

## 9. がん対策

がんは、昭和56年に脳血管疾患を抜き、日本人の死亡原因の第1位になった。豊島区においても、がんは昭和52年から死亡原因の第1位となっており、約3人に1人ががんにより死亡している。

豊島区ではこのような現状から、がん対策を区政の最重要課題と位置付け、がん予防の知識・意識の普及啓発、がん検診の推進、がん患者及び家族への支援など、総合的な取組みを行なっている。

### [1] がん対策の推進

#### (1) 会議体の設置

##### ① 豊島区がん対策推進本部（庁内組織）

区の最重要課題であるがん対策を効果的、効率的に推進するため、庁内の部局を横断した連携、総合的ながん対策の実施を目的として、平成22年1月設置。（平成24年度より休止）

##### ② 豊島区がん対策推進会議（学識経験者等）

区においてがん対策を推進するにあたり、区の現状の検証、がん対策に関する条例の制定及びがん対策に関する計画の策定、がんに関する施策等について、専門的な見地から検討するため平成22年度に設置した。

#### (2) 条例・計画

##### ① 豊島区がん対策推進条例及び豊島区がん対策基金条例【平成22年12月13日制定】

がんが区民の生命及び健康にとって重大な脅威となっている現状に鑑み、がんの予防及び早期発見、また正しい知識の普及啓発並びにがん患者等の負担軽減を図ることにより、がん対策の総合的かつ計画的な推進に資することを定めた条例を制定。

併せて、豊島区がん対策基金条例を制定するとともに、「豊島区がん対策基金」を設置し、がんに関する正しい知識・意識の普及啓発事業、がん検診などの予防事業に活用している。

##### ② 豊島区がん対策推進計画

豊島区がん対策推進条例に基づき、その具体的な施策の実施計画として策定した。

第1次計画は平成23年3月策定、計画期間は平成23年度から平成27年度までの5か年。

第2次計画は平成28年3月策定、計画期間は平成28年度から平成32年度までの5か年。

#### (3) がん対策基金

豊島区がん対策推進条例に基づき、区民ががんに関する正しい知識、意識を持つことやがん検診受診率向上のための普及啓発を行なうとともに、がん対策基金を創設し、普及啓発に活用する。

#### □基金残高

年 度	基金残高（円）
25年度	0
26年度	0
27年度	0
28年度	0
29年度	1, 003, 305

(4) がん対策普及啓発

がん検診の受診勧奨ならびにがんに関する普及啓発事業を実施している。

① がん検診受診勧奨通知の送付

[平成29年度]

国保特定健診	がん検診申込書付き案内 (約45,000人)
長寿健診 (後期高齢者)	がん検診申込書付き案内 (約26,500人)
福祉健診	がん検診申込書付き案内 (約5,300人)
がん検診のリーフレット	リーフレットの配置 (各医療機関、区施設など)
がん検診無料クーポン (国) 子宮頸がん (対象者はP. 99参照) 乳がん (対象者はP. 102参照) 大腸がん (対象者はP. 103参照)	対象者全員に郵送 子宮頸がん無料クーポン廃止 乳がん無料クーポン廃止 大腸がん無料クーポン廃止
がんの検診チケット (区独自) 子宮頸がん (20歳以上偶数年齢の区民(女性)) 乳がん (40歳以上偶数年齢の区民(女性)) 大腸がん (40歳以上の区民)	対象者全員に郵送 子宮頸がん (約61,000人) 乳がん (約38,000人) 大腸がん (約150,800人)

② 乳がん予防健康教育

乳がんに関する知識の普及及び自己触診方法の習慣づけのため、出前講座や若年者の健康診断時のミニ講座等において、乳がん予防健康教育を実施。乳がん自己検査グローブやリーフレットを配布し定期的な自己触診および、がん検診の受診勧奨をしている。

平成29年度 12回 957人

③ がん検診受診勧奨イベントの実施

年度	回数	内 容		参加者
年度	開催日	場 所	内 容	参加者
25年度	10月27日	サンシャイン60噴水 ひろば	・癒しと笑顔のがん予防ライブ ・がん啓発ブース	2,110名
	12月9日	池袋保健所	・大腸がんクイズ、がん検診啓発 (ふくし健康まつり)	552名
	1月18日	区民センター	・原千晶氏によるがん検診受診勧奨講演会	74名
26年度	10月26日	サンシャイン60噴水 ひろば	・心に響く音楽と演技の祭典 がん予防ライブ	3,067名
	12月7日	池袋保健所	・大腸がんクイズ、がん検診啓発 (ふくし健康まつり)	588名
27年度	11月1日	サンシャイン60噴水 ひろば	・笑顔と元気を届ける秋の祭典! がん予防ライブ	3,287名
	12月6日	池袋保健所	・大腸がんクイズ、がん検診啓発 (ふくし健康まつり)	709名
28年度	11月3日	サンシャイン60噴水 ひろば	・親子で楽しむ秋の祭典!がん予防ライブ	9,037名
29年度	11月5日	サンシャイン60噴水 ひろば	・元気いっぱい親子で歌おう!踊ろう!	4,609名

④ がん対策普及啓発イベントの実施

□がん対策推進・特別公演（～平成27年度）、がん対策推進特別講演会（平成28年度～）開催実績

年度	日 時	場 所	内 容	参加者
25年度	10月11日	豊島公会堂	第1部 講演会「女性のがん予防について」 第2部 コンサート「塩田美奈子と12人の ヴァイオリニスト」	676名
26年度	7月26日	豊島公会堂	第1部 講演会「耳をすませて、カラダの声をききま しょう～がんは早く見つければ怖くない～」 第2部 コンサート「太田裕美ヒットソングとオーケ ストラで聴く映画音楽」	712名
27年度	10月24日	豊島公会堂	第1部 講演会「がん検診のすすめ～あなたと大切な 家族のために～」 第2部 コンサート「オーケストラで聴く名曲選～ スペシャルゲスト クミコを迎えて～」	684名
28年度	10月23日	としまセンター スクエア	第1部 講演会「あきらめない!!がん治療も2アウト から」 芸劇ウィンド・オーケストラ選抜メンバー によるミニコンサート 第2部 講演会「がんになってからの家計を考える」	246名
29年度	10月29日	豊島区医師会館 4階講堂	第1部 講演会「ご存知ですか?タバコの真実」 第2部 講演会「区の禁煙治療や口や歯の健康との関係」	70名

## [2] がん検診 (健康増進法第19条第2項)

悪性新生物(がん)はわが国において死因の第1位であり、区民の健康における重要な課題である。診断と治療の進歩により早期発見・早期治療が可能となってきたことから、がんによる死亡者数を減少させるためには、がん検診による早期発見が重要である。

がん検診は市町村が行う健康増進事業であり、区では厚生労働省の「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」に基づき胃がん、子宮頸がん、肺がん、乳がん、大腸がん検診及び、区独自の検診として前立腺がん検診を豊島区医師会に委託し実施している。

また、平成26年度より新たに若い世代のがん予防を目的とした胃がんリスク検診とHPV検査併用子宮頸がん検診を導入した。

### (1) 胃がん検診

〔開始年度〕 昭和44年度

〔対象〕 30歳以上の区民

〔実施期間〕 通年

〔検査項目〕 問診及び胃部エックス線検査(デジタルX線直接撮影)

〔経過〕

平成4年度～経過観察者及び70歳以上の希望者に直接撮影を実施。

平成22年度～受診者全員に直接撮影を実施。

### □ 検診結果(デジタルX線直接撮影)

(単位:人)

区分 年度	受診者数	検 診 結 果					追跡対象者数(がんの疑い)	がん発見者数
		異常なし	軽度変化あり	要経過観察	要精密検査(その他の疾患)	要精密検査(がんの疑い)		
25年度	5,588	3,228	1,651	317	256	136	136	3
26年度	5,024	2,551	838	724	831	80	80	4
27年度	5,164	2,593	682	213	1,630	46	46	8
28年度	4,311	2,032	584	684	985	26	26	3
<b>29年度</b>	<b>4,163</b>	<b>1,975</b>	<b>555</b>	<b>824</b>	<b>786</b>	<b>23</b>	-	-
30～39歳	312	230	19	9	53	1	-	-
40～49歳	867	545	134	73	112	3	-	-
50～59歳	824	447	127	122	127	1	-	-
60～69歳	1,082	433	159	244	241	5	-	-
70歳以上	1,078	320	116	376	253	13	-	-

(注) 追跡対象者数・がん発見者数は、翌年度下半期に数値が確定するため、平成29年度は掲載されていない。

(2) 子宮頸がん検診

〔開始年度〕 子宮頸がん検診：昭和47年度

HPV検査併用子宮頸がん検診（30、36、40歳対象）：平成26年度

〔対象〕 区検診（区検診チケット）：年度末現在20歳以上の偶数年齢の区民（女性）

〔実施時期〕 5～翌1月

〔検査項目〕 問診、視診、子宮頸部の細胞診及び内診

30、36、40歳はHPV（ヒトパピローマウイルス）検査を併用実施

〔経過〕

昭和63年度～平成15年度：一定の条件に該当する受診者対象に子宮体がん検診を実施

平成17年度～国の指針を受け、対象年齢を年度末現在偶数年齢となる20歳以上に変更（旧30歳以上）

平成21年度～国の指定する年齢対象に無料クーポン子宮頸がん検診を開始

平成23年度～細胞診の評価方式を日母分類からベセスダ方式（日母併記）に変更

検診実施期間を2か月延長

平成25年度～細胞診の評価方式をベセスダ方式のみに変更

平成26年度～30、36、40歳対象にHPV検査併用子宮頸がん検診を開始

液状検体による細胞診検査に変更

平成29年度～国の指定する対象年齢に無料クーポン子宮頸がん検診を終了

□ 受診状況と検診結果（がん予防健康教育及びがん検診実施のための指針に基づく細胞診判定結果）

（ベセスダ方式）（平成23年度～）

（単位：人）

区分 年度	受診者数		検診結果						追跡対 象者数	がん 発見 者数
			異常なし		要精密検査		標本不適正			
25年度	10,999	9,002	10,577	8,671	419	328	3	3	419	5
		1,997				1,906				
26年度	11,426	7,302	10,514	6,827	908	472	4	3	908	6
		4,124				3,687				
27年度	11,856	10,165	11,024	9,506	832	659	0	0	832	2
		1,691				1,518				
28年度	11,127	10,308	10,463	9,742	664	566	0	0	664	3
		819				721				
<b>29年度</b>		<b>10,963</b>		<b>10,351</b>		<b>612</b>		-	-	-
20～29歳		1,324		1,166		158		-	-	-
30～39歳		2,658		2,413		245		-	-	-
40～49歳		2,784		2,657		127		-	-	-
50～59歳		1,805		1,752		53		-	-	-
60～69歳		1,285		1,267		18		-	-	-
70歳以上		1,107		1,096		11		-	-	-

（注1） 追跡対象者数・がん発見者数は、翌年度下半期に数値が確定するため、平成29年度は掲載されていない。

（注2） 受診者数は（左段）合計受診者数、（右段・上）区検診・（右段・下）無料クーポン検診受診者数。

（注3） 29年度以降、クーポン廃止に伴い、受診者数を一本化

□ (別掲) HPV検査併用検診受診状況と検診結果 (平成26年度～)

(単位:人)

区分 年度	受診者数		検診結果					追跡 対象 者数	
			異常なし		1年後要精密		要精密検査		
26年度	2,008	484	1,699	425	161	34	148	25	309
		1,524		1,274		127		123	
27年度	1,962	1,765	1,671	1,506	151	130	140	129	291
		197		165		21		11	
28年度	1,842	1,593	1,567	1,355	131	116	144	122	275
		249		212		15		22	
<b>29年度</b>	<b>1,899</b>	<b>1,608</b>	<b>1,608</b>	<b>143</b>	<b>148</b>	<b>148</b>	<b>148</b>	<b>-</b>	
30歳	637		504		62		71	-	
36歳	572		480		47		45	-	
40歳	690		624		34		32	-	

(注1) 追跡対象者翌年度下半期に数値が確定するため、平成29年度は掲載されていない。

(注2) 受診者数は(左段)合計受診者数、(右段・上)区検診・(右段・下)無料クーポン検診受診者数。

【参考】 HPV検査併用検診の判定基準

HPV検査結果	細胞診検査結果	判定
陰 性	N I L M (炎症・その他の非腫瘍性所見)	異常なし
	A S C - U S (軽度扁平上皮内病変疑い)	1年後要精密検査
	A S C - H (高度扁平上皮内病変疑い)	要精密検査
	L S I L (HPV感染、軽度異形成)	
	H S I L (中等度異形成、高度異形成、上皮内がん)	
	S C C (扁平上皮がん)	
	腺系異常 (腺細胞にがん細胞がみられる)	
陽 性	N I L M (炎症・その他の非腫瘍性所見)	1年後要精密検査
	A S C - U S (軽度扁平上皮内病変疑い)	要精密検査
	A S C - H (高度扁平上皮内病変疑い)	
	L S I L (HPV感染、軽度異形成)	
	H S I L (中等度異形成、高度異形成、上皮内がん)	
	S C C (扁平上皮がん)	
	腺系異常 (腺細胞にがん細胞がみられる)	

(3) 肺がん検診

〔開始年度〕昭和55年度

〔対象〕40歳以上の区民

〔実施期間〕通年

〔検査項目〕問診及び胸部エックス線検査、喀痰細胞診、胸部マルチスライスCT検査

※喀痰検査は50歳以上で、喫煙指数600以上または、6か月以内に血痰のある者に実施

〔経過〕平成12年度～マルチスライスCT検査を導入

□受診状況

(単位：人)

区分 年度	受診者数	検 診 結 果				要精密検査者	追 跡 対象者数	がん発 見者数
		異常なし	異常を認 めるが精 査の必要 なし	がんの疑 いのある 者	がん以外 の疾患			
25年度	6,500	410	5,274	296	520	816	295	13
26年度	6,143	430	5,015	226	472	698	226	6
27年度	6,441	505	5,214	239	483	722	240	7
28年度	5,905	565	4,731	220	389	609	220	18
<b>29年度</b>	<b>6,086</b>	<b>514</b>	<b>4,923</b>	<b>229</b>	<b>420</b>	<b>649</b>		
40～49歳	1,112	241	815	26	30	56	-	-
50～59歳	1,211	151	984	30	46	76	-	-
60～69歳	1,670	83	1,415	59	113	172	-	-
70歳以上	2,093	39	1,709	114	231	345	-	-

(注1) 追跡対象者数・がん発見者数は、翌年度下半期に数値が確定するため、平成29年度は掲載されていない。

(4) 乳がん検診

〔開始年度〕 昭和62年度

〔対象〕 区検診（区検診チケット）：年度末現在40歳以上の偶数年齢の区民（女性）

〔実施時期〕 5～翌1月

〔検査項目〕 問診、視触診および、乳房エックス線検査（マンモグラフィ）

〔経過〕

平成12年度～15年度 40歳以上70歳以下の希望する女性にマンモグラフィ検査実施  
 平成16年度～国の指針を受け、40歳以上の希望する女性にマンモグラフィ検査を実施  
 平成17年度～国の指針を受け、対象者を年度末現在偶数年齢になる40歳以上の女性に変更  
 平成19年度～40歳代のマンモグラフィ検査を2方向撮影に変更  
 平成21年度～国の指定する年齢対象に無料クーポン乳がん検診を開始  
 平成29年度～国の指定する年齢対象に無料クーポン乳がん検診を終了

□ 受診状況

（単位：人）

区分 年度	受診者数		検 診 結 果						追跡 対象者数	がん発 見者数
			マンモグラフィ 受診者数		異常なし		要精密 検査			
25年度	6,935	5,352	6,155	4,726	6,260	4,844	675	508	675	27
		1,583		1,429		1,416		167		
26年度	7,010	5,114	6,295	4,600	6,343	4,697	667	417	667	30
		1,896		1,695		1,646		250		
27年度	7,886	7,028	7,125	6,380	7,156	6,409	730	619	730	29
		858		745		747		111		
28年度	7,464	7,016	6,806	6,406	6,873	6,467	591	549	591	23
		448		400		406		42		
<b>29年度</b>	<b>7,328</b>	<b>6,714</b>	<b>6,818</b>	<b>510</b>	-	-	-	-	-	-
40～49歳	2,779	2,512	2,529	250	-	-	-	-	-	-
50～59歳	1,873	1,748	1,744	129	-	-	-	-	-	-
60～69歳	1,393	1,311	1,333	60	-	-	-	-	-	-
70歳以上	1,283	1,143	1,212	71	-	-	-	-	-	-

（注1）追跡対象者数・がん発見者数は、翌年度下半期に数値が確定するため、平成29年度は掲載されていない。

（注2）受診者数は、（左段）合計受診者数、（右段・上）区検診・（右段・下）無料クーポン検診受診者数。

（注3）29年度以降、クーポン廃止に伴い、受診者数を一本化

(5) 大腸がん検診

〔開始年度〕平成2年度

〔対象〕区検診（区検診チケット）：30歳以上の区民

国の無料クーポン検診：平成27年4月1日現在41・46・51・56・61歳の区民（平成27年度終了）

〔実施時期〕通年

〔検査項目〕問診、および免疫便潜血検査2日法

□受診状況

（単位：人）

区分 年度	受診者数		検 診 結 果						追跡 対象者 数	がん 発見者 数
			異常なし		問診 陽性	要精密		検体不良		
25年度	14,417	12,753	12,551	11,071	—	1,866	1,682	0	1,866	45
		1,664		1,480			184	0		
26年度	16,152	14,563	14,788	13,310	494	1,364	1,253	0	1,364	53
		1,589		1,478			111	0		
27年度	17,979	16,009	16,491	14,661	575	1,488	1,348	0	1,488	48
		1,970		1,830			140	0		
28年度	16,467		15,266		514	1,201		0	1,201	41
<b>29年度</b>	<b>16,736</b>		<b>15,615</b>		<b>448</b>	<b>1,121</b>		<b>0</b>	—	—
30～39歳	307		288		40	19		0	—	—
40～49歳	3,289		3,097		162	192		0	—	—
50～59歳	2,839		2,688		87	151		0	—	—
60～69歳	4,264		4,006		78	258		0	—	—
70歳以上	6,037		5,536		81	501		0	—	—

（注1）追跡対象者数・がん発見者数は、翌年度下半期に数値が確定するため、平成29年度は掲載されていない。

（注2）25～27年度の受診者数は（左段）合計受診者数、（右段・上）区検診・（右段・下）無料クーポン検診受診者数。

（注3）26年度以降、検査結果に“問診陽性”（便潜血検査結果は陰性であるが、問診内容により精密検査受診を勧める）を追加した。

（注4）28年度以降、クーポン廃止に伴い、受診者数を一本化

(6) 前立腺がん検診

〔開始年度〕平成23年度

〔対 象〕 50～74歳で年度末現在偶数年齢の区民（男性）

〔実施時期〕6～翌1月

国民健康保険加入者は特定健康診査と同時実施

区生活保護受給者、中国残留邦人の方は福祉健診と同時実施

〔検査項目〕P S A（前立腺特異抗原）検査

□受診状況

（単位：人）

区分 年度	受診者数	検 診 結 果		追跡 対象者数	がん 発見者数
		異常なし	要精密		
25年度	3,433	3,207	226	226	29
26年度	3,454	3,246	208	208	30
27年度	3,649	3,385	264	264	23
28年度	3,424	3,233	191	191	21
<b>29年度</b>	<b>3,379</b>	<b>3,154</b>	<b>225</b>	—	—
50～59歳	801	787	14	—	—
60～69歳	1,250	1,156	94	—	—
70～74歳	1,328	1,211	117	—	—

（注）追跡対象者数・がん発見者数は、翌年度下半期に数値が確定するため、平成29年度は掲載されていない。

(7) 胃がんリスク検診

① 胃がんリスク検診（ピロリ菌検査）

〔開始年度〕平成26年度

〔対 象〕 20歳の区民（年度末現在）

平成28年度より20歳・30歳の区民（年度末現在）

〔実施時期〕8～翌2月

〔検査項目〕ヘリコバクター・ピロリIgG抗体検査（血液検査）

平成29年度より陽性となる基準値を10.0U/ml以上から3.0U/ml以上に変更

□受診状況

（単位：人）

区分 年度	受診者数	検 診 結 果	
		異常なし	要精密
26年度	256	245	11
27年度	266	251	15
28年度	823	754	69
<b>29年度</b>	<b>816</b>	<b>696</b>	<b>120</b>
20歳	234	210	24
30歳	582	486	96

②胃がんリスク検診（ABC検診）

〔開始年度〕平成26年度

〔対象〕40歳の区民（年度末現在）

平成28年度より40歳・50歳の区民（年度末現在）

〔実施時期〕8～翌1月

国民健康保険加入者は特定健康診査と同時実施

区生活保護受給者、中国残留邦人の方は福祉健診と同時実施

〔検査項目〕血清ペプシノゲン検査および、

ヘリコバクター・ピロリIgG抗体検査（血液検査）

平成29年度より陽性となる基準値を10.0U/ml以上から3.0U/ml以上に変更

□受診状況

（単位：人）

区分 年度	受診者数	検 診 結 果						追跡対象者数
		判定区分				総合判定		
		A群	B群	C群	D群	異常なし	要精密	
26年度	1,044	926	80	30	8	926	118	118
27年度	1,036	910	90	28	8	910	126	126
28年度	1,584	1,399	113	56	16	1,399	185	185
<b>29年度</b>	<b>1,707</b>	<b>1,308</b>	<b>321</b>	<b>63</b>	<b>15</b>	<b>1,308</b>	<b>399</b>	<b>399</b>
40歳	868	705	127	31	5	705	163	163
50歳	839	603	194	32	10	603	236	236

[3]がん先進医療費利子補給事業

高額な医療費が必要となるがんの先進医療を受ける区民やその家族への経済的支援を行ない、がんの先進医療を受けやすい環境づくりを推進するため、区と協定を締結した金融機関のがん先進医療費専用ローンを活用した区民に対し、利子相当額を助成する。

(1) 対象となる医療

厚生労働省が定める先進医療のうち、がんの治療を目的とした医療技術。

(2) 申請要件

- ①がんの先進医療を受ける予定のある方、及びその家族（3親等内）
- ②課税総所得が700万以下の世帯に属する方
- ③区内に住所を有し、かつ申請日から過去1年以上区内に住所を有している方

(3) 対象となるローンの概要

- ①区と協定を締結した金融機関（巣鴨信用金庫、東京信用金庫）の「がん先進医療費専用ローン」
- ②融資限度額は最大300万円まで、年利固定6%（保証料を含む）以内
- ③毎月元金または元利均等割賦償還 ※据置期間なし
- ④担保・保証人は不要、一般社団法人しんきん保証基金が保証

- (4) 返済期間  
最長8年間（96か月）

- (5) 実績

（単位：人）

年度	利用者数
25年度	0
26年度	0
27年度	0
28年度	0
<b>29年度</b>	<b>0</b>

（注）平成25年6月より事業開始

#### 〔4〕豊島区骨髄移植ドナー支援事業

白血病や再生不良性貧血などの病気によって、非血縁者間の骨髄移植や末梢血幹細胞移植を必要としている患者は、日本で毎年少なくとも2,000人を数える状況である。

区内でも毎年数十名の方が白血病で他界されている状況である。一人でも多くの命を救う為には、一人でも多くのドナー登録が不可欠である。このような状況を受け、区では、骨髄・末梢血管細胞移植の推進とドナー登録者の増加を図ることを目的として、ドナーとドナーが従事する国内の事業所に奨励金を交付している。

- (1) 交付対象者

① 提供者（ドナー）

区内に住所があり、公益財団法人日本骨髄バンクが実施する骨髄バンク事業で骨髄・末梢血幹細胞の提供を完了し、証明する書類の交付を受けた者。

② 提供者（ドナー）が従事する事業所

ドナー（個人事業主を除く）が従事している国内の事業所。（国・地方公共団体等を除く）

- (2) 奨励金の額

骨髄・末梢血幹細胞提供のための通院等の内容	奨励金の額	
	ドナー	ドナーが従事する事業所
健康診断に係る通院	1日につき2万円	1日につき1万円
自己血貯血に係る通院		
骨髄・末梢血幹細胞の採取に係る入院		
財団が必要と認める通院・入院及び面接		

- 3) 実績

区分 年度	件数（件）		金額（円）	
	ドナー	事業所	ドナー	事業所
27年度	0	0	0	0
28年度	1	0	140,000	0
<b>29年度</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>280,000</b>	<b>0</b>

注）平成28年1月から事業開始