

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

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カ月に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31年	令和元年度													
					4/8~9	R01.5/ 7~8	6/3~4	7/8~9	8/5~7	9/9~ 10	10/7~ 9	11/5~ 6	12/9~ 10	R02.1/ 6~7	2/3~4	3/9~ 10			
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	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	
			50cm	0.06		0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06		
			1m	0.05		0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06		
		② 青養会館	駐車場	アスファルト	5cm	0.09	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09
					50cm	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
					1m	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	
		③ 束稲揚水機場調整池	門前	アスファルト	5cm	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
					50cm	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09		
					1m	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.08	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09		
		④ 青木ゴミステーション	駐車場	砂利	5cm	0.12	0.10	0.12	0.11	0.11	0.10	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	
					50cm	0.12	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11		
					1m	0.11	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	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	アスファルト	5cm	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	
					50cm	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08		
					1m	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08		
		⑥ 和口青少年会館	駐車場	アスファルト	5cm	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	
					50cm	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08		
					1m	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08		
		⑦ 斎田公民館	建物周辺	土	5cm	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09		
					50cm	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09		
1m	0.10				0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09				
⑧ 峠・二子公民館	建物周辺	砂利	5cm	0.14	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12				
			50cm	0.13	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12				
			1m	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12				
⑨ 簗輪公民館	駐車場	土	5cm	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10				
			50cm	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10				
			1m	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.10				
⑩ 新田コミュニティセンター	建物周辺	アスファルト	5cm	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07			
			50cm	0.08	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07				
			1m	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07				
⑪ 羽場青少年会館	建物周辺	コンクリート	5cm	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06				
			50cm	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06				
			1m	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06				
⑫ 大袋青少年会館	駐車場	アスファルト	5cm	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07				
			50cm	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07					
			1m	0.07	0.07	0.07	0.07	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07					
⑬ 白鳥中部落公民館	駐車場	アスファルト	5cm	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08				
			50cm	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08					
			1m	0.08	0.09	0.07	0.07	0.06	0.08	0.09	0.08	0.09	0.07	0.08					
⑭ 合ノ沢会館	駐車場	砂利	5cm	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10				
			50cm	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09					
			1m	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09					
⑮ 白鳥地区集落センター (前沢地区センター白鳥分館)	駐車場	アスファルト	5cm	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07				
			50cm	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07					
			1m	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07					
⑯ 上野原第3部落公民館	駐車場	砂利	5cm	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09				
			50cm	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09					
			1m	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09					
⑰ 裏新田会館	駐車場	土	5cm	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10				
			50cm	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10					
			1m	0.10	0.10	0.09	0.11	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10					
⑱ 日除松会館	駐車場	砂利	5cm	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09				
			50cm	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09					
			1m	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.07	0.09					
⑲ 弥栄自治会館	駐車場	アスファルト	5cm	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07				
			50cm	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07					
			1m	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08					
⑳ 塔ヶ崎児童公園	広場	土	5cm	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07				
			50cm	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07					
			1m	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07					

※ 冬期間は積雪で地面からの放射線が遮蔽(しゃへい)されるため計測値が一時的に小さくなり、雪融け後は積雪前の計測値程度に戻る傾向があります。