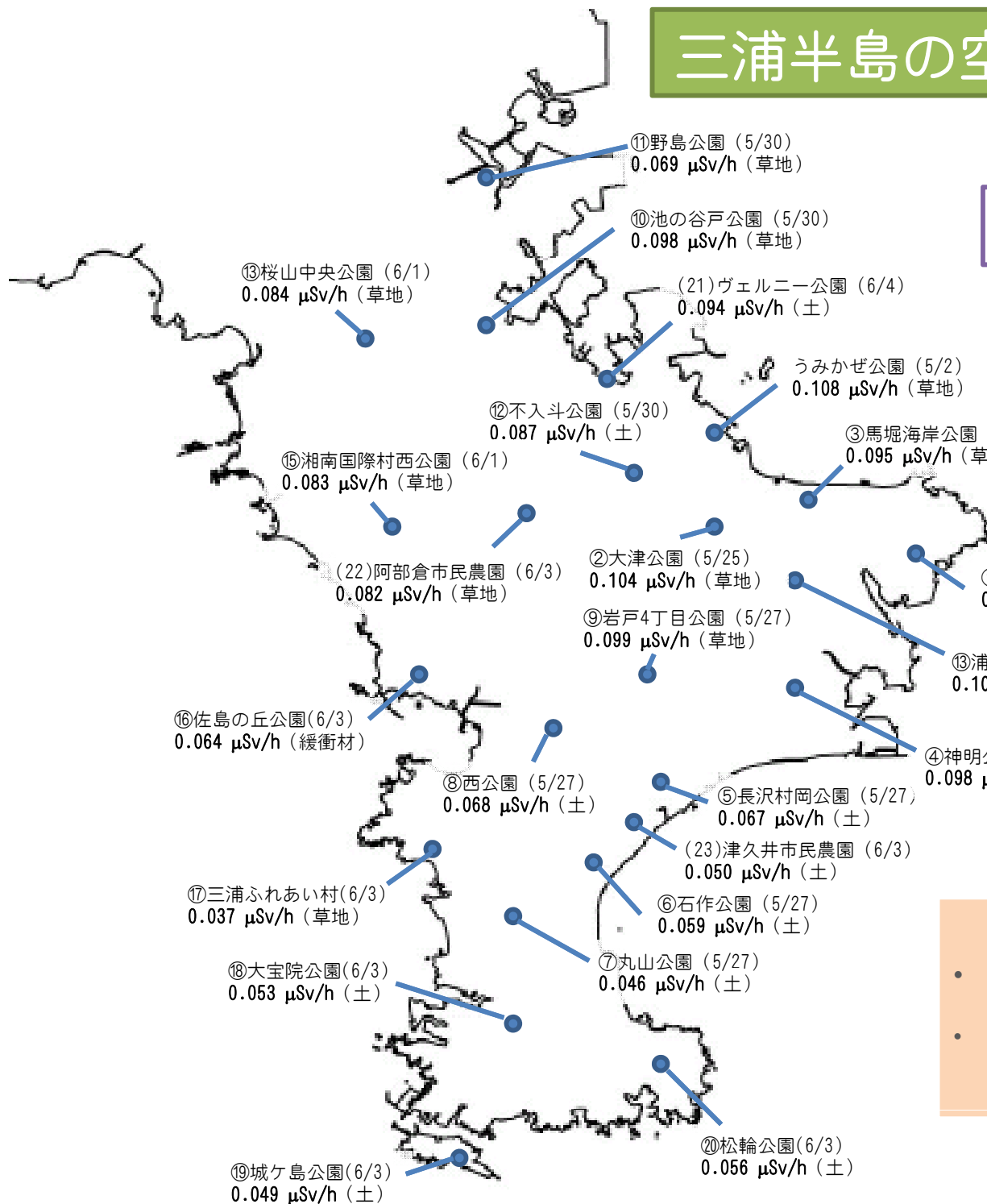


三浦半島の空間線量率マップ（公園）



測定結果の読み方

測定場所（測定日）

地表から高さ1mにおける空間線量率※（地表の状況）

※ 代表値として公園内4か所の測定結果の最大値を記載

（線量率は測定位置の地表の状況に強く依存するため、4か所の測定値の単純平均を取る意味が無いので）

平常時の空間線量率

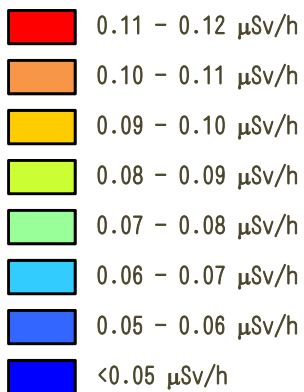
0.057 μSv/h（横須賀市長坂、2009年）

「[神奈川県における放射能調査・報告書 -2009-](#)」

神奈川県衛生研究所

測定条件

- 測定器：Aloka NaIサーベイメータ TCS-151
2011年2月28日にメーカーによる校正済み
- 測定位置で30秒経過後、10秒間隔で5回線量率を読み取り、それらの平均を測定値としています。測定値の精度は0.003 μSv/h程度です。



地表から高さ1mにおける空間線量率
(代表値として同一公園内の最大値を採用)

三浦半島の空間線量率分布

※傾向を明確にするために色分けしましたが、
最大値0.12 μSv/hは、平常時の西日本の空間線量率と
同程度ですので、外部被ばくの影響を気にする必要はありません。

平常値より 若干高め



ほぼ平常値

長沢-佐島を結んだラインより南の空間線量率は
軒並みほぼ平常値です。従って、原発事故による汚染が
あったにせよ、この地域における影響は小さいと考える
よいと思われます。(今回採取した土壌の放射能濃度を
測定すれば明らかになる)

このような差が現れたメカニズムは、3月21日に福島から
到達した放射能を含んだ風(プルーム)の分布と、降雨の
タイミングおよびその時の雨量が密接に関連していると
考えられますが、今後詳しく分析していきます。

平常時の空間線量率
0.057 μSv/h (横須賀市長坂、2009年)
「[神奈川県における放射能調査・報告書 -2009-](#)」
神奈川県衛生研究所

①鴨居小学校前公園 5月25日 17:50 測定 天候:晴れ 標高:13m						
測定地点	北緯	東経	線量率(1m)	線量率(地表4cm)	地表状況	備考
1	35.250411	139.732475	0.119	0.131	草地	時計付近
2	35.250481	139.732353	0.092	0.114	土	
3	35.250619	139.732317	0.085	0.082	土	ブランコ付近
4	35.250636	139.731800	0.114	0.147	草地	アスレチック付近

②大津公園 5月25日 18:20 測定 天候:晴れ 標高:10m						
測定地点	北緯	東経	線量率(1m)	線量率(地表4cm)	地表状況	備考
1	35.258422	139.689692	0.095	0.111	土	南側中央
2	35.258561	139.689828	0.104	0.124	草地	スプリング式遊具付近
3	35.258614	139.690147	0.102	0.115	土	北側中央
4	35.258456	139.689950	0.082	0.070	砂場	砂場

③馬堀海岸公園 5月26日 17:35 測定 天候:くもり 標高:3m						
測定地点	北緯	東経	線量率(1m)	線量率(地表4cm)	地表状況	備考
1	35.262781	139.706086	0.085	0.099	草地	中央東屋付近
2	35.262483	139.706108	0.095	0.105	草地	鉄棒前
3	35.262661	139.706258	0.089	0.103	草地	ブランコ前
4	35.262625	139.706200	0.085	0.077	砂場	砂場

④神明公園 5月27日 8:10 測定 天候:くもり 標高:6m						
測定地点	北緯	東経	線量率(1m)	線量率(地表4cm)	地表状況	備考
1	35.227333	139.703406	0.077	0.085	土	すべり台前
2	35.227061	139.703136	0.083	0.107	草地	
3	35.226544	139.703017	0.098	0.113	草地	
4	35.227281	139.703631	0.072	0.077	コンクリート	

⑤長沢村岡公園 5月27日 8:45 測定 天候:くもり 標高:40m						
測定地点	北緯	東経	線量率(1m)	線量率(地表4cm)	地表状況	備考
1	35.208014	139.673308	0.067	0.078	土	ブランコ前
2	35.208044	139.672739	0.057	0.064	草地	
3	35.207578	139.672578	0.061	0.065	草地	
4			0.066	0.062	砂場	砂場

⑥石作公園 5月27日 9:17 測定 天候:くもり 標高:17m						
測定地点	北緯	東経	線量率(1m)	線量率(地表4cm)	地表状況	備考
1	35.192761	139.653883	0.059	0.056	草地	公園中央
2	35.192947	139.653783	0.050	0.056	草地	ブランコ前
3	35.192792	139.653703	0.054	0.062	草地	鉄棒前
4	35.192644	139.653856	0.054	0.062	土	すべり台前

- * 測定位置で30秒待ってから、10秒間隔で5回読み取った線量率の平均値を記載
- * 使用したサーベイメータはAloka製 TCS-151 NaIサーベイメータ (2011年2月28日メーカーによる校正済み)
- * 緯度経度、標高データはgoogle earthにより取得

⑦丸山公園						
5月27日 9:50 測定		天候:くもり		標高:17m		
測定地点	北緯	東経	線量率(1m)	線量率(地表4cm)	地表状況	備考
1	35.182414	139.636217	0.043	0.047	土	公園中央
2	35.182342	139.636217	0.041	0.045	土	ブランコ前
3	35.182517	139.636194	0.046	0.049	土	すべり台横
4	35.182294	139.636219	0.042	0.038	砂場	砂場

⑧西公園						
5月27日 10:29 測定		天候:小雨		標高:40m		
測定地点	北緯	東経	線量率(1m)	線量率(地表4cm)	地表状況	備考
1	35.218783	139.645581	0.068	0.068	土	公園中央
2	35.218717	139.645519	0.065	0.071	土	すべり台横
3	35.218761	139.645647	0.063	0.070	土	
4	35.218856	139.645556	0.063	0.059	砂場	砂場

⑨岩戸4丁目公園						
5月27日 11:07 測定		天候:雨		標高:77m		
測定地点	北緯	東経	線量率(1m)	線量率(地表4cm)	地表状況	備考
1	35.229153	139.670483	0.099	0.107	草地	東側ベンチ前
2	35.229433	139.670436	0.086	0.087	粘土	野球グラウンド中央
3	35.229439	139.669869	0.090	0.103	草地	すべり台前
4	35.229550	139.669906	0.088	0.087	砂場	砂場

⑩池の谷戸公園						
5月30日 17:03 測定		天候:くもり		標高:35m		
測定地点	北緯	東経	線量率(1m)	線量率(地表4cm)	地表状況	備考
1	35.295408	139.626203	0.096	0.106	草地	
2	35.295697	139.626053	0.098	0.105	土	
3	35.295853	139.626103	0.095	0.108	緩衝材	スプリング式遊具付近
4	35.295844	139.625997	0.098	0.109	コンクリート	

⑪野島公園						
5月30日 17:44 測定		天候:くもり		標高:7m		
測定地点	北緯	東経	線量率(1m)	線量率(地表4cm)	地表状況	備考
1	35.324744	139.629033	0.062	0.058	土	すべり台前
2	35.324611	139.629711	0.069	0.073	草地	
3	35.324761	139.630353	0.060	0.068	土	グラウンド南西隅
4	35.324378	139.629006	0.064	0.069	砂場	砂場

⑫不入斗公園						
5月30日 19:01 測定		天候:くもり		標高:28m		
測定地点	北緯	東経	線量率(1m)	線量率(地表4cm)	地表状況	備考
1	35.269336	139.663439	0.083	0.095	土	公園中央
2	35.269347	139.663275	0.086	0.086	土	遊具横
3	35.269303	139.663761	0.087	0.095	土	ロープジャングルジム付近
4	35.269389	139.663192	0.087	0.070	砂場	砂場

- * 測定位置で30秒待ってから、10秒間隔で5回読み取った線量率の平均値を記載
- * 使用したサーベイメータはAloka製 TCS-151 NaIサーベイメータ (2011年2月28日メーカーによる校正済み)
- * 緯度経度、標高データはgoogle earthにより取得

⑬浦賀5丁目第2公園 5月31日 8:50 測定 天候:くもり 標高:70m						
測定地点	北緯	東経	線量率(1m)	線量率(地表4cm)	地表状況	備考
1	35.245647	139.705681	0.103	0.105	草地	
2	35.245494	139.705614	0.096	0.110	草地	すべり台横
3	35.245722	139.705519	0.096	0.109	コンクリート	
4	35.246017	139.705258	0.104	0.115	土	

⑭桜山中央公園 6月1日 9:10 測定 天候:くもり 標高:55m						
測定地点	北緯	東経	線量率(1m)	線量率(地表4cm)	地表状況	備考
1	35.293208	139.596786	0.084	0.094	草地	広場中央
2	35.293472	139.596442	0.074	0.073	砂場	
3	35.293439	139.596397	0.075	0.082	土	ブランコ前
4	35.293264	139.597714	0.084	0.081	土	アスレチック付近

⑮湘南国際村西公園 6月1日 10:28 測定 天候:くもり 標高:110m						
測定地点	北緯	東経	線量率(1m)	線量率(地表4cm)	地表状況	備考
1	35.253978	139.605656	0.083	0.092	草地	駐車場横
2	35.253756	139.605522	0.076	0.074	土	テニスコート横
3	35.253717	139.606106	0.076	0.083	草地	斜面付近
4	35.253531	139.605881	0.080	0.095	草地	斜面付近

⑯佐島の丘公園 6月3日 9:41 測定 天候:くもり 標高:20m						
測定地点	北緯	東経	線量率(1m)	線量率(地表4cm)	地表状況	備考
1	35.225033	139.613392	0.049	0.051	草地	
2	35.225367	139.612928	0.051	0.058	草地	
3	35.225497	139.612797	0.064	0.066	緩衝材	すべり台前
4	35.225817	139.612725	0.050	0.046	草地	

⑰三浦ふれあい村 6月3日 10:20 測定 天候:くもり 標高:10m						
測定地点	北緯	東経	線量率(1m)	線量率(地表4cm)	地表状況	備考
1	35.190586	139.615478	0.024	0.023	砂浜	長浜海岸
2	35.191072	139.616278	0.036	0.041	草地	駐車場横
3	35.190564	139.617258	0.033	0.035	草地	運動広場
4	35.191000	139.617108	0.037	0.041	草地	運動広場

⑱大宝院公園 6月3日 11:12 測定 天候:くもり 標高:43m						
測定地点	北緯	東経	線量率(1m)	線量率(地表4cm)	地表状況	備考
1	35.157000	139.635028	0.050	0.052	土	公園中央
2	35.156747	139.635058	0.050	0.058	土	ブランコ
3	35.157103	139.635089	0.053	0.061	土	公園北隅
4	35.156803	139.635075	0.045	0.042	砂場	砂場

- * 測定位置で30秒待ってから、10秒間隔で5回読み取った線量率の平均値を記載
- * 使用したサーベイメータはAloka製 TCS-151 NaIサーベイメータ (2011年2月28日メーカーによる校正済み)
- * 緯度経度、標高データはgoogle earthにより取得

⑱城ヶ島公園						
6月3日 11:58 測定		天候:くもり		標高:18m		
測定地点	北緯	東経	線量率(1m)	線量率(地表4cm)	地表状況	備考
1	35.134117	139.621950	0.041	0.049	草地	
2	35.135005	139.621844	0.049	0.051	土	
3	35.134675	139.622167	0.048	0.044	草地	駐車場入口付近

㉑松輪公園						
6月3日 12:35 測定		天候:くもり		標高:33m		
測定地点	北緯	東経	線量率(1m)	線量率(地表4cm)	地表状況	備考
1	35.147864	139.668992	0.056	0.060	土	広場中央
2	35.147667	139.668981	0.052	0.057	土	ブランコ
3	35.147697	139.669156	0.054	0.063	土	すべり台

㉒ヴェルニー公園						
6月4日 5:00 測定		天候:晴		標高:m		
測定地点	北緯	東経	線量率(1m)	線量率(地表4cm)	地表状況	備考
1	35.282486	139.660786	0.087	0.085	土	広場中央
2	35.282228	139.661028	0.094	0.105	土	遊具前
3	35.282172	139.660900	0.090	0.095	土	すべり台
4	35.282778	139.660703	0.080	0.087	土	

㉓阿部倉市民農園						
6月3日 9:01 測定		天候:晴		標高:48m		
測定地点	北緯	東経	線量率(1m)	線量率(地表4cm)	地表状況	備考
1	35.258431	139.639639	0.082	0.086	草地	区画のすぐ外

㉔津久井市民農園						
6月3日 13:00 測定		天候:くもり		標高:12m		
測定地点	北緯	東経	線量率(1m)	線量率(地表4cm)	地表状況	備考
1	35.200064	139.665589	0.050	0.053	土	区画のすぐ外

- * 測定位置で30秒待ってから、10秒間隔で5回読み取った線量率の平均値を記載
- * 使用したサーベイメータはAloka製 TCS-151 NaIサーベイメータ (2011年2月28日メーカーによる校正済み)
- * 緯度経度、標高データはgoogle earthにより取得