

福島第一原子力発電所事故による土壤等への放射性物質沈着状況の測定

場所：茨城県立藤代高等学校（茨城県取手市毛有^{けあり} 640 番地）

北緯 35 度 54 分 37 秒、東経 140 度 05 分 09 秒 標高：6 m

日時：2013（平成 25）年 2 月 26 日（火曜）10:00-12:30 季節：冬 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： μ Sv/h）



番	場所	1m	1cm	備考
1	舗道・アスファルト	0.16	0.24	蓄積
2	舗道・アスファルト	0.15	0.22	
3	合宿所前・土	0.16	0.18	
4	アスファルト・土だまり	0.20	0.33	蓄積
5	アスファルト・土だまり	0.30	0.46	基準超
6	アスファルト・土だまり	0.29	0.42	基準超
7	垣根・樹木カイツカイブキ	0.32	0.30	基準超
8	合宿所角・土	0.16	0.24	蓄積
9	合宿所北・豎樋（側溝放流）	0.18	0.21	
10	豎樋下側溝（コンクリート蓋）	0.20	0.26	蓄積
11	自転車置場・コンクリート	0.16	0.22	
12	側溝（コンクリート蓋）	0.19	0.34	蓄積
13	グラウンド・陸上トラック・土	0.12	0.17	
14	グラウンド・陸上トラック・土	0.11	0.14	
15	グラウンド・陸上トラック・土	0.13	0.12	
16	樹木・松北側の土だまり	0.45	1.60	基準超
17	樹木・松・北から 4 本目	0.14	0.14	
18	樹木・松・北から 6 本目	0.14	0.12	
19	樹木・松・北から 10 本目	0.17	0.26	蓄積
20	樹木・松・北から 13 本目	0.16	0.16	

番	場所	1m	1cm	備考
21	樹木・桜の切り株	0.17	0.35	蓄積
22	木・松・南から 4 本目	0.17	0.17	
23	木・松・南から 2 本目	0.20	0.31	蓄積
24	木・松・南から 1 本目	0.17	0.15	
25	グラウンド・土	0.20	0.23	蓄積
26	グラウンド・土	0.15	0.15	
27	グラウンド・ネット際・土	0.19	0.27	蓄積
28	グラウンド・ネット支柱	0.20	0.27	蓄積
29	グラウンド・鉄棒下・土	0.27	0.36	基準超
30	グラウンド・鉄棒下・土	0.28	0.44	基準超
31	グラウンド・鉄棒下・土	0.26	0.29	基準超
32	グラウンド・鉄棒下・土	0.25	0.31	基準超
33	グラウンド・土	0.28	0.31	蓄積
34	野球場・レフト側・土	0.19	0.16	
35	野球場・ネット下・土	0.20	0.23	蓄積
36	野球場・ホーム近く・土	0.20	0.24	蓄積
37	野球場・ホーム近く・土	0.28	0.34	基準超
38	野球場・バックネット下・土	0.24	0.26	基準超
39	野球場・一塁側ベンチ・土	0.15	0.22	
40	記念館南・土	0.16	0.17	

番	場所	地上 1m	1cm	備考
41	ハンドコート入口	0.21	0.21	
42	ハンドコート中央	0.19	0.19	
43	格技場南・土	0.26	0.31	基準超
44	格技場南・土	0.30	0.37	基準超
45	自転車置場・コンクリート	0.19	0.20	
46	記念館玄関前・土	0.24	0.22	基準超
47	記念館玄関前・土と樹木	0.25	0.47	基準超
48	テニスコート・防風ネット	0.24	0.18	基準超
49	部室入口・芝生	0.20	0.29	蓄積
50	部室入口・土	0.16	0.20	
51	中庭・ベンチ	0.18	0.21	
52	調理室・室内	0.10	0.09	
53	調理室・グランド側引戸	0.11	0.11	

○「基準超」：除染特措法の運用上、除染対象となる、高さ 1m で $0.23 \mu\text{Sv/h}$ を超える地点。

○「蓄積」：周囲に較べて、あきらかに大量の放射性物質が堆積している地点。

【写真】 番号は表の番号、数値は地上 1m と 1cm、単位 $\mu\text{Sv/h}$



16	樹木・松北側の土だまり	0.45	1.60	基準超
----	-------------	------	------	-----



37	野球場・ホーム近く・土	0.28	0.34	基準超
----	-------------	------	------	-----



47	記念館玄関前・土と樹木	0.25	0.47	基準超
----	-------------	------	------	-----