

胃がん検診に関する 検討の経緯等について

平成26年11月13日
厚生労働省健康局
がん対策・健康増進課

胃がん検診のあゆみ

昭和58年2月	老人保健法施行 胃がん・子宮がん検診の開始
平成10年4月	老人保健法に基づかない事業と整理 がん検診等に係る経費の一般財源化
平成15年12月	厚生労働省に「がん検診に関する検討会」を設置
平成19年6月	厚労省内に「がん検診事業の評価に関する委員会」設置
平成20年4月	健康増進法上（第19条の2）の健康増進事業として がん検診を位置づけ

市区町村による胃がん検診の項目等

厚生労働省においては、「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」を定め、市区町村による科学的根拠に基づくがん検診を推進。

対象年齢	検診間隔	検診項目
40歳以上	年1回	問診及び胃部エックス線検査

市区町村による 胃がん検診の受診者数等(平成24年度)

	受診者数	要精密検査者数	要精検率	がんであった者	陽性反応適中度	がん発見率	未受診	未受診率	未把握	未把握率	精密検査受診率※
総数	3,789,305	346,634	9.1%	6,177	1.782%	0.163%	33,094	9.5%	34,355	9.9%	80.6%
40～49歳	456,192	28,780	6.3%	78	0.271%	0.017%	3,640	12.6%	4,015	14.0%	73.5%
50～59歳	576,033	44,828	7.8%	392	0.874%	0.068%	5,266	11.7%	5,361	12.0%	76.3%
60～69歳	1,414,501	131,738	9.3%	1,987	1.508%	0.140%	12,635	9.6%	12,699	9.6%	80.8%
70歳以上	1,342,579	140,250	10.4%	3,675	2.620%	0.274%	11,553	8.2%	12,147	8.7%	83.1%

出典:平成24年度地域保健・健康増進事業報告より作成

※1 陽性反応適中度(%)=がんであった者/要精密検査者数×100

※2 がん発見率(%)=がんであった者/受診者数×100

※3 精密検査受診率(%)=100%-(未受診率+未把握率)

にて計算した。 3

平成25年度 市区町村におけるがん検診の実施状況調査 集計結果 (一部抜粋)

【調査方法等】

方法:平成25年4月・5月に各都道府県を通じ、市区町村に調査票への記載を依頼。

1. 回答状況

	市区町村数
回答のあった市区町村	1735
調査対象とした市区町村	1738

2. がん検診の実施体制や受診勧奨等について

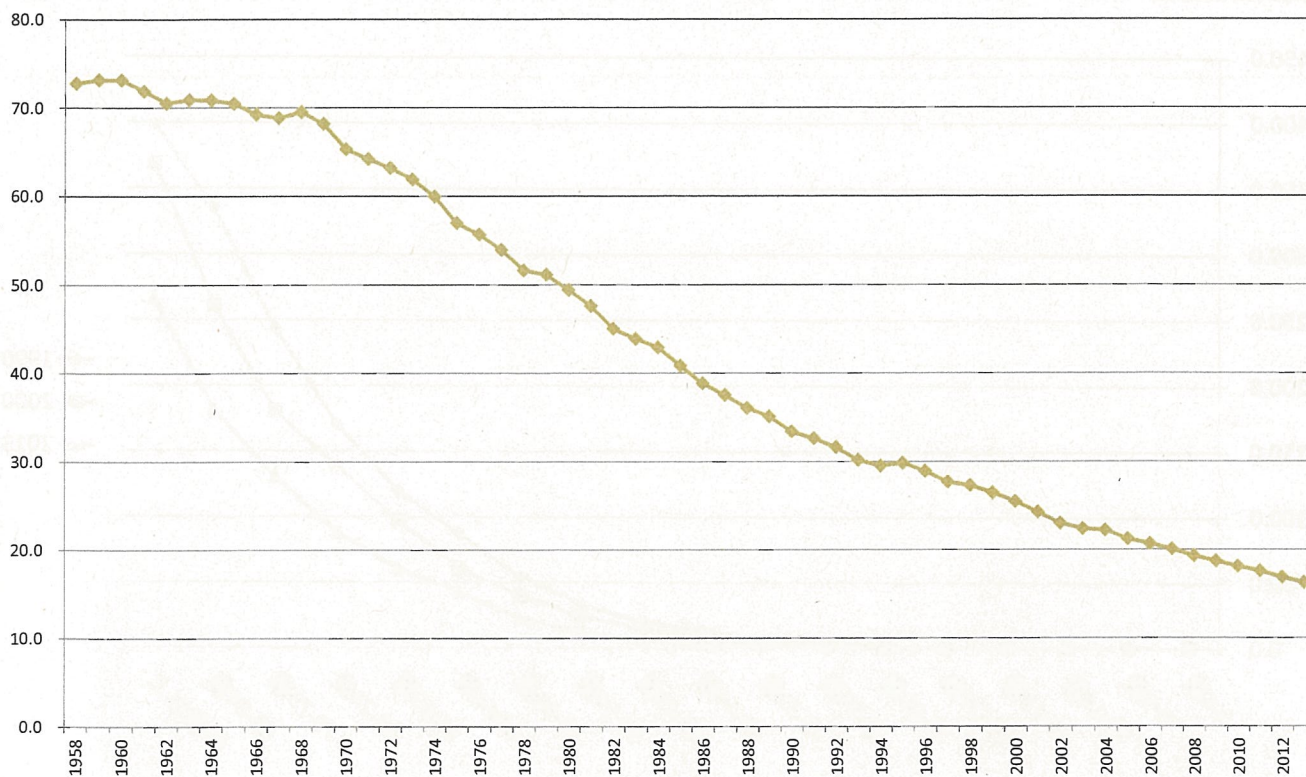
⑤ 検診項目(複数選択可)

胃がん検診	集団検診、個別検診のいずれかでも実施している市区町村		集団検診				個別検診			
			対象者全てに実施している市区町村	対象者の一部に実施している市区町村	H23受診者数の回答があった市区町村	H23年度受診者数合計	対象者全てに実施している市区町村	対象者の一部に実施している市区町村	H23受診者数の回答があった市区町村	H23年度受診者数合計
	市区町村数	(%)	市区町村数	市区町村数	市区町村数	人数	市区町村数	市区町村数	市区町村数	人数
問診	1722	99.3%	1562	104	—	—	563	33	—	—
胃X線検査	1719	99.1%	1518	149	—	—	382	171	—	—
胃内視鏡検査	318	18.3%	9	45	40	18636	63	202	187	426972
ペプシノゲン法	84	4.8%	10	43	37	27498	10	21	21	45370
ヘリコバクター・ピロリ抗体検査	50	2.9%	9	22	12	8051	4	15	11	13154

胃がん検診実施市区町村数 1734

胃がん年齢調整死亡率

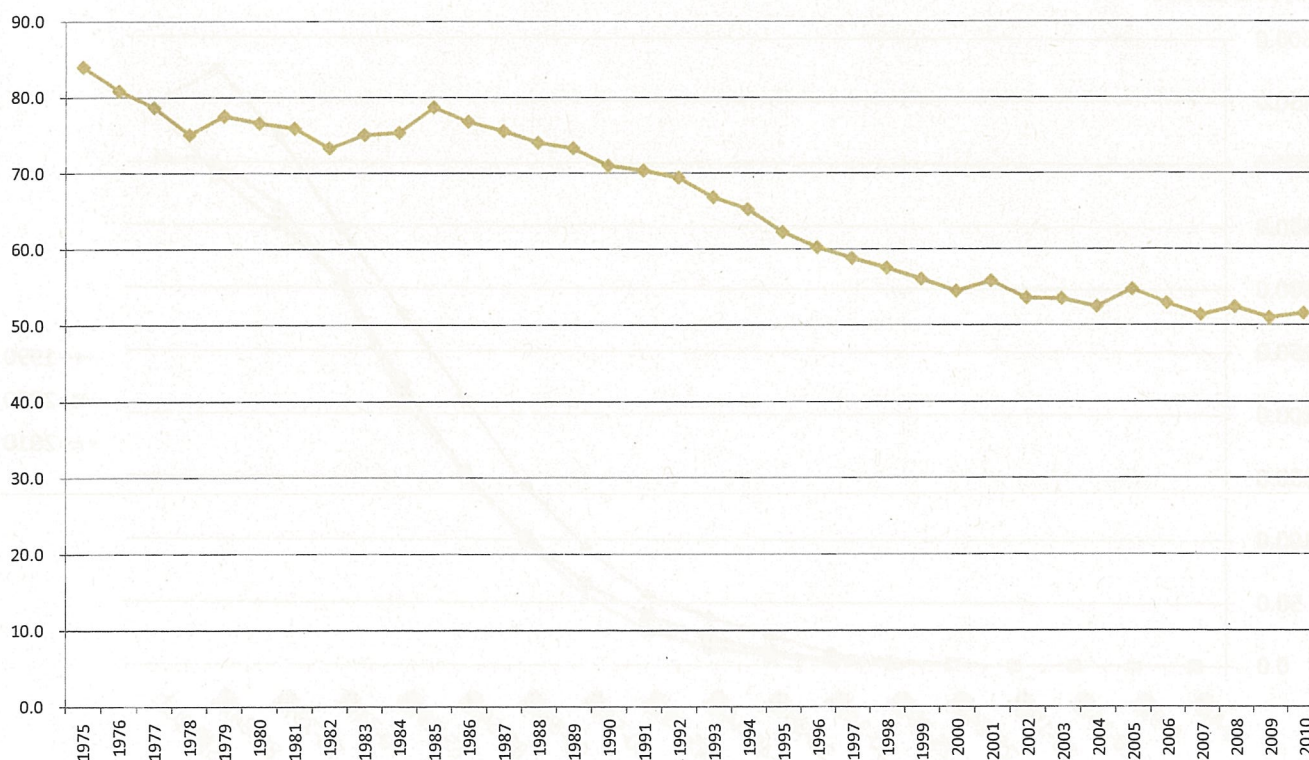
対人口10万人



出典: 国立がん研究センターがん対策情報センター がん情報サービス/人口動態統計

胃がん年齢調整罹患率

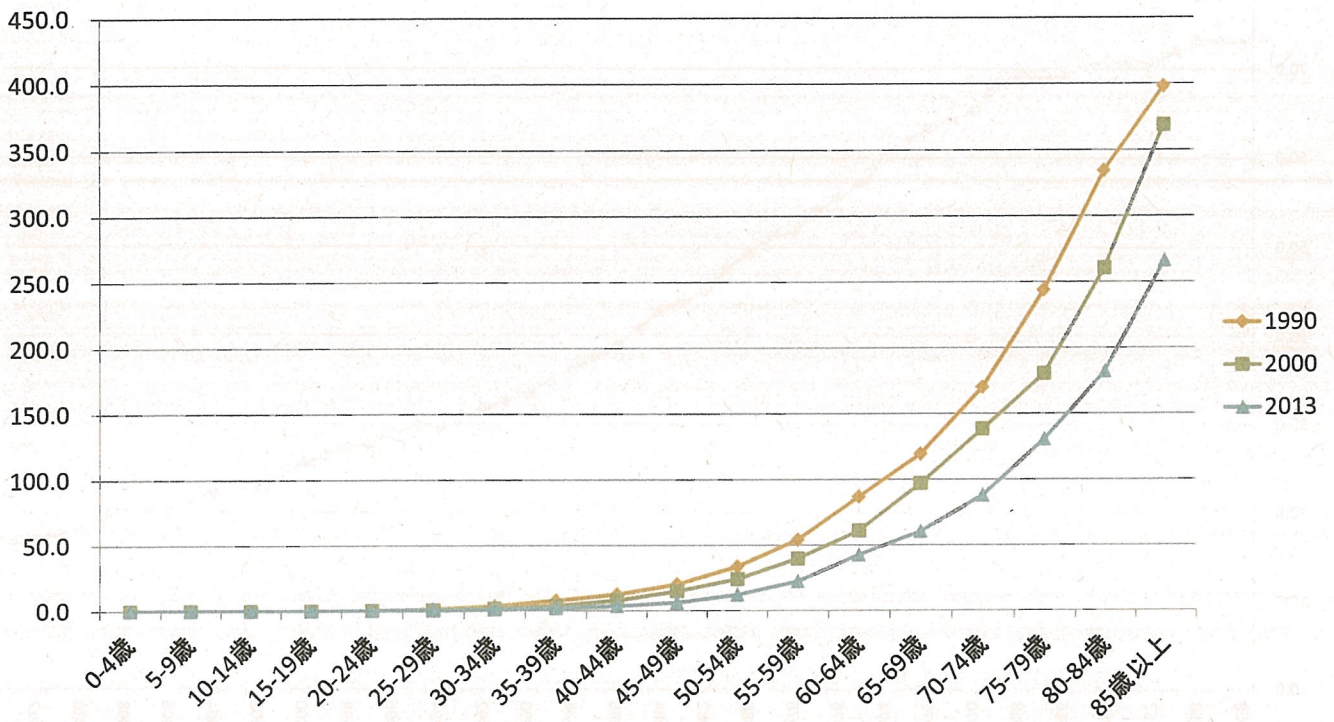
対人口10万人



出典: 国立がん研究センター がん対策情報センターがん情報サービス/全国がん罹患モニタリング集計

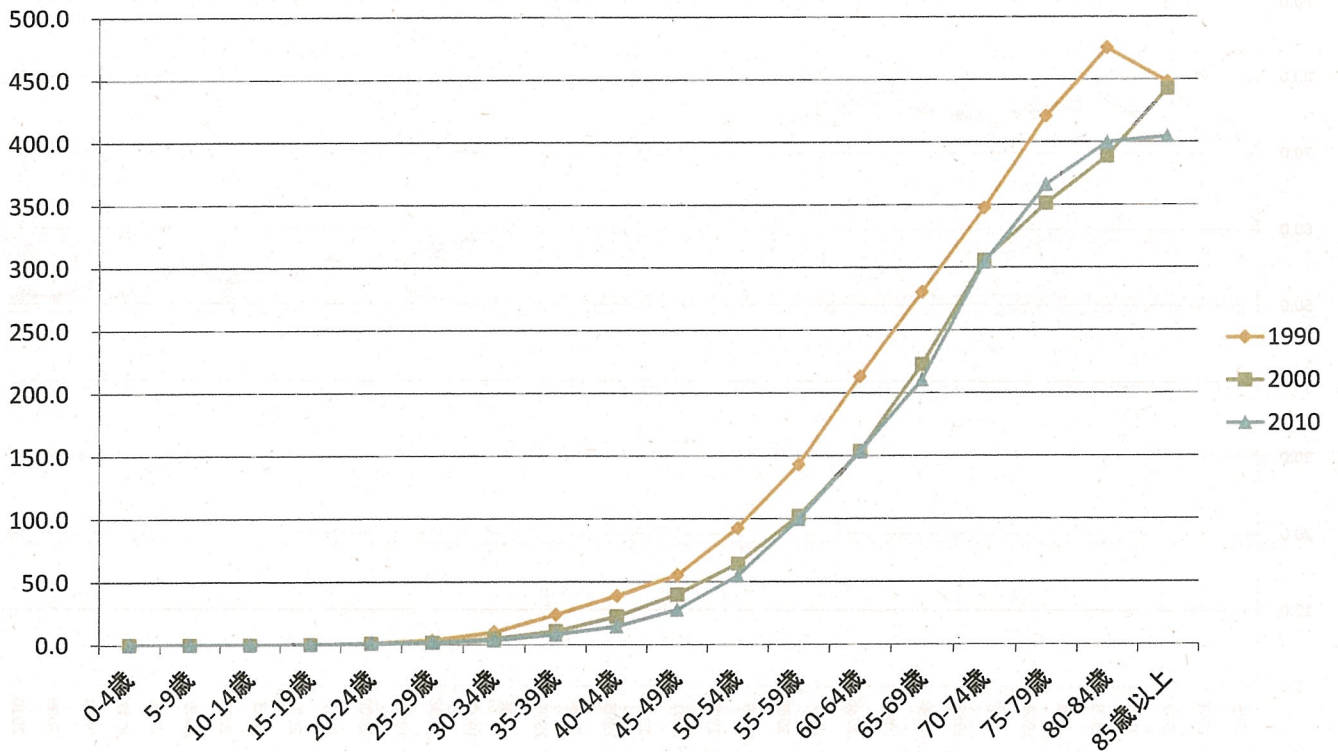
胃がん年齢階級別死亡率

対人口10万人

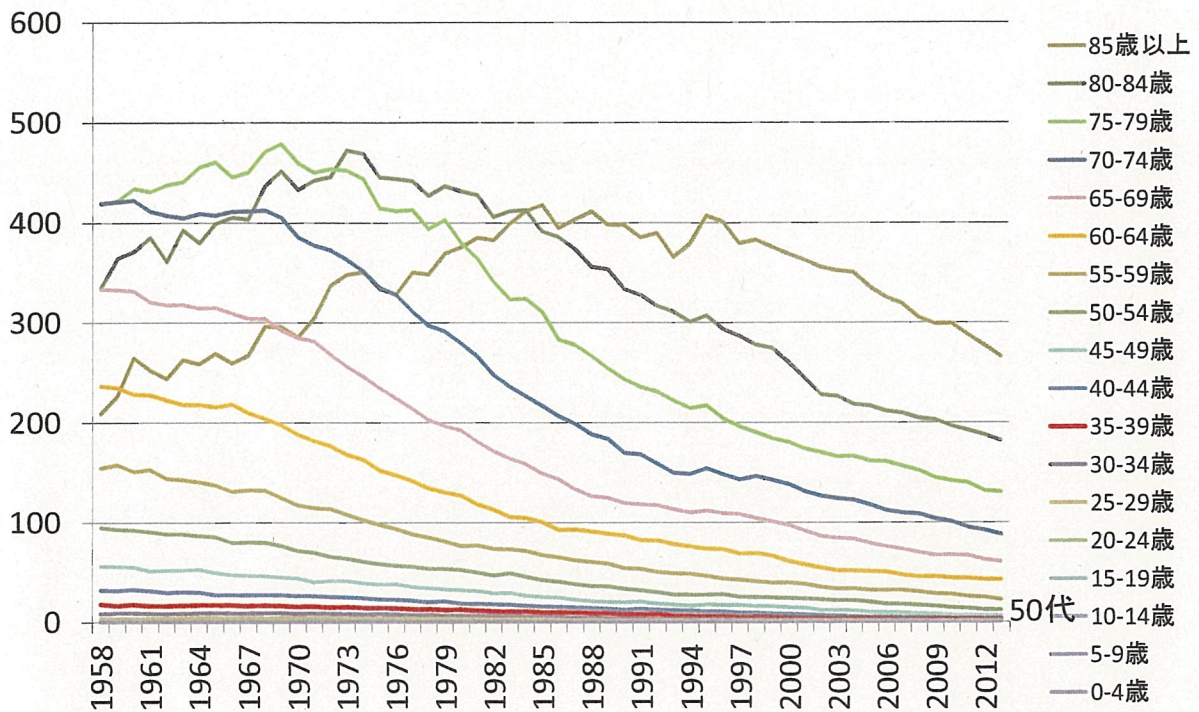


胃がん年齢階級別罹患率

対人口10万人



年齢階級別死亡率 (胃がん・男女計)



人口動態統計2013より作図

胃がん検診の主な論点

○検診項目について

- ・国の指針では胃部エックス線検査を推奨しているところだが、指針以外の検診項目を実施している市町村があることについてどう考えるか

胃エックス線検査

胃内視鏡検査

ペプシノゲン検査

ヘリコバクター・ピロリ抗体検査