

福島第一原子力発電所の事故に伴う放射能問題に対し市が独自に行った放射線量の測定結果  
奥州市内の追加補完観測箇所における放射線量の測定を実施しましたので、その結果をお知らせ致しま

1 測定計画

(1) 観測箇所

定点観測箇所10箇所及び補完観測箇所9箇所に加え、文部科学省が平成23年度行った航空機モニタリングで毎時0.23マイクロシーベルトを超えた箇所を中心として20箇所の追加補完観測(1ヶ月に1回の測定)を実施しました。

(2) 測定内容

各測定箇所において、地上から5cm、50cm、1mの高さそれぞれの1時間当たりの空間放射線量(駐車場等で5箇所の平均値)を測定しました。

2 測定結果

区分	地域	測定箇所	測定高	測定場所の状況	平均測定値(単位:マイクロシーベルト/時)											
					平成30年度											
					4/9~10	5/7~8	6/4~5	7/9~10	8/6~8	9/3~4	10/9~10	11/5	12/3~4	H31.1/7~9	2/4~6	3/4~5
追加補完観測地点 前沢	① 旧赤生津小学校	グラウンド	5cm	土	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05
			50cm		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05
			1m		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05
	② 青養会館	駐車場	5cm	アスファルト	0.10	0.09	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.07	0.09	0.08
			50cm		0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08
			1m		0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.10	0.08	0.09	0.07	0.09	0.08
	③ 東稻揚水機場調整池	門前	5cm	アスファルト	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.09
			50cm		0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.09	0.10	0.09	0.10	0.08	0.10	0.09
			1m		0.10	0.11	0.11	0.10	0.11	0.09	0.11	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09
	④ 青木ゴミステーション	駐車場	5cm	砂利	0.14	0.14	0.14	0.12	0.14	0.11	0.13	0.11	0.12	0.10	0.12	0.11
			50cm		0.14	0.12	0.13	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11
			1m		0.14	0.12	0.12	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.09	0.10	0.11
	⑤ 赤生津地区コミュニティセンター (生母地区センター赤生津分館)	駐車場	5cm	アスファルト	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08
			50cm		0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.07	0.08	0.08
			1m		0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08
	⑥ 和口青少年会館	駐車場	5cm	アスファルト	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.08	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09
			50cm		0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09
			1m		0.09	0.09	0.09	0.08	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08
	⑦ 斎田公民館	建物周辺	5cm	土	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.11	0.10	0.11	0.09	0.12	0.09
			50cm		0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.12	0.09
			1m		0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.11	0.09
	⑧ 峠・二子公民館	建物周辺	5cm	砂利	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.12	0.14	0.13	0.13	0.11	0.10	0.12
			50cm		0.12	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13	0.11	0.10	0.12
			1m		0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13	0.10	0.10	0.12
	⑨ 築輪公民館	駐車場	5cm	土	0.11	0.11	0.12	0.11	0.10	0.10	0.12	0.11	0.11	0.09	0.07	0.11
			50cm		0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	0.07	0.10
			1m		0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.10
	⑩ 新田コミュニティセンター	建物周辺	5cm	アスファルト	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.05	0.07
			50cm		0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.06	0.07
			1m		0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.09	0.07	0.06	0.07
	⑪ 羽場青少年会館	建物周辺	5cm	コンクリート	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.07	0.05
			50cm		0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.05	0.07	0.05
			1m		0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06
	⑫ 大袋青少年会館	駐車場	5cm	アスファルト	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08
			50cm		0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08
			1m		0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07
	⑬ 白鳥中部落公民館	駐車場	5cm	アスファルト	0.08	0.08	0.08	0.07	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.09	0.08
			50cm		0.09	0.08	0.08	0.07	0.10	0.08	0.09	0.09	0.08	0.07	0.09	0.09
			1m													