(金)	0.08	0.07
⑬3階見学者ホール	4月14日(金)	0.06	0.07
	4月28日(金)	0.08	0.07
⑭4階見学者ホール	4月14日(金)	0.08	0.07
	4月28日(金)	0.08	0.08

- ◆移動測定のため時間は一定ではありません。 ◆測定値は風向や地形等の影響を受けます。
- ◆①から④は毎月2回測定しています。測定器:エネルギー補償型 γ 線用シンチレーションサーベイメータ モデル TCS-172B(日立アロカメディカル(株)社製)
- ◆⑤から⑭は毎月2回測定しています。測定器: γ 線用シンチレーションサーベイメータ モデル PA-1000 Radi((株)堀場製作所社製)

日光市クリーンセンター空間放射線量測定結果

(令和5年 5月分)

測定方法 シンチレーションサーベイメータ 測定単位 マイクロシーベルト(μ Sv)/h

測定場所	測定日	測定値	
		1m	
①東境界	5月11日(木)	0.07	
	5月25日(木)	0.06	
②南境界	5月11日(木)	0.08	
	5月25日(木)	0.08	
③西境界	5月11日(木)	0.08	
	5月25日(木)	0.07	
④北境界	5月11日(木)	0.07	
	5月25日(木)	0.06	

測定場所	測定日	測定値	
		1m	50cm
⑤搬入路登坂終了地点	5月13日(土)	0.08	0.08
	5月26日(金)	0.08	0.07
⑥計量棟	5月13日(土)	0.06	0.07
	5月26日(金)	0.07	0.07
⑦PSA棟横	5月13日(土)	0.09	0.08
	5月26日(金)	0.08	0.09
⑧1階玄関外	5月13日(土)	0.08	0.08
	5月26日(金)	0.09	0.08
⑨1階玄関内フロア	5月13日(土)	0.08	0.08
	5月26日(金)	0.07	0.08
⑩1階ダンピングボックス前	5月13日(土)	0.06	0.06
	5月26日(金)	0.06	0.07
⑪2階環境学習センター	5月13日(土)	0.08	0.08
	5月26日(金)	0.07	0.06
⑫2階研修室	5月13日(土)	0.07	0.07
	5月26日(金)	0.07	0.06
⑬3階見学者ホール	5月13日(土)	0.07	0.08
	5月26日(金)	0.07	0.07
⑭4階見学者ホール	5月13日(土)	0.08	0.07
	5月26日(金)	0.08	0.08

- ◆移動測定のため時間は一定ではありません。 ◆測定値は風向や地形等の影響を受けます。
- ◆①から④は毎月2回測定しています。測定器:エネルギー補償型 γ 線用シンチレーションサーベイメータ モデル TCS-172B(日立アロカメディカル(株)社製)
- ◆⑤から⑭は毎月2回測定しています。測定器: γ 線用シンチレーションサーベイメータ モデル PA-1000 Radi((株)堀場製作所社製)

日光市クリーンセンター空間放射線量測定結果

(令和5年 6月分)

測定方法 シンチレーションサーベイメータ 測定単位 マイクロシーベルト(μ Sv)/h

測定場所	測定日	測定値	
		1m	
①東境界	6月8日(木)	0.06	
	6月28日(水)	0.06	
②南境界	6月8日(木)	0.07	
	6月28日(水)	0.08	
③西境界	6月8日(木)	0.07	
	6月28日(水)	0.07	
④北境界	6月8日(木)	0.05	
	6月28日(水)	0.06	

測定場所	測定日	測定値	
		1m	50cm
⑤搬入路登坂終了地点	6月12日(月)	0.07	0.06
	6月23日(金)	0.07	0.07
⑥計量棟	6月12日(月)	0.09	0.09
	6月23日(金)	0.09	0.10
⑦PSA棟横	6月12日(月)	0.08	0.08
	6月23日(金)	0.07	0.07
⑧1階玄関外	6月12日(月)	0.07	0.08
	6月23日(金)	0.08	0.08
⑨1階玄関内フロア	6月12日(月)	0.07	0.07
	6月23日(金)	0.07	0.07
⑩1階ダンピングボックス前	6月12日(月)	0.06	0.06
	6月23日(金)	0.06	0.07
⑪2階環境学習センター	6月12日(月)	0.07	0.07
	6月23日(金)	0.07	0.07
⑫2階研修室	6月12日(月)	0.07	0.07
	6月23日(金)	0.07	0.07
⑬3階見学者ホール	6月12日(月)	0.07	0.08
	6月23日(金)	0.08	0.08
⑭4階見学者ホール	6月12日(月)	0.08	0.09
	6月23日(金)	0.08	0.09

- ◆移動測定のため時間は一定ではありません。 ◆測定値は風向や地形等の影響を受けます。
- ◆①から④は毎月2回測定しています。測定器:エネルギー補償型 γ 線用シンチレーションサーベイメータ モデル TCS-172B(日立アロカメディカル(株)社製)
- ◆⑤から⑭は毎月2回測定しています。測定器: γ 線用シンチレーションサーベイメータ モデル PA-1000 Radi((株)堀場製作所社製)

日光市クリーンセンター空間放射線量測定結果

(令和5年 7月分)

測定方法 シンチレーションサーベイメータ 測定単位 マイクロシーベルト(μ Sv)/h

測定場所	測定日	測定値	
		1m	
①東境界	7月13日(木)	0.07	
	7月27日(木)	0.08	
②南境界	7月13日(木)	0.08	
	7月27日(木)	0.08	
③西境界	7月13日(木)	0.08	
	7月27日(木)	0.09	
④北境界	7月13日(木)	0.06	
	7月27日(木)	0.06	

測定場所	測定日	測定値	
		1m	50cm
⑤搬入路登坂終了地点	7月7日(金)	0.06	0.06
	7月21日(金)	0.06	0.06
⑥計量棟	7月7日(金)	0.08	0.08
	7月21日(金)	0.07	0.08
⑦PSA棟横	7月7日(金)	0.07	0.08
	7月21日(金)	0.06	0.06
⑧1階玄関外	7月7日(金)	0.09	0.09
	7月21日(金)	0.08	0.08
⑨1階玄関内フロア	7月7日(金)	0.08	0.08
	7月21日(金)	0.08	0.07
⑩1階ダンピングボックス前	7月7日(金)	0.05	0.05
	7月21日(金)	0.07	0.07
⑪2階環境学習センター	7月7日(金)	0.08	0.07
	7月21日(金)	0.08	0.08
⑫2階研修室	7月7日(金)	0.08	0.07
	7月21日(金)	0.08	0.07
⑬3階見学者ホール	7月7日(金)	0.08	0.08
	7月21日(金)	0.07	0.07
⑭4階見学者ホール	7月7日(金)	0.06	0.06
	7月21日(金)	0.08	0.07

- ◆移動測定のため時間は一定ではありません。 ◆測定値は風向や地形等の影響を受けます。
- ◆①から④は毎月2回測定しています。測定器:エネルギー補償型 γ 線用シンチレーションサーベイメータ モデル TCS-172B(日立アロカメディカル(株)社製)
- ◆⑤から⑭は毎月2回測定しています。測定器: γ 線用シンチレーションサーベイメータ モデル PA-1000 Radi((株)堀場製作所社製)

日光市クリーンセンター空間放射線量測定結果

(令和5年 8月分)

測定方法 シンチレーションサーベイメータ 測定単位 マイクロシーベルト(μ Sv)/h

測定場所	測定日	測定値	
		1m	
①東境界	8月10日(木)	0.07	
	8月24日(木)	0.06	
②南境界	8月10日(木)	0.07	
	8月24日(木)	0.08	
③西境界	8月10日(木)	0.08	
	8月24日(木)	0.07	
④北境界	8月10日(木)	0.05	
	8月24日(木)	0.07	

測定場所	測定日	測定値	
		1m	50cm
⑤搬入路登坂終了地点	8月10日(木)	0.06	0.07
	8月26日(土)	0.07	0.07
⑥計量棟	8月10日(木)	0.08	0.08
	8月26日(土)	0.10	0.09
⑦PSA棟横	8月10日(木)	0.08	0.07
	8月26日(土)	0.07	0.07
⑧1階玄関外	8月10日(木)	0.08	0.08
	8月26日(土)	0.08	0.08
⑨1階玄関内フロア	8月10日(木)	0.08	0.07
	8月26日(土)	0.08	0.07
⑩1階ダンピングボックス前	8月10日(木)	0.07	0.07
	8月26日(土)	0.06	0.07
⑪2階環境学習センター	8月10日(木)	0.07	0.06
	8月26日(土)	0.07	0.07
⑫2階研修室	8月10日(木)	0.09	0.08
	8月26日(土)	0.07	0.08
⑬3階見学者ホール	8月10日(木)	0.07	0.08
	8月26日(土)	0.07	0.07
⑭4階見学者ホール	8月10日(木)	0.08	0.08
	8月26日(土)	0.07	0.07

- ◆移動測定のため時間は一定ではありません。 ◆測定値は風向や地形等の影響を受けます。
- ◆①から④は毎月2回測定しています。測定器:エネルギー補償型 γ 線用シンチレーションサーベイメータ モデル TCS-172B(日立アロカメディカル(株)社製)
- ◆⑤から⑭は毎月2回測定しています。測定器: γ 線用シンチレーションサーベイメータ モデル PA-1000 Radi((株)堀場製作所社製)

日光市クリーンセンター空間放射線量測定結果

(令和5年 9月分)

測定方法 シンチレーションサーベイメータ 測定単位 マイクロシーベルト(μ Sv)/h

測定場所	測定日	測定値	
		1m	
①東境界	9月7日(木)	0.07	
	9月21日(木)	0.08	
②南境界	9月7日(木)	0.08	
	9月21日(木)	0.08	
③西境界	9月7日(木)	0.08	
	9月21日(木)	0.08	
④北境界	9月7日(木)	0.06	
	9月21日(木)	0.06	

測定場所	測定日	測定値	
		1m	50cm
⑤搬入路登坂終了地点	9月8日(金)	0.07	0.07
	9月21日(木)	0.06	0.07
⑥計量棟	9月8日(金)	0.09	0.10
	9月21日(木)	0.09	0.08
⑦PSA棟横	9月8日(金)	0.07	0.07
	9月21日(木)	0.07	0.08
⑧1階玄関外	9月8日(金)	0.07	0.07
	9月21日(木)	0.08	0.08
⑨1階玄関内フロア	9月8日(金)	0.07	0.07
	9月21日(木)	0.09	0.09
⑩1階ダンピングボックス前	9月8日(金)	0.07	0.06
	9月21日(木)	0.08	0.06
⑪2階環境学習センター	9月8日(金)	0.07	0.07
	9月21日(木)	0.08	0.08
⑫2階研修室	9月8日(金)	0.08	0.07
	9月21日(木)	0.08	0.08
⑬3階見学者ホール	9月8日(金)	0.07	0.08
	9月21日(木)	0.07	0.07
⑭4階見学者ホール	9月8日(金)	0.07	0.07
	9月21日(木)	0.07	0.07

- ◆移動測定のため時間は一定ではありません。 ◆測定値は風向や地形等の影響を受けます。
- ◆①から④は毎月2回測定しています。測定器:エネルギー補償型 γ 線用シンチレーションサーベイメータ モデル TCS-172B(日立アロカメディカル(株)社製)
- ◆⑤から⑭は毎月2回測定しています。測定器: γ 線用シンチレーションサーベイメータ モデル PA-1000 Radi((株)堀場製作所社製)

日光市クリーンセンター空間放射線量測定結果

(令和5年 10月分)

測定方法 シンチレーションサーベイメータ 測定単位 マイクロシーベルト(μ Sv)/h

測定場所	測定日	測定値	
		1m	
①東境界	10月5日(木)	0.07	
	10月19日(木)	0.07	
②南境界	10月5日(木)	0.07	
	10月19日(木)	0.08	
③西境界	10月5日(木)	0.08	
	10月19日(木)	0.08	
④北境界	10月5日(木)	0.06	
	10月19日(木)	0.06	

測定場所	測定日	測定値	
		1m	50cm
⑤搬入路登坂終了地点	10月13日(金)	0.08	0.08
	10月26日(木)	0.08	0.07
⑥計量棟	10月13日(金)	0.08	0.09
	10月26日(木)	0.09	0.09
⑦PSA棟横	10月13日(金)	0.07	0.07
	10月26日(木)	0.07	0.08
⑧1階玄関外	10月13日(金)	0.08	0.08
	10月26日(木)	0.08	0.09
⑨1階玄関内フロア	10月13日(金)	0.08	0.08
	10月26日(木)	0.07	0.08
⑩1階ダンピングボックス前	10月13日(金)	0.07	0.07
	10月26日(木)	0.07	0.07
⑪2階環境学習センター	10月13日(金)	0.08	0.07
	10月26日(木)	0.07	0.07
⑫2階研修室	10月13日(金)	0.06	0.06
	10月26日(木)	0.07	0.06
⑬3階見学者ホール	10月13日(金)	0.08	0.07
	10月26日(木)	0.07	0.07
⑭4階見学者ホール	10月13日(金)	0.07	0.07
	10月26日(木)	0.08	0.07

- ◆移動測定のため時間は一定ではありません。 ◆測定値は風向や地形等の影響を受けます。
- ◆①から④は毎月2回測定しています。測定器:エネルギー補償型 γ 線用シンチレーションサーベイメータ モデル TCS-172B(日立アロカメディカル(株)社製)
- ◆⑤から⑭は毎月2回測定しています。測定器: γ 線用シンチレーションサーベイメータ モデル PA-1000 Radi((株)堀場製作所社製)

日光市クリーンセンター空間放射線量測定結果

(令和5年 11月分)

測定方法 シンチレーションサーベイメータ 測定単位 マイクロシーベルト(μ Sv)/h

測定場所	測定日	測定値
		1m
①東境界	11月2日(木)	0.07
	11月15日(水)	0.07
②南境界	11月2日(木)	0.09
	11月15日(水)	0.08
③西境界	11月2日(木)	0.08
	11月15日(水)	0.09
④北境界	11月2日(木)	0.06
	11月15日(水)	0.06

測定場所	測定日	測定値	
		1m	50cm
⑤搬入路登坂終了地点	11月9日(木)	0.07	0.07
	11月24日(金)	0.07	0.07
⑥計量棟	11月9日(木)	0.10	0.09
	11月24日(金)	0.09	0.09
⑦PSA棟横	11月9日(木)	0.08	0.07
	11月24日(金)	0.08	0.08
⑧1階玄関外	11月9日(木)	0.08	0.08
	11月24日(金)	0.09	0.09
⑨1階玄関内フロア	11月9日(木)	0.08	0.08
	11月24日(金)	0.08	0.08
⑩1階ダンピングボックス前	11月9日(木)	0.06	0.06
	11月24日(金)	0.06	0.06
⑪2階環境学習センター	11月9日(木)	0.07	0.08
	11月24日(金)	0.08	0.08
⑫2階研修室	11月9日(木)	0.07	0.06
	11月24日(金)	0.07	0.07
⑬3階見学者ホール	11月9日(木)	0.08	0.07
	11月24日(金)	0.06	0.06
⑭4階見学者ホール	11月9日(木)	0.07	0.08
	11月24日(金)	0.08	0.07

- ◆移動測定のため時間は一定ではありません。 ◆測定値は風向や地形等の影響を受けます。
- ◆①から④は毎月2回測定しています。測定器:エネルギー補償型 γ 線用シンチレーションサーベイメータ モデル TCS-172B(日立アロカメディカル(株)社製)
- ◆⑤から⑭は毎月2回測定しています。測定器: γ 線用シンチレーションサーベイメータ モデル PA-1000 Radi((株)堀場製作所社製)

日光市クリーンセンター空間放射線量測定結果

(令和5年 12月分)

測定方法 シンチレーションサーベイメータ 測定単位 マイクロシーベルト(μ Sv)/h

測定場所	測定日	測定値	
		1m	
①東境界	12月7日(木)	0.07	
	12月20日(水)	0.08	
②南境界	12月7日(木)	0.08	
	12月20日(水)	0.08	
③西境界	12月7日(木)	0.08	
	12月20日(水)	0.08	
④北境界	12月7日(木)	0.07	
	12月20日(水)	0.07	

測定場所	測定日	測定値	
		1m	50cm
⑤搬入路登坂終了地点	12月8日(金)	0.06	0.06
⑥計量棟	12月8日(金)	0.10	0.09
⑦PSA棟横	12月8日(金)	0.08	0.08
⑧1階玄関外	12月8日(金)	0.08	0.08
⑨1階玄関内フロア	12月8日(金)	0.08	0.07
⑩1階ダンピングボックス前	12月8日(金)	0.07	0.07
⑪2階環境学習センター	12月8日(金)	0.07	0.07
⑫2階研修室	12月8日(金)	0.05	0.05
⑬3階見学者ホール	12月8日(金)	0.06	0.06
⑭4階見学者ホール	12月8日(金)	0.08	0.08

- ◆移動測定のため時間は一定ではありません。 ◆測定値は風向や地形等の影響を受けます。
- ◆①から④は毎月2回測定しています。測定器:エネルギー補償型 γ 線用シンチレーションサーベイメータ モデル TCS-172B(日立アロカメディカル(株)社製)
- ◆⑤から⑭は毎月2回測定しています。測定器: γ 線用シンチレーションサーベイメータ モデル PA-1000 Radi((株)堀場製作所社製)

日光市クリーンセンター空間放射線量測定結果

(令和6年 1月分)

測定方法 シンチレーションサーベイメータ 測定単位 マイクロシーベルト(μ Sv)/h

測定場所	測定日	測定値	
		1m	
①東境界	1月4日(木)	0.07	
	1月18日(木)	0.08	
②南境界	1月4日(木)	0.08	
	1月18日(木)	0.08	
③西境界	1月4日(木)	0.08	
	1月18日(木)	0.09	
④北境界	1月4日(木)	0.07	
	1月18日(木)	0.07	

測定場所	測定日	測定値	
		1m	50cm
⑤搬入路登坂終了地点	1月12日(金)	0.06	0.06
	1月26日(金)	0.06	0.06
⑥計量棟	1月12日(金)	0.07	0.08
	1月26日(金)	0.09	0.09
⑦PSA棟横	1月12日(金)	0.07	0.07
	1月26日(金)	0.08	0.08
⑧1階玄関外	1月12日(金)	0.07	0.07
	1月26日(金)	0.08	0.08
⑨1階玄関内フロア	1月12日(金)	0.08	0.08
	1月26日(金)	0.08	0.08
⑩1階ダンピングボックス前	1月12日(金)	0.05	0.06
	1月26日(金)	0.06	0.06
⑪2階環境学習センター	1月12日(金)	0.07	0.08
	1月26日(金)	0.06	0.06
⑫2階研修室	1月12日(金)	0.07	0.07
	1月26日(金)	0.07	0.07
⑬3階見学者ホール	1月12日(金)	0.06	0.07
	1月26日(金)	0.07	0.07
⑭4階見学者ホール	1月12日(金)	0.08	0.07
	1月26日(金)	0.07	0.07

- ◆移動測定のため時間は一定ではありません。 ◆測定値は風向や地形等の影響を受けます。
- ◆①から④は毎月2回測定しています。測定器:エネルギー補償型 γ 線用シンチレーションサーベイメータ モデル TCS-172B(日立アロカメディカル(株)社製)
- ◆⑤から⑭は毎月2回測定しています。測定器: γ 線用シンチレーションサーベイメータ モデル PA-1000 Radi((株)堀場製作所社製)

日光市クリーンセンター空間放射線量測定結果

(令和6年 2月分)

測定方法 シンチレーションサーベイメータ 測定単位 マイクロシーベルト(μ Sv)/h

測定場所	測定日	測定値	
		1m	
①東境界	2月7日(水)	0.07	
	2月22日(木)	0.09	
②南境界	2月7日(水)	0.07	
	2月22日(木)	0.09	
③西境界	2月7日(水)	0.08	
	2月22日(木)	0.11	
④北境界	2月7日(水)	0.05	
	2月22日(木)	0.10	

測定場所	測定日	測定値	
		1m	50cm
⑤搬入路登坂終了地点	2月13日(火)	0.06	0.06
	2月22日(木)	0.07	0.07
⑥計量棟	2月13日(火)	0.09	0.09
	2月22日(木)	0.09	0.10
⑦PSA棟横	2月13日(火)	0.07	0.08
	2月22日(木)	0.08	0.09
⑧1階玄関外	2月13日(火)	0.10	0.09
	2月22日(木)	0.09	0.09
⑨1階玄関内フロア	2月13日(火)	0.08	0.08
	2月22日(木)	0.08	0.08
⑩1階ダンピングボックス前	2月13日(火)	0.06	0.07
	2月22日(木)	0.06	0.06
⑪2階環境学習センター	2月13日(火)	0.07	0.06
	2月22日(木)	0.07	0.07
⑫2階研修室	2月13日(火)	0.06	0.07
	2月22日(木)	0.07	0.06
⑬3階見学者ホール	2月13日(火)	0.07	0.07
	2月22日(木)	0.06	0.07
⑭4階見学者ホール	2月13日(火)	0.08	0.07
	2月22日(木)	0.07	0.07

- ◆移動測定のため時間は一定ではありません。 ◆測定値は風向や地形等の影響を受けます。
- ◆①から④は毎月2回測定しています。測定器:エネルギー補償型 γ 線用シンチレーションサーベイメータ モデル TCS-172B(日立アロカメディカル(株)社製)
- ◆⑤から⑭は毎月2回測定しています。測定器: γ 線用シンチレーションサーベイメータ モデル PA-1000 Radi((株)堀場製作所社製)

日光市クリーンセンター空間放射線量測定結果

(令和6年 3月分)

測定方法 シンチレーションサーベイメータ 測定単位 マイクロシーベルト(μ Sv)/h

測定場所	測定日	測定値	
		1m	
①東境界	3月7日(木)	0.08	
②南境界	3月7日(木)	0.08	
③西境界	3月7日(木)	0.08	
④北境界	3月7日(木)	0.06	

測定場所	測定日	測定値	
		1m	50cm
⑤搬入路登坂終了地点	3月8日(金)	0.05	0.06
	3月22日(金)	0.06	0.06
⑥計量棟	3月8日(金)	0.06	0.06
	3月22日(金)	0.08	0.08
⑦PSA棟横	3月8日(金)	0.10	0.10
	3月22日(金)	0.08	0.08
⑧1階玄関外	3月8日(金)	0.08	0.08
	3月22日(金)	0.08	0.09
⑨1階玄関内フロア	3月8日(金)	0.08	0.08
	3月22日(金)	0.09	0.09
⑩1階ダンピングボックス前	3月8日(金)	0.06	0.06
	3月22日(金)	0.07	0.06
⑪2階環境学習センター	3月8日(金)	0.08	0.09
	3月22日(金)	0.07	0.07
⑫2階研修室	3月8日(金)	0.07	0.07
	3月22日(金)	0.06	0.07
⑬3階見学者ホール	3月8日(金)	0.07	0.07
	3月22日(金)	0.07	0.07
⑭4階見学者ホール	3月8日(金)	0.07	0.07
	3月22日(金)	0.07	0.07

- ◆移動測定のため時間は一定ではありません。 ◆測定値は風向や地形等の影響を受けます。
- ◆①から④は毎月2回測定しています。測定器:エネルギー補償型 γ 線用シンチレーションサーベイメータ モデル TCS-172B(日立アロカメディカル(株)社製)
- ◆⑤から⑭は毎月2回測定しています。測定器: γ 線用シンチレーションサーベイメータ モデル PA-1000 Radi((株)堀場製作所社製)