

**エネルギー補償型NaI(Tl)シンチレーションサーベイメータによる
環境における空気吸収線量率の測定結果記録票【高校(中学)用】**

測定場所	岩手県立一関第二高等学校
測定年月日	平成25年10月18日
天候・気温	(天候)晴れ (気温℃)
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 TCS-172 日立アロカメディカル(株)製
測定担当者	河内 啓祐、小野出 真由子
測定条件	レンジ:0.3、1.0、10(μSV/h)、 時定数:3,10,30(秒)

測定力所		①グラウンド	②弓道場	③部室倉庫
項目	単位	地上(高さ1m)	地上(高さ1m)	地上(高さ1m)
測定時刻	時分	13:25	13:36	13:42
測定(A地点)	μSv/h	0.16	0.26	0.18
測定(B地点)	μSv/h	0.19		
測定(C地点)	μSv/h	0.15		
測定(D地点)	μSv/h	0.20		
測定(E地点)	μSv/h	0.13		
平均値:A	μSv/h	0.166	0.260	0.180
校正計数(Kc)		1.01	1.01	1.01
線量率(A×Kc)	μSv/h	0.168	0.263	0.182
線量率(四捨五入)	μSv/h	0.17	0.26	0.18
前回測定値		0.16	0.28	0.20
測定力所		④公孫樹館	⑤第二体育館南側	⑥第二体育館北側
項目	単位	地上(高さ1m)	地上(高さ1m)	地上(高さ1m)
測定時刻	時分	13:43	13:47	13:51
測定(A地点)	μSv/h	0.26	0.30	0.24
測定(B地点)	μSv/h		0.31	0.22
測定(C地点)	μSv/h		0.23	0.22
測定(D地点)	μSv/h		0.24	0.19
測定(E地点)	μSv/h			
平均値:A	μSv/h	0.260	0.270	0.218
校正計数(Kc)		1.01	1.01	1.01
線量率(A×Kc)	μSv/h	0.263	0.273	0.220
線量率(四捨五入)	μSv/h	0.26	0.27	0.22
前回測定値		0.27	0.29	0.24

※校正計数は、機器に表示されている数値(小数点2位まで)を使用のこと。

**エネルギー補償型NaI(Tl)シンチレーションサーベイメータによる
環境における空気吸収線量率の測定結果記録票【高校(中学)用】**

測定場所	岩手県立一関第二高等学校
測定年月日	平成25年10月18日
天候・気温	(天候)晴れ (気温℃)
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 TCS-172 日立アロカメディカル(株)製
測定担当者	河内 啓祐、小野出 真由子
測定条件	レンジ:0.3、1.0、10(μSv/h)、時定数:3,10,30(秒)

測定力所		⑦第一体育館西側	⑧体育教官室入り口	⑨第一体育館北東側
項目	単位	地上(高さ1m)	地上(高さ1m)	地上(高さ1m)
測定時刻	時分	13:19	13:56	13:57
測定(A地点)	μSv/h	0.12	0.33	0.34
測定(B地点)	μSv/h	0.17		
測定(C地点)	μSv/h	0.17		
測定(D地点)	μSv/h	0.21		
測定(E地点)	μSv/h	0.10		
平均値:A	μSv/h	0.154	0.330	0.340
校正計数(Kc)		1.01	1.01	1.01
線量率(A×Kc)	μSv/h	0.156	0.333	0.343
線量率(四捨五入)	μSv/h	0.16	0.33	0.34
前回測定値		0.16	0.40	0.34
測定力所		⑩吹奏楽部練習場	⑪	⑫
項目	単位	地上(高さ1m)	地上(高さ1m)	地上(高さ1m)
測定時刻	時分	13:45		
測定(A地点)	μSv/h	0.23		
測定(B地点)	μSv/h			
測定(C地点)	μSv/h			
測定(D地点)	μSv/h			
測定(E地点)	μSv/h			
平均値:A	μSv/h	0.230		
校正計数(Kc)		1.01		
線量率(A×Kc)	μSv/h	0.232	0.000	0.000
線量率(四捨五入)	μSv/h	0.23	0.00	0.00
前回測定値		0.23	0.00	0.00

※校正計数は、機器に表示されている数値(小数点2位まで)を使用のこと。