

標準化罹患比 (SIR) と 標準化死亡比 (SMR) (H25 ~ H29)

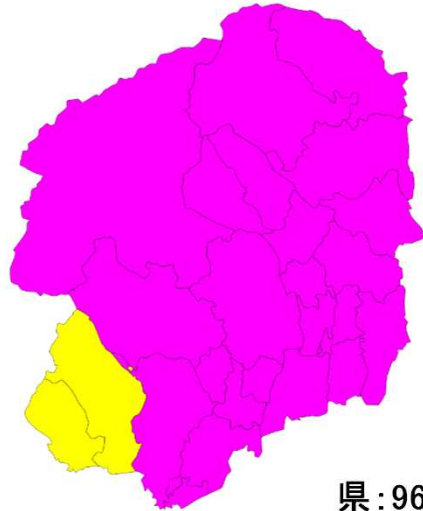
《出典》

標準化罹患比(SIR) : 栃木県のがん(H25～H29)

標準化死亡比(SMR) : 人口動態統計特殊報告(H25～H29)

標準化罹患比(SIR)H25～H29 全がん

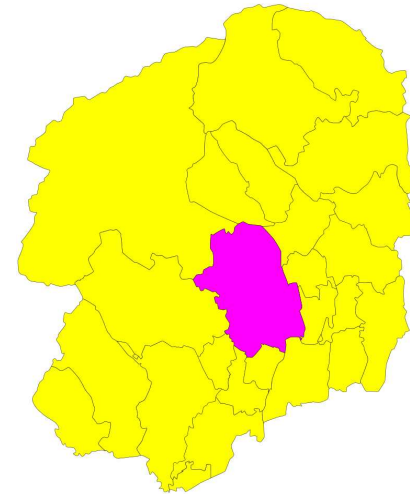
男性



県:96.3

凡例		医療圏	SIR
A < 95	■	安足	89.3
95 A	■	県南	95.2
		県北	96.8
		県東	97.3
		宇都宮	98.3
		県西	102.3

女性



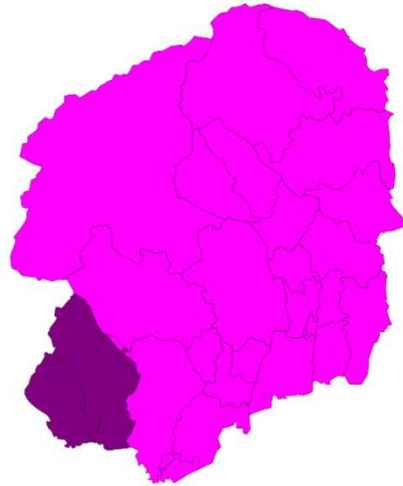
県:93.9

凡例		医療圏	SIR
A < 95	■	県東	91.9
		県南	92.5
		安足	92.7
		県西	93.8
		県北	94.9
95 A	■	宇都宮	95.7

出典: 栃木県のがん(H25～H29)

標準化死亡比 (SMR) H25 ~ H29 全がん

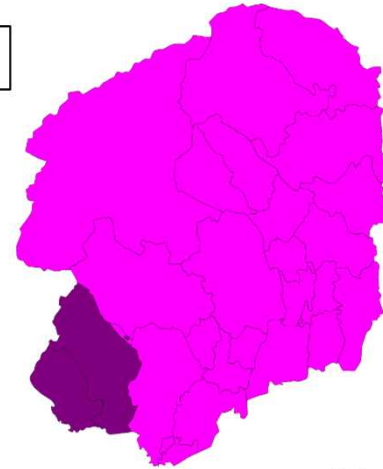
男性



県: 100.9

凡例		医療圏	SMR
A < 105		県北	97.4
		宇都宮	98.8
		県南	101.6
		県西	102.1
		県東	103.0
105 A		安足	105.1

女性



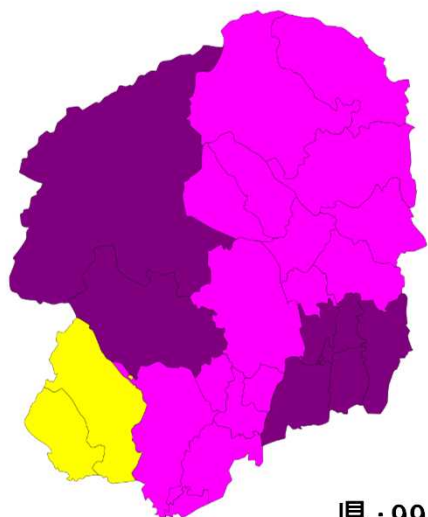
県: 100.3

凡例		医療圏	SMR
A < 105		県南	97.5
		県北	97.9
		宇都宮	99.9
		県西	101.5
		県東	101.9
105 A		安足	105.9

出典: 人口動態
統計特殊報告
(H25 ~ H29)

標準化罹患比 (SIR) H25 ~ H29 胃がん

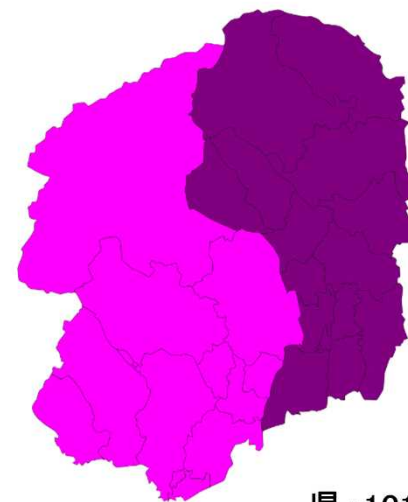
男性



県: 99.9

凡例	医療圏	SIR
A < 95	安足	94.6
95 A < 105	県南	97.1
	宇都宮	98.9
	県北	99.3
105 A	県西	107.6
	県東	112.9

女性



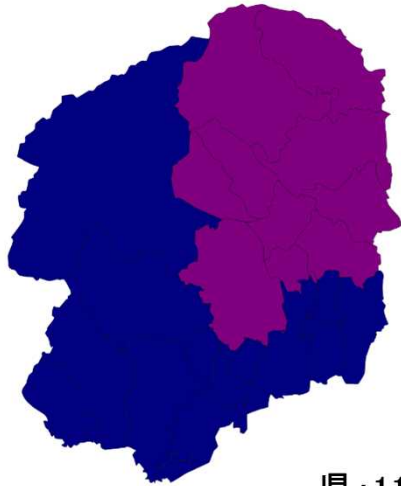
県: 101.7

凡例	医療圏	SIR
A < 105	安足	97.0
	県西	98.1
	宇都宮	98.9
	県南	99.3
105 A	県北	109.2
	県東	112.1

出典: 栃木県のがん (H25 ~ H29)

標準化死亡比 (SMR) H25 ~ H29 胃がん

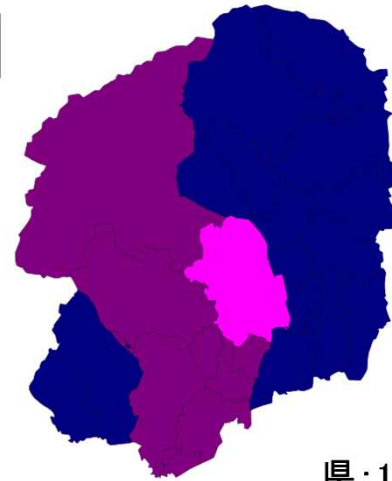
男性



県:115.7

凡例	医療圏	SMR
A < 115	宇都宮	107.8
	県北	108.2
115 A	県南	115.0
	県西	122.9
	安足	125.4
	県東	127.6

女性



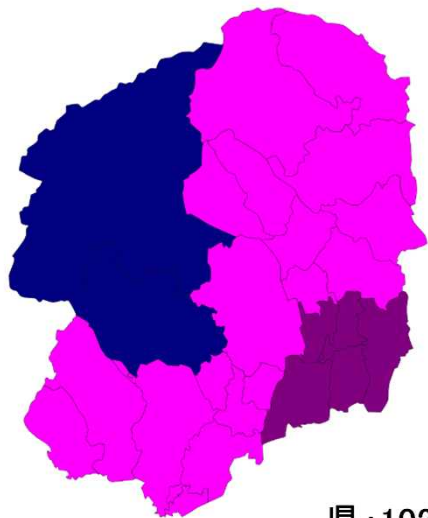
県:113.2

凡例	医療圏	SMR
A < 105	宇都宮	104.9
105 A < 115	県南	111.6
	県西	114.3
115 A	県北	115.1
	県東	116.1
	安足	121.8

出典:人口動態
統計特殊報告
(H25 ~ H29)

標準化罹患比(SIR)H25～H29 大腸がん

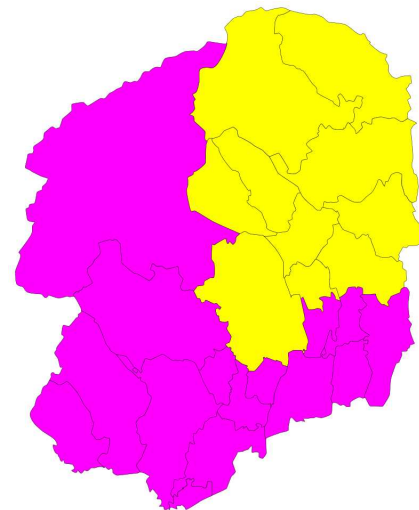
男性



県:102.1

凡例		医療圏	SIR
A < 105	[Light Pink]	宇都宮	99.1
		県北	100.0
		安足	100.3
		県南	101.1
105 A < 115	[Purple]	県東	105.8
115 A	[Dark Blue]	県西	115.6

女性



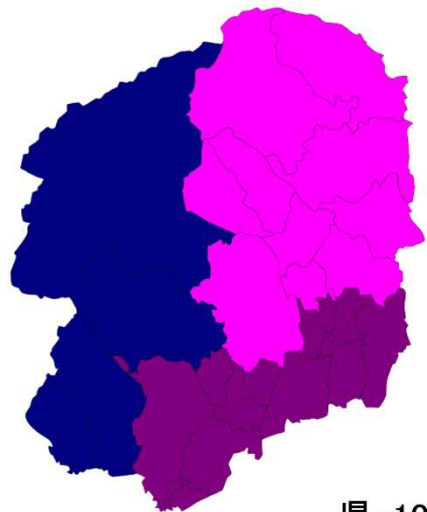
県:96.2

凡例		医療圏	SIR
A < 95	[Light Yellow]	宇都宮	94.2
		県北	94.5
95 A	[Pink]	県南	95.5
		県東	96.8
		安足	98.1
		県西	102.2

出典: 栃木県のがん(H25～H29)

標準化死亡比(SMR)H25～H29 大腸がん

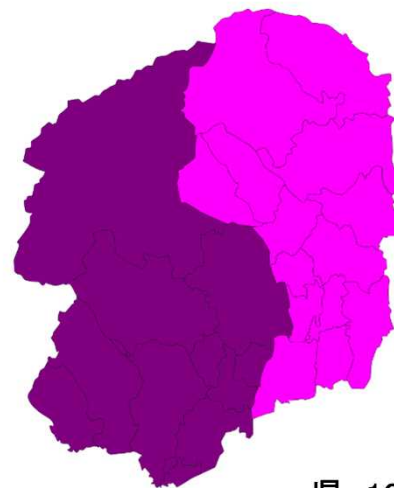
男性



県:108.7

凡例	医療圏	SMR
A < 105	宇都宮	100.4
	県北	104.5
105 A < 115	県南	108.1
	県東	109.2
115 A	県西	116.7
	安足	120.9

女性



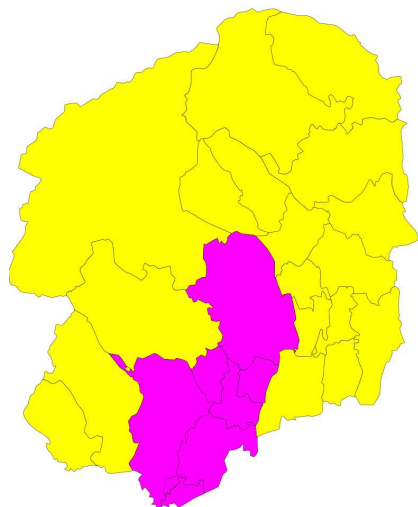
県:106.0

凡例	医療圏	SMR
A < 105	県東	99.0
	県北	99.8
105 A	宇都宮	106.6
	県南	106.7
	県西	111.3
	安足	112.6

出典:人口動態
統計特殊報告
(H25～H29)

標準化罹患比 (SIR) H25 ~ H29 肺がん

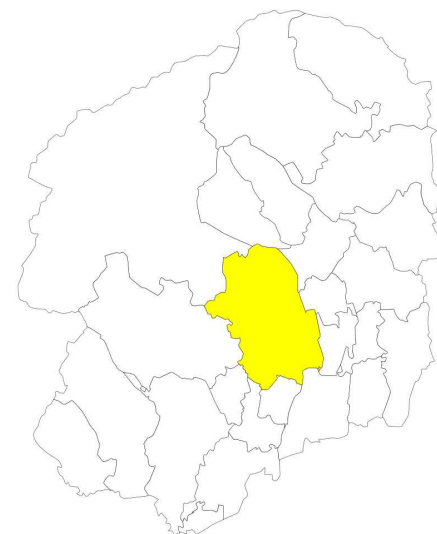
男性



県:94.8

凡例		医療圏	SIR
A < 95		県北	90.1
		安足	90.5
		県西	92.1
		県東	93.3
95 A		宇都宮	98.0
		県南	99.8

女性



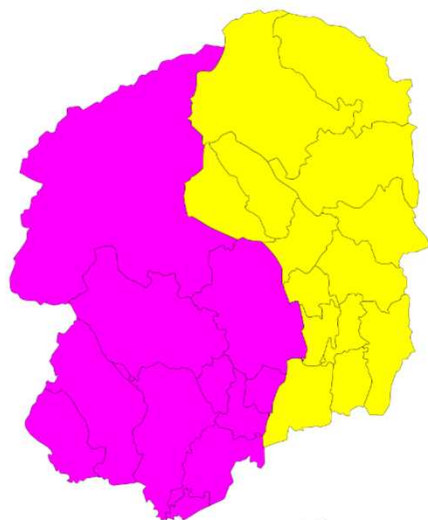
県:80.5

凡例		医療圏	SIR
A < 85		県東	73.6
		県北	76.5
		県南	77.8
		安足	78.6
		県西	81.3
85 A		宇都宮	89.8

出典: 栃木県のがん (H25 ~ H29)

標準化死亡比(SMR)H25～H29 肺がん

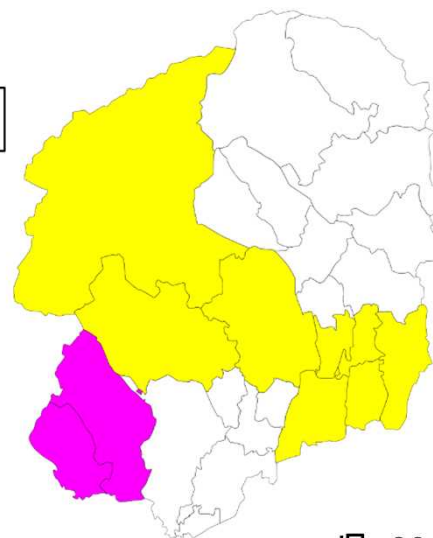
男性



県:97.7

凡例		医療圏	SMR
A < 95	[Yellow]	県北	93.9
		県東	94.8
95 A	[Pink]	県西	95.7
		安足	98.5
		宇都宮	99.5
		県南	101.2

女性



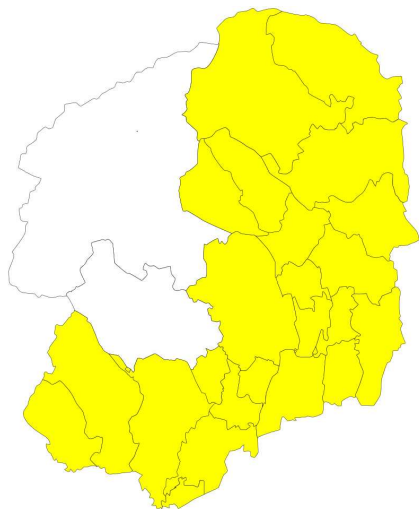
県:86.4

凡例		医療圏	SMR
A < 85	[Yellow]	県北	77.6
		県南	83.0
85 A<95	[Yellow]	県東	85.0
		県西	85.4
		宇都宮	89.1
95 A	[Pink]	安足	100.5

出典:人口動態
統計特殊報告
(H25～H29)

標準化罹患比(SIR)H25～H29(女性)

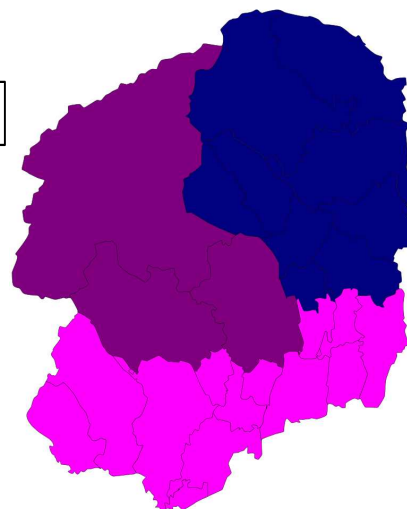
乳がん



県:91.4

凡例		医療圏	SIR
A < 85		県西	84.4
85 A		県東	87.9
		宇都宮	91.0
		県南	92.8
		県北	93.4
		安足	93.6

子宮頸がん



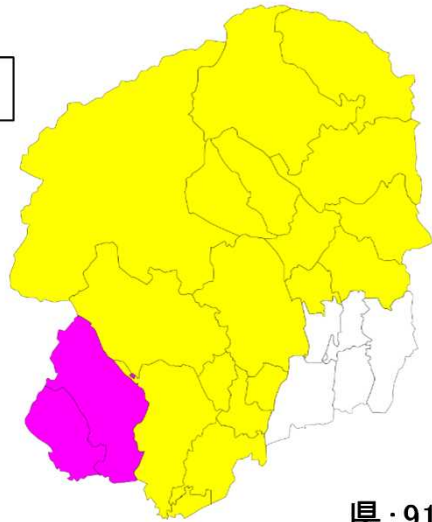
県:106.3

凡例		医療圏	SIR
A < 105		安足	98.7
		県東	99.8
		県南	100.8
105 A < 115		宇都宮	108.2
		県西	112.8
115 A		県北	115.6

出典: 栃木県のがん(H25～H29)

標準化死亡比 (SMR) H25 ~ H29 (女性)

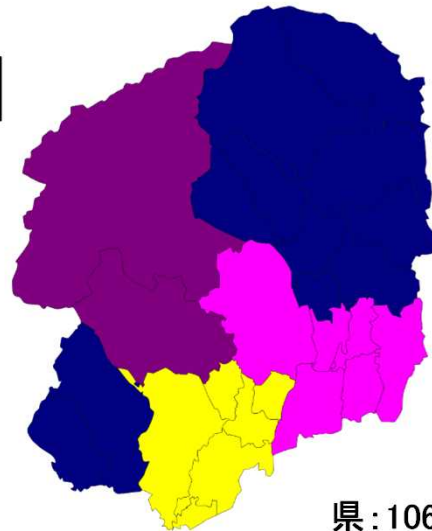
乳がん



県: 91.7

凡例		医療圏	SMR
A < 95		県東	81.9
85 A < 95		県北	88.3
		県西	90.4
		宇都宮	91.2
		県南	92.3
95 A		安足	102.5

子宮頸がん



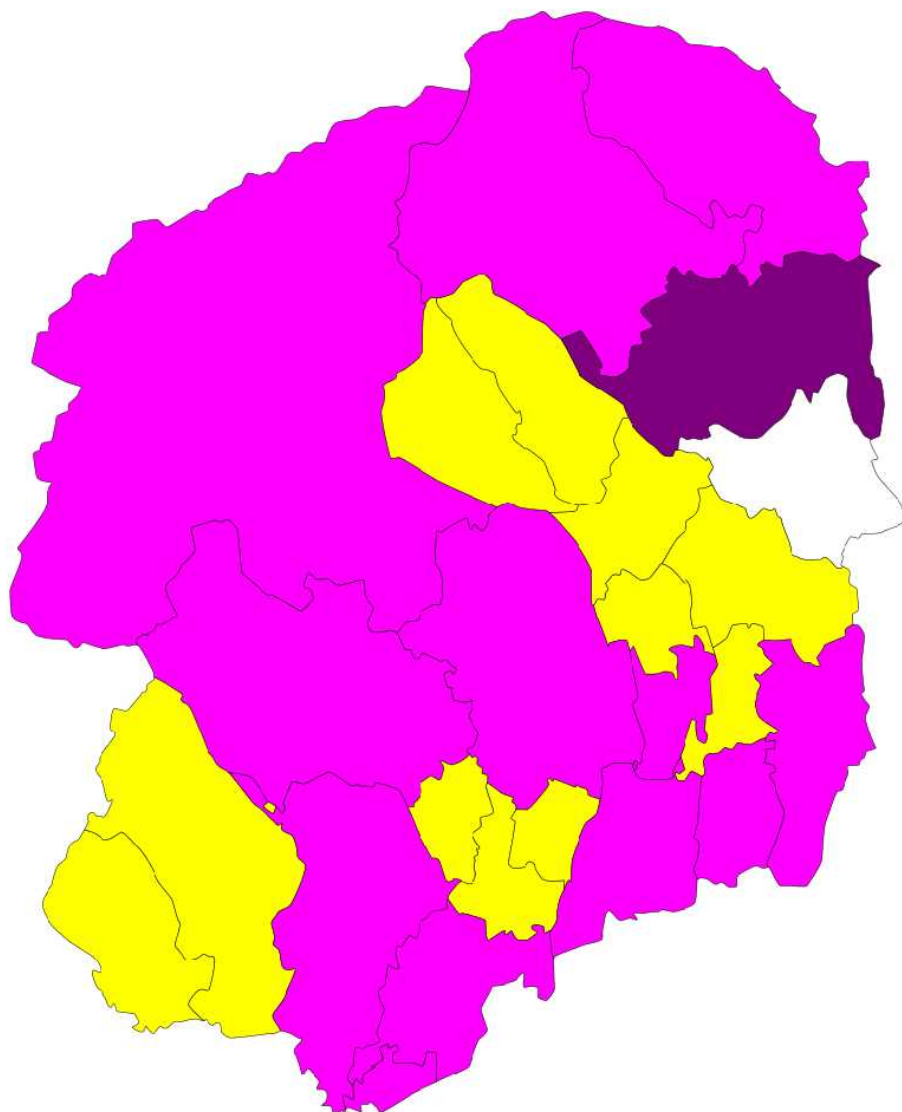
県: 106.1

凡例		医療圏	SMR
A < 95		県南	92.8
95 A < 105		県東	99.3
		宇都宮	104.2
105 A < 115		県西	110.2
115 A		県北	115.4
		安足	118.6

出典: 栃木県のがん (H25 ~ H29)

標準化罹患比(SIR:H25 ~ H29)

全がん(男性)



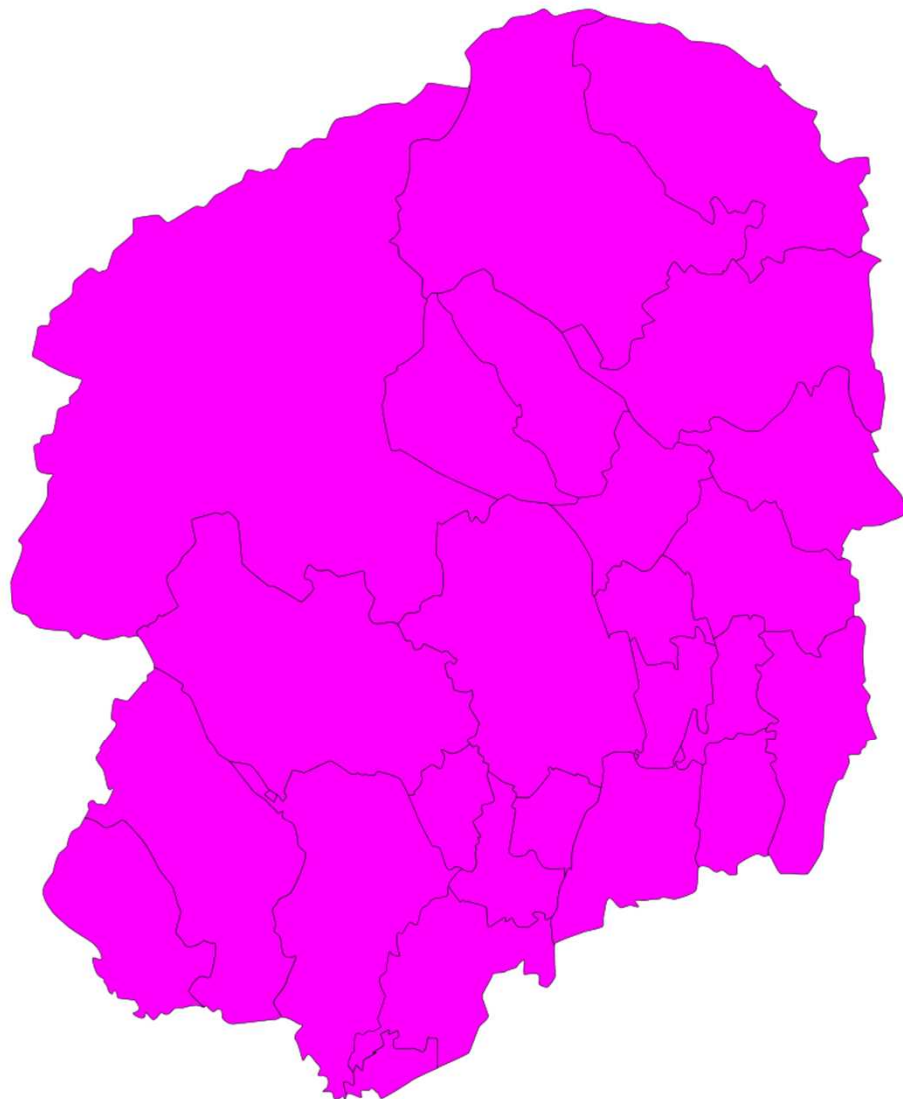
凡例		市町名	SIR		
A < 85		那珂川町	84.4		
		上三川町	85.1		
85 < A < 95		那須烏山市	88.0		
		足利市	88.4		
		下野市	89.3		
		壬生町	90.0		
		高根沢町	90.1		
		佐野市	90.4		
		塩谷町	91.2		
		さくら市	91.6		
		市貝町	94.2		
		矢板市	94.3		
		95 < A < 105		真岡市	95.2
				栃木市	96.5
				小山市	97.4
茂木町	98.0				
宇都宮市	98.3				
那須塩原市	99.4				
益子町	100.8				
日光市	101.2				
芳賀町	102.8				
鹿沼市	103.4				
野木町	104.0				
105 < A		那須町	104.7		
		大田原市	105.2		

出典: 栃木県のがん(H25 ~ H29)

県:100.9

標準化死亡率(SMR:H25～H29)

全がん(男性)

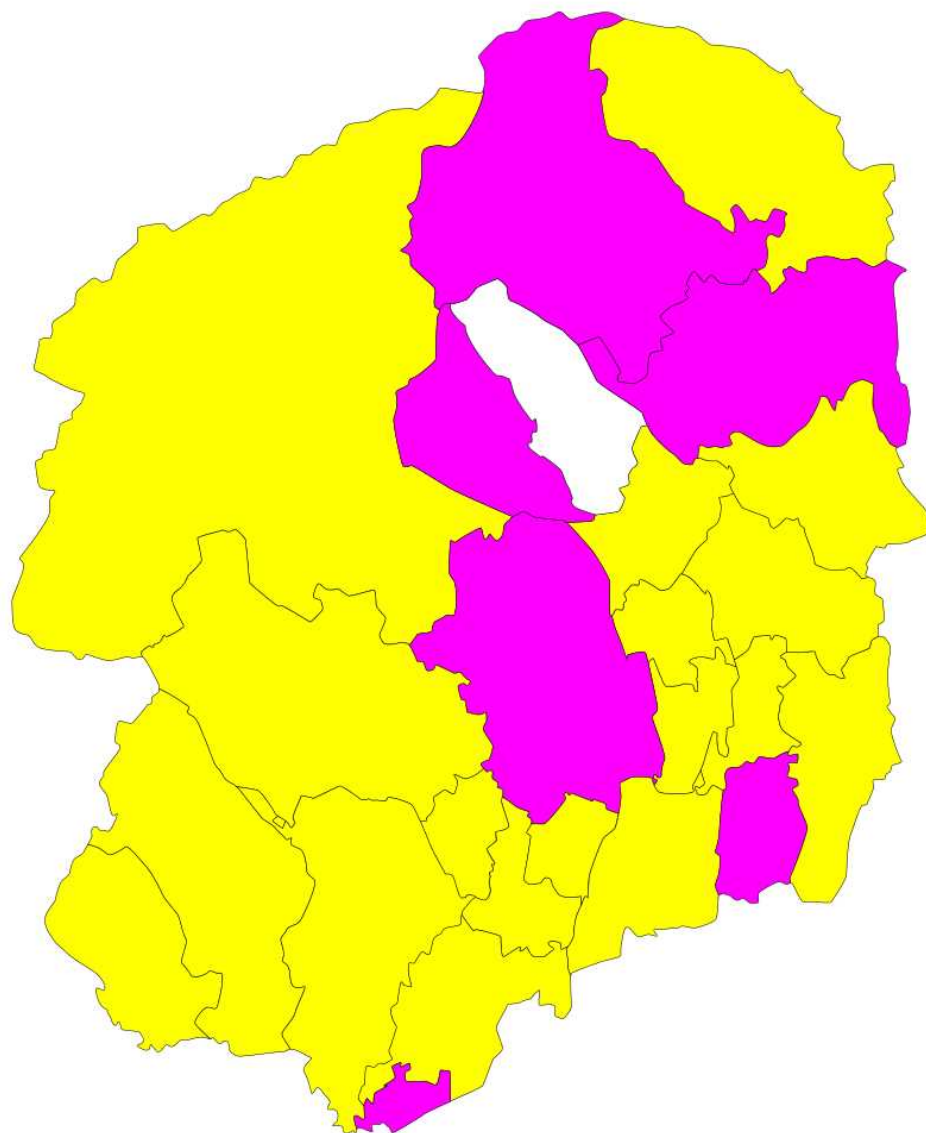


凡例	市町名	SMR
95 ≤ A < 105	さくら市	97.0
	高根沢町	97.4
	那珂川町	98.3
	那須烏山市	98.4
	上三川町	98.6
	宇都宮市	98.8
	大田原市	99.2
	下野市	99.8
	市貝町	100.1
	日光市	100.1
	那須町	100.2
	那須塩原市	100.4
	矢板市	100.6
	栃木市	101.4
	塩谷町	101.6
	野木町	101.6
	真岡市	101.7
	茂木町	101.8
	小山市	102.2
	芳賀町	102.5
壬生町	102.9	
益子町	103.0	
鹿沼市	103.6	
足利市	104.3	
佐野市	104.6	

県:93.9

標準化罹患比(SIR:H25 ~ H29)

全がん(女性)



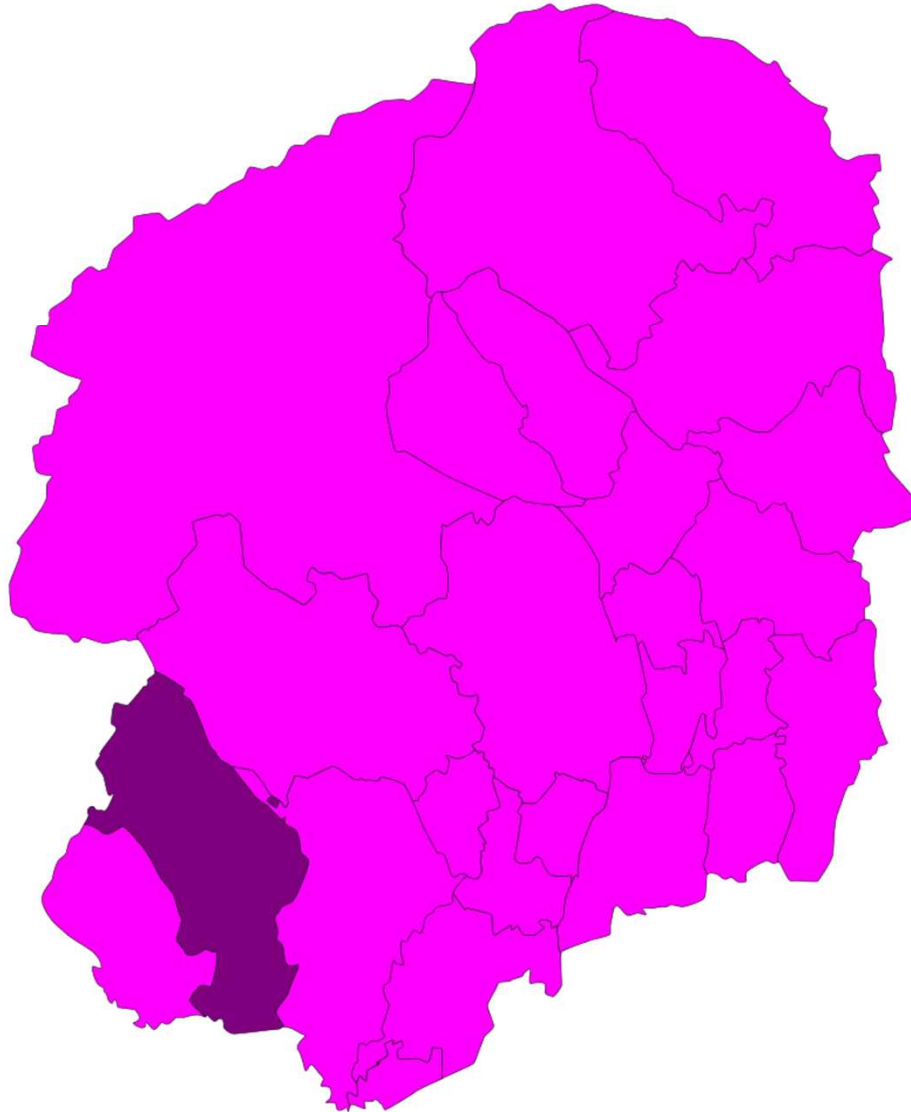
凡例		市町名	SIR
85 A < 95	A < 85	矢板市	82.8
		芳賀町	85.7
		市貝町	86.1
		高根沢町	87.3
		那珂川町	88.7
		那須烏山市	89.6
		上三川町	89.8
		佐野市	90.1
		真岡市	90.7
		小山市	90.7
		壬生町	91.9
		那須町	92.8
		日光市	93.0
		下野市	93.2
		栃木市	93.7
		茂木町	94.4
足利市	94.6		
鹿沼市	94.6		
さくら市	94.7		
95 A	A	宇都宮市	95.7
		塩谷町	96.3
		野木町	98.0
		那須塩原市	99.1
		益子町	101.0
大田原市	101.8		

出典: 栃木県のがん(H25 ~ H29)

県:100.3

標準化死亡率(SMR:H25～H29)

全がん(女性)

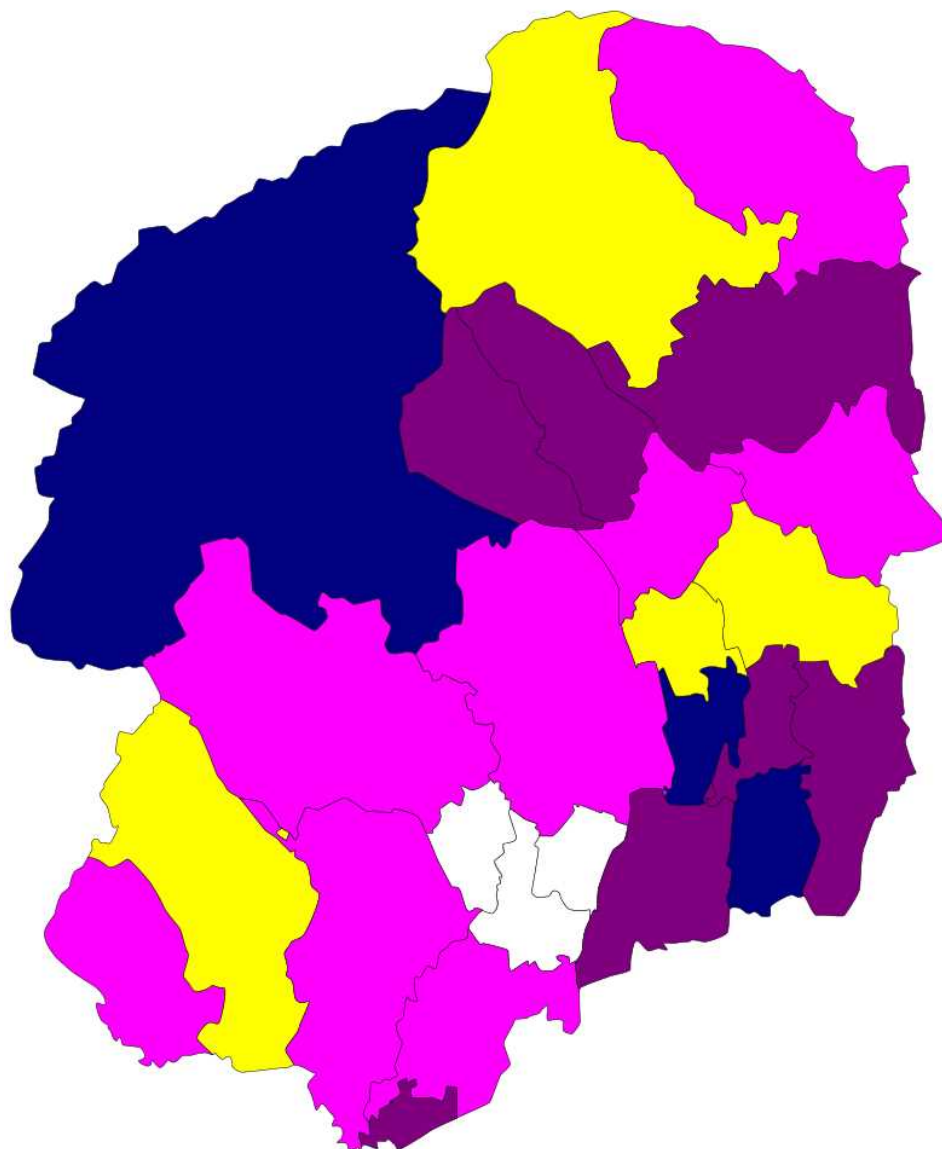


凡例	市町名	SMR
A < 105	下野市	95.6
	矢板市	96.3
	小山市	96.7
	高根沢町	96.8
	那須塩原市	97.4
	栃木市	97.5
	塩谷町	98.6
	さくら市	98.8
	茂木町	99.8
	宇都宮市	99.9
	市貝町	99.9
	那須烏山市	100.2
	真岡市	100.8
	日光市	101.0
	壬生町	101.0
	那須町	101.1
	芳賀町	101.1
	野木町	101.3
	鹿沼市	101.5
	大田原市	101.6
那珂川町	102.2	
足利市	103.0	
益子町	103.2	
上三川町	104.2	
105 ≤ A	佐野市	107.6

出典:人口動態統計特殊報告(H25～H29)

標準化罹患比(SIR:H25 ~ H29)

胃がん(男性)



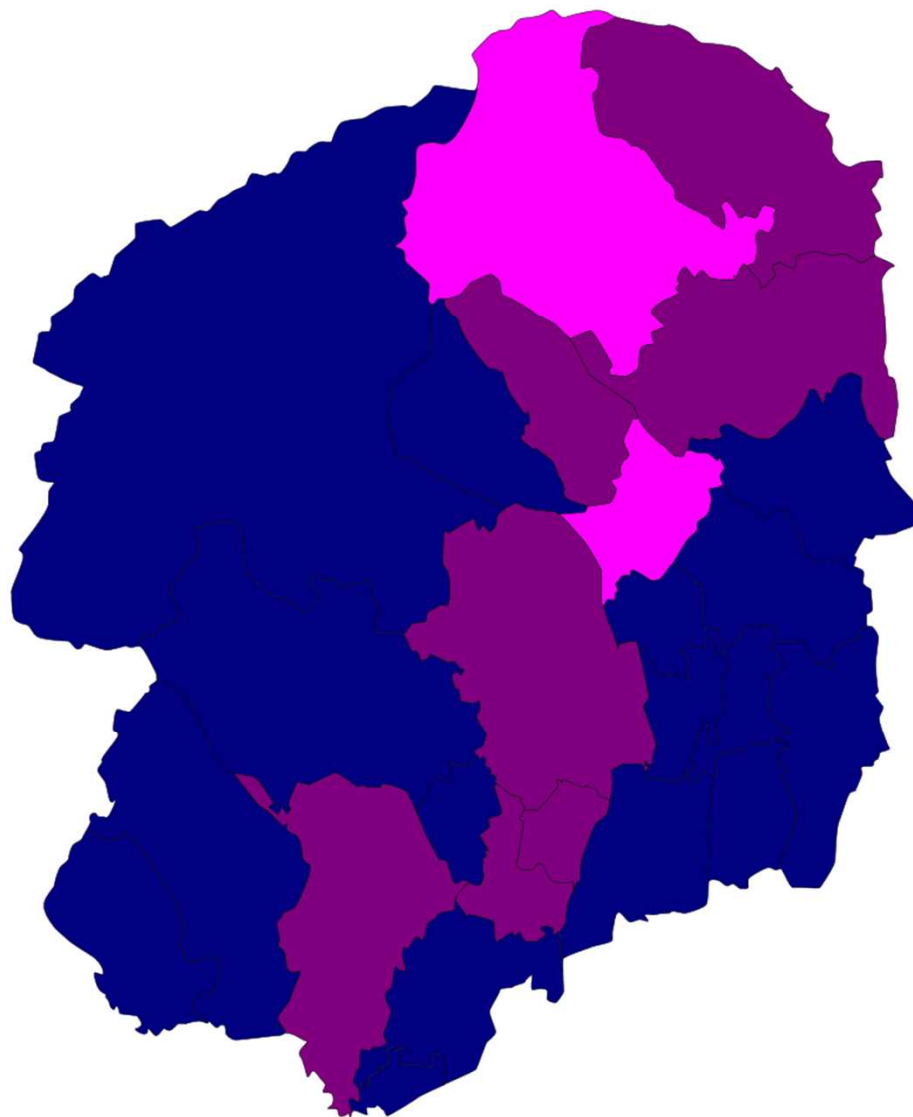
凡例		市町名	SIR
A < 85		上三川町	77.6
		壬生町	78.1
		下野市	82.5
85 A < 95		那須烏山市	86.2
		佐野市	89.8
		那須塩原市	90.9
		高根沢町	93.0
95 A < 105		足利市	98.2
		那珂川町	98.7
		宇都宮市	98.9
		鹿沼市	99.6
		那須町	101.0
		栃木市	101.1
		さくら市	103.8
		小山市	104.2
		105 A < 115	
矢板市	109.3		
真岡市	109.5		
大田原市	109.6		
茂木町	111.4		
塩谷町	111.4		
市貝町	112.9		
115 A		日光市	115.8
		益子町	117.1
		芳賀町	123.4

出典: 栃木県のがん(H25 ~ H29)

県:115.7

標準化死亡率(SMR:H25～H29)

胃がん(男性)



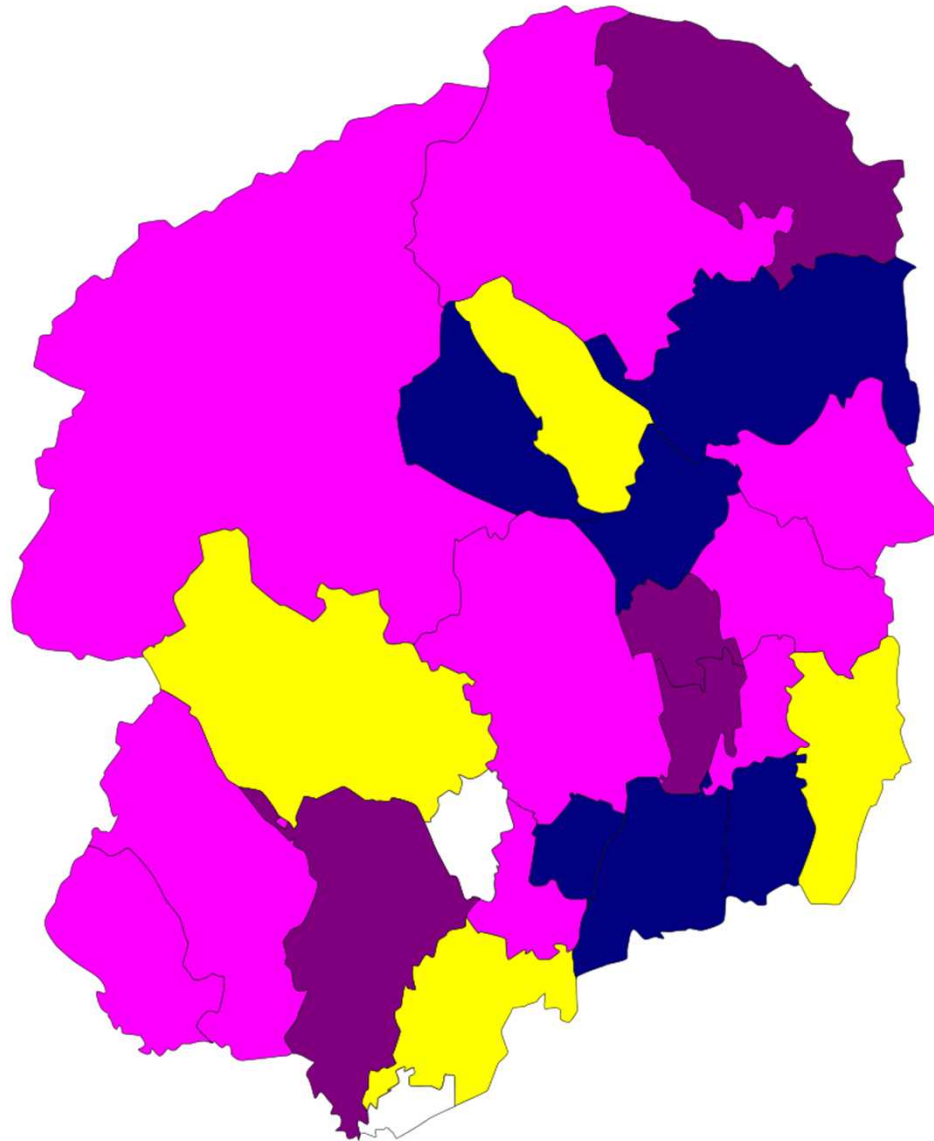
凡例	市町名	SMR
A < 105	那須塩原市	102.5
	さくら市	104.8
105 ≤ A < 115	下野市	107.5
	宇都宮市	107.8
	大田原市	109.5
	上三川町	112.8
	矢板市	113.4
	栃木市	113.6
	那須町	114.9
115 ≤ A	塩谷町	117.5
	芳賀町	117.8
	小山市	117.8
	那珂川町	118.5
	日光市	119.0
	高根沢町	119.2
	益子町	119.4
	那須烏山市	119.7
	野木町	119.9
	真岡市	120.6
	壬生町	120.9
	佐野市	122.0
	市貝町	124.1
	鹿沼市	124.1
茂木町	125.0	
足利市	125.5	

出典:人口動態統計特殊報告(H25～H29)

県:101.7

標準化罹患比(SIR:H25 ~ H29)

胃がん(女性)

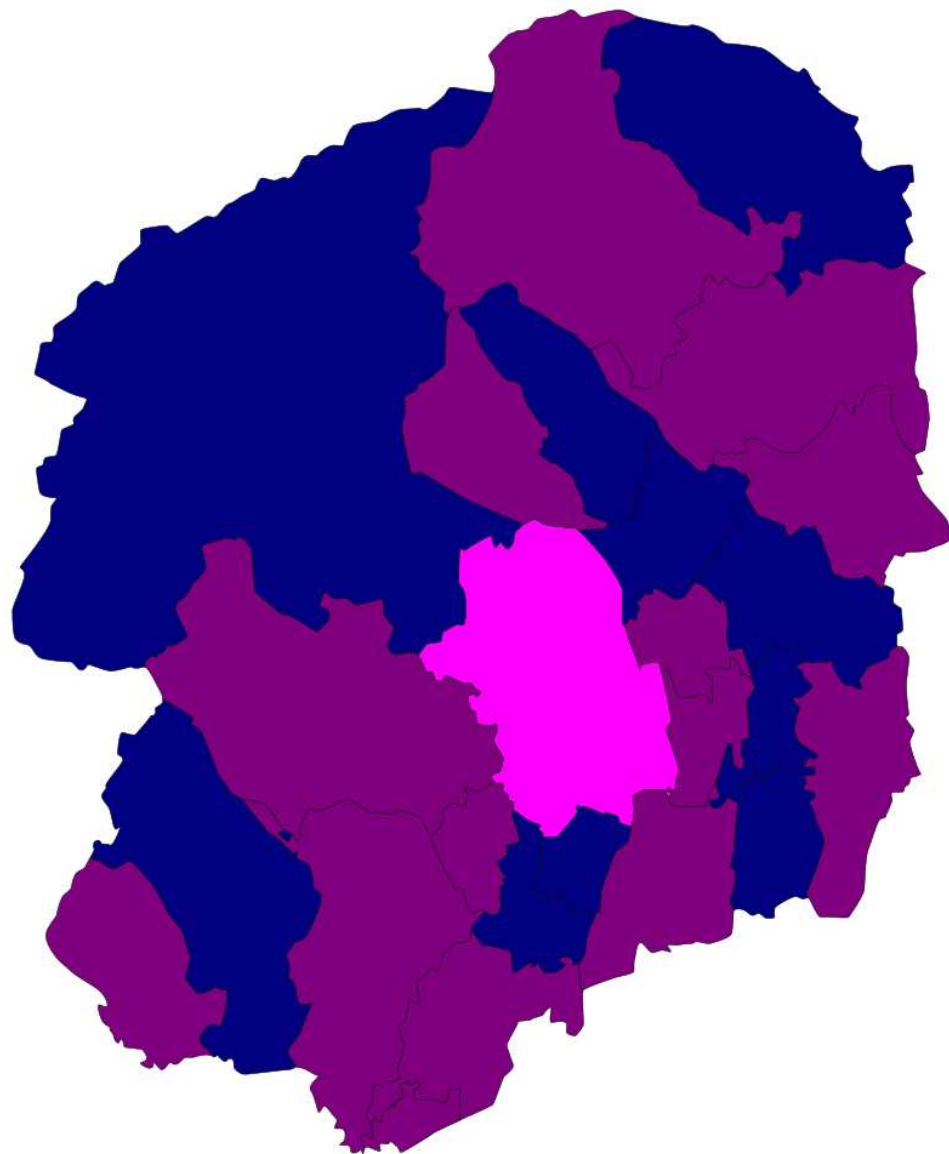


凡例		市町名	SIR
A < 85		壬生町	77.3
		野木町	78.9
85 ≤ A < 95		小山市	91.3
		矢板市	92.7
		鹿沼市	94.3
		茂木町	94.5
95 ≤ A < 105		那須烏山市	95.1
		佐野市	95.5
		下野市	95.7
		那珂川町	96.6
		足利市	98.2
		宇都宮市	98.9
		市貝町	99.4
		那須塩原市	100.5
		日光市	101.9
105 ≤ A < 115		那須町	108.3
		高根沢町	110.1
		栃木市	111.4
		芳賀町	111.9
115 ≤ A		益子町	117.0
		真岡市	117.1
		塩谷町	117.1
		大田原市	122.7
		上三川町	123.0
		さくら市	138.3

出典: 栃木県のがん(H25 ~ H29)

標準化死亡率(SMR:H25～H29)

胃がん(女性)

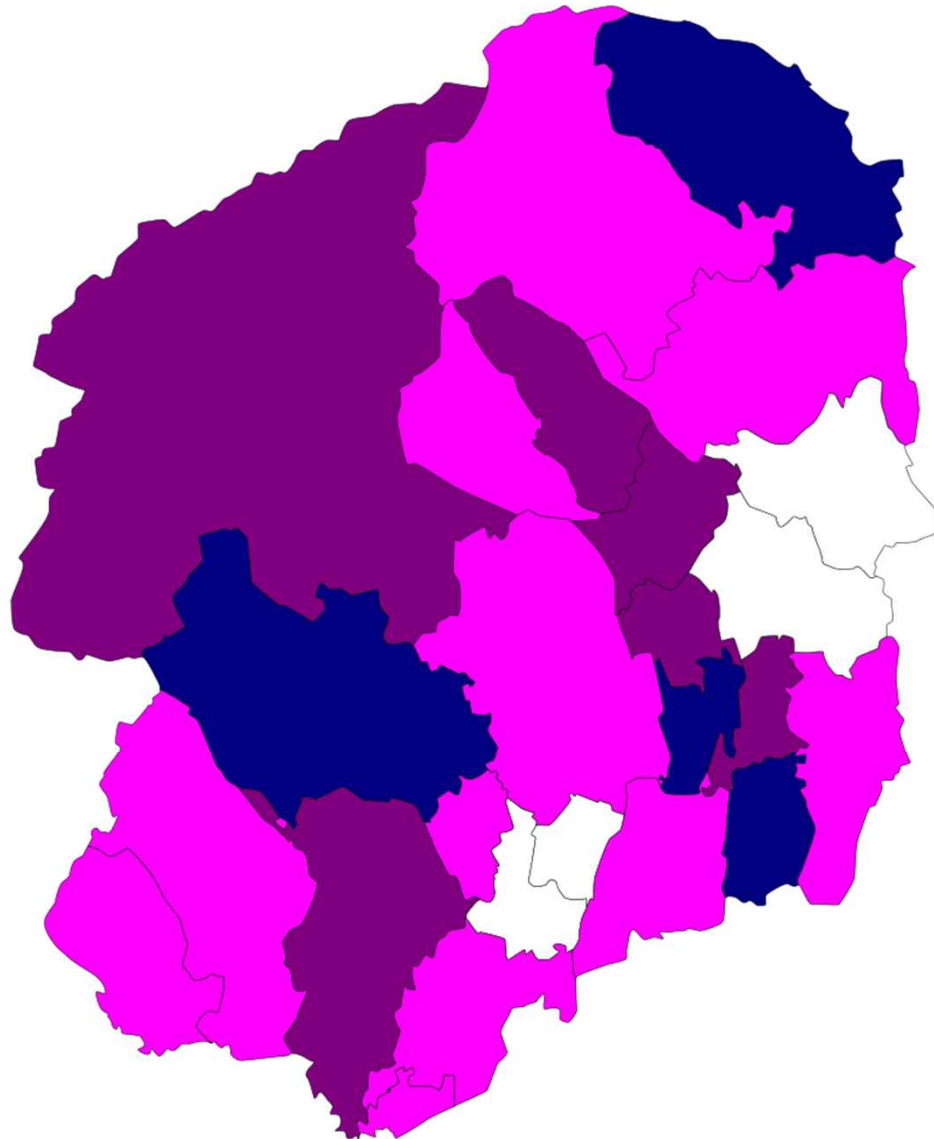


凡例	市町名	SMR
A < 105	宇都宮市	104.9
	大田原市	106.2
110 A<115	野木町	107.7
	壬生町	108.6
	那須塩原市	109.0
	小山市	109.3
	高根沢町	110.8
	茂木町	110.8
	鹿沼市	111.2
	那珂川町	112.1
	足利市	113.3
	栃木市	113.8
	塩谷町	114.5
	芳賀町	114.5
	真岡市	114.6
115 A	益子町	115.1
	さくら市	115.1
	市貝町	116.8
	下野市	116.8
	日光市	116.9
	上三川町	118.5
	那須町	118.9
	矢板市	121.6
	那須烏山市	122.2
佐野市	128.0	

出典:人口動態統計特殊報告(H25～H29)

標準化罹患比(SIR:H25 ~ H29)

大腸がん(男性)



県:102.1

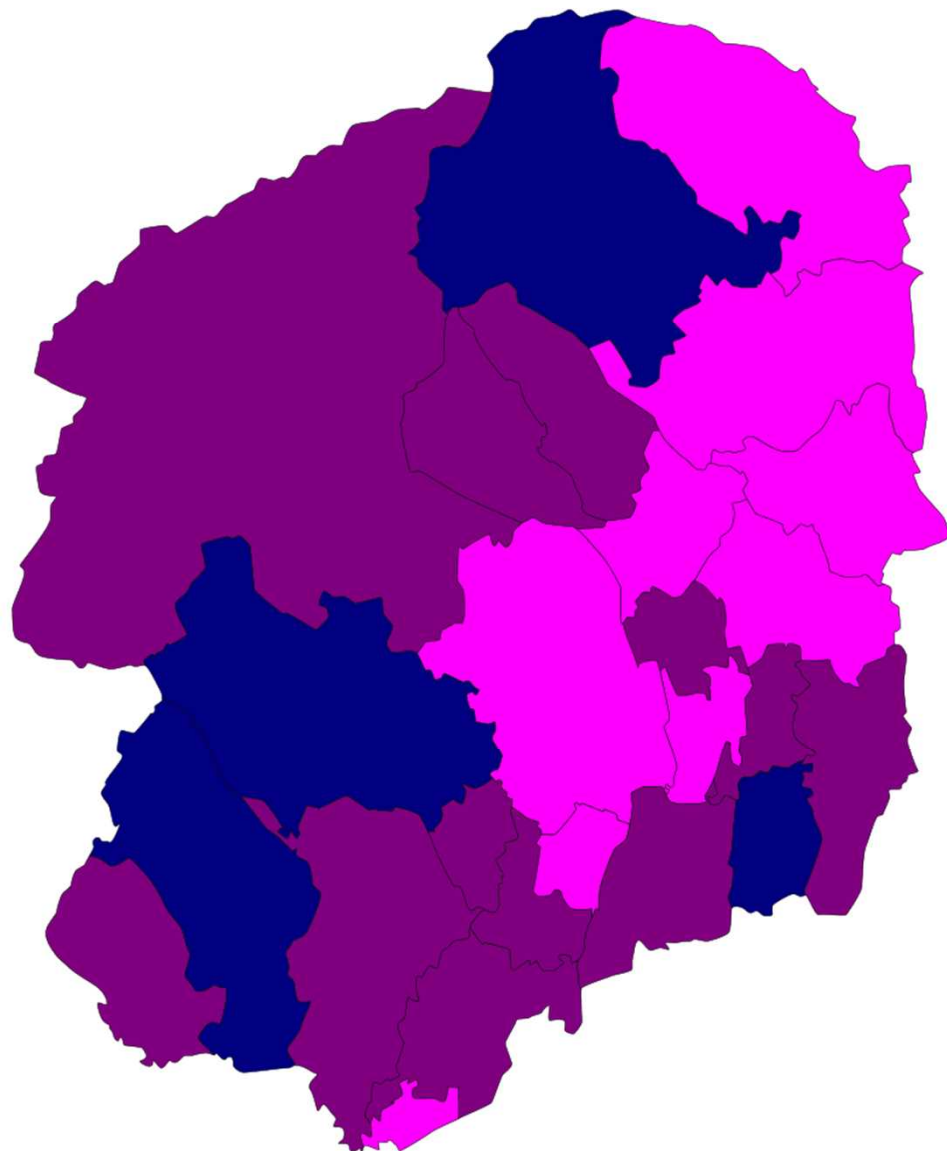
凡例		市町名	SIR
A < 85		那珂川町	67.1
		下野市	78.2
		那須烏山市	78.9
		上三川町	84.7
95 ≤ A < 105		塩谷町	96.6
		真岡市	98.3
		大田原市	98.6
		佐野市	98.6
		壬生町	99.1
		宇都宮市	99.1
		茂木町	99.4
		那須塩原市	100.8
		足利市	101.6
		小山市	102.9
		野木町	104.4
105 ≤ A < 115		矢板市	105.8
		さくら市	106.1
		市貝町	107.0
		日光市	109.0
		栃木市	109.2
		高根沢町	114.9
115 ≤ A		那須町	119.3
		益子町	121.0
		鹿沼市	122.0
		芳賀町	122.9

出典: 栃木県のがん(H25 ~ H29)

県:108.7

標準化死亡率(SMR:H25～H29)

大腸がん(男性)

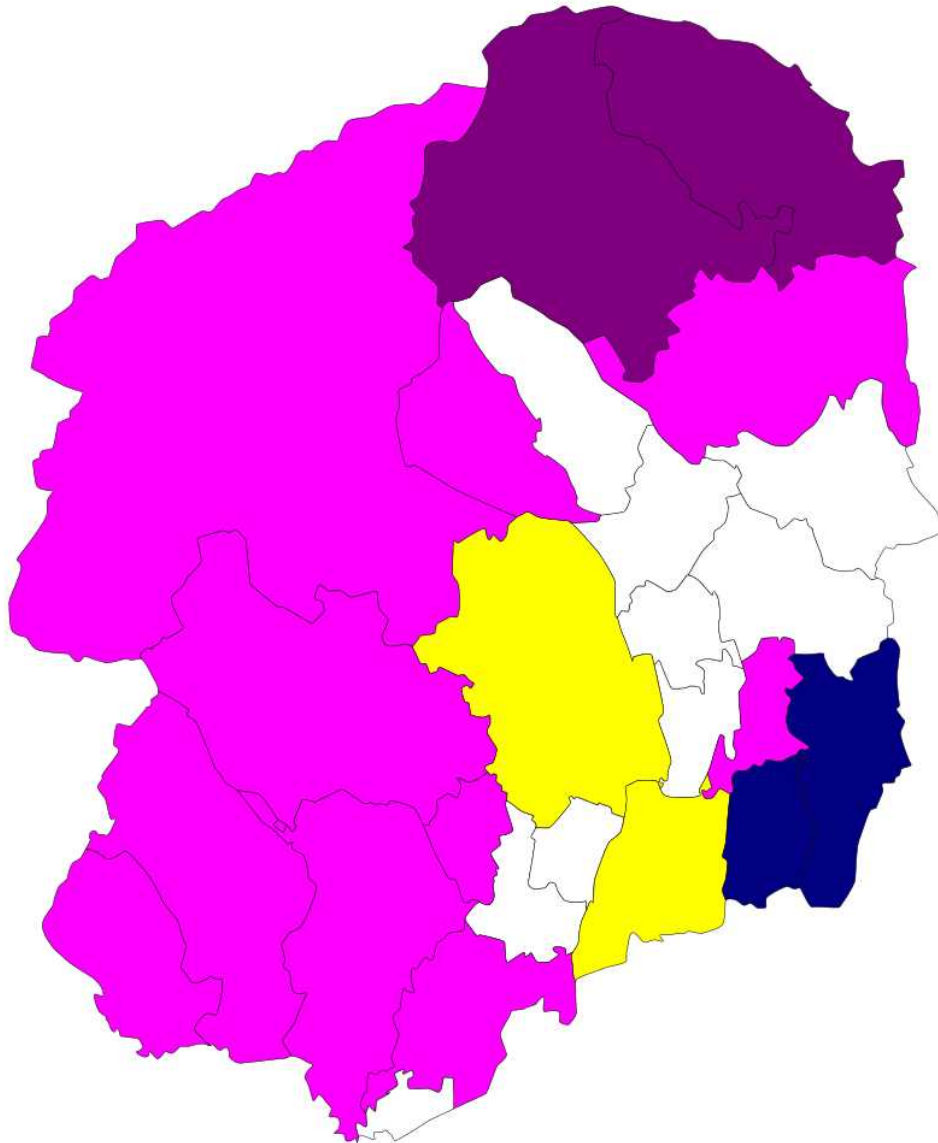


凡例	市町名	SMR
A < 105	さくら市	97.8
	那珂川町	99.1
	宇都宮市	100.4
	大田原市	100.9
	上三川町	101.8
	那須烏山市	101.8
	那須町	103.0
	芳賀町	103.1
	野木町	103.8
105 ≤ A ≤ 115	下野市	105.0
	市貝町	105.5
	高根沢町	106.9
	小山市	107.0
	茂木町	107.4
	真岡市	107.8
	日光市	108.7
	矢板市	111.4
	栃木市	113.1
	壬生町	113.1
	塩谷町	113.5
	足利市	114.5
	115 ≤ A	那須塩原市
益子町		120.6
鹿沼市		121.7
	佐野市	124.9

出典:人口動態統計特殊報告(H25～H29)

標準化罹患比(SIR:H25 ~ H29)

大腸がん(女性)



県:96.2

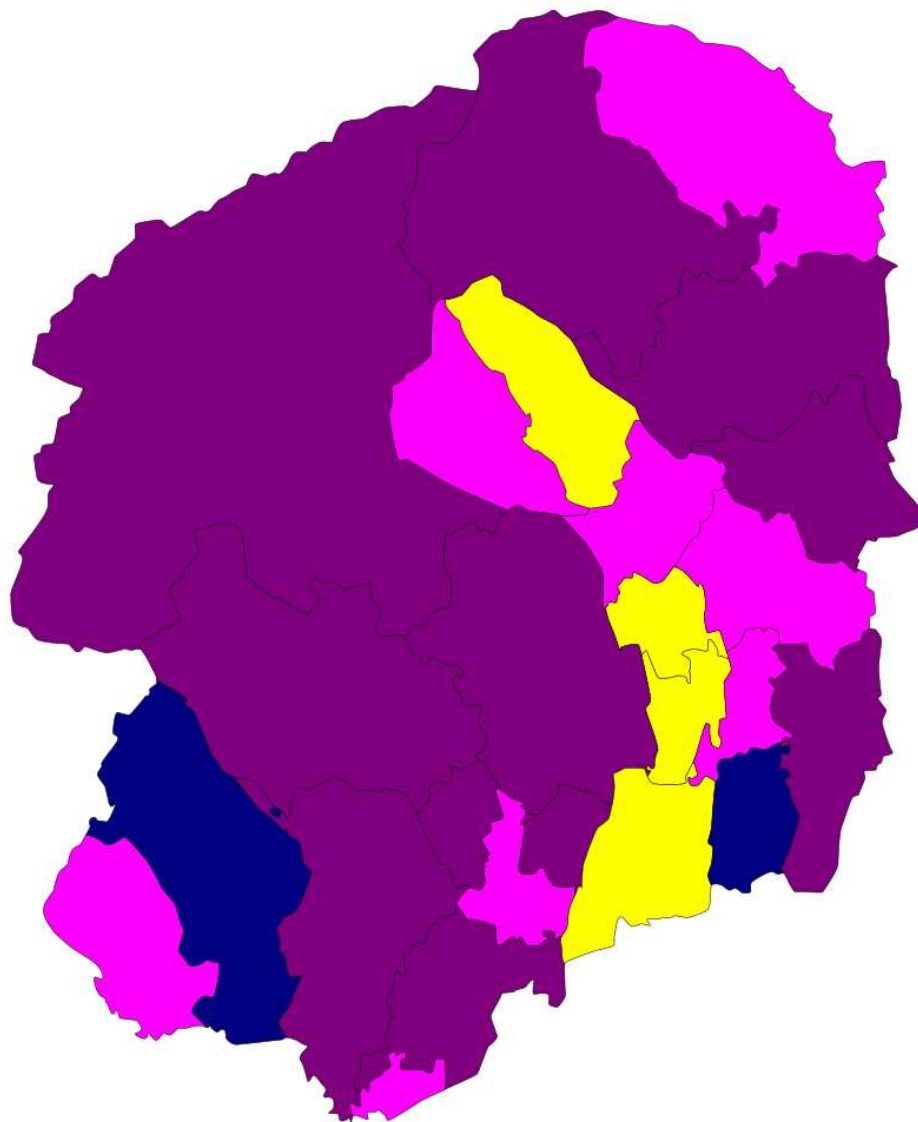
凡例		市町名	SIR
A < 85		芳賀町	65.6
		矢板市	66.3
		下野市	68.1
		那珂川町	69.5
		さくら市	70.6
		上三川町	82.2
		那須烏山市	82.3
		高根沢町	84.0
		野木町	84.6
		85 A < 95	
宇都宮市	94.2		
95 A < 105		佐野市	98.1
		足利市	98.1
		栃木市	100.2
		市貝町	100.2
		日光市	100.3
		壬生町	100.3
		小山市	102.7
		塩谷町	102.9
		鹿沼市	104.1
		大田原市	104.8
		105 A < 115	
那須町	112.1		
115 A		益子町	120.5
		茂木町	131.9

出典: 栃木県のがん(H25 ~ H29)

県:106.0

標準化死亡率(SMR:H25～H29)

大腸がん(女性)



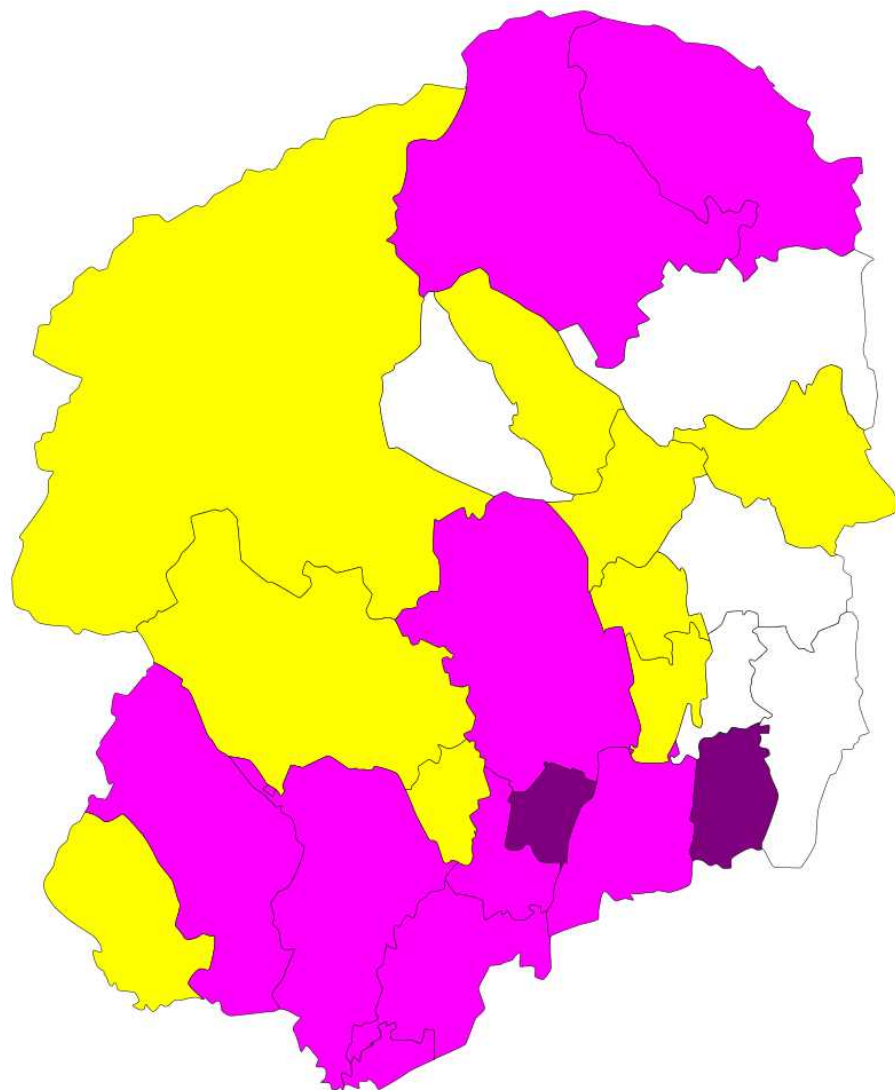
凡例	市町名	SMR
A < 95	矢板市	88.2
	高根沢町	91.7
	真岡市	93.2
	芳賀町	93.3
95 < A < 105	さくら市	96.7
	下野市	97.1
	野木町	97.8
	塩谷町	101.7
	那須烏山市	102.5
	足利市	103.8
	市貝町	103.8
	那須町	104.9
105 < A < 115	壬生町	105.4
	宇都宮市	106.6
	茂木町	108.2
	日光市	108.3
	小山市	108.9
	栃木市	109.4
	那須塩原市	109.6
	大田原市	110.6
	那珂川町	111.4
	鹿沼市	112.4
115 > A	上三川町	114.0
	益子町	119.9
	佐野市	121.2

出典:人口動態統計特殊報告(H25～H29)

県:94.8

標準化罹患比(SIR:H25 ~ H29)

肺がん(男性)



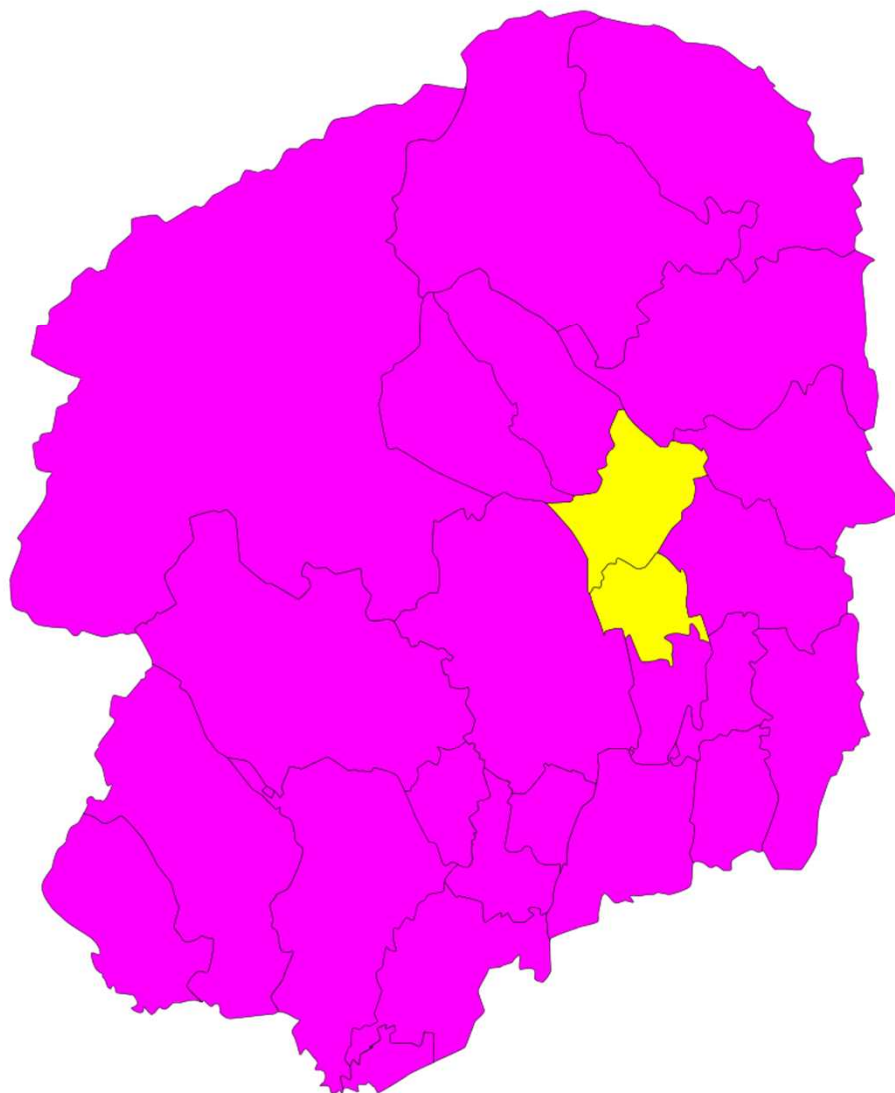
凡例		市町名	SIR
A < 85		市貝町	75.1
		茂木町	77.8
		大田原市	82.0
		塩谷町	82.6
		那須烏山市	82.7
85 < A < 95		芳賀町	85.6
		足利市	85.8
		矢板市	86.0
		高根沢町	89.2
		さくら市	89.6
		那珂川町	91.0
		日光市	91.2
		壬生町	91.7
		鹿沼市	93.0
		95 < A < 105	
野木町	97.5		
真岡市	97.7		
宇都宮市	98.0		
那須塩原市	98.1		
那須町	98.7		
栃木市	99.1		
下野市	99.5		
小山市	102.4		
105 > A			
		益子町	105.8

出典: 栃木県のがん(H25 ~ H29)

県:97.7

標準化死亡率(SMR:H25 ~ H29)

肺がん(男性)

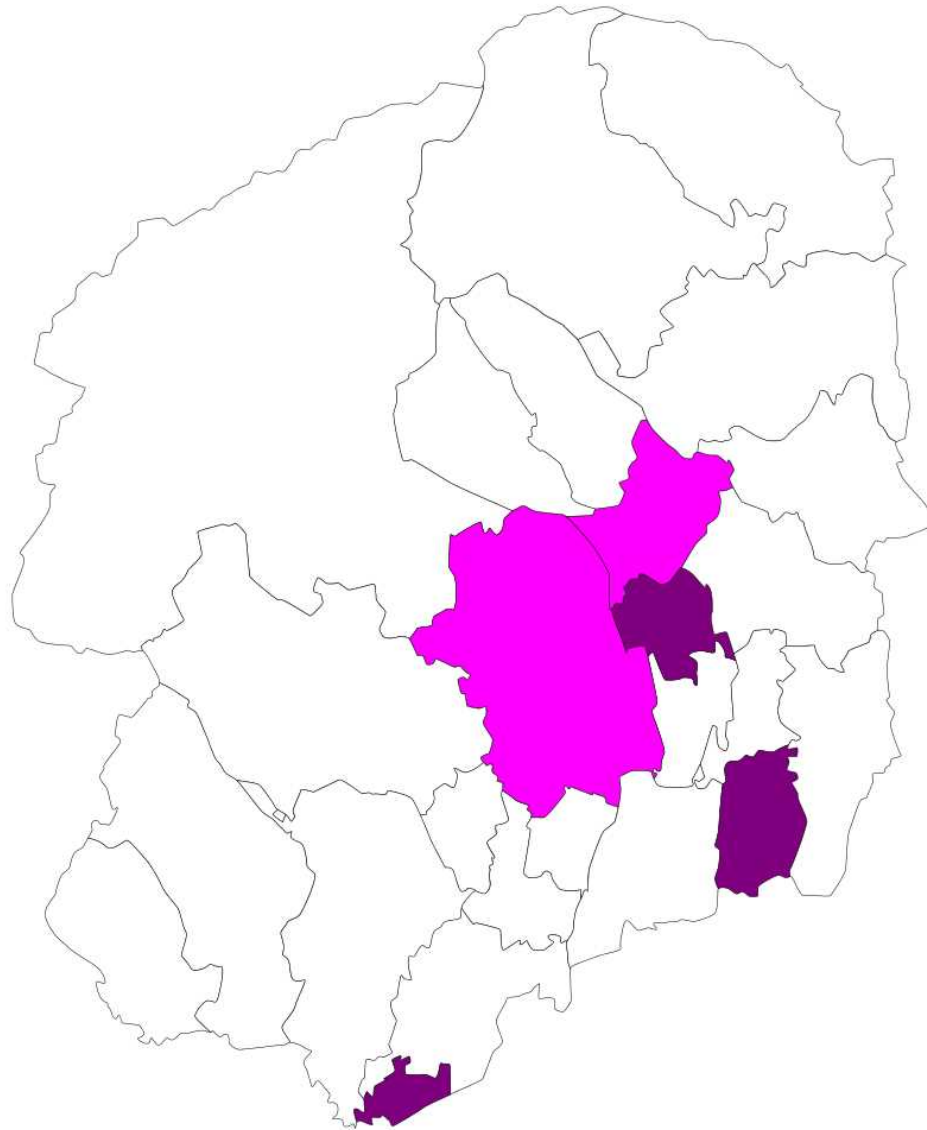


凡例		市町名	SMR
A < 95	Yellow	高根沢町	94.2
		さくら市	94.2
95 ≤ A	Pink	日光市	95.1
		真岡市	95.3
		茂木町	95.3
		那須烏山市	95.5
		市貝町	96.0
		大田原市	96.1
		那珂川町	96.5
		塩谷町	96.6
		矢板市	96.7
		鹿沼市	97.3
		足利市	97.7
		芳賀町	98.0
		上三川町	98.0
		壬生町	98.1
		那須町	98.1
		小山市	98.4
		野木町	98.6
		那須塩原市	98.8
佐野市	98.9		
益子町	99.3		
宇都宮市	99.5		
栃木市	100.8		
下野市	101.0		

出典:人口動態統計特殊報告(H25 ~ H29)

標準化罹患比(SIR:H25 ~ H29)

肺がん(女性)



県:80.5

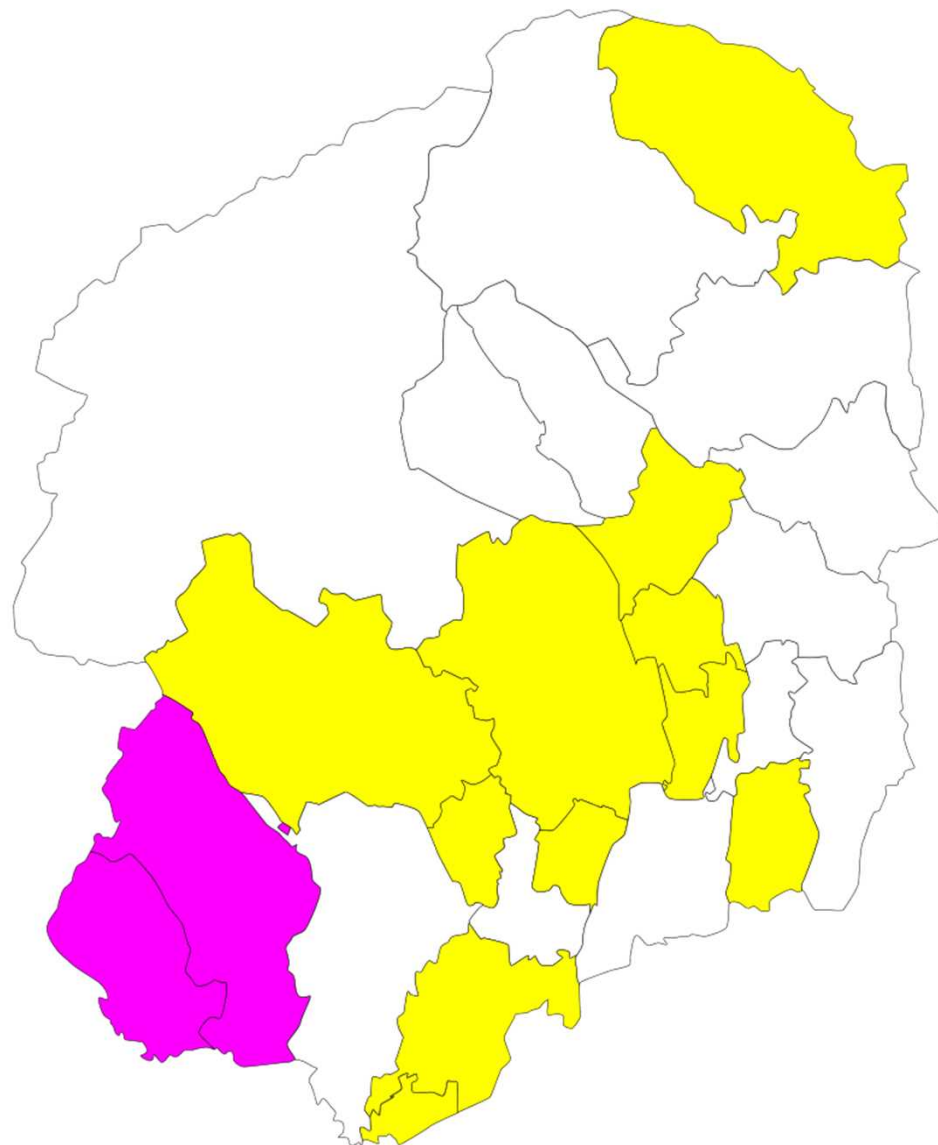
凡例		市町名	SIR
A < 85		市貝町	46.2
		茂木町	57.0
		那須烏山市	64.6
		上三川町	65.0
		矢板市	66.5
		塩谷町	68.0
		壬生町	70.7
		大田原市	70.8
		芳賀町	72.2
		真岡市	74.9
		那須塩原市	75.0
		小山市	76.0
		佐野市	77.1
		栃木市	78.1
		足利市	79.7
	85 A < 95		那珂川町
		鹿沼市	80.5
95 A		那須町	81.0
		日光市	82.1
		下野市	83.7
		宇都宮市	89.8
		さくら市	94.9
	高根沢町	95.3	
	野木町	96.4	
	益子町	96.4	

出典: 栃木県のがん(H25 ~ H29)

県:86.4

標準化死亡率(SMR:H25 ~ H29)

肺がん(女性)

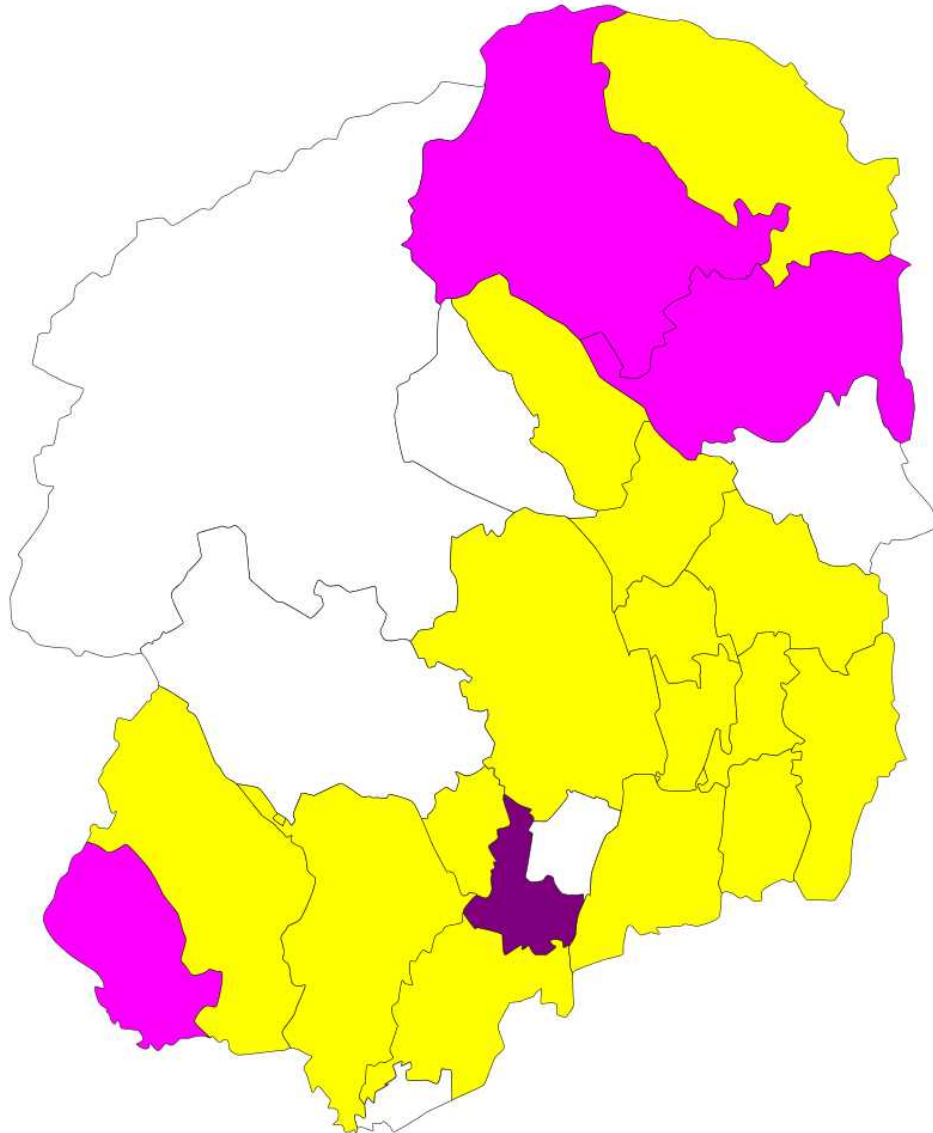


凡例	市町名	SMR
A < 85	塩谷町	73.4
	矢板市	76.5
	下野市	76.9
	大田原市	77.3
	那須烏山市	77.6
	茂木町	79.5
	栃木市	79.6
	那珂川町	81.1
	市貝町	82.3
	日光市	82.5
	真岡市	83.6
	那須塩原市	83.9
85 ≤ A < 95	小山市	85.2
	さくら市	87.5
	上三川町	88.2
	高根沢町	88.3
	鹿沼市	88.7
	宇都宮市	89.1
	芳賀町	91.1
	野木町	91.7
	壬生町	92.3
	那須町	92.6
	益子町	93.2
95 ≤ A	足利市	97.2
	佐野市	100.0

出典:人口動態統計特殊報告(H25 ~ H29)

標準化罹患比(SIR:H25 ~ H29)

乳がん(女性)



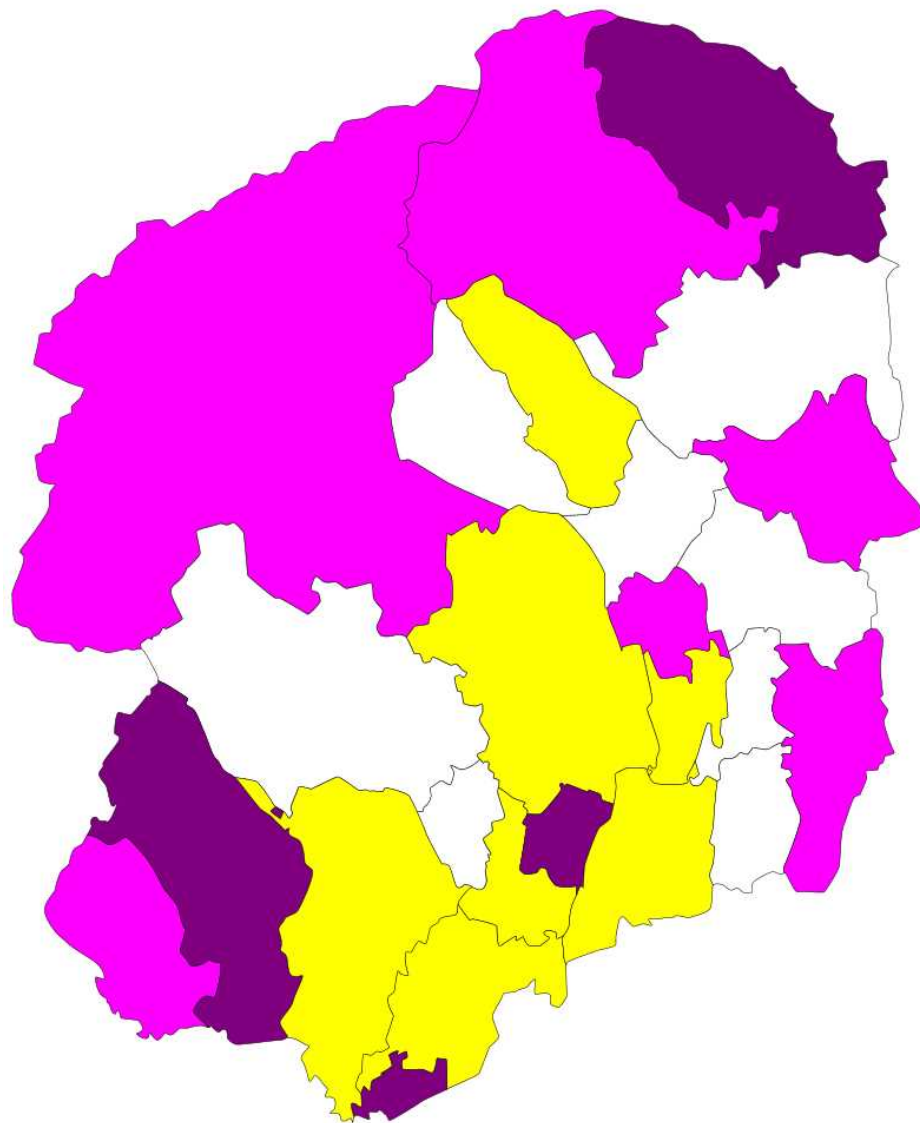
県:91.4

凡例		市町名	SIR
A < 85		那珂川町	73.0
		上三川町	76.2
		塩谷町	80.1
		野木町	83.5
		鹿沼市	84.2
		日光市	84.7
85 A<95		那須町	85.7
		芳賀町	86.2
		さくら市	86.6
		真岡市	87.0
		益子町	87.6
		佐野市	88.4
		高根沢町	89.1
		矢板市	90.2
		市貝町	90.9
		宇都宮市	91.0
		小山市	91.7
		栃木市	92.2
		茂木町	92.7
		壬生町	93.1
那須烏山市	94.7		
95 A<105		足利市	97.5
		那須塩原市	98.3
		大田原市	102.6
115 A		下野市	110.1

出典: 栃木県のがん(H25 ~ H29)

標準化死亡率(SMR:H25 ~ H29)

乳がん(女性)

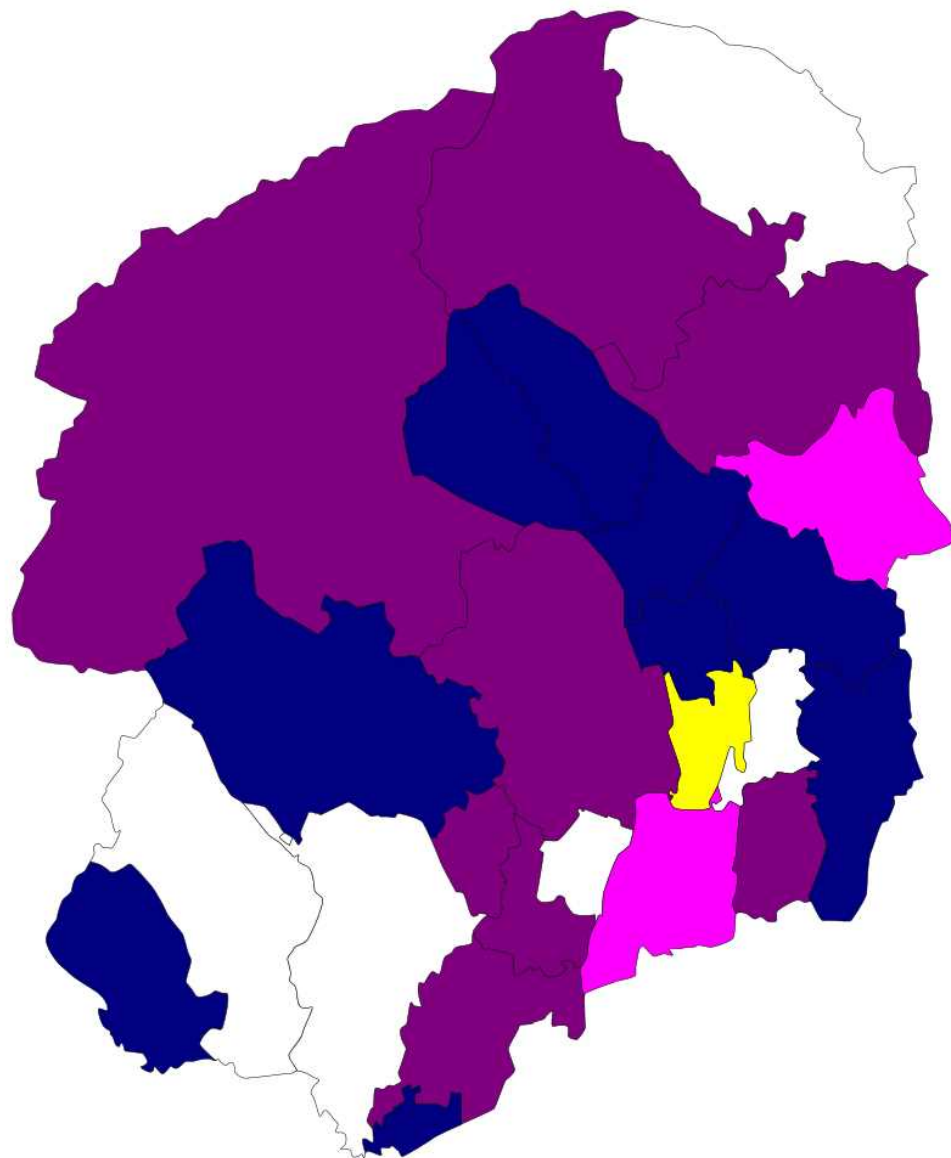


凡例		市町名	SMR
A < 85		益子町	42.6
		塩谷町	62.2
		那須烏山市	69.1
		市貝町	74.1
		大田原市	75.9
		さくら市	81.4
		壬生町	82.3
		鹿沼市	84.5
85 A<95		下野市	85.3
		芳賀町	85.7
		矢板市	88.7
		小山市	89.7
		宇都宮市	91.2
		真岡市	91.3
95 5 A<105		栃木市	93.8
		日光市	96.4
		高根沢町	96.6
		足利市	96.8
		那須塩原市	97.9
		茂木町	98.0
105 A		那珂川町	100.2
		上三川町	107.6
		那須町	109.3
		佐野市	109.8
		野木町	111.2

出典:人口動態統計特殊報告(H25 ~ H29)

標準化罹患比(SIR:H25～H29)

子宮頸がん(女性)



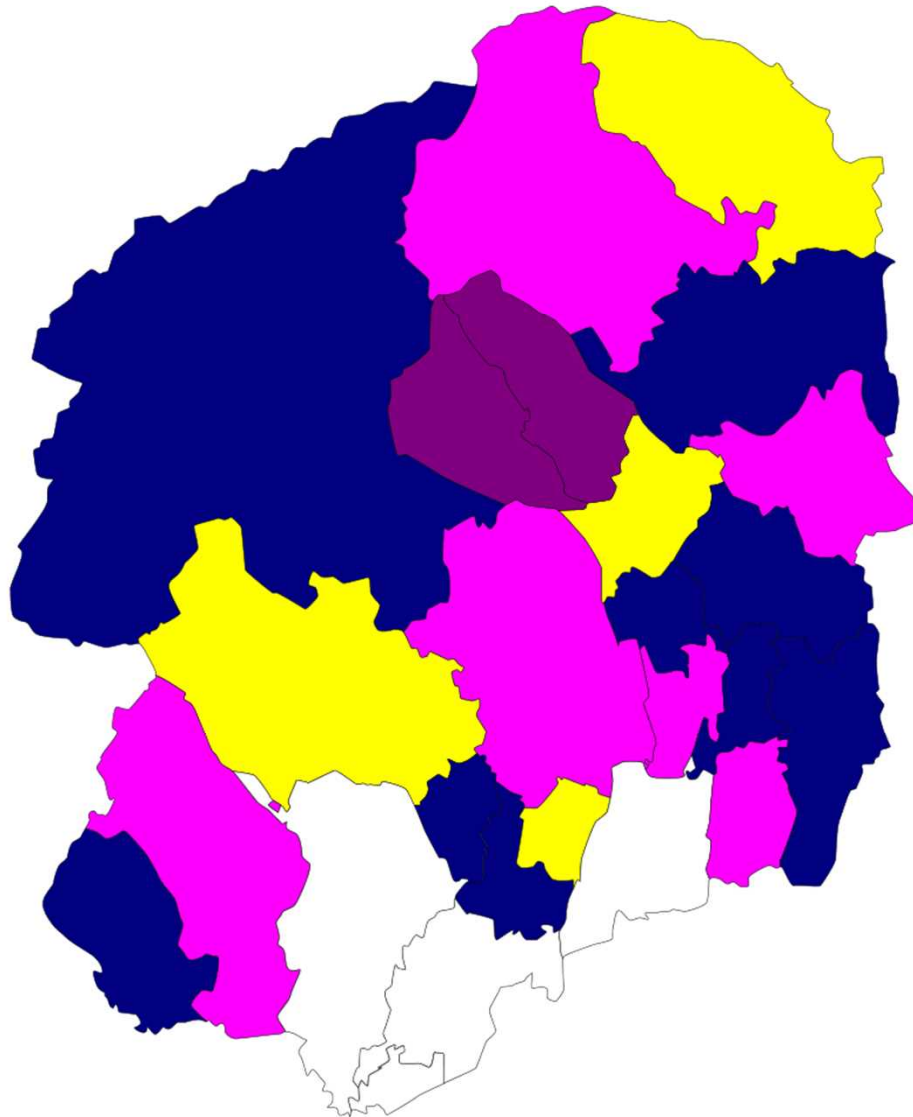
県:106.3

凡例		市町名	SIR
A < 85		那須町	35.4
		市貝町	59.9
		上三川町	63.1
		佐野市	72.3
		栃木市	80.4
85	A < 95	芳賀町	89.9
95	A < 105	真岡市	97.3
		那珂川町	104.2
105	A < 115	壬生町	105.3
		益子町	107.1
		日光市	107.2
		宇都宮市	108.2
		大田原市	108.4
		下野市	111.2
		那須塩原市	113.7
		小山市	113.8
		鹿沼市	117.8
		足利市	119.4
115	A	那須烏山市	121.4
		さくら市	130.2
		塩谷町	133.5
		茂木町	143.3
		高根沢町	148.0
		矢板市	149.4
		野木町	163.3

出典: 栃木県のがん(H25～H29)

標準化死亡率(SMR:H25 ~ H29)

子宮がん(女性)



凡例		市町名	SMR
A < 85		栃木市	70.7
		野木町	79.7
		真岡市	80.1
		小山市	81.3
85 ≤ A < 95	Yellow	さくら市	87.7
		鹿沼市	90.6
		上三川町	91.3
		那須町	92.7
95 ≤ A < 105	Magenta	芳賀町	98.1
		那須烏山市	98.1
		益子町	98.3
		那須塩原市	102.2
		佐野市	102.5
105 ≤ A < 115	Purple	宇都宮市	104.2
		矢板市	112.7
115 ≤ A	Dark Blue	塩谷町	114.5
		大田原市	119.5
		日光市	130.5
		足利市	131.0
		那珂川町	134.7
		茂木町	136.0
		下野市	140.9
		市貝町	169.3
		壬生町	176.7
高根沢町	234.6		

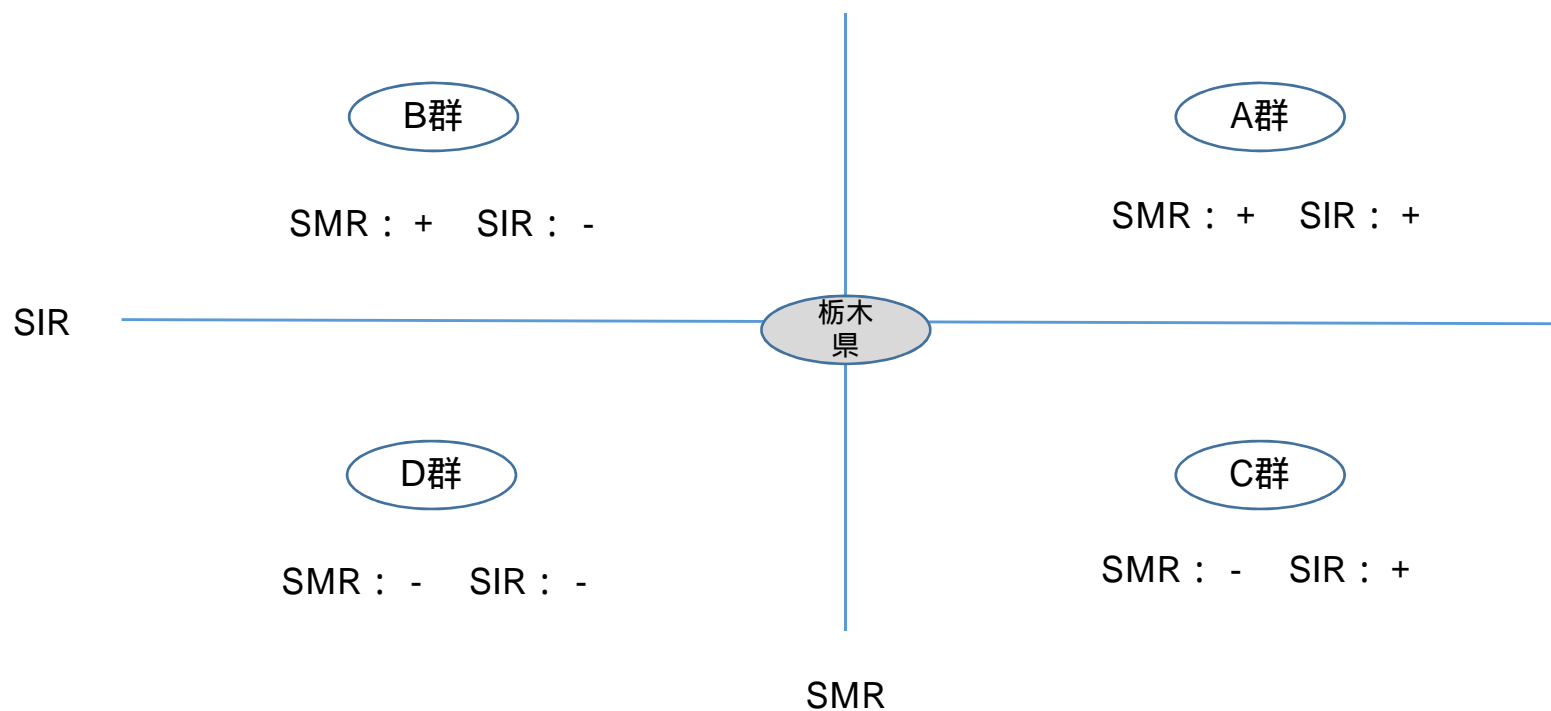
出典:人口動態統計特殊報告(H25 ~ H29)

標準化罹患比(SIR)・標準化死亡比(SMR)と精 検受診率を突合

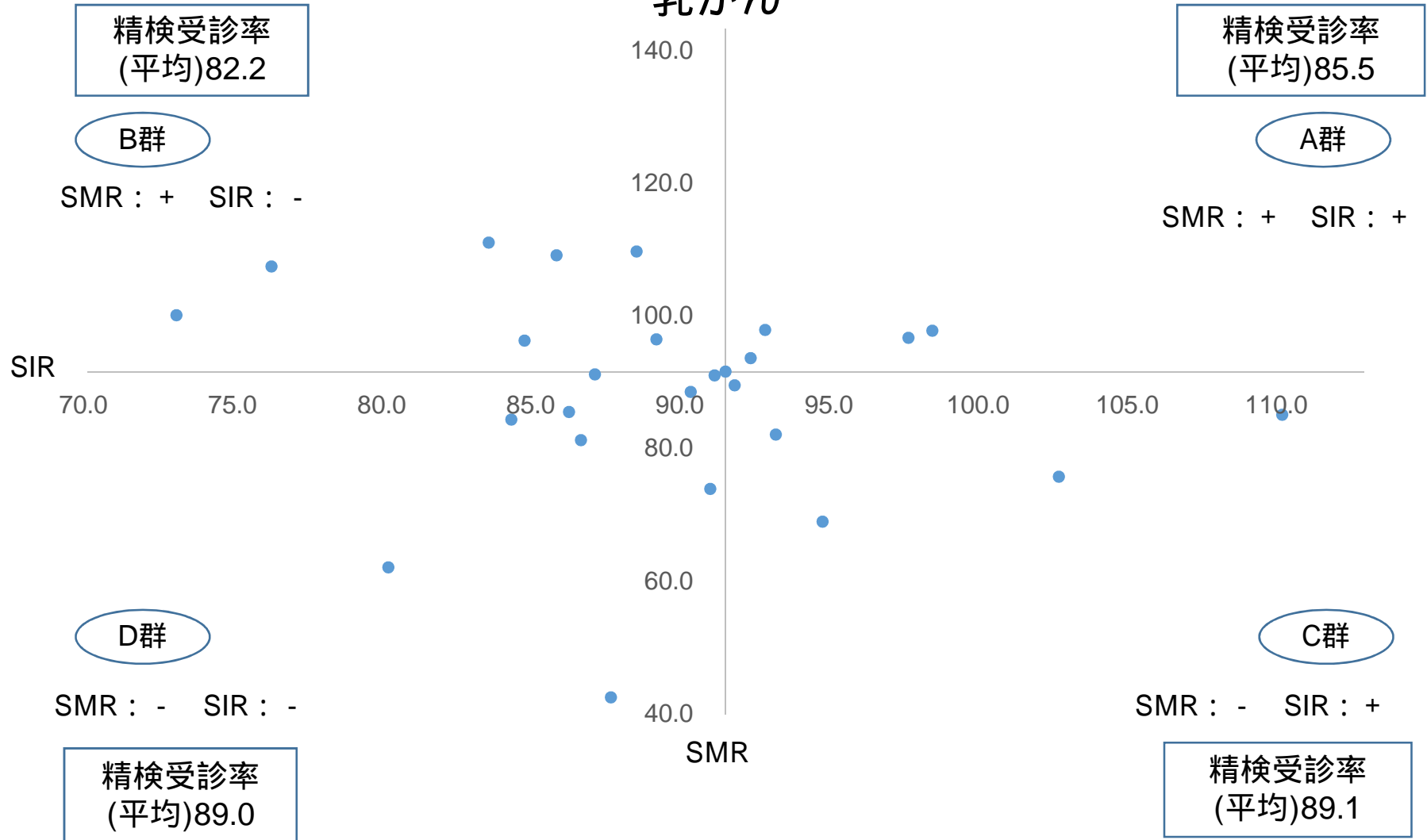
《突合データ》

- ・SIR: 栃木県のがん(H25～H29)
- ・SMR: 人口動態統計特殊報告(H25～H29)
- ・精検受診率: 栃木県がん検診実施状況報告書(H25～H29)

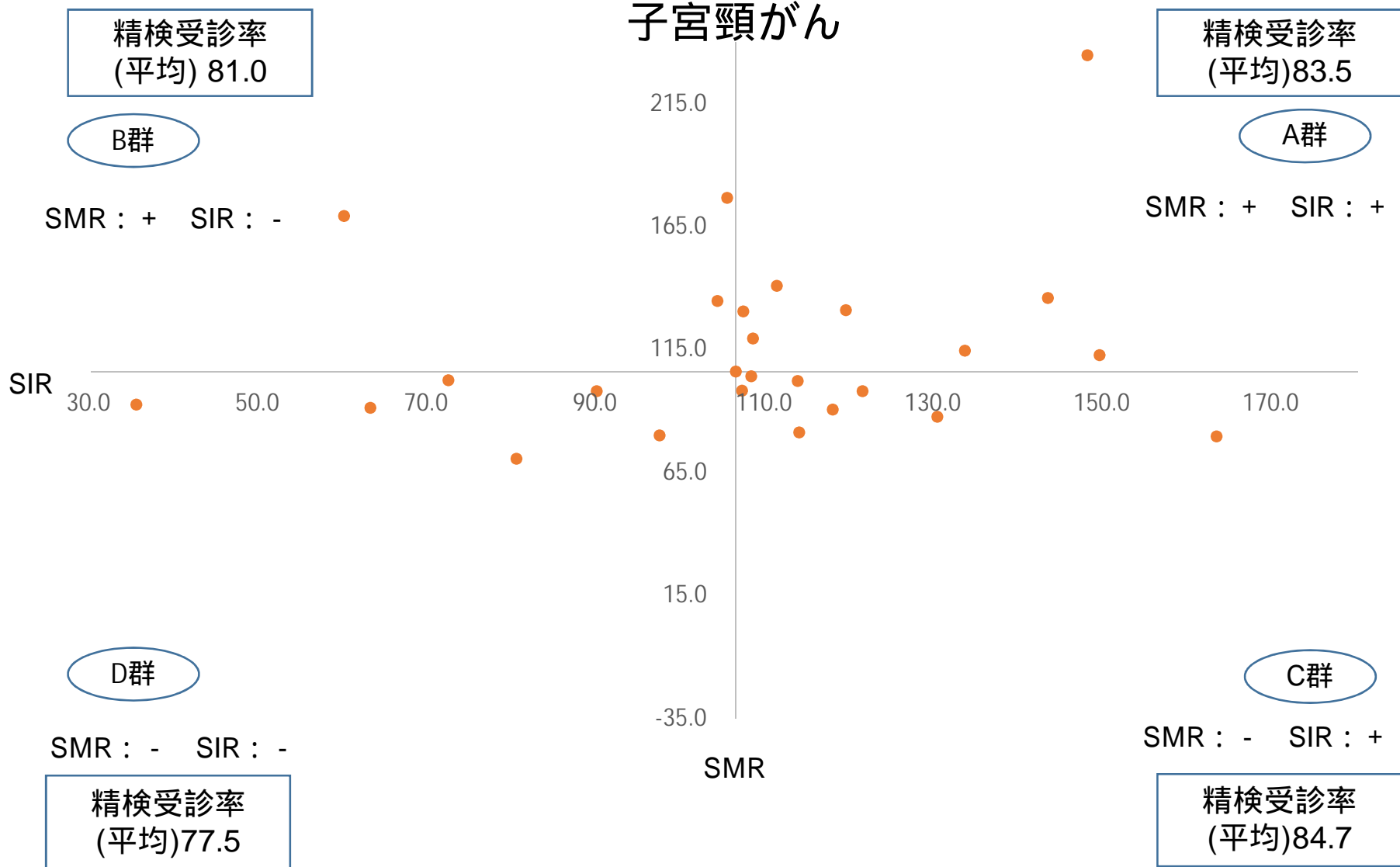
各市町のSMR・SIRを、県の値と比較し、A～Dの4群に分類。
各群ごとの精検受診率と併せて検討した。



乳がん



子宮頸がん



乳がん・子宮頸がん共に、B群 (SMR: + SIR: -) より
C群 (SMR: - SIR: +) の方が精検受診率が高い。