

# 香春町循環型社会形成推進地域計画

## 1 地域の循環型社会形成を推進するための基本的な事項

### (1) 対象地域

市町村名	香春町
面積	44.56 km <sup>2</sup>
人口	11,310人(平成29年4月1日現在)

### (2) 計画期間

本計画は、平成30年4月1日から令和5年3月31日までの5年間の計画期間とする。

なお、目標の達成状況や社会経済情勢の変化等を踏まえ、必要な場合には計画及び事業内容を見直すものとする。

### (3) 基本的な方向

香春町を含む田川地区は、生活排水処理施設の普及率が県内でも最下位クラスに位置していた。

過去に広域下水道整備を推進するため田川地区下水道対策協議会を設置したがとん挫し、平成12年に解散したことや経済的に疲弊していることにより汚水処理施設整備が進まないことが大きな要因と考えられ、その対策が急がれるところであった。

また、町内を流れる金辺川が最終的に合流する遠賀川は、国土交通省九州地方整備局の調査による九州管内一級河川の水質調査においても汚濁具合を示すBOD(生物化学的酸素要求量)年間平均値が管内同様の河川と比較しても悪い部類に入っていた。

本町は遠賀川の最上流域に位置していることから、町内の河川水質改善は、公共水域の水質保全並びに生活環境の改善を図るうえでの最重要課題と捉え、平成16年度からPFI(民間活力、資金を利用した公共施設整備)を利用した市町村浄化槽整備推進事業を実施し、平成26年度から令和4年度の間は、引き続き町直営方式で事業を継続し実施するものとした。

その結果、平成28年度までに町が2,079基(新規設置数:1,714基)の浄化槽を維持管理し、汚水処理人口普及率も65.6%、町内河川7ヶ所のBOD調査では年平均1.3mg/lと水質も改善している。

今後についても個別合併処理浄化槽の普及と維持管理を両立させながら、生活排水処理対策を進めていく。

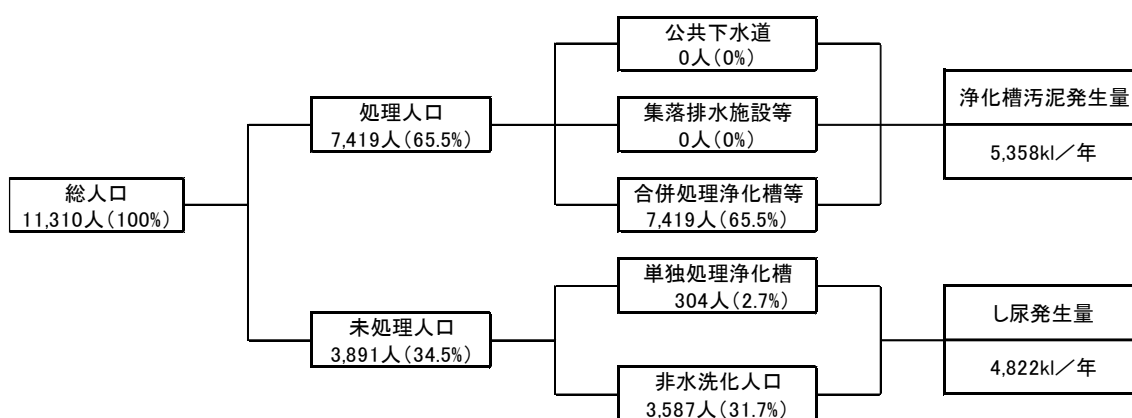
## 2 循環型社会形成推進のための現状と目標

### (1) 生活排水の処理の現状

平成28年度末の生活排水処理状況及びし尿・汚泥等の排出量は次のとおりである。

生活排水処理対象人口は全体で11,310人であり、水洗化人口は7,419人、汚水衛生処理率は65.6%である。

平成28年度末は、し尿発生量4,822kl/年、浄化槽汚泥発生量5,358kl/年であり、処理・処分量(=収集・運搬量)は10,180kl/年である。



### (2) 生活排水処理の目標

生活排水処理については、表1に掲げる目標のとおり、個別合併処理浄化槽の整備を進めていくものとする。

表1 生活排水処理に関する現状と目標

		平成28年度実績	令和5年度目標
処理形態別 人口	公共下水道	0	0
	農業集落排水施設等	0	0
	合併処理浄化槽等	7,419人(65.5%)	7,184人(73.0%)
	未処理人口	3,891人(34.5%)	2,657人(27.0%)
	合計 (人)	11,310	9,841
し尿・汚泥 の量	くみ取りし尿量	4,822	3,481
	浄化槽汚泥量	5,358	5,479
	合計 (kl/年)	10,180	8,960

## 3 施策の内容

### (1) 発生抑制、再利用の推進

- 生活排水対策

- ・ 汚水処理対策に関する住民への広報・啓発活動の推進。
- ・ 現在田川地区全市町村で建設をしている田川地区広域環境衛生施設組合のし尿処理施設において発生汚泥を助燃材及び堆肥化することで再利用を行うこととしている。

## (2) 処理体制

### ○ 生活排水処理の現状と今後

本町は、今後も個別合併処理浄化槽の整備、公共浄化槽等整備推進事業を推進する。

併せて、単独処理浄化槽、汲み取り槽から合併処理浄化槽への転換促進に関する啓発活動に努める。

処理方法については、現在し尿、浄化槽汚泥全量を田川郡東部環境衛生施設組合（香春町、添田町、大任町、赤村）のし尿処理施設で処理しているが、現在、田川地区全市町村で建設している田川地区広域環境衛生施設組合のし尿処理施設において発生汚泥を助燃材及び堆肥化することで再利用を行うこととしている。

また、くみ取りし尿及び浄化槽汚泥収集運搬は、引き続き町内許可業者により行う。

将来的には合併処理浄化槽の普及が進むことでし尿の量が減少し、一方で人口減少に伴い浄化槽汚泥の収集量も減少することが見込まれるため、今後も収集運搬体制の見直しを許可業者とともに随時検討する。

## (3) 処理施設等の整備

合併処理浄化槽の整備については、表2のとおり行う。

表2 合併処理浄化槽への移行計画

事業	直近の整備済 基数(基) (平成28年度)	整備計画 基数(基)	整備計画 人口(人)	事業期間
浄化槽市町村整備推進事業	1,714	165	472	H30～R4
合計	1,714	165	472	

## 4 計画のフォローアップと事後評価

### (1) 計画のフォローアップ

香春町は、毎年計画の進捗状況を把握し、その結果を公表するとともに、

必要に応じて、福岡県及び国と意見交換をしつつ、計画の進捗状況を勘案し、計画の見直しを行う。

## **(2) 事後評価及び計画の見直し**

計画期間終了後、処理状況の把握を行い、その結果が取りまとまった時点で、速やかに計画の事後評価、目標達成状況の評価を行う。

また、評価の結果を公表するとともに、評価結果を次期計画策定に反映させるものとする。

なお、計画の進捗状況や社会経済情勢の変化等を踏まえ、必要に応じ計画を見直すものとする。

様式1

循環型社会形成推進交付金等事業実施計画 総括表1

1 地域の概要

(1) 地域名	香春町	(2) 地域内人口	11,310人	(3) 地域面積	44.56km <sup>2</sup>
(4) 構成市町村等名	香春町	(5) 地域の要件*	人口 面積 沖縄 離島 奄美 豪雪、山村 半島 <u>過疎</u> <u>その他</u>		
(6) 構成市町村に一部事務組合等が含まれる場合、当該組合の状況	組合を構成する市町村： 設立(予定)年月日：〇〇年〇〇月〇〇日設立、認可予定 設立されていない場合、今後の見通し：				

\*交付要綱で定める交付対象となる要件のうち、該当する項目全てに○を付ける。

2 一般廃棄物の減量化、再生利用の現状と目標

指標・単位 年		過去の状況・現状(排出量等に対する割合)						目標
		令和〇〇年度	令和△△年度	令和□□年度	令和××年度	令和●●年度	令和▲▲年度	令和■●年度
排出量	事業系 総排出量(トン)							
	1事業所当たりの排出量(トン/事業所)							
	生活系 総排出量(トン)							
	1人当たりの排出量(kg/人)							
合計	事業系生活系の総排出量合計(トン)							
再生利用量	直接資源化量(トン)							
	総資源化量(トン)							
エネルギー回収量	エネルギー回収量 (年間の発電電力量 MWH)							
	エネルギー回収量 (年間の熱利用量 GJ)							
最終処分量	埋立最終処分量(トン)							

※ 別添資料として指標と人口等の要因に関するトレンドグラフを添付する。

一般廃棄物処理計画と目標値が異なる場合に、地域計画と一般廃棄物処理計画との整合性に配慮した内容

--



4 生活排水処理の現状と目標

指標・単位		過去の状況・現状						目標
		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度(予定)	令和5年度
総人口		11,310人	11,116人	11,048人	10,890人	10,674人	10,352人	9,841人
公共下水道	汚水衛生処理人口 汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率							
集落排水施設等	汚水衛生処理人口 汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率							
合併処理浄化槽等	汚水衛生処理人口 汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率	7,149人 65.5%	7,578人 68.1%	7,680人 69.5%	7,773人 71.3%	7,674人 71.89%	7,454人 72.0%	7,184人 73.0%
未処理人口	汚水衛生未処理人口					3,000人	2,898人	2,657人

※ 参考として指標と人口等の要因に関するトレンドグラフを添付のこと。

5 浄化槽の整備の状況と更新、廃止、新設の予定

施設種別	事業主体	現有施設の内容			整備予定基数の内容			備考
		基数	処理人口	開始年度	基数	処理人口	目標年次	
浄化槽市町村整備推進事業	香春町	1,714基	7,419人	H16.4	165基	472人	R5	

※ 計画地域内の施設の状況(現況、予定)を地図上に示したものを添付のこと。

循環型社会形成推進交付金等事業実施計画総括表2

事業種別	事業番号 ※1	事業主体 名称 ※2	規模	事業期間 ※5		総事業費(千円)					交付対象事業費(千円)					備 考		
				単位	開始	終了	令和 〇〇年度	令和 〇〇年度	令和 〇〇年度	令和 〇〇年度	令和 〇〇年度	令和 〇〇年度	令和 〇〇年度	令和 〇〇年度	令和 〇〇年度			
																	事業名称	
○マテリアルリサイクル推進等に関する事業							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
リサイクルセンター整備事業							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
資源ごみ選別施設整備							0					0						
破碎・選別施設整備							0					0						
不要品再生施設整備							0					0						
展示施設整備							0					0						
ストックヤード整備事業							0					0						
容器包装リサイクル推進施設整備事業							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
分別回収拠点整備							0					0						
小規模ストックヤード整備							0					0						
簡易プレス機整備							0					0						
ごみ収集車整備							0					0						
灰溶融施設整備事業 <small>での他の施設整備事業等(施設名記載)</small>							0					0						
○エネルギー回収等に関する事業							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ごみ焼却施設整備事業							0					0						
メタンガス化施設整備事業							0					0						
ごみ燃料化施設整備事業 <small>での他の施設整備事業等(施設名記載)</small>							0					0						
○有機性廃棄物リサイクル推進に関する事業							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ごみ飼料化施設整備事業							0					0						
ごみたい肥化施設整備事業							0					0						
○廃棄物運搬中継に関する事業							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
サテライトセンター整備事業							0					0						
○最終処分に関する事業							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
最終処分場整備事業							0					0						
最終処分場再生事業							0					0						
○し尿処理に関する事業							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
汚泥再生処理センター整備事業							0					0						
コミュニティプラント整備事業							0					0						
○浄化槽に関する事業							168,893	22,739	51,640	27,919	29,853	36,742	168,811	22,739	51,640	27,919	29,853	36,660
浄化槽設置整備事業							0					0						
公共浄化槽等整備推進事業		香春町	165 基	H30	R4		168,893	22,739	51,640	27,919	29,853	36,742	168,811	22,739	51,640	27,919	29,853	36,660
浄化槽整備効率化事業							0					0						
○施設整備に関する計画支援事業							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
○災害廃棄物処理計画策定支援事業							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計							168,893	22,739	51,640	27,919	29,853	36,742	168,811	22,739	51,640	27,919	29,853	36,660

※1 事業番号については、計画本文3(3)表4に示す事業番号及び様式3の施設整備に関する事業番号と一致させること。また、様式3に示す施策のうち関連するものがあれば、合わせて番号を記入すること。  
 ※2 広域連合、一部事務組合等については、欄外に構成する市町村を注記すること。  
 ※3 実施しない事業の欄は削除して構わない。  
 ※4 同一施設の整備であっても、交付金を受ける事業主体ごとに記載する。  
 ※5 事業が地域計画を跨ぐ場合は備考欄に全体の事業期間を記載すること。なお、事業期間は交付対象外部分のみを行う期間も含む。  
 ※6 焼却施設の解体と新施設の建設を異なる事業主体が実施する場合は、それぞれの事業費を記載すること。



## 施設概要（浄化槽系）

都道府県名 福岡県

(1) 事業主体名	香春町
(2) 事業名称	公共浄化槽等整備推進事業
(3) 事業の実施目的及び内容	平成30年度～令和4年度まで香春町全域を対象とした公共浄化槽等整備推進事業を実施する。
(4) 事業期間 (生活排水処理基本計画期間) ※生活排水処理基本計画をもって地域計画に代える場合に括弧書きで記載。	平成30年度 ～ 令和4年度 (平成30年度 ～ 令和4年度)
(5) 事業対象地域の要件	人口 面積 沖縄 離島 奄美 豪雪、山村 半島 <u>過疎</u> <u>その他</u> 香春町全域
(6) 事業計画額	交付対象事業費 168,811千円 うち (以下の事業を実施する場合) ・環境配慮・防災まちづくり浄化槽整備推進事業に係る事業費 ・公的施設単独処理浄化槽集中転換事業に係る事業費 千円 千円

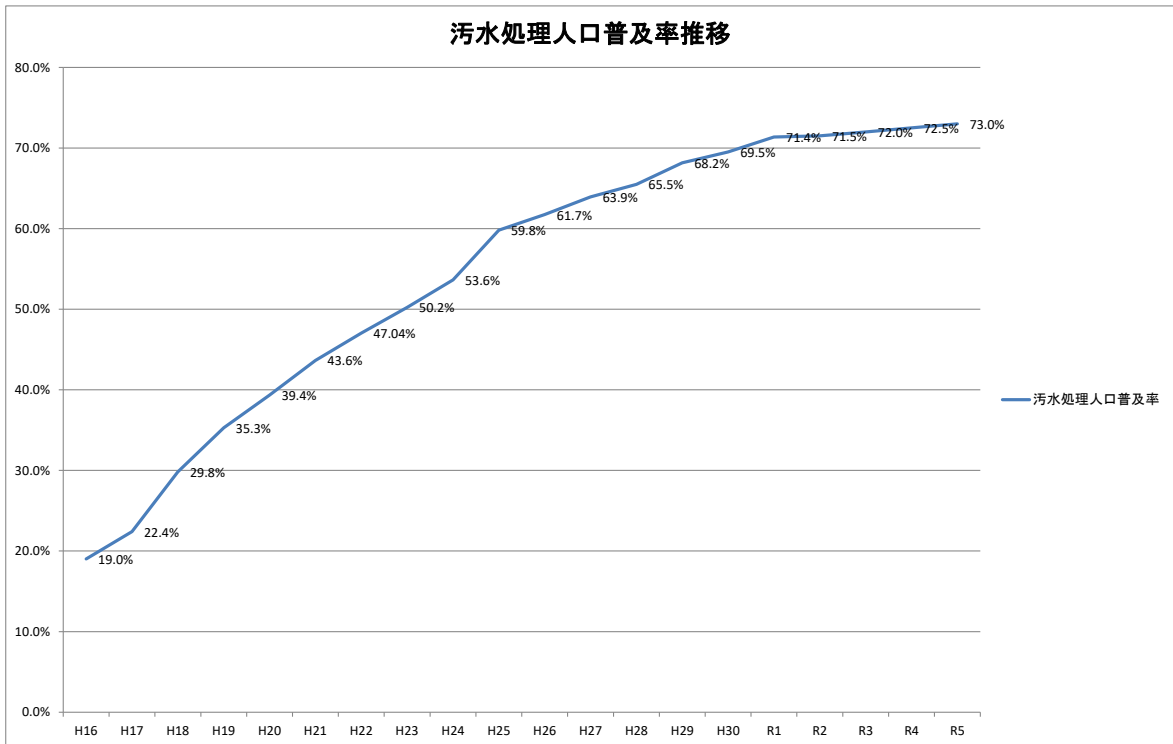
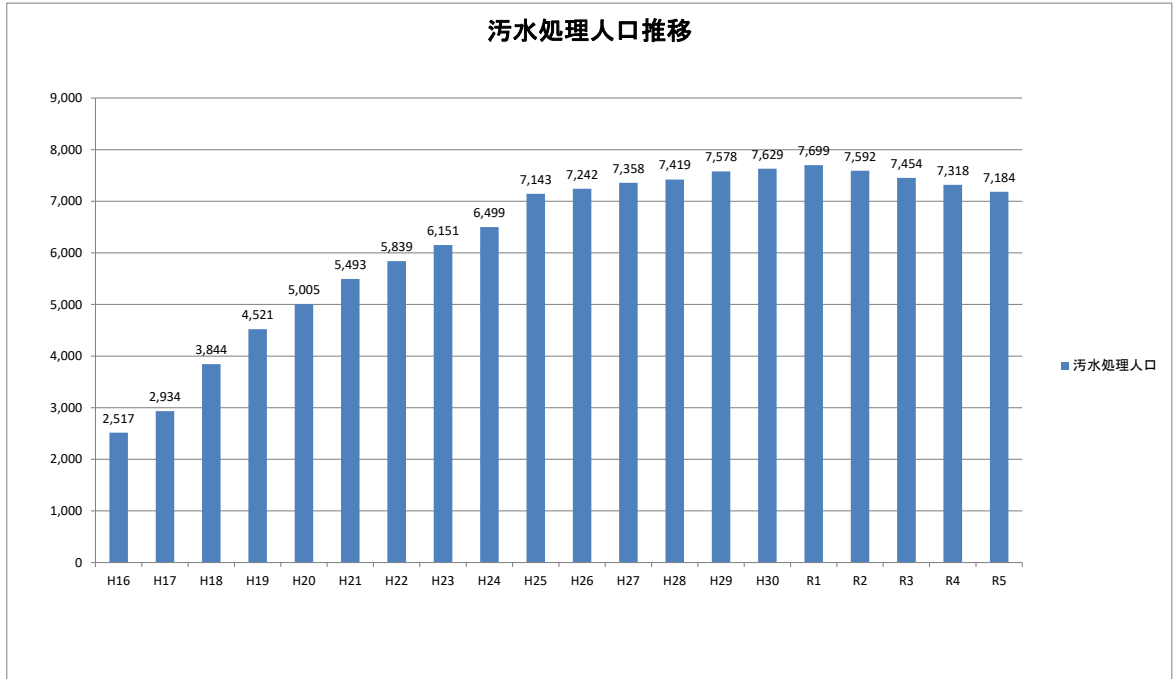
○ 事業計画額の内訳及び浄化槽の整備規模  
【浄化槽設置整備事業の場合】

区分	交付対象基数 (人分)	基準額合計	総事業費	交付対象 事業費
5人槽	基 (人分)			
6～7人槽	基 (人分)			
8～10人槽	基 (人分)			
11～20人槽	基 (人分)			
21～30人槽	基 (人分)			
31～50人槽	基 (人分)			
51人槽以上	基 (人分)			
宅内配管費	基			
撤去費	基			
改築費(災害)	基			
改築費(長寿命化)	基			
浄化槽整備 効率化事業費	台帳作成費			
	計画策定等調査費			
	効果的な転換促進及び管理適正化推進費			
合計	基 (人分) ※基数の合計には、宅内配管費、撤去費、改築費を除く。			

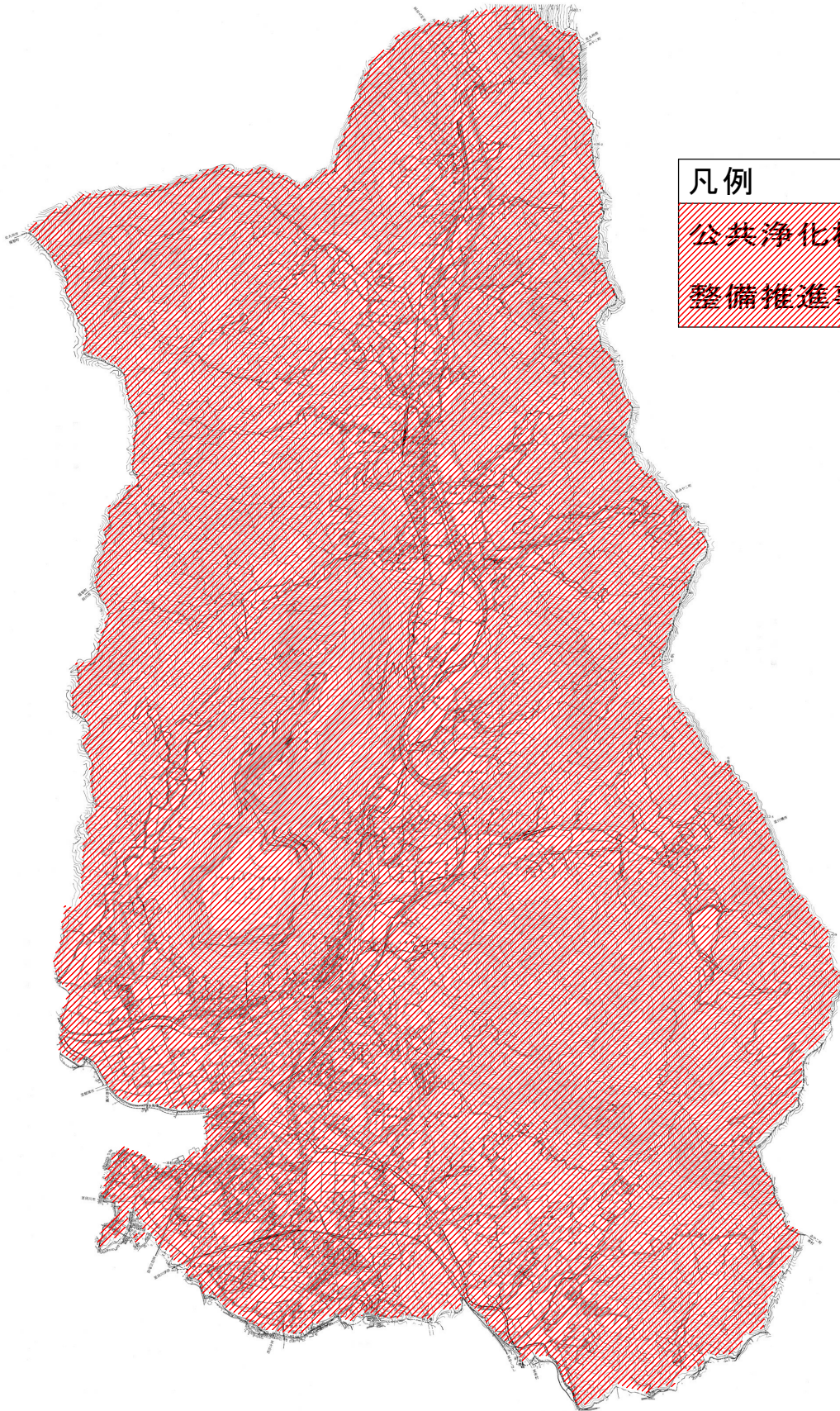
【公共浄化槽等整備推進事業の場合】

区分	交付対象基数 (人分)	基準額合計	総事業費	交付対象 事業費
5人槽	98基 ( 223人分)	82,026,000	82,026,000	82,026,000
6～7人槽	47基 ( 148人分)	49,021,000	49,021,000	49,021,000
8～10人槽	15基 ( 60人分)	20,625,000	20,625,000	20,543,000
11～15人槽	3基 ( 24人分)	6,117,000	6,117,000	6,117,000
16～20人槽	2基 ( 17人分)	5,572,000	5,395,000	5,395,000
21～25人槽	基 ( 人分)			
26～30人槽	基 ( 人分)			
31～40人槽	基 ( 人分)			
41～50人槽	基 ( 人分)			
51人槽以上	基 ( 人分)			
共同浄化槽	人槽 基 ( 戸数)			
宅内配管費	基			
撤去費	基			
改築費(災害)	基			
改築費(長寿命化)	基			
事務費		5,709,000	5,709,000	5,709,000
浄化槽整備 効率化事業費	台帳作成費			
	調査費			
	計画策定等調査費			
	効果的な転換促進及び管理適正化推進費			
合計	165基 ( 472人分) ※基数の合計には、宅内配管費、撤去費、改築費を除く。	168,893,000	168,893,000	168,811,000

年度	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
町人口	13,235	13,090	12,893	12,811	12,717	12,586	12,414	12,246	12,114	11,942	11,729	11,510	11,310	11,116	10,975	10,787	10,618	10,352	10,093	9,841
污水处理人口	2,517	2,934	3,844	4,521	5,005	5,493	5,839	6,151	6,499	7,143	7,242	7,358	7,419	7,578	7,629	7,699	7,592	7,454	7,318	7,184
污水处理人口普及率	19.0%	22.4%	29.8%	35.3%	39.4%	43.6%	47.04%	50.2%	53.6%	59.8%	61.7%	63.9%	65.5%	68.2%	69.5%	71.4%	71.5%	72.0%	72.5%	73.0%



# 香春町全図



凡例
公共浄化槽等 整備推進事業