

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について

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いたします。

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、文部科学省が行った航空機モニタリングで0.23マイクロシーベルト/時を超えた箇所を中心として19箇所の補完観測箇所(1カ月に1回の測定)を追加しました。

(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24年							平成25年					
					4/11~12	5/8~9	6/5~6	7/17~18	8/16~17	9/12~13	10/9~10	11/7~8	12/5	1/9~10	2/6~7	3/6~7	
追加補完観測地点	前沢区	①赤生津小学校	校庭	土	5cm	0.44	0.42	0.43	0.41	0.39	0.38	0.36	0.35	0.08	0.07	0.07	0.07
					50cm	0.45	0.40	0.42	0.39	0.37	0.38	0.36	0.35	0.11	0.08	0.07	0.07
					1m	0.43	0.40	0.42	0.39	0.37	0.37	0.35	0.35	0.11	0.08	0.08	0.08
		②青養会館	駐車場	アスファルト	5cm	0.30	0.26	0.26	0.26	0.23	0.23	0.22	0.21	0.22	0.19	0.17	0.19
					50cm	0.25	0.23	0.23	0.25	0.21	0.23	0.20	0.20	0.20	0.18	0.16	0.18
					1m	0.25	0.22	0.23	0.24	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	0.16	0.18
		③東稲揚水機場調整池	門前	アスファルト	5cm	0.29	0.26	0.28	0.28	0.26	0.26	0.24	0.23	0.21	0.20	0.19	0.19
					50cm	0.28	0.27	0.26	0.26	0.24	0.25	0.24	0.23	0.22	0.20	0.18	0.18
					1m	0.28	0.27	0.27	0.27	0.24	0.25	0.24	0.23	0.23	0.20	0.18	0.18
		④青木ゴミステーション	駐車場	砂利	5cm	0.41	0.38	0.36	0.37	0.36	0.34	0.35	0.34	0.33	0.29	0.24	0.32
					50cm	0.37	0.31	0.34	0.33	0.30	0.31	0.32	0.32	0.30	0.27	0.23	0.28
					1m	0.32	0.30	0.32	0.31	0.26	0.29	0.29	0.29	0.27	0.23	0.21	0.24
		⑤赤生津地区コミュニティセンター	駐車場	アスファルト	5cm	0.39	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.31	0.28	0.28	0.24	0.22	0.25
					50cm	0.34	0.29	0.32	0.32	0.31	0.29	0.28	0.26	0.25	0.23	0.21	0.22
					1m	0.32	0.28	0.31	0.31	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24	0.22	0.19	0.21
		⑥和口青少年会館	駐車場	アスファルト	5cm	0.42	0.37	0.35	0.33	0.31	0.30	0.29	0.28	0.28	0.23	0.20	0.21
					50cm	0.36	0.32	0.33	0.32	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26	0.22	0.19	0.19
					1m	0.33	0.30	0.30	0.29	0.25	0.26	0.26	0.25	0.24	0.21	0.18	0.18
		⑦斎田公民館	建物周辺	土	5cm	0.33	0.30	0.28	0.27	0.25	0.24	0.24	0.23	0.25	0.22	0.21	0.22
					50cm	0.27	0.25	0.26	0.26	0.22	0.23	0.22	0.23	0.22	0.20	0.19	0.20
1m	0.25				0.22	0.24	0.23	0.19	0.22	0.21	0.21	0.19	0.19	0.17	0.17		
⑧峠・二子公民館	建物周辺	砂利	5cm	0.54	0.46	0.44	0.41	0.41	0.41	0.40	0.37	0.38	0.30	0.29	0.29		
			50cm	0.44	0.39	0.41	0.39	0.37	0.39	0.38	0.36	0.35	0.28	0.25	0.26		
			1m	0.41	0.36	0.39	0.38	0.33	0.38	0.37	0.34	0.32	0.27	0.23	0.23		
⑨裏輪公民館	駐車場	土	5cm	0.39	0.36	0.35	0.34	0.34	0.31	0.29	0.29	0.28	0.25	0.20	0.20		
			50cm	0.33	0.31	0.33	0.32	0.28	0.29	0.28	0.29	0.27	0.23	0.18	0.18		
			1m	0.30	0.30	0.31	0.31	0.25	0.28	0.27	0.27	0.26	0.22	0.17	0.17		
⑩新田コミュニティセンター	建物周辺	アスファルト	5cm	0.28	0.25	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.16	0.18		
			50cm	0.24	0.21	0.22	0.23	0.19	0.21	0.20	0.19	0.19	0.16	0.16	0.17		
			1m	0.23	0.20	0.20	0.20	0.17	0.20	0.19	0.19	0.18	0.16	0.16	0.16		
⑪羽場青少年会館	建物周辺	コンクリート	5cm	0.31	0.27	0.27	0.26	0.24	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.16	0.18		
			50cm	0.26	0.23	0.24	0.24	0.20	0.21	0.19	0.20	0.19	0.19	0.15	0.17		
			1m	0.25	0.22	0.22	0.21	0.18	0.21	0.19	0.19	0.18	0.17	0.14	0.15		
⑫大袋青少年会館	駐車場	アスファルト	5cm	0.24	0.23	0.24	0.21	0.19	0.18	0.19	0.19	0.17	0.16	0.16	0.18		
			50cm	0.21	0.23	0.23	0.21	0.18	0.19	0.20	0.19	0.18	0.16	0.16	0.17		
			1m	0.20	0.21	0.21	0.19	0.16	0.18	0.18	0.19	0.17	0.15	0.15	0.15		
⑬白鳥中部落公民館	駐車場	アスファルト	5cm	0.34	0.31	0.30	0.28	0.26	0.24	0.24	0.24	0.22	0.17	0.16	0.17		
			50cm	0.30	0.31	0.30	0.29	0.23	0.24	0.25	0.24	0.22	0.17	0.14	0.16		
			1m	0.29	0.30	0.29	0.28	0.21	0.24	0.24	0.24	0.22	0.17	0.14	0.15		
⑭合ノ沢会館	駐車場	砂利	5cm	0.50	0.49	0.45	0.46	0.41	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29	0.24	0.29		
			50cm	0.36	0.42	0.39	0.41	0.33	0.34	0.34	0.32	0.30	0.25	0.23	0.27		
			1m	0.32	0.35	0.33	0.34	0.26	0.29	0.30	0.29	0.28	0.22	0.22	0.25		
⑮白鳥地区集落センター	駐車場	アスファルト	5cm	0.30	0.26	0.26	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.19	0.16	0.15	0.17		
			50cm	0.24	0.24	0.24	0.22	0.20	0.22	0.20	0.21	0.18	0.15	0.14	0.16		
			1m	0.23	0.22	0.23	0.22	0.17	0.21	0.20	0.20	0.17	0.14	0.13	0.16		
⑯上野原第3部落公民館	駐車場	砂利	5cm	0.26	0.27	0.25	0.24	0.26	0.23	0.24	0.22	0.22	0.17	0.18	0.19		
			50cm	0.23	0.26	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.17	0.16	0.18		
			1m	0.24	0.25	0.21	0.22	0.20	0.21	0.21	0.20	0.20	0.17	0.16	0.17		
⑰裏新田会館	駐車場	土	5cm	0.42	0.34	0.37	0.35	0.32	0.31	0.33	0.29	0.29	0.28	0.26	0.28		
			50cm	0.33	0.33	0.33	0.33	0.30	0.30	0.31	0.28	0.28	0.26	0.24	0.26		
			1m	0.31	0.30	0.30	0.29	0.28	0.28	0.29	0.27	0.26	0.24	0.23	0.24		
⑱日除松会館	駐車場	砂利	5cm	0.27	0.25	0.24	0.23	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.14	0.14	0.14		
			50cm	0.23	0.24	0.22	0.21	0.19	0.20	0.20	0.18	0.17	0.12	0.12	0.11		
			1m	0.21	0.23	0.20	0.20	0.17	0.18	0.19	0.17	0.16	0.11	0.11	0.10		
⑲弥栄自治会館	駐車場	アスファルト	5cm	0.30	0.27	0.26	0.24	0.23	0.22	0.23	0.21	0.20	0.17	0.16	0.17		
			50cm	0.29	0.28	0.25	0.25	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.17	0.17	0.16		
			1m	0.28	0.27	0.25	0.24	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.17	0.16	0.16		

※ 測定器:NaIシンチレーションALOKA・TCS-172B

※ 網掛け部分は、除染によって線量が低減された箇所です。

※ 平成24年12月から平成25年2月までの測定結果は、積雪の影響で地面からの放射線が遮蔽(へい)されたことにより低く測定され、また3月の測定結果では雪解けにより積雪前の測定値に戻った可能性があります。