

七戸町内の空間放射線量測定結果

測定機器：エネルギー補償回路内蔵 γ （ガンマ）線用シンチレーションサーベイメータ
TCS-172B（日立アロカメディカル）

測定日	測定区分	測定場所	測定結果	
			(単位： μ Sv/h)	(単位：nGy/h)
H25.10.31	1m	七戸庁舎	0.030	30
H25.10.30	1m	七戸中学校	0.033	33
H25.10.29	50cm	七戸幼稚園	0.033	33
H25.10.28	1m	七戸小学校	0.033	33
H25.10.24	1m	城南小学校	0.030	30
H25.10.23	1m	天間西小学校	0.030	30
H25.10.17	1m	天間館中学校	0.027	27
H25.10.18	1m	榎林中学校	0.030	30
H25.10.15	1m	天間東小学校	0.030	30
H25.9.30	50cm	城南保育園	0.026	26
H25.9.20	50cm	榎林保育園	0.026	26
H25.9.12	50cm	城北保育園	0.023	23
H25.9.5	50cm	天間みどり保育園	0.033	33
H25.8.27	1m	七戸庁舎	0.030	30
H25.8.23	1m	天間西小学校	0.030	30
H25.8.22	1m	天間館中学校	0.027	27
H25.8.20	1m	天間東小学校	0.037	37
H25.8.15	1m	榎林中学校	0.037	37
H25.8.13	50cm	七戸幼稚園	0.040	40
H25.8.12	1m	七戸小学校	0.040	40

※1 原則として、子どもの多く集まる場所では地上50cmの高さで、それ以外の場所では地上1mの高さで、3回測定した平均値を掲載しています。

※2 グレイ(吸収線量)：いろいろな物質に放射線があたったとき、吸収された放射線量を測るものさしがグレイ(Gy)です。1グレイの10億分の1を1ナノグレイ(nGy)といいます。

※3 シーベルト(線量)：人体が放射線を受けたとき、その影響の度合いを測るものさしがシーベルト(Sv)です。

※4 1グレイ(Gy) \doteq 1シーベルト(Sv)

1マイクロシーベルト/時(μ Sv/h) = 1マイクログレイ/時(μ Gy/h) = 1000ナノグレイ/時(nGy/h)

※5 青森県内における「空間放射線量率」の測定値は、通常15から30nGy/hです。ただし、雨や雪が降ると一時的に70nGy/h程度になったり、雪が積もると大地からの放射線がさえぎられ、15nGy/h以下になることもあります。