

県民健康調査「基本調査」の実施状況について

1 問診票の回答状況及び線量推計作業状況

(1) 問診票の回答状況

平成26年10月31日現在、全県ベースでは対象者2,055,383人のうち、553,418人から回答が寄せられ、回答率は26.9%となっている。このうち簡易版により62,805人^(注1)から回答が寄せられており、全体の回答率のうち、簡易版の回答率は3.1%となっている(表1)。

(注1) 簡易版の回答数は速報値である。随時、回答内容を精査した結果、詳細版で回答いただく必要のある方が含まれている可能性があるため、確定数値ではない。なお、以下に示す問診票の回答、線量推計、結果通知の状況に関しては、簡易版、詳細版を合算した数値である。

対象者数		2,055,383	
回答数	詳細版	490,613	23.9%
	簡易版	62,805	3.1%
	計	553,418	26.9%

※回答率は、回答数の区分ごとに端数処理

簡易版の導入から約1年が経過したが、回答率の低かった地区を中心に回答率が増加した。例えば南会津地区では13.4%が20.0%となり、6.6%の増加が見られた(表2)(回答数については表3^(注2))。

	県北	県中	県南	会津	南会津	相双	いわき	計
H25.9.30 (a)	26.5%	20.9%	17.6%	15.1%	13.4%	44.4%	21.9%	23.6%
H26.10.31 (b)	29.8%	23.7%	21.9%	20.9%	20.0%	45.4%	25.0%	26.9%
差(b-a)	3.3%	2.8%	4.3%	5.8%	6.6%	1.0%	3.1%	3.3%

(2) 線量推計作業・結果通知

回答数553,418件のうち96.1%にあたる531,691件の推計作業が完了しており、うち512,194件が結果通知済となっている(表3)^(注2)。

地域区分 (先行+全県民)	調査対象者数 a	回答数 b	回答率 c=b/a	線量推計済数 d	推計率 e=d/b	結果通知済数 f	通知率 g=f/b
県北	504,062	150,123	29.8%	144,637	96.3%	140,301	93.5%
県中	557,266	131,995	23.7%	127,871	96.9%	123,944	93.9%
県南	152,229	33,362	21.9%	31,969	95.8%	29,868	89.5%
会津	267,205	55,891	20.9%	52,542	94.0%	47,532	85.0%
南会津	30,787	6,169	20.0%	5,736	93.0%	4,999	81.0%
相双	195,608	88,895	45.4%	86,156	96.9%	85,536	96.2%
いわき	348,226	86,983	25.0%	82,780	95.2%	80,014	92.0%
計	2,055,383	553,418	26.9%	531,691	96.1%	512,194	92.6%

※先行地区(川俣町山木屋地区、浪江町及び飯館村)を含む全県ベース
※市町村別の状況は、別添資料1のとおり^(注2)

なお、震災当時県内に滞在されていた方や住民票を置かずに居住されていた方(一時滞在者等)に対する推計作業等も継続して行っている(表4)^(注2)。

発送数 a	回答数 b	回答率 c=b/a	線量推計済数 d	推計率 e=d/b	結果通知済数 f	通知率 g=f/b
3,858	2,125	55.1%	1,869	88.0%	1,864	87.7%

(注2) 表3、4および別添資料1に示した回答数、線量推計済数、結果通知済数には、3月11日以降の行動記録が4ヶ月未満の回答に関する数も含まれている。なお、個々人に対する結果通知においては、推計の対象となった期間(行動記録が得られた期間)を明示している。

2 実効線量推計結果の状況

表3に示した線量推計済の対象者から、推計期間が4ヶ月未満の方を除いて線量別の人数分布を集計した結果を表5に示す。累計453,183人の推計のうち放射線業務従事経験者を除く444,362人の推計結果は、県北地区では約87%の方が、県中地区では約92%の方が2mSv未満となっている。また、県南地区では約88%の方が、会津・南会津地区では99%以上の方が1mSv未満となり、さらに、相双地区は約78%の方が、いわき地区でも99%以上の方が1mSv未満となっている。

実効線量 (mSv)	全データ	放射線業務従事経験者を除く		「放射線業務従事経験者を除く」の地域別内訳(%は地域ごとの線量割合)						相双 (注4)	いわき					
		放射線業務従事経験者を除く	放射線業務従事経験者を除く	県北 (注3)	県中	県南	会津	南会津	相双 (注4)							
～1未満	281,706	276,227	62.2%	24,368	55,611	51.7%	24,025	88.4%	42,758	99.3%	4,618	99.3%	55,068	77.6%	69,779	99.1%
～2未満	143,261	141,003	31.7%	80,736	43,863	40.7%	3,127	11.5%	272	0.6%	32	0.7%	12,362	17.4%	611	0.9%
～3未満	24,618	24,261	5.5%	14,810	7,751	7.2%	15	0.1%	21	0.0%	0	—	1,637	2.3%	27	0.0%
～4未満	1,516	1,441	0.3%	452	406	0.4%	0	—	1	0.0%	0	—	579	0.8%	3	0.0%
～5未満	536	494	0.1%	39	0.0%	—	0	—	0	—	0	—	449	0.6%	1	0.0%
～6未満	429	376	0.1%	18	0.0%	—	0	—	0	—	0	—	354	0.5%	1	0.0%
～7未満	264	226	0.1%	10	0.0%	—	0	—	0	—	0	—	215	0.3%	0	—
～8未満	151	114	0.0%	1	0.0%	—	0	—	0	—	0	—	113	0.2%	0	—
～9未満	113	73	0.0%	1	0.0%	—	0	—	0	—	0	—	72	0.1%	0	—
～10未満	69	39	0.0%	0	—	—	0	—	0	—	0	—	39	0.1%	0	—
～11未満	66	34	0.0%	0	—	—	0	—	0	—	0	—	34	0.0%	0	—
～12未満	52	31	0.0%	1	0.0%	—	0	—	0	—	0	—	30	0.0%	0	—
～13未満	35	13	0.0%	0	—	—	0	—	0	—	0	—	13	0.0%	0	—
～14未満	34	12	0.0%	0	—	—	0	—	0	—	0	—	12	0.0%	0	—
～15未満	27	6	0.0%	0	—	—	0	—	0	—	0	—	6	0.0%	0	—
15以上～	306	12	0.0%	0	—	—	0	—	0	—	0	—	12	0.0%	0	—
計	453,183	444,362	100.0%	120,436	107,640	100%	27,167	100%	43,052	100%	4,650	100%	70,995	100%	70,422	100%
最高値	66mSv	25mSv		11mSv	6.3mSv		2.6mSv		3.6mSv		1.9mSv		25mSv		5.9mSv	
平均値	0.9mSv	0.8mSv		1.4mSv	1.0mSv		0.6mSv		0.2mSv		0.1mSv		0.8mSv		0.3mSv	

※線量別分布状況、年齢別・男女別内訳は、別添資料2、3のとおり。市町村別内訳は、別添資料4のとおり。

3 実効線量推計結果の評価

実効線量の推計結果に関しては、これまでと同様の傾向にあると言える。

これまでの疫学調査により100mSv以下での明らかな健康への影響は確認されていない¹⁾ことから、4ヶ月間の外部被ばく線量推計値ではあるが、「放射線による健康影響があるとは考えにくい」と評価される。

参考文献

- 1) 放射線の線源と影響 原子放射線の影響に関する国連科学委員会 UNSCEAR2008年報告書〔日本語版〕第2巻 独立行政法人放射線医学総合研究所

4 回答率の向上活動

各種機会を捉えて基本調査の趣旨（今後の健康管理の基礎資料であり、外部被ばく線量を知る唯一の機会であること、個人の行動により推計値が異なるため個々の記入が必要なこと等）の周知を図り、市町村等と連携しながら、回答率向上に向けた各種取り組みを展開している。

平成26年度においても、「甲状腺検査」出張説明会において、基本調査（問診票）提出の啓発や、「出前書き方説明会・相談会」の開催を呼びかけるとともに、甲状腺検査会場等における書き方支援事業を継続するなど、引き続き、対面式での記入支援要望に合わせた事業展開を中心に、回答率向上に努めていく。

なお、直近の取り組みとしては、本年の10月に福島市、二本松市、本宮市、大玉村、山形県米沢市、山形市において一般公共施設での甲状腺検査会場で「書き方相談コーナー」設置による問診票の提出促進等を、業務委託等で実施した。

※回答率向上に向けた活動内容（平成26年度）は、次頁一覧のとおり。

活動区分	活動内容	場所及び期間	回数等	備考	
県民への直接アプローチ	「甲状腺検査」出張説明会での基本調査啓発	県内一円 平成26年4月18日～	16回	対象者 (幼稚園、小中高校等の保護者) 約 650人	
	甲状腺検査会場での「書き方相談」(業務委託等)	福島市、二本松市、郡山市、相馬市、いわき市、会津若松市、伊達市、田村市、本宮市、大玉村、川俣町 平成26年4月2日～ 神奈川県横浜市 平成26年5月10日～5月11日 新潟県柏崎市、新潟市 平成26年6月28日～6月29日 国立大学法人福島大学 平成26年10月1日～10月3日 山形県米沢市、山形市 平成26年10月11日～10月12日	75回	対象者 約 18,000人	
	県民健康調査の詳細調査調査票等への「基本調査問診票」提出確認及び提出促進依頼を表記して案内	田村市、南相馬市、川俣町、広野町、楢葉町、富岡町、川内村、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村、飯館村及び伊達市の特定避難勧奨地点の属する区域の住民及び、平成24年8月1日から平成25年7月31日までに、県内各市町村において母子健康手帳を交付された方、上記期間内に県外市区町村から母子健康手帳を交付された方のうち、県内で妊婦健診を受診し分娩された方。 (平成26年4月～平成26年6月健康診査などの調査票等に基本調査問診票提出の確認・提出促進の依頼事項を表記・案内)	—	対象者 約 22,000人	
	甲状腺検査案内通知において、検査会場での基本調査問診票の「書き方相談コーナー」設置を併せて案内	新潟県 平成26年5月29日 福島市 平成26年6月20・21・23、30日、7月18、25日、9月3日 二本松市、本宮市、大玉村 平成26年9月2日 山形県 平成26年9月10日 国見町、桑折町 平成26年10月1日	—	対象者 約 41,000人	
	基本調査・県民健康管理ファイル説明会	会津若松市(大熊町民対象) 平成26年5月26日、9月9日、11日、12日	6回	対象者 約 65人	
	甲状腺検査対象者で、簡易版の回答がない方への提出確認の文書送付	県内一円 平成26年5月30日～6月16日	1回	対象者 (簡易版問診票を郵送したが、未提出の方) 約200,000人	
	市町村を通じたアプローチ	天栄村主催「総合検診」会場に書き方相談コーナー設置	天栄村 平成26年5月22日～24日	3回	対象者 約 300人
		市役所等庁舎に書き方相談コーナー設置	福島市、郡山市、会津若松市、いわき市、白河市、南会津町、喜多方市 平成26年6月2日～7月31日	267回	対象者 約 20,000人
		いわき市役所職員への問診票提出促進活動	いわき市 平成26年8月11日～29日	—	対象者 約 3,000人
		一般病院に書き方相談コーナーを設置(試行的に実施)	福島市 平成26年9月29日～10月10日	10回	対象者 約 400人
一般広報活動	新聞・テレビ・ラジオ等による報道	—	テレビ26回 ラジオ23回 新聞9回 地方広報誌1回	取材、県政放送など	

基本調査 問診票 市町村別 回答・線量推計・結果通知 状況
(先行十全県民)

平成26年10月31日 現在

地域区分		調査対象者数	回答数	回答率	線量推計済数	推計率	結果通知済数	通知率	備考
		a	b	c=b/a	d	e=d/b	f	g=f/b	
北	福島市	295,654	93,181	31.5%	90,040	96.6%	87,076	93.4%	
	二本松市	60,859	16,247	26.7%	15,653	96.3%	15,258	93.9%	
	伊達市	67,581	18,156	26.9%	17,447	96.1%	16,927	93.2%	
	本宮市	31,766	8,711	27.4%	8,194	94.1%	7,964	91.4%	
	桑折町	13,207	3,866	29.3%	3,739	96.7%	3,662	94.7%	
	国見町	10,316	2,976	28.8%	2,862	96.2%	2,802	94.2%	
	川俣町	15,886	5,083	32.0%	4,889	96.2%	4,856	95.5%	
	大玉村	8,793	1,903	21.6%	1,813	95.3%	1,756	92.3%	
計	504,062	150,123	29.8%	144,637	96.3%	140,301	93.5%		
中	郡山市	339,736	83,992	24.7%	81,587	97.1%	78,967	94.0%	
	須賀川市	80,162	16,642	20.8%	16,037	96.4%	15,541	93.4%	
	田村市	41,726	10,012	24.0%	9,594	95.8%	9,436	94.2%	
	鏡石町	13,109	2,851	21.7%	2,770	97.2%	2,690	94.4%	
	天栄村	6,469	1,169	18.1%	1,131	96.7%	1,005	86.0%	
	石川町	17,490	4,156	23.8%	4,023	96.8%	3,917	94.2%	
	玉川村	7,338	1,468	20.0%	1,417	96.5%	1,380	94.0%	
	平田村	7,057	1,630	23.1%	1,563	95.9%	1,522	93.4%	
	浅川町	7,163	1,476	20.6%	1,433	97.1%	1,385	93.8%	
	古殿町	6,319	1,296	20.5%	1,247	96.2%	1,219	94.1%	
	三春町	18,994	4,766	25.1%	4,620	96.9%	4,525	94.9%	
小野町	11,703	2,537	21.7%	2,449	96.5%	2,357	92.9%		
計	557,266	131,995	23.7%	127,871	96.9%	123,944	93.9%		
南	白河市	65,428	14,846	22.7%	14,100	95.0%	12,793	86.2%	
	西郷村	20,091	4,797	23.9%	4,637	96.7%	4,470	93.2%	
	泉崎村	6,931	1,315	19.0%	1,269	96.5%	1,215	92.4%	
	中島村	5,306	964	18.2%	928	96.3%	881	91.4%	
	矢吹町	18,343	4,017	21.9%	3,887	96.8%	3,741	93.1%	
	棚倉町	15,383	2,935	19.1%	2,841	96.8%	2,727	92.9%	
	矢祭町	6,489	1,434	22.1%	1,374	95.8%	1,332	92.9%	
	塙町	10,062	2,259	22.5%	2,170	96.1%	1,966	87.0%	
	鮫川村	4,196	795	18.9%	763	96.0%	743	93.5%	
計	152,229	33,362	21.9%	31,969	95.8%	29,868	89.5%		
会津	会津若松市	127,815	28,934	22.6%	27,322	94.4%	24,598	85.0%	
	喜多方市	53,201	10,139	19.1%	9,326	92.0%	8,003	78.9%	
	北塩原村	3,275	595	18.2%	563	94.6%	516	86.7%	
	西会津町	7,725	1,432	18.5%	1,327	92.7%	1,243	86.8%	
	磐梯町	3,888	752	19.3%	730	97.1%	679	90.3%	
	猪苗代町	16,272	3,580	22.0%	3,410	95.3%	3,250	90.8%	
	会津坂下町	17,881	3,202	17.9%	3,025	94.5%	2,809	87.7%	
	湯川村	3,514	705	20.1%	670	95.0%	606	86.0%	
	柳津町	4,077	710	17.4%	672	94.6%	626	88.2%	
	三島町	2,031	372	18.3%	336	90.3%	319	85.8%	
	金山町	2,544	619	24.3%	560	90.5%	547	88.4%	
昭和村	1,569	344	21.9%	317	92.2%	313	91.0%		
会津美里町	23,413	4,507	19.2%	4,284	95.1%	4,023	89.3%		
計	267,205	55,891	20.9%	52,542	94.0%	47,532	85.0%		
南会津	下郷町	6,650	1,215	18.3%	1,146	94.3%	1,072	88.2%	
	檜枝岐村	614	142	23.1%	130	91.5%	130	91.5%	
	只見町	5,030	1,083	21.5%	1,014	93.6%	951	87.8%	
	南会津町	18,493	3,729	20.2%	3,446	92.4%	2,846	76.3%	
計	30,787	6,169	20.0%	5,736	93.0%	4,999	81.0%		
相双	相馬市	37,371	12,988	34.8%	12,444	95.8%	12,294	94.7%	
	南相馬市	70,012	29,822	42.6%	29,026	97.3%	28,760	96.4%	
	広野町	5,165	2,197	42.5%	2,115	96.3%	2,091	95.2%	
	榑葉町	7,963	4,137	52.0%	3,971	96.0%	3,940	95.2%	
	富岡町	15,753	8,561	54.3%	8,357	97.6%	8,327	97.3%	
	川内村	2,996	1,519	50.7%	1,472	96.9%	1,463	96.3%	
	大熊町	11,476	6,009	52.4%	5,768	96.0%	5,732	95.4%	
	双葉町	7,051	3,915	55.5%	3,813	97.4%	3,803	97.1%	
	浪江町	21,333	12,868	60.3%	12,591	97.8%	12,571	97.7%	
	葛尾村	1,541	811	52.6%	756	93.2%	750	92.5%	
	新地町	8,357	2,652	31.7%	2,539	95.7%	2,509	94.6%	
飯館村	6,590	3,416	51.8%	3,304	96.7%	3,296	96.5%		
計	195,608	88,895	45.4%	86,156	96.9%	85,536	96.2%		
一	いわき市	348,226	86,983	25.0%	82,780	95.2%	80,014	92.0%	
計	2,055,383	553,418	26.9%	531,691	96.1%	512,194	92.6%		

※先行地区(川俣町山木屋地区、浪江町及び飯館村)を含む全県ベース

県民健康調査 基本調査

外部被ばく線量推計結果 推計期間 4か月間(3/11~7/11)

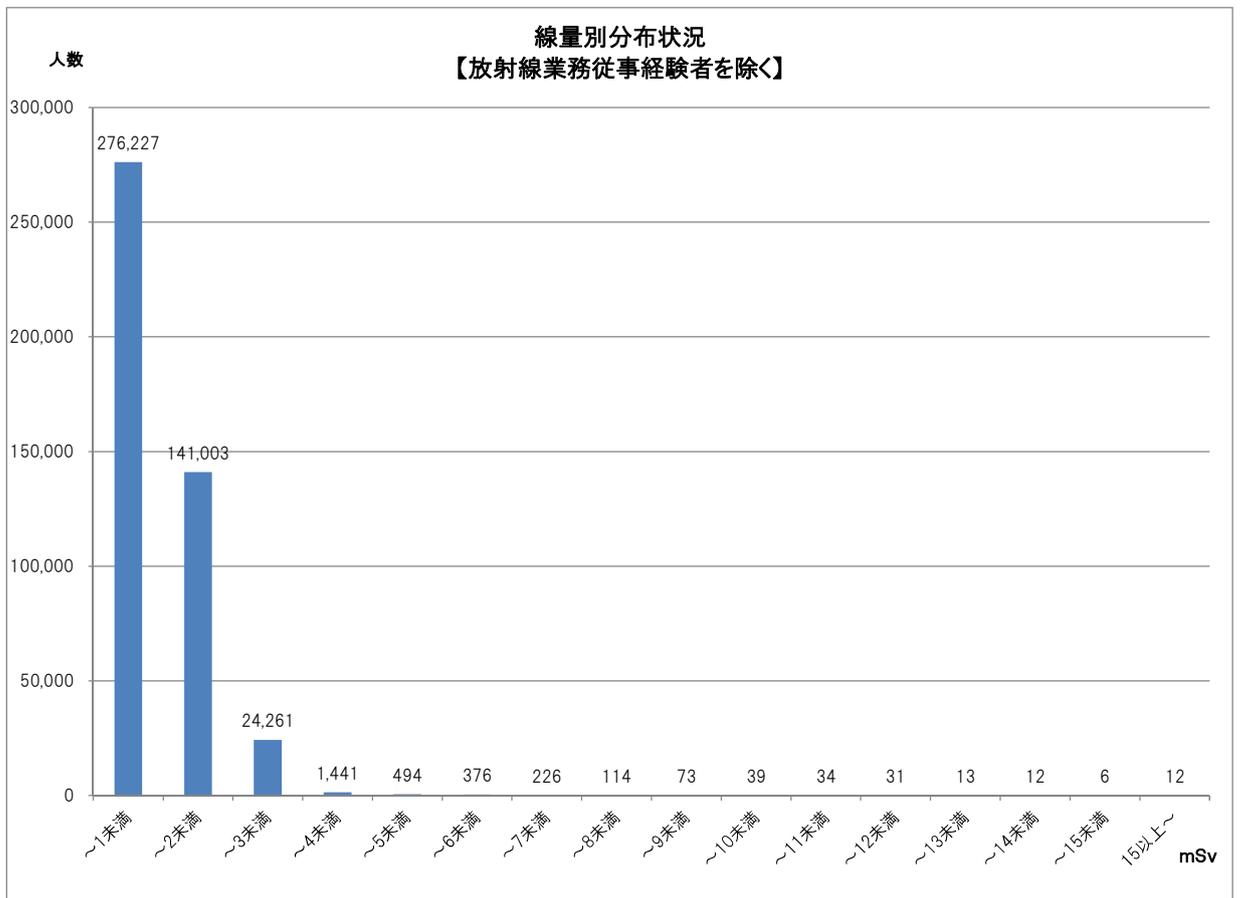
平成26年10月31日 現在

【 全県調査(先行調査+全県民調査) 】

地域別・線量別推計

実効線量 (mSv)	全データ	放射線業務 従事経験者 除く	左の内訳							放射線業務従事経験者除 く線量別割合(%)		
			県北	県中	県南	会津	南会津	相双	いわき			
～1未満	281,706	276,227	24,368	55,611	24,025	42,758	4,618	55,068	69,779	62.2	93.9	99.8
～2未満	143,261	141,003	80,736	43,863	3,127	272	32	12,362	611	31.7		
～3未満	24,618	24,261	14,810	7,751	15	21	0	1,637	27	5.5	5.8	
～4未満	1,516	1,441	452	406	0	1	0	579	3	0.3	0.2	
～5未満	536	494	39	5	0	0	0	449	1	0.1		
～6未満	429	376	18	3	0	0	0	354	1	0.1	0.1	
～7未満	264	226	10	1	0	0	0	215	0	0.1		
～8未満	151	114	1	0	0	0	0	113	0	0.0	0.0	
～9未満	113	73	1	0	0	0	0	72	0	0.0		
～10未満	69	39	0	0	0	0	0	39	0	0.0	0.0	
～11未満	66	34	0	0	0	0	0	34	0	0.0		
～12未満	52	31	1	0	0	0	0	30	0	0.0	0.0	
～13未満	35	13	0	0	0	0	0	13	0	0.0		
～14未満	34	12	0	0	0	0	0	12	0	0.0	0.0	
～15未満	27	6	0	0	0	0	0	6	0	0.0		
15以上～	306	12	0	0	0	0	0	12	0	0.0	0.0	0.0
計	453,183	444,362	120,436	107,640	27,167	43,052	4,650	70,995	70,422	100.0	100.0	100.0
最高値	66	25	11	6.3	2.6	3.6	1.9	25	5.9			
平均値	0.9	0.8	1.4	1.0	0.6	0.2	0.1	0.8	0.3			

※割合(%)は線量別に端数処理を行っているため、合計が100%にならない場合がある



推計期間 4か月間(3/11~7/11)

平成26年10月31日 現在

年齢別・線量別 内訳【放射線業務従事経験者を除く】

実効線量 (mSv)	震災時年齢(歳)										計
	0～9	10～19	20～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～		
～1未満	45,801	41,874	20,221	32,386	27,318	31,588	35,063	25,019	16,957	276,227	
～2未満	21,680	20,362	9,569	17,339	16,091	18,133	18,966	11,986	6,877	141,003	
～3未満	5,975	3,962	1,057	2,203	2,137	2,867	3,299	1,935	826	24,261	
～4未満	239	156	78	150	144	227	221	159	67	1,441	
～5未満	19	45	36	40	76	90	77	72	39	494	
～6未満	13	14	27	33	43	83	73	63	27	376	
～7未満	4	5	11	21	25	44	51	44	21	226	
～8未満	3	6	7	8	13	34	22	14	7	114	
～9未満	2	4	3	8	7	15	14	10	10	73	
～10未満	0	1	1	2	4	12	11	5	3	39	
～11未満	1	1	1	2	5	11	4	6	3	34	
～12未満	0	0	1	3	0	6	8	11	2	31	
～13未満	0	0	0	0	1	6	4	1	1	13	
～14未満	0	0	1	1	1	4	3	2	0	12	
～15未満	0	0	0	0	0	3	3	0	0	6	
15以上～	0	0	0	0	2	2	5	1	2	12	
計	73,737	66,430	31,013	52,196	45,867	53,125	57,824	39,328	24,842	444,362	

男女別・線量別 内訳【放射線業務従事経験者を除く】

実効線量 (mSv)	男女別				計	左の線量別 割合(%)
	男性	左の線量別 割合(%)	女性	左の線量別 割合(%)		
～1未満	123,393	60.6	152,834	63.5	276,227	62.2
～2未満	65,472	32.1	75,531	31.4	141,003	31.7
～3未満	13,188	6.5	11,073	4.6	24,261	5.5
～4未満	918	0.5	523	0.2	1,441	0.3
～5未満	276	0.1	218	0.1	494	0.1
～6未満	194	0.1	182	0.1	376	0.1
～7未満	126	0.1	100	0.0	226	0.1
～8未満	67	0.0	47	0.0	114	0.0
～8未満	43	0.0	30	0.0	73	0.0
～10未満	23	0.0	16	0.0	39	0.0
～11未満	21	0.0	13	0.0	34	0.0
～12未満	17	0.0	14	0.0	31	0.0
～13未満	6	0.0	7	0.0	13	0.0
～14未満	8	0.0	4	0.0	12	0.0
～15未満	3	0.0	3	0.0	6	0.0
15以上～	9	0.0	3	0.0	12	0.0
計	203,764	100.0	240,598	100.0	444,362	100.0

※割合(%)は線量別に端数処理を行っているため、合計が100%にならない場合がある

市町村別・評価線量別集計 (放射線業務従事経験者を除く)

市町村名	積算線量(mSv)															計		
	～1 未満	～2 未満	～3 未満	～4 未満	～5 未満	～6 未満	～7 未満	～8 未満	～9 未満	～10 未満	～11 未満	～12 未満	～13 未満	～14 未満	～15 未満		15以上	
県北	福島市	15,842	51,058	8,978	145	12	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76,049
	二本松市	1,275	8,100	3,258	86	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,720
	伊達市	4,300	8,825	1,113	145	8	2	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	14,398
	本宮市	705	4,963	1,077	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,766
	桑折町	311	2,720	66	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,100
	国見町	935	1,390	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,337
	川俣町	621	2,664	178	52	17	5	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3,541
	大玉村	379	1,016	128	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,525
	県北計	24,368	80,736	14,810	452	39	18	10	1	1	0	0	1	0	0	0	0	120,436
県中	郡山市	22,967	38,566	7,332	396	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69,270
	須賀川市	10,240	3,051	315	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,610
	田村市	7,122	651	22	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,798
	鏡石町	2,286	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,357
	天栄村	366	543	52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	962
	石川町	3,089	38	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,128
	玉川村	1,142	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,162
	平田村	1,256	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,290
	浅川町	1,172	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,187
	古殿町	1,032	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,048
	三春町	3,006	782	22	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,812
	小野町	1,933	81	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,016
	県中計	55,611	43,863	7,751	406	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107,640
県南	白河市	10,937	1,107	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,051
	西郷村	2,136	1,844	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,982
	泉崎村	1,033	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,053
	中島村	776	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	788
	矢吹町	3,253	78	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,332
	棚倉町	2,406	28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,437
	矢祭町	1,098	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,107
	塙町	1,764	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,785
	鮫川村	622	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	632
	県南計	24,025	3,127	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27,167
会津	会津若松市	22,373	144	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,528
	喜多方市	7,622	46	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,670
	北塩原村	455	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	458
	西会津町	990	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	992
	磐梯町	615	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	625
	猪苗代町	2,741	27	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,771
	会津坂下町	2,527	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,540
	湯川村	570	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	574
	柳津町	529	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	533
	三島町	243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	243
	金山町	393	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	395
	昭和村	235	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	236
	会津美里町	3,465	19	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,487
	会津計	42,758	272	21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43,052
南会津	下郷町	917	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	922
	檜枝岐村	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
	只見町	809	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	813
	南会津町	2,792	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,815
南会津計	4,618	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,650	
相双	相馬市	9,702	439	86	20	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	10,254
	南相馬市	18,826	6,096	502	96	35	3	6	4	1	0	1	0	0	0	0	0	25,570
	広野町	1,818	54	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1,876
	榑葉町	3,351	127	13	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,495
	富岡町	5,785	1,098	98	18	3	2	0	3	2	0	1	0	0	0	0	0	7,010
	川内村	954	345	16	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,319
	大熊町	3,318	1,263	109	17	6	4	4	3	0	2	2	1	0	4	0	1	4,734
	双葉町	2,653	464	72	18	6	4	3	6	2	1	0	2	0	0	0	1	3,232
	浪江町	5,863	1,972	355	64	37	17	15	12	9	5	11	8	5	4	3	6	8,386
	葛尾村	495	161	24	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	685
	新地町	2,107	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,127
飯館村	196	323	360	339	357	321	184	84	57	29	21	17	8	4	3	4	2,307	
相双計	55,068	12,362	1,637	579	449	354	215	113	72	39	34	30	13	12	6	12	70,995	
いわき	いわき市	69,779	611	27	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70,422
計(A)	276,227	141,003	24,261	1,441	494	376	226	114	73	39	34	31	13	12	6	12	444,362	
割合		62.2	31.7	5.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	
		93.9		5.8		0.2		0.1		0.0		0.0		0.0		100.0		
		99.8			0.2			0.0			0.0			100.0				
一時滞在者等(B)	1,321	264	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,605	
計(A)+(B)	277,548	141,267	24,279	1,443	494	376	226	114	73	39	34	31	13	12	6	12	445,967	

※割合(%)は線量別に端数処理を行っているため、合計が100%にならない場合がある

基本調査で得られている線量分布の「代表性」に関する調査（案）

(1)背景・目的 今までに集計、公表している線量の分布が県民全体の状況を正しく反映し、偏りのない縮図となっているかどうか（線量分布の代表性）に関する議論を受けて、同じ地域でも未回答者と既回答者との間で線量の分布に違いがないか、あるとすれば、どの程度であるかを調査する。

(2)対象者 全国、あるいは都道府県規模で行われている世論調査等^(注1)の手法を参考に、二段抽出法で対象者を抽出することを計画している。一段目の抽出として、国勢調査の調査区等を利用して、各地域から調査地点（町、字単位）を無作為に選び出す^(注2)。さらに二段目の抽出として、各調査地点から無作為に対象者を抽出し、全県の合計で4,000—5,000人程度を対象者とする。

（注1）内閣府が実施している全国規模の世論調査では、3,000—10,000人を抽出するのが典型的である。

（注2）相双地区に対しては地点数の割り当てを多くする等、避難区域等の市町村からは十分な対象者が確保されるように考慮する。

(3)調査の方法 対象者として抽出した方々の回答状況を確認し、未回答者への戸別訪問調査を実施する。訪問調査は平成27年度の早期から開始する。業務委託により多くの調査員を確保し、未回答の対象者宅を問診票書き方支援が可能な調査員が訪問する。未回答者宅へ訪問するという機会を利用して、今まで未回答だった理由を聴取するとともに、回答頂ける場合には問診票への記入をお願いする。必要に応じて問診票記入を支援するとともに、不在時には複数回訪問して回答率向上に努める。訪問調査は27年度中に終了する。

(4)結果のとりまとめ 回答が得られた方については線量推計作業を行う。各地域で抽出した対象者の中で、今回の訪問調査によって回答して頂いた方の線量分布と、本調査以前に回答頂いた方の線量分布とを比較検討する。これにより、今までに集計、公表している線量分布が当該地域全体の状況を正しく反映し、偏りのない縮図となっているかどうかの検討を行う。

さらに、聴取した未回答理由を類型化し、今後の問診票書き方支援、及び基本調査の進め方を検討する上での資料とする。