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

し 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 ） | | |

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29年度												平成30年度												平成31年	令和元年度						
						4/3～5	5/8～9	6/5～6	7/3～4	8/7～8	9/4～5	10/10～12	11/6～8	12/4～6	H30.1/9～11	2/5～7	3/5～7	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	4/8～9	R01.5/7～8	6/3～4	7/8～9	8/5～7	9/9～10
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	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05
				50cm		0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05
				1m		0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05
		② 青養会館	駐車場	5cm	ｱｽﾌｧﾙﾄ	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.07	0.09	0.08	0.09	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07
				50cm		0.10	0.09	0.09	0.10	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.11	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07
				1m		0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.07	0.11	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.10	0.08	0.09	0.07	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07
		③ 東稲揚水機場調整池	門前	5cm	ｱｽﾌｧﾙﾄ	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.08	0.12	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
				50cm		0.11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.08	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.09	0.10	0.09	0.10	0.08	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09
				1m		0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.08	0.13	0.10	0.11	0.11	0.10	0.11	0.09	0.11	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	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	0.13	0.13	0.13	0.12	0.14	0.13	0.13	0.12	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.12	0.14	0.11	0.13	0.11	0.12	0.10	0.12	0.11	0.12	0.10	0.12	0.11	0.11	0.10
				50cm		0.13	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.12	0.14	0.12	0.13	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.12	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10
				1m		0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	0.14	0.12	0.12	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.09	0.10	0.11	0.11	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10
		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	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07
				50cm		0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07
				1m		0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07
		⑥ 和口青少年会館	駐車場	5cm	ｱｽﾌｧﾙﾄ	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.08	0.12	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.08	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
				50cm		0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.08	0.11	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
				1m		0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.11	0.09	0.10	0.09	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
		⑦ 斎田公民館	建物周辺	5cm	土	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.11	0.10	0.11	0.09	0.12	0.09	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09
				50cm		0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.12	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
				1m		0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.11	0.09	0.10	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09
		⑧ 峠・二子公民館	建物周辺	5cm	砂利	0.19	0.18	0.17	0.18	0.14	0.14	0.15	0.14	0.14	0.13	0.10	0.12	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.12	0.14	0.13	0.13	0.11	0.10	0.12	0.14	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
				50cm		0.17	0.17	0.16	0.17	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.09	0.12	0.12	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13	0.11	0.10	0.12	0.13	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12
				1m		0.16	0.16	0.16	0.16	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.12	0.09	0.11	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13	0.10	0.10	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11
		⑨ 簔輪公民館	駐車場	5cm	土	0.14	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.10	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.10	0.10	0.12	0.11	0.11	0.09	0.07	0.11	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
				50cm		0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	0.07	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
				1m		0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.09	0.09	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09
		⑩ 新田コミュニティセンター	建物周辺	5cm	ｱｽﾌｧﾙﾄ	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.11	0.06	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
				50cm		0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.11	0.06	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.06	0.07	0.08	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07
				1m		0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.12	0.06	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.09	0.07	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	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	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.07	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
				50cm		0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.05	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.05	0.07	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05
				1m		0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.05	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05
		⑫ 大袋青少年会館	駐車場	5cm	ｱｽﾌｧﾙﾄ	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
				50cm		0.09	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07
				1m		0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.05	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	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07
				50cm		0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	0.07	0.09	0.08	0.08	0.07	0.10	0.08	0.09	0.09	0.08	0.07	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.08
				1m		0.11	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	0.07	0.10	0.08	0.08	0.07	0.10	0.08	0.10	0.09	0.09	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.07	0.07	0.06	0.08
		⑭ 合ノ沢会館	駐車場	5cm	砂利	0.16	0.17	0.09	0.11	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.07	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.07	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09
				50cm		0.15	0.15	0.09	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	0.07	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.08	0.10	0.10	0.09	0.09	0.07	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08
				1m		0.14	0.13	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.08	0.06	0.08	0.10	0.09	0.09	0.08	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08
		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	5cm	ｱｽﾌｧﾙﾄ	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07
				50cm		0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07
				1m		0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07
		⑯ 上野原第3部落公民館	駐車場	5cm	砂利	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09
				50cm		0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.07	0.08	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09
				1m		0.11	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09
		⑰ 裏新田会館	駐車場	5cm	土	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.12	0.10	0.09	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10
				50cm		0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.10	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10
				1m		0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.09	0.09	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.11	0.09	0.09
		⑱ 日除松会館	駐車場	5cm	砂利	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.12	0.07	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.06	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08
				50cm		0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	0.06	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08
				1m		0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11	0.06	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.09	0.08	0.09	0.09	0.07	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08
		⑲ 弥栄自治会館	駐車場	5cm	ｱｽﾌｧﾙﾄ	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07
				50cm		0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.06	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.08
				1m		0.11	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.06	0.07	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.07	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.09
		⑳ 塔ヶ崎児童公園	広場	5cm	土	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07
				50cm		0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07
				1m		0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06

※ 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。