

22-24 Sep.; 大阪; 2010.

Ito Y, Sugimoto T, Rachet B, Ioka A, Nakayama T, Tsukuma H. Trends in cure fraction for colorectal cancer in Osaka, Japan, between 1975 and 2000. In: 32nd Annual Meeting of International Association of Cancer Registries; 2010 12-14 Oct; Yokohama, Japan; 2010. p. p91, (O-1-18).

Tsukuma H, Ito Y, Ioka A, Tanaka M, Nakayama T, Nakamura T. Trends of lung and liver cancer incidences in Osaka, Japan, 1968-2003: age-period-cohort analyses. In: 32nd Annual Meeting of International Association of Cancer Registries; 2010 12-14 Oct; Yokohama, Japan; 2010. p. p146, (O-1-42).

Tanaka M, Ito Y, Tsukuma H, Ioka A, Nakayama T, Nakamura T. Trends of stomach and colon cancer incidences in Osaka, Japan, 1968-2003: age-period-cohort analyses. In: 32nd Annual Meeting of International Association of Cancer Registries; 2010 12-14 Oct; Yokohama, Japan; 2010. p. p147, (O-1-43).

Ioka A, Ito Y, Tsukuma H, Tanaka M, Nakayama T, Nakamura T. Trends of cancer incidence and mortality in Osaka, Japan, age-period-cohort analyses for cancers of the breast and cervix uteri. In: 32nd Annual Meeting of International Association of Cancer Registries; 2010 12-14 Oct; Yokohama, Japan; 2010. p. p148, (O-1-44).

Akagane A, Hattori M, Fujita M, Ito Y. Up-to-date Long-term Survival for Cervix, Corpus Uteri and Ovary Cancer Patients in Fukui, Japan: An Application of Hybrid Analysis. In: 32nd Annual Meeting of International Association of Cancer Registries; 2010 12-14 Oct; Yokohama, Japan; 2010. p. p168, (P-1-64).

伊藤ゆり, 北尾淑恵, 嶋田ちさ, 井岡亜希子, 中山富雄. 子宮頸がん検診における無料クーポン配布および未受診者への受診再勧奨の効果. 日本公衆衛生学会総会抄録集 2010;69回:236.

北尾淑恵, 伊藤ゆり, 嶋田ちさ, 井岡亜希子, 中山富雄. 女性特有のがん検診(子宮頸がん検診)無料クーポン未使用者へのアンケート

調査. 日本公衆衛生学会総会抄録集 2010;69回:236.

H. 知的財産権の出願・登録状況
(予定を含む。)

なし

表1. 既存統計資料を用いたがん対策の進捗評価のための評価指標

	喫煙対策	肝炎対策	がん検診	がん医療
ストラクチャ 指標	<p><項目></p> <ul style="list-style-type: none"> 公的施設(官公庁、病院、学校)の敷地内禁煙実施数(割合) 飲食店に対する禁煙・分煙化の指導について、指導を実施した飲食店数および% 禁煙治療実施施設数 <p><資料></p> <ul style="list-style-type: none"> 大阪府および府内市町村のたばこ規制・対策実態調査報告書 	<p><項目></p> <ul style="list-style-type: none"> 肝炎検査実施状況 肝炎治療施設数? <p><資料></p> <ul style="list-style-type: none"> 肝炎対策に関するアンケート結果 	<p><項目></p> <ul style="list-style-type: none"> 市町村別の検診体制 受診勧奨の有無 料金 <p>(推移しているので年度別(二))</p> <p><資料></p> <ul style="list-style-type: none"> 大阪府におけるがん検診 大阪府と中山先生実施のアンケート調査 検診チェックリスト結果(大阪府より提供) 	<p><項目></p> <ul style="list-style-type: none"> 施設別放射線治療医・がん薬物療法専門医の数 病床数 放射線治療設備 外来化学療法室の有無 キャンサーボードの有無 <p><資料></p> <ul style="list-style-type: none"> 厚生労働省がん診療連携拠点病院現況報告 大阪府がん診療連携拠点病院現況報告
プロセス 指標	<p><項目></p> <ul style="list-style-type: none"> 喫煙者のステージ割合 喫煙率(市町村別) <p><資料></p> <ul style="list-style-type: none"> おおさかQネット 	<p><項目></p> <ul style="list-style-type: none"> 肝炎検査累積受診率 肝炎ウィルス陽性率 肝炎ウィルス陽性者の精検受診率 肝炎治療完遂率 	<p><項目></p> <ul style="list-style-type: none"> 受診率※2.2 要精検率※2.1 精検受診率※2.1 がん発見率 初回受診割合 <p><資料></p> <ul style="list-style-type: none"> 大阪府におけるがん検診 	<p><項目></p> <ul style="list-style-type: none"> 標準治療実施割合(部位別進行度別化学療法、放射線療法実施割合) 部位別進行度分布 <p><資料></p> <ul style="list-style-type: none"> 大阪府がん登録資料
アウトカム 指標	<ul style="list-style-type: none"> 肺がん罹患率・死亡率※2.3 喫煙関連がん罹患率・死亡率 がん以外の喫煙関連疾患の死亡率※5 	<ul style="list-style-type: none"> 肝がん罹患率 肝がん死亡率 	<p>検診実施の5部位のがん</p> <ul style="list-style-type: none"> 限局患者割合※2.3(生存率) 罹患率※2.3 死亡率※2.3 	<ul style="list-style-type: none"> 各部位の進行度別5年相対生存率 治癒割合・非治癒患者の生存時間

斜体文字は統計資料がないもの ※2.1~2.3は該当の節で可視化例を提示しているもの

表2. 限局患者割合と1-MI比の単回帰分析

	限局患者割合の係数	p値	定数項	p値	R二乗値	調整済みR二乗値	
胃がん	男性	0.0146 (0.0112-0.0179)	<.0001	-0.2902 (-0.4817--0.0988)	0.010	0.949	0.940
	女性	0.0023 (-0.0099-0.0146)	0.6561	0.3523 (-0.2709-0.9755)	0.216	0.035	-0.126
大腸がん	男性	0.0073 (-0.0046-0.0192)	0.1855	0.1859 (-0.4756-0.8475)	0.517	0.271	0.150
	女性	0.0151 (0.0056-0.0245)	0.0079	-0.273 (-0.7693-0.2233)	0.227	0.718	0.671
子宮頸がん	女性	0.0095 (-0.0027-0.0218)	0.1056	0.0118 (-0.9278-0.9514)	0.977	0.377	0.273
乳がん	女性	0.0051 (-0.0165-0.0267)	0.5823	0.4626 (-0.8934-1.8187)	0.436	0.053	-0.105

表3. 肺がんの年齢調整死亡率と肺がん以外のがんの年齢調整死亡率の相関係数

	相関係数	p値	
全年齢(2007年)	男性	0.429	0.003
	女性	0.193	0.194
75歳未満(2009年)	男性	0.565	<0.001
	女性	0.367	0.011

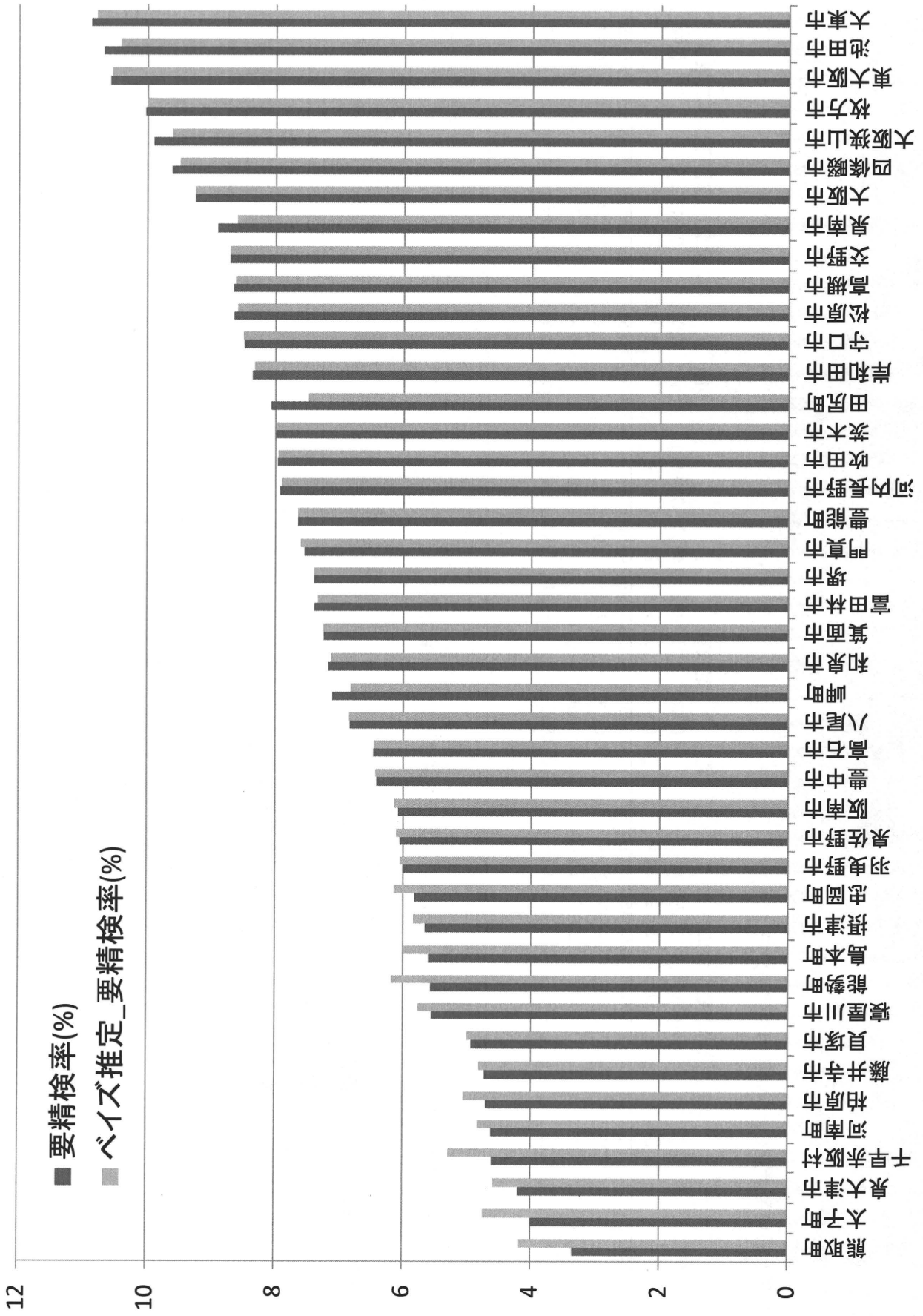


図1. 平成19年度大阪府市町村別大腸がん検診の要精検率(%)

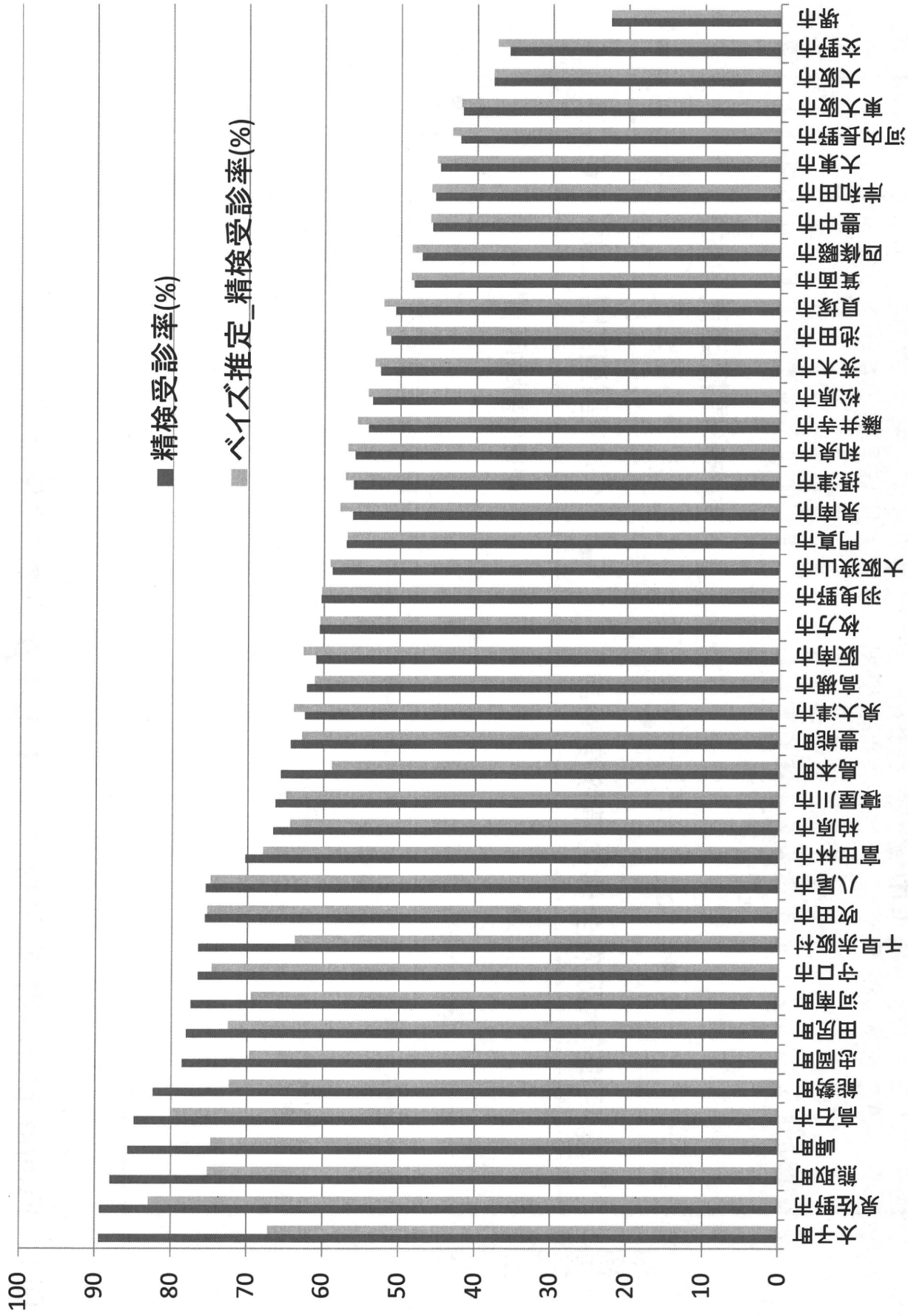


図2. 平成19年度大阪府市町村別大腸がん検診の精検受診率(%)

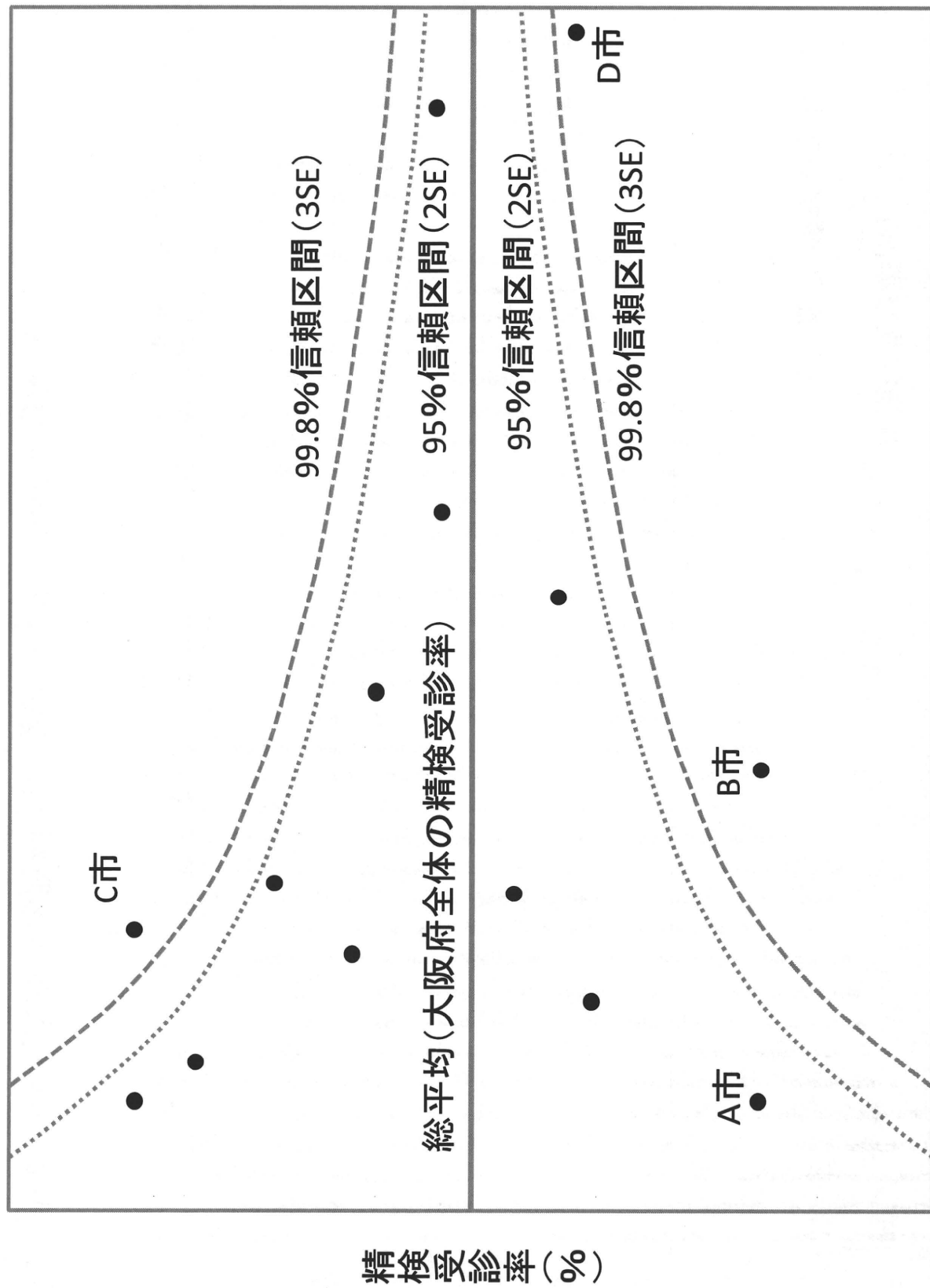


図3. Funnel plotの例(市町村別がん検診精検受診率を例に)

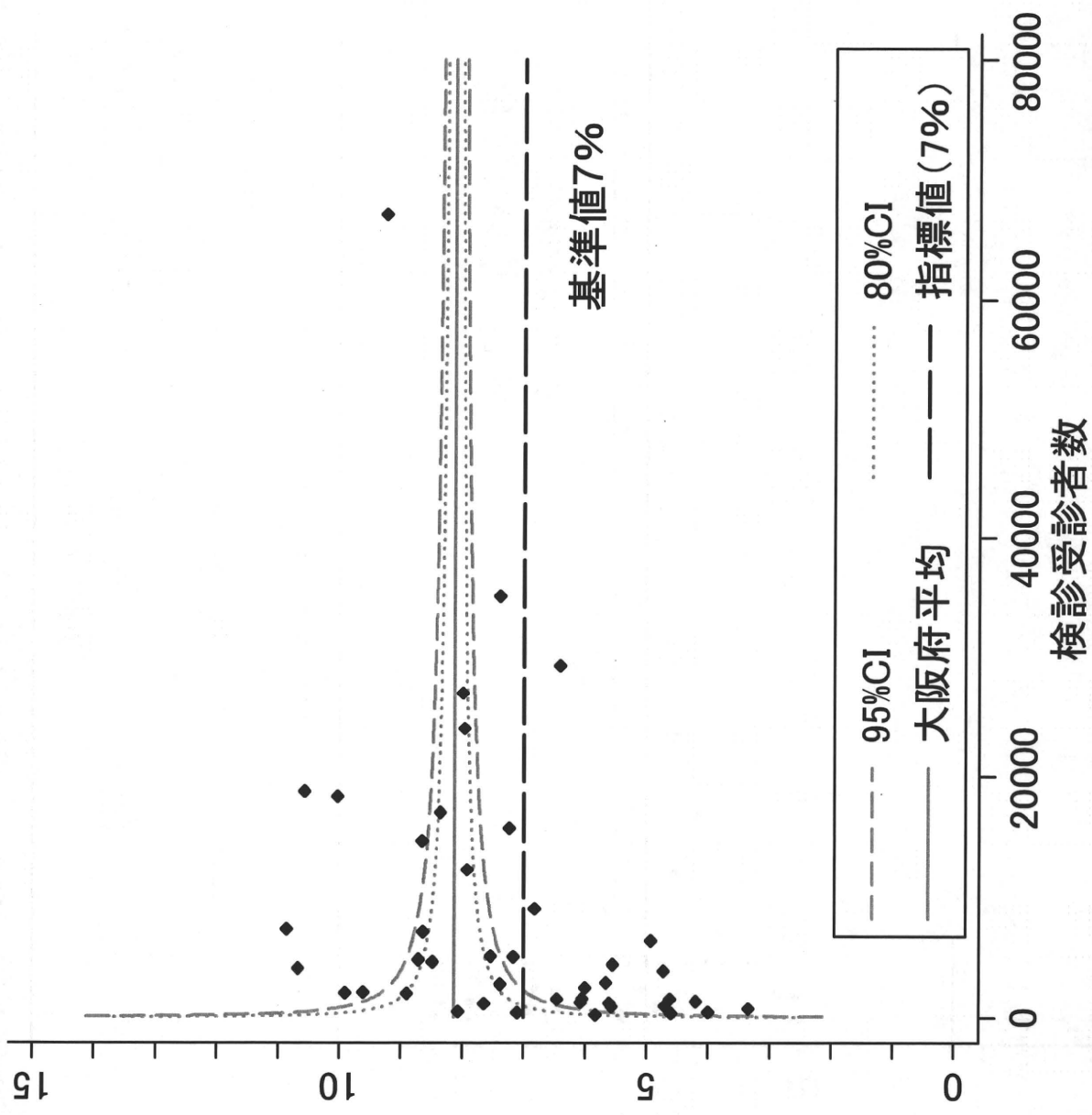


図4. 平成19年度大阪府市町村別大腸がん検診 要精検率(%), 大阪府平均を中心とした場合

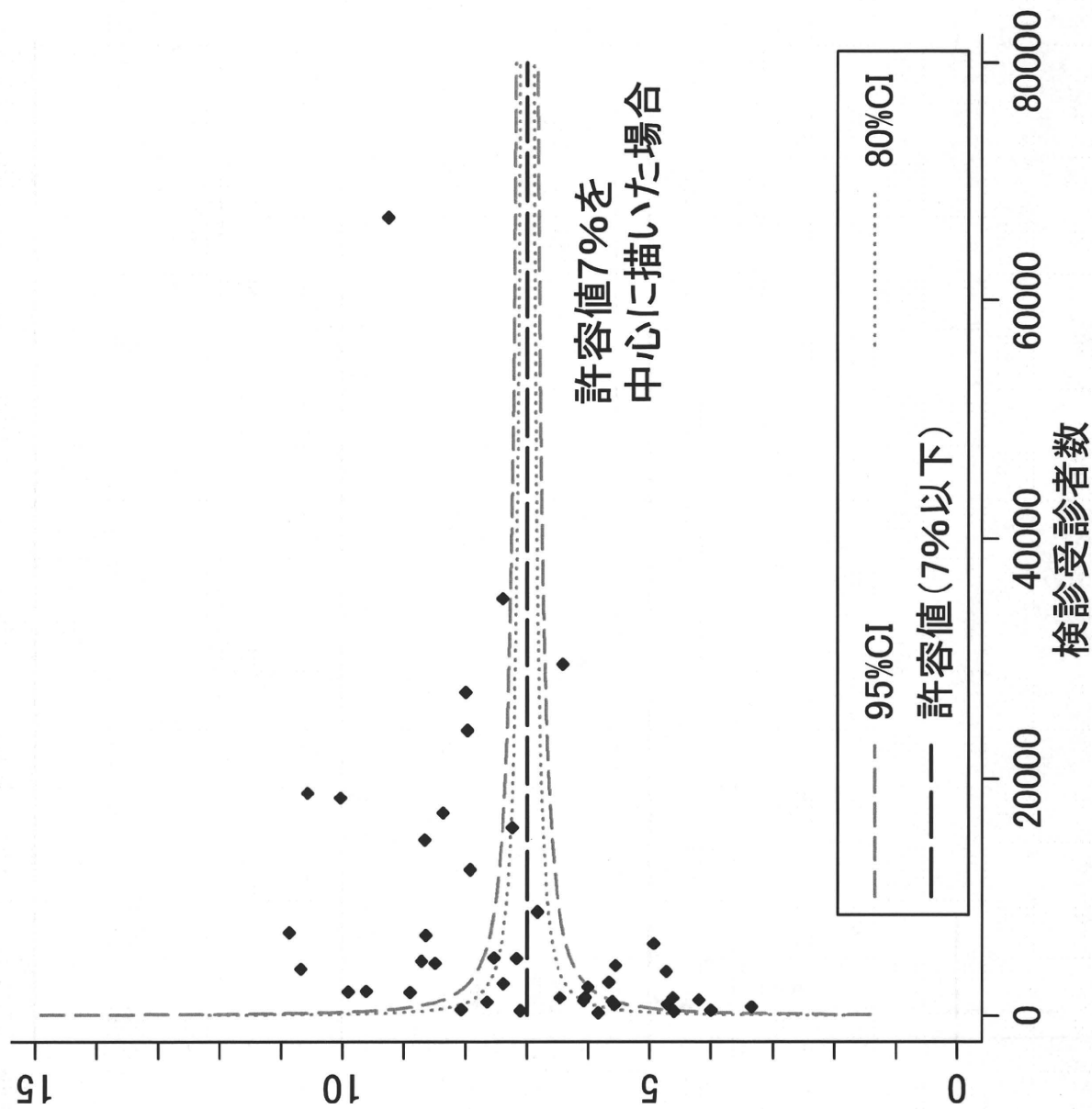


図5. 平成19年度大阪府市町村別大腸がん検診 要精検率(%), 許容値を中心とした場合

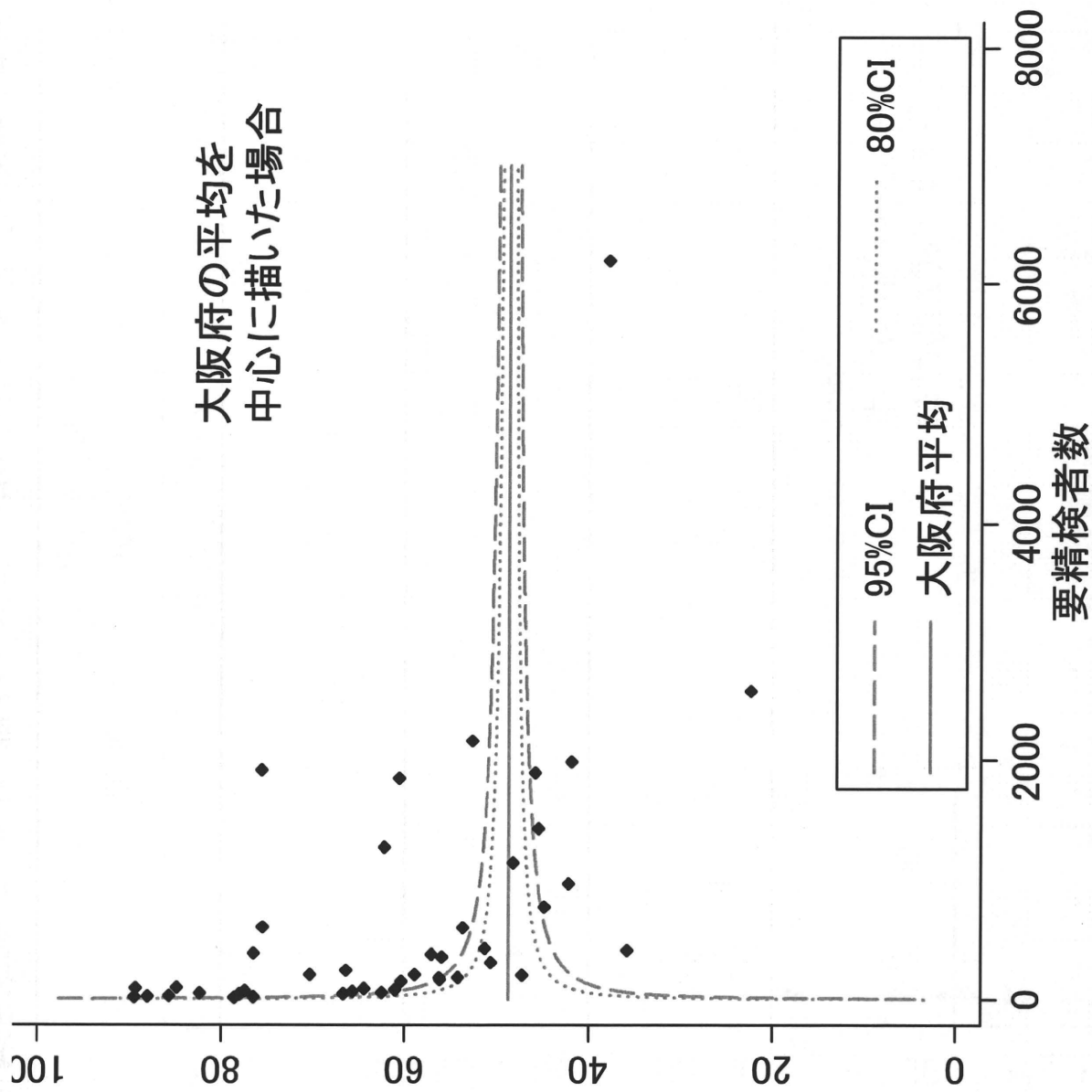


図6. 平成19年度大阪府市町村別大腸がん検診精検受診率(%), 大阪府平均を中心にとした場合

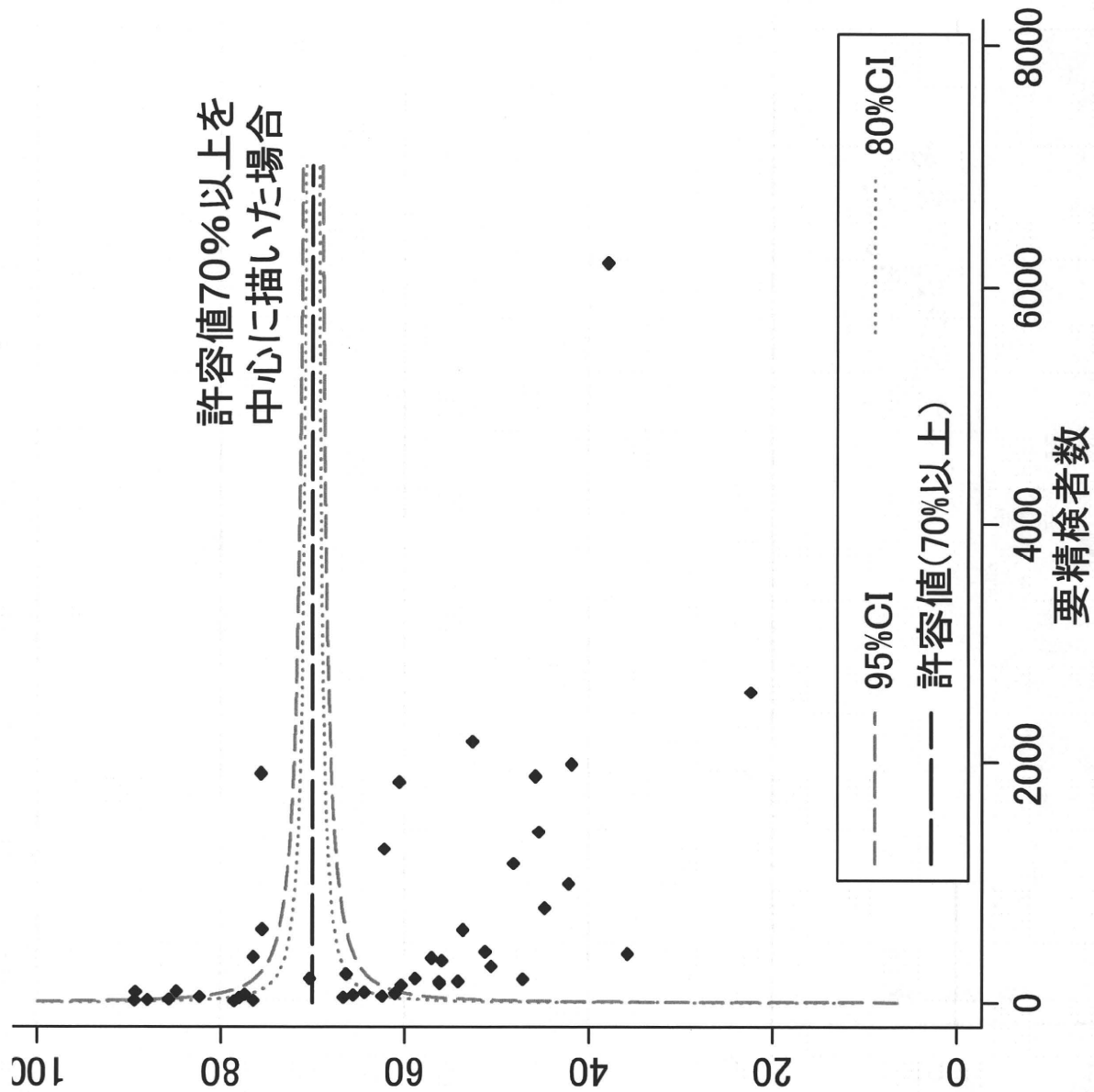


図7. 平成19年度大阪府市町村別大腸がん検診精検受診率(%), 許容値を中心とした場合

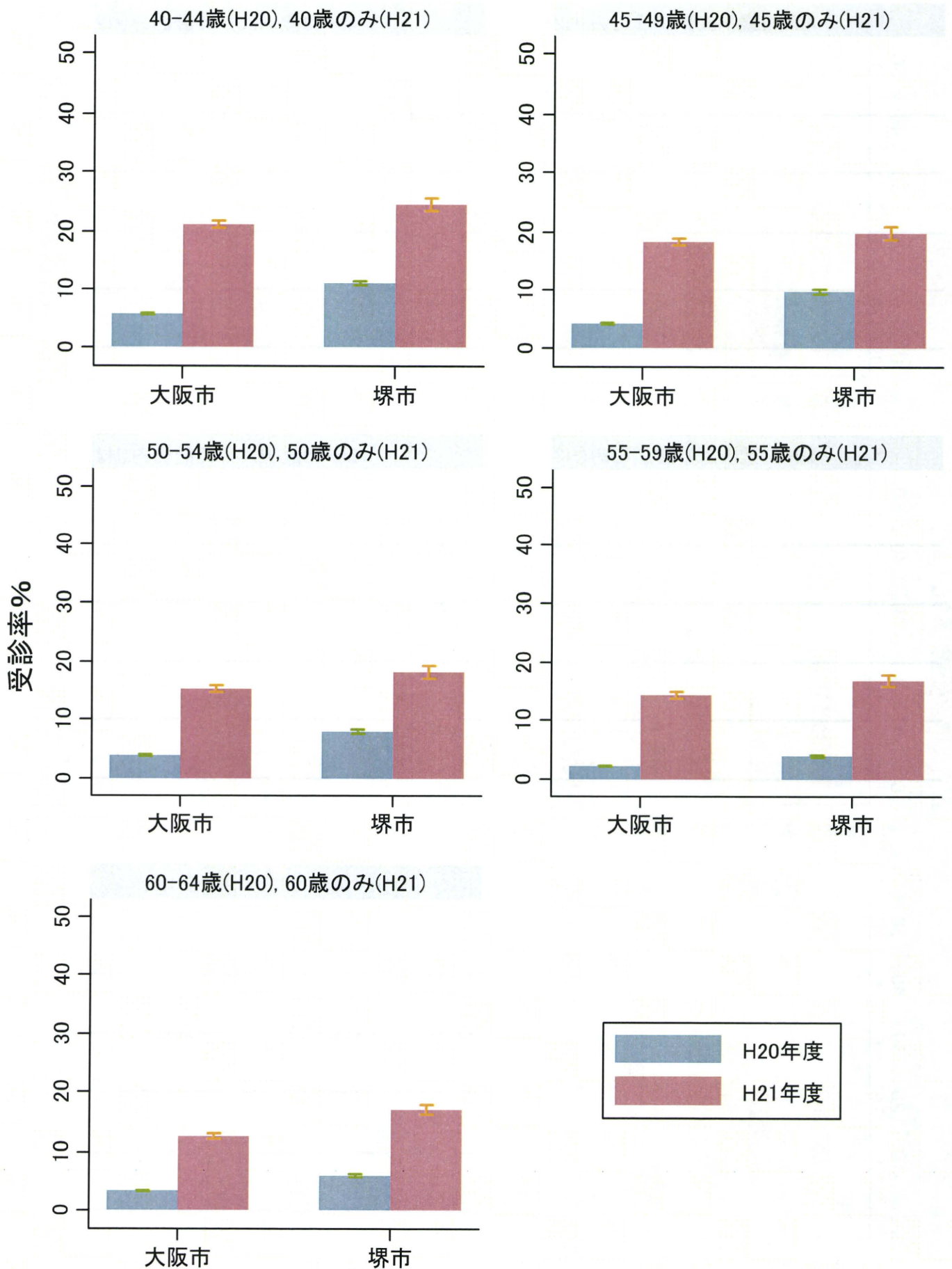


図8. 平成20, 21年度 大阪府市町村別年齢階級別乳がん検診受診率（大阪市、堺市）

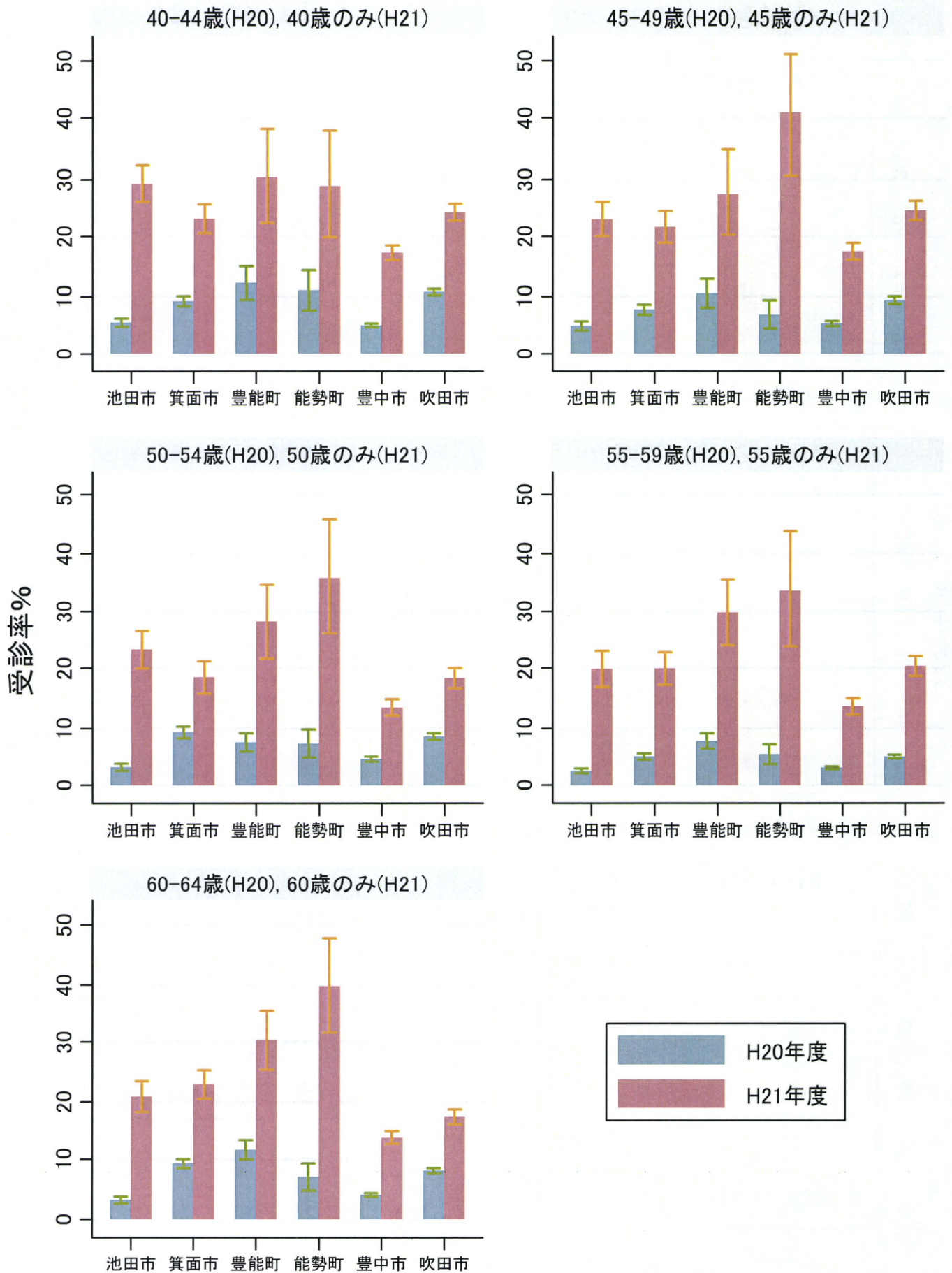


図9. 平成20, 21年度 大阪府市町村別年齢階級別乳がん検診受診率 (豊能地域)

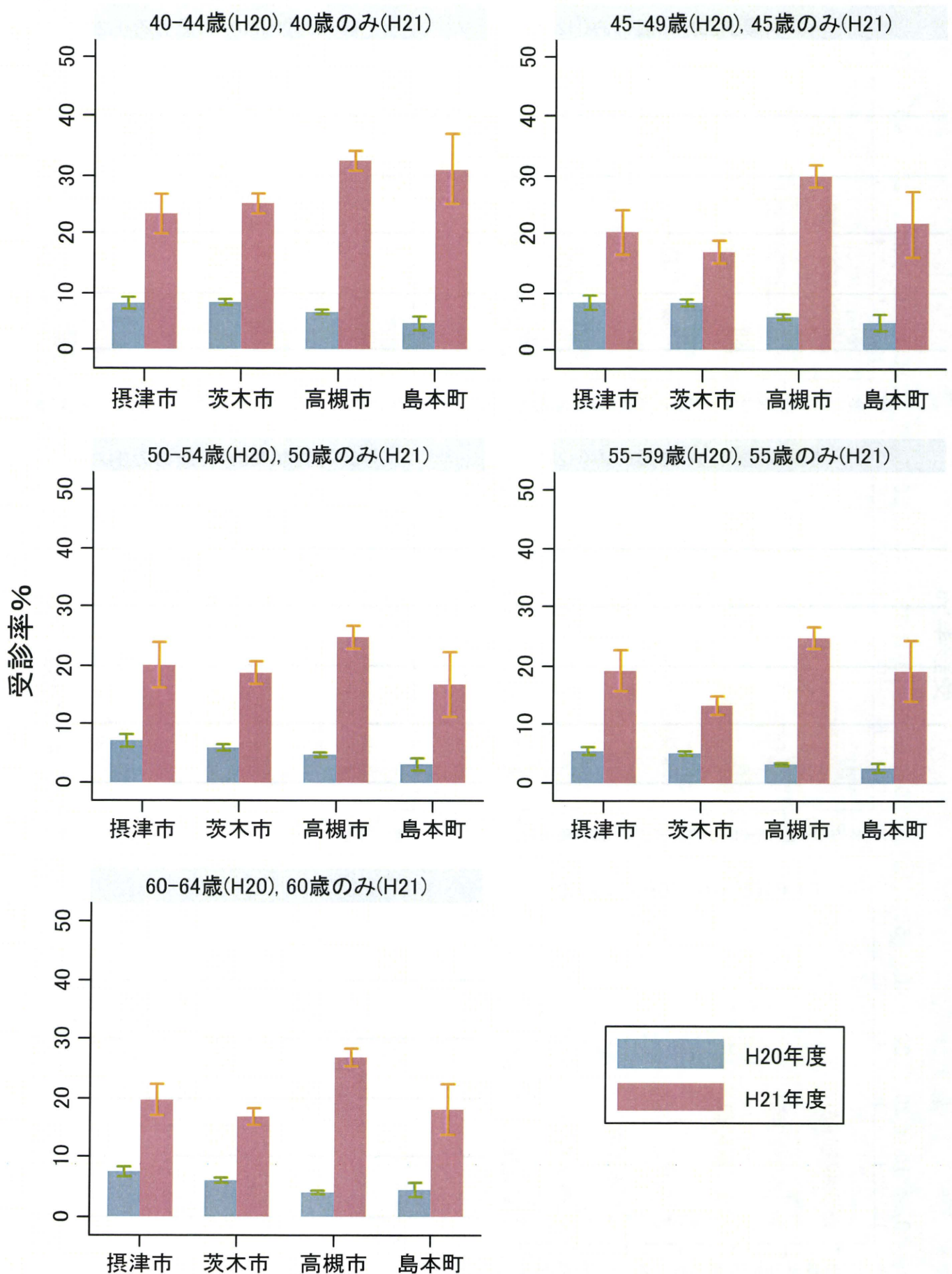


図10. 平成20, 21年度 大阪府市町村別年齢階級別乳がん検診受診率 (三島地域)

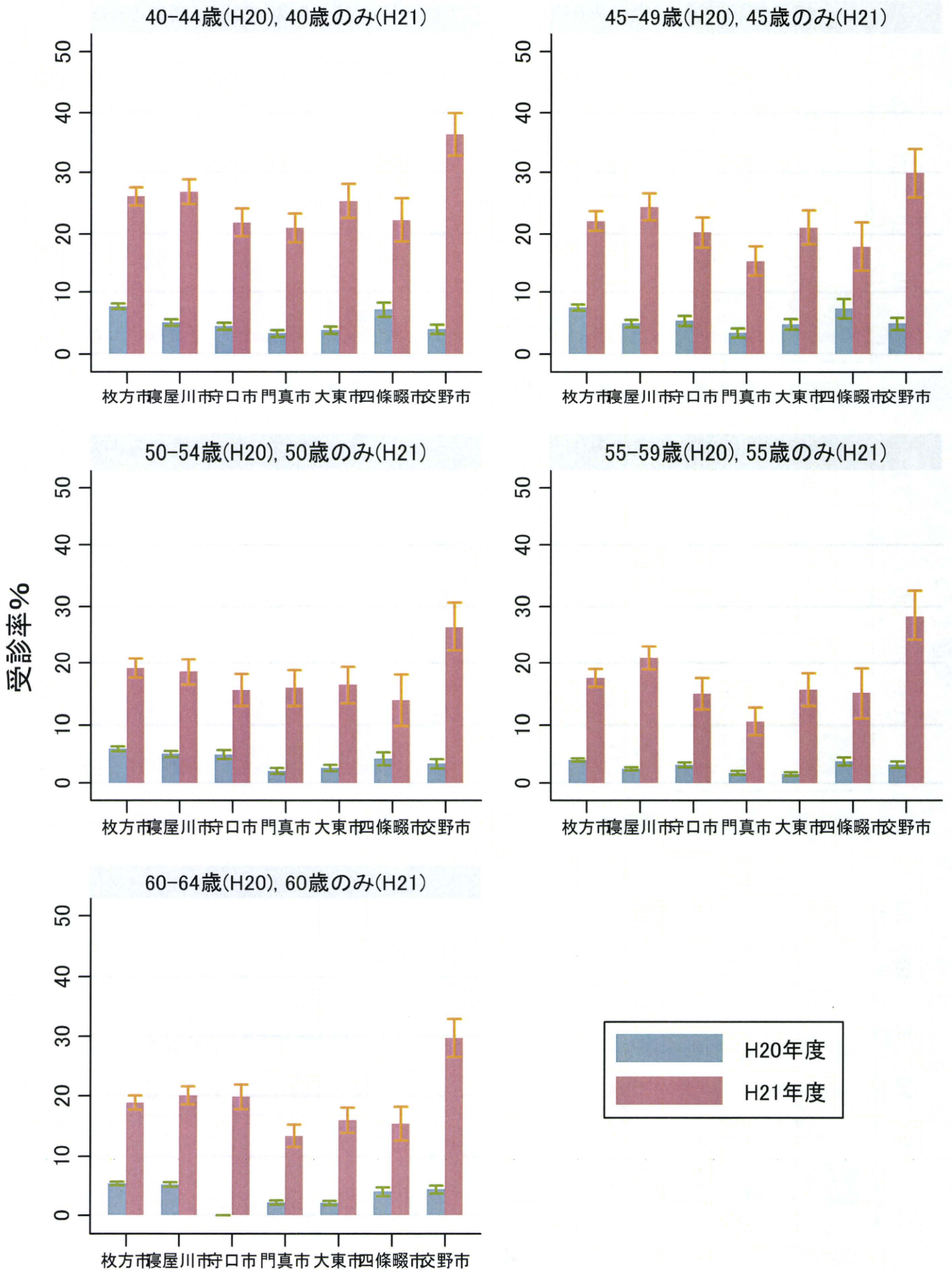


図11. 平成20, 21年度 大阪府市町村別年齢階級別乳がん検診受診率（北河内地域）

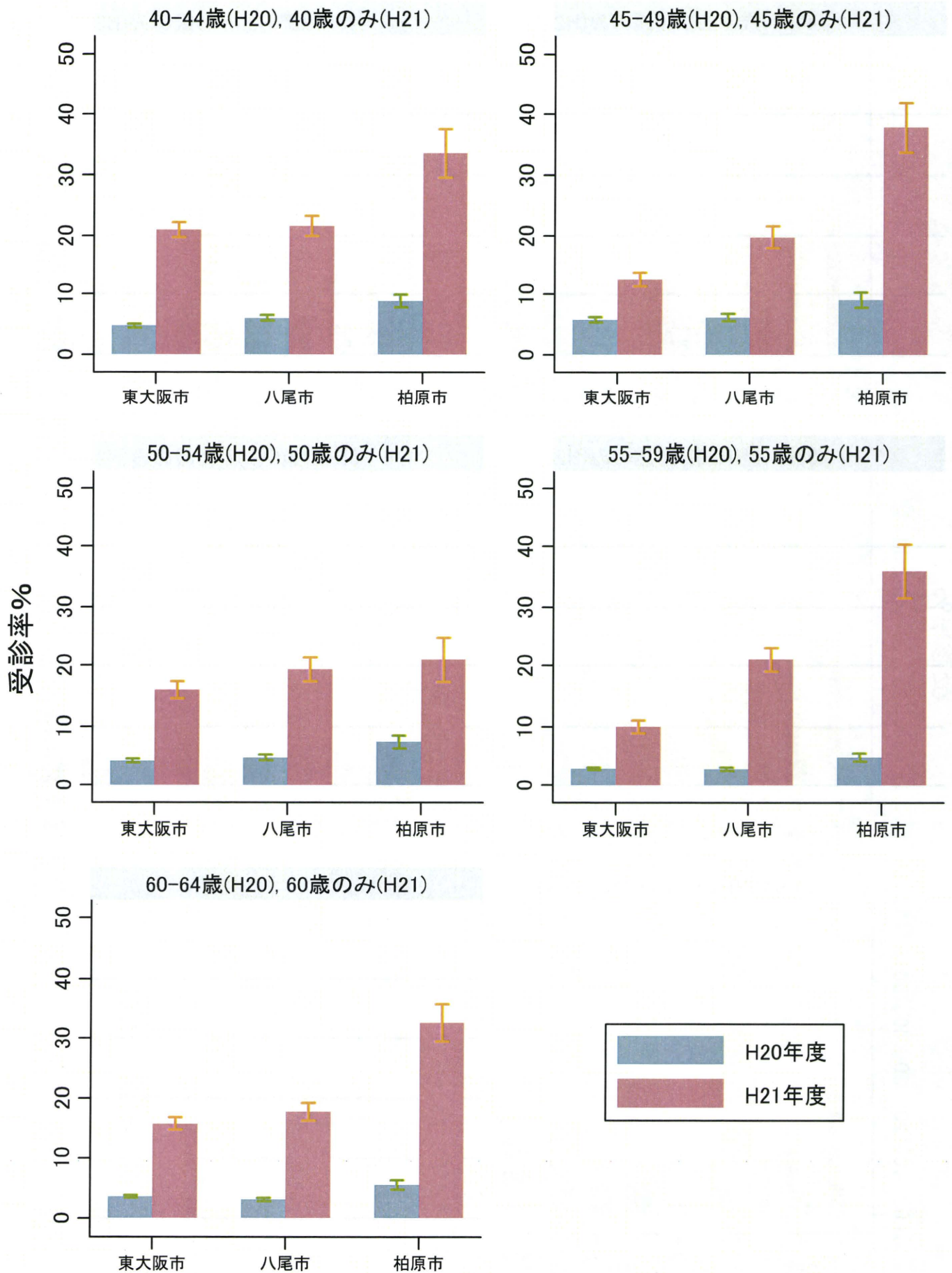


図12. 平成20, 21年度 大阪府市町村別年齢階級別乳がん検診受診率 (中河内地域)

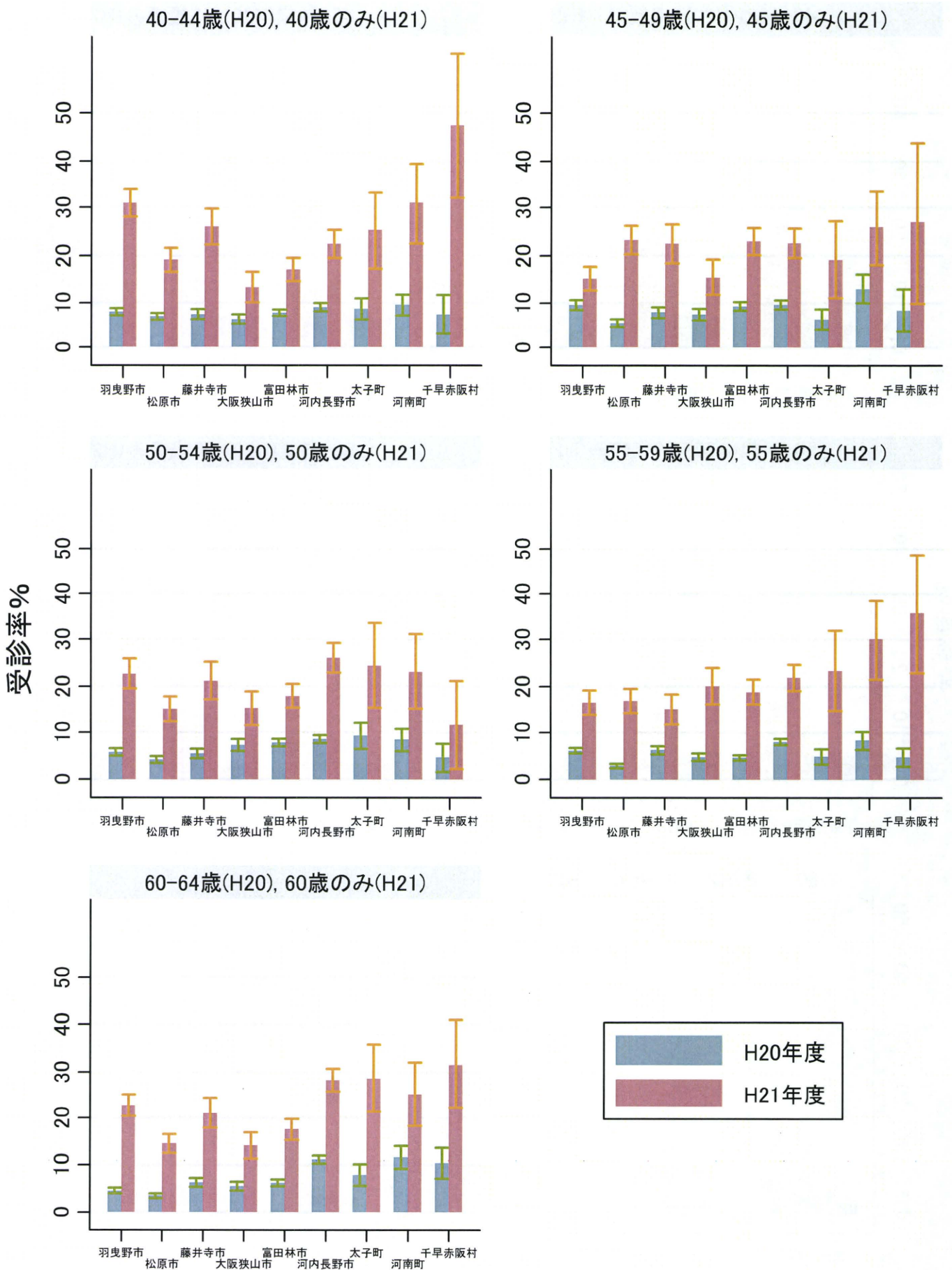


図13. 平成20, 21年度 大阪府市町村別年齢階級別乳がん検診受診率 (南河内地域)

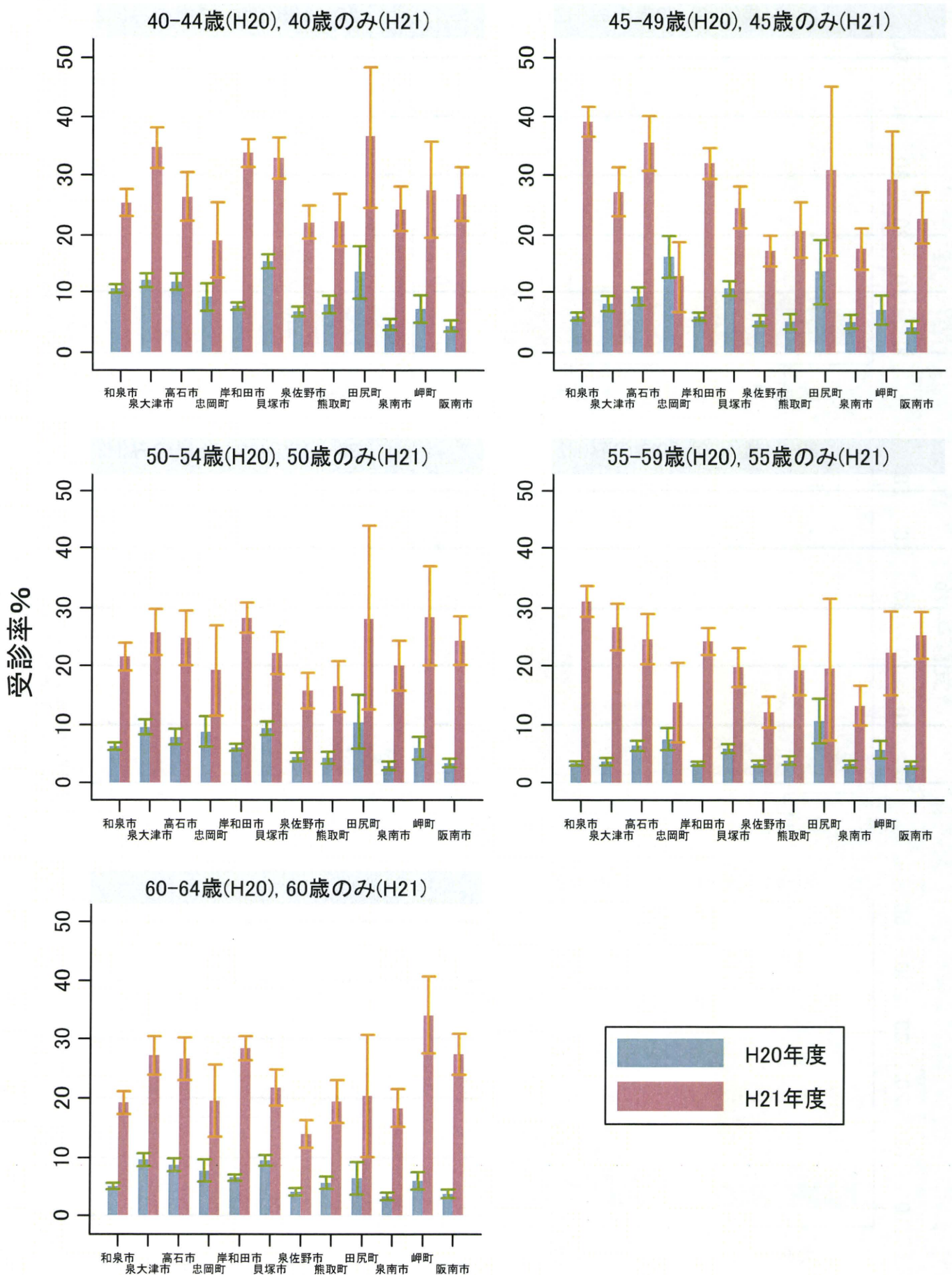


図14. 平成20, 21年度 大阪府市町村別年齢階級別乳がん検診受診率 (泉州地域)

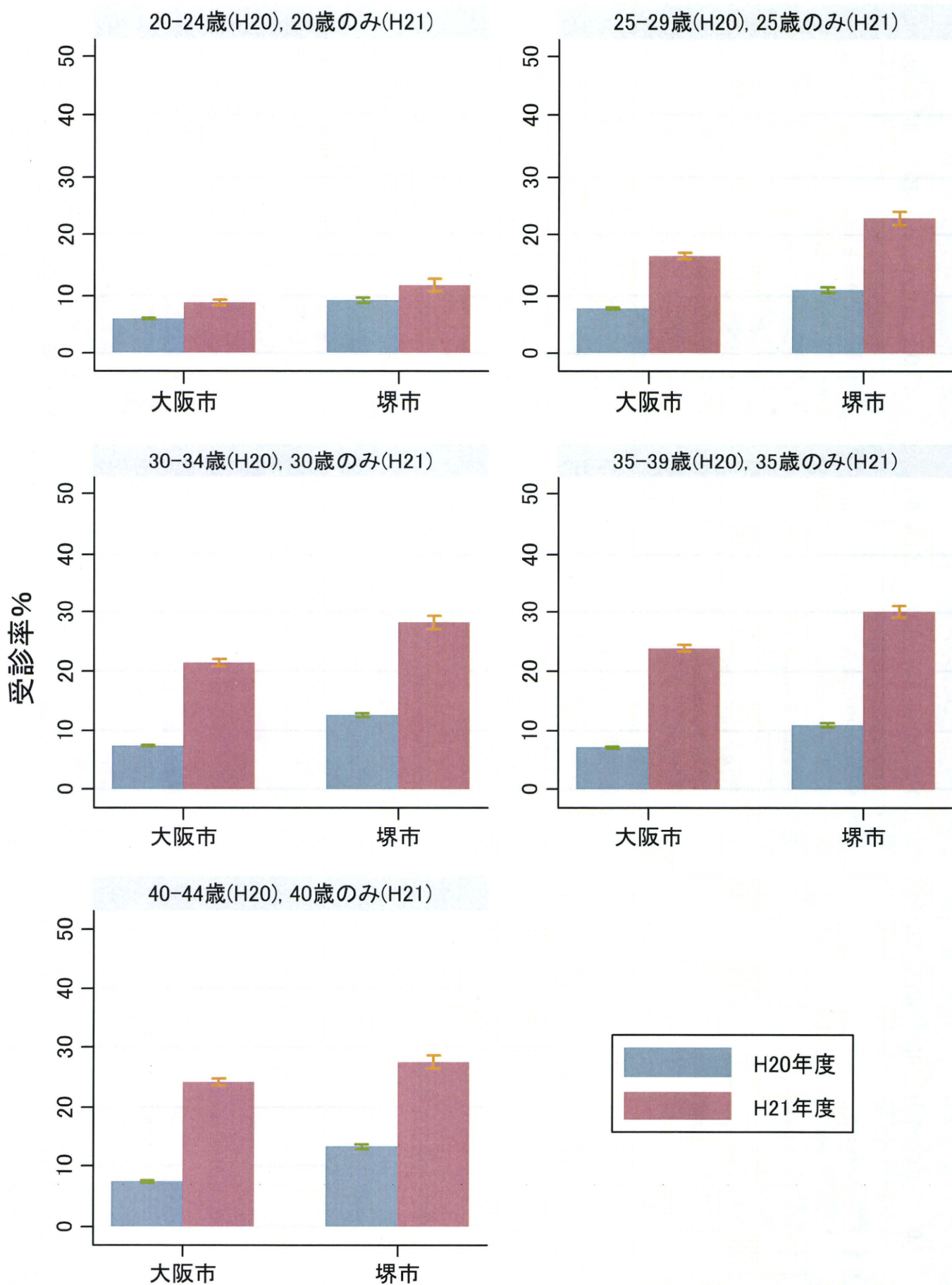


図15. 平成20, 21年度 大阪府市町村別年齢階級別子宮頸がん検診受診率 (大阪市、堺市)

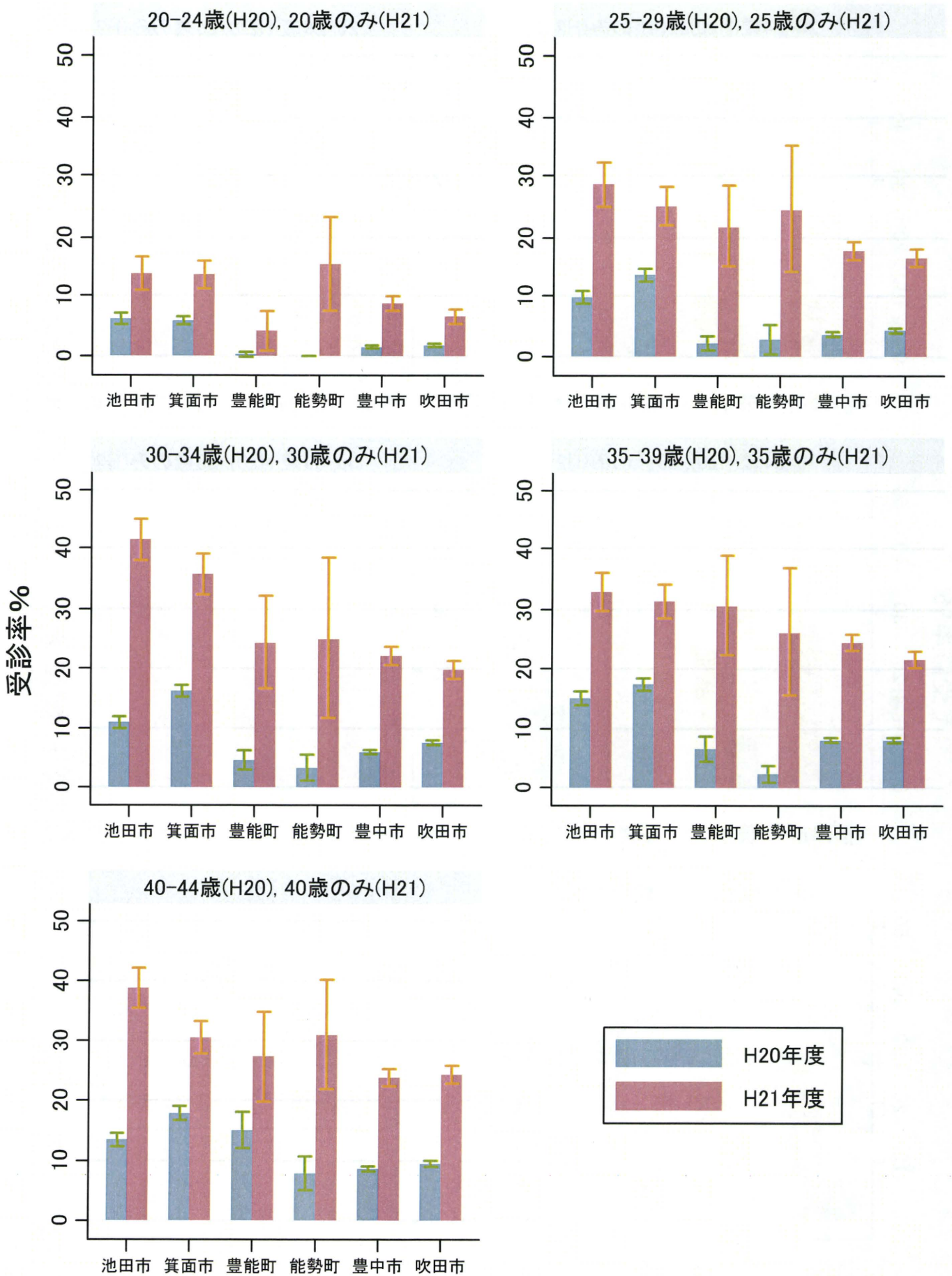


図16. 平成20, 21年度 大阪府市町村別年齢階級別子宮頸がん検診受診率(豊能地域)

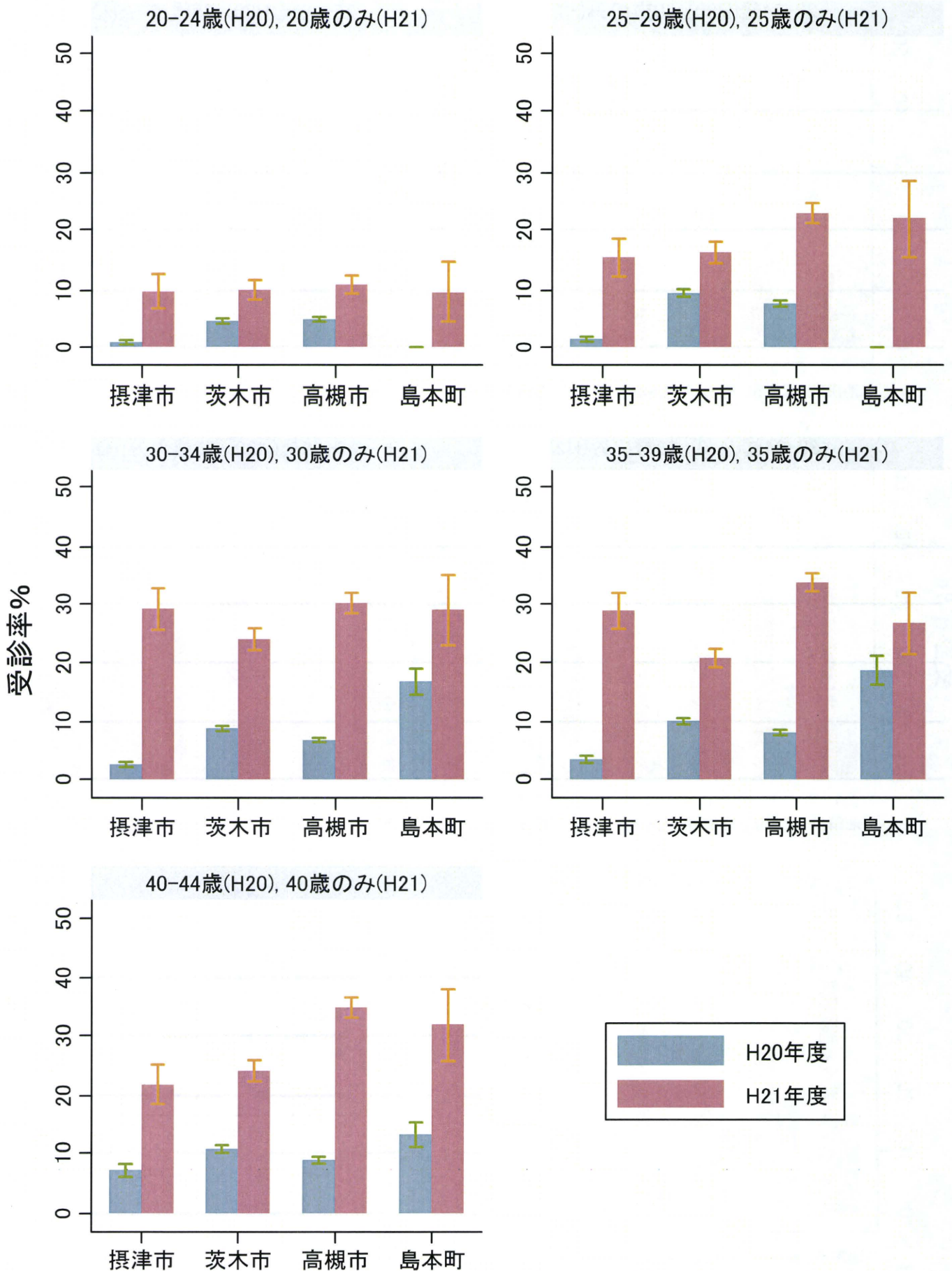


図17. 平成20, 21年度 大阪府市町村別年齢階級別子宮頸がん検診受診率(三島地区)