

# 三里松原の保全・活用に関する住民アンケート調査報告書



## 調査目的

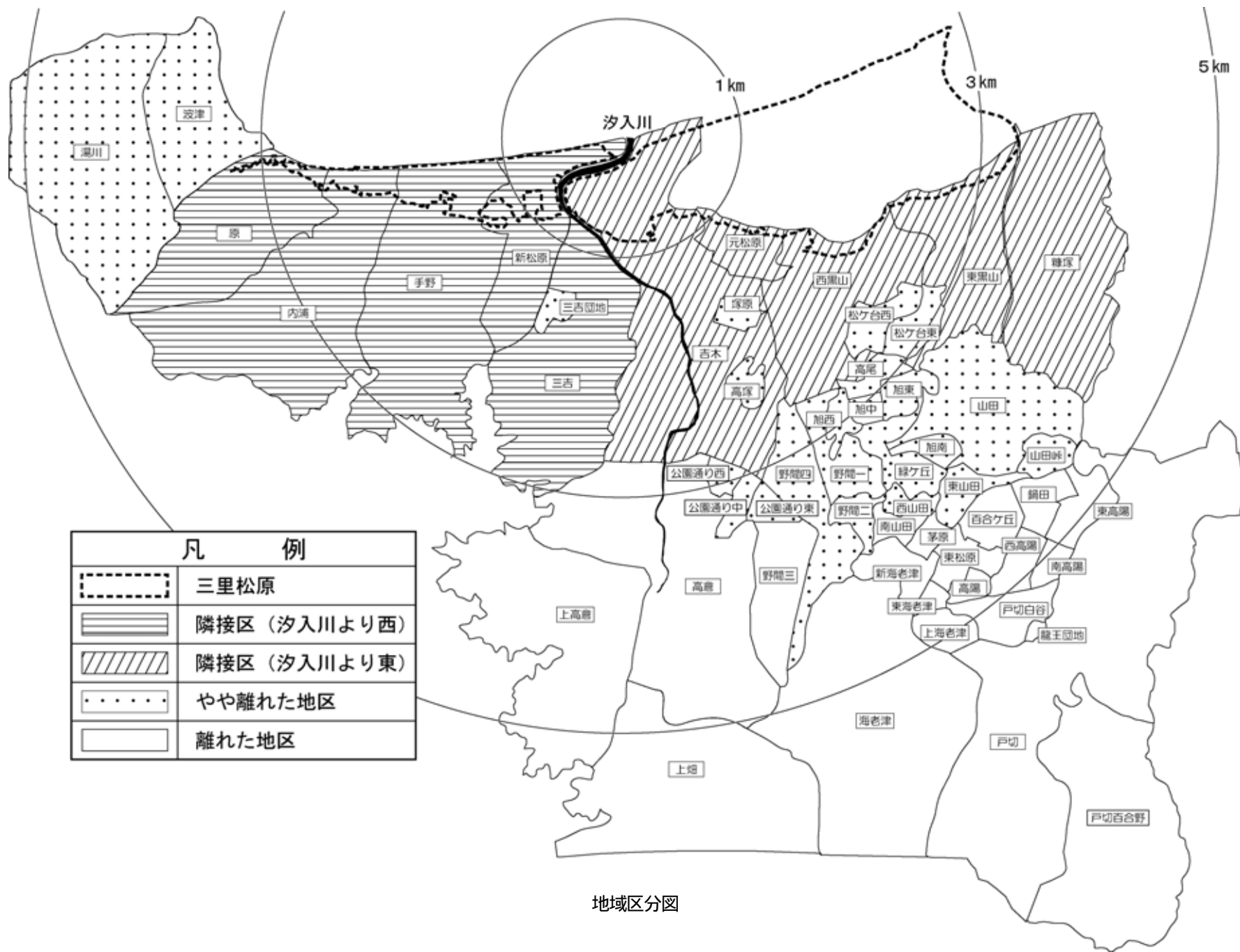
今後の三里松原の保全・活用方法を検討するにあたって、住民の方々の意識・要望を調査することを目的として実施しました。

## 調査内容

住民アンケート調査は、以下の要領で実施しました。なお、属性別のクロス集計を行うとともに、隣接区と隣接区以外の区については、次ページの地域区分により、クロス集計を行いました。

### 調査要領

調査期間 (留置期間約2週間)	隣接区：平成21年7月10日から配付、平成21年7月31日回収〳切 隣接区以外：平成21年7月9日送付、平成21年7月24日回収〳切 隣接区以外の行政区長：平成21年7月9日配付、平成21年7月24日回収〳切 8月5日回収分までを集計対象とした。
調査方法	隣接区：隣組長による配付、隣組長による回収・隣組長への提出 隣接区以外：郵送法 隣接区以外の行政区長：郵送法
調査対象及び 対象者抽出方法	隣接区：1,803人(概ね全世帯) 隣接区以外：400人(無作為抽出) 隣接区以外の行政区長 44人(全員) 合計2,247人
回収数	隣接区：1,127人 隣接区以外：202人 行政区長分含む 行政区不明 73人 白紙(無記入) 7人 合計1,409人
有効回収数	隣接区：1,127人 隣接区以外：202人 行政区長分含む 行政区不明 73人 合計1,402人
有効回収率	隣接区：62.5% 隣接区以外：45.5% 行政区長分含む 全体：62.4% 行政区不明分含む



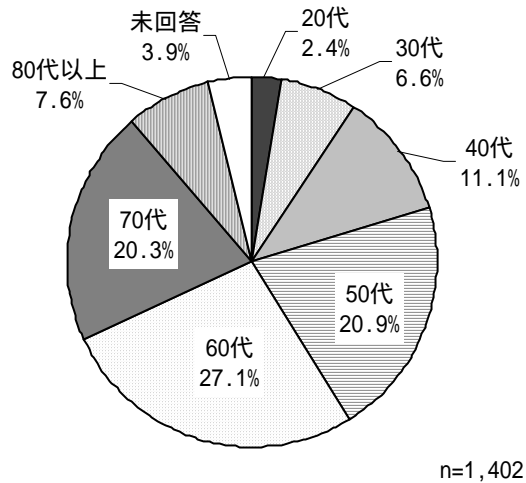
凡 例	
	三里松原
	隣接区 (汐入川より西)
	隣接区 (汐入川より東)
	やや離れた地区
	離れた地区

地域区分図

## 回答者の特性

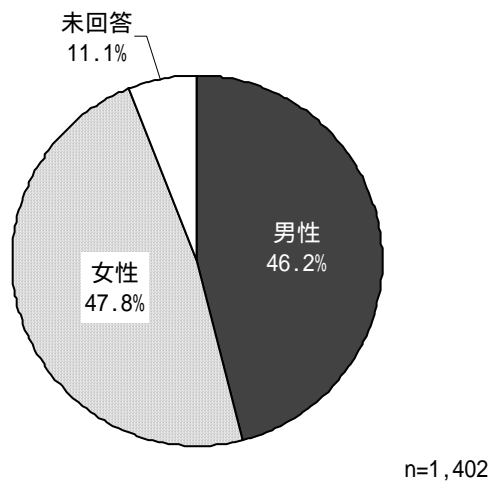
### (1) 年齢 (あてはまる番号1つに)

年齢については「60代(27.1%)」が最も多く、次いで「50代(20.9%)」「70代(20.3%)」の順となっています。



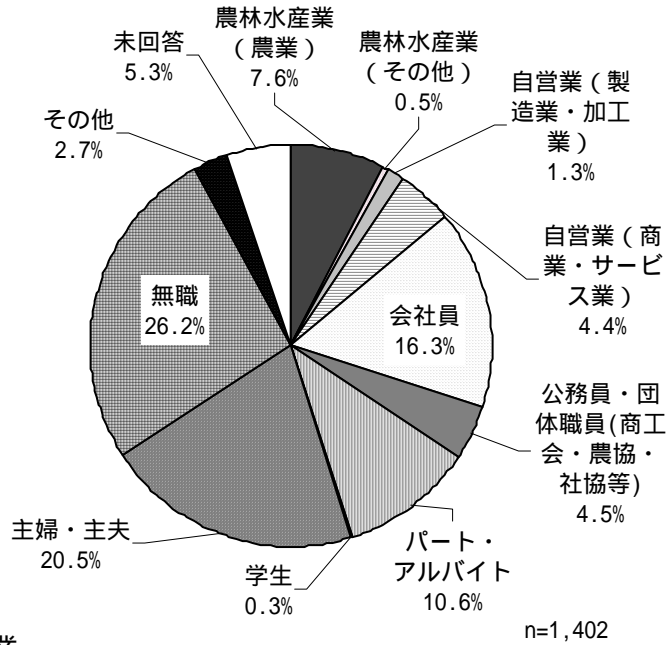
### (2) 性別 (あてはまる番号1つに)

性別については「女性(47.8%)」が「男性(46.2%)」をわずかに上回っています。



(3) ご職業(あてはまる番号1つに)

職業については「無職(26.2%)」が最も多く、次いで「主婦・主夫(20.5%)」「会社員(16.3%)」の順となっています。



その他の職業

医療	大学職員
看護師	契約社員
美容師	土木建設業
保育士	建設業
教員	自由業

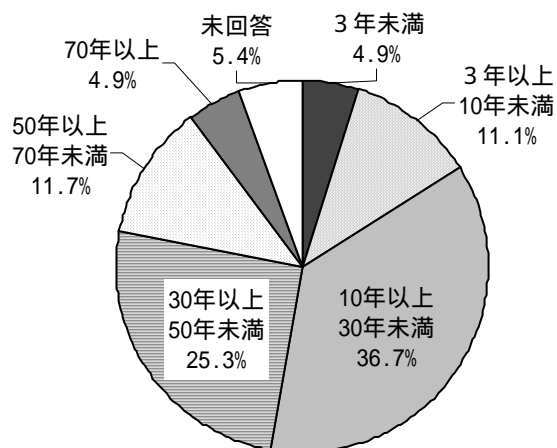
( 4 ) お住まい ( あてはまる番号 1 つに )

居住地区については「吉木 ( 34.4% ) 」が最も多く、次いで「手野 ( 14.2% ) 」 「三吉 ( 7.7% ) 」の順となっています。

居住地区	回答者数	構成比 (%)	居住地区	回答者数	構成比 (%)
全体	1,402	100.0	旭南	5	0.4
湯川	1	0.1	東松原	9	0.6
波津	5	0.4	高陽	2	0.1
原	56	4.0	百合ヶ丘	7	0.5
内浦	61	4.4	鍋田	11	0.8
手野	199	14.2	西高陽	6	0.4
新松原	55	3.9	東高陽	5	0.4
三吉団地	1	0.1	南高陽	3	0.2
三吉	108	7.7	戸切	5	0.4
吉木	482	34.4	戸切百合野	0	0.0
高塚	3	0.2	戸切白谷	4	0.3
高倉	5	0.4	上海老津	2	0.1
上高倉	2	0.1	東海老津	3	0.2
元松原	47	3.4	新海老津	5	0.4
西黒山	27	1.9	海老津	13	0.9
東黒山	30	2.1	上畑	3	0.2
糠塚	62	4.4	野間一	6	0.4
山田	4	0.3	野間二	2	0.1
山田峠	5	0.4	野間三	9	0.6
西山田	1	0.1	野間四	7	0.5
東山田	6	0.4	塚原	3	0.2
南山田	5	0.4	松ヶ台西	4	0.3
茅原	1	0.1	松ヶ台東	9	0.6
緑ヶ丘	6	0.4	公園通り東	3	0.2
高尾	7	0.5	公園通り中	4	0.3
旭西	4	0.3	公園通り西	4	0.3
旭中	7	0.5	龍王団地	1	0.1
旭東	4	0.3	未回答	73	5.2

( 5 ) 現在のお住まいには何年くらい住んでいますか？ ( あてはまる番号 1 つに )

居住年数については「 10 年以上 30 年未満 ( 36.7% ) 」が最も多く、次いで「 30 年以上 50 年未満 ( 25.3% ) 」 「 50 年以上 70 年未満 ( 11.7% ) 」の順となっています。



n=1,402

# 調査結果

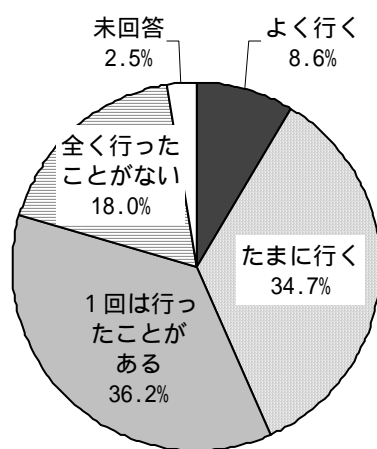
## 1. 三里松原やその周辺の場所での利用状況について

あなたは三里松原及びその周辺の場所に行ったことがありますか？（あてはまる番号1つに ）

### (1) 三里松原の松林の中

単純集計結果

三里松原の松林の中の利用状況については「1回は行ったことがある(36.2%)」が最も多く、次いで「たまに行く(34.7%)」「全く行ったことがない(18.0%)」となっています。

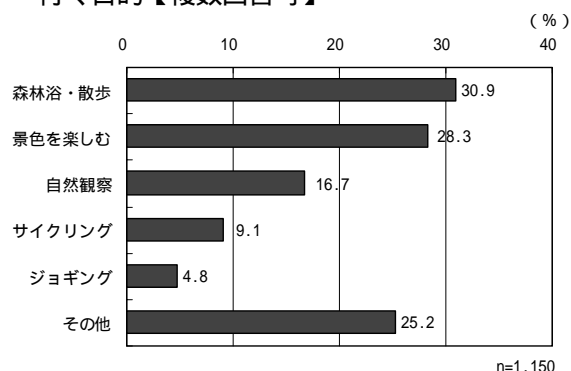


n=1,402

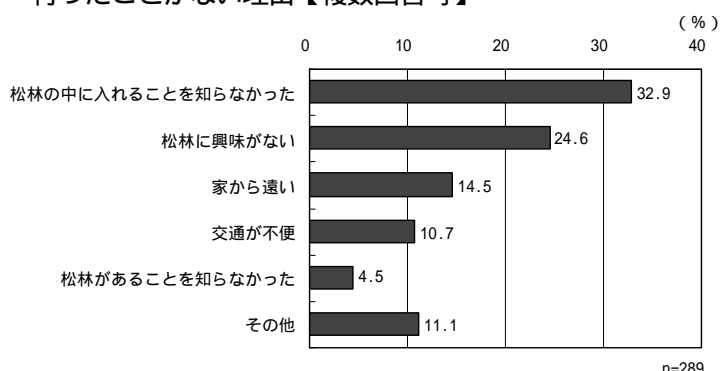
行く目的としては「森林浴・散歩(30.9%)」が最も多く、次いで「景色を楽しむ(28.3%)」「自然観察(16.7%)」となっています。

行ったことがない理由として「松林の中に入れることを知らなかった(32.9%)」「松林に興味がない(24.6%)」「家から遠い(14.5%)」などの順となっています。

#### 行く目的【複数回答可】



#### 行ったことがない理由【複数回答可】



#### その他の目的(主なもの)

ラブアース・クリーンアップ
松葉かき
海岸や釣りに行くために通りぬける
キノコ採り
学校行事(遠足)
植林
植樹
仕事
お洒い取り
ウォーキング

#### その他の理由(主なもの)

健康面(足・腰が悪い)
引越してきたばかりだから
松林の場所がわからない
松林の中に入る道がわかりにくい
機会がない
時間がない
害虫が多そう
ごみをよく見かける
荒れている
一人で行くのは怖い気がする



## クロス集計結果

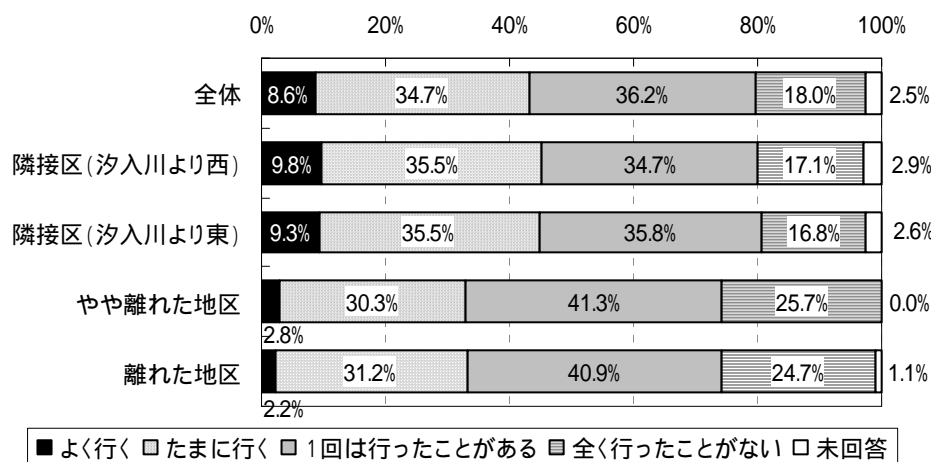
三里松原の松林の中の利用状況については地区別では違いはみられません。居住年数別でみると居住年数が短くなるほど「全く行ったことがない」の割合が高くなっています。

行く目的については「やや離れた地区」「離れた地区」では「景観を楽しむ」が最も多くなっています。

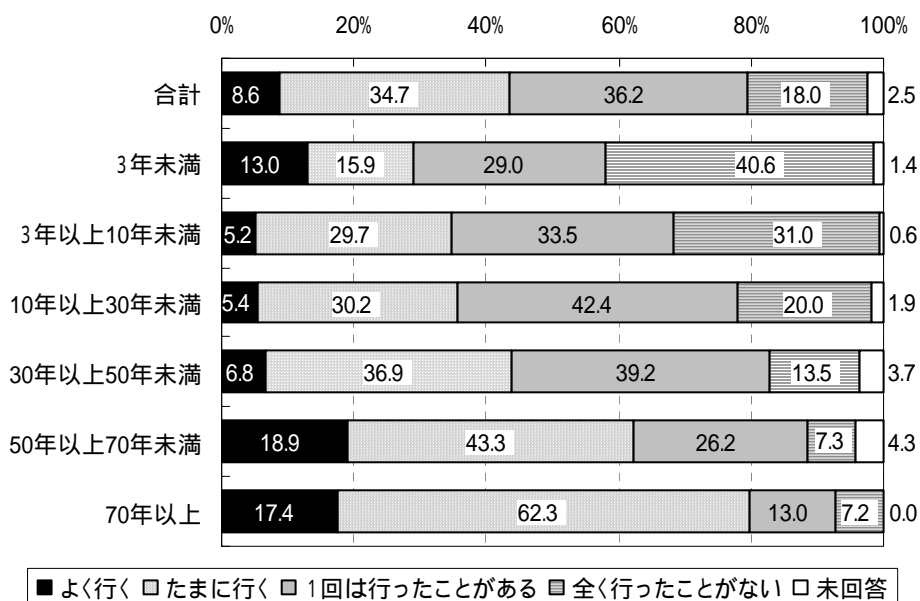
行ったことがない理由については「離れた地区」では「松林に入れることを知らなかった」が他の地区に比べて多くなっています。

### 三里松原の松林の中の利用状況

#### <地区別集計>

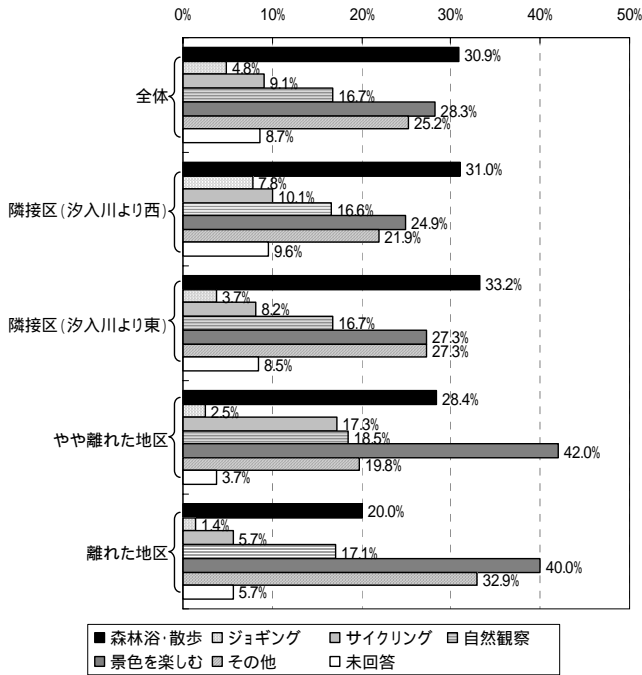


#### <居住年数別集計>



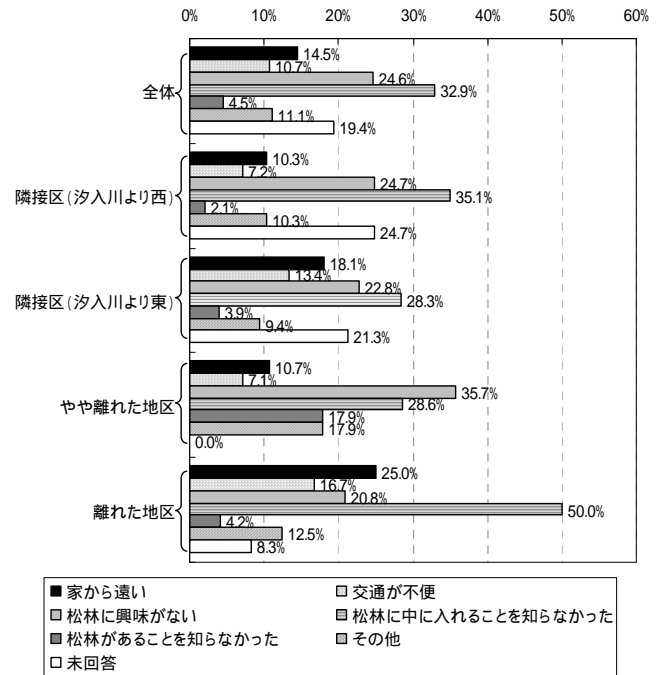
三里松原の松林の中に行く目的【MA】

<地区別集計>



三里松原の松林の中に行っていない理由【MA】

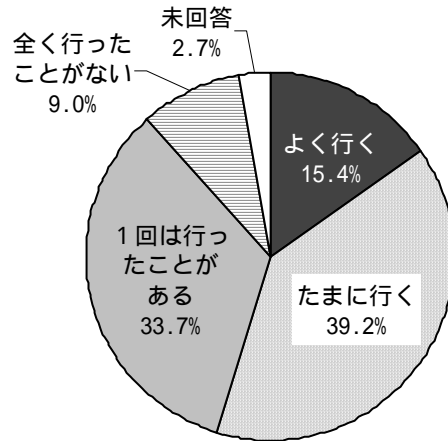
<地区別集計>



## (2) 三里松原周辺の海岸

### 単純集計結果

三里松原周辺の海岸の利用状況については「たまに行く(39.2%)」が最も多く、次いで「1回は行ったことがある(33.7%)」「よく行く(15.4%)」となっています。

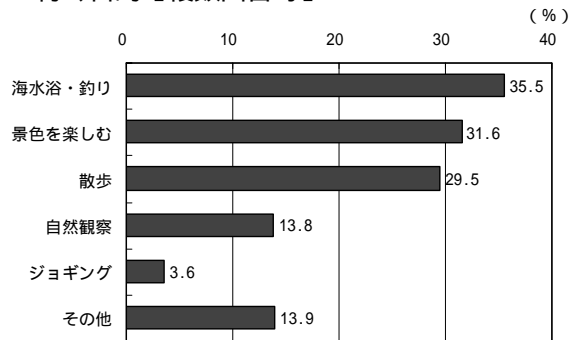


n=1,402

行く目的としては「海水浴・釣り(35.5%)」が最も多く、次いで「景色を楽しむ(31.6%)」「散歩(29.5%)」となっています。

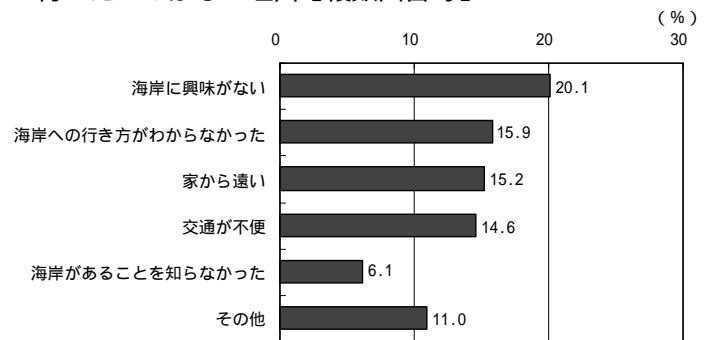
行ったことがない理由として「海岸に興味がない(20.1%)」「海岸への行き方がわからなかった(15.9%)」「家から遠い(15.2%)」などの順となっています。

#### 行く目的【複数回答可】



n=1,276

#### 行ったことがない理由【複数回答可】



n=164

#### その他の目的 (主なもの)

ラブアース・クリーンアップ
お汐い取り
ウォーキング
サーフィン
漂着物集め
俳句づくり
潮風を楽しむため
スケッチ(写生)
不法投棄の巡視
仕事

#### その他の理由 (主なもの)

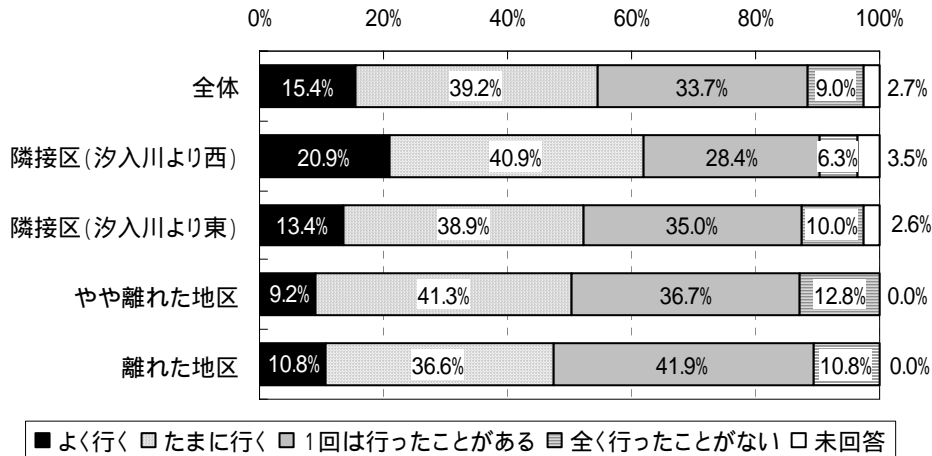
健康面(足が悪い・体力がない)
引越してきたばかりだから
時間がない
行く機会がない

## クロス集計結果

三里松原周辺の海岸の利用状況については単純集計と同じ傾向になっています。  
 行く目的については「やや離れた地区」では「景色を楽しむ」が最も多くなっています。  
 行ったことがない理由については「離れた地区」では「家から遠い」が最も多くなっています。

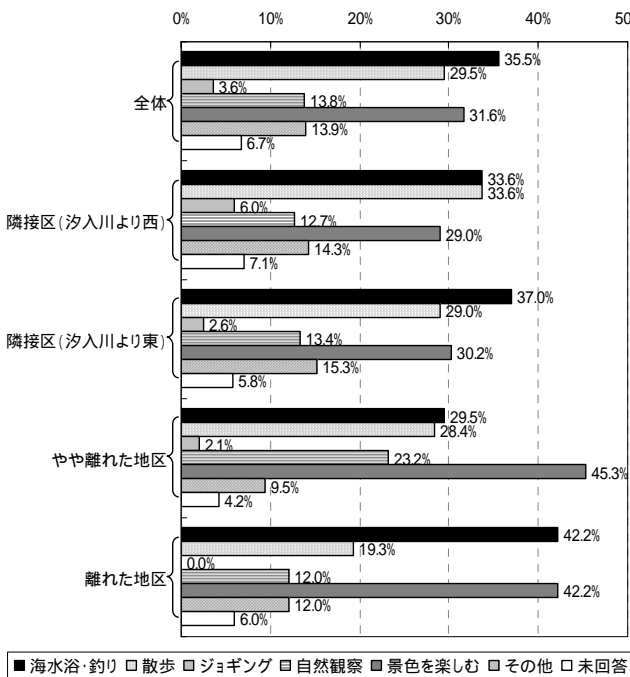
## 三里松原周辺の海岸の利用状況

### <地区別集計>



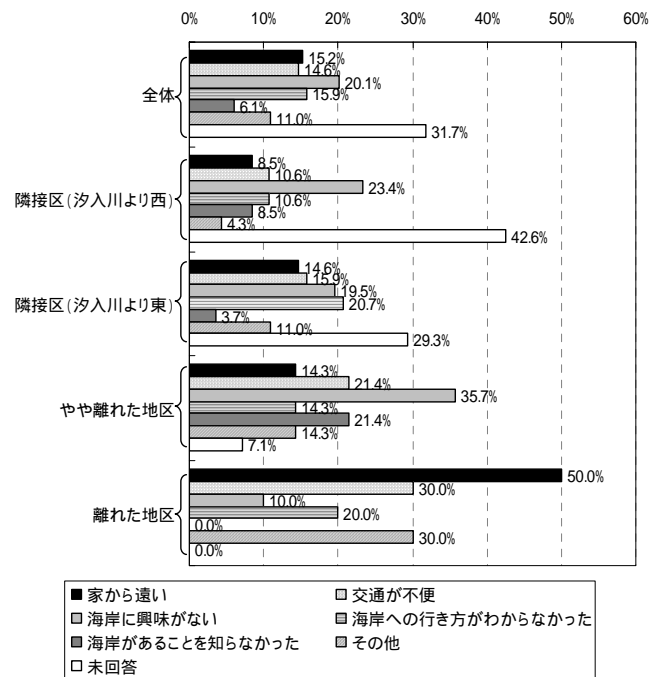
## 三里松原周辺の海岸に行く目的【MA】

### <地区別集計>



## 三里松原周辺の海岸に行ったことがない理由【MA】

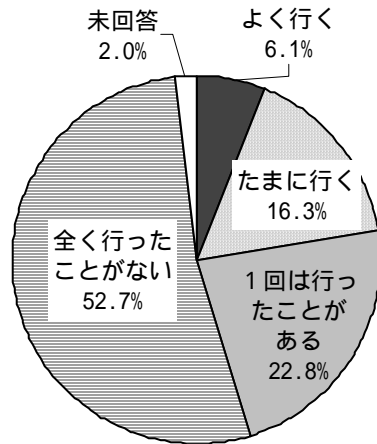
### <地区別集計>



### (3) 遠賀宗像自転車道(サイクリングロード)

#### 単純集計結果

遠賀宗像自転車道(サイクリングロード)については「全く行ったことがない(52.7%)」が最も多く、次いで「1回は行ったことがある(22.8%)」「たまに行く(16.3%)」となっています。

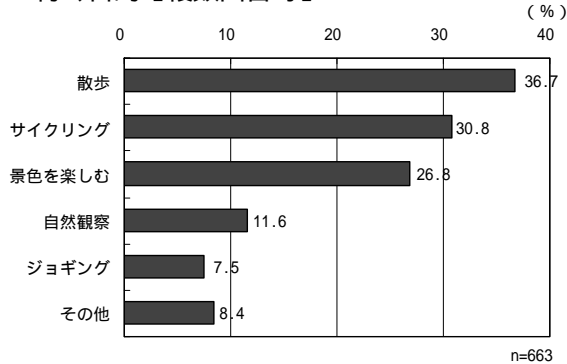


n=1,402

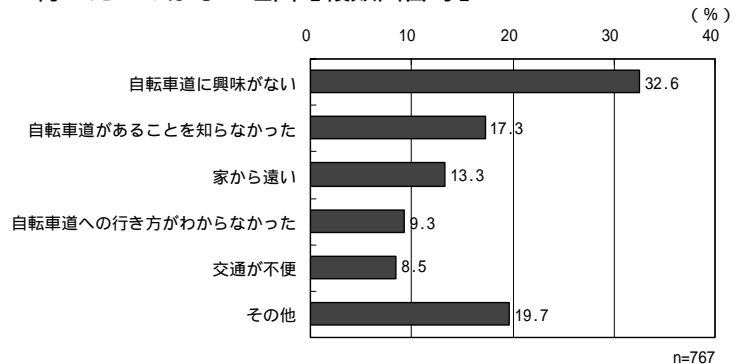
行く目的としては「散歩(36.7%)」が最も多く、次いで「サイクリング(30.8%)」「景色を楽しむ(26.8%)」となっています。

行ったことがない理由として「自転車道に興味がない(32.6%)」「自転車道があることを知らなかった(17.3%)」「家から遠い(13.3%)」などの順となっています。

行く目的【複数回答可】



行ったことがない理由【複数回答可】



その他の目的(主なもの)

ラブアース・クリーンアップ
お汐い取り
ウォーキング
野草採取
不法投棄等の巡視

その他の理由(主なもの)

健康面(足が悪い・体調が悪い・体力に自信がない)
自転車を持っていない
自転車に乗れない・乗らない
忙しくて時間に余裕がない
子どもが小さいから
機会がない・タイミングが合わない

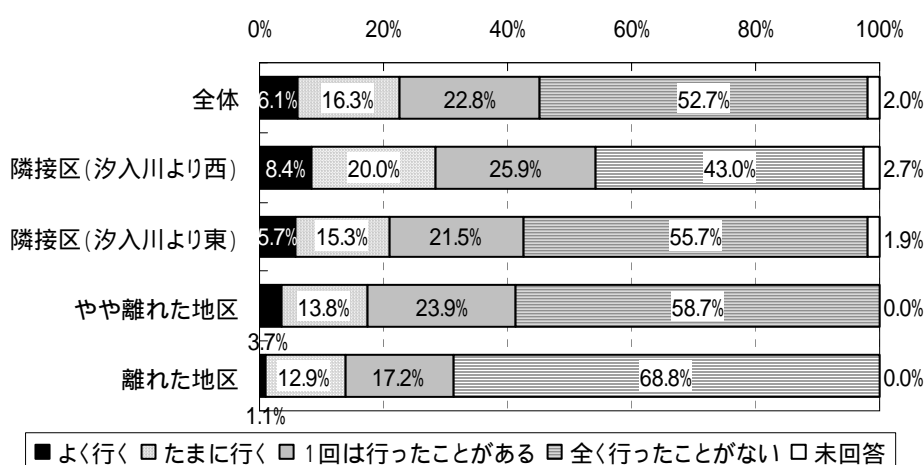
## クロス集計結果

遠賀宗像自転車道（サイクリングロード）の利用状況については、地区別で見ると「離れた地区」では「全く行ったことがない」が他の地区に比べて多くなっており、性別で見ると女性では「全く行ったことがない」との回答が6割を超えています。

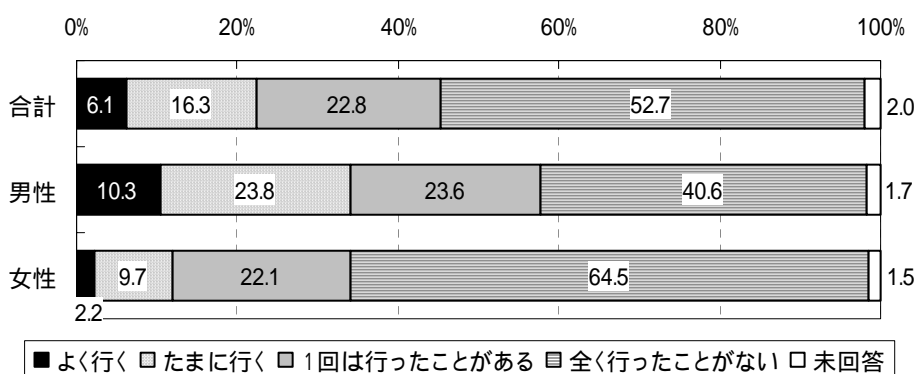
行く目的については「やや離れた地区」では「サイクリング」が他の地区に比べて多くなっています。行ったことがない理由については「やや離れた地区」では「自転車道があることを知らなかった」が他の地区に比べて多くなっています。

### 遠賀宗像自転車道（サイクリングロード）の利用状況

#### <地区別集計>

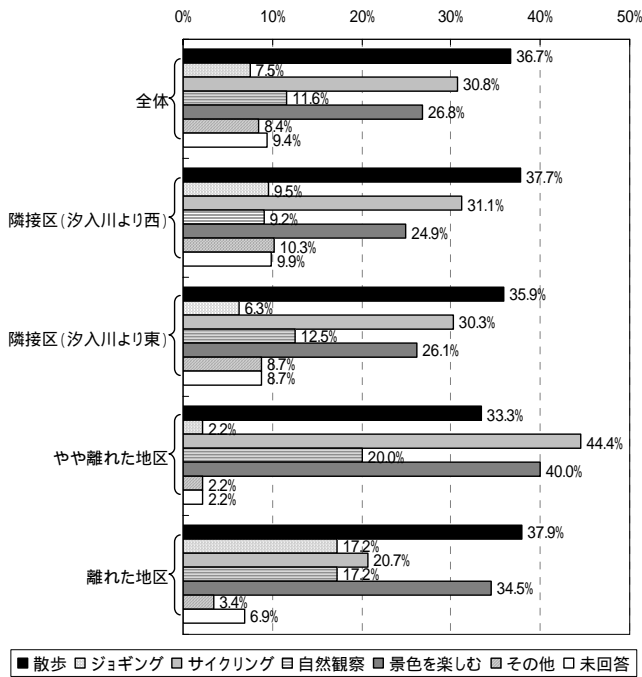


#### <性別集計>



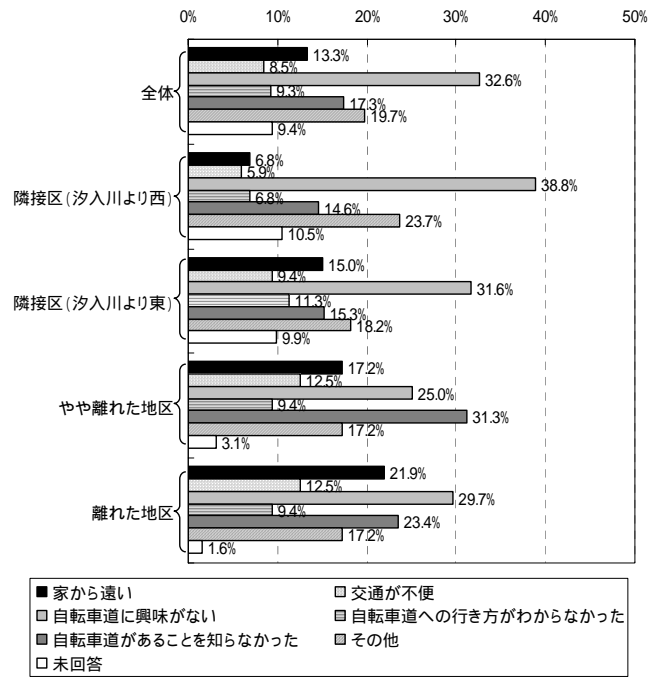
遠賀宗像自転車道（サイクリングロード）に行く目的【MA】

<地区別集計>



遠賀宗像自転車道（サイクリングロード）に行かなかった理由【MA】

<地区別集計>



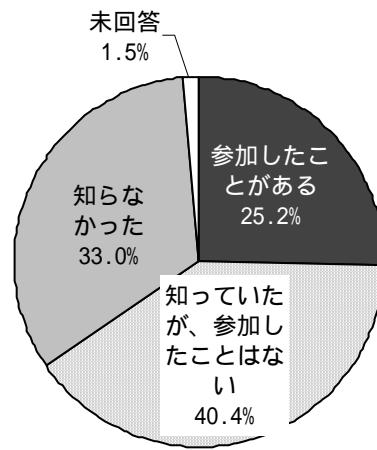
## 2. 三里松原やその周辺で行われている取り組みへの参加状況について

あなたは三里松原及びその周辺で行われている次の取り組みを知っていましたか？  
また、取り組みに参加したことがありますか？（あてはまる番号1つに ）

### (1) マツの植林

単純集計結果

マツの植林への参加状況については「知っていたが、参加したことはない(40.4%)」が最も多く、次いで「知らなかった(33.0%)」「参加したことがある(25.2%)」となっています。

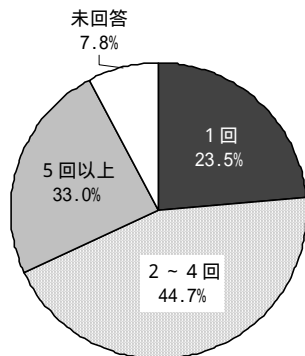


n=1,402

参加回数は「2～4回(44.7%)」が最も多く、次いで「5回以上(33.0%)」「1回(23.5%)」となっています。

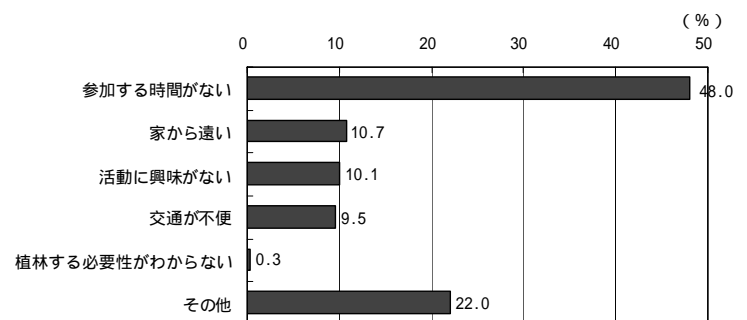
参加したことがない理由として「参加する時間がない(48.0%)」「家から遠い(10.7%)」「活動に興味がない(10.1%)」などの順となっています。

#### 参加回数



n=374

#### 参加したことがない理由【複数回答可】



n=587

#### その他の理由(主なもの)

健康面(体調が悪い・足が悪い・体力がない)
参加の仕方や日程がわからない
他の行事と重なり日程が合わない
高齢のため
仕事のため
機会がない・タイミングが合わない
一緒に参加する人がいなかったから
家族が参加しているため



## クロス集計結果

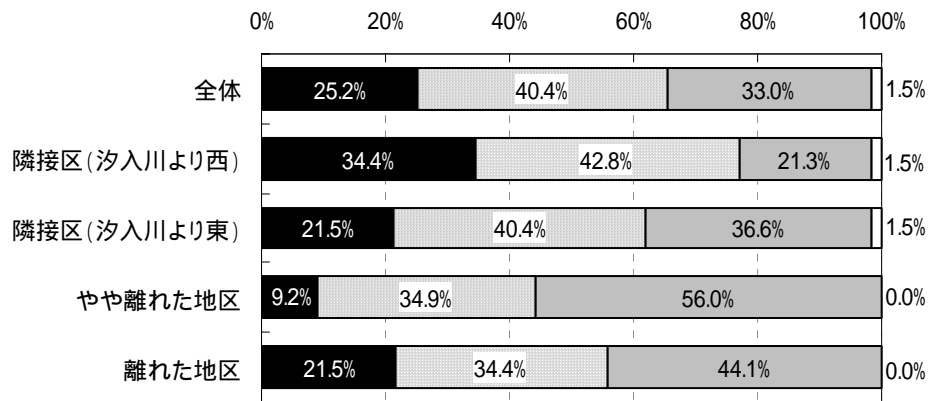
マツの植林への参加状況については、地区別で見ると「やや離れた地区」では「知らなかった」が5割を超えています。年齢別で見ると年代が上がるにつれて「参加したことがある」の割合が高く、居住年数別で見ると居住年数が長くなるほど「参加したことがある」の割合が高くなっています。

参加回数については「やや離れた地区」では「1回」が最も多くなっています。

参加したことがない理由については「離れた地区」では「家から遠い」が最も多くなっています。

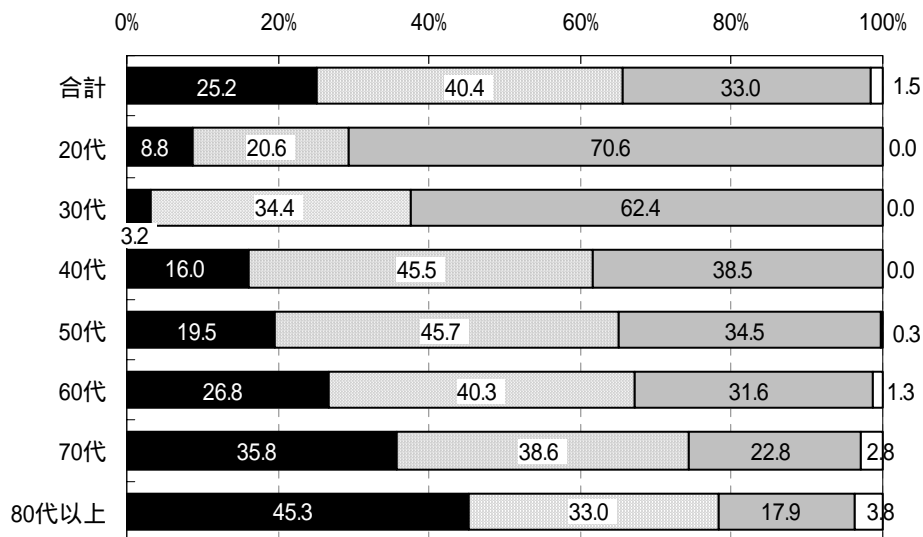
## マツの植林への参加状況

### <地区別集計>



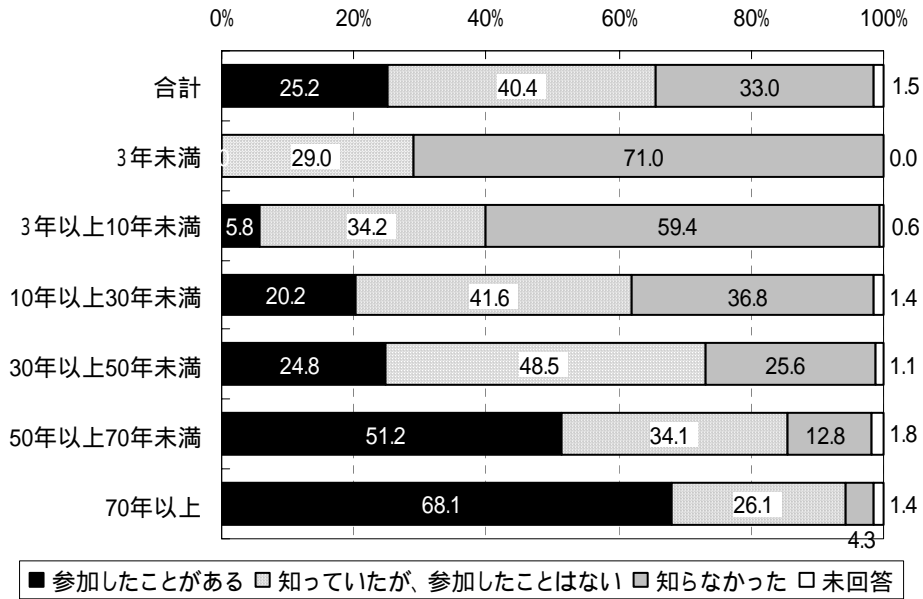
■ 参加したことがある □ 知っていたが、参加したことはない □ 知らなかった □ 未回答

### <年齢別集計>



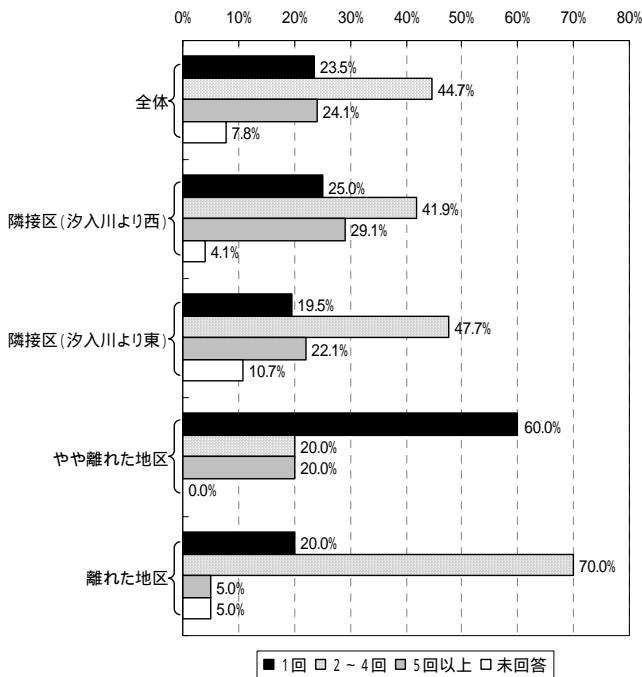
■ 参加したことがある □ 知っていたが、参加したことはない □ 知らなかった □ 未回答

< 居住年数別集計 >



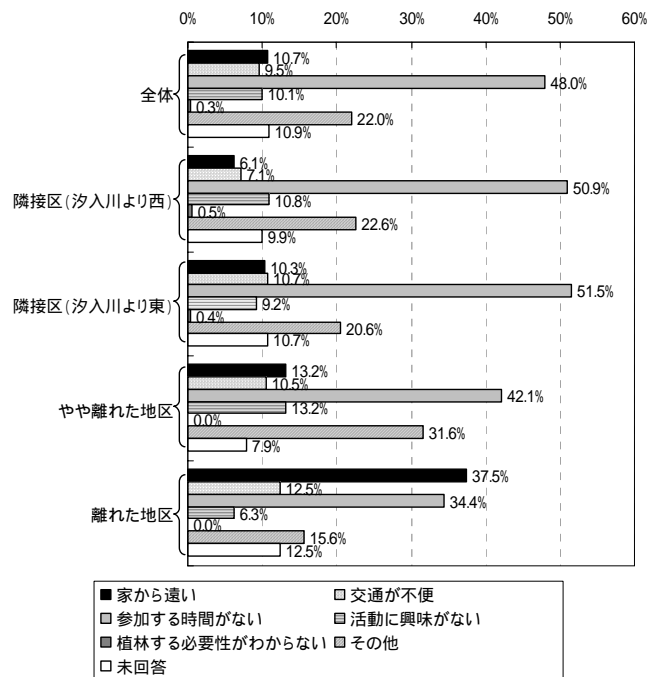
マツの植林への参加回数

< 地区別集計 >



マツの植林に参加したことがない理由【MA】

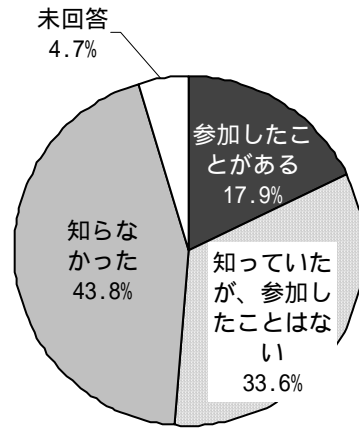
< 地区別集計 >



## (2) 松葉かき

### 単純集計結果

松葉かきへの参加状況については「知らなかった(43.8%)」が最も多く、次いで「知っていたが、参加したことはない(33.6%)」「参加したことがある(17.9%)」となっています。

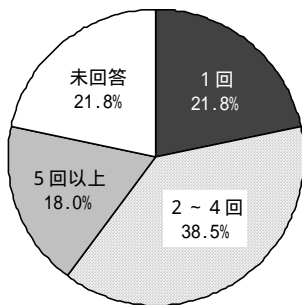


n=1,402

参加回数は「2～4回(38.5%)」が最も多く、次いで「1回(21.8%)」「5回以上(18.0%)」となっています。

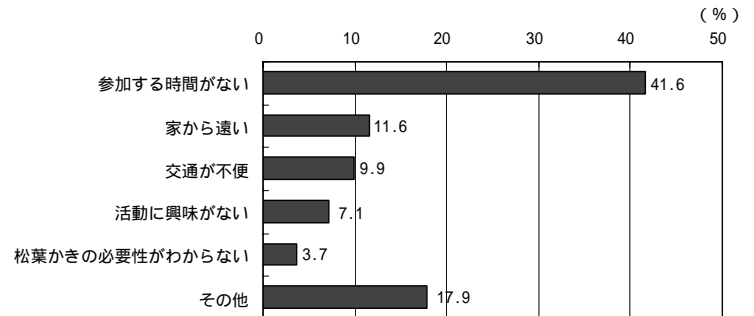
参加したことがない理由として「参加する時間がない(41.6%)」「家から遠い(11.6%)」「交通が不便(9.9%)」などの順となっています。

### 参加回数



n=317

### 参加したことがない理由【複数回答可】



n=536

### その他の理由(主なもの)

健康面(体調が悪い・足が悪い・体力がない)
日程・場所等がわからなかった
他の行事と重なり日程が合わない
家族が参加しているため
高齢のため
仕事のため
広く公募がなかったから
知らない人達の中に1人で行くのが不安

## クロス集計結果

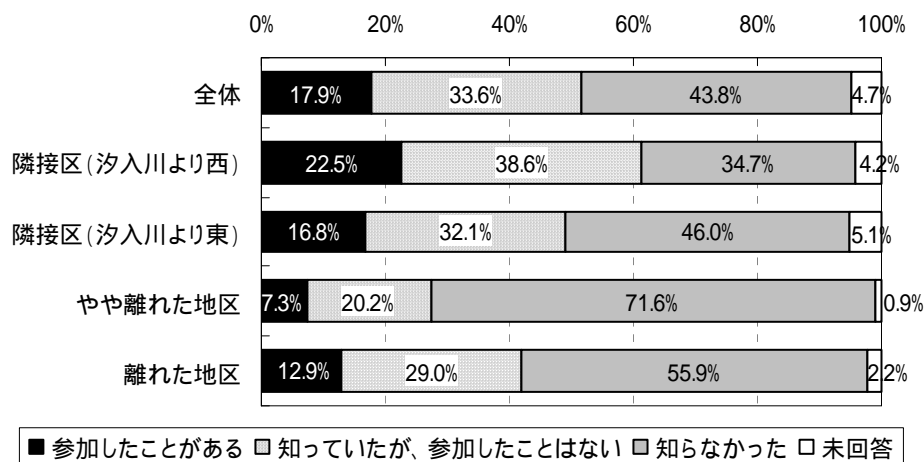
松葉かきへの参加状況については、地区別でみると「やや離れた地区」では7割を超えています。年齢別にみると年代が上がるにつれて「参加したことがある」の割合が高く、居住年数別でみると居住年数が長くなるほど「参加したことがある」の割合が高くなっています。

参加回数については「離れた地区」では「2～4回」が他の地区に比べて多くなっています。

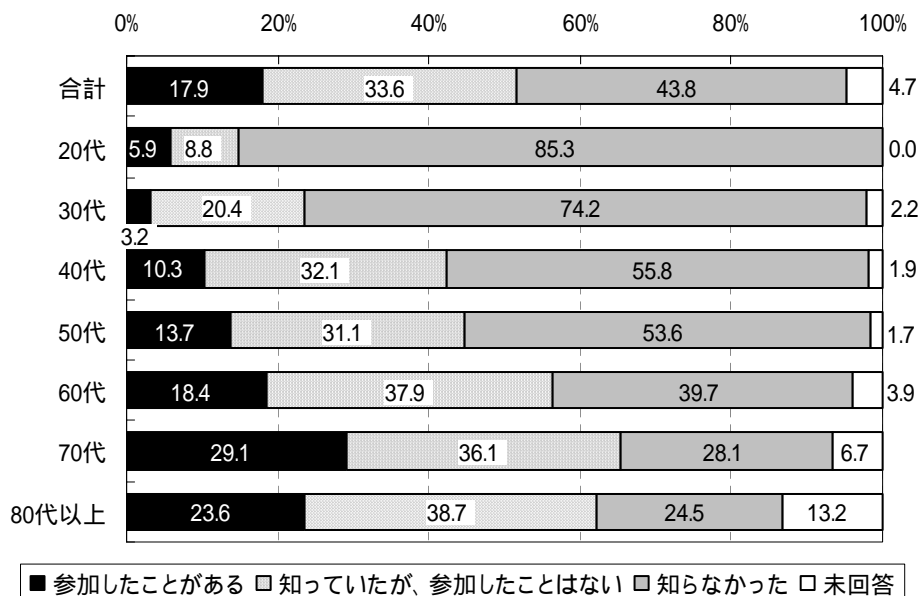
参加したことがない理由については「やや離れた地区」「離れた地区」では「家から遠い」が他の地区に比べて多くなっています。

### 松葉かきへの参加状況

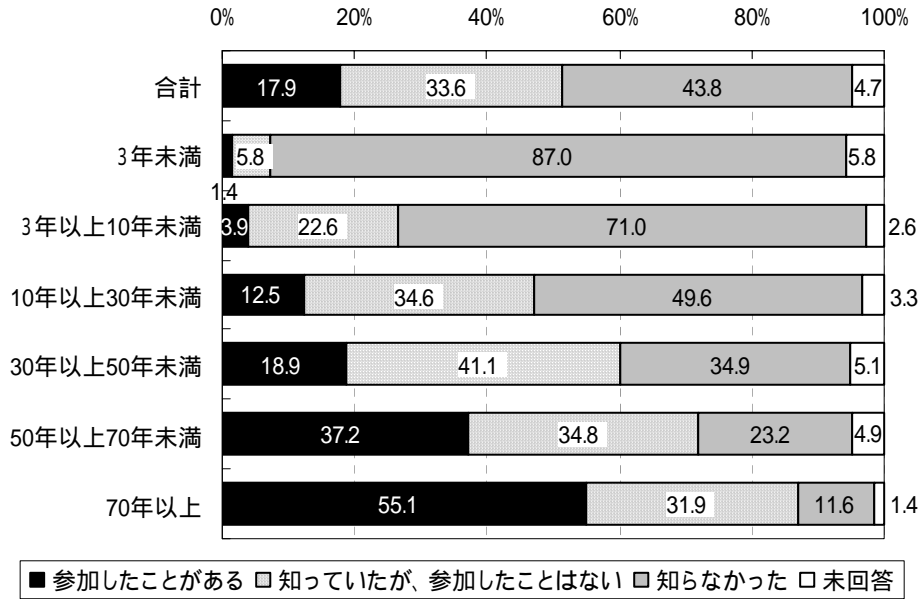
#### <地区別集計>



#### <年齢別集計>

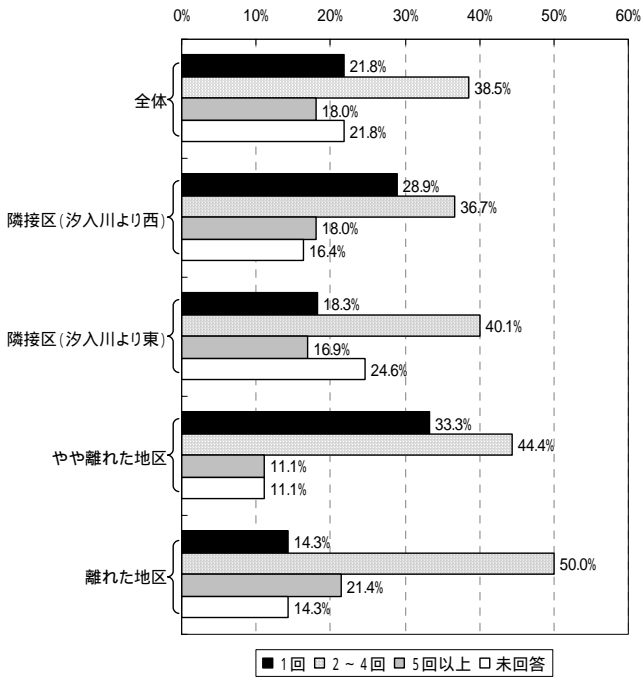


< 居住年数別集計 >



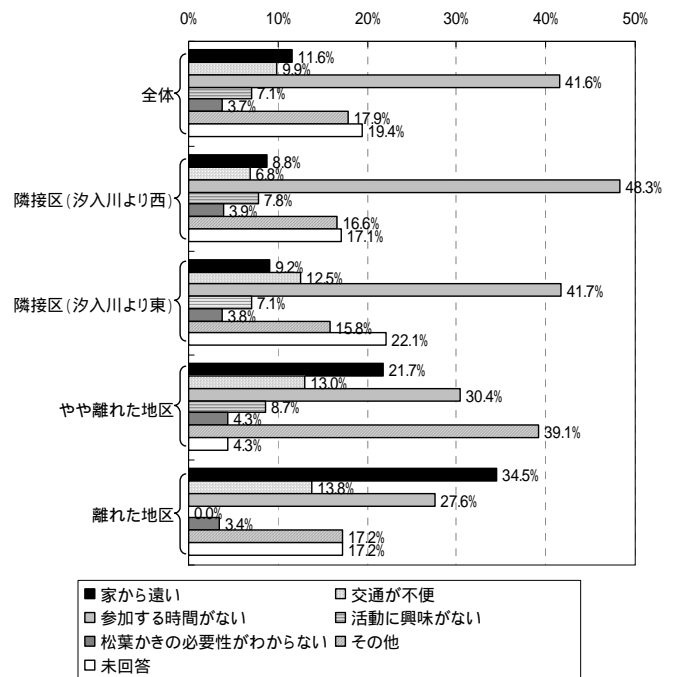
松葉かきへの参加回数

< 地区別集計 >



松葉かきに参加したことがない理由【MA】

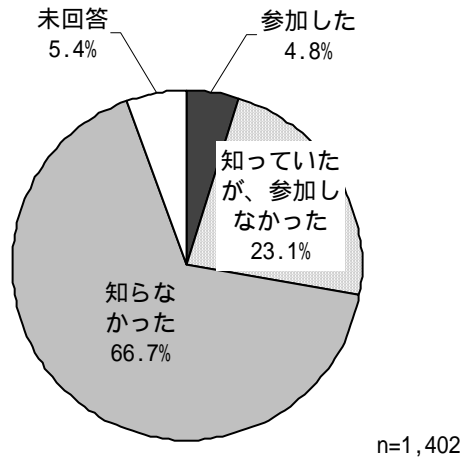
< 地区別集計 >



### (3) 雑木等の除伐

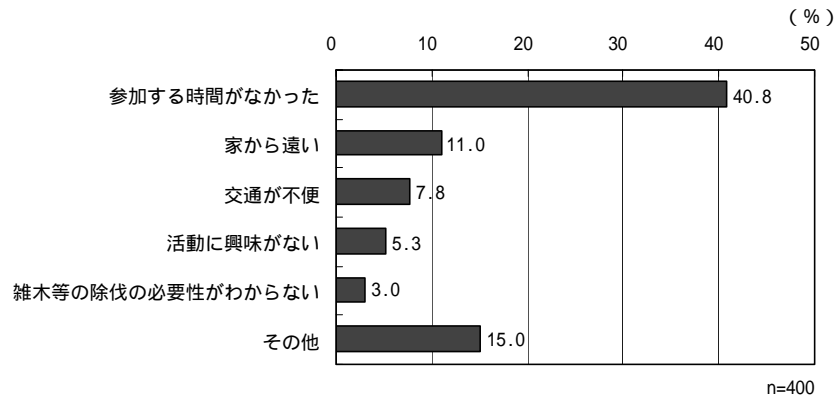
#### 単純集計結果

雑木等の除伐への参加状況については「知らなかった(66.7%)」が最も多く、次いで「知っていたが、参加しなかった(23.1%)」「参加した(4.8%)」となっています。



参加しなかった理由として「参加する時間がなかった(40.8%)」「家から遠い(11.0%)」「交通が不便(7.8%)」などの順となっています。

#### 参加しなかった理由【複数回答可】



#### その他の理由(主なもの)

健康面(身体が不自由・体力がない)
日程を知らなかった
他の用事と重なったため
高齢のため
仕事のため
参加呼びかけの不徹底であり、業者が実施するものと思っていた
農林行政が実施するものと思っていたので、関心を持っていなかった
町民が参加して行うものとは知らなかった

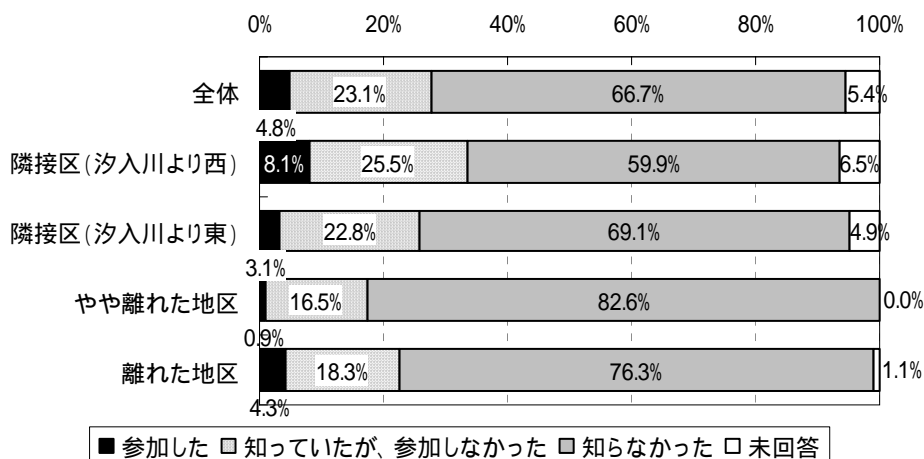
## クロス集計結果

雑木等の除伐への参加状況については、地区別で見ると「やや離れた地区」や「離れた地区」では「知らなかった」が他の地区に比べて多くなっており、居住年数別で見ると居住年数が長くなるほど「参加した」の割合が高くなっています。

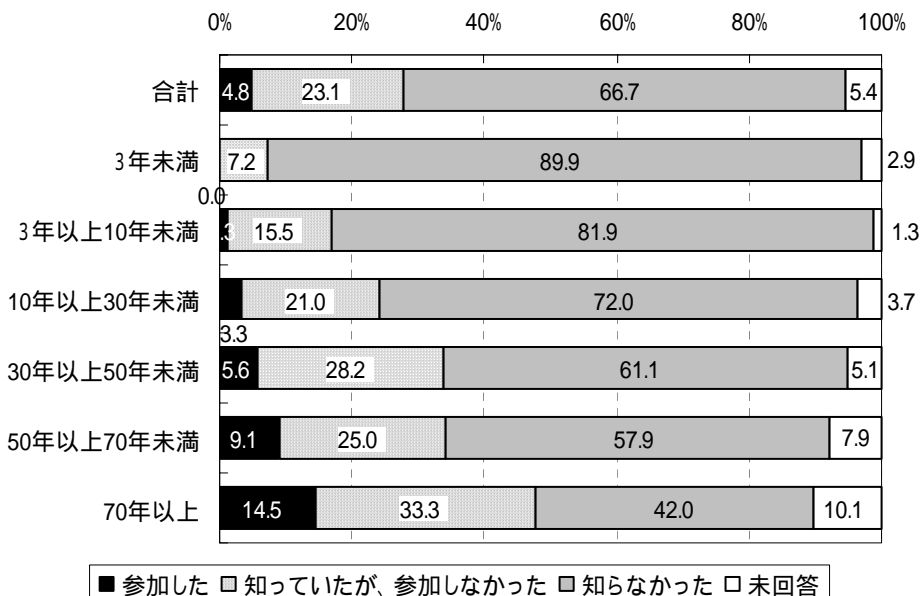
参加しなかった理由については「離れた地区」では「家から遠い」が最も多くなっています。

### 雑木等の除伐への参加状況

#### <地区別集計>

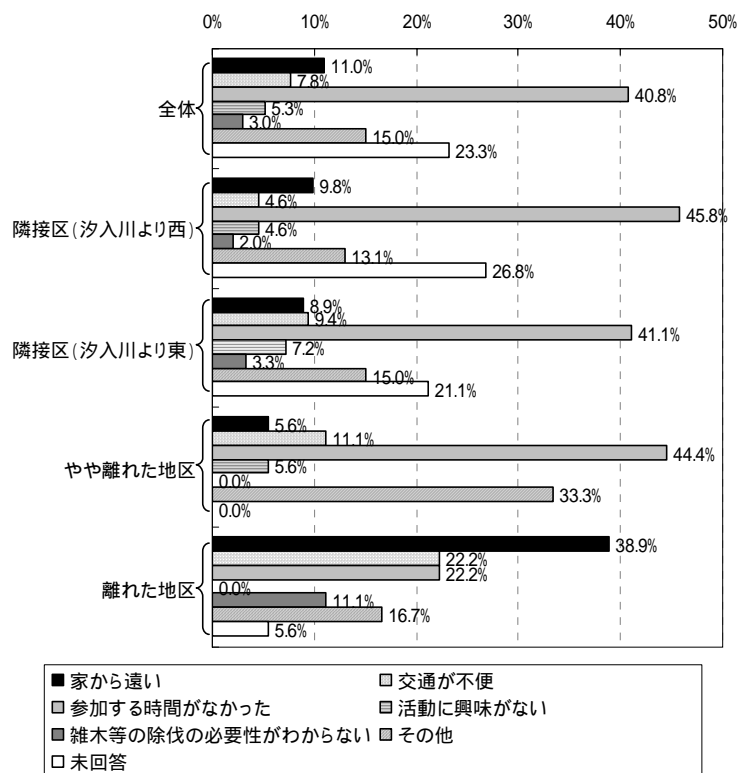


#### <居住年数別集計>



雑木等の除伐に参加しなかった理由【MA】

<地区別集計>

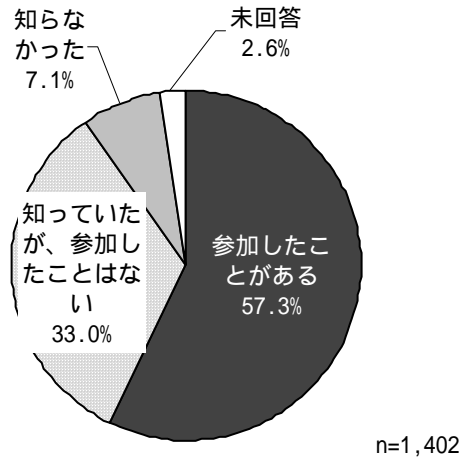




## (4) 町民による海岸清掃(ラブアース・クリーンアップ運動)

### 単純集計結果

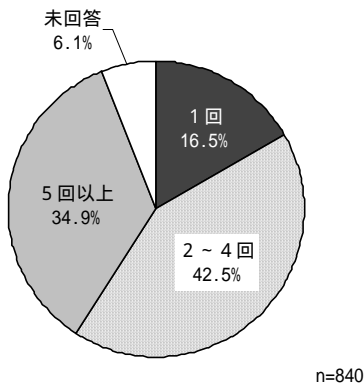
町民による海岸清掃(ラブアース・クリーンアップ運動)への参加状況については「参加したことがある(57.3%)」が最も多く、次いで「知っていたが、参加したことはない(33.0%)」「知らなかった(7.1%)」となっています。



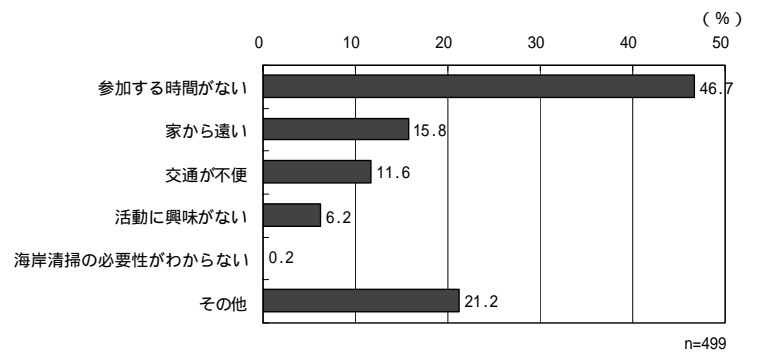
参加回数は「2～4回(42.5%)」が最も多く、次いで「5回以上(34.9%)」「1回(16.5%)」となっています。

参加したことがない理由として「参加する時間がない(46.7%)」「家から遠い(15.8%)」「交通が不便(11.6%)」などの順となっています。

参加回数



参加したことがない理由【複数回答可】



その他の理由(主なもの)

健康面(体調が悪い・膝痛・腰痛・身体が不自由)
他の行事と重なり日程が合わない
家族が参加しているから
高齢のため
仕事のため
忙しい
参加方法がわからない
集合場所への道案内が不十分
知らない人達の中に1人で行くのが不安
機会がない・タイミングが合わない
子どもが小さい

## クロス集計結果

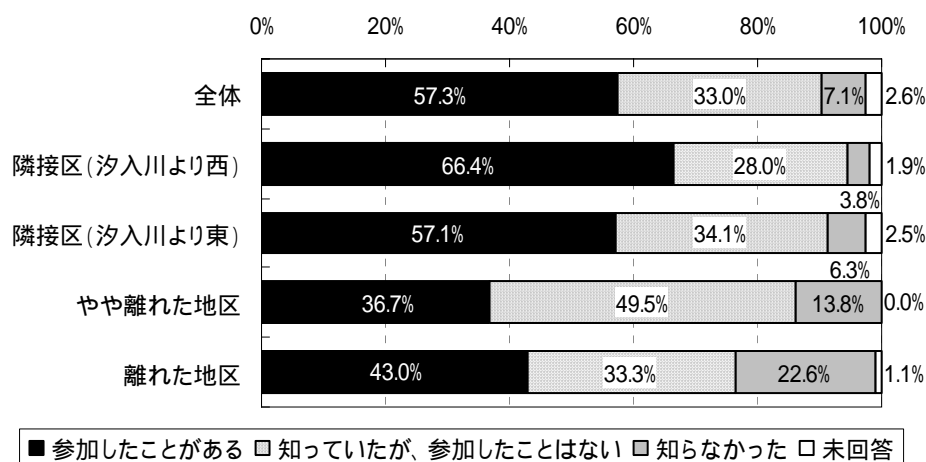
町民による海岸清掃（ラブアース・クリーンアップ運動）への参加状況については、地区別で見ると「やや離れた地区」では「知っていたが、参加したことはない」が約5割となっており、年齢別で見ると70代までは年代が上がるにつれて「参加したことがある」の割合が高くなっています。

参加回数については単純集計と同じ傾向になっています。

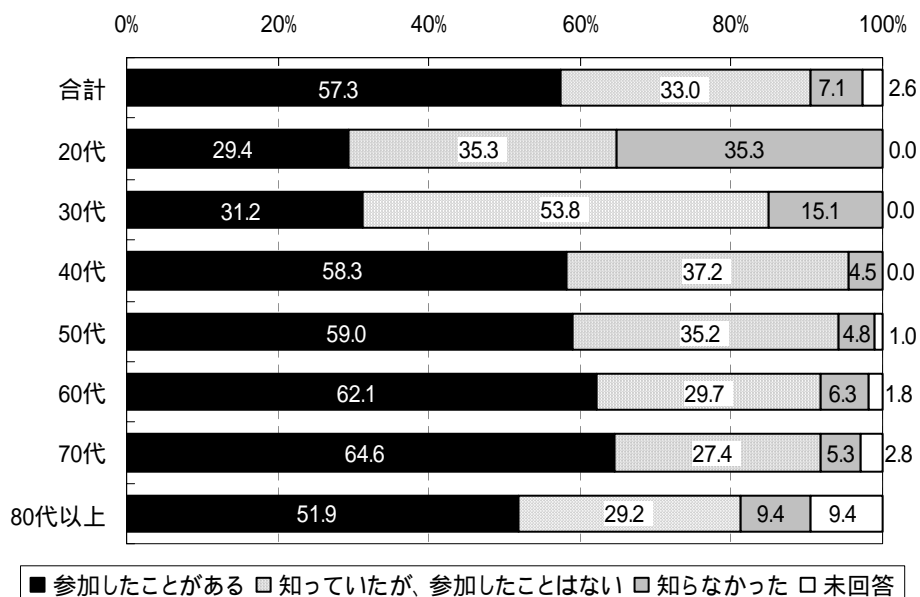
参加したことがない理由については「隣接区（汐入川より西）」「やや離れた地区」では「参加する時間がない」が他の地区に比べて多くなっています。

### 町民による海岸清掃（ラブアース・クリーンアップ運動）への参加状況

#### <地区別集計>

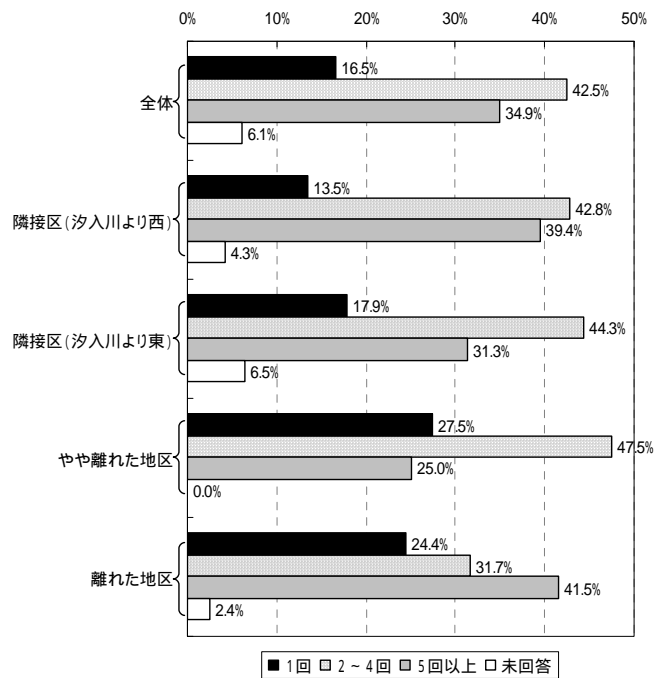


#### <年齢別集計>



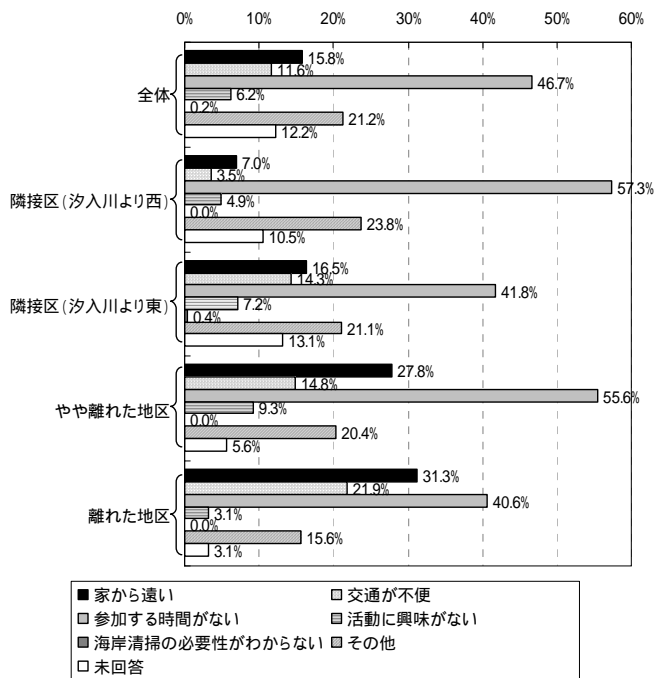
町民による海岸清掃（ラブアース・クリーンアップ運動）への参加回数

< 地区別集計 >



町民による海岸清掃（ラブアース・クリーンアップ運動）に参加したことがない理由【MA】

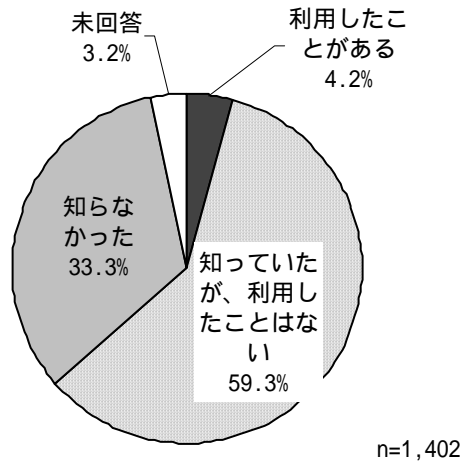
< 地区別集計 >



## (5) 波津海岸海水浴場休憩所の貸し自転車

### 単純集計結果

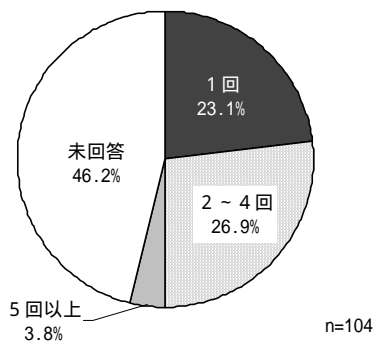
波津海岸海水浴場休憩所の貸し自転車については「知っていたが、利用したことはない(59.3%)」が最も多く、次いで「知らなかった(33.3%)」「利用したことがある(4.2%)」となっています。



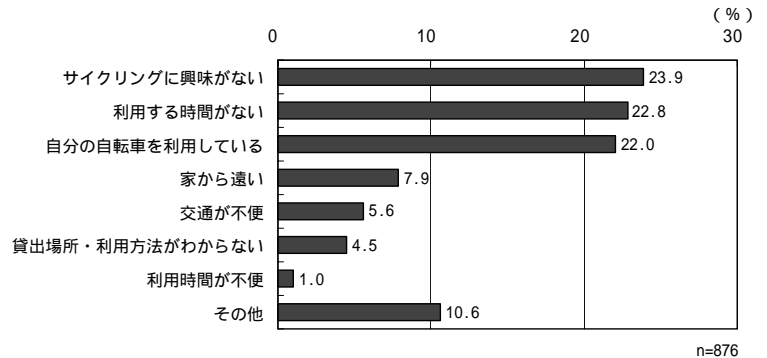
利用回数は「2～4回(26.9%)」が最も多く、次いで「1回(23.1%)」「5回以上(3.8%)」となっています。

参加したことがない理由として「サイクリングに興味がない(23.9%)」「利用する時間がない(22.8%)」「自分の自転車を利用している(22.0%)」などの順となっています。

### 利用回数



### 利用したことがない理由【複数回答可】



### その他の理由(主なもの)

健康面(体調が悪い・体力がない・身体が不自由)
自転車に乗れない・乗らない
高齢のため
散歩で十分だから
子どもが小さい
機会がない
期日が限定されている
その目的以外に楽しめるものがない

## クロス集計結果

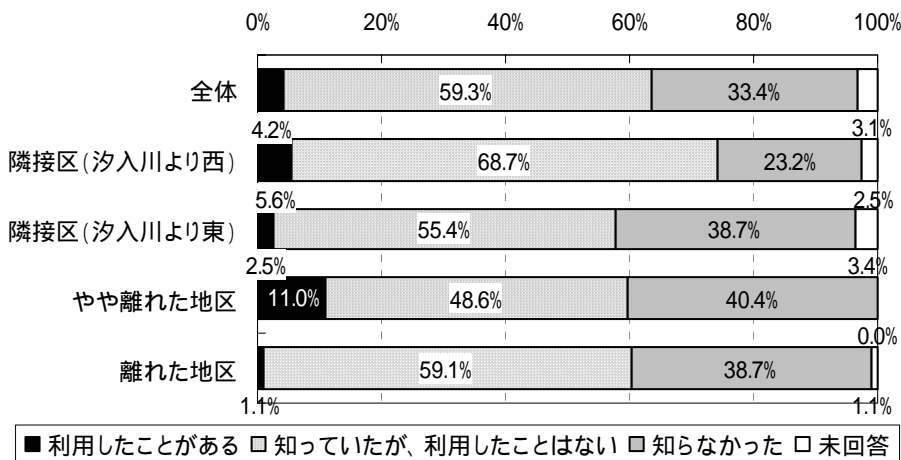
波津海岸海水浴場休憩所の貸し自転車の利用状況については「隣接区(汐入川より西)」では知っているが、利用したことがない」が他の地区に比べて多くなっています。

利用回数については「離れた地区」では「1回」が最も多くなっています。

利用したことがない理由については、地区別でみると「離れた地区」では「家から遠い」が他の地区に比べて多くなっており、年齢別でみると20代では「利用する時間がない」との回答が他の年齢層に比べて多くなっています。

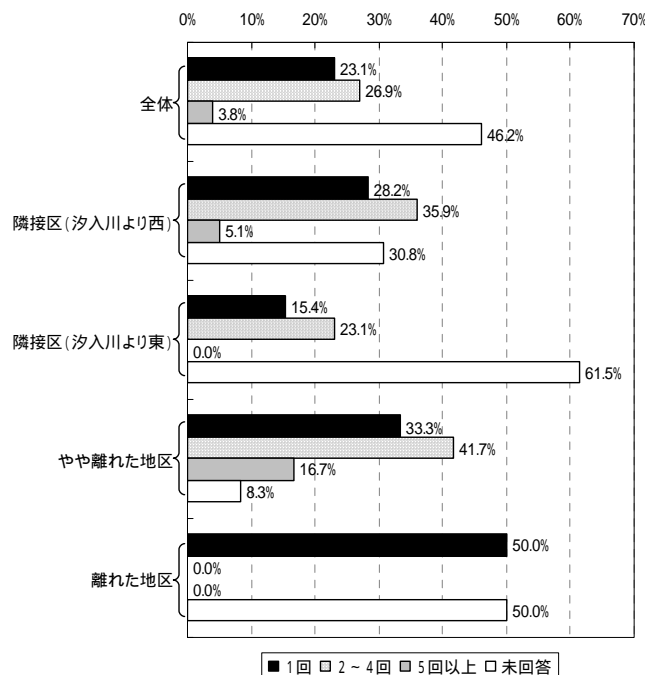
### 波津海岸海水浴場休憩所の貸し自転車の利用状況

#### <地区別集計>



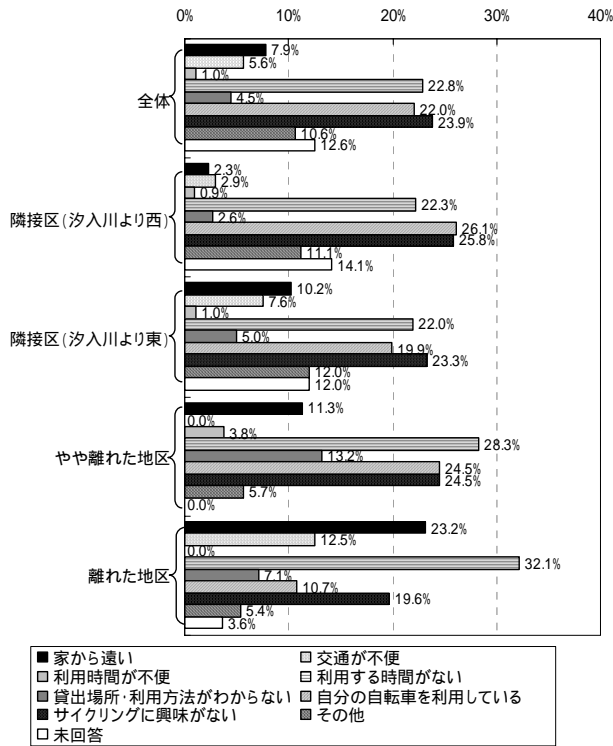
### 波津海岸海水浴場休憩所の貸し自転車の利用回数

#### <地区別集計>

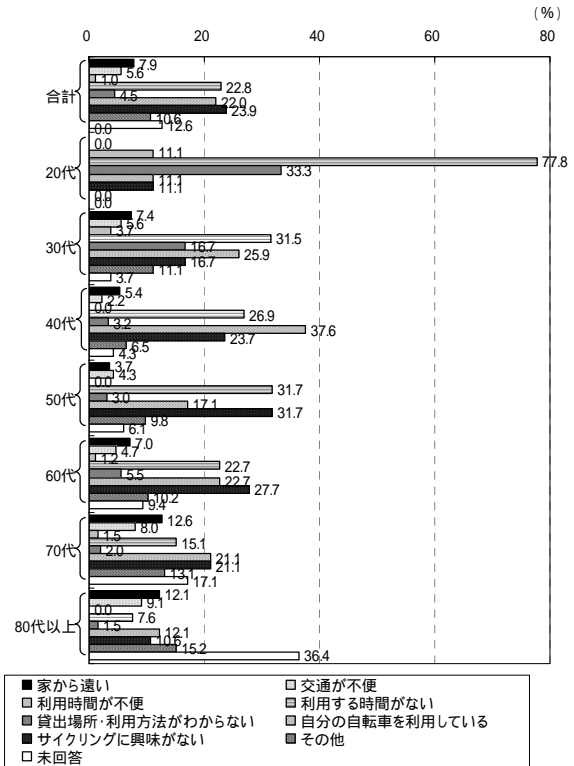


波津海岸海水浴場休憩所の貸し自転車を利用したことがない理由【MA】

< 地区別集計 >



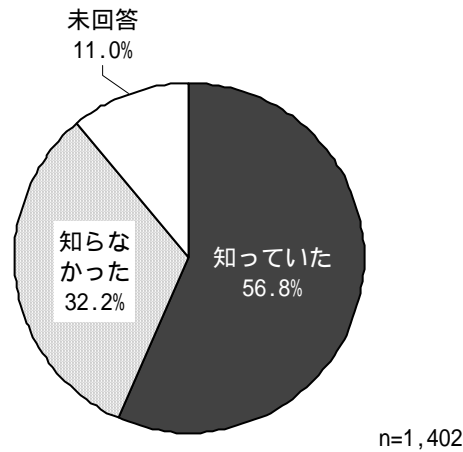
< 年齢別集計 >



## (6) 小中学校児童・生徒による三里松原清掃活動(クリーンアップ・サンリー海岸)

### 単純集計結果

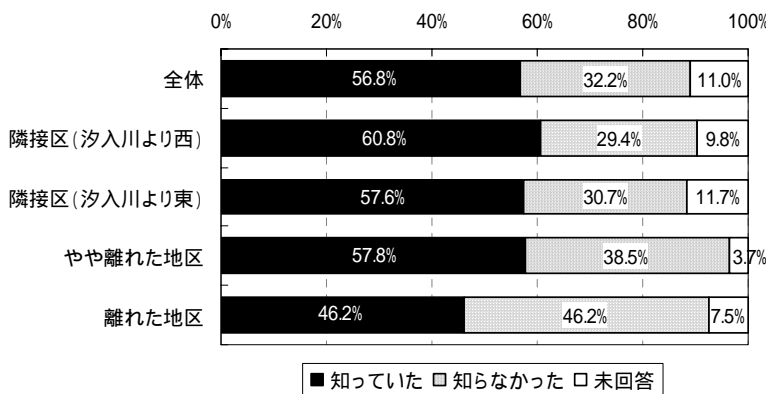
小中学校児童・生徒による三里松原清掃活動(クリーンアップ・サンリー海岸)の認知度については「知っていた」が5割を超えています。



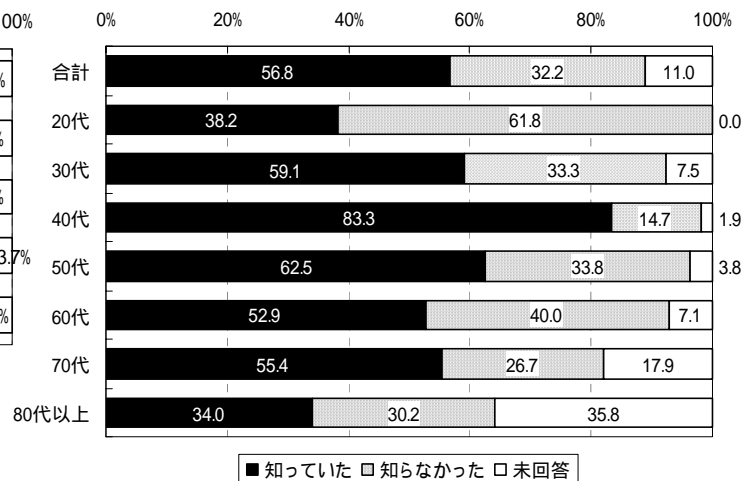
### クロス集計結果

小中学校児童・生徒による三里松原清掃活動(クリーンアップ・サンリー海岸)の認知度については、地区別では違いはみられません。年齢別でみると20代では「知らなかった」、40代では「知っていた」との回答が他の年齢層に比べて多くなっています。

#### <地区別集計>



#### <年齢別集計>

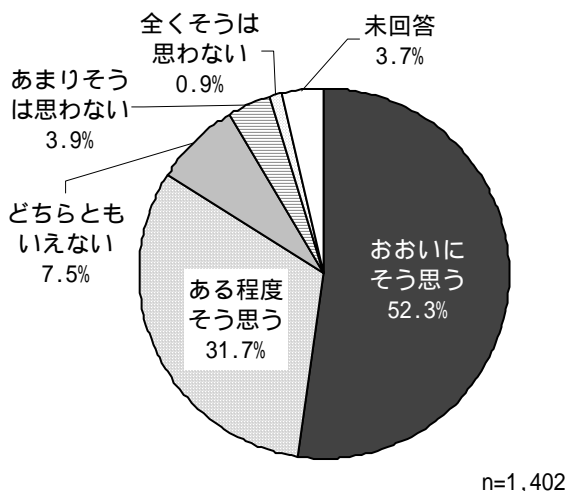


### 3. 三里松原が果たす役割について

(1) 三里松原は岡垣町のシンボルの一つだと思いますか？(あてはまる番号1つに )

#### 単純集計結果

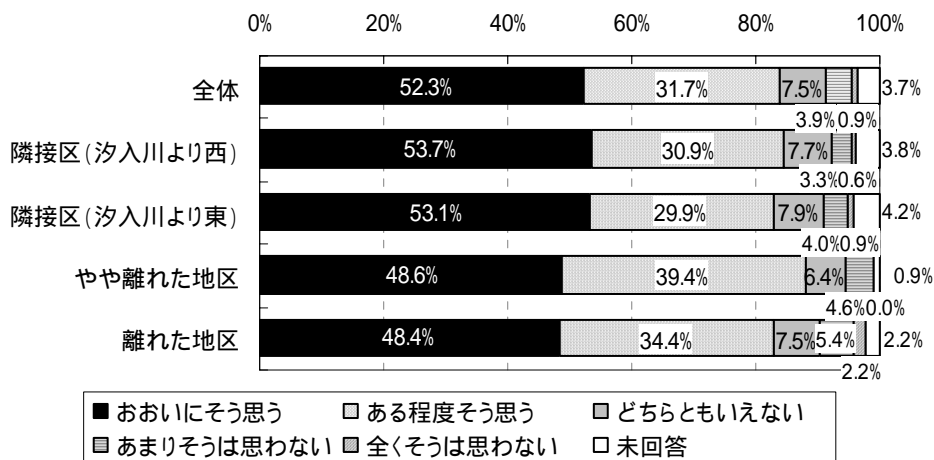
三里松原が岡垣町のシンボルの一つと思うかという問いについては「おおいにそう思う(52.3%)」が最も多く、次いで「ある程度そう思う(31.7%)」「どちらともいえない(7.5%)」となっています。



#### クロス集計結果

三里松原が岡垣町のシンボルの一つと思うかという問いについては単純集計と同じ傾向になっています。

<地区別集計>

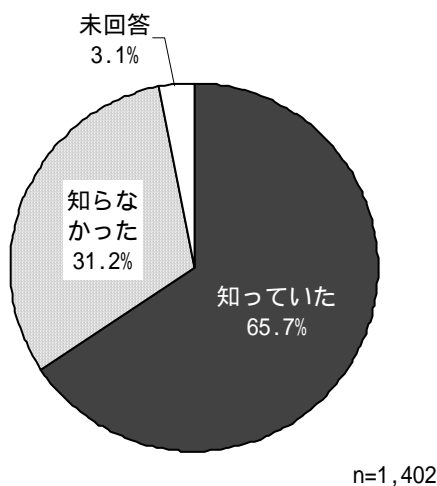




(2) 三里松原は国定公園(玄海国定公園)に指定されています。あなたはこのことを知っていましたか?(あてはまる番号1つに)

### 単純集計結果

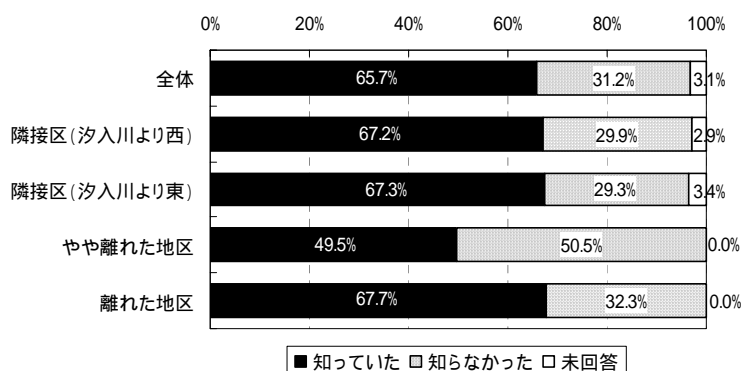
国定公園(玄海国定公園)に指定されていることの認知度については「知っていた」が6割を超えています。



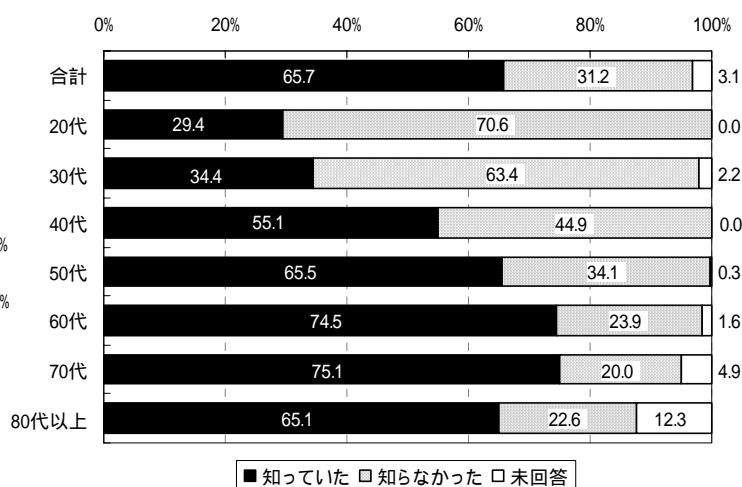
### クロス集計結果

国定公園(玄海国定公園)に指定されていることの認知度については、地区別で見ると「やや離れた地区」は「知らなかった」が5割を超えています。また、年齢別で見ると20・30代では「知らなかった」が多くなっており、70代までは年代が上がるにつれて「知っていた」との回答が多くなっています。

<地区別集計>



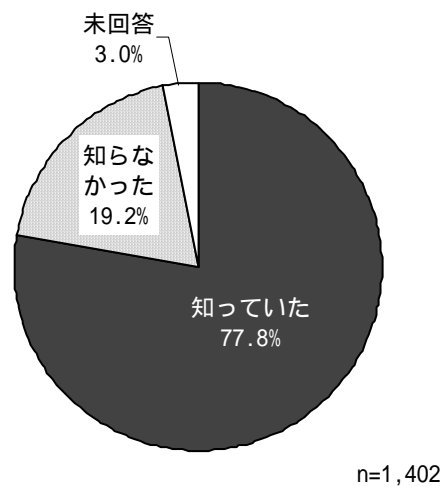
<年齢別集計>



(3) 三里松原は保安林(防風保安林)に指定されています。あなたはこのことを知っていましたか?(あてはまる番号1つに )

### 単純集計結果

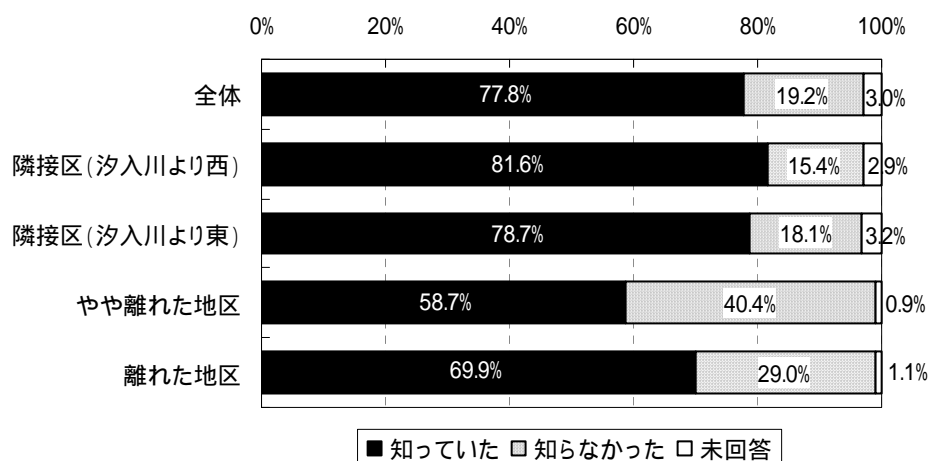
保安林(防風保安林)に指定されていることの認知度については「知っていた」が7割を超えています。



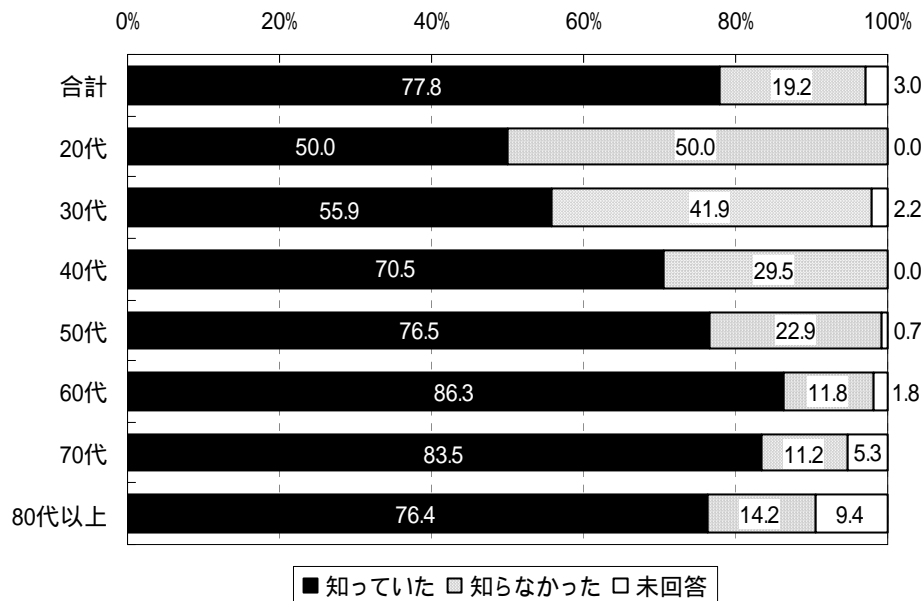
### クロス集計結果

保安林(防風保安林)に指定されていることの認知度については、地区別でみると「やや離れた地区」では「知らなかった」が他の地区に比べて多くなっています。年齢別でみると20代では「知らなかった」との回答が他の年齢層に比べて多く、70代までは年代が上がるにつれて「知っていた」との回答の割合が高くなっています。また、居住年数別でみると居住年数が長くなるほど「知っていた」の割合が高くなっています。

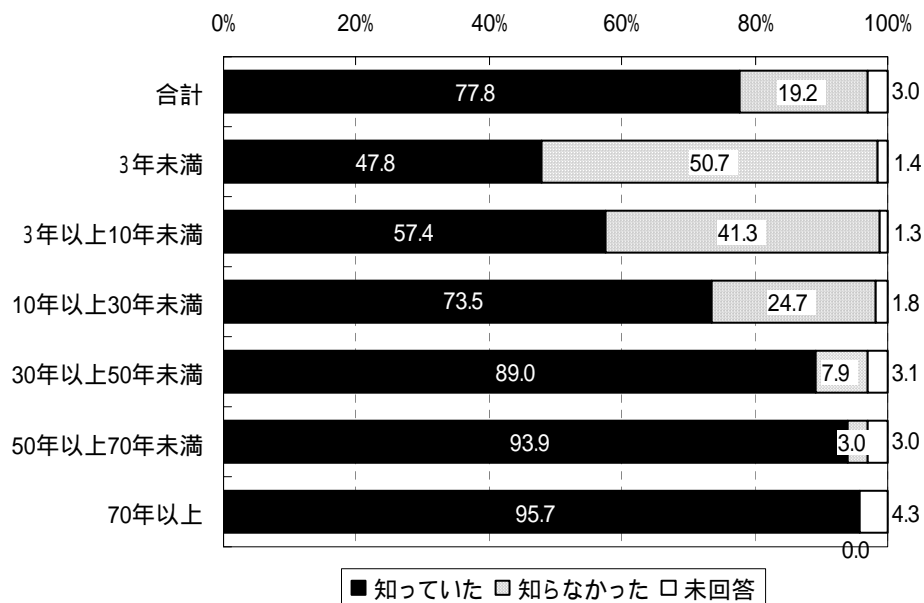
#### <地区別集計>



<年齢別集計>



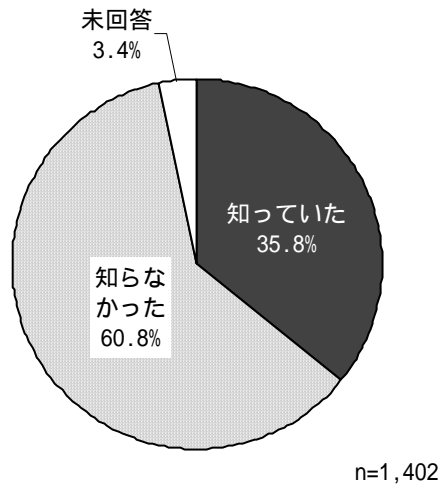
<居住年数別集計>



( 4 )三里松原には岡垣町の飲料水の水源があります。あなたはこのことを知っていましたか？  
 (あてはまる番号1つに )

**単純集計結果**

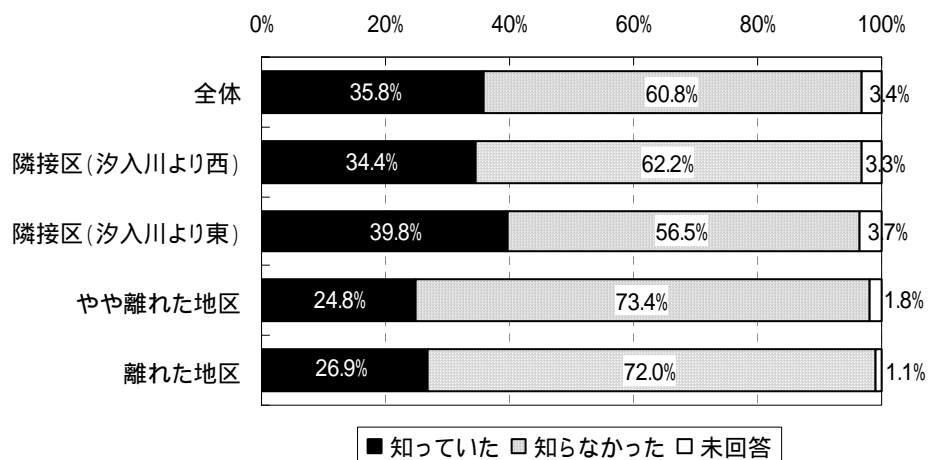
岡垣町の飲料水の水源があることの認知度については「知らなかった」が6割を超えています。



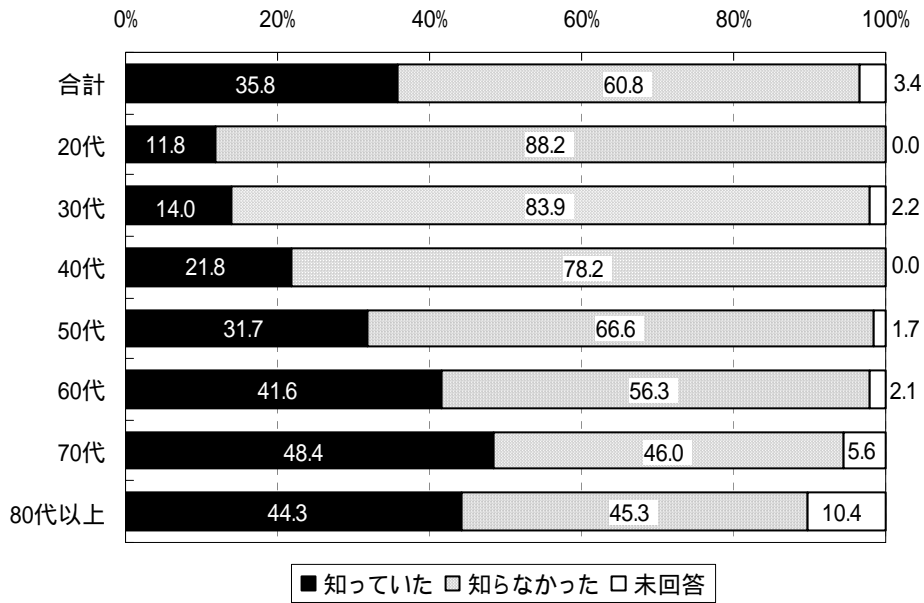
**クロス集計結果**

岡垣町の飲料水の水源があることの認知度については、地区別でみると「やや離れた地区」「離れた地区」では「知らなかった」が他の地区に比べて多くなっています。年齢別でみると20・30代では「知らなかった」との回答が他の年齢層に比べて多く、性別でみると女性では「知らなかった」との回答が7割を超えています。居住年数別でみると居住年数が長くなるほど「知っていた」の割合が高くなっています。

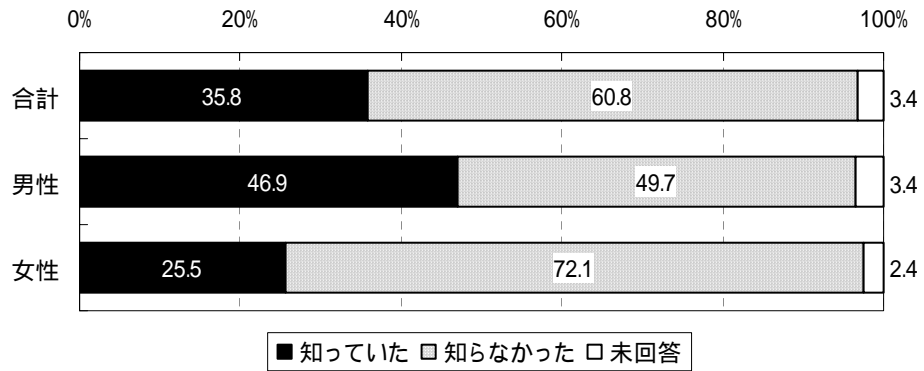
<地区別集計>



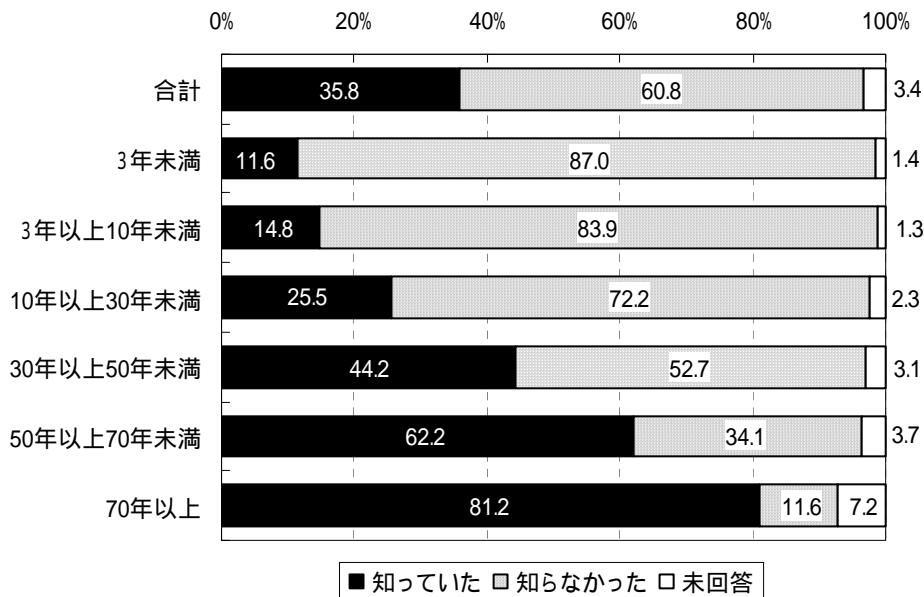
<年齢別集計>



<性別集計>



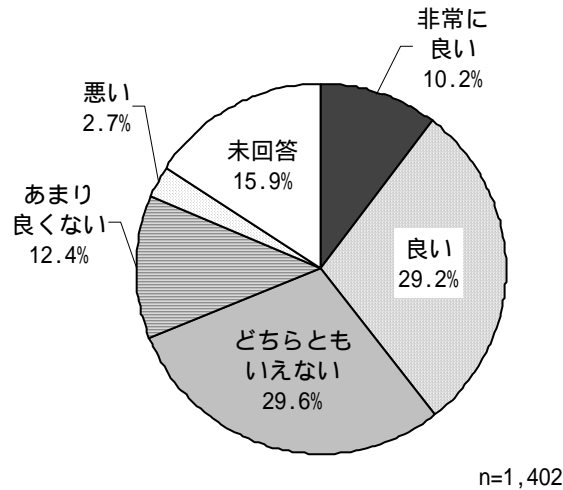
<居住年数別集計>



(5) 三里松原やその周辺に行ったことがある方におたずねします。今の三里松原の景観は良いと感じますか？(あてはまる番号1つに)

### 単純集計結果

今の三里松原の景観を良いと感じるかという問いについては「どちらともいえない(29.6%)」が最も多く、次いで「良い(29.2%)」「あまり良くない(12.4%)」となっています。



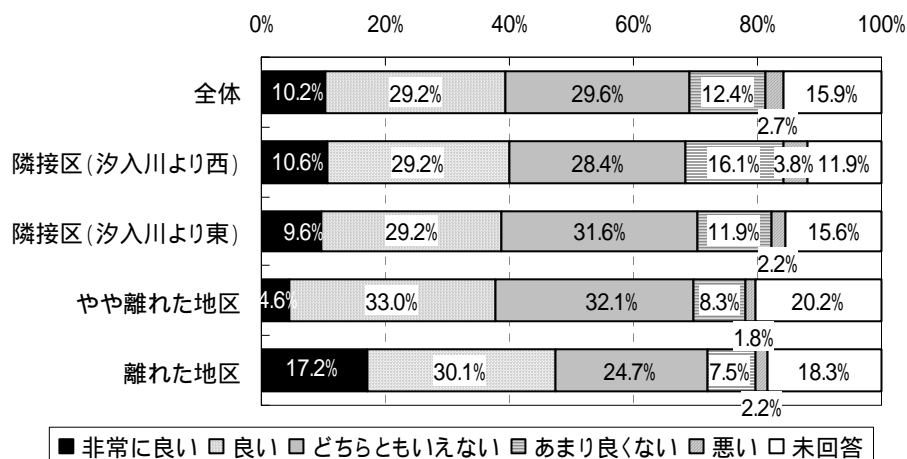
### 具体的場所(主なもの)

成田山不動寺	芦屋から見た景観
成田山入口より少し内浦湯川線を登った所	吉木海岸
成田山～湯川山に通じる林道	吉木浜から波津方向
成田山道～湯川を抜ける途中	矢矧川河口・下流
湯川山(山頂・中腹)	柏原漁港
波津(海岸・漁港)	元松原地区から海岸へ出た一帯の景観
サイクリングロード	国道495号の「ぶどうの樹」の所
汐入川の河口周辺	海上からの眺め
原地区の上の方	海岸線から見た景観

### クロス集計結果

今の三里松原の景観を良いと感じるかという問いについては単純集計と同じ傾向になっています。

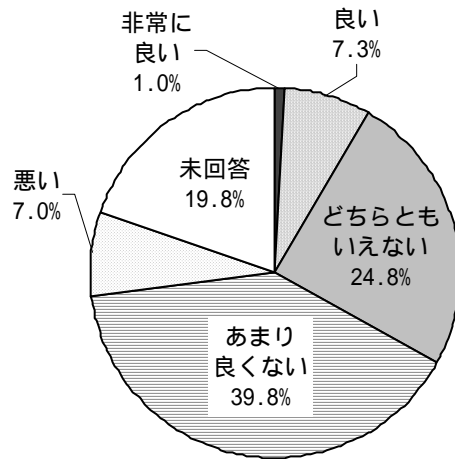
### <地区別集計>



(6) 三里松原の松林の中に入ったことがある方におたずねします。今の三里松原の状況についてどう思いますか？(あてはまる番号1つに)

単純集計結果

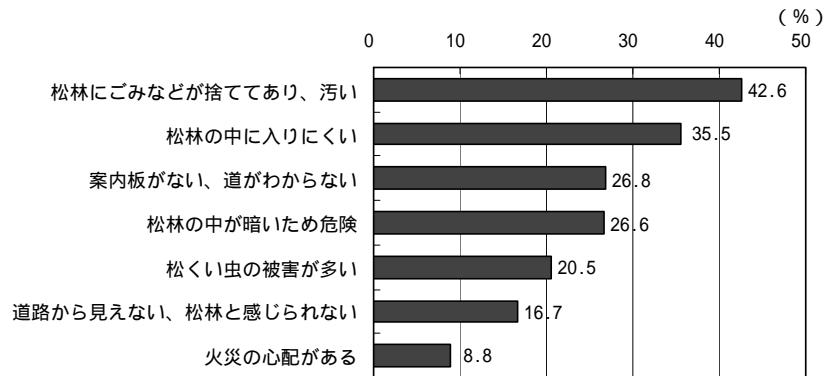
三里松原の状況については「あまり良くない(39.8%)」が最も多く、次いで「どちらともいえない(24.8%)」「良い(7.3%)」となっています。



n=1,150

問題点としては「松林にごみなどが捨ててあり、汚い(42.5%)」「松林の中に入りにくい(35.4%)」「案内板がない、道がわからない(26.7%)」「松林の中が暗いため危険(26.5%)」などの順となっています。

問題点【複数回答可】



n=760

その他の問題点(主なもの)

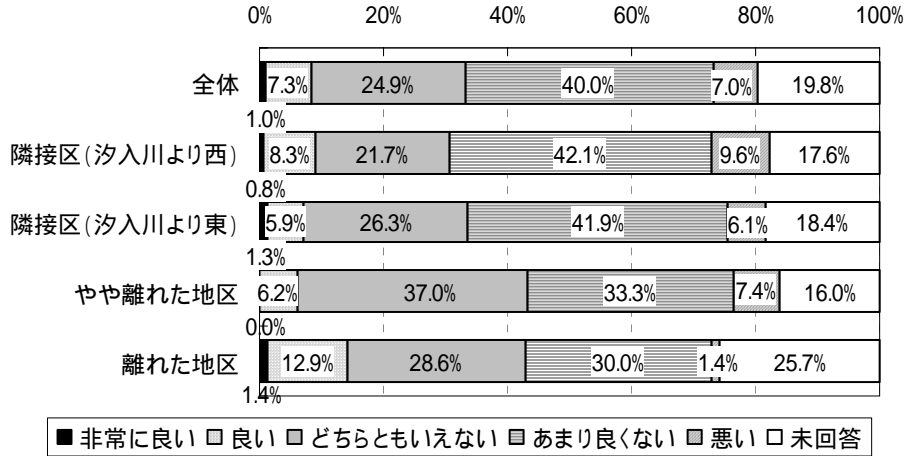
雑木林になっている
道の状態が悪く凸凹が多い
松が少ない
昔の林道に雑草が繁茂している
防犯を考えると個人では行けない
整備されている感じがしない
出口がわかりにくく迷子になりやすい
生育状況が悪く密集し過ぎる
散策する環境ではない
観光資源として活用していない
松林の中に家庭ゴミが多い
昔に比べて松林の中の砂地が非常に少なくなった
昔の(昭和30年頃までの)自然な美しさがない

**クロス集計結果**

三里松原の状況、問題点については単純集計と同じ傾向になっています。

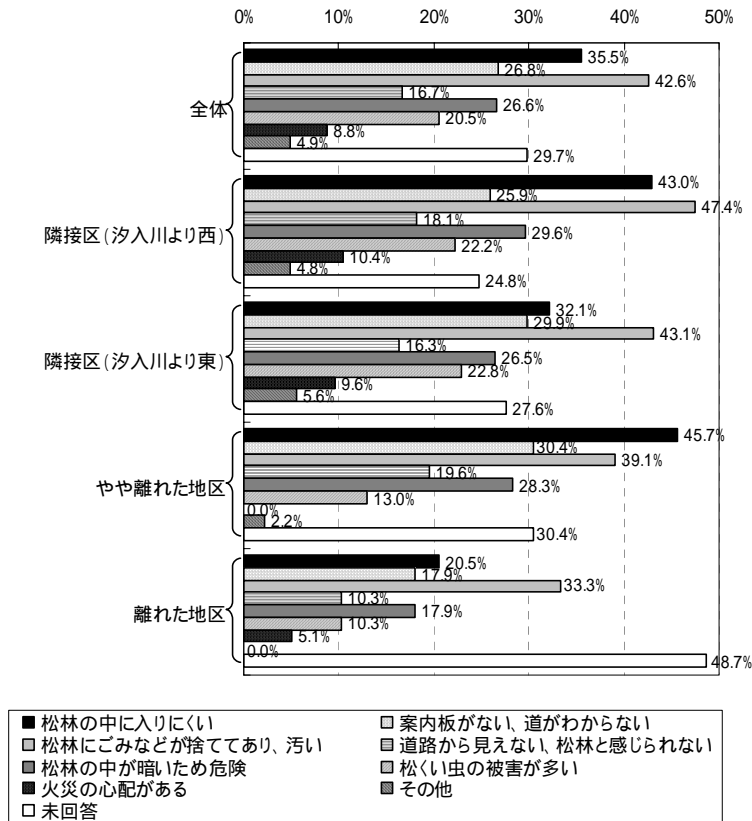
**今の三里松原の状況について**

< 地区別集計 >



**今の三里松原の問題点【MA】**

< 地区別集計 >

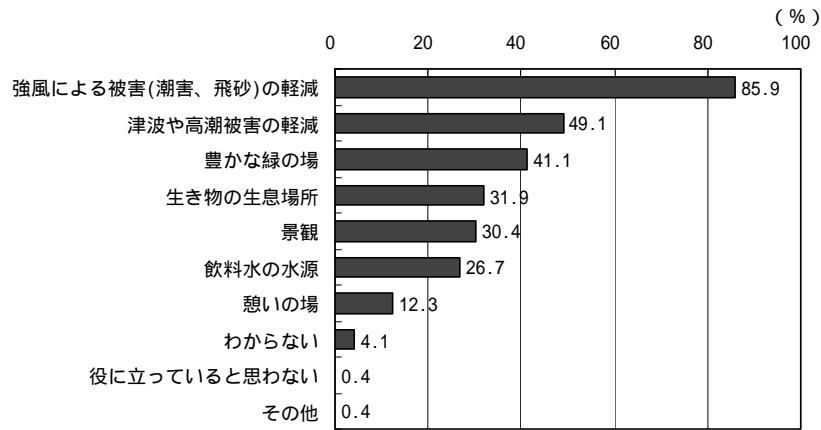




(7) 三里松原はどのような点で役立っていると思いますか？(あてはまる番号すべてに)

単純集計結果

三里松原が役立っている点については「強風による被害(潮害、飛砂)の軽減(85.9%)」が最も多く、次いで「津波や高潮被害の軽減(49.1%)」「豊かな緑の場(41.1%)」となっています。



n=1,402

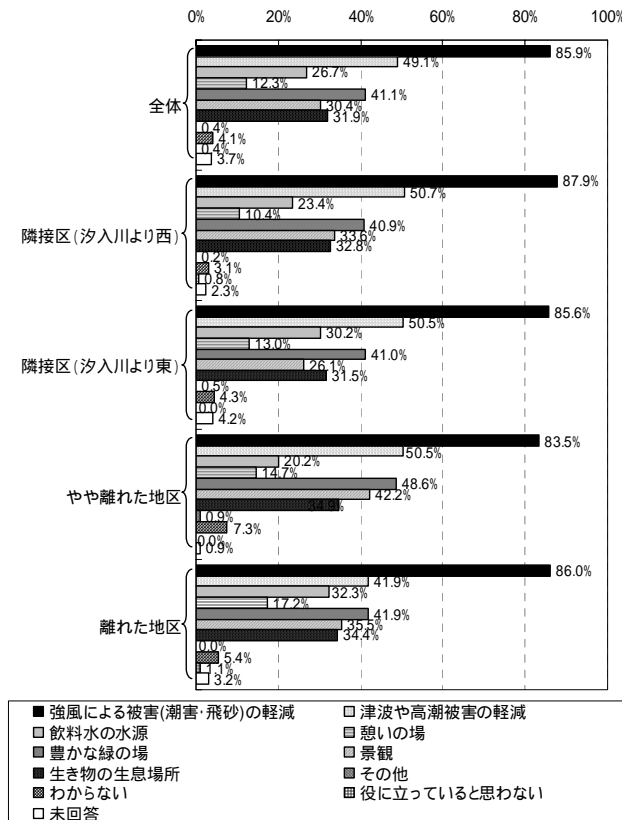
その他の役に立っている点(主なもの)

海に触れられる場所  
きのこ狩りのこと等自然観察会で専門家に聞くことができる

クロス集計結果

三里松原が役立っている点については単純集計と同じ傾向になっています。

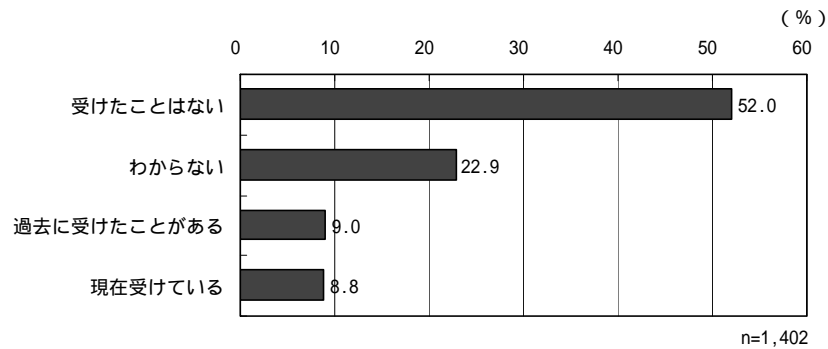
<地区別集計>



( 8 ) 三里松原は防風機能が期待されていますが、これまでに潮害や飛砂などにより何らかの被害を受けたことがありますか？(あてはまる番号すべてに )

### 単純集計結果

潮害や飛砂の被害については「受けたことはない(52.0%)」が最も多く、次いで「わからない(22.9%)」「過去に受けたことがある(9.0%)」となっています。



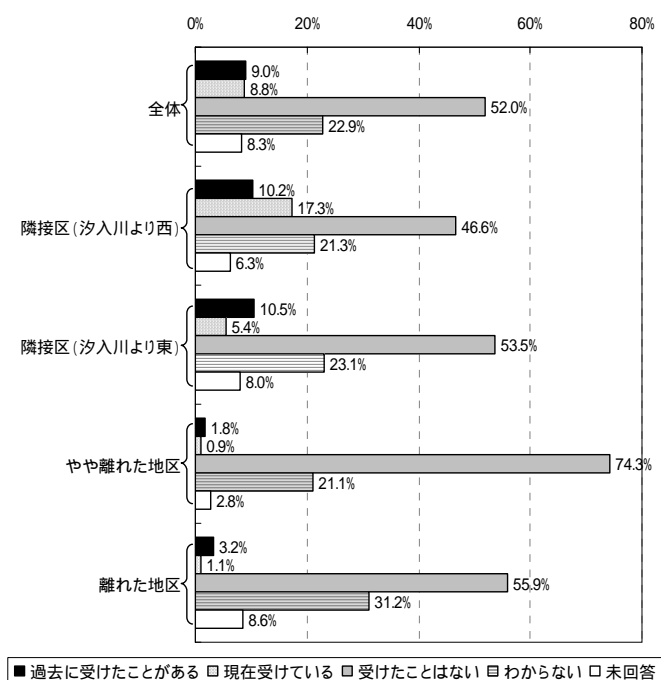
### 被害の内容(主なもの)

農作物が枯れる	家屋(内・外)の鉄製品の錆、腐食が早い
稲作が不作	サッシ等が白くなっている
稲作の穂が出たとき実りが悪かった	車に穴があいた
果樹上部の実付きが悪い	電線に潮が付着し停電した
樹木の葉が枯れる	天井が砂だまりになった

### クロス集計結果

潮害や飛砂の被害については「やや離れた地区」では「受けたことがない」が他の地区に比べて多くなっています。

<地区別集計>

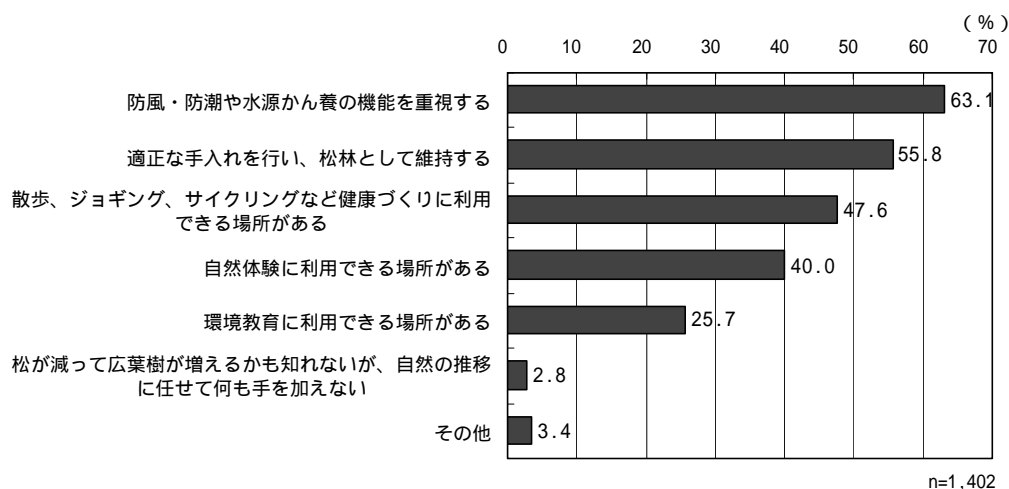


## 4. 保全・活用の方向性について

(1) 今後、三里松原がどのような松原になったらよいと思いますか？(重要と考える番号3つに)

### 単純集計結果

今後の三里松原の保全・活用において重要なことについては「防風・防潮や水源かん養の機能を重視する(63.1%)」が最も多く、次いで「適正な手入れを行い、松林として維持する(55.8%)」「散歩、ジョギング、サイクリングなど健康づくりに利用できる場所がある(47.6%)」となっています。



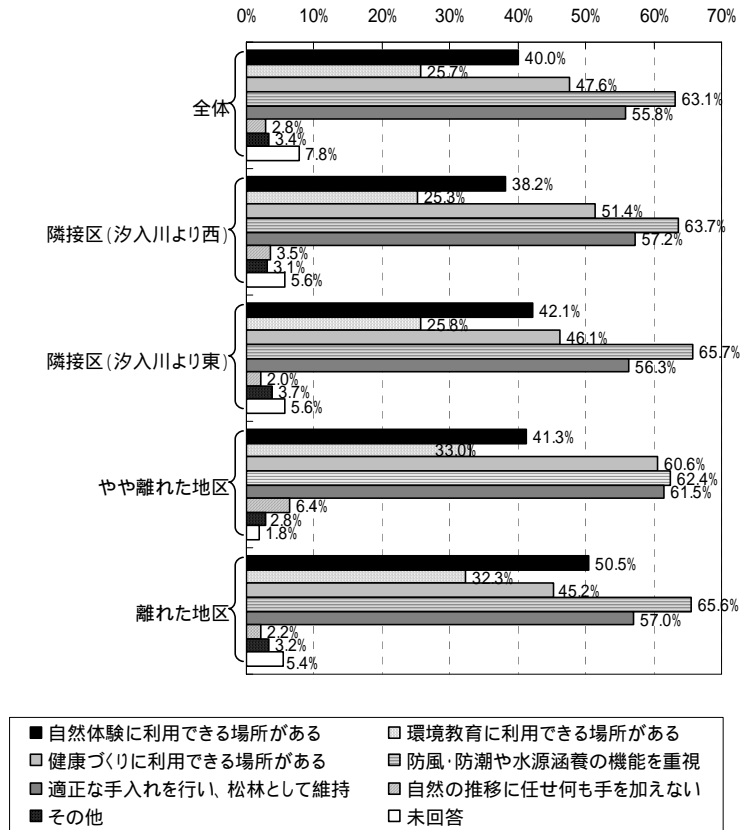
### その他の重要と考える松原 (主なもの)

国定公園に指定されているのであれば専門のチームを作ってボランティアの人も参加しやすくする	環境教育に利用できる場所に白い砂と入江と水を蘇らせる
海岸に広いスペースの駐車場をつくり、海釣り公園等一般の人達が活用できるように道路整備を行う	自然の推移に任せるのではなく松の植樹を続ける
町のシンボルとなるような集客できる憩いの場に整備する	自転車道などをなくし自然な海岸と松林にする
老若男女(岡垣町民のみでなく)全ての人の憩いの場所	下草の手入れなどを行い松の間を散歩できるようにする
駐車場や休憩等半日滞在できる場所がある	観光エリア(ゾーン)として整備する
三里松原を中心にした催しなどがあり誰もが気軽に行けるような場所	岡垣町5校の小学校の生徒に年1回の三里松原の自然の大切さと環境教育の一環として散策体験をさせる
トイレ設備等最低限の設備の充実を計った上での自然を生かした活用が必要	雑木の伐採と枯れた松の除去に力を入れる
自然体験や環境教育に利用するために活用し、建物や施設をつくらない	子ども会のキャンプ等ができる施設がある
松林の保存などは手入れを行い人為的な構造物は造らないで自然を感じられる場所	子どもが自由に入れて遊べるよう施策を整備する
手を入れない(施設、設備等)ようにして松のために良いことのみをする	少しずつ樺のグリーンベルトに替えていき自然体験や環境教育に利用する
たくさんの人たちが手入れをしてき松原をそのまま守っていく	昔の直方学林所変わる岡垣学林所のような施設を運営する
松葉かきの清掃(一部だけでなく)を行い松露や金茸が取れるような松林にする	松喰い虫の防除を徹底し防風林としての目的を活かす

## クロス集計結果

今後の三里松原の保全・活用において重要なことについては単純集計と同じ傾向になっています。

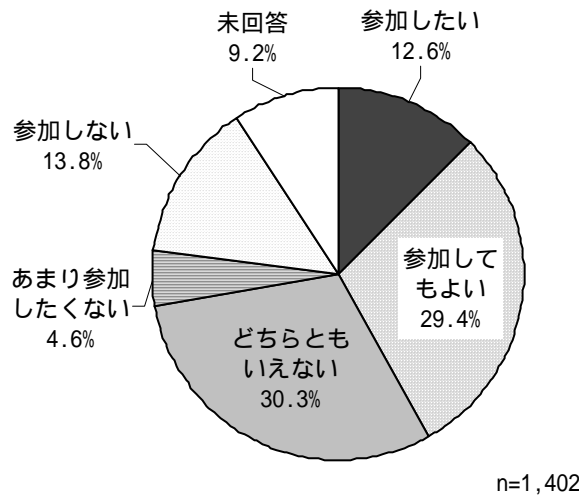
### < 地区別集計 >



(2) 今後、あなたは三里松原の保全・整備活動に積極的に参加しようと思えますか？(あてはまる番号1つに )

単純集計結果

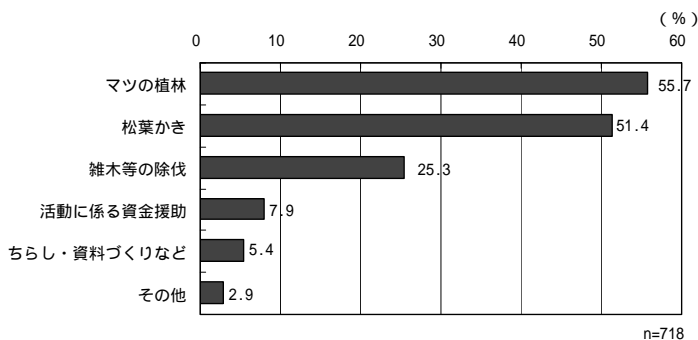
三里松原の保全・整備活動への参加意向については「どちらともいえない(30.3%)」が最も多く、次いで「参加してもよい(29.4%)」「参加しない(13.8%)」となっています。



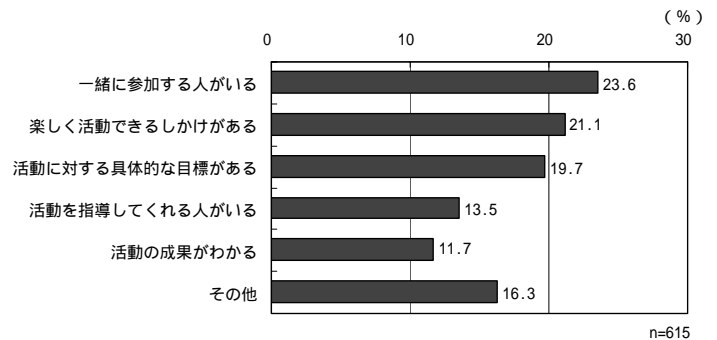
参加できる活動は「マツの植林(55.7%)」が最も多く、次いで「松葉かき(51.4%)」「雑木等の除伐(25.3%)」となっています。

参加するため条件として「一緒に参加する人がいる(23.6%)」「楽しく活動できるしかけがある(21.1%)」「活動に対する具体的な目標がある(19.7%)」などの順となっています。

参加できる活動【複数回答可】



参加するための条件【複数回答可】



その他の活動(主なもの)

クリーンキャンペーン
松林の農薬散布
枯木の除去

その他の条件(主なもの)

健康面(体力・体調)に自信がある
時間的に余裕がある
仕事が休みである
気軽に参加できるシステムづくりがある
幼稚園、小学生等で親子で参加できる行事がある
参加しようと思うほどの切実性がある
自分の考えと活動が一致する

## クロス集計結果

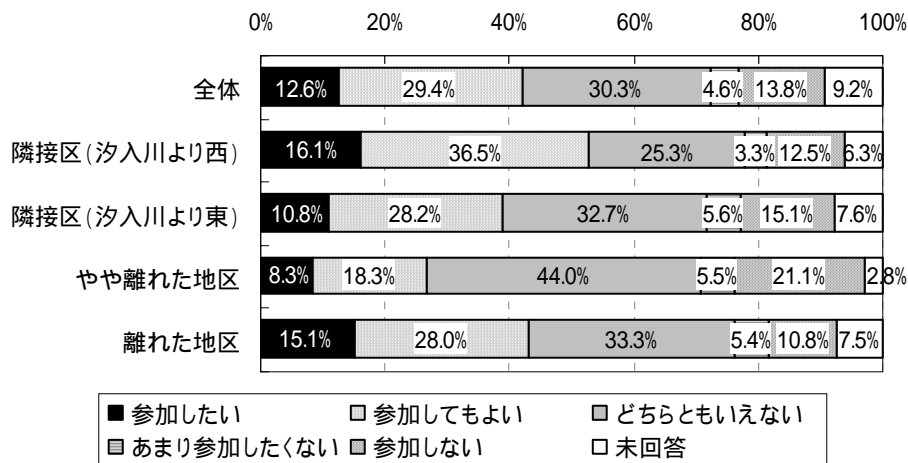
三里松原の保全・整備活動への参加意向については、地区別では「やや離れた地区」では「どちらともいえない」が他の地区に比べて多くなっています。年齢別でみると60代では「参加してもよい」、80代以上では「参加しない」との回答が他の年齢層に比べて多く、居住年数別でみると居住年数が長くなるほど「参加したい」の割合が高くなっています。

参加できる活動については、地区別では違いはみられません。性別でみると「雑木等の除伐」は男性の回答が女性よりも圧倒的に多くなっています。

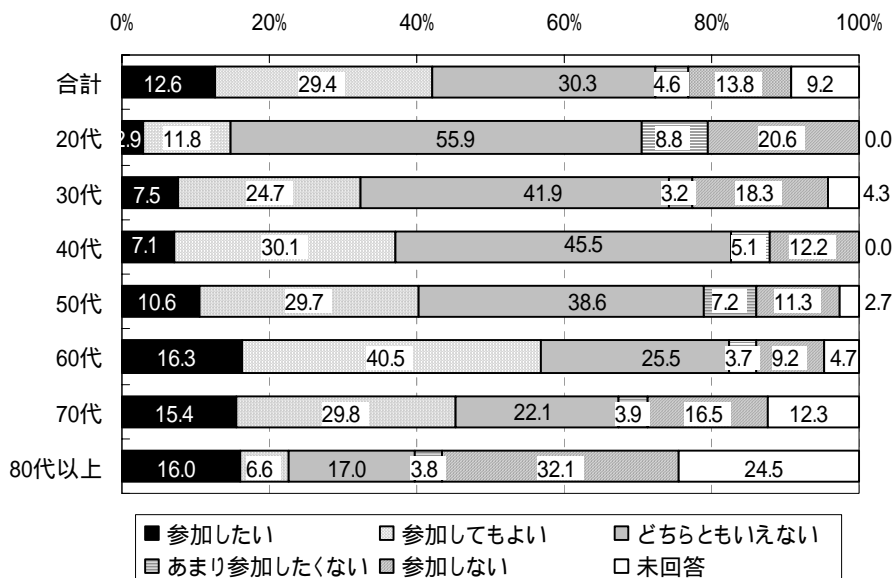
参加するための条件については、地区別でみると「やや離れた地区」では「楽しく活動できるしがある」「活動に対する具体的な目標がある」が他の地区に比べて多くなっています。年齢別でみると20代では「一緒に参加する人がいる」との回答が他の年齢層に比べて多く、性別でみると男性では「楽しく活動できるしがある」、女性では「一緒に参加する人がいる」が最も多く回答されています。

### 三里松原の保全・整備活動への参加意向

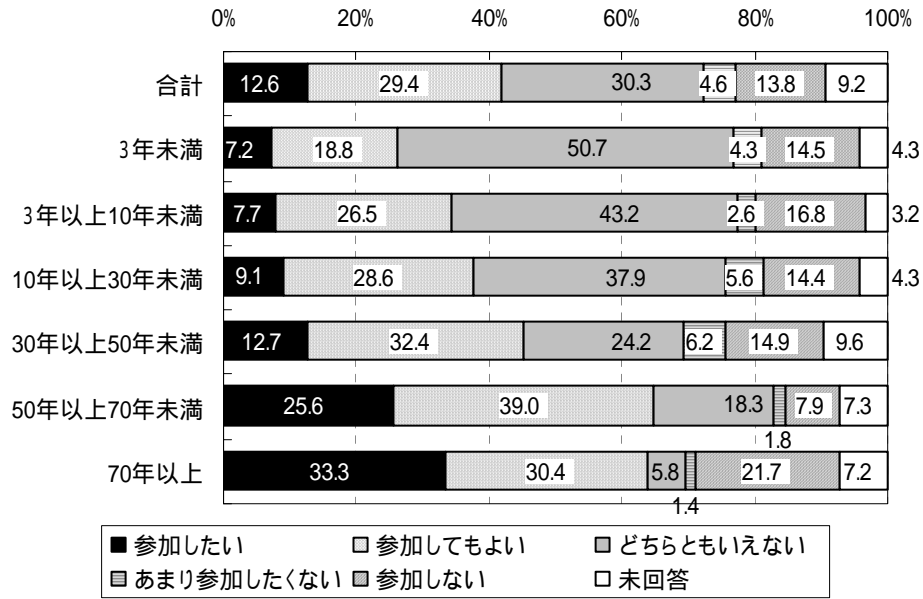
#### <地区別集計>



#### <年齢別集計>

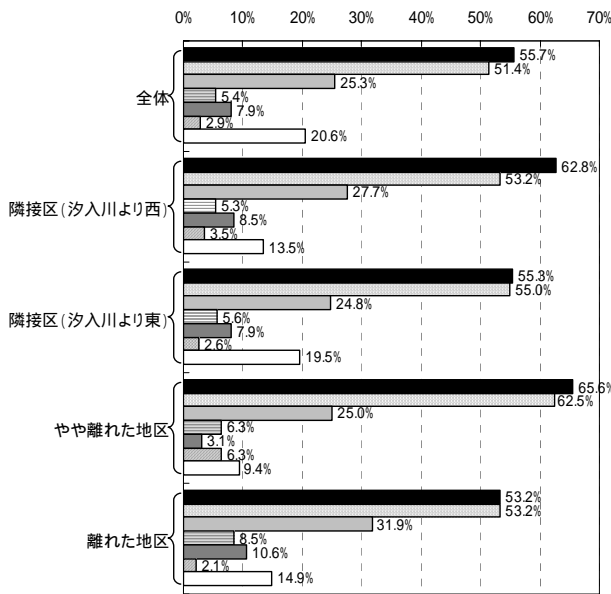


< 居住年数別集計 >

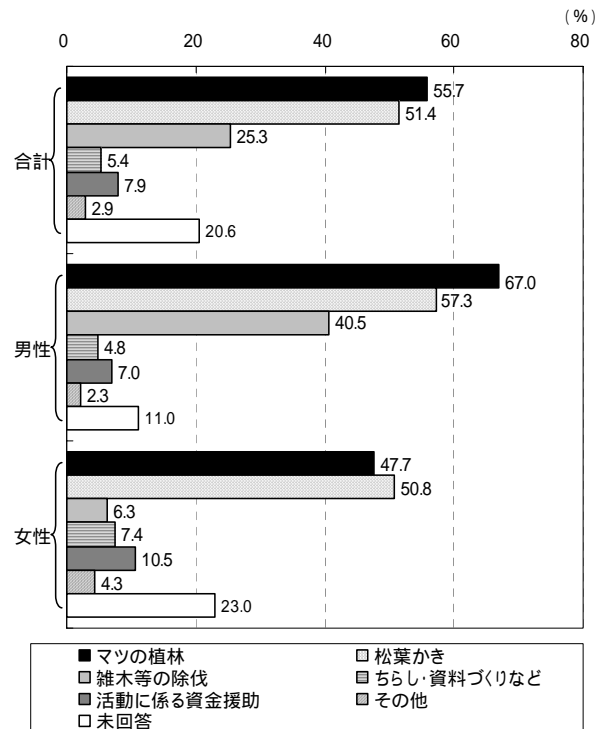


参加できる活動【MA】

< 地区別集計 >

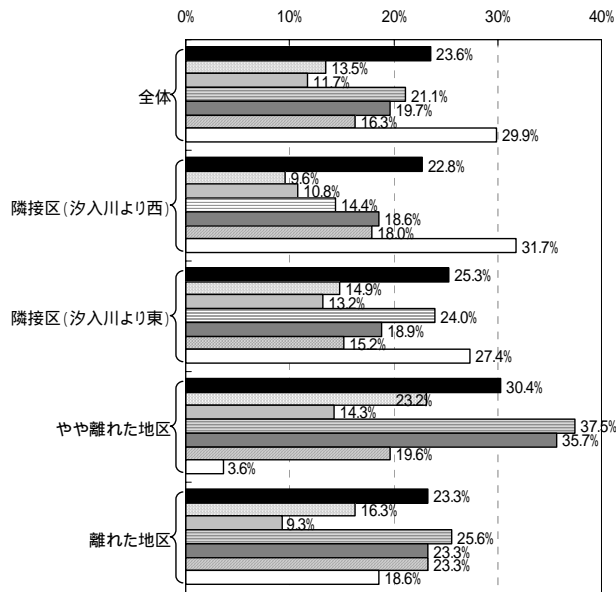


< 性別集計 >



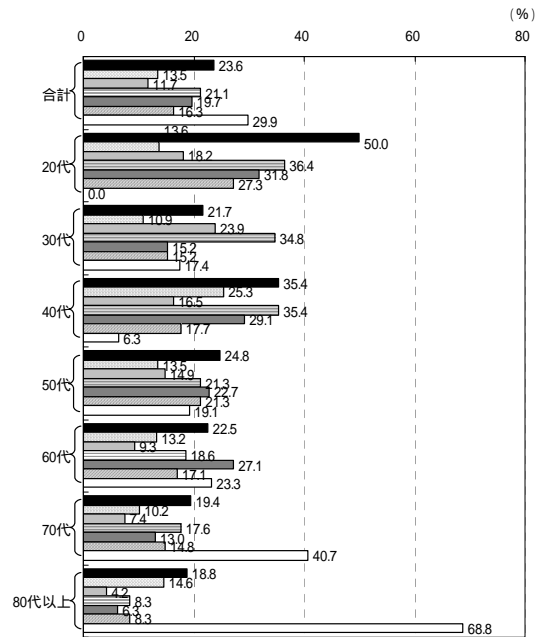
## 参加するための条件【MA】

### < 地区別集計 >



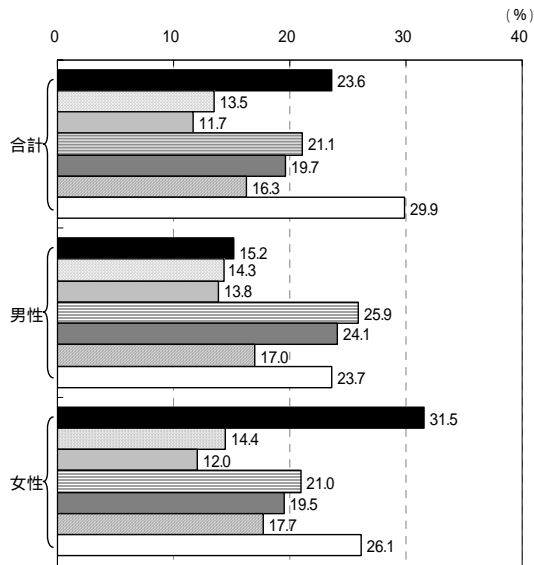
- 一緒に参加する人がいる
- 活動の成果がわかる
- 活動に対する具体的な目標がある
- 未回答
- 活動を指導してくれる人がいる
- 楽しく活動できるしかけがある
- その他

### < 年齢別集計 >



- 一緒に参加する人がいる
- 活動の成果がわかる
- 活動に対する具体的な目標がある
- 未回答
- 活動を指導してくれる人がいる
- 楽しく活動できるしかけがある
- その他

### < 性別集計 >



- 一緒に参加する人がいる
- 活動の成果がわかる
- 活動に対する具体的な目標がある
- 未回答
- 活動を指導してくれる人がいる
- 楽しく活動できるしかけがある
- その他



## 5. 今後の三里松原の保全・活用への意見、要望

今後の三里松原の保全・活用への意見、要望について自由意見を設けた結果、208 人の回答が得られました（回答率 14.8%）。回答された意見を分野別に分けて集計しました。寄せられた意見は以下のとおりです（意見の詳細は別添の資料をご参照ください）。

【回答者数：208、意見の総数286】

分野	件数	分野	件数
三里松原のPR	8	レジャー施設の整備	2
町のシンボル	4	国・県との連携	1
松林の維持	7	国・県による管理	2
松林の管理	1	国定公園の維持管理	2
松原の保全	21	国定公園の利用	1
松林の再生	2	計画的な取り組み	3
松原の活用	2	計画の立案	1
松原の荒廃	1	景観	2
松原の再生	3	景観の再生	1
松原の日当たり	3	景観への配慮	1
松原の風通し	1	環境教育	5
松原の保全と活用	1	環境づくり	1
防風林機能	3	啓発	4
植林	6	航空防除	9
除伐等	6	ゴミ	5
松くい虫の防除	2	自然のままに	2
松の活用	1	植物の保護	1
松葉の活用	2	神社の整備	1
松の間伐	1	海砂の採取禁止	2
松葉かき	2	海岸の保全	4
活動主体	12	砂浜の再生	1
活動日程	1	砂浜の保全	2
活動のPR	10	河口の利用	1
活動の粗品	2	水上オートバイの規制	1
活動の方法	6	砂採取の中止	7
活動への感謝	1	立ち入り規制	3
活動への参加	10	乗り入れ規制	7
標示	7	調査・研究	1
アクセス性	7	鉄柵の撤去	1
安全性	8	鉄柵の取り替え	3
気軽に散策できる場	1	マナー向上	14
道路整備	19	目的の明確化	1
キャンプ場の整備	2	利用目的を絞る	1
休憩施設の整備	4	土地利用	3
憩いの場の整備	4	その他	4
公園整備	1	アンケートに対する意見	9
公園整備・管理	1	無関係	4
		合計	286

分野	主な意見		
計画的な取り組み	<ul style="list-style-type: none"> <li>・中長期的な費用（予算）、人力（要員）、計画（時間）を立案し、C P A &amp; 住民に対する報告は必ずやってほしい</li> <li>・目的に合わせてゾーンを設定し、ゾーンごとに計画を立案</li> <li>・県や国レベルの事業（中・長期的展望をもった）として働きかけて保全、整備活動を積極的にしてほしい</li> <li>・町のシンボルとして十分な整備をしてほしい</li> </ul>		
松原の保全・活用	<p>【松原の保全】</p> <p>&lt;保全方針&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・あまり多目的に活用しない方がよい</li> <li>・住民の安全が第一で潮害をなくすための防風林と考えるべき（計画的に町の予算で取り組むべき）</li> <li>・観光地化してほしくない</li> <li>・適切な管理が必要、健康的な松林にしてほしい</li> </ul> <p>・自然のままでよい</p> <p>&lt;松原への立ち入り&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・松林への立ち入りを規制すべき</li> <li>・車の乗り入れを規制すべき</li> </ul> <p>&lt;三里松原への思い&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・吉木小学校、岡垣中学校の校歌にも歌われている三里松原をいつまでも残してほしい</li> <li>・昔の松原に戻りたい</li> </ul> <p>&lt;自然環境の保全&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・町民がもっと関心を持って松原周辺の植物を守ってほしい（汐入川のハマボウ、吉木浜のハマヒルガオ、コウボウムギ等）</li> </ul>		<p>【松原の活用】</p> <p>&lt;活用方針&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・総合公園をつくる（遊歩道、ジョギング、サイクリングコース、自然学習の場）</li> <li>・町民が健康で安心して利用できる憩いの森</li> </ul> <p>&lt;アクセス性・安全性の向上&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・初めての人にもわかりやすいように道に矢印をつけたり、途中に看板を立ててほしい</li> <li>・三里松原は女性だけで歩くのはこわいので、もう少し明るく歩きやすくなるとよいのではないかと</li> <li>・散策道を整備し自転車道とつなげる</li> <li>・汐入川の横の道路は舗装してもよいのでは</li> <li>・デコボコの道をどうにかしてほしい</li> <li>・ジョギング者が利用できるようにバスを運行してほしい</li> <li>・三里松原の保全整備活動の参加には「かわせみ号」等の町運営のバスを使用したらどうか</li> <li>・虹の松原のように、駐車場を数箇所設置し、どこからでも人が出入り可能にすれば利用しやすいのでは</li> <li>・出入り口のカギが海側にあるため松林側から海へ行くとき開閉できない</li> </ul> <p>&lt;施設等の整備&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・自然の状態を確認しながらキャンプ場等场所を指定して開設するのでもいいと思う</li> <li>・簡易休憩所を複数つくり、松原内を気軽に散歩できるような身近な場所にしてほしい</li> <li>・トイレやベンチがほしい</li> </ul>
活動主体・方法等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・住民として活動に参加する義務がある</li> <li>・楽しく参加できるようなプランづくり</li> <li>・活動を積極的にPRすべき</li> <li>・活動の日程（時期、回数、曜日、時間）を考慮してほしい</li> <li>・積極的に活動に参加したい</li> <li>・ボランティアのインセンティブとして点数制を導入する</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ボランティアのみに頼るべきではない</li> <li>・国定公園であるなら、松くい虫防除だけでなくもう少し国なり県がもっと管理に力をいれるべきだと思う</li> <li>・ボランティアへの粗品はいらない</li> </ul>
植林	<ul style="list-style-type: none"> <li>・県・国に強く要望して、松の植林も海岸線のみではなく野間川や汐入川の近くまで雑木を切って松を植えてはどうか</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・マツの数を減らし、大小さまざまな木を植林すべき</li> </ul>
除伐等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・雑木の除伐をするべき</li> <li>・松を植林しているが密植しすぎて細い木しか育っていないので間伐が必要ではないか</li> <li>・日当たりを良くしたい</li> <li>・風通しを良くすべき</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・樟は町の木及び防風林としての効果があるため残すべき</li> </ul>
松葉かき	<ul style="list-style-type: none"> <li>・山火事の防止になるため松葉かきの回数を増やすか、範囲を広げる</li> <li>・松葉の利用検討（固形燃料等への転換）</li> </ul>		
松くい虫の防除	<ul style="list-style-type: none"> <li>・松くい虫の防除が必要</li> <li>・他の生物にも影響すると考えられるので、松くい虫駆除のための薬剤散布はあまり好ましくない</li> <li>・航空防除以外に松くい虫の駆除はできないのか（他県での取り組みなど参考になれば考えてほしい）</li> </ul>		
景観	<ul style="list-style-type: none"> <li>・昭和30年代までの素晴らしい景観に戻りたい</li> <li>・テトラポットが見苦しい、景観に配慮し効果的な対策が必須である</li> </ul>		
環境教育	<ul style="list-style-type: none"> <li>・小中学生を対象にした自然教室などをやって防風林等の大切さを教えてほしい</li> <li>・三里松原は町民の財産として町民全体で守っていく意識づけをする（学校教育の中でも実施する）</li> </ul>		
松の多様な活用	<ul style="list-style-type: none"> <li>・松の多様な活用（盆栽用玄海松、松煙墨、落葉...）を図る</li> </ul>		
ゴミ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・495号より各海岸線に通じる道路に、ゴミの不法投棄に対する看板を設置、パトロールの実施、監視カメラの設置</li> <li>・吉木の浜と新松原側の駐車スペースにゴミ箱（大型）を設置して週一回程度回収するようにしてほしい</li> </ul>		
神社の整備	<ul style="list-style-type: none"> <li>・公園内にある、天疫？神社は荒れ放題になっているので、松原のルーツ、神社のルーツ等を説明した上で整備してほしい</li> </ul>		
鉄柵の取り替え	<ul style="list-style-type: none"> <li>・海岸沿いの鉄柵がさびているので取り替えるべき</li> </ul>		
海岸の保全	<ul style="list-style-type: none"> <li>・三里松原をテトラポットだらけにしないでほしい</li> <li>・昔のように白砂青松で広い砂浜にできないか</li> </ul>		
砂採取の中止	<ul style="list-style-type: none"> <li>・汐入川河口の砂採取を中止すべき</li> </ul>		
調査・研究 マナー向上	<ul style="list-style-type: none"> <li>・調査・研究するための施設をつくる</li> <li>・海岸利用者のマナーが悪い</li> </ul>		