

福島第一原子力発電所事故による土壌等への放射性物質沈着状況の測定

場所：茨城県立牛久高等学校（茨城県牛久市岡見町 2081-1）

北緯 35 度 59 分 07 秒、東経 140 度 10 分 03 秒 標高：22m

日時：2013（平成 25）年 4 月 12 日（金曜）9:45-11:45 季節：春 天候：晴れ

測定機器：シンチレーション式サーベイメータ 日立アロカメディカル TCS-172

測定対象放射線：γ線 線量当量率（単位：μSv/h [マイクロシーベルト・毎時]）



番	場所	1m	1cm	備考
1	建物内・1階職員室	0.08	0.07	
2	建物内・1階事務室	0.09	0.09	
3	昇降口前・側溝・金網蓋	0.12	0.12	
4	昇降口前・車歩道際	0.15	0.27	蓄積
5	雨水枳・金網蓋	0.20	0.43	蓄積
6	武道場・堅樋下・土	0.20	0.56	蓄積
7	クラブハウス・堅樋下・アスファルト	0.17	0.45	蓄積
8	器具庫・屋根下・土	0.24	0.29	基準超
9	グラウンド・土 ・「サイコロの五の目」地点	0.09	0.11	
10		0.17	0.22	
11		0.19	0.27	蓄積
12		0.12	0.12	
13		0.10	0.10	
14	部室前・芝	0.24	0.25	基準超
15	法面・芝	0.20	0.22	
16	野球場・土	0.20	0.19	
17	野球場・防球ネット下・土	0.24	0.30	基準超
18	野球場・ベンチ前・土	0.18	0.21	
19	野球場・マウンド・土	0.18	0.19	
20	野球場・センター・土	0.13	0.16	

番	場所	1m	1cm	備考
21	グラウンド・水飲場裏・土	0.29	0.45	基準超
22	グラウンド・階段脇・芝	0.25	0.36	基準超
23	ハンドコート・プール屋根下・芝剥離(2011年)後の土	0.24	1.22	基準超
24		0.24	0.38	基準超
25		0.19	0.32	蓄積
26	ハンドコート・中央・土	0.15	0.17	
27	防風ネット下・芝	0.26	0.37	基準超
28	23-25の剥離した芝埋設・土	0.33	0.36	基準超
29	芝	0.27	0.41	基準超
30	防風ネット下・アスファルト土溜り	0.25	0.37	基準超
31	合宿所前・アスファルト土溜り	0.21	0.21	
32	外階段・最上部・コンクリート	0.10	0.20	
33	中庭・中央・タイル	0.13	0.14	
34	中庭・側溝・金網蓋	0.30	1.35	基準超
35	・泥と苔・落葉	0.21	1.65	蓄積
36	時計塔前・アスファルト	0.15	0.20	
37	同上・工事埋戻土・未舗装	0.15	0.17	

○「基準超」：汚染対処特措法の運用上、除染対象とされる高さ1mで0.23 μSv/hを超える地点。

○「蓄積」：周囲に較べて、大量の放射性物質が堆積している地点。