

香美町河川施設個別施設計画

2021年(令和3年)3月

香美町

(建設課)

目 次

1	基本事項	
(1)	計画の目的と位置づけ	1
(2)	計画期間	2
(3)	対象施設	2
2	施設の現況及び将来の見通し	
(1)	保有状況	3
(2)	点検・診断の実施状況等	9
(3)	管理運営の状況	9
(4)	保全・更新費用の見通し	10
(5)	管理運営費等の見通し	10
3	再編等に関する事項	
(1)	再編等の方向性の検討方法	11
(2)	再編等スケジュール	11
4	保全・更新等に関する事項	
(1)	保全・更新等の検討方法	12
(2)	保全・更新等スケジュール	13
5	管理運営に関する事項	
(1)	管理運営の見直しの検討方法	14
(2)	管理運営の見直しスケジュール	14
6	公共施設等マネジメントによる効果	
(1)	保有量	15
(2)	保全・更新等費用	15
(3)	管理運営費等	15
7	フォローアップの実施方針	
(1)	フォローアップの実施方針	16

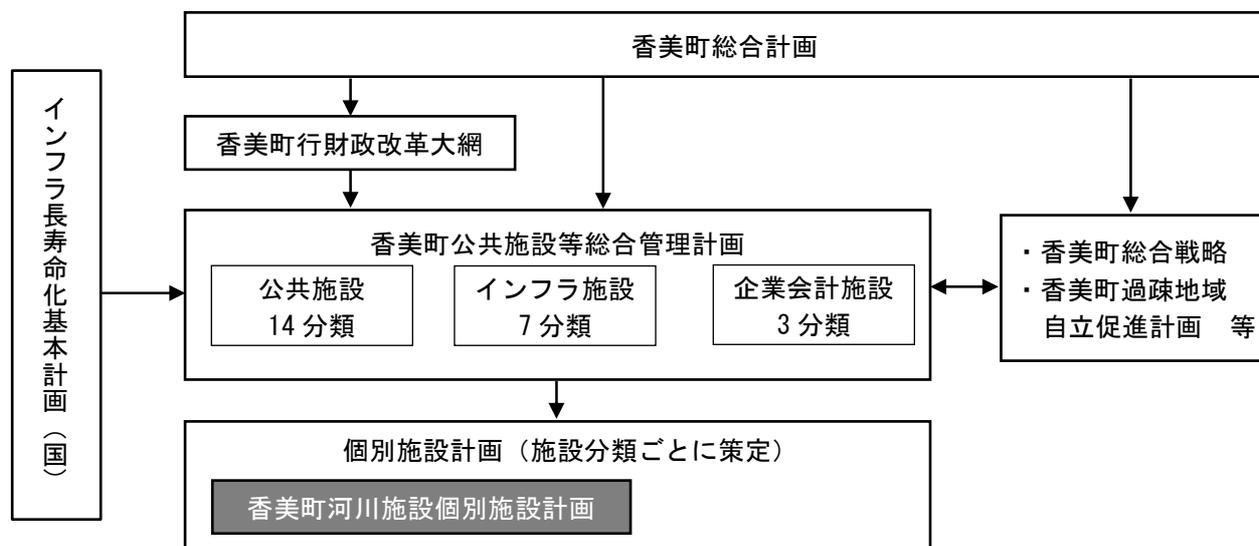
※本計画書中に記載している表の数値は、四捨五入の関係で数値の合計が合わない場合があります。

1 基本事項

(1) 計画の目的と位置づけ

本計画は、2017年(平成29年)3月に策定した「香美町公共施設等総合管理計画」(以下「総合管理計画」という。)に基づき、公共施設等の老朽化問題に対応し、財政負担の軽減・平準化を目指していくため、公共施設等マネジメント(保有する公共施設等を有効活用しつつ、施設保有量の見直しや計画的な保全による施設の長寿命化を図るための取組)を推進していくための河川施設に係る個別施設ごとの具体的な対応方針を示したものです。

また、本計画は、国の「インフラ長寿命化基本計画」の行動計画(インフラ長寿命化計画＝総合管理計画)に基づく実施計画である個別施設計画(個別施設ごとの長寿命化計画)として位置づけます。



なお、個別施設計画の策定状況は以下のとおりです。

分類	計画名	策定年度	見直し年度	
公共施設	行政施設	香美町行政施設個別施設計画	2017(H29)	—
	町民文化施設	香美町町民文化施設個別施設計画	2017(H29)	—
	社会教育施設	香美町社会教育施設個別施設計画	2017(H29)	—
	体育施設	香美町体育施設個別施設計画	2017(H29)	—
	保健・福祉施設	香美町保健・福祉施設個別施設計画	2017(H29)	—
	医療施設	香美町医療施設個別施設計画	2017(H29)	—
	観光施設	香美町観光施設個別施設計画	2017(H29)	—
	産業施設	香美町産業施設個別施設計画	2017(H29)	—
	学校教育施設	香美町学校教育施設個別施設計画	2017(H29)	—
	子育て支援施設	香美町子育て支援施設個別施設計画	2017(H29)	—
	公営住宅等施設	香美町営住宅長寿命化計画	2014(H26)	2019(H31)
		香美町公営住宅等施設個別施設計画	2017(H29)	—
	廃棄物処理施設	香美町廃棄物処理施設個別施設計画	2017(H29)	—
	その他施設	香美町その他施設(斎場)個別施設計画	2017(H29)	—
香美町その他施設(駐車場・駐輪場・倉庫)個別施設計画		2017(H29)	—	
香美町その他施設(公衆便所)個別施設計画		2017(H29)	—	
香美町その他施設(バス停留所)個別施設計画		2017(H29)	—	
香美町その他施設(公園施設)個別施設計画		2017(H29)	—	
普通財産施設	香美町普通財産施設個別施設計画	2017(H29)	—	

分類		計画名	策定年度	見直し年度
インフラ施設	道路施設	香美町道路施設個別施設計画	2019(R1)	—
		香美町道路橋長寿命化修繕計画	2014(H26)	2020(R2)
	河川施設	香美町河川施設個別施設計画	2020(R2)	—
	漁港施設	香美町漁港施設個別施設計画	2020(R2)	—
	農業施設	—	—	—
	林業施設	香美町林業施設個別施設計画	2020(R2)	—
	防災施設	香美町防災施設個別施設計画	2018(H30)	—
通信施設	香美町通信施設個別施設計画	2018(H30)	—	
計企 施設 設会	水道施設	[代替計画] 香美町水道事業経営戦略	2017(H29)	2020(R2)
	下水道施設	[代替計画] 香美町下水道事業経営戦略	2017(H29)	2020(R2)
	病院施設	[代替計画] 公立香住病院新改革プラン	2016(H28)	—

※代替計画とは、既存の同種・類似の計画を当分の間、個別施設計画の策定に代えているものです。

(2) 計画期間

本計画の計画期間は、2020年度(令和2年度)から2026年度(令和8年度)までの7年間とします。総合管理計画の計画期間である2017年度(平成29年度)から2046年度(令和28年度)までの30年間で3期に分け、本計画はその第1期分とします。

なお、本町を取り巻く社会経済情勢の変化等により、見直しが必要な場合は適宜見直しを行っていきます。

(3) 対象施設

本計画の対象施設は、総合管理計画における施設分類の河川施設(普通河川、放水路、都市下水路)とします。

2 施設の現況及び将来の見通し

(1) 保有状況

2015年度(平成27年度)末現在の施設の保有状況は以下のとおりです。(総合管理計画との比較を行うため、保有状況については、総合管理計画と同じ2015年度(平成27年度)末時点としています。)

分類	施設名	箇所数	河川構造物 延長(m)	取得価額 (千円)	減価償却 累計額 (千円)	有形固定資産 減価償却率 (%)
普通河川	今子川	1		—	—	—
	境谷川	1		—	—	—
	釜石川	1	157	3,107	466	15.0
	香住谷川	1		—	—	—
	池田川	1		—	—	—
	森谷川	1	40	3,449	517	15.0
	唐田川(矢田)	1	4	1,091	—	—
	美濃谷川	1		—	—	—
	長谷川(矢田)	1		—	—	—
	ヲメ川	1		—	—	—
	鳥ノ奥川	1		—	—	—
	三田川	1		—	—	—
	ヲッパセ川	1		—	—	—
	唐田川(下浜)	1		—	—	—
	半谷川(下浜)	1		—	—	—
	ヲカザキ川	1		—	—	—
	九斗川	1		—	—	—
	九斗谷川	1		—	—	—
	米地川	1		—	—	—
	堂の谷川(米地)	1		—	—	—
	丹生地川	1		—	—	—
	北谷川(丹生地)	1	10	1,484	111	7.5
	クスク川	1		—	—	—
	中ノ谷川(丹生地)	1		—	—	—
	コモン谷川	1		—	—	—
	山座川	1	16	667	—	—
	弘仙川	1	13	755	—	—
	加鳥川	1		—	—	—
	曲谷川(下岡)	1		—	—	—
	和山谷川	1		—	—	—
	鎌谷川	1		—	—	—
	美濃川	1		—	—	—
	隼人川	1	10	584	—	—
	ブチン谷川	1		—	—	—
イラン谷川	1		—	—	—	
ウジラ谷川	1		—	—	—	
畑谷川	1		—	—	—	
名鳥川	1		—	—	—	
橋ヶ谷川(畑)	1		—	—	—	
アノコ谷川	1		—	—	—	
青谷川	1		—	—	—	
大谷川(畑)	1		—	—	—	

分類	施設名	箇所数	河川構造物 延長 (m)	取得価額 (千円)	減価償却 累計額 (千円)	有形固定資産 減価償却率 (%)
普通河川	アオン谷川	1		-	-	-
	佐津川	1		-	-	-
	ナクサコ谷川	1		-	-	-
	サコ舟谷川	1		-	-	-
	岡谷川	1		-	-	-
	大槻谷川	1		-	-	-
	ミノ谷川	1		-	-	-
	イザサ川	1		-	-	-
	原常川	1		-	-	-
	カイ谷川	1		-	-	-
	荒谷川	1		-	-	-
	カラス谷川 (三川)	1		-	-	-
	福木川	1		-	-	-
	池井口川	1		-	-	-
	土生川	1	21	9,002	-	-
	久斗谷川	1		-	-	-
	ツヅラ川	1		-	-	-
	タイ谷川	1		-	-	-
	滝ヶ谷川	1	40	2,554	169	6.6
	本見塚川	1		-	-	-
	駒倉川	1		-	-	-
	相谷川	1		-	-	-
	アチャ川	1		-	-	-
	安木川	1		-	-	-
	西谷川 (安木)	1		-	-	-
	馬路川	1		-	-	-
	スクモ谷川	1		-	-	-
	三座川	1		-	-	-
	カライ川	1		-	-	-
	坂谷川	1		-	-	-
	中谷川	1		-	-	-
	キサブラ川	1		-	-	-
	杉谷川	1		-	-	-
	明王寺川	1		-	-	-
	訓谷川	1		-	-	-
	左近谷川	1		-	-	-
	浦上川	1		-	-	-
	神戸川	1		-	-	-
	焼山川	1	4	1,404	-	-
	平家谷川	1		-	-	-
	上計川	1		-	-	-
宮脇川	1		-	-	-	
守柄川	1		-	-	-	
谷山川 (守柄)	1		-	-	-	
半谷川 (守柄)	1		-	-	-	
藤神川	1		-	-	-	
虫山川	1		-	-	-	
ママト川	1		-	-	-	
三田谷川	1		-	-	-	
會谷川	1		-	-	-	

分類	施設名	箇所数	河川構造物 延長 (m)	取得価額 (千円)	減価償却 累計額 (千円)	有形固定資産 減価償却率 (%)
普通河川	笹谷川 (三谷)	1		-	-	-
	大谷川 (大谷)	1		-	-	-
	一日市谷川	1		-	-	-
	池ノ奥谷川	1		-	-	-
	佐津谷川	1		-	-	-
	浅井谷川	1		-	-	-
	堂ノ谷川	1		-	-	-
	小原川	1		-	-	-
	宮谷川 (小原)	1		-	-	-
	シコベ川	1		-	-	-
	アセビ川	1		-	-	-
	幸谷川	1		-	-	-
	八原川	1		-	-	-
	大鹿谷川	1		-	-	-
	長谷川 (余部)	1	19	2,863	-	-
	浜川	1		-	-	-
	唐松川	1		-	-	-
	梶原川	1		-	-	-
	タキ川	1		-	-	-
	ノヲミ川	1		-	-	-
	笠木川	1		-	-	-
	クックベ川	1		-	-	-
	センダ川	1		-	-	-
	一の谷川	1		-	-	-
	西川	1		-	-	-
	カガン谷川	1		-	-	-
	サンジ川	1		-	-	-
	堂谷川 (鎧)	1		-	-	-
	南鎧川	1	6	594	-	-
	鎧川	1		-	-	-
	堂の谷川 (鎧)	1		-	-	-
	上鹿田川	1		-	-	-
	長岩谷川	1		-	-	-
	昆陽川	1		-	-	-
	ツボ谷川	1		-	-	-
	ウルシ谷川	1		-	-	-
	坂中川	1		-	-	-
	風呂戸川	1		-	-	-
	蓼原川	1		-	-	-
	滑谷川	1		-	-	-
	栗ヶ尾川	1		-	-	-
奥谷川 (用野)	1		-	-	-	
用野川	1		-	-	-	
用野谷川	1		-	-	-	
鹿田川	1		-	-	-	
相田川	1		-	-	-	
万場谷川	1		-	-	-	
神坂川	1	17	1,992	-	-	
萩山川	1		-	-	-	
一二峠川	1		-	-	-	

分類	施設名	箇所数	河川構造物 延長 (m)	取得価額 (千円)	減価償却 累計額 (千円)	有形固定資産 減価償却率 (%)
普通河川	板仕野川	1		-	-	-
	谷奥川	1		-	-	-
	小谷川 (高井)	1		-	-	-
	三ノ谷川	1		-	-	-
	水舟川	1		-	-	-
	寺河内川	1	13	5,750	-	-
	寺河内東谷川	1		-	-	-
	谷入田川 (耀山)	1		-	-	-
	兎和野川	1		-	-	-
	谷入田川 (福岡)	1		-	-	-
	三島谷川	1		-	-	-
	堂谷川 (福岡)	1		-	-	-
	八井谷川	1		-	-	-
	母ヶ谷川	1		-	-	-
	カラ谷川	1	4	1,044	-	-
	大野川	1		-	-	-
	オジ川	1		-	-	-
	谷山川 (大野)	1		-	-	-
	細野川	1	3	551	-	-
	田原川	1		-	-	-
	ニゴ谷川	1		-	-	-
	後谷川 (口大谷)	1		-	-	-
	大谷山川	1		-	-	-
	大谷川 (大笹)	1		-	-	-
	登り尾川	1		-	-	-
	大平川	1		-	-	-
	瓜原川	1		-	-	-
	泥池川	1		-	-	-
	西谷川 (大笹)	1		-	-	-
	高坂川	1	19	4,536	-	-
	和池川	1	45	7,177	538	7.5
	大門川	1	7	454	-	-
	丹戸川	1		-	-	-
	溝谷川	1		-	-	-
	神宮川	1	8	2,924	-	-
	地藏川 (黒田)	1	5	1,091	-	-
	横林川	1		-	-	-
	下田川	1		-	-	-
	サアサ谷川	1	18	3,250	244	7.5
	小谷川 (宿)	1	22	3,264	2,101	64.4
ウナガ滝川	1		-	-	-	
作山川	1		-	-	-	
ムシ谷川	1		-	-	-	
小谷川 (入江)	1		-	-	-	
入ウ谷川	1		-	-	-	
横谷川 (入江)	1		-	-	-	
和佐父川	1		-	-	-	
朝手川	1		-	-	-	
細尾谷川	1		-	-	-	
笹谷川 (長板)	1		-	-	-	

分類	施設名	箇所数	河川構造物 延長 (m)	取得価額 (千円)	減価償却 累計額 (千円)	有形固定資産 減価償却率 (%)
普通河川	中ノ谷川 (長板)	1		-	-	-
	チユヶ谷川	1		-	-	-
	福井谷川	1		-	-	-
	カシガ谷川	1		-	-	-
	青梨谷川	1		-	-	-
	熊波川	1		-	-	-
	コチ谷川	1		-	-	-
	ウバ谷川	1		-	-	-
	溝口谷川	1		-	-	-
	札川	1		-	-	-
	田尻谷川 (祖岡)	1		-	-	-
	金谷川	1		-	-	-
	今谷川 (祖岡)	1		-	-	-
	丸味川	1		-	-	-
	家ノ下川	1		-	-	-
	オバラギ谷川	1		-	-	-
	山雀谷川	1		-	-	-
	久保地谷川	1		-	-	-
	勝負ヶ谷川	1		-	-	-
	神場谷川	1		-	-	-
	ハブ谷川	1		-	-	-
	天ヶ谷川	1		-	-	-
	ザーソ谷川	1		-	-	-
	後谷川 (高津)	1		-	-	-
	尾ノ山谷川	1		-	-	-
	宮谷川 (長須)	1		-	-	-
	犬ン谷川	1		-	-	-
	カラス谷川 (味取)	1		-	-	-
	平ン谷川	1		-	-	-
	栗谷川	1		-	-	-
	島井川	1		-	-	-
	オウドッコ谷川	1		-	-	-
	滝谷川	1		-	-	-
	ソウベ谷川	1		-	-	-
	小横谷川	1		-	-	-
	橋ヶ谷川 (味取)	1		-	-	-
	久津谷川	1		-	-	-
	小阿シ谷川	1		-	-	-
	赤谷川	1		-	-	-
	北谷川 (原)	1		-	-	-
南ヶ谷川	1		-	-	-	
中ノ谷川 (原)	1		-	-	-	
高風呂川	1		-	-	-	
水谷川	1		-	-	-	
大大和谷川	1		-	-	-	
広瀬谷川	1		-	-	-	
焼尾谷川	1		-	-	-	
宮ノ谷川	1		-	-	-	
ホキン谷川	1		-	-	-	
サラノ谷川	1		-	-	-	

分類	施設名	箇所数	河川構造物 延長 (m)	取得価額 (千円)	減価償却 累計額 (千円)	有形固定資産 減価償却率 (%)	
普通河川	尾白谷川	1	9	4,899	—	—	
	田尻谷川 (長瀬)	1		—	—	—	
	大谷川 (長瀬)	1		—	—	—	
	小谷川 (長瀬)	1		—	—	—	
	阿シ谷川	1		—	—	—	
	山田川	1		—	—	—	
	石谷川	1		—	—	—	
	段ノ谷川	1		—	—	—	
	水山谷川	1		—	—	—	
	シハ谷川	1		—	—	—	
	小谷川 (山田)	1		—	—	—	
	本谷川	1		—	—	—	
	後山谷川	1		—	—	—	
	中ノ谷川 (境)	1		—	—	—	
	上ノ谷川	1		—	—	—	
	楠美谷川	1		—	—	—	
	一二谷川	1		—	—	—	
	ハジキ川	1		—	—	—	
	釜谷川	1		—	—	—	
	広井北谷川	1		—	—	—	
	猪谷川	1		—	—	—	
	尾金谷川	1		—	—	—	
	野間谷川	1		—	—	—	
	神田川	1		—	—	—	
	筆川	1		—	—	—	
	実山川	1		—	—	—	
	ハブ川	1		18	3,633	272	7.5
	茅野谷川	1		—	—	—	—
	北谷川 (茅野)	1		—	—	—	—
	ホキタ川	1		5	918	0	0.0
	空山川	1		—	—	—	—
	長尾川	1		—	—	—	—
	新屋川	1		36	7,502	231	3.1
	熱田川	1		—	—	—	—
	横谷川 (新屋)	1		—	—	—	—
	名ヶ谷川	1		31	7,641	529	6.9
	今谷川 (新屋)	1		—	—	—	—
	矢田川	1		—	—	—	—
	休 川	1		—	—	—	—
	芳滝川	1		—	—	—	—
	居望川	1		—	—	—	—
青川	1		—	—	—	—	
青野川	1		4	411	0	0.0	
神木川	1		—	—	—	—	
柴栗川	1		—	—	—	—	
南川	1		—	—	—	—	
宮谷川 (忠宮)	1		—	—	—	—	
久須部川	1		—	—	—	—	
曲谷川 (大谷)	1		—	—	—	—	
東谷川	1		—	—	—	—	

分類	施設名	箇所数	河川構造物 延長(m)	取得価額 (千円)	減価償却 累計額 (千円)	有形固定資産 減価償却率 (%)
普通河川	中川	1	3	781	0	0.0
	又井川	1		—	—	—
	地蔵川(城山)	1		—	—	—
	湯ノ子川	1		—	—	—
	大谷東谷川	1		—	—	—
	中道川	1		—	—	—
	明ヶ谷川	1		—	—	—
	奥谷川(石寺)	1		—	—	—
	湯ノ子谷川	1		—	—	—
合計		301	—	—	—	—

※施設名については、砂防指定河川及び合併後(平成17年以降)の事業実施河川を記載しています。

※河川構造物については、合併後(平成17年以降)の事業を基に記載しています。※県所有砂防施設は除いています。

分類	施設名	整備 年度	延長 (m)	取得価額 (千円)	減価償却累計額 (千円)	資産減価償却率 (%)
放水路	一日市放水路	H10	562	929,531	395,051	42.5
合計		1箇所	562	929,531	395,051	42.5

分類	施設名	整備 年度	延長 (m)	取得価額 (千円)	減価償却累計額 (千円)	資産減価償却率 (%)
都市下水路	若松都市下水路	H5	185	20,014	12,769	63.8
	香住下水路	S51	676	10,980	10,980	100.0
	香住北都市下水路	H9	204	18,330	9,568	52.2
	七日市都市下水路	H8	95	4,992	1,905	38.2
	香住都市下水路	S63	693	153,278	120,017	78.3
	森都市下水路	S55	852	11,742	11,742	100.0
	間室都市下水路	H6	227	18,933	11,530	60.9
	無南垣都市下水路	H7	331	26,752	15,516	58.0
合計		8箇所	3,264	265,021	194,027	73.2

(2) 点検・診断の実施状況

点検・診断の実施状況は以下のとおりです。

区分	点検等名称	周期	施設分類	対象施設名称等	最新点検等年度

(3) 管理運営の状況

① 管理運営方式

管理運営方式の状況は公設公営の直営方式です。

② 管理運営費

2017年度(平成29年度)から2019年度(令和1年度)の3年間の管理運営費の状況は以下のとおりです。

分類	管理運営方式	歳出（千円）			歳入（千円）			実質負担額（千円）			
		2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2019-2017 増減率
普通河川 放水路 都市下水路	直営	2,493	893	5,095	0	0	0	2,493	893	5,095	104.4
計		2,493	893	5,095	0	0	0	2,493	893	5,095	104.4

【主な歳出・歳入の項目】

項目	金額（千円）			
	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (R1)	2019-2017 増減率
歳出 浚渫等	2,408	829	4,015	66.7

（４）保全・更新費用の見通し

2017年度（平成29年度）から2056年度（令和38年度）までの40年間の保全・更新費用の見通しは以下のとおりです。

【見通しの条件設定】

分類	条件設定内容
普通河川	過去の事業費を基に算出
放水路	50年目で更新とし、取得価額を基に算出
都市下水路	50年目で更新とし、取得価額を基に算出

分類	保全・更新費用（千円）				合計
	1～10年目 2017(H29)～ 2026(R8)	11～20年目 2027(R9)～ 2036(R18)	21～30年目 2037(R19)～ 2046(R28)	31～40年目 2047(R29)～ 2056(R38)	
普通河川	151,000	151,000	151,000	151,000	604,000
放水路	0	0	0	1,115,400	1,115,400
都市下水路	0	27,300	262,800	28,000	318,100
合計	151,000	178,300	413,800	1,294,400	2,037,500

※総合管理計画との比較を行うため、総合管理計画の開始年度2017(H29)から40年間としています。
 ※2015(H27)末時点での施設を基準として試算しているため、理論上2016(H28)分を含んでいます。

（５）管理運営費等の見通し

過去の実績値等を基に推計した計画期間内における管理運営費等の見通しは以下のとおりです。

分類	管理運営費等（千円）		
	2017(H29)～2026(R8)		
	歳出	歳入	実質負担額
普通河川 放水路 都市下水路	38,109	0	38,109
合計	38,109	0	38,109

3 再編等に関する事項

(1) 再編等の方向性の検討方法

計画期間内の再編等の方向性については、総合管理計画による再編の実施方針に基づいた以下の分類ごとの考え方を基本としながら、「維持」・「更新」・「新設」・「機能廃止」・「解体撤去」の区分により方向性の検討を行いました。

なお、今回検討した再編等の方向性については、町における現時点の基本的な方向性（考え方）を示したものです。実際に再編等を検討する際には、この方向性をふまえ、具体的な実施方法等について関係者等と一緒に検討・調整を行い、これまでどおり段階を踏んで進めていきます。

① 再編等の考え方

分類	再編等の考え方
普通河川	・計画期間内においては、現状の施設を引き続き維持していきます。
放水路	
都市下水路	

(2) 再編等スケジュール

再編等を実施することとした施設における再編等スケジュールを、前期2年間と後期5年間に分けて以下のとおり検討しました。（総合管理計画との比較を行うため、2016年度(平成28年度)～2019年度(令和1年度)中の再編等についても記載しています。）

分類	施設名	2016(H28)～ 2019(R1)	前期 2020(R2)～ 2021(R3)	後期 2022(R4)～ 2026(R8)	箇所数	延長 (m)
普通河川	実施予定なし					
	計				0	0
放水路	実施予定なし					
	計				0	0
都市下水路	実施予定なし					
	計				0	0

4 保全・更新等に関する事項

(1) 保全・更新等の検討方法

計画期間内の保全・更新等については、総合管理計画による取組方針及び本計画の「再編等スケジュール」に基づき、「保全」・「更新」・「その他」の3つに区分し、検討を行いました。

なお、今回検討した保全・更新等については、以下の方法に基づいて検討した目安となる実施時期及び費用を示したものです。

① 保全・更新等の区分

以下のとおり保全、更新、その他の3つに区分しました。

区分	内容
保全	普通河川（護岸等）、放水路、都市下水路等に係る計画的な修繕・改修等 ※小規模修繕等については、「5 管理運営に関する事項」で検討
更新	施設全体の更新
その他	新設、解体撤去、津波対策等

② 保全・更新等の考え方

分類	保全・更新等の考え方
普通河川	・兵庫県の日本海津波防災インフラ整備計画に合わせ、津波被害の軽減を図るべく堤防のかさ上げなど対策を検討します。 ・台風による豪雨時等の溢水対策や護岸の崩壊防止のため、局部的な改修等を検討します。
放水路	・随時職員等による目視点検等を行い、その結果必要に応じ適切な保全手法について検討することとします。
都市下水路	・随時職員等による目視点検等を行い、その結果必要に応じ適切な保全手法について検討することとします。

③ 保全・更新等に係る費用の算出方法

津波対策については、日本海津波防災インフラ整備計画に基づき対策が必要な箇所に対して、現時点で想定される工法にて概算費用を算出しています。その他については、想定される標準的な工法や過去の同種工事の実績等から算出しています。

④ 保全・更新等の優先順位

パトロールの結果や住民からの通報、各区要望、緊急度等を考慮し、保全・更新等の優先順位を検討しました。

(2) 保全・更新等スケジュール

保全・更新等の優先順位を考慮しながら、施設の長寿命化・財政負担の平準化を行うため、保全・更新等スケジュールを前期2年間と後期5年間に分けて以下のとおり検討しました。(総合管理計画との比較を行うため、2016年度(平成28年度)～2019年度(令和1年度)中の保全・更新等についても記載しています。)

分類	施設名	区分等		保全・更新等費用(千円)				
				2016(H28)～ 2019(R1)	前期 2020(R2)～ 2021(R3)	後期 2022(R4)～ 2026(R8)	合計	
普通河川	ヲメ川	その他	津波対策	0	0	91,000	91,000	
	ヲカザギ川	保全	護岸	2,500	0	0	2,500	
	丹生地川	保全	護岸	0	5,000	43,000	48,000	
	アオン谷川	保全	護岸	0	1,000	0	1,000	
	明王寺川	保全	護岸	1,600	1,000	0	2,600	
	浦上川	その他	津波対策	0	0	100,000	100,000	
	宮脇川	保全	護岸	1,200	0	0	1,200	
	池ノ奥谷川	保全	護岸	1,100	0	0	1,100	
	センダ川	保全	護岸	5,500	57,000	0	62,500	
	堂の谷川(鎧)	保全	護岸	1,200	0	0	1,200	
	泥池川	保全	護岸	1,200	0	0	1,200	
	大門川	保全	護岸	0	61,500	0	61,500	
	空山川	保全	護岸	400	3,500	0	3,900	
	青野川	保全	護岸	900	0	0	900	
	神木川	保全	護岸	0	4,500	0	4,500	
	地蔵川(城山)	保全	護岸	700	0	0	700	
	湯ノ子谷川	保全	護岸	3,400	0	0	3,400	
		小計	保全		19,700	133,500	43,000	196,200
			更新		0	0	0	0
	その他			0	0	191,000	191,000	
	計			19,700	133,500	234,000	387,200	
放水路	実施予定なし							
		小計	保全		0	0	0	0
			更新		0	0	0	0
			その他		0	0	0	0
	計			0	0	0	0	
都市下水道	実施予定なし							
		小計	保全		0	0	0	0
			更新		0	0	0	0
			その他		0	0	0	0
	計			0	0	0	0	
合計		合計	保全		19,700	133,500	43,000	196,200
			更新		0	0	0	0
			その他		0	0	191,000	191,000
			計		19,700	133,500	234,000	387,200

5 管理運営に関する事項

(1) 管理運営の見直しの検討方法

計画期間内の管理運営については、総合管理計画による取組方針及び本計画の「再編等スケジュール」・「保全・更新等スケジュール」に基づき、以下の項目について検討を行いました。

なお、今回検討した管理運営費等については、以下の方法に基づいて算出した目安となる費用等を示したものです。

区分	主な見直し内容及び算出方法
歳出	普通河川に係る維持管理費の見直し 緊急浚渫推進事業債を活用し、土砂堆積の著しい河川について、浚渫を行う。(2021年度(令和3年度)～2024年度(令和6年度) 35,000千円)
歳入	

(2) 管理運営の見直しスケジュール

管理運営の見直しの検討内容を基に、管理運営の見直しスケジュールを前期2年間と後期5年間に分けて以下のとおり検討しました。

分類	管理運営費等(千円)											
	2017(H29)～2019(R1)			前期 2020(R2)～2021(R3)			後期 2022(R4)～2026(R8)			合計		
	歳出	歳入	実質 負担額	歳出	歳入	実質 負担額	歳出	歳入	実質 負担額	歳出	歳入	実質 負担額
普通河川 放水路 都市下水路	3,387	0	3,387	14,042	5,000	9,042	49,680	30,000	19,680	67,109	35,000	32,109
合計	3,387	0	3,387	14,042	5,000	9,042	49,680	30,000	19,680	67,109	35,000	32,109

6 公共施設等マネジメントによる効果

(1) 保有量

分類	計画前 (2015(H27)末)		計画後 (2026(R8)末)		効果		主な要因
普通河川	—		—		—		—
放水路	1箇所	562m	1箇所	562m	0箇所	0m	・増減なし
都市下水路	8箇所	3,264m	8箇所	3,264m	0箇所	0m	・増減なし

(2) 保全・更新等費用

分類	計画前 2017(H29)～ 2026(R8)		計画後 2016(H28)～ 2026(R8)		効果	主な要因
普通河川	151,000千円		387,200千円		236,200千円	・機能向上による保全・更新費用の増(45,200千円) ・津波対策によるその他費用の増(191,000千円)
放水路	0千円		0千円		0千円	・増減なし
都市下水路	0千円		0千円		0千円	・増減なし
合計	151,000千円		387,200千円		236,200千円	

※計画前は2015(H27)末時点での施設を基準として試算しているため、理論上2016(H28)分を含んでいます。

(3) 管理運営費等

分類	計画前 (実質負担額) 2017(H29)～ 2026(R8)		計画後 (実質負担額) 2017(H29)～ 2026(R8)		効果	主な要因
普通河川 放水路 都市下水路	38,109千円		32,109千円		▲6,000千円	・緊急浚渫推進事業債の活用による減(▲6,000千円)

7 フォローアップの実施方針

(1) フォローアップの実施方針

本計画を着実に推進していくためには、以下のPDCAサイクルに基づき、継続的に計画の評価・見直しを行いながら推進していきます。

