

大気環境中の空間放射線量測定結果一覧 平成23年度

(HP公表用) - No. 1

単位：μSv/h

測定地点	高さ	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
多古中学校 土（グラウンド）		4日（晴れ）	22日（晴れ）	18日（晴れ）	15日（晴れ）	13日（曇り）	17日（晴れ）	15日（晴れ）	19日（晴れ）	16日（曇り）	15日（晴れ）
	1cm	0.09	0.12	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08
	50cm	0.14	0.11	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
	100cm	0.16	0.10	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
多古第一小学校 土（グラウンド）		4日（晴れ）	22日（晴れ）	18日（晴れ）	15日（晴れ）	13日（曇り）	17日（晴れ）	15日（晴れ）	19日（晴れ）	16日（曇り）	15日（晴れ）
	1cm	0.09	0.10	0.12	0.09	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09
	50cm	0.16	0.11	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
	100cm	0.18	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08
島ライスセンター 砂利（前公園）		4日（晴れ）	22日（晴れ）	18日（晴れ）	15日（晴れ）	13日（曇り）	17日（晴れ）	15日（晴れ）	19日（曇り）	20日（晴れ）	15日（晴れ）
	1cm	0.14	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
	50cm	0.17	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07
	100cm	0.17	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.08	0.10	0.08	0.08
町民牛尾グラウンド 土（グラウンド）		4日（晴れ）	22日（晴れ）	18日（晴れ）	15日（晴れ）	13日（曇り）	17日（晴れ）	15日（晴れ）	19日（曇り）	20日（晴れ）	15日（晴れ）
	1cm	0.15	0.10	0.08	0.10	0.12	0.08	0.10	0.11	0.11	0.10
	50cm	0.15	0.11	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.09	0.09
	100cm	0.14	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11	0.09	0.09
水戸第2公園 芝生		4日（晴れ）	22日（晴れ）	18日（晴れ）	15日（晴れ）	13日（曇り）	17日（晴れ）	15日（晴れ）	19日（曇り）	20日（晴れ）	15日（晴れ）
	1cm	0.18	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.15	0.12	0.13
	50cm	0.17	0.12	0.12	0.11	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11
	100cm	0.16	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10
喜多第2共同利用施設 砂利		4日（晴れ）	22日（晴れ）	18日（晴れ）	15日（晴れ）	13日（曇り）	17日（晴れ）	15日（晴れ）	19日（晴れ）	16日（曇り）	15日（晴れ）
	1cm	0.18	0.16	0.14	0.13	0.14	0.17	0.16	0.14	0.14	0.13
	50cm	0.19	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.12
	100cm	0.18	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13	0.12
多古第二小学校 土（グラウンド）		4日（晴れ）	22日（晴れ）	18日（晴れ）	15日（晴れ）	13日（曇り）	17日（晴れ）	15日（晴れ）	19日（晴れ）	16日（曇り）	15日（晴れ）
	1cm	0.12	0.11	0.14	0.10	0.12	0.12	0.14	0.13	0.08	0.11
	50cm	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12	0.08	0.10
	100cm	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.09	0.10

大気環境中の空間放射線量測定結果一覧 平成23年度

(HP公表用) - No.2

単位: $\mu\text{Sv/h}$

測定地点	高さ	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
旧多古町公民館五辻分館 砂利		4日 (晴れ)	22日 (晴れ)	18日 (晴れ)	15日 (晴れ)	13日 (曇り)	17日 (晴れ)	15日 (晴れ)	19日 (晴れ)	16日 (曇り)	15日 (晴れ)
	1cm	0.22	0.16	0.16	0.15	0.17	0.16	0.17	0.16	0.17	0.16
	50cm	0.20	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14
	100cm	0.19	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14
一鍬田星宮神社 土		4日 (晴れ)	22日 (晴れ)	18日 (晴れ)	15日 (晴れ)	13日 (曇り)	17日 (晴れ)	15日 (晴れ)	19日 (晴れ)	16日 (曇り)	15日 (晴れ)
	1cm	0.23	0.17	0.18	0.17	0.16	0.16	0.18	0.16	0.17	0.16
	50cm	0.22	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
	100cm	0.19	0.13	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
御料地青年館 アスファルト		4日 (晴れ)	22日 (晴れ)	25日 (曇り)	15日 (晴れ)	13日 (曇り)	17日 (晴れ)	15日 (晴れ)	19日 (晴れ)	16日 (曇り)	15日 (晴れ)
	1cm	0.16	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11
	50cm	0.18	0.13	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11
	100cm	0.21	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
旧十余三小学校 芝生		4日 (晴れ)	22日 (晴れ)	25日 (曇り)	16日 (晴れ)	13日 (曇り)	17日 (晴れ)	15日 (晴れ)	19日 (晴れ)	16日 (曇り)	15日 (晴れ)
	1cm	0.16	0.18	0.16	0.19	0.17	0.18	0.21	0.19	0.19	0.17
	50cm	0.18	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.16	0.15	0.15	0.14
	100cm	0.20	0.16	0.14	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
久賀小学校 土 (グラウンド)		4日 (晴れ)	22日 (晴れ)	25日 (晴れ)	16日 (晴れ)	14日 (晴れ)	17日 (晴れ)	15日 (晴れ)	19日 (晴れ)	17日 (晴れ)	15日 (晴れ)
	1cm	0.14	0.12	0.13	0.14	0.14	0.13	0.15	0.13	0.13	0.13
	50cm	0.16	0.15	0.15	0.18	0.17	0.18	0.19	0.19	0.16	0.17
	100cm	0.18	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17	0.17	0.15	0.16
高津原青年館 芝生		4日 (晴れ)	22日 (晴れ)	25日 (晴れ)	16日 (晴れ)	14日 (晴れ)	17日 (晴れ)	15日 (晴れ)	19日 (曇り)	17日 (晴れ)	15日 (晴れ)
	1cm	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.21	0.20	0.18	0.20
	50cm	0.23	0.16	0.15	0.16	0.15	0.16	0.15	0.14	0.14	0.15
	100cm	0.27	0.14	0.13	0.14	0.13	0.13	0.14	0.13	0.12	0.13
井戸山区民館 砂利		4日 (晴れ)	22日 (晴れ)	25日 (晴れ)	16日 (晴れ)	14日 (晴れ)	17日 (晴れ)	15日 (晴れ)	19日 (曇り)	17日 (晴れ)	15日 (晴れ)
	1cm	0.19	0.15	0.15	0.12	0.12	0.12	0.13	0.14	0.12	0.12
	50cm	0.20	0.14	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.11	0.12
	100cm	0.22	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.12

大気環境中の空間放射線量測定結果一覧 平成23年度

(HP公表用) - No. 3

単位: $\mu\text{Sv/h}$

測定地点	高さ	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
神行集会所 砂利		4日 (晴れ)	22日 (晴れ)	25日 (晴れ)	16日 (晴れ)	14日 (晴れ)	18日 (曇り)	15日 (晴れ)	19日 (曇り)	20日 (晴れ)	15日 (晴れ)
	1cm	0.15	0.13	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11
	50cm	0.16	0.13	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.10	0.11
	100cm	0.17	0.11	0.10	0.10	0.10	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09
中村小学校 芝生 (校庭)		4日 (晴れ)	22日 (晴れ)	25日 (晴れ)	16日 (晴れ)	14日 (晴れ)	17日 (晴れ)	15日 (晴れ)	19日 (曇り)	20日 (晴れ)	15日 (晴れ)
	1cm	0.16	0.14	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11
	50cm	0.15	0.13	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.10
	100cm	0.15	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10
坂区民館 アスファルト		4日 (晴れ)	22日 (晴れ)	25日 (曇り)	16日 (晴れ)	14日 (晴れ)	18日 (曇り)	16日 (晴れ)	20日 (晴れ)	17日 (晴れ)	16日 (晴れ)
	1cm	0.15	0.15	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12
	50cm	0.15	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10
	100cm	0.14	0.11	0.10	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09
常磐小学校 土 (グラウンド)		4日 (晴れ)	22日 (晴れ)	25日 (曇り)	16日 (晴れ)	14日 (晴れ)	18日 (曇り)	15日 (晴れ)	19日 (曇り)	17日 (晴れ)	15日 (晴れ)
	1cm	0.11	0.10	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11
	50cm	0.12	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
	100cm	0.12	0.10	0.10	0.09	0.10	0.11	0.10	0.09	0.09	0.10
東保育所 砂 (砂場)		4日 (晴れ)	22日 (晴れ)	25日 (晴れ)	16日 (晴れ)	14日 (晴れ)	18日 (曇り)	16日 (晴れ)	20日 (晴れ)	17日 (晴れ)	16日 (晴れ)
	1cm	0.16	0.10	0.08	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
	50cm	0.15	0.11	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.08
	100cm	0.13	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.09
旧久賀小学校 土		4日 (晴れ)	22日 (晴れ)	25日 (晴れ)	16日 (晴れ)	14日 (晴れ)	18日 (曇り)	16日 (晴れ)	20日 (曇り)	17日 (晴れ)	16日 (晴れ)
	1cm	0.12	0.14	0.12	0.12	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.12
	50cm	0.15	0.13	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10
	100cm	0.16	0.12	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10
本三倉青年館 アスファルト		4日 (晴れ)	22日 (晴れ)	25日 (晴れ)	16日 (晴れ)	14日 (晴れ)	18日 (曇り)	16日 (晴れ)	20日 (曇り)	17日 (晴れ)	16日 (晴れ)
	1cm	0.21	0.18	0.16	0.16	0.15	0.16	0.15	0.16	0.14	0.14
	50cm	0.22	0.15	0.14	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.11	0.12
	100cm	0.24	0.14	0.13	0.12	0.12	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11

大気環境中の空間放射線量測定結果一覧 平成23年度

(HP公表用) - No. 4

単位: $\mu\text{Sv/h}$

測定地点	高さ	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
みどりの広場 (コミプラ前) 雑草			21日 (晴れ)	18日 (晴れ)	15日 (晴れ)	13日 (曇り)	17日 (晴れ)	15日 (晴れ)	19日 (晴れ)	16日 (曇り)	15日 (晴れ)
	1cm	—	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11
	50cm	—	0.12	0.12	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10
	100cm	—	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10
あじさい公園 (藤棚前) 芝生			21日 (晴れ)	18日 (晴れ)	15日 (晴れ)	13日 (曇り)	17日 (晴れ)	15日 (晴れ)	19日 (晴れ)	16日 (曇り)	15日 (晴れ)
	1cm	—	0.13	0.11	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11
	50cm	—	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10
	100cm	—	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10
県立多古高等学校 テニスコート			21日 (晴れ)	18日 (晴れ)	15日 (晴れ)	13日 (曇り)	17日 (晴れ)	15日 (晴れ)	19日 (晴れ)	16日 (曇り)	15日 (晴れ)
	1cm	—	0.10	0.08	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.11
	50cm	—	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09
	100cm	—	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08
多古中央病院 コンクリート (敷地内歩道)							17日 (晴れ)	15日 (晴れ)	19日 (晴れ)	16日 (曇り)	15日 (晴れ)
	1cm	—	—	—	—	—	0.15	0.14	0.15	0.13	0.13
	50cm	—	—	—	—	—	0.13	0.14	0.13	0.12	0.12
	100cm	—	—	—	—	—	0.12	0.13	0.13	0.11	0.12
多古町役場 アスファルト (役場前)							17日 (晴れ)	15日 (晴れ)	19日 (晴れ)	16日 (曇り)	15日 (晴れ)
	1cm	—	—	—	—	—	0.17	0.17	0.18	0.16	0.16
	50cm	—	—	—	—	—	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14
	100cm	—	—	—	—	—	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13
多古幼稚園 土 (園庭)							17日 (晴れ)	15日 (晴れ)	19日 (晴れ)	20日 (晴れ)	15日 (晴れ)
	1cm	—	—	—	—	—	0.12	0.12	0.12	0.09	0.10
	50cm	—	—	—	—	—	0.11	0.11	0.11	0.09	0.09
	100cm	—	—	—	—	—	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
中央保育所 土 (園庭)							17日 (晴れ)	15日 (晴れ)	19日 (晴れ)	20日 (晴れ)	15日 (晴れ)
	1cm	—	—	—	—	—	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
	50cm	—	—	—	—	—	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
	100cm	—	—	—	—	—	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09

大気環境中の空間放射線量測定結果一覧 平成23年度

(HP公表用) - No.5

単位：μSv/h

測定地点	高さ	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
北保育所 土（園庭）							17日（晴れ）	15日（晴れ）	19日（晴れ）	17日（晴れ）	15日（晴れ）
	1cm	—	—	—	—	—	0.13	0.12	0.12	0.12	0.14
	50cm	—	—	—	—	—	0.13	0.13	0.12	0.11	0.12
	100cm	—	—	—	—	—	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11
久賀幼稚園 土（園庭）							17日（晴れ）	15日（晴れ）	19日（晴れ）	17日（晴れ）	15日（晴れ）
	1cm	—	—	—	—	—	0.18	0.22	0.19	0.19	0.21
	50cm	—	—	—	—	—	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16
	100cm	—	—	—	—	—	0.14	0.15	0.14	0.13	0.14
西古内グラウンド 芝生							17日（晴れ）	15日（晴れ）	19日（曇り）	17日（晴れ）	15日（晴れ）
	1cm	—	—	—	—	—	0.23	0.24	0.22	0.20	0.21
	50cm	—	—	—	—	—	0.19	0.19	0.19	0.16	0.18
	100cm	—	—	—	—	—	0.16	0.17	0.16	0.15	0.16
中幼稚園 土（園庭）							17日（晴れ）	15日（晴れ）	19日（曇り）	20日（晴れ）	15日（晴れ）
	1cm	—	—	—	—	—	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07
	50cm	—	—	—	—	—	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07
	100cm	—	—	—	—	—	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
常磐幼稚園 土（園庭）							18日（曇り）	15日（晴れ）	19日（曇り）	17日（晴れ）	15日（晴れ）
	1cm	—	—	—	—	—	0.12	0.11	0.11	0.09	0.11
	50cm	—	—	—	—	—	0.12	0.11	0.10	0.09	0.11
	100cm	—	—	—	—	—	0.12	0.10	0.10	0.09	0.10

◆特記事項◆

6月4日の測定機器は、「Mirion Technologies社製（米国）RDS-30 放射線サーベイメータ」を使用し、以降の測定は「アロカ株式会社（日本） TCS-172B γ線用シンチレーションサーベイメータ」を使用しています。

数値は、校庭等の中央にて1cm、50cm、100cmの高さを30秒間隔で5回連続して計測し、その平均を求めました。

文部科学省作成の啓発文書「保護者の皆様へ」によれば、「屋外3.8マイクロシーベルト/時を超えない学校は、校舎・校庭などを平常通り利用しても差し支えないと判断しました。」としています。