

神戸市がん検診の受診状況と受診率向上の取組

1. 神戸市がん検診受診者数（令和元年度～令和4年度）

検診種別	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	対元年度比
胃がん検診	19,684	16,953	20,372	20,244	102.8%
胃がん検診(X線)	13,371	11,552	12,505	12,203	91.3%
胃がん検診(内視鏡)	6,313	5,401	7,867	8,041	127.4%
肺がん検診	30,276	27,239	32,130	32,563	107.6%
乳がん検診	26,574	23,378	28,741	29,389	110.6%
子宮頸がん検診	25,595	23,048	29,236	30,347	118.6%
大腸がん検診	84,664	79,880	81,807	80,199	94.7%
合計	186,793	170,498	192,286	192,742	103.2%

- ・令和2年度は新型コロナウイルスの感染拡大により、令和2年3月～6月の期間、検診を中止したことで、感染への不安から受診控えが起こったと考えられ、受診者数が大きく減少した。
- ・令和4年度は、全体で見ると対令和元年度比103.2%まで受診者数が増加している。

【参考：年齢区分別 神戸市がん検診受診者数(令和元年度～令和4年度)】

検診種別	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	対元年度比
胃がん検診(X線)	13,371	11,552	12,505	12,203	91.3%
40～69歳	8,535	7,965	8,510	8,513	99.7%
70歳以上	4,836	3,587	3,995	3,690	76.3%
胃がん検診(内視鏡)	6,313	5,401	7,867	8,041	127.4%
40～69歳	3,537	3,075	4,195	4,228	119.5%
70歳以上	2,776	2,326	3,672	3,813	137.4%
肺がん検診	30,276	27,239	32,143	32,563	107.6%
40～69歳	13,916	12,001	14,467	14,745	106.0%
70歳以上	16,360	15,238	17,676	17,818	108.9%
乳がん検診	26,574	23,378	28,741	29,389	110.6%
40～69歳	20,033	18,044	21,670	22,403	111.8%
70歳以上	6,541	5,334	7,071	6,986	106.8%
子宮頸がん検診	25,595	23,048	29,236	30,347	118.6%
20～69歳	22,130	19,415	25,376	26,349	119.1%
70歳以上	3,465	3,633	3,860	3,998	115.4%
大腸がん検診	84,664	79,790	81,807	80,199	94.7%
40～69歳	49,470	45,476	45,346	42,823	86.6%
70歳以上	35,194	34,314	36,461	37,376	106.2%
計	186,793	170,408	192,299	192,742	103.2%
40～69歳	117,621	105,976	119,564	119,061	101.2%
70歳以上	69,172	64,432	72,735	73,681	106.5%

2. 受診率向上のための取組

(1) セット健診の実施

平成27年度より、特定健診とがん検診が同日に受診できるセット健診を、兵庫県予防医学協会健診センター及び健康ライフプラザにて実施しており、受診者増に寄与している。

<セット健診受診者数>

検診種別	R1	R2	R3	R4	R1比
胃がん(バリウム)	3,321	3,210	3,611	3,764	113.3%
肺がん	5,986	5,966	7,291	7,965	133.1%
大腸がん	5,459	5,418	6,692	7,359	134.8%
乳がん	1,593	1,523	2,121	2,485	156.0%
子宮頸がん	1,795	1,705	2,362	2,299	128.1%
合計	18,154	17,822	22,077	23,872	131.5%

(2) WEB 予約システムの導入

① 集団検診（胃 X 線検査、乳がん検診、大腸がん検診、セット健診）の予約を WEB で完結できるシステムを令和4年4月より導入した。

<WEB 予約件数>

検診種別	R4	R4(4~6月)	R5(4~6月)	累計
胃がん検診	2,263	572	1,008	3,271
肺がん検診	1,009	445	717	1,726
大腸がん検診	4,170	1,976	2,713	6,883
乳がん検診	1,237	245	516	1,753
子宮頸がん検診	247	101	162	409
合計	8,926	3,339	5,116	14,042

※胃がん検診・乳がん検診は地域巡回の検診車とセット健診の件数の合計

※大腸がん検診は、特定健診(集団健診)と同時申込・受診が可能のため件数が多い

<WEB 予約導入による新規受診者の流入>

	胃がん検診 (地域巡回)	乳がん検診 (地域巡回)
全受診者数	8,439	7,110
新規受診者数(※)	3,383	2,933
WEB予約経由の件数	685	435
新規受診かつWEB予約経由の件数	441	254

※新規受診者数=過去3年以内に受診歴がない方

・WEB 予約経由のうち、胃がん検診の 64.4%、乳がん検診の 58.4%が新規受診者であり、WEB 予約が新規受診者の確保に寄与したと考えられる。

②神戸市スマート申請システム「e-KOBE」での、大腸がん検診（郵送方式）の申込を令和3年11月より開始した。令和4年10月からはキャッシュレス支払を導入し、クレジットカードでの支払を可能とした。（申込可能期間は10月～2月）

<e-KOBE利用者数（令和4年度）>

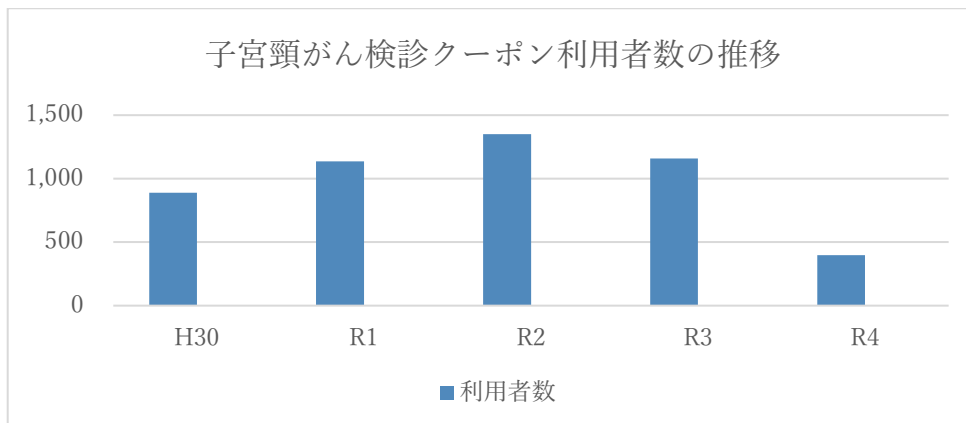
	R3	R4
大腸がん検診(郵送方式)受診者数	48,348	48,003
e-KOBE利用者数	757	4,275
e-KOBE利用率	1.6%	8.9%

令和4年度 e-KOBE 利用者のうち、新規受診者の割合

e-KOBE利用者数	4,275
うち、新規受診者数	642
e-KOBE利用者のうち新規受診者	15.0%

(3) 無料受診券の発行

① 20歳の方を対象に子宮頸がん検診無料クーポン券を発行

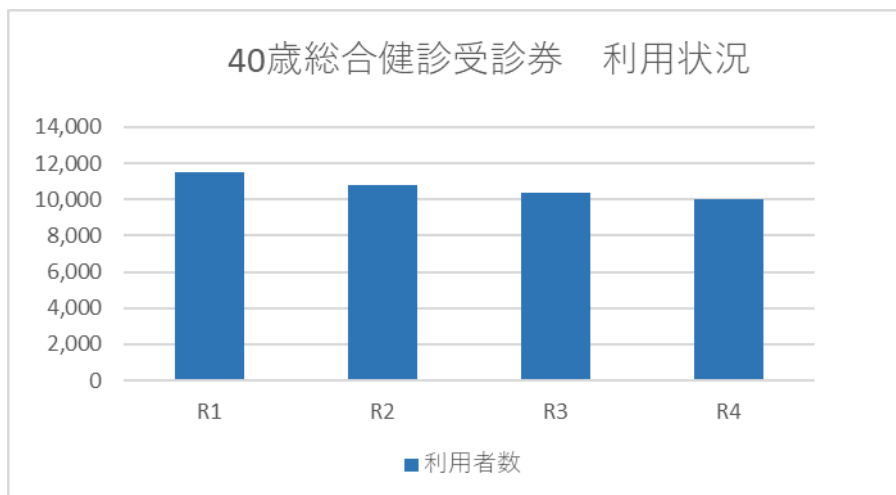


	送付数	利用数	利用率
H30	7,826	889	11.4%
R1	8,007	1,135	14.2%
R2	7,879	1,351	17.1%
R3	7,795	1,159	14.9%
R4	7,495	397	5.3%

※令和4年度の利用数は令和4年4月～令和5年3月の集計（令和5年9月末が受診期限。例年、期限間際に受診者が増える傾向あり）のため参考値。

- ・令和2年度には受診期限の延長に伴い再勧奨ハガキを2回送付したため、利用率が高くなったと推測される。

② 40歳の方を対象に胃がん検診・肺がん検診・大腸がん検診・乳がん検診・子宮頸がん検診・歯周病検診を無料で受けられる「40歳総合健診受診券」を発行



		胃がん	肺がん	大腸がん	子宮頸がん	乳がん	合計
R1	使用数	1,490	2,157	1,937	2,936	2,994	11,514
	発行数	18,996	18,996	18,996	9,746	9,746	76,480
	利用率	7.8%	11.4%	10.2%	30.1%	30.7%	15.1%
R2	使用数	1,541	1,770	2,185	2,624	2,695	10,815
	発行数	18,417	18,417	18,417	9,498	9,498	74,247
	利用率	8.4%	9.6%	11.9%	27.6%	28.4%	14.6%
R3	使用数	1,422	1,873	1,717	2,682	2,668	10,362
	発行数	17,899	17,899	17,899	9,288	9,288	72,273
	利用率	7.9%	10.5%	9.6%	28.9%	28.7%	14.3%
R4	使用数	1,367	1,811	1,548	2,659	2,615	10,000
	発行数	18,013	18,013	18,013	9,210	9,210	72,459
	利用率	7.6%	10.1%	8.6%	28.9%	28.4%	13.8%

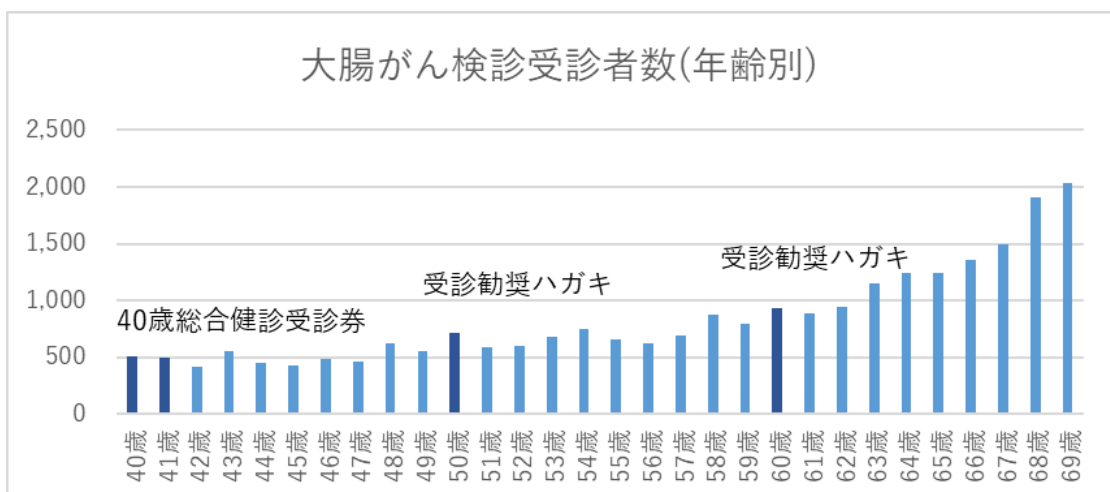
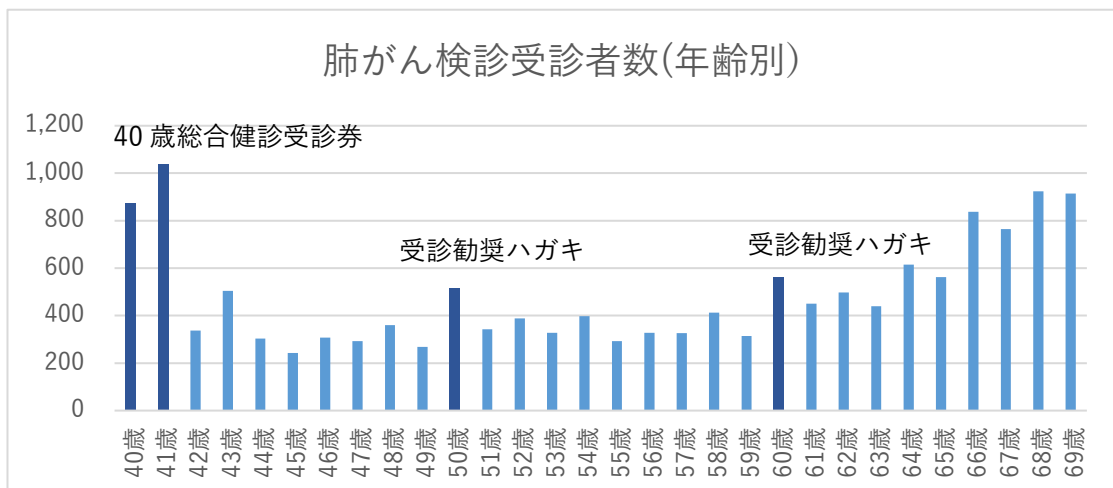
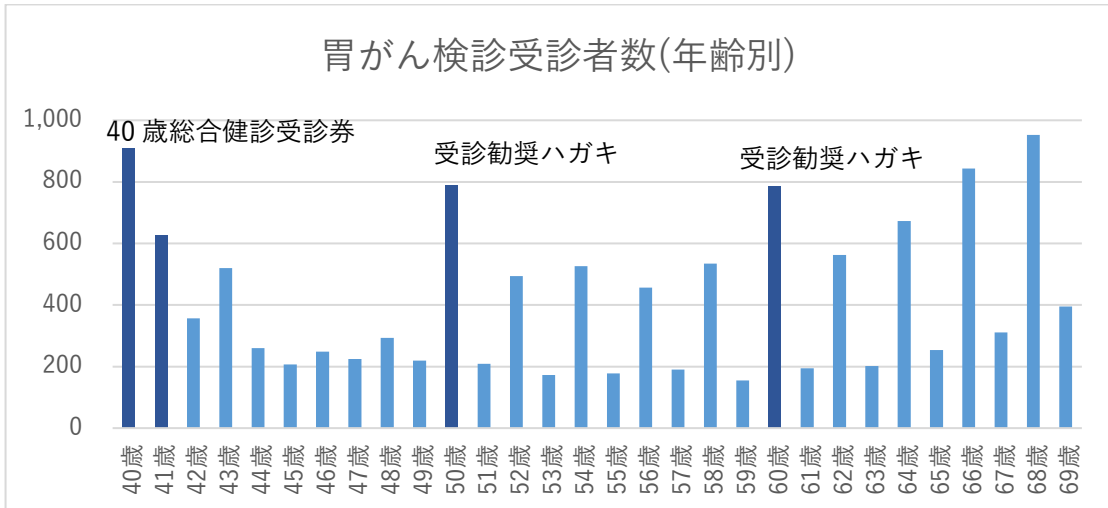
※受診券発行と同一の年度に受診するとは限らないため、利用率は参考値(受診券の利用期間は40歳の誕生日～41歳の誕生日)。

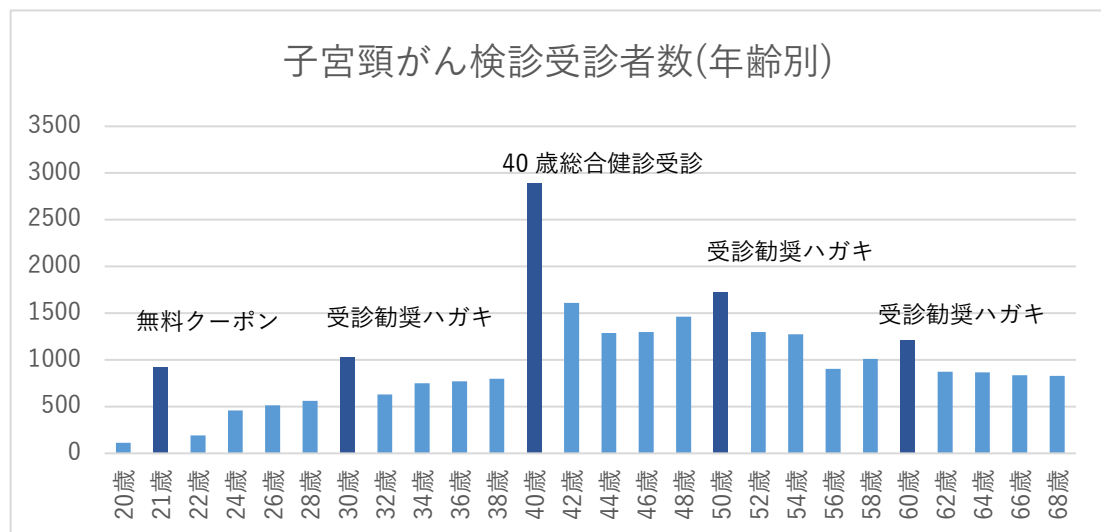
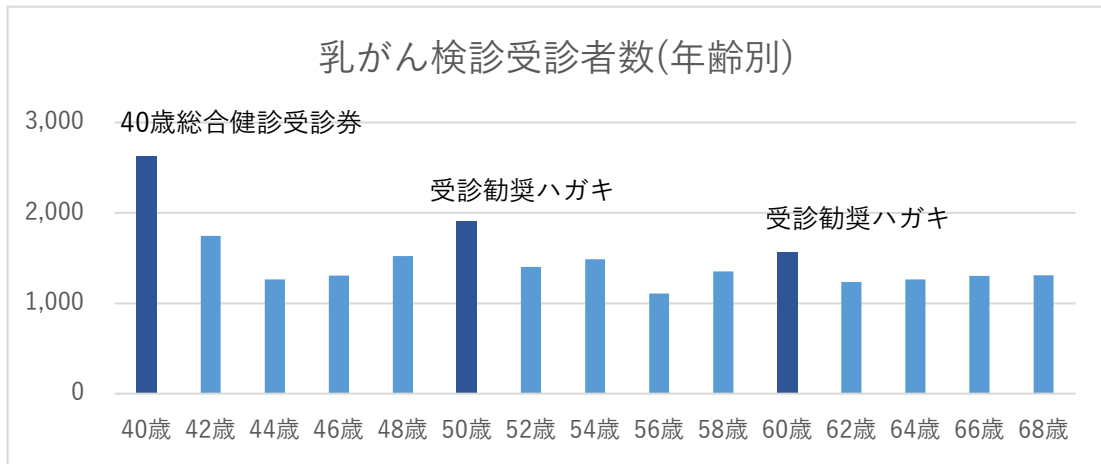
③個別勸奨ハガキの送付

・30 歳、50 歳、60 歳の市民へ送付する「がん検診受診勸奨ハガキ」を送付

※30 歳は子宮頸がん検診のみ

<令和4年度 検診種別・年代別受診者数>





④がん検診の受診勧奨策等実行支援事業(厚労省)

- ・大規模実証事業で実証された効果的な受診率勧奨策を基に、各市区町村で実装するためのワークショップ形式の研修会等を実施

第1回研修会：大規模実証事業で効果があった事例・受診率向上策の立案方法を紹介

第2回研修会：都道府県ごとで集まり、各市区町村が立案した受診率向上策を共有

第3回研修会：各市区町村が立案した施策を取りまとめて類型化、助言