

子どもを放射能から守ろう!!

放射能汚染調査隊(牛久地区)

調査結果

常総生協 放射能汚染調査隊

【調査場所】牛久自然観察の森 【調査日時】7月12日(木) 【参加人数】名

【牛久市自然観察の森(牛久市結東町)】

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/12	駐車場	0.660	0.432	0.487	晴れ	弱風	35.960544	140.175119	PDR-111
2011/07/12	駐車場芝の上	0.660	0.432	0.487	晴れ	弱風	35.960530	140.175102	PDR-111
2011/07/12	駐車場端アジサイ脇	1.764	0.620	1.964	晴れ	弱風	35.960902	140.175291	PDR-111
2011/07/12	梅林あずまや中コンクリート上	0.240	0.254	0.298	晴れ	弱風	35.961461	140.175477	PDR-111
2011/07/12	畑脇の道路 土の上	0.389	0.386	0.413	晴れ	弱風	35.961816	140.176080	PDR-111
2011/07/12	木々の間、枯れ枝を集めた脇	0.435	0.318	0.326	晴れ	弱風	35.961950	140.177341	PDR-111
2011/07/12	交差通路、小砂利の上	0.429	0.440	0.437	晴れ	弱風	35.961950	140.177341	PDR-111
2011/07/12	カッパ沼畔、枯葉落ち葉上	0.507	0.379	0.385	晴れ	弱風	35.960513	140.181658	PDR-111
2011/07/12	通路、踏み固めた土上	0.411	0.317	0.325	晴れ	弱風	35.959227	140.183097	PDR-111
2011/07/12	水辺、泥の上	0.333	0.312	0.260	晴れ	弱風	35.958936	140.182177	PDR-111
2011/07/12	林の中のベンチ脇、土の上	0.464	0.377	0.401	晴れ	弱風	35.958777	140.181255	PDR-111
2011/07/12	原っぱの端、えきの下	0.510	0.430	0.463	晴れ	弱風	35.960697	140.177294	PDR-111
2011/07/12	原っぱ中央(市の測定点)	0.292	0.331	0.402	晴れ	弱風	35.960716	140.176977	PDR-111
2011/07/12	原っぱ脇、草刈の草の置き場	1.140	0.614	0.869	晴れ	弱風	35.960841	140.177411	PDR-111
2011/07/12	カッパバス停、右回り、生垣の脇	1.129	0.462	0.612	晴れ	弱風	35.959711	140.176769	PDR-111
2011/07/12	遊歩道内、桜の下	0.561	0.512	0.503	晴れ	弱風	35.959947	140.175155	PDR-111
2011/07/12	遊歩道森側	1.223	0.570	0.652	晴れ	弱風	35.958883	140.175130	PDR-111
2011/07/12	遊歩道、道路中央	0.413	0.540	0.513	晴れ	弱風	35.959913	140.175155	PDR-111
平均		0.642	0.429	0.544					



【調査場所】東公園、しらかし公園、四角公園、第14次トーホー公園
 【調査日時】7月24日(日) 【参加人数】2名

【東公園(牛久市神谷1)】

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/24	①すべり台	0.443	0.317	0.351	晴れ	弱風	35.968658	140.156175	PDR-111
2011/07/24	②ブランコ	0.529	0.320	0.318	晴れ	弱風	35.968711	140.156075	PDR-111
2011/07/24	③シーソー	0.338	0.313	0.331	晴れ	弱風	35.968827	140.156119	PDR-111
2011/07/24	④ベンチ脇の木	0.449	0.305	0.337	晴れ	弱風	35.968836	140.156272	PDR-111
2011/07/24	⑤東壁側	0.366	0.240	0.294	晴れ	弱風	35.968838	140.156405	PDR-111
平均		0.425	0.299	0.326					

【しらかし公園(牛久市神谷2)】

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/24	①藤棚	0.816	0.423	0.522	晴れ	弱風	35.968005	140.157602	PDR-111
2011/07/24	②すべり台裏	0.250	0.247	0.291	晴れ	弱風	35.967950	140.157527	PDR-111
2011/07/24	③すべり台上	0.336	0.270	0.339	晴れ	弱風	35.967894	140.157447	PDR-111
2011/07/24	④すべり台下	0.333	0.273	0.310	晴れ	弱風	35.967855	140.157483	PDR-111
2011/07/24	⑤砂場中央	0.997	0.417	0.517	晴れ	弱風	35.967891	140.157536	PDR-111
2011/07/24	⑥タイヤブランコ	0.187	0.261	0.241	晴れ	弱風	35.967913	140.157583	PDR-111
2011/07/24	⑦街灯(公園脇)	0.567	0.379	0.448	晴れ	弱風	35.968083	140.157844	PDR-111
平均		0.498	0.324	0.381					

【四角公園】(牛久市神谷2)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/24	①入口側(車)ベンチ	0.490	0.319	0.340	晴れ	弱風	35.967113	140.155494	PDR-111
2011/07/24	②民家側ベンチ	0.480	0.279	0.370	晴れ	弱風	35.967088	140.155311	PDR-111
2011/07/24	③さるすべり	0.507	0.342	0.343	晴れ	弱風	35.966991	140.155302	PDR-111
2011/07/24	④ブランコ	0.285	0.389	0.346	晴れ	弱風	35.966988	140.155472	PDR-111
平均		0.441	0.332	0.350					

【第14次トリーホール公園】(牛久市神谷2)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/24	①公園北西側角	0.679	0.271	0.342	晴れ	弱風	35.965308	140.156319	PDR-111
2011/07/24	②公園南西側側角	0.447	0.292	0.314	晴れ	弱風	35.965266	140.156227	PDR-111
2011/07/24	③案内図脇	0.375	0.315	0.371	晴れ	弱風	35.964911	140.156394	PDR-111
2011/07/24	④消化器脇	0.547	0.377	0.420	晴れ	弱風	35.964986	140.156602	PDR-111
2011/07/24	⑤シーソー	0.674	0.334	0.399	晴れ	弱風	35.965122	140.156433	PDR-111
2011/07/24	⑥ブランコ	0.729	0.306	0.326	晴れ	弱風	35.964936	140.156500	PDR-111
平均		0.575	0.316	0.362					



【調査場所】 中央生涯学習センター、栄町グラウンド

【調査日時】 7月25日(月)、7月27日(水)

【参加人数】 4名

【牛久市中央生涯学習センター・中央図書館】(牛久市柏田町)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/25	⑧図書館前の排水溝の中	0.550			曇り	弱風	35.977700	140.157091	TCS-172B
2011/07/25	⑨図書館横、芝生の上	0.540	0.350	0.460	曇り	弱風	35.977383	140.156594	TCS-172B
2011/07/25	⑩図書館横、排水の下	0.320	0.250	0.270	曇り	弱風	35.977377	140.156688	TCS-172B
2011/07/25	①記念碑、芝生の上	0.620	0.340	0.470	曇り	弱風	35.978272	140.157669	TCS-172B
2011/07/25	②記念碑脇、芝生	0.630	0.310	0.330	曇り	弱風	35.978366	140.157886	TCS-172B
2011/07/25	③バス停(屋根有り)	0.310	0.330	0.330	曇り	弱風	35.978025	140.157780	TCS-172B
2011/07/25	④バス停近くの排水溝	0.440	0.340	0.450	曇り	弱風	35.978086	140.157797	TCS-172B
2011/07/25	⑤自転車置場・雨どいの下	0.560	0.430	0.500	曇り	弱風	35.977627	140.157866	TCS-172B
2011/07/25	⑥自転車置場・葉っぱの上	0.880	0.490	0.590	曇り	弱風	35.977602	140.157927	TCS-172B
2011/07/25	⑦芝生、キョウチクトウの木の間	0.550			曇り	弱風	35.977866	140.157827	TCS-172B
平均		0.540	0.355	0.425					

【栄町グラウンド】(牛久市栄町4)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/27	グラウンド(ベンチ)	0.301	0.310	0.370	曇り	弱風	35.979233	140.157491	PDR-111
2011/07/27	グラウンド(マウンド上)	0.351	0.232	0.255	曇り	弱風	35.979383	140.157594	PDR-111
2011/07/27	グラウンド真ん中(芝)	0.474	0.372	0.430	曇り	弱風	35.979552	140.157719	PDR-111
2011/07/27	トイレの前	0.327	0.265	0.276	曇り	弱風	35.980400	140.156730	PDR-111
2011/07/27	バックネット裏(枯葉の上)	1.175	0.459	0.603	曇り	弱風	35.980713	140.156825	PDR-111
2011/07/27	バックネット裏の桜の木	0.751	0.390	0.510	曇り	弱風	35.978925	140.157836	PDR-111
2011/07/27	ベンチ(土)	0.212	0.302	0.261	曇り	弱風	35.979791	140.158066	PDR-111
2011/07/27	ベンチそば(人工芝)	0.501	0.314	0.389	曇り	弱風	35.980108	140.156636	PDR-111
2011/07/27	砂山(砂場用の砂)	0.260	0.292	0.278	曇り	弱風	35.980547	140.157297	PDR-111
2011/07/27	桜の木の下(土)	0.353	0.320	0.383	曇り	弱風	35.979875	140.158005	PDR-111
2011/07/27	桜の木の下(土)	0.251	0.310	0.350	曇り	弱風	35.979836	140.156513	PDR-111
2011/07/27	芝刈り後の芝	0.520	0.353	0.423	曇り	弱風	35.980500	140.157505	PDR-111
2011/07/27	生涯学習センター脇の草地	0.587	0.450	0.362	曇り	弱風	35.978755	140.158769	PDR-111
2011/07/27	側溝	0.543	0.331	0.402	曇り	弱風	35.979483	140.158286	PDR-111
2011/07/27	大グラウンド真ん中(芝)	0.529	0.429	0.439	曇り	弱風	35.979925	140.157208	PDR-111
2011/07/27	大グラウンド端(芝)	0.610	0.410	0.460	曇り	弱風	35.979683	140.157316	PDR-111
2011/07/27	駐車場(砂地)	0.360	0.259	0.336	曇り	弱風	35.979983	140.157908	PDR-111
平均		0.477	0.341	0.384					



【調査場所】近隣公園(市役所横)

【調査日時】7月27日(水)

【参加人数】4名

【近隣公園(市役所横)】(牛久市中央3)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/27	コンクリート広場	0.480	0.309	0.370	曇り	弱風	35.976405	140.151188	PDR-111
2011/07/27	ステージ(真ん中)	0.475	0.275	0.168	曇り	弱風	35.976386	140.151791	PDR-111
2011/07/27	ステージ奥階段下	0.250	0.217	0.225	曇り	弱風	35.976458	140.151863	PDR-111
2011/07/27	ベンチ	0.265	0.340	0.350	曇り	弱風	35.976075	140.151661	PDR-111
2011/07/27	階段(土がたまっている)	1.035	0.334	0.367	曇り	弱風	35.976708	140.150894	PDR-111
2011/07/27	草地(高台)	0.559	0.372	0.504	曇り	弱風	35.976186	140.151627	PDR-111
2011/07/27	段々の斜面(草地)	0.602	0.331	0.400	曇り	弱風	35.976852	140.151191	PDR-111
2011/07/27	池の脇の橋の上	0.259	0.225	0.287	曇り	弱風	35.976122	140.151263	PDR-111
2011/07/27	東屋	0.382	0.380	0.329	曇り	弱風	35.976413	140.150991	PDR-111
2011/07/27	東屋の下(コンクリート)	0.258			曇り	弱風	35.976433	140.151066	PDR-111
2011/07/27	東屋脇(コンクリート上の土)	0.749	0.367	0.487	曇り	弱風	35.976383	140.151066	PDR-111
平均		0.483	0.315	0.349					



【調査場所】牛久第一中学校

【調査日時】7月25日(月)

【参加人数】2名

【牛久第一中学校】(牛久市柏田町)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/25	4階トイレ	0.120	0.110	0.110	晴れ	無風	35.973705	140.158069	TCS-172B
2011/07/25	4階教室	0.100	0.110	0.100	晴れ	無風	35.973705	140.158069	TCS-172B
2011/07/25	4階廊下	0.090	0.110	0.100	晴れ	無風	35.973705	140.158069	TCS-172B
2011/07/25	テニスコート(西)	0.320	0.280	0.310	晴れ	無風	35.973305	140.157369	TCS-172B
2011/07/25	フェンス	0.300	0.290	0.300	晴れ	無風	35.972669	140.157955	TCS-172B
2011/07/25	歌碑	1.500	0.420	0.680	晴れ	無風	35.973561	140.157841	TCS-172B
2011/07/25	外水道(プロムナード)	0.120	0.110	0.110	晴れ	無風	35.973475	140.157694	TCS-172B
2011/07/25	外水道(昇降口脇)	0.200	0.170	0.170	晴れ	無風	35.973608	140.157863	TCS-172B
2011/07/25	旧南西門前	0.470	0.430	0.440	晴れ	無風	35.972555	140.157055	TCS-172B
2011/07/25	旧南西門前(草むら)	0.420	0.400	0.420	晴れ	無風	35.972508	140.157200	TCS-172B
2011/07/25	玄関	0.140	0.130	0.130	晴れ	無風	35.973577	140.158502	TCS-172B
2011/07/25	昇降口	0.150	0.130	0.140	晴れ	無風	35.973608	140.158088	TCS-172B
2011/07/25	職員室(受付)	0.110	0.110	0.090	晴れ	無風	35.973705	140.158069	TCS-172B
2011/07/25	職員駐車場	0.610	0.430	0.520	晴れ	無風	35.973505	140.159069	TCS-172B
2011/07/25	正門	0.250	0.240	0.270	晴れ	無風	35.973672	140.158944	TCS-172B
2011/07/25	草捨て場	0.650	0.630	0.660	晴れ	無風	35.973880	140.158555	TCS-172B
2011/07/25	体育館前道	0.970	0.350	0.640	晴れ	無風	35.973288	140.158822	TCS-172B
2011/07/25	体育倉庫前	0.420	0.380	0.400	晴れ	無風	35.972786	140.158205	TCS-172B
2011/07/25	駐輪場	0.102	0.450	0.510	晴れ	無風	35.973725	140.158566	TCS-172B
2011/07/25	通路脇丘	0.420	0.380	0.400	晴れ	無風	35.973191	140.157111	TCS-172B
2011/07/25	部室棟トイレ	0.390	0.370	0.400	晴れ	無風	35.973163	140.158738	TCS-172B
平均		0.374	0.287	0.329					



【調査場所】牛久運動公園 【調査日時】7月27日（水） 【参加人数】2名

【牛久運動公園】(牛久市下根町)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
1	2011/07/27 すべり台下	0.55	0.38	0.41	曇り	弱風	35.996855	140.175633	PDR-111
2	2011/07/27 トイレ脇(土の上)	1.26	0.44	0.51	曇り	弱風	35.995191	140.172822	PDR-111
3	2011/07/27 ベンチ脇	0.37	0.35	0.32	曇り	弱風	35.997005	140.175936	PDR-111
4	2011/07/27 丘の上(草)	0.42	0.32	0.37	曇り	弱風	35.996686	140.175588	PDR-111
5	2011/07/27 広場中央	0.62	0.47	0.53	曇り	弱風	35.995963	140.175805	PDR-111
6	2011/07/27 砂置場	0.51	0.37	0.42	曇り	弱風	35.994330	140.172347	PDR-111
7	2011/07/27 芝生広場	0.52	0.36	0.38	曇り	弱風	35.996163	140.176836	PDR-111
8	2011/07/27 草の中	0.64	0.51	0.48	曇り	弱風	35.995736	140.176213	PDR-111
9	2011/07/27 草捨て場①	0.76	0.72	0.72	曇り	弱風	35.996630	140.176500	PDR-111
10	2011/07/27 草捨て場②	0.51	0.43	0.51	曇り	弱風	35.995133	140.175050	PDR-111
11	2011/07/27 駐車場(テニスコート脇)	0.42	0.32	0.37	曇り	弱風	35.997058	140.176941	PDR-111
12	2011/07/27 東屋	0.27	0.42	0.35	曇り	弱風	35.996375	140.177536	PDR-111
13	2011/07/27 藤棚下(ベンチ脇)	0.52	0.43	0.42	曇り	弱風	35.993122	140.172708	PDR-111
14	2011/07/27 排水柵の上	1.00	0.42	0.56	曇り	弱風	35.995088	140.172794	PDR-111
15	2011/07/27 木の下	0.57	0.49	0.58	曇り	弱風	35.993394	140.172866	PDR-111
16	2011/07/27 野球場	0.69	0.50	0.61	曇り	弱風	35.994363	140.173566	PDR-111
17	2011/07/27 野球場芝生	0.56	0.40	0.46	曇り	弱風	35.994633	140.173572	PDR-111
18	2011/07/27 遊水池脇の道(土)	0.26	0.37	0.36	曇り	弱風	35.993811	140.174086	PDR-111
19	2011/07/27 落葉	1.38	0.76	0.92	曇り	弱風	35.993555	140.172530	PDR-111
20	2011/07/27 落葉	0.73	0.58	0.64	曇り	弱風	35.993411	140.172697	PDR-111
平均		0.63	0.45	0.49					



子どもを放射能から守ろう!!

放射能汚染調査隊(牛久地区)

調査結果

常総生協 放射能汚染調査隊

【調査場所】牛久自然観察の森 【調査日時】7月12日(木) 【参加人数】名

【牛久市自然観察の森(牛久市結東町)】

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/12	駐車場	0.660	0.432	0.487	晴れ	弱風	35.960544	140.175119	PDR-111
2011/07/12	駐車場芝の上	0.660	0.432	0.487	晴れ	弱風	35.960530	140.175102	PDR-111
2011/07/12	駐車場端アジサイ脇	1.764	0.620	1.964	晴れ	弱風	35.960902	140.175291	PDR-111
2011/07/12	梅林あずまや中コンクリート上	0.240	0.254	0.298	晴れ	弱風	35.961461	140.175477	PDR-111
2011/07/12	畑脇の道路 土の上	0.389	0.386	0.413	晴れ	弱風	35.961816	140.176080	PDR-111
2011/07/12	木々の間、枯れ枝を集めた脇	0.435	0.318	0.326	晴れ	弱風	35.961950	140.177341	PDR-111
2011/07/12	交差通路、小砂利の上	0.429	0.440	0.437	晴れ	弱風	35.961950	140.177341	PDR-111
2011/07/12	カッパ沼畔、枯葉落ち葉上	0.507	0.379	0.385	晴れ	弱風	35.960513	140.181658	PDR-111
2011/07/12	通路、踏み固めた土上	0.411	0.317	0.325	晴れ	弱風	35.959227	140.183097	PDR-111
2011/07/12	水辺、泥の上	0.333	0.312	0.260	晴れ	弱風	35.958936	140.182177	PDR-111
2011/07/12	林の中のベンチ脇、土の上	0.464	0.377	0.401	晴れ	弱風	35.958777	140.181255	PDR-111
2011/07/12	原っぱの端、えきの下	0.510	0.430	0.463	晴れ	弱風	35.960697	140.177294	PDR-111
2011/07/12	原っぱ中央(市の測定点)	0.292	0.331	0.402	晴れ	弱風	35.960716	140.176977	PDR-111
2011/07/12	原っぱ脇、草刈の草の置き場	1.140	0.614	0.869	晴れ	弱風	35.960841	140.177411	PDR-111
2011/07/12	カッパバス停、右回り、生垣の脇	1.129	0.462	0.612	晴れ	弱風	35.959711	140.176769	PDR-111
2011/07/12	遊歩道内、桜の下	0.561	0.512	0.503	晴れ	弱風	35.959947	140.175155	PDR-111
2011/07/12	遊歩道森側	1.223	0.570	0.652	晴れ	弱風	35.958883	140.175130	PDR-111
2011/07/12	遊歩道、道路中央	0.413	0.540	0.513	晴れ	弱風	35.959913	140.175155	PDR-111
平均		0.642	0.429	0.544					



【調査場所】東公園、しらかし公園、四角公園、第14次トーホー公園
 【調査日時】7月24日(日) 【参加人数】2名

【東公園(牛久市神谷1)】

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/24	①すべり台	0.443	0.317	0.351	晴れ	弱風	35.968658	140.156175	PDR-111
2011/07/24	②ブランコ	0.529	0.320	0.318	晴れ	弱風	35.968711	140.156075	PDR-111
2011/07/24	③シーソー	0.338	0.313	0.331	晴れ	弱風	35.968827	140.156119	PDR-111
2011/07/24	④ベンチ脇の木	0.449	0.305	0.337	晴れ	弱風	35.968836	140.156272	PDR-111
2011/07/24	⑤東壁側	0.366	0.240	0.294	晴れ	弱風	35.968838	140.156405	PDR-111
平均		0.425	0.299	0.326					

【しらかし公園(牛久市神谷2)】

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/24	①藤棚	0.816	0.423	0.522	晴れ	弱風	35.968005	140.157602	PDR-111
2011/07/24	②すべり台裏	0.250	0.247	0.291	晴れ	弱風	35.967950	140.157527	PDR-111
2011/07/24	③すべり台上	0.336	0.270	0.339	晴れ	弱風	35.967894	140.157447	PDR-111
2011/07/24	④すべり台下	0.333	0.273	0.310	晴れ	弱風	35.967855	140.157483	PDR-111
2011/07/24	⑤砂場中央	0.997	0.417	0.517	晴れ	弱風	35.967891	140.157536	PDR-111
2011/07/24	⑥タイヤブランコ	0.187	0.261	0.241	晴れ	弱風	35.967913	140.157583	PDR-111
2011/07/24	⑦街灯(公園脇)	0.567	0.379	0.448	晴れ	弱風	35.968083	140.157844	PDR-111
平均		0.498	0.324	0.381					

【四角公園】(牛久市神谷2)

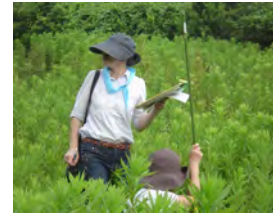
(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/24	①入口側(車)ベンチ	0.490	0.319	0.340	晴れ	弱風	35.967113	140.155494	PDR-111
2011/07/24	②民家側ベンチ	0.480	0.279	0.370	晴れ	弱風	35.967088	140.155311	PDR-111
2011/07/24	③さるすべり	0.507	0.342	0.343	晴れ	弱風	35.966991	140.155302	PDR-111
2011/07/24	④ブランコ	0.285	0.389	0.346	晴れ	弱風	35.966988	140.155472	PDR-111
平均		0.441	0.332	0.350					

【第14次トール公園】(牛久市神谷2)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/24	①公園北西側角	0.679	0.271	0.342	晴れ	弱風	35.965308	140.156319	PDR-111
2011/07/24	②公園南西側側角	0.447	0.292	0.314	晴れ	弱風	35.965266	140.156227	PDR-111
2011/07/24	③案内図脇	0.375	0.315	0.371	晴れ	弱風	35.964911	140.156394	PDR-111
2011/07/24	④消化器脇	0.547	0.377	0.420	晴れ	弱風	35.964986	140.156602	PDR-111
2011/07/24	⑤シーソー	0.674	0.334	0.399	晴れ	弱風	35.965122	140.156433	PDR-111
2011/07/24	⑥ブランコ	0.729	0.306	0.326	晴れ	弱風	35.964936	140.156500	PDR-111
平均		0.575	0.316	0.362					



【調査場所】中央生涯学習センター、栄町グラウンド

【調査日時】7月25日(月)、7月27日(水)

【参加人数】4名

【牛久市中央生涯学習センター・中央図書館】(牛久市柏田町)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/25	⑧図書館前の排水溝の中	0.550			曇り	弱風	35.977700	140.157091	TCS-172B
2011/07/25	⑨図書館横、芝生の上	0.540	0.350	0.460	曇り	弱風	35.977383	140.156594	TCS-172B
2011/07/25	⑩図書館横、排水の下	0.320	0.250	0.270	曇り	弱風	35.977377	140.156688	TCS-172B
2011/07/25	①記念碑、芝生の上	0.620	0.340	0.470	曇り	弱風	35.978272	140.157669	TCS-172B
2011/07/25	②記念碑脇、芝生	0.630	0.310	0.330	曇り	弱風	35.978366	140.157886	TCS-172B
2011/07/25	③バス停(屋根有り)	0.310	0.330	0.330	曇り	弱風	35.978025	140.157780	TCS-172B
2011/07/25	④バス停近くの排水溝	0.440	0.340	0.450	曇り	弱風	35.978086	140.157797	TCS-172B
2011/07/25	⑤自転車置場・雨どいの下	0.560	0.430	0.500	曇り	弱風	35.977627	140.157866	TCS-172B
2011/07/25	⑥自転車置場・葉っぱの上	0.880	0.490	0.590	曇り	弱風	35.977602	140.157927	TCS-172B
2011/07/25	⑦芝生、キョウチクトウの木の間	0.550			曇り	弱風	35.977866	140.157827	TCS-172B
平均		0.540	0.355	0.425					

【栄町グラウンド】(牛久市栄町4)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/27	グラウンド(ベンチ)	0.301	0.310	0.370	曇り	弱風	35.979233	140.157491	PDR-111
2011/07/27	グラウンド(マウンド上)	0.351	0.232	0.255	曇り	弱風	35.979383	140.157594	PDR-111
2011/07/27	グラウンド真ん中(芝)	0.474	0.372	0.430	曇り	弱風	35.979552	140.157719	PDR-111
2011/07/27	トイレの前	0.327	0.265	0.276	曇り	弱風	35.980400	140.156730	PDR-111
2011/07/27	バックネット裏(枯葉の上)	1.175	0.459	0.603	曇り	弱風	35.980713	140.156825	PDR-111
2011/07/27	バックネット裏の桜の木	0.751	0.390	0.510	曇り	弱風	35.978925	140.157836	PDR-111
2011/07/27	ベンチ(土)	0.212	0.302	0.261	曇り	弱風	35.979791	140.158066	PDR-111
2011/07/27	ベンチそば(人工芝)	0.501	0.314	0.389	曇り	弱風	35.980108	140.156636	PDR-111
2011/07/27	砂山(砂場用の砂)	0.260	0.292	0.278	曇り	弱風	35.980547	140.157297	PDR-111
2011/07/27	桜の木の下(土)	0.353	0.320	0.383	曇り	弱風	35.979875	140.158005	PDR-111
2011/07/27	桜の木の下(土)	0.251	0.310	0.350	曇り	弱風	35.979836	140.156513	PDR-111
2011/07/27	芝刈り後の芝	0.520	0.353	0.423	曇り	弱風	35.980500	140.157505	PDR-111
2011/07/27	生涯学習センター脇の草地	0.587	0.450	0.362	曇り	弱風	35.978755	140.158769	PDR-111
2011/07/27	側溝	0.543	0.331	0.402	曇り	弱風	35.979483	140.158286	PDR-111
2011/07/27	大グラウンド真ん中(芝)	0.529	0.429	0.439	曇り	弱風	35.979925	140.157208	PDR-111
2011/07/27	大グラウンド端(芝)	0.610	0.410	0.460	曇り	弱風	35.979683	140.157316	PDR-111
2011/07/27	駐車場(砂地)	0.360	0.259	0.336	曇り	弱風	35.979983	140.157908	PDR-111
平均		0.477	0.341	0.384					



【調査場所】近隣公園 (市役所横)

【調査日時】7月27日 (水)

【参加人数】4名

【近隣公園(市役所横)】(牛久市中央3)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/27	コンクリート広場	0.480	0.309	0.370	曇り	弱風	35.976405	140.151188	PDR-111
2011/07/27	ステージ(真ん中)	0.475	0.275	0.168	曇り	弱風	35.976386	140.151791	PDR-111
2011/07/27	ステージ奥階段下	0.250	0.217	0.225	曇り	弱風	35.976458	140.151863	PDR-111
2011/07/27	ベンチ	0.265	0.340	0.350	曇り	弱風	35.976075	140.151661	PDR-111
2011/07/27	階段(土がたまっている)	1.035	0.334	0.367	曇り	弱風	35.976708	140.150894	PDR-111
2011/07/27	草地(高台)	0.559	0.372	0.504	曇り	弱風	35.976186	140.151627	PDR-111
2011/07/27	段々の斜面(草地)	0.602	0.331	0.400	曇り	弱風	35.976852	140.151191	PDR-111
2011/07/27	池の脇の橋の上	0.259	0.225	0.287	曇り	弱風	35.976122	140.151263	PDR-111
2011/07/27	東屋	0.382	0.380	0.329	曇り	弱風	35.976413	140.150991	PDR-111
2011/07/27	東屋の下(コンクリート)	0.258			曇り	弱風	35.976433	140.151066	PDR-111
2011/07/27	東屋脇(コンクリート上の土)	0.749	0.367	0.487	曇り	弱風	35.976383	140.151066	PDR-111
平均		0.483	0.315	0.349					



【調査場所】牛久第一中学校 【調査日時】7月25日(月) 【参加人数】2名

【牛久第一中学校】(牛久市柏田町)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/25	4階トイレ	0.120	0.110	0.110	晴れ	無風	35.973705	140.158069	TCS-172B
2011/07/25	4階教室	0.100	0.110	0.100	晴れ	無風	35.973705	140.158069	TCS-172B
2011/07/25	4階廊下	0.090	0.110	0.100	晴れ	無風	35.973705	140.158069	TCS-172B
2011/07/25	テニスコート(西)	0.320	0.280	0.310	晴れ	無風	35.973305	140.157369	TCS-172B
2011/07/25	フェンス	0.300	0.290	0.300	晴れ	無風	35.972669	140.157955	TCS-172B
2011/07/25	歌碑	1.500	0.420	0.680	晴れ	無風	35.973561	140.157841	TCS-172B
2011/07/25	外水道(プロムナード)	0.120	0.110	0.110	晴れ	無風	35.973475	140.157694	TCS-172B
2011/07/25	外水道(昇降口脇)	0.200	0.170	0.170	晴れ	無風	35.973608	140.157863	TCS-172B
2011/07/25	旧南西門前	0.470	0.430	0.440	晴れ	無風	35.972555	140.157055	TCS-172B
2011/07/25	旧南西門前(草むら)	0.420	0.400	0.420	晴れ	無風	35.972508	140.157200	TCS-172B
2011/07/25	玄関	0.140	0.130	0.130	晴れ	無風	35.973577	140.158502	TCS-172B
2011/07/25	昇降口	0.150	0.130	0.140	晴れ	無風	35.973608	140.158088	TCS-172B
2011/07/25	職員室(受付)	0.110	0.110	0.090	晴れ	無風	35.973705	140.158069	TCS-172B
2011/07/25	職員駐車場	0.610	0.430	0.520	晴れ	無風	35.973505	140.159069	TCS-172B
2011/07/25	正門	0.250	0.240	0.270	晴れ	無風	35.973672	140.158944	TCS-172B
2011/07/25	草捨て場	0.650	0.630	0.660	晴れ	無風	35.973880	140.158555	TCS-172B
2011/07/25	体育館前道	0.970	0.350	0.640	晴れ	無風	35.973288	140.158822	TCS-172B
2011/07/25	体育倉庫前	0.420	0.380	0.400	晴れ	無風	35.972786	140.158205	TCS-172B
2011/07/25	駐輪場	0.102	0.450	0.510	晴れ	無風	35.973725	140.158566	TCS-172B
2011/07/25	通路脇丘	0.420	0.380	0.400	晴れ	無風	35.973191	140.157111	TCS-172B
2011/07/25	部室棟トイレ	0.390	0.370	0.400	晴れ	無風	35.973163	140.158738	TCS-172B
平均		0.374	0.287	0.329					



【調査場所】牛久運動公園 【調査日時】7月27日（水） 【参加人数】2名

【牛久運動公園】(牛久市下根町)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
1	2011/07/27 すべり台下	0.55	0.38	0.41	曇り	弱風	35.996855	140.175633	PDR-111
2	2011/07/27 トイレ脇(土の上)	1.26	0.44	0.51	曇り	弱風	35.995191	140.172822	PDR-111
3	2011/07/27 ベンチ脇	0.37	0.35	0.32	曇り	弱風	35.997005	140.175936	PDR-111
4	2011/07/27 丘の上(草)	0.42	0.32	0.37	曇り	弱風	35.996686	140.175588	PDR-111
5	2011/07/27 広場中央	0.62	0.47	0.53	曇り	弱風	35.995963	140.175805	PDR-111
6	2011/07/27 砂置場	0.51	0.37	0.42	曇り	弱風	35.994330	140.172347	PDR-111
7	2011/07/27 芝生広場	0.52	0.36	0.38	曇り	弱風	35.996163	140.176836	PDR-111
8	2011/07/27 草の中	0.64	0.51	0.48	曇り	弱風	35.995736	140.176213	PDR-111
9	2011/07/27 草捨て場①	0.76	0.72	0.72	曇り	弱風	35.996630	140.176500	PDR-111
10	2011/07/27 草捨て場②	0.51	0.43	0.51	曇り	弱風	35.995133	140.175050	PDR-111
11	2011/07/27 駐車場(テニスコート脇)	0.42	0.32	0.37	曇り	弱風	35.997058	140.176941	PDR-111
12	2011/07/27 東屋	0.27	0.42	0.35	曇り	弱風	35.996375	140.177536	PDR-111
13	2011/07/27 藤棚下(ベンチ脇)	0.52	0.43	0.42	曇り	弱風	35.993122	140.172708	PDR-111
14	2011/07/27 排水柵の上	1.00	0.42	0.56	曇り	弱風	35.995088	140.172794	PDR-111
15	2011/07/27 木の下	0.57	0.49	0.58	曇り	弱風	35.993394	140.172866	PDR-111
16	2011/07/27 野球場	0.69	0.50	0.61	曇り	弱風	35.994363	140.173566	PDR-111
17	2011/07/27 野球場芝生	0.56	0.40	0.46	曇り	弱風	35.994633	140.173572	PDR-111
18	2011/07/27 遊水池脇の道(土)	0.26	0.37	0.36	曇り	弱風	35.993811	140.174086	PDR-111
19	2011/07/27 落葉	1.38	0.76	0.92	曇り	弱風	35.993555	140.172530	PDR-111
20	2011/07/27 落葉	0.73	0.58	0.64	曇り	弱風	35.993411	140.172697	PDR-111
平均		0.63	0.45	0.49					



子どもを放射能から守ろう!!

放射能汚染調査隊(牛久地区)

調査結果

常総生協 放射能汚染調査隊

【調査場所】牛久自然観察の森 【調査日時】7月12日(木) 【参加人数】名

【牛久市自然観察の森(牛久市結東町)】

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/12	駐車場	0.660	0.432	0.487	晴れ	弱風	35.960544	140.175119	PDR-111
2011/07/12	駐車場芝の上	0.660	0.432	0.487	晴れ	弱風	35.960530	140.175102	PDR-111
2011/07/12	駐車場端アジサイ脇	1.764	0.620	1.964	晴れ	弱風	35.960902	140.175291	PDR-111
2011/07/12	梅林あずまや中コンクリート上	0.240	0.254	0.298	晴れ	弱風	35.961461	140.175477	PDR-111
2011/07/12	畑脇の道路 土の上	0.389	0.386	0.413	晴れ	弱風	35.961816	140.176080	PDR-111
2011/07/12	木々の間、枯れ枝を集めた脇	0.435	0.318	0.326	晴れ	弱風	35.961950	140.177341	PDR-111
2011/07/12	交差通路、小砂利の上	0.429	0.440	0.437	晴れ	弱風	35.961950	140.177341	PDR-111
2011/07/12	カッパ沼畔、枯葉落ち葉上	0.507	0.379	0.385	晴れ	弱風	35.960513	140.181658	PDR-111
2011/07/12	通路、踏み固めた土上	0.411	0.317	0.325	晴れ	弱風	35.959227	140.183097	PDR-111
2011/07/12	水辺、泥の上	0.333	0.312	0.260	晴れ	弱風	35.958936	140.182177	PDR-111
2011/07/12	林の中のベンチ脇、土の上	0.464	0.377	0.401	晴れ	弱風	35.958777	140.181255	PDR-111
2011/07/12	原っぱの端、えきの下	0.510	0.430	0.463	晴れ	弱風	35.960697	140.177294	PDR-111
2011/07/12	原っぱ中央(市の測定点)	0.292	0.331	0.402	晴れ	弱風	35.960716	140.176977	PDR-111
2011/07/12	原っぱ脇、草刈の草の置き場	1.140	0.614	0.869	晴れ	弱風	35.960841	140.177411	PDR-111
2011/07/12	カッパバス停、右回り、生垣の脇	1.129	0.462	0.612	晴れ	弱風	35.959711	140.176769	PDR-111
2011/07/12	遊歩道内、桜の下	0.561	0.512	0.503	晴れ	弱風	35.959947	140.175155	PDR-111
2011/07/12	遊歩道森側	1.223	0.570	0.652	晴れ	弱風	35.958883	140.175130	PDR-111
2011/07/12	遊歩道、道路中央	0.413	0.540	0.513	晴れ	弱風	35.959913	140.175155	PDR-111
平均		0.642	0.429	0.544					



【調査場所】東公園、しらかし公園、四角公園、第14次トーホー公園
 【調査日時】7月24日(日) 【参加人数】2名

【東公園(牛久市神谷1)】

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/24	①すべり台	0.443	0.317	0.351	晴れ	弱風	35.968658	140.156175	PDR-111
2011/07/24	②ブランコ	0.529	0.320	0.318	晴れ	弱風	35.968711	140.156075	PDR-111
2011/07/24	③シーソー	0.338	0.313	0.331	晴れ	弱風	35.968827	140.156119	PDR-111
2011/07/24	④ベンチ脇の木	0.449	0.305	0.337	晴れ	弱風	35.968836	140.156272	PDR-111
2011/07/24	⑤東壁側	0.366	0.240	0.294	晴れ	弱風	35.968838	140.156405	PDR-111
平均		0.425	0.299	0.326					

【しらかし公園(牛久市神谷2)】

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/24	①藤棚	0.816	0.423	0.522	晴れ	弱風	35.968005	140.157602	PDR-111
2011/07/24	②すべり台裏	0.250	0.247	0.291	晴れ	弱風	35.967950	140.157527	PDR-111
2011/07/24	③すべり台上	0.336	0.270	0.339	晴れ	弱風	35.967894	140.157447	PDR-111
2011/07/24	④すべり台下	0.333	0.273	0.310	晴れ	弱風	35.967855	140.157483	PDR-111
2011/07/24	⑤砂場中央	0.997	0.417	0.517	晴れ	弱風	35.967891	140.157536	PDR-111
2011/07/24	⑥タイヤブランコ	0.187	0.261	0.241	晴れ	弱風	35.967913	140.157583	PDR-111
2011/07/24	⑦街灯(公園脇)	0.567	0.379	0.448	晴れ	弱風	35.968083	140.157844	PDR-111
平均		0.498	0.324	0.381					

【四角公園】(牛久市神谷2)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/24	①入口側(車)ベンチ	0.490	0.319	0.340	晴れ	弱風	35.967113	140.155494	PDR-111
2011/07/24	②民家側ベンチ	0.480	0.279	0.370	晴れ	弱風	35.967088	140.155311	PDR-111
2011/07/24	③さるすべり	0.507	0.342	0.343	晴れ	弱風	35.966991	140.155302	PDR-111
2011/07/24	④ブランコ	0.285	0.389	0.346	晴れ	弱風	35.966988	140.155472	PDR-111
平均		0.441	0.332	0.350					

【第14次トーホー公園】(牛久市神谷2)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/24	①公園北西側角	0.679	0.271	0.342	晴れ	弱風	35.965308	140.156319	PDR-111
2011/07/24	②公園南西側側角	0.447	0.292	0.314	晴れ	弱風	35.965266	140.156227	PDR-111
2011/07/24	③案内図脇	0.375	0.315	0.371	晴れ	弱風	35.964911	140.156394	PDR-111
2011/07/24	④消化器脇	0.547	0.377	0.420	晴れ	弱風	35.964986	140.156602	PDR-111
2011/07/24	⑤シーソー	0.674	0.334	0.399	晴れ	弱風	35.965122	140.156433	PDR-111
2011/07/24	⑥ブランコ	0.729	0.306	0.326	晴れ	弱風	35.964936	140.156500	PDR-111
平均		0.575	0.316	0.362					



【調査場所】中央生涯学習センター、栄町グラウンド

【調査日時】7月25日(月)、7月27日(水)

【参加人数】4名

【牛久市中央生涯学習センター・中央図書館】(牛久市柏田町)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/25	⑧図書館前の排水溝の中	0.550			曇り	弱風	35.977700	140.157091	TCS-172B
2011/07/25	⑨図書館横、芝生の上	0.540	0.350	0.460	曇り	弱風	35.977383	140.156594	TCS-172B
2011/07/25	⑩図書館横、排水の下	0.320	0.250	0.270	曇り	弱風	35.977377	140.156688	TCS-172B
2011/07/25	①記念碑、芝生の上	0.620	0.340	0.470	曇り	弱風	35.978272	140.157669	TCS-172B
2011/07/25	②記念碑脇、芝生	0.630	0.310	0.330	曇り	弱風	35.978366	140.157886	TCS-172B
2011/07/25	③バス停(屋根有り)	0.310	0.330	0.330	曇り	弱風	35.978025	140.157780	TCS-172B
2011/07/25	④バス停近くの排水溝	0.440	0.340	0.450	曇り	弱風	35.978086	140.157797	TCS-172B
2011/07/25	⑤自転車置場・雨どいの下	0.560	0.430	0.500	曇り	弱風	35.977627	140.157866	TCS-172B
2011/07/25	⑥自転車置場・葉っぱの上	0.880	0.490	0.590	曇り	弱風	35.977602	140.157927	TCS-172B
2011/07/25	⑦芝生、キョウチクトウの木の間	0.550			曇り	弱風	35.977866	140.157827	TCS-172B
平均		0.540	0.355	0.425					

【栄町グラウンド】(牛久市栄町4)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/27	グラウンド(ベンチ)	0.301	0.310	0.370	曇り	弱風	35.979233	140.157491	PDR-111
2011/07/27	グラウンド(マウンド上)	0.351	0.232	0.255	曇り	弱風	35.979383	140.157594	PDR-111
2011/07/27	グラウンド真ん中(芝)	0.474	0.372	0.430	曇り	弱風	35.979552	140.157719	PDR-111
2011/07/27	トイレの前	0.327	0.265	0.276	曇り	弱風	35.980400	140.156730	PDR-111
2011/07/27	バックネット裏(枯葉の上)	1.175	0.459	0.603	曇り	弱風	35.980713	140.156825	PDR-111
2011/07/27	バックネット裏の桜の木	0.751	0.390	0.510	曇り	弱風	35.978925	140.157836	PDR-111
2011/07/27	ベンチ(土)	0.212	0.302	0.261	曇り	弱風	35.979791	140.158066	PDR-111
2011/07/27	ベンチそば(人工芝)	0.501	0.314	0.389	曇り	弱風	35.980108	140.156636	PDR-111
2011/07/27	砂山(砂場用の砂)	0.260	0.292	0.278	曇り	弱風	35.980547	140.157297	PDR-111
2011/07/27	桜の木の下(土)	0.353	0.320	0.383	曇り	弱風	35.979875	140.158005	PDR-111
2011/07/27	桜の木の下(土)	0.251	0.310	0.350	曇り	弱風	35.979836	140.156513	PDR-111
2011/07/27	芝刈り後の芝	0.520	0.353	0.423	曇り	弱風	35.980500	140.157505	PDR-111
2011/07/27	生涯学習センター脇の草地	0.587	0.450	0.362	曇り	弱風	35.978755	140.158769	PDR-111
2011/07/27	側溝	0.543	0.331	0.402	曇り	弱風	35.979483	140.158286	PDR-111
2011/07/27	大グラウンド真ん中(芝)	0.529	0.429	0.439	曇り	弱風	35.979925	140.157208	PDR-111
2011/07/27	大グラウンド端(芝)	0.610	0.410	0.460	曇り	弱風	35.979683	140.157316	PDR-111
2011/07/27	駐車場(砂地)	0.360	0.259	0.336	曇り	弱風	35.979983	140.157908	PDR-111
平均		0.477	0.341	0.384					



【調査場所】近隣公園 (市役所横)

【調査日時】7月27日 (水)

【参加人数】4名

【近隣公園(市役所横)】(牛久市中央3)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/27	コンクリート広場	0.480	0.309	0.370	曇り	弱風	35.976405	140.151188	PDR-111
2011/07/27	ステージ(真ん中)	0.475	0.275	0.168	曇り	弱風	35.976386	140.151791	PDR-111
2011/07/27	ステージ奥階段下	0.250	0.217	0.225	曇り	弱風	35.976458	140.151863	PDR-111
2011/07/27	ベンチ	0.265	0.340	0.350	曇り	弱風	35.976075	140.151661	PDR-111
2011/07/27	階段(土がたまっている)	1.035	0.334	0.367	曇り	弱風	35.976708	140.150894	PDR-111
2011/07/27	草地(高台)	0.559	0.372	0.504	曇り	弱風	35.976186	140.151627	PDR-111
2011/07/27	段々の斜面(草地)	0.602	0.331	0.400	曇り	弱風	35.976852	140.151191	PDR-111
2011/07/27	池の脇の橋の上	0.259	0.225	0.287	曇り	弱風	35.976122	140.151263	PDR-111
2011/07/27	東屋	0.382	0.380	0.329	曇り	弱風	35.976413	140.150991	PDR-111
2011/07/27	東屋の下(コンクリート)	0.258			曇り	弱風	35.976433	140.151066	PDR-111
2011/07/27	東屋脇(コンクリート上の土)	0.749	0.367	0.487	曇り	弱風	35.976383	140.151066	PDR-111
平均		0.483	0.315	0.349					



【調査場所】牛久第一中学校

【調査日時】7月25日(月)

【参加人数】2名

【牛久第一中学校】(牛久市柏田町)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/25	4階トイレ	0.120	0.110	0.110	晴れ	無風	35.973705	140.158069	TCS-172B
2011/07/25	4階教室	0.100	0.110	0.100	晴れ	無風	35.973705	140.158069	TCS-172B
2011/07/25	4階廊下	0.090	0.110	0.100	晴れ	無風	35.973705	140.158069	TCS-172B
2011/07/25	テニスコート(西)	0.320	0.280	0.310	晴れ	無風	35.973305	140.157369	TCS-172B
2011/07/25	フェンス	0.300	0.290	0.300	晴れ	無風	35.972669	140.157955	TCS-172B
2011/07/25	歌碑	1.500	0.420	0.680	晴れ	無風	35.973561	140.157841	TCS-172B
2011/07/25	外水道(プロムナード)	0.120	0.110	0.110	晴れ	無風	35.973475	140.157694	TCS-172B
2011/07/25	外水道(昇降口脇)	0.200	0.170	0.170	晴れ	無風	35.973608	140.157863	TCS-172B
2011/07/25	旧南西門前	0.470	0.430	0.440	晴れ	無風	35.972555	140.157055	TCS-172B
2011/07/25	旧南西門前(草むら)	0.420	0.400	0.420	晴れ	無風	35.972508	140.157200	TCS-172B
2011/07/25	玄関	0.140	0.130	0.130	晴れ	無風	35.973577	140.158502	TCS-172B
2011/07/25	昇降口	0.150	0.130	0.140	晴れ	無風	35.973608	140.158088	TCS-172B
2011/07/25	職員室(受付)	0.110	0.110	0.090	晴れ	無風	35.973705	140.158069	TCS-172B
2011/07/25	職員駐車場	0.610	0.430	0.520	晴れ	無風	35.973505	140.159069	TCS-172B
2011/07/25	正門	0.250	0.240	0.270	晴れ	無風	35.973672	140.158944	TCS-172B
2011/07/25	草捨て場	0.650	0.630	0.660	晴れ	無風	35.973880	140.158555	TCS-172B
2011/07/25	体育館前道	0.970	0.350	0.640	晴れ	無風	35.973288	140.158822	TCS-172B
2011/07/25	体育倉庫前	0.420	0.380	0.400	晴れ	無風	35.972786	140.158205	TCS-172B
2011/07/25	駐輪場	0.102	0.450	0.510	晴れ	無風	35.973725	140.158566	TCS-172B
2011/07/25	通路脇丘	0.420	0.380	0.400	晴れ	無風	35.973191	140.157111	TCS-172B
2011/07/25	部室棟トイレ	0.390	0.370	0.400	晴れ	無風	35.973163	140.158738	TCS-172B
平均		0.374	0.287	0.329					



【調査場所】牛久運動公園 【調査日時】7月27日（水） 【参加人数】2名

【牛久運動公園】(牛久市下根町)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
1	2011/07/27 すべり台下	0.55	0.38	0.41	曇り	弱風	35.996855	140.175633	PDR-111
2	2011/07/27 トイレ脇(土の上)	1.26	0.44	0.51	曇り	弱風	35.995191	140.172822	PDR-111
3	2011/07/27 ベンチ脇	0.37	0.35	0.32	曇り	弱風	35.997005	140.175936	PDR-111
4	2011/07/27 丘の上(草)	0.42	0.32	0.37	曇り	弱風	35.996686	140.175588	PDR-111
5	2011/07/27 広場中央	0.62	0.47	0.53	曇り	弱風	35.995963	140.175805	PDR-111
6	2011/07/27 砂置場	0.51	0.37	0.42	曇り	弱風	35.994330	140.172347	PDR-111
7	2011/07/27 芝生広場	0.52	0.36	0.38	曇り	弱風	35.996163	140.176836	PDR-111
8	2011/07/27 草の中	0.64	0.51	0.48	曇り	弱風	35.995736	140.176213	PDR-111
9	2011/07/27 草捨て場①	0.76	0.72	0.72	曇り	弱風	35.996630	140.176500	PDR-111
10	2011/07/27 草捨て場②	0.51	0.43	0.51	曇り	弱風	35.995133	140.175050	PDR-111
11	2011/07/27 駐車場(テニスコート脇)	0.42	0.32	0.37	曇り	弱風	35.997058	140.176941	PDR-111
12	2011/07/27 東屋	0.27	0.42	0.35	曇り	弱風	35.996375	140.177536	PDR-111
13	2011/07/27 藤棚下(ベンチ脇)	0.52	0.43	0.42	曇り	弱風	35.993122	140.172708	PDR-111
14	2011/07/27 排水柵の上	1.00	0.42	0.56	曇り	弱風	35.995088	140.172794	PDR-111
15	2011/07/27 木の下	0.57	0.49	0.58	曇り	弱風	35.993394	140.172866	PDR-111
16	2011/07/27 野球場	0.69	0.50	0.61	曇り	弱風	35.994363	140.173566	PDR-111
17	2011/07/27 野球場芝生	0.56	0.40	0.46	曇り	弱風	35.994633	140.173572	PDR-111
18	2011/07/27 遊水池脇の道(土)	0.26	0.37	0.36	曇り	弱風	35.993811	140.174086	PDR-111
19	2011/07/27 落葉	1.38	0.76	0.92	曇り	弱風	35.993555	140.172530	PDR-111
20	2011/07/27 落葉	0.73	0.58	0.64	曇り	弱風	35.993411	140.172697	PDR-111
	平均	0.63	0.45	0.49					



子どもを放射能から守ろう!!

放射能汚染調査隊(牛久地区)

調査結果

常総生協 放射能汚染調査隊

【調査場所】牛久自然観察の森 【調査日時】7月12日(木) 【参加人数】名

【牛久市自然観察の森(牛久市結東町)】

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/12	駐車場	0.660	0.432	0.487	晴れ	弱風	35.960544	140.175119	PDR-111
2011/07/12	駐車場芝の上	0.660	0.432	0.487	晴れ	弱風	35.960530	140.175102	PDR-111
2011/07/12	駐車場端アジサイ脇	1.764	0.620	1.964	晴れ	弱風	35.960902	140.175291	PDR-111
2011/07/12	梅林あずまや中コンクリート上	0.240	0.254	0.298	晴れ	弱風	35.961461	140.175477	PDR-111
2011/07/12	畑脇の道路 土の上	0.389	0.386	0.413	晴れ	弱風	35.961816	140.176080	PDR-111
2011/07/12	木々の間、枯れ枝を集めた脇	0.435	0.318	0.326	晴れ	弱風	35.961950	140.177341	PDR-111
2011/07/12	交差通路、小砂利の上	0.429	0.440	0.437	晴れ	弱風	35.961950	140.177341	PDR-111
2011/07/12	カッパ沼畔、枯葉落ち葉上	0.507	0.379	0.385	晴れ	弱風	35.960513	140.181658	PDR-111
2011/07/12	通路、踏み固めた土上	0.411	0.317	0.325	晴れ	弱風	35.959227	140.183097	PDR-111
2011/07/12	水辺、泥の上	0.333	0.312	0.260	晴れ	弱風	35.958936	140.182177	PDR-111
2011/07/12	林の中のベンチ脇、土の上	0.464	0.377	0.401	晴れ	弱風	35.958777	140.181255	PDR-111
2011/07/12	原っぱの端、えきの下	0.510	0.430	0.463	晴れ	弱風	35.960697	140.177294	PDR-111
2011/07/12	原っぱ中央(市の測定点)	0.292	0.331	0.402	晴れ	弱風	35.960716	140.176977	PDR-111
2011/07/12	原っぱ脇、草刈の草の置き場	1.140	0.614	0.869	晴れ	弱風	35.960841	140.177411	PDR-111
2011/07/12	カッパバス停、右回り、生垣の脇	1.129	0.462	0.612	晴れ	弱風	35.959711	140.176769	PDR-111
2011/07/12	遊歩道内、桜の下	0.561	0.512	0.503	晴れ	弱風	35.959947	140.175155	PDR-111
2011/07/12	遊歩道森側	1.223	0.570	0.652	晴れ	弱風	35.958883	140.175130	PDR-111
2011/07/12	遊歩道、道路中央	0.413	0.540	0.513	晴れ	弱風	35.959913	140.175155	PDR-111
平均		0.642	0.429	0.544					



【調査場所】東公園、しらかし公園、四角公園、第14次トーホー公園
 【調査日時】7月24日(日) 【参加人数】2名

【東公園(牛久市神谷1)】

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/24	①すべり台	0.443	0.317	0.351	晴れ	弱風	35.968658	140.156175	PDR-111
2011/07/24	②ブランコ	0.529	0.320	0.318	晴れ	弱風	35.968711	140.156075	PDR-111
2011/07/24	③シーソー	0.338	0.313	0.331	晴れ	弱風	35.968827	140.156119	PDR-111
2011/07/24	④ベンチ脇の木	0.449	0.305	0.337	晴れ	弱風	35.968836	140.156272	PDR-111
2011/07/24	⑤東壁側	0.366	0.240	0.294	晴れ	弱風	35.968838	140.156405	PDR-111
平均		0.425	0.299	0.326					

【しらかし公園(牛久市神谷2)】

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/24	①藤棚	0.816	0.423	0.522	晴れ	弱風	35.968005	140.157602	PDR-111
2011/07/24	②すべり台裏	0.250	0.247	0.291	晴れ	弱風	35.967950	140.157527	PDR-111
2011/07/24	③すべり台上	0.336	0.270	0.339	晴れ	弱風	35.967894	140.157447	PDR-111
2011/07/24	④すべり台下	0.333	0.273	0.310	晴れ	弱風	35.967855	140.157483	PDR-111
2011/07/24	⑤砂場中央	0.997	0.417	0.517	晴れ	弱風	35.967891	140.157536	PDR-111
2011/07/24	⑥タイヤブランコ	0.187	0.261	0.241	晴れ	弱風	35.967913	140.157583	PDR-111
2011/07/24	⑦街灯(公園脇)	0.567	0.379	0.448	晴れ	弱風	35.968083	140.157844	PDR-111
平均		0.498	0.324	0.381					

【四角公園】(牛久市神谷2)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/24	①入口側(車)ベンチ	0.490	0.319	0.340	晴れ	弱風	35.967113	140.155494	PDR-111
2011/07/24	②民家側ベンチ	0.480	0.279	0.370	晴れ	弱風	35.967088	140.155311	PDR-111
2011/07/24	③さるすべり	0.507	0.342	0.343	晴れ	弱風	35.966991	140.155302	PDR-111
2011/07/24	④ブランコ	0.285	0.389	0.346	晴れ	弱風	35.966988	140.155472	PDR-111
平均		0.441	0.332	0.350					

【第14次トーホー公園】(牛久市神谷2)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/24	①公園北西側角	0.679	0.271	0.342	晴れ	弱風	35.965308	140.156319	PDR-111
2011/07/24	②公園南西側側角	0.447	0.292	0.314	晴れ	弱風	35.965266	140.156227	PDR-111
2011/07/24	③案内図脇	0.375	0.315	0.371	晴れ	弱風	35.964911	140.156394	PDR-111
2011/07/24	④消化器脇	0.547	0.377	0.420	晴れ	弱風	35.964986	140.156602	PDR-111
2011/07/24	⑤シーソー	0.674	0.334	0.399	晴れ	弱風	35.965122	140.156433	PDR-111
2011/07/24	⑥ブランコ	0.729	0.306	0.326	晴れ	弱風	35.964936	140.156500	PDR-111
平均		0.575	0.316	0.362					



【調査場所】中央生涯学習センター、栄町グラウンド

【調査日時】7月25日(月)、7月27日(水)

【参加人数】4名

【牛久市中央生涯学習センター・中央図書館】(牛久市柏田町)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/25	⑧図書館前の排水溝の中	0.550			曇り	弱風	35.977700	140.157091	TCS-172B
2011/07/25	⑨図書館横、芝生の上	0.540	0.350	0.460	曇り	弱風	35.977383	140.156594	TCS-172B
2011/07/25	⑩図書館横、排水の下	0.320	0.250	0.270	曇り	弱風	35.977377	140.156688	TCS-172B
2011/07/25	①記念碑、芝生の上	0.620	0.340	0.470	曇り	弱風	35.978272	140.157669	TCS-172B
2011/07/25	②記念碑脇、芝生	0.630	0.310	0.330	曇り	弱風	35.978366	140.157886	TCS-172B
2011/07/25	③バス停(屋根有り)	0.310	0.330	0.330	曇り	弱風	35.978025	140.157780	TCS-172B
2011/07/25	④バス停近くの排水溝	0.440	0.340	0.450	曇り	弱風	35.978086	140.157797	TCS-172B
2011/07/25	⑤自転車置場・雨どいの下	0.560	0.430	0.500	曇り	弱風	35.977627	140.157866	TCS-172B
2011/07/25	⑥自転車置場・葉っぱの上	0.880	0.490	0.590	曇り	弱風	35.977602	140.157927	TCS-172B
2011/07/25	⑦芝生、キョウチクトウの木の間	0.550			曇り	弱風	35.977866	140.157827	TCS-172B
平均		0.540	0.355	0.425					

【栄町グラウンド】(牛久市栄町4)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/27	グラウンド(ベンチ)	0.301	0.310	0.370	曇り	弱風	35.979233	140.157491	PDR-111
2011/07/27	グラウンド(マウンド上)	0.351	0.232	0.255	曇り	弱風	35.979383	140.157594	PDR-111
2011/07/27	グラウンド真ん中(芝)	0.474	0.372	0.430	曇り	弱風	35.979552	140.157719	PDR-111
2011/07/27	トイレの前	0.327	0.265	0.276	曇り	弱風	35.980400	140.156730	PDR-111
2011/07/27	バックネット裏(枯葉の上)	1.175	0.459	0.603	曇り	弱風	35.980713	140.156825	PDR-111
2011/07/27	バックネット裏の桜の木	0.751	0.390	0.510	曇り	弱風	35.978925	140.157836	PDR-111
2011/07/27	ベンチ(土)	0.212	0.302	0.261	曇り	弱風	35.979791	140.158066	PDR-111
2011/07/27	ベンチそば(人工芝)	0.501	0.314	0.389	曇り	弱風	35.980108	140.156636	PDR-111
2011/07/27	砂山(砂場用の砂)	0.260	0.292	0.278	曇り	弱風	35.980547	140.157297	PDR-111
2011/07/27	桜の木の下(土)	0.353	0.320	0.383	曇り	弱風	35.979875	140.158005	PDR-111
2011/07/27	桜の木の下(土)	0.251	0.310	0.350	曇り	弱風	35.979836	140.156513	PDR-111
2011/07/27	芝刈り後の芝	0.520	0.353	0.423	曇り	弱風	35.980500	140.157505	PDR-111
2011/07/27	生涯学習センター脇の草地	0.587	0.450	0.362	曇り	弱風	35.978755	140.158769	PDR-111
2011/07/27	側溝	0.543	0.331	0.402	曇り	弱風	35.979483	140.158286	PDR-111
2011/07/27	大グラウンド真ん中(芝)	0.529	0.429	0.439	曇り	弱風	35.979925	140.157208	PDR-111
2011/07/27	大グラウンド端(芝)	0.610	0.410	0.460	曇り	弱風	35.979683	140.157316	PDR-111
2011/07/27	駐車場(砂地)	0.360	0.259	0.336	曇り	弱風	35.979983	140.157908	PDR-111
平均		0.477	0.341	0.384					



【調査場所】近隣公園(市役所横)

【調査日時】7月27日(水)

【参加人数】4名

【近隣公園(市役所横)】(牛久市中央3)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/27	コンクリート広場	0.480	0.309	0.370	曇り	弱風	35.976405	140.151188	PDR-111
2011/07/27	ステージ(真ん中)	0.475	0.275	0.168	曇り	弱風	35.976386	140.151791	PDR-111
2011/07/27	ステージ奥階段下	0.250	0.217	0.225	曇り	弱風	35.976458	140.151863	PDR-111
2011/07/27	ベンチ	0.265	0.340	0.350	曇り	弱風	35.976075	140.151661	PDR-111
2011/07/27	階段(土がたまっている)	1.035	0.334	0.367	曇り	弱風	35.976708	140.150894	PDR-111
2011/07/27	草地(高台)	0.559	0.372	0.504	曇り	弱風	35.976186	140.151627	PDR-111
2011/07/27	段々の斜面(草地)	0.602	0.331	0.400	曇り	弱風	35.976852	140.151191	PDR-111
2011/07/27	池の脇の橋の上	0.259	0.225	0.287	曇り	弱風	35.976122	140.151263	PDR-111
2011/07/27	東屋	0.382	0.380	0.329	曇り	弱風	35.976413	140.150991	PDR-111
2011/07/27	東屋の下(コンクリート)	0.258			曇り	弱風	35.976433	140.151066	PDR-111
2011/07/27	東屋脇(コンクリート上の土)	0.749	0.367	0.487	曇り	弱風	35.976383	140.151066	PDR-111
平均		0.483	0.315	0.349					



【調査場所】牛久第一中学校

【調査日時】7月25日(月)

【参加人数】2名

【牛久第一中学校】(牛久市柏田町)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/25	4階トイレ	0.120	0.110	0.110	晴れ	無風	35.973705	140.158069	TCS-172B
2011/07/25	4階教室	0.100	0.110	0.100	晴れ	無風	35.973705	140.158069	TCS-172B
2011/07/25	4階廊下	0.090	0.110	0.100	晴れ	無風	35.973705	140.158069	TCS-172B
2011/07/25	テニスコート(西)	0.320	0.280	0.310	晴れ	無風	35.973305	140.157369	TCS-172B
2011/07/25	フェンス	0.300	0.290	0.300	晴れ	無風	35.972669	140.157955	TCS-172B
2011/07/25	歌碑	1.500	0.420	0.680	晴れ	無風	35.973561	140.157841	TCS-172B
2011/07/25	外水道(プロムナード)	0.120	0.110	0.110	晴れ	無風	35.973475	140.157694	TCS-172B
2011/07/25	外水道(昇降口脇)	0.200	0.170	0.170	晴れ	無風	35.973608	140.157863	TCS-172B
2011/07/25	旧南西門前	0.470	0.430	0.440	晴れ	無風	35.972555	140.157055	TCS-172B
2011/07/25	旧南西門前(草むら)	0.420	0.400	0.420	晴れ	無風	35.972508	140.157200	TCS-172B
2011/07/25	玄関	0.140	0.130	0.130	晴れ	無風	35.973577	140.158502	TCS-172B
2011/07/25	昇降口	0.150	0.130	0.140	晴れ	無風	35.973608	140.158088	TCS-172B
2011/07/25	職員室(受付)	0.110	0.110	0.090	晴れ	無風	35.973705	140.158069	TCS-172B
2011/07/25	職員駐車場	0.610	0.430	0.520	晴れ	無風	35.973505	140.159069	TCS-172B
2011/07/25	正門	0.250	0.240	0.270	晴れ	無風	35.973672	140.158944	TCS-172B
2011/07/25	草捨て場	0.650	0.630	0.660	晴れ	無風	35.973880	140.158555	TCS-172B
2011/07/25	体育館前道	0.970	0.350	0.640	晴れ	無風	35.973288	140.158822	TCS-172B
2011/07/25	体育倉庫前	0.420	0.380	0.400	晴れ	無風	35.972786	140.158205	TCS-172B
2011/07/25	駐輪場	0.102	0.450	0.510	晴れ	無風	35.973725	140.158566	TCS-172B
2011/07/25	通路脇丘	0.420	0.380	0.400	晴れ	無風	35.973191	140.157111	TCS-172B
2011/07/25	部室棟トイレ	0.390	0.370	0.400	晴れ	無風	35.973163	140.158738	TCS-172B
平均		0.374	0.287	0.329					



【調査場所】牛久運動公園 【調査日時】7月27日（水） 【参加人数】2名

【牛久運動公園】(牛久市下根町)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器	
1	2011/07/27	すべり台下	0.55	0.38	0.41	曇り	弱風	35.996855	140.175633	PDR-111
2	2011/07/27	トイレ脇(土の上)	1.26	0.44	0.51	曇り	弱風	35.995191	140.172822	PDR-111
3	2011/07/27	ベンチ脇	0.37	0.35	0.32	曇り	弱風	35.997005	140.175936	PDR-111
4	2011/07/27	丘の上(草)	0.42	0.32	0.37	曇り	弱風	35.996686	140.175588	PDR-111
5	2011/07/27	広場中央	0.62	0.47	0.53	曇り	弱風	35.995963	140.175805	PDR-111
6	2011/07/27	砂置場	0.51	0.37	0.42	曇り	弱風	35.994330	140.172347	PDR-111
7	2011/07/27	芝生広場	0.52	0.36	0.38	曇り	弱風	35.996163	140.176836	PDR-111
8	2011/07/27	草の中	0.64	0.51	0.48	曇り	弱風	35.995736	140.176213	PDR-111
9	2011/07/27	草捨て場①	0.76	0.72	0.72	曇り	弱風	35.996630	140.176500	PDR-111
10	2011/07/27	草捨て場②	0.51	0.43	0.51	曇り	弱風	35.995133	140.175050	PDR-111
11	2011/07/27	駐車場(テニスコート脇)	0.42	0.32	0.37	曇り	弱風	35.997058	140.176941	PDR-111
12	2011/07/27	東屋	0.27	0.42	0.35	曇り	弱風	35.996375	140.177536	PDR-111
13	2011/07/27	藤棚下(ベンチ脇)	0.52	0.43	0.42	曇り	弱風	35.993122	140.172708	PDR-111
14	2011/07/27	排水柵の上	1.00	0.42	0.56	曇り	弱風	35.995088	140.172794	PDR-111
15	2011/07/27	木の下	0.57	0.49	0.58	曇り	弱風	35.993394	140.172866	PDR-111
16	2011/07/27	野球場	0.69	0.50	0.61	曇り	弱風	35.994363	140.173566	PDR-111
17	2011/07/27	野球場芝生	0.56	0.40	0.46	曇り	弱風	35.994633	140.173572	PDR-111
18	2011/07/27	遊水池脇の道(土)	0.26	0.37	0.36	曇り	弱風	35.993811	140.174086	PDR-111
19	2011/07/27	落葉	1.38	0.76	0.92	曇り	弱風	35.993555	140.172530	PDR-111
20	2011/07/27	落葉	0.73	0.58	0.64	曇り	弱風	35.993411	140.172697	PDR-111
		平均	0.63	0.45	0.49					



子どもを放射能から守ろう!!

放射能汚染調査隊(牛久地区)

調査結果

常総生協 放射能汚染調査隊

【調査場所】牛久自然観察の森 【調査日時】7月12日(木) 【参加人数】名

【牛久市自然観察の森(牛久市結東町)】

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/12	駐車場	0.660	0.432	0.487	晴れ	弱風	35.960544	140.175119	PDR-111
2011/07/12	駐車場芝の上	0.660	0.432	0.487	晴れ	弱風	35.960530	140.175102	PDR-111
2011/07/12	駐車場端アジサイ脇	1.764	0.620	1.964	晴れ	弱風	35.960902	140.175291	PDR-111
2011/07/12	梅林あずまや中コンクリート上	0.240	0.254	0.298	晴れ	弱風	35.961461	140.175477	PDR-111
2011/07/12	畑脇の道路 土の上	0.389	0.386	0.413	晴れ	弱風	35.961816	140.176080	PDR-111
2011/07/12	木々の間、枯れ枝を集めた脇	0.435	0.318	0.326	晴れ	弱風	35.961950	140.177341	PDR-111
2011/07/12	交差通路、小砂利の上	0.429	0.440	0.437	晴れ	弱風	35.961950	140.177341	PDR-111
2011/07/12	カッパ沼畔、枯葉落ち葉上	0.507	0.379	0.385	晴れ	弱風	35.960513	140.181658	PDR-111
2011/07/12	通路、踏み固めた土上	0.411	0.317	0.325	晴れ	弱風	35.959227	140.183097	PDR-111
2011/07/12	水辺、泥の上	0.333	0.312	0.260	晴れ	弱風	35.958936	140.182177	PDR-111
2011/07/12	林の中のベンチ脇、土の上	0.464	0.377	0.401	晴れ	弱風	35.958777	140.181255	PDR-111
2011/07/12	原っぱの端、えきの下	0.510	0.430	0.463	晴れ	弱風	35.960697	140.177294	PDR-111
2011/07/12	原っぱ中央(市の測定点)	0.292	0.331	0.402	晴れ	弱風	35.960716	140.176977	PDR-111
2011/07/12	原っぱ脇、草刈の草の置き場	1.140	0.614	0.869	晴れ	弱風	35.960841	140.177411	PDR-111
2011/07/12	カッパバス停、右回り、生垣の脇	1.129	0.462	0.612	晴れ	弱風	35.959711	140.176769	PDR-111
2011/07/12	遊歩道内、桜の下	0.561	0.512	0.503	晴れ	弱風	35.959947	140.175155	PDR-111
2011/07/12	遊歩道森側	1.223	0.570	0.652	晴れ	弱風	35.958883	140.175130	PDR-111
2011/07/12	遊歩道、道路中央	0.413	0.540	0.513	晴れ	弱風	35.959913	140.175155	PDR-111
平均		0.642	0.429	0.544					



【調査場所】東公園、しらかし公園、四角公園、第14次トーホー公園
【調査日時】7月24日(日) 【参加人数】2名

【東公園(牛久市神谷1)】

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/24	①すべり台	0.443	0.317	0.351	晴れ	弱風	35.968658	140.156175	PDR-111
2011/07/24	②ブランコ	0.529	0.320	0.318	晴れ	弱風	35.968711	140.156075	PDR-111
2011/07/24	③シーソー	0.338	0.313	0.331	晴れ	弱風	35.968827	140.156119	PDR-111
2011/07/24	④ベンチ脇の木	0.449	0.305	0.337	晴れ	弱風	35.968836	140.156272	PDR-111
2011/07/24	⑤東壁側	0.366	0.240	0.294	晴れ	弱風	35.968838	140.156405	PDR-111
平均		0.425	0.299	0.326					

【しらかし公園(牛久市神谷2)】

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/24	①藤棚	0.816	0.423	0.522	晴れ	弱風	35.968005	140.157602	PDR-111
2011/07/24	②すべり台裏	0.250	0.247	0.291	晴れ	弱風	35.967950	140.157527	PDR-111
2011/07/24	③すべり台上	0.336	0.270	0.339	晴れ	弱風	35.967894	140.157447	PDR-111
2011/07/24	④すべり台下	0.333	0.273	0.310	晴れ	弱風	35.967855	140.157483	PDR-111
2011/07/24	⑤砂場中央	0.997	0.417	0.517	晴れ	弱風	35.967891	140.157536	PDR-111
2011/07/24	⑥タイヤブランコ	0.187	0.261	0.241	晴れ	弱風	35.967913	140.157583	PDR-111
2011/07/24	⑦街灯(公園脇)	0.567	0.379	0.448	晴れ	弱風	35.968083	140.157844	PDR-111
平均		0.498	0.324	0.381					

【四角公園】(牛久市神谷2)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/24	①入口側(車)ベンチ	0.490	0.319	0.340	晴れ	弱風	35.967113	140.155494	PDR-111
2011/07/24	②民家側ベンチ	0.480	0.279	0.370	晴れ	弱風	35.967088	140.155311	PDR-111
2011/07/24	③さるすべり	0.507	0.342	0.343	晴れ	弱風	35.966991	140.155302	PDR-111
2011/07/24	④ブランコ	0.285	0.389	0.346	晴れ	弱風	35.966988	140.155472	PDR-111
平均		0.441	0.332	0.350					

【第14次トナー公園】(牛久市神谷2)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/24	①公園北西側角	0.679	0.271	0.342	晴れ	弱風	35.965308	140.156319	PDR-111
2011/07/24	②公園南西側側角	0.447	0.292	0.314	晴れ	弱風	35.965266	140.156227	PDR-111
2011/07/24	③案内図脇	0.375	0.315	0.371	晴れ	弱風	35.964911	140.156394	PDR-111
2011/07/24	④消化器脇	0.547	0.377	0.420	晴れ	弱風	35.964986	140.156602	PDR-111
2011/07/24	⑤シーソー	0.674	0.334	0.399	晴れ	弱風	35.965122	140.156433	PDR-111
2011/07/24	⑥ブランコ	0.729	0.306	0.326	晴れ	弱風	35.964936	140.156500	PDR-111
平均		0.575	0.316	0.362					



【調査場所】中央生涯学習センター、栄町グラウンド

【調査日時】7月25日(月)、7月27日(水)

【参加人数】4名

【牛久市中央生涯学習センター・中央図書館】(牛久市柏田町)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/25	⑧図書館前の排水溝の中	0.550			曇り	弱風	35.977700	140.157091	TCS-172B
2011/07/25	⑨図書館横、芝生の上	0.540	0.350	0.460	曇り	弱風	35.977383	140.156594	TCS-172B
2011/07/25	⑩図書館横、排水の下	0.320	0.250	0.270	曇り	弱風	35.977377	140.156688	TCS-172B
2011/07/25	①記念碑、芝生の上	0.620	0.340	0.470	曇り	弱風	35.978272	140.157669	TCS-172B
2011/07/25	②記念碑脇、芝生	0.630	0.310	0.330	曇り	弱風	35.978366	140.157886	TCS-172B
2011/07/25	③バス停(屋根有り)	0.310	0.330	0.330	曇り	弱風	35.978025	140.157780	TCS-172B
2011/07/25	④バス停近くの排水溝	0.440	0.340	0.450	曇り	弱風	35.978086	140.157797	TCS-172B
2011/07/25	⑤自転車置場・雨どいの下	0.560	0.430	0.500	曇り	弱風	35.977627	140.157866	TCS-172B
2011/07/25	⑥自転車置場・葉っぱの上	0.880	0.490	0.590	曇り	弱風	35.977602	140.157927	TCS-172B
2011/07/25	⑦芝生、キョウチクトウの木の間	0.550			曇り	弱風	35.977866	140.157827	TCS-172B
平均		0.540	0.355	0.425					

【栄町グラウンド】(牛久市栄町4)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/27	グラウンド(ベンチ)	0.301	0.310	0.370	曇り	弱風	35.979233	140.157491	PDR-111
2011/07/27	グラウンド(マウンド上)	0.351	0.232	0.255	曇り	弱風	35.979383	140.157594	PDR-111
2011/07/27	グラウンド真ん中(芝)	0.474	0.372	0.430	曇り	弱風	35.979552	140.157719	PDR-111
2011/07/27	トイレの前	0.327	0.265	0.276	曇り	弱風	35.980400	140.156730	PDR-111
2011/07/27	バックネット裏(枯葉の上)	1.175	0.459	0.603	曇り	弱風	35.980713	140.156825	PDR-111
2011/07/27	バックネット裏の桜の木	0.751	0.390	0.510	曇り	弱風	35.978925	140.157836	PDR-111
2011/07/27	ベンチ(土)	0.212	0.302	0.261	曇り	弱風	35.979791	140.158066	PDR-111
2011/07/27	ベンチそば(人工芝)	0.501	0.314	0.389	曇り	弱風	35.980108	140.156636	PDR-111
2011/07/27	砂山(砂場用の砂)	0.260	0.292	0.278	曇り	弱風	35.980547	140.157297	PDR-111
2011/07/27	桜の木の下(土)	0.353	0.320	0.383	曇り	弱風	35.979875	140.158005	PDR-111
2011/07/27	桜の木の下(土)	0.251	0.310	0.350	曇り	弱風	35.979836	140.156513	PDR-111
2011/07/27	芝刈り後の芝	0.520	0.353	0.423	曇り	弱風	35.980500	140.157505	PDR-111
2011/07/27	生涯学習センター脇の草地	0.587	0.450	0.362	曇り	弱風	35.978755	140.158769	PDR-111
2011/07/27	側溝	0.543	0.331	0.402	曇り	弱風	35.979483	140.158286	PDR-111
2011/07/27	大グラウンド真ん中(芝)	0.529	0.429	0.439	曇り	弱風	35.979925	140.157208	PDR-111
2011/07/27	大グラウンド端(芝)	0.610	0.410	0.460	曇り	弱風	35.979683	140.157316	PDR-111
2011/07/27	駐車場(砂地)	0.360	0.259	0.336	曇り	弱風	35.979983	140.157908	PDR-111
平均		0.477	0.341	0.384					



【調査場所】近隣公園 (市役所横)

【調査日時】7月27日 (水)

【参加人数】4名

【近隣公園(市役所横)】(牛久市中央3)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/27	コンクリート広場	0.480	0.309	0.370	曇り	弱風	35.976405	140.151188	PDR-111
2011/07/27	ステージ(真ん中)	0.475	0.275	0.168	曇り	弱風	35.976386	140.151791	PDR-111
2011/07/27	ステージ奥階段下	0.250	0.217	0.225	曇り	弱風	35.976458	140.151863	PDR-111
2011/07/27	ベンチ	0.265	0.340	0.350	曇り	弱風	35.976075	140.151661	PDR-111
2011/07/27	階段(土がたまっている)	1.035	0.334	0.367	曇り	弱風	35.976708	140.150894	PDR-111
2011/07/27	草地(高台)	0.559	0.372	0.504	曇り	弱風	35.976186	140.151627	PDR-111
2011/07/27	段々の斜面(草地)	0.602	0.331	0.400	曇り	弱風	35.976852	140.151191	PDR-111
2011/07/27	池の脇の橋の上	0.259	0.225	0.287	曇り	弱風	35.976122	140.151263	PDR-111
2011/07/27	東屋	0.382	0.380	0.329	曇り	弱風	35.976413	140.150991	PDR-111
2011/07/27	東屋の下(コンクリート)	0.258			曇り	弱風	35.976433	140.151066	PDR-111
2011/07/27	東屋脇(コンクリート上の土)	0.749	0.367	0.487	曇り	弱風	35.976383	140.151066	PDR-111
平均		0.483	0.315	0.349					



【調査場所】牛久第一中学校

【調査日時】7月25日(月)

【参加人数】2名

【牛久第一中学校】(牛久市柏田町)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
2011/07/25	4階トイレ	0.120	0.110	0.110	晴れ	無風	35.973705	140.158069	TCS-172B
2011/07/25	4階教室	0.100	0.110	0.100	晴れ	無風	35.973705	140.158069	TCS-172B
2011/07/25	4階廊下	0.090	0.110	0.100	晴れ	無風	35.973705	140.158069	TCS-172B
2011/07/25	テニスコート(西)	0.320	0.280	0.310	晴れ	無風	35.973305	140.157369	TCS-172B
2011/07/25	フェンス	0.300	0.290	0.300	晴れ	無風	35.972669	140.157955	TCS-172B
2011/07/25	歌碑	1.500	0.420	0.680	晴れ	無風	35.973561	140.157841	TCS-172B
2011/07/25	外水道(プロムナード)	0.120	0.110	0.110	晴れ	無風	35.973475	140.157694	TCS-172B
2011/07/25	外水道(昇降口脇)	0.200	0.170	0.170	晴れ	無風	35.973608	140.157863	TCS-172B
2011/07/25	旧南西門前	0.470	0.430	0.440	晴れ	無風	35.972555	140.157055	TCS-172B
2011/07/25	旧南西門前(草むら)	0.420	0.400	0.420	晴れ	無風	35.972508	140.157200	TCS-172B
2011/07/25	玄関	0.140	0.130	0.130	晴れ	無風	35.973577	140.158502	TCS-172B
2011/07/25	昇降口	0.150	0.130	0.140	晴れ	無風	35.973608	140.158088	TCS-172B
2011/07/25	職員室(受付)	0.110	0.110	0.090	晴れ	無風	35.973705	140.158069	TCS-172B
2011/07/25	職員駐車場	0.610	0.430	0.520	晴れ	無風	35.973505	140.159069	TCS-172B
2011/07/25	正門	0.250	0.240	0.270	晴れ	無風	35.973672	140.158944	TCS-172B
2011/07/25	草捨て場	0.650	0.630	0.660	晴れ	無風	35.973880	140.158555	TCS-172B
2011/07/25	体育館前道	0.970	0.350	0.640	晴れ	無風	35.973288	140.158822	TCS-172B
2011/07/25	体育倉庫前	0.420	0.380	0.400	晴れ	無風	35.972786	140.158205	TCS-172B
2011/07/25	駐輪場	0.102	0.450	0.510	晴れ	無風	35.973725	140.158566	TCS-172B
2011/07/25	通路脇丘	0.420	0.380	0.400	晴れ	無風	35.973191	140.157111	TCS-172B
2011/07/25	部室棟トイレ	0.390	0.370	0.400	晴れ	無風	35.973163	140.158738	TCS-172B
平均		0.374	0.287	0.329					



【調査場所】牛久運動公園 【調査日時】7月27日（水） 【参加人数】2名

【牛久運動公園】(牛久市下根町)

(測定数値の単位はマイクロシーベルト/時間)

測定日	測定地点	地表0~1cm	地上50cm	地上1m	天候	風	緯度	経度	測定器
1	2011/07/27 すべり台下	0.55	0.38	0.41	曇り	弱風	35.996855	140.175633	PDR-111
2	2011/07/27 トイレ脇(土の上)	1.26	0.44	0.51	曇り	弱風	35.995191	140.172822	PDR-111
3	2011/07/27 ベンチ脇	0.37	0.35	0.32	曇り	弱風	35.997005	140.175936	PDR-111
4	2011/07/27 丘の上(草)	0.42	0.32	0.37	曇り	弱風	35.996686	140.175588	PDR-111
5	2011/07/27 広場中央	0.62	0.47	0.53	曇り	弱風	35.995963	140.175805	PDR-111
6	2011/07/27 砂置場	0.51	0.37	0.42	曇り	弱風	35.994330	140.172347	PDR-111
7	2011/07/27 芝生広場	0.52	0.36	0.38	曇り	弱風	35.996163	140.176836	PDR-111
8	2011/07/27 草の中	0.64	0.51	0.48	曇り	弱風	35.995736	140.176213	PDR-111
9	2011/07/27 草捨て場①	0.76	0.72	0.72	曇り	弱風	35.996630	140.176500	PDR-111
10	2011/07/27 草捨て場②	0.51	0.43	0.51	曇り	弱風	35.995133	140.175050	PDR-111
11	2011/07/27 駐車場(テニスコート脇)	0.42	0.32	0.37	曇り	弱風	35.997058	140.176941	PDR-111
12	2011/07/27 東屋	0.27	0.42	0.35	曇り	弱風	35.996375	140.177536	PDR-111
13	2011/07/27 藤棚下(ベンチ脇)	0.52	0.43	0.42	曇り	弱風	35.993122	140.172708	PDR-111
14	2011/07/27 排水柵の上	1.00	0.42	0.56	曇り	弱風	35.995088	140.172794	PDR-111
15	2011/07/27 木の下	0.57	0.49	0.58	曇り	弱風	35.993394	140.172866	PDR-111
16	2011/07/27 野球場	0.69	0.50	0.61	曇り	弱風	35.994363	140.173566	PDR-111
17	2011/07/27 野球場芝生	0.56	0.40	0.46	曇り	弱風	35.994633	140.173572	PDR-111
18	2011/07/27 遊水池脇の道(土)	0.26	0.37	0.36	曇り	弱風	35.993811	140.174086	PDR-111
19	2011/07/27 落葉	1.38	0.76	0.92	曇り	弱風	35.993555	140.172530	PDR-111
20	2011/07/27 落葉	0.73	0.58	0.64	曇り	弱風	35.993411	140.172697	PDR-111
平均		0.63	0.45	0.49					

