

【協議事項】(1)令和6年度WBCによる内部被ばく検査結果及び評価について

① 令和6年度内部被ばく検査結果

WBC（ホールボディカウンタ）による内部被ばく検査結果について、下記のとおり報告いたします。

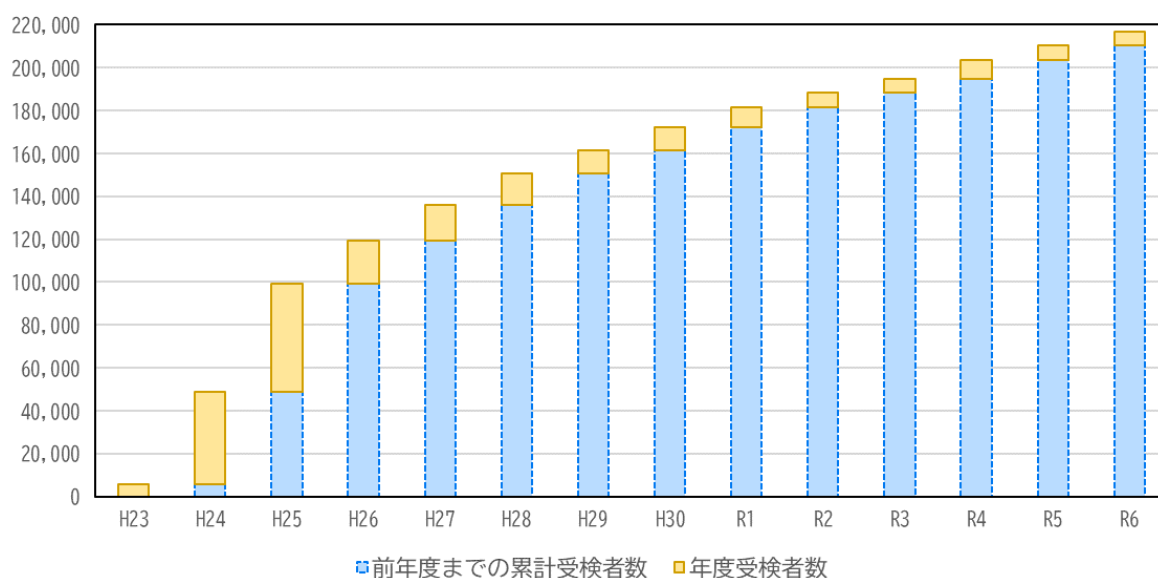
ア 検査人数

単位（人）

年齢区分（※1）	対象者数（※1）	令和6年度受検者数 （令和6年4月～令和7年3月）	うち再検査	累計受検者数 （平成23年11月～令和7年3月）	うち再検査
10歳未満	18,163	2,744	0	7,656	0
10歳代	22,825	3,086	0	85,275	79
20歳代	24,390	51	0	54,400	259
30歳代	27,121	65	0	8,673	34
40歳以上	173,621	430	0	60,907	516
計	266,120	6,376	0	216,911	888
住登外		158	0	3,218	5
ひらた中央病院		0		1,183	
合 計	266,120	6,534	0	221,312	893

（※1）年齢区分の基準日は令和6年3月31日、対象者数は令和6年3月末の住民基本台帳人口です。

受検者数の推移（単位：人）



年度	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
年度受検者数	5,539	43,369	50,350	20,106	16,450	14,699	11,039	10,516	9,452	6,948	6,134	8,813	7,120	6,376
累計受検者数	5,539	48,908	99,258	119,364	135,814	150,513	161,552	172,068	181,520	188,468	194,602	203,415	210,535	216,911

<住登外・ひらた中央病院での受検者を除く累計受検者数の内訳>

令和6年度に初めて受検した者 1,655人 累計実人数 : 114,841人

// 2回目以降の受検をした者 **4,721人** 複数回受検 : 102,070人

計 : 216,911人

年度	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
年度実人数	5,503	42,700	37,523	9,005	2,602	2,321	2,359	2,027	1,974	1,850	1,424	2,172	1,726	1,655
累計実人数	5,503	48,203	85,726	94,731	97,333	99,654	102,013	104,040	106,014	107,864	109,288	111,460	113,186	114,841

イ 小児用WBCの実施状況について

概ね生後6か月から2歳未満を対象とした、ベッド型のホールボディカウンタです。

(福島市では平成28年2月より稼働)

累計小児用WBC受検者数： 775人（令和6年度 22人増）

年度	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
年度小児用WBC受検者数	85	245	128	99	72	43	35	25	21	22
累計小児用WBC受検者数	85	330	458	557	629	672	707	732	753	775

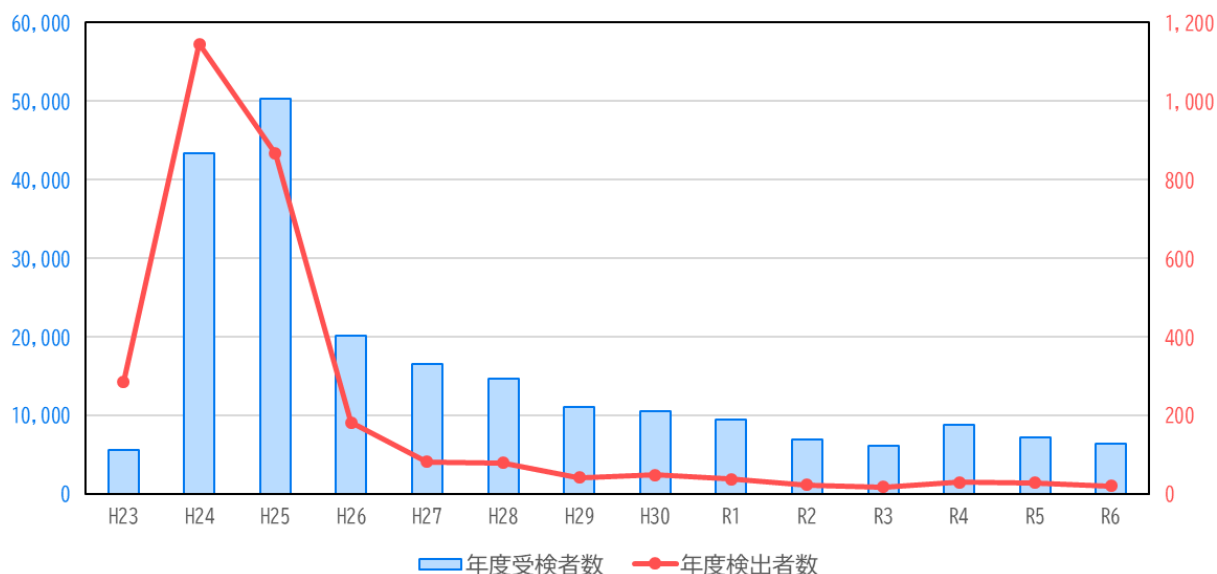
ウ 検出者数

測定下限値を超えて放射性セシウムが検出されたかたの数は以下のとおりです。

検出者累計： 2, 880人（令和6年度 20人増）

年度	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
年度検出者数	286	1,146	866	181	81	78	41	48	37	22	17	29	28	20
累計検出者数	286	1,432	2,298	2,479	2,560	2,638	2,679	2,727	2,764	2,786	2,803	2,832	2,860	2,880

各年度の受検者数・検出者数の推移（単位：人）



エ 再検査の実施状況について

測定下限値を超えて放射性セシウムが検出されたかたに対し、概ね2～3カ月後を目安に再検査の案内を送付しています。(平成25年8月より案内開始)

再検査受検者累計： 893人 (令和6年度 0人)

年度	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
年度再検査受検者数	670	150	31	15	11	3	4	8	1	0	0	0
累計再検査受検者数	670	820	851	866	877	880	884	892	893	893	893	893

オ 検査結果

住登外、ひらた中央病院の受検者を含む 221, 312人全員が、預託実効線量1ミリシーベルト未満 となっています。

② 福島市健康管理検討委員会の評価について

(案)

令和6年度に実施した内部被ばく検査の結果、放射性セシウムが検出されたかたについても預託実効線量は全員1ミリシーベルト未満であり、「健康に影響を与えるような数値ではない」と判断されます。

<参考>

平成23年度～令和6年度における年度ごとの受検率について

※住登外・ひらた中央病院での受検者を除く

年度	検査体制	住基人口	受検者数	受検率	備考
平成23年度	・市WBC1号車 ・県WBC車 ・福島県労働保健センター ・ひらた中央病院 での検査を開始	291,459 人 (H23.3.31時点)	5,539 人	$5,539/291,459$ = <u>1.9 %</u>	福島市WBC1号車(24年2月～) 福島県WBC車(24年1月～) 福島県労働保健センター(11月～) ひらた中央病院(10月～)
平成24年度	上記に加え、 ・福島赤十字病院 ・あづま脳神経外科病院 での検査を開始	285,409 人 (H24.3.31時点)	43,369 人	$43,369/285,409$ = <u>15.2 %</u>	福島赤十字病院(4月～) あづま脳神経外科病院(12月～)
平成25年度	上記に加え、 ・市WBC2号車 ・医療生協わたり病院 ・済生会春日診療所 での検査を開始	284,496 人 (H25.3.31時点)	50,350 人	$50,350/284,496$ = <u>17.7 %</u>	福島市WBC2号車(9月～) 医療生協わたり病院(26年1月～) 済生会春日診療所(9月～)
平成26年度	前年度同様	284,090 人 (H26.3.31時点)	20,106 人	$20,106/284,090$ = <u>7.1 %</u>	
平成27年度	前年度同様	284,138 人 (H27.3.31時点)	16,450 人	$16,450/284,138$ = <u>5.8 %</u>	小児用WBC検査開始(28年2月～)
平成28年度	前年度同様	283,823 人 (H28.3.31時点)	14,699 人	$14,699/283,823$ = <u>5.2 %</u>	
平成29年度	前年度同様	282,184 人 (H29.3.31時点)	11,039 人	$11,039/282,184$ = <u>3.9 %</u>	
平成30年度	前年度同様	280,002 人 (H30.3.31時点)	10,516 人	$10,516/280,002$ = <u>3.8 %</u>	
令和元年度	前年度同様	277,571 人 (H31.3.31時点)	9,452 人	$9,452/277,571$ = <u>3.4 %</u>	
令和2年度	前年度同様	276,006 人 (R2.3.31時点)	6,948 人	$6,948/276,006$ = <u>2.5 %</u>	新型コロナウイルス感染症の拡大に伴い 中学校全23校の巡回検査を中止 福島赤十字病院(～3年3月) あづま脳神経外科病院(～3年3月)
令和3年度	・福島赤十字病院 ・あづま脳神経外科病院 での検査を終了	274,297 人 (R3.3.31時点)	6,134 人	$6,134/274,297$ = <u>2.2 %</u>	新型コロナウイルス感染症の拡大に伴い 小中学校計19校の巡回検査を中止
令和4年度	・医療生協わたり病院 での検査を終了	271,798 人 (R4.3.31時点)	8,813 人	$8,813/271,798$ = <u>3.2 %</u>	医療生協わたり病院(～5年3月)
令和5年度	前年度同様	269,363 人 (R5.3.31時点)	7,120 人	$7,120/269,363$ = <u>2.6 %</u>	
令和6年度	前年度同様	266,120 人 (R6.3.31時点)	6,376 人	$6,376/266,120$ = <u>2.4 %</u>	

【協議事項】(2)令和7年度「放射線と市民の健康講座」の実施予定について

令和7年度「放射線と市民の健康講座」の実施予定

事業名	月日	曜日	開会時刻	回数	主催団体等	参加人員	講師職種	内容	会場	講師	対象
【講座1】 一般編 医師講演	R8.2月 (予定)				福島市保健総務課		医師	「放射線と市民の健康」講話・質疑	保健福祉センター	福島医療生活協同組 理事長 齋藤 紀先生	福島市民
【講座2】 個別相談会	未定	火	13:30		全市		医師	個別健康相談	保健福祉センター	東北放射線科学センター理事長 穴戸文男先生	ガラスバッジ測定者・積算線量計測定者・内部被ばく検査測定者等で放射線について医師との相談希望者
	未定	火									
	未定	火									
	未定	火									
【講座3】 出前講座 (企業・団体等)	R7.10月 (予定)				福島河川国道事務所		当課職員	当市の放射線に関する健康管理・検査結果説明,健康づくり等	福島河川国道事務所	当課職員	福島河川国道事務所 異動職員
	R7.11月 (予定)				NTT東日本東北福島支店		当課職員	当市の放射線に関する健康管理・検査結果説明,健康づくり等	NTT東日本東北福島支店	当課職員	NTT東日本東北福島支店職員
【講座4】 放射線と子どもの健康 講座 (中学生等)	R7.11.7 (予定)	金			第二中学校		小児科医	「放射線と子どもの健康」医師講話・質疑	第二中学校	いちかわクリニック 副院長 市川陽子先生(予定)	生徒
	R7.11.25 (予定)	火			渡利中学校				渡利中学校		生徒
【講座5】 他課主催協力事業	未定										
合 計				0	回	0	人	※「放射線と市民の健康講座」開催回数及び参加人数一覧			

	開催回数(回)	参加者数(人)
R4年度	5	367
R5年度	7	516
R6年度	6	189

【協議事項】(3)市民及び小中学生保護者を対象とした公表用アンケート調査結果について

令和7年6月下旬公表予定