

## 環境基本計画の進行状況（令和元年度実績）について

## 【数値目標に対する評価】

- A … 順調に進んでいる。
- B … 計画より少し遅れている。
- C … ある程度進んでいるが十分ではない。
- D … 今後、積極的な取り組みが必要。
- E … 取り組み内容の見直しが必要。

環境目標 1 自然を守り育てるまち《自然環境》

1-1 自然環境の保全

市の取組み内容	指標	現状値 (H25)	実績値 (R1)	目標値 (R1)	評価
里山保全の促進	森の力再生事業の整備面積	82ha	144ha	118ha	A
【目標値の変更履歴】 平成 28 年 4 月 … 当初 88ha → 変更 118ha					

棚草 (0.78 ha)、西方 (3.20 ha)、下平川 (2.24 ha) 地区にて計 6.46ha を整備した。

【整備面積の推移】

年度	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
箇所数	1	3	4	6	5	4	5	5
面積 (ha)	2.72	19.04	14.61	10.00	9.72	10.98	14.50	13.76

年度	H27	H28	H29	H30	R1	計
箇所数	6	5	3	4	5	56
面積 (ha)	7.73	16.00	5.47	12.69	6.46	143.68

1-2 環境負荷の小さい農業の推進

市の取組み内容	指標	現状値 (H25)	実績値 (R1)	目標値 (R1)	評価
優良農地の確保や活用	耕作放棄地解消面積	44ha	74ha	61ha	A
【目標値の変更履歴】 平成28年4月 … 当初55ha → 変更61ha					

7～8月にかけて農業委員と農林課職員による耕作放棄地調査を実施した。

【過去の実績】

(単位：㎡)

年度	H20	H21	H22	H23	H24	H25
放棄地面積	1,036,148	961,131	901,066	1,013,167	1,020,544	1,231,762
解消面積	58,939	11,423	121,131	121,112	72,129	56,415
解消面積累計	58,939	70,362	191,493	312,605	384,734	441,149

H26	H27	H28	H29	H30	R1
1,512,056	1,600,391	1,551,944	1,544,935	1,581,937	1,569,198
81,826	50,315	86,459	35,712	42,179	6,139
522,975	573,290	659,749	695,461	737,640	743,779

## 1-2 環境負荷の小さい農業の推進

市の取組み内容	指標	現状値 (H25)	実績値 (R1)	目標値 (R1)	評価
環境にやさしい お茶づくりの推進	茶工場における GAP 制 度等承認取得率	53%	43%	58%	C
<b>【目標値の変更履歴】</b> 平成 28 年 4 月 … 当初 66 工場 → 変更 58% (66 工場 / 113 工場) ※工場全体数減少のため、目標値を工場数から取得率へ変更 なお目標値の取得率は、平成 25 年度基準時の工場全体数 (113 工場) から令和元年度目標工場数 (66 工場) を除いた率とする。					

### GAP :

Good Agricultural Practice の略。安全や品質等の観点からなる点検項目に沿って、農業生産活動の各工程の正確な実施・記録・点検及び評価を行い、生産の改善を図る取り組み。

### 【過去の実績】

年度	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
茶工場数	113	109	103	93	87	79	74
GAP 取得工場数	60	51	48	31	32	32	32
取得率 (%)	53	47	47	33	37	41	43

1-3 自然に親しむライフスタイルの創出

市の取組み内容	指標	現状値 (H25)	実績値 (R1)	目標値 (R1)	評価
自然や農業を体験できるエコツーリズムの促進	自然に親しむ人数	34,000 人/年	57,903 人/年	38,000 人/年	A

【過去の実績】

年度	H27	H28	H29	H30	R1
人	54,392	48,397	58,188	58,796	57,903

環境目標 2 安全安心で快適なまち 《生活環境》

2-1 清流菊川の実現

市の取組み内容	指標	現状値 (H25)	実績値 (R1)	目標値 (R1)	評価
下水道・合併処理浄化槽などの整備の推進	汚水処理人口普及率	58.4%	69.4%	73.8%	B

公共下水道は、堀之内、半済及び加茂地内にて約 1,000mの管渠を整備し、西通り、本通り下、五丁目上、打上、西袋地区の 4.5ha の区域の供用を開始した。

ホームページや広報紙にて浄化槽設置事業費補助制度の周知を行った。

単独処理浄化槽から合併処理浄化槽への付け替え基数は、令和元年度 29 基（平成 30 年度 26 基、平成 29 年度 32 基、平成 28 年度 10 基、）であった。

	人口	整備人口内訳
人口	48,474 人	・浄化槽整備 19,909 人
整備人口	33,658 人	・コミプラ処理 760 人
普及率	69.4%	・下水道整備 12,989 人

※コミュニティ・プラント  
 ・奥の谷地域し尿処理施設（菊川市下平川 4214-1）  
 ・平尾下水道処理場（菊川市平尾 13）

## 2-1 清流菊川の実現

市の取組み内容	指標	現状値 (H25)	実績値 (R1)	目標値 (R1)	評価
市民による河川の水質調査実施	水生生物調査の参加団体数	6団体	4団体	9団体	D

6/18 横地小学校 28人 牛淵川。

6/25 小笠南小学校 50人 小笠高橋川。

7/30 アエルこどもフェスティバル 16人 菊川。

8/3 奥横地こどもエコクラブ 35人 地元水路。

## 2-1 清流菊川の実現

市の取組み内容	指標	現状値 (H25)	実績値 (R1)	目標値 (R1)	評価
河川愛護事業の推進	リバーフレンドシップ 制度参加団体数	2 団体	26 団体	13 団体	A
【目標値 (H31) の変更履歴】 平成 28 年 10 月 … 当初 3 団体 → 変更 13 団体					

リバーフレンドシップ制度：

地域住民等が川の清掃や除草等の河川美化活動を行い、地域全体で身近な環境保護への関心を高める取り組み。県と市町が連携して活動団体の取り組みを支援する市民と行政の協働事業。

### 【団体名・河川 内訳】

御門自治会	上小笠川
政所自治会	上小笠川
高田自治会	上小笠川
杉森自治会	上小笠川
段平尾自治会	上小笠川・稲荷部川
牛淵自治会	牛淵川
小笠高橋川河川愛護会	小笠高橋川
河東西自治会	小笠高橋川
河東中自治会	小笠高橋川
東河東自治会	小笠高橋川
磯部自治会	小笠高橋川
三協自治会 岩ヶ崎地区	丹野川
西富田自治会（下組）	富田川
西富田自治会（池田組）	富田川
西富田自治会（中山組）	富田川
西富田自治会（植山組）	富田川
西富田自治会（山口組）	富田川
西富田自治会（向井組）	富田川
西富田自治会（大林組）	富田川
西富田自治会（西京組）	富田川
西富田自治会（奥組）	富田川
古谷自治会	古谷川・内谷川
御門自治会（北側班）	上小笠川
平尾自治会	稲荷部川
東平尾自治会	稲荷部川
西平尾自治会	稲荷部川



## 2-2 快適な生活環境の確保

市の取組み内容	指標	現状値 (H25)	実績値 (R1)	目標値 (R1)	評価
悪臭対策の推進	悪臭や騒音などの苦情 件数	18件	19件	10件 以下	D

### 【内訳】

野焼き6件、野焼き以外13件。

野焼き：風向き・時間帯などを考慮するよう指導。煙や臭いがひどい場合は野焼きの中止を指導。環境推進課が年4回発行する「きくがわ環境だより」にて、9・2月号の2回発行し、野焼きの禁止の旨の掲載をした。消防本部では、年1回発行する消防本部広報誌（11月発行）にて野焼き防止の周知を行った。

騒音：解体に係る瞬間的な音に加え、解体時の飛散物の苦情が多かった。現地に出向き苦情があった旨を説明した。

## 2-3 みどり豊かな空間の創造

市の取組み内容	指標	現状値 (H25)	実績値 (R1)	目標値 (R1)	評価
緑の潤い空間の創造と育成	公園の満足度	67.9%	55.9%	72.0%	C

### 【過去の実績】

H26年度 70.6%、H27年度 73.3%、H28年度 74.1%、H29年度 72.1%、H30年度 53.6%、市民アンケート調査結果。

※平成30年度が低くなった理由：市民アンケートの質問内容の変更と、満足・やや満足・普通・やや不満、不満・わからない」の6回答から、「そう思う(満足)・どちらかというと思う、どちらかといえば思わない、そう思わない(不満)」の4回答に変更したため。

### 【自治会管理公園一覧（都市計画課 都市公園管理委託）】

No.	委託公園名	自治会名	No.	委託公園名	自治会名
1	仲島1号公園	仲島	10	駅南5号公園	五丁目上
2	仲島2号公園	仲島	11	小太郎西公園	奥横地
3	青葉台1号公園	青葉台一丁目	12	小太郎東公園	奥横地
4	青葉台2号公園	青葉台一丁目	13	虹の丘公園	虹の丘
5	野添公園	三軒家	14	サンライズ公園	サンライズ
6	西袋公園	西袋	15	サングリーン公園	東富田
7	駅南1号公園	本通り上	16	星ヶ丘公園	星ヶ丘
8	駅南3号公園	新通	17	柳2号公園	柳町
9	駅南4号公園	五丁目上		17公園	13自治会

### 2-3 みどり豊かな空間の創造

市の取組み内容	指標	現状値 (H25)	実績値 (R1)	目標値 (R1)	評価
花壇の整備、道路や住宅地などの緑化の促進	アダプトロード制度 実施箇所	2箇所	2箇所	4箇所	C

アダプトロード制度：

住民や道路利用者が道路の清掃・ゴミ拾い・除草や植栽の剪定・草花の管理等の美化活動を通じて、住民等と道路管理者（県及び市）との協働による豊かで快適な道路空間を創造する取り組み。

#### 【実施箇所詳細】

団体名	道路（美化活動）
はなみずきの会	主要地方道掛川浜岡線（加茂地区区間）
総合保健福祉センター周辺地元住民	朝日線（総合保健福祉センター付近）

2-4 歴史文化を活かしたまちづくりの促進

市の取組み内容	指標	現状値 (H25)	実績値 (R1)	目標値 (R1)	評価
歴史文化資源の保全と活用	文化財に関する学習会や勉強会の参加者数	15,000 人/年	14,064 人/年	16,500 人/年	B

環境目標 3 資源を有効に利用する循環型のまち《循環型社会》

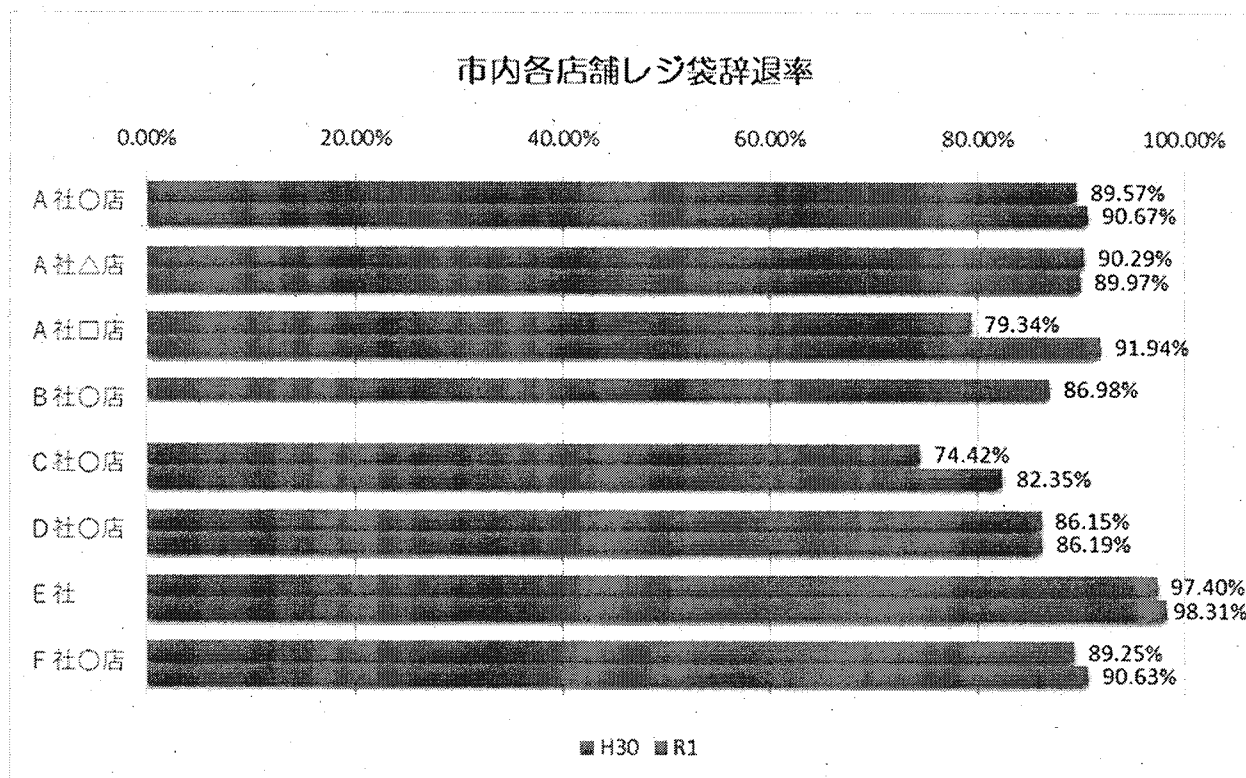
3-1 3R推進のまちづくり

市の取組み内容	指標	現状値 (H25)	実績値 (R1)	目標値 (R1)	評価
リデュースの推進	レジ袋辞退率	87.2%	88.72%	90.0%	B

【過去の実績】

H26年度 86.50%、H27年度 86.92%、H28年度 86.72%、  
H29年度 86.06%。H30年度 85.8%

【各店舗の状況】



※B社はレジ買換により調査不可

### 3-1 3R推進のまちづくり

市の取組み内容	指標	現状値 (H25)	実績値 (R1)	目標値 (R1)	評価
リサイクルの推進	リサイクル率	25.8%	22.1%	35.2%	C

環境資源ギャラリーで再資源化しているスラグのリサイクル先が無かったことが影響しています。

H30年度 ゴミ排出量とリサイクル率 (単位：t/年)

項目	数量	内 訳	
総排出量	11,662	家庭系ゴミ	8,766
		事業系ゴミ	2,043
		集団回収	681
総資源量	2,549	直接資源化量	1,509
		処理後資源化量	359
		集団回収量	681
リサイクル率 (%)	22.4		

R1年度 ゴミ排出量とリサイクル率 (単位：t/年)

項目	数量	内 訳	
総排出量	11,663	家庭系ゴミ	8,766
		事業系ゴミ	2,172
		集団回収	725
総資源量	2,581	直接資源化量	1,501
		処理後資源化量	355
		集団回収量	725
リサイクル率 (%)	22.1		

### 3-1 3R推進のまちづくり

市の取組み内容	指標	現状値 (H25)	実績値 (R1)	目標値 (R1)	評価
不法投棄のパトロール・監視、啓発活動の推進	不法投棄件数	74件	66件	90件以下	A

市職員による不法投棄パトロールを実施した。

5/26(日)に市内一斉清掃を実施した。

自治会へ不法投棄の看板の配布(49枚)を行った。

監視カメラの設置を設置(4か所)した。

### 3-2 水資源の保全と活用

市の取組み内容	指標	現状値 (H25)	実績値 (R1)	目標値 (R1)	評価
水道事業の推進	必要最低限の上水道の 自己水源量	1,996 t/日	2,124 t/日	2,009 t/日	B

#### 【過去の実績】

H27年度 2,110 t/日

H28年度 2,312 t/日

H29年度 2,285 t/日

H30年度 1,745 t/日



環境目標 4 地球環境の保全に取り組むまち《地球環境》

4-1 地球温暖化対策の推進

市の取組み内容	指標	現状値 (H25)	実績値 (R1)	目標値 (R1)	評価
地球温暖化防止に関わる施策の推進	市公共施設におけるCO2 排出量	8,141 t-CO2	6,591 t-CO2	7,681 t-CO2	A

【主な取り組み】

○環境マネジメントシステムの実践推進

エコアクション21の導入

市公共施設 28 施設 (令和元年度に消防署認証)

今後の予定 令和3年度 地区センター、東館のE A21 認証

○地球温暖化対策につながるライフスタイル転換の啓発

・アースキッズ事業

市内小学校3校(加茂、堀之内、河城)。参加児童数191名。

・水の出前講座

市内小学校5校(横地、六郷、河城、加茂、小笠南)。参加児童229名。

・エコチャレンジ CHECK 事業

市内小学生。参加児童数394名。

#### 4-2 地球環境を守るくらしの創出

市の取組み内容	指標	現状値 (H25)	実績値 (R1)	目標値 (R1)	評価
太陽光エネルギーの導入促進	太陽光発電システムの設置件数	1,333件	2,988件	2,600件	A

#### 【過去の実績】

H27年度 2,092件、H28年度 2,324件、H29年度 2,555件、H30年度 2,789件

#### ○菊川市自然エネルギー利用促進補助金

##### ・機器別補助額など

対象機器	補助金額	限度額
太陽光発電システム	1kw 当たり 8,000円	40,000円
家庭用リチウムイオン蓄電池	蓄電容量 1kwh 当たり 12,000円	60,000円
太陽熱温水器	集熱パネルの面積 1㎡当たり 2,000円	8,000円
ソーラーシステム	集熱パネルの面積 1㎡当たり 2,000円	12,000円

##### ・補助金実績（件数）

対象機器	H27	H28	H29	H30	R1
太陽光発電システム	86	85	93	63	49
家庭用リチウムイオン蓄電池	-	-	-	28	31
太陽熱温水器	20	17	10	2	5
ソーラーシステム	15	5	6	7	1
計	121	107	109	100	86

#### 4-2 地球環境を守るくらしの創出

市の取組み内容	指標	現状値 (H25)	実績値 (R1)	目標値 (R1)	評価
地場製品の消費促進	学校給食での地場産品 (県内産)利用率	41%	46%	50%	B

##### 【過去の実績】

H27年度41%、H28年度46%、H29年度46%、H30年度46%。

地場製品の使用総数量は、平成30年度5,102品が令和元年度5,076品と使用品目が減しています。これは、新型コロナによる給食提供数の減少や、天候不良による農作物高騰などによるものです。

環境目標 5 協働で実践するまち《環境教育・環境活動》

5-1 環境まちづくり活動の促進

市の取組み内容	指標	現状値 (H25)	実績値 (R1)	目標値 (R1)	評価
市民参加による環境活動の促進	環境保全活動を実施した回数	89回	163回	100回	A

○令和元年度1%交付金活用団体の環境に係る取組

No.	団体名	区分	活動名	内容	回数
1	加茂地区コミュニティ協議会	コミ協	加茂地区環境美化活動	水路清掃・除草・ゴミ拾い	4
2	町部地区コミュニティ協議会	コミ協	えき*はなプロジェクト	花壇整備・植栽	41
3	内田地区コミュニティ協議会	コミ協	親子ふれあい奉仕作業 地域をきれいにする活動 地区センター花クラブ事業	除草・清掃活動・ゴミ拾い・植栽	11
4	六郷まちづくり協議会	コミ協	みどり・花いっぱい運動	花壇整備・植栽	19
5	みねだ地域づくり協議会	コミ協	みねだ花&クリーン作戦	花壇整備・植栽	12
6	小笠東コミュニティ協議会	コミ協	子育て支援にこにこ☆ くすりんに花を	花壇整備・植栽	13
7	西富田ホテルの里委員会	地域	西富田ホテルの里づくり	水路整備	4
8	花咲くあおばだい	地域	花いっぱいの街づくり	花壇整備・植栽・苗配布	22
9	奥横地こどもエコクラブ	地域	未来ある子供達に美しい自然を残す活動	環境保全・花壇整備	3
10	和田緑を守る会	地域	緑を守る活動、緑化推進	花壇整備・除草・樹木管理	5
11	小川端花の会	地域	健康で明るい一体感のある地域づくり	花壇整備・植栽・除草	16
12	潮海寺まちづくり推進協議会	地域	公園管理	植栽・除草	12
13	菊川地域振興フェスティバル実行委員会	地域	星空観察会	環境保全啓発活動	1

5-1 環境まちづくり活動の促進

市の取組み内容	指標	現状値 (H25)	実績値 (R1)	目標値 (R1)	評価
環境活動団体への各種支援策の充実	環境NPO、環境ボランティアなどの組織数	5組織	12組織	6組織	A

○団体一覧（市民協働センター登録団体及び1%交付金申請団体より）

No.	団体名
1	NPO 法人 里山再生クラブ
2	NPO 法人 せんがまち柵田倶楽部
3	たねあかり
4	横地城跡運営協議会
5	花咲くあおばだい
6	小川端花の会
7	環境菊川野鳥の会
8	奥横地こどもエコクラブ
9	西富田ホテルの里委員会
10	和田緑を守る会
11	NPO 法人 うまのあと
12	菊川地域振興フェスティバル実行委員会

## 5-2 環境意識の高揚

市の取組み内容	指標	現状値 (H25)	実績値 (R1)	目標値 (R1)	評価
学校における環境教育・環境学習の推進	総合的な学習の時間などにおける環境学習の実施	9/12校	12/12校	12/12校	A

日々、児童生徒活動で、古紙や紙の切れ端のリサイクルなどの分別や、節電等を実施し、実践力を高めている。

- アースキッズ事業 : 加茂小、堀之内小、河城小学校、計 191 名
- 水生生物調査 : 横地小、小笠南小、計 78 名
- 水の出前講座 : 横地小、六郷小、河城小、加茂小、小笠南小、計 229 名
- エコチャレンジ CHECK 事業 : 小学生計 394 名

## 5-2 環境意識の高揚

市の取組み内容	指標	現状値 (H25)	実績値 (R1)	目標値 (R1)	評価
環境教育・環境学習に関する人材バンク登録制度の検討	環境活動リーダーの数	8人	12人	11人	A

### ○環境活動リーダー（主な事業内容）

- ①NPO 法人うまのあと 小林（馬・自然・人間の共生）
- ②NPO 法人おがさ茶のらく 赤堀（手揉み技術向上）
- ③NPO 法人里山再生クラブ 堀（放置竹林再生）
- ④NPO 法人せんがまち棚田倶楽部 山本氏（棚田復活・保全）
- ⑤小川端花の会 海野（花を通じた環境美化）
- ⑥たねあかり 土井（茶の実や竹などを使ったワークショップ）
- ⑦花咲くあおばだい 浅井氏（美化活動）
- ⑧奥横地こどもエコクラブ 大石氏（環境保全）
- ⑨スリーハートクラブ 山内氏（美化活動）
- ⑩地球温暖化防止推進員 大橋氏（地球温暖化対策推進）
- ⑪菊川市花の会 横山氏（地域緑化活動）
- ⑫菊川市動物愛護会 伴野（狂犬病予防、動物愛護思想の普及）





## 菊川市環境基本計画（後期計画H27～H31）数値目標実績一覧

指標	目標(R1)	実績				
		H27	H28	H29	H30	R1
森の力再生事業の整備面積	118 ha	103	119	125	137	144
耕作放棄地解消面積	61 ha	57	65	65	74	74
茶工場におけるGAP制度等承認取得率	58 %	47	33	37	41	43
自然に親しむ人数	38,000 人/年	54,392	48,397	58,188	58,796	57,903
汚水処理人口普及率	73.8 %	61.4	63.9	66.2	68.3	69.4
水生生物調査の参加団体数	9 団体	5	6	7	6	4
リバーフレンドシップ制度参加団体数	13 団体	7	13	21	22	26
悪臭や騒音などの苦情件数	10 件以下	28	19	20	20	19
公園の満足度	72.0 %	73.3	74.1	72.1	53.6	55.9
アダプトロード制度実施箇所	4 箇所	2	2	2	2	2
文化財に関する学習会や勉強会の参加者数	16,500 人/年	13,332	13,939	13,967	14,045	14,064
レジ袋辞退率	90.0 %	86.9	86.7	86.1	85.8	88.72
リサイクル率	35.2 %	25.9	24.3	24.1	22.4	22.1
不法投棄件数	90 件以下	76	61	71	75	70
必要最低限の上水道の自己水源量	2,009 t/日	2,110	2,312	2,285	1,745	2,124
市公共施設におけるCO2排出量	7,681 t-CO2	6,908	6,894	6,694	6,818	6,591
太陽光発電システムの設置数	2,600 件	2,092	2,324	2,555	2,789	2,988
学校給食での地場産品(県内産)利用率	50 %	41	46	46	46	46
環境保全活動を実施した回数	100 回	109	177	170	153	163
環境NPO、環境ボランティアなどの組織数	6 組織	5	5	14	12	12
総合的な学習時間などにおける環境学習の実施	12 /12校	10	12	12	12	12
環境活動リーダーの数	11 人	8	8	10	12	12

