

# 交通安全対策

## 1. 目的

誰もが安心して歩ける歩行空間を確保するため、通学路等の交通安全対策を進めるとともに、車両走行情報のビッグデータを活用した事故防止対策（ハンプの設置等）等の交通安全対策を推進します。

## 2. 令和5年度事業費

（単位：百万円）

施 策	事 業 費	
	令和5年度	令和4年度
交通安全施設整備	2,489	2,382

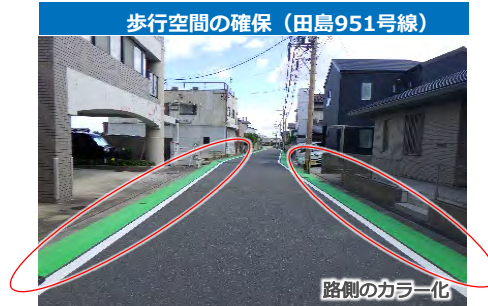
## 3. 事業内容

下記事業については、令和5年度に取り組む主な事業である。

施 策	内 容
通学路の交通安全対策	<p>〈事業概要〉 「福岡市通学路交通安全対策プログラム」に基づき、学校、保護者、地域、各関係機関が連携・協力し、通学路の安全対策を進める。 ※令和3年千葉県八街市の事故を受けて行った交通安全緊急対策154箇所は、令和4年度末で146箇所完了予定（残る8箇所は令和5年度へ繰越予定）</p> <p>〈R5年度事業内容〉 ・歩道整備、路側のカラー化 等</p>
歩行空間の確保による交通安全対策	<p>〈事業概要〉 市民に身近な道路の安全性を高めるために、歩行空間の整備を進める。</p> <p>〈R5年度事業内容〉 ・路面標示、区画線、防護柵の設置、路側のカラー化 等</p>
ゾーン30プラスの推進 （ビッグデータを活用した交通安全対策）	<p>〈事業概要〉 車両走行情報のビッグデータを活用して設置するハンプ等と車両の速度規制を組み合わせた、ゾーン30プラスを推進する。</p> <p>〈R5年度事業内容〉 ・実証実験の結果を踏まえたハンプの設置等 （継続） 東区：千早西地区、香陵地区                      博多区：板付・麦野地区 中央区：薬院・平尾・平丘町地区              城南区：鳥飼地区 （新規） 東区：八田地区                      南区：大橋2丁目地区 早良区：有田地区                      西区：今宿東1丁目地区</p>
交差点の交通安全対策	<p>〈事業概要〉 交差点の交通安全対策として、交差点で待機する歩行者等の安全確保のため、事故危険箇所等、対策実施の優先度が高い交差点を選定し、引き続き、対策の推進を図っていく。 ※令和元年滋賀県大津市の事故を受けて行った交差点の交通安全対策153箇所は、令和4年度末で146箇所完了予定（残る7箇所は令和5年度へ繰越予定）</p> <p>〈R5年度事業内容〉 ・防護柵、車止め、歩車境界ブロックの設置 等</p>

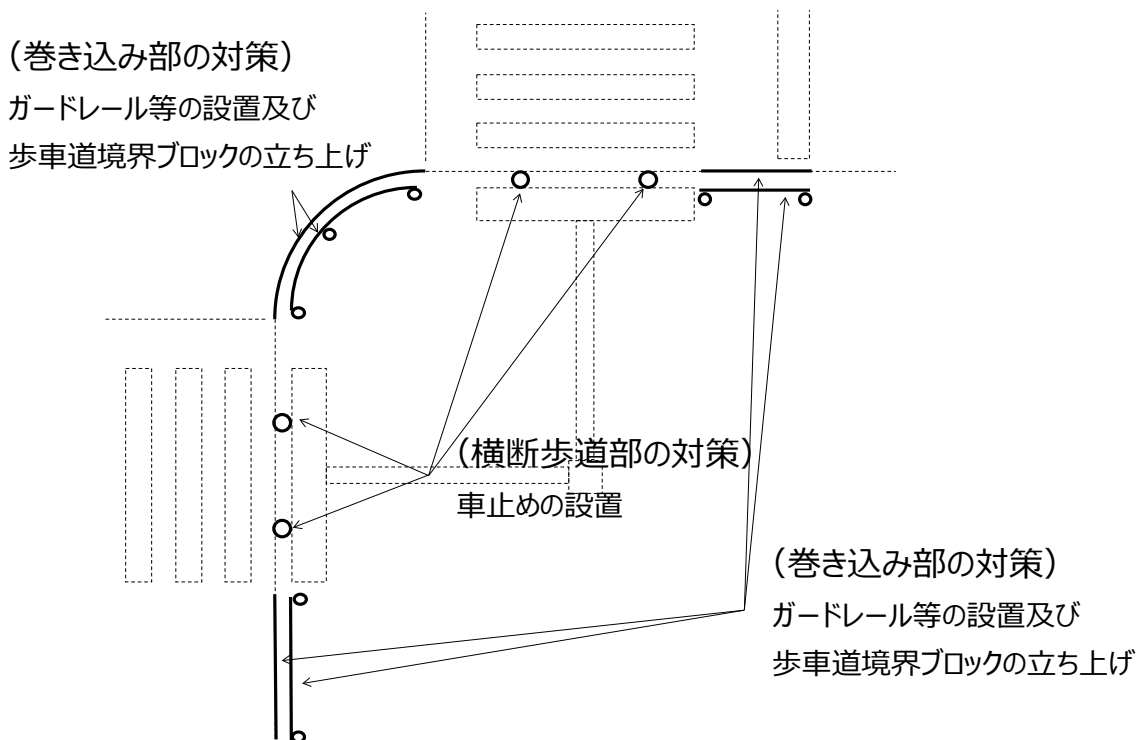
《参考》

○整備イメージ



○交差点の交通安全対策 (対策イメージ)

「横断歩道部」及び「巻き込み部」について対策を進める。



## 治水対策事業（主要な河川整備）

### 1. 目的

雨水排水の根幹である河川の改修を推進することで、大雨による河川の氾濫を防止し、浸水被害の軽減を図る。

### 2. 事業概要

二級河川 (都市基盤河川)	河川名	周船寺川、水崎川、金屑川
	全体事業延長	16,805m
	全体事業費	約519億円
準用河川	河川名	若久川、香椎川
	全体事業延長	1,880m
	全体事業費	約66億円

### 3. 進捗状況

項目	令和5年度 改修延長(m) (予定)	令和4年度末 改修延長(m) (見込)	令和5年度末 (予定)	
			改修延長(m)	改修率(%)
二級河川 (都市基盤河川)	78	12,517	12,595	74.9%
準用河川	0	0	0	0.0%

### 4. 令和5年度 事業費及び事業内容

事業費・進捗率

(単位：百万円)

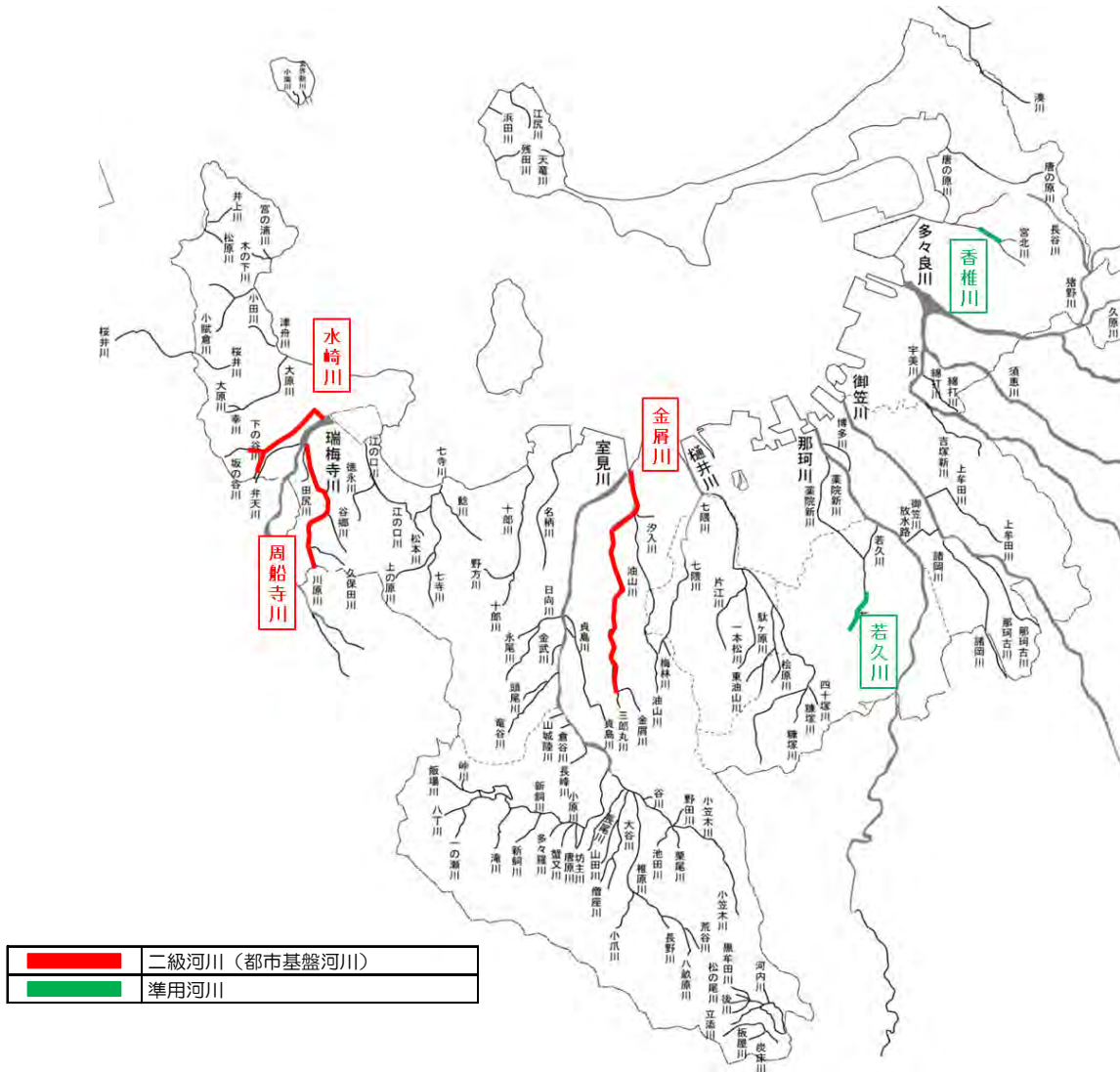
項目		令和5年度 (予定)	令和4年度末 (見込)	令和5年度末 (予定)
二級河川 (都市基盤河川)	事業費	375	44,775	45,150
	進捗率(%)	-	86.2%	86.9%
準用河川	事業費	1,404	590	1,994
	進捗率(%)	-	8.9%	30.1%

事業内容

項目	内容
二級河川 (都市基盤河川)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・周船寺川 護岸工96m、地質調査等</li> <li>・水崎川 附帯設備工</li> <li>・金屑川 護岸工60m、仮設工</li> </ul>
準用河川	<ul style="list-style-type: none"> <li>・若久川 設計</li> <li>・香椎川 発進立坑築造、シールド機製作等</li> </ul>

## 5. 位置図

### 治水対策事業河川



## 6. 各河川ごとの進捗状況

項目	事業期間	令和5年度末 進捗状況（予定）						
		全体事業延長 (m)	改修率（対延長）		全体事業費 (百万円)	進捗率（対事業費）		
			改修延長(m)	改修率(%)		事業費(百万円)	進捗率(%)	
二級河川 (都市基盤河川)	周船寺川	H13~R10	4,580	2,284	49.9%	15,569	11,198	71.9%
	水崎川	H10~R5	3,810	3,810	100.0%	10,360	10,031	96.8%
	金屑川	S46~R19	8,415	6,501	77.3%	26,000	23,921	92.0%
	合計		16,805	12,595	74.9%	51,929	45,150	86.9%
準用河川	若久川	H31~R9	1,160	0	0.0%	1,852	55	3.0%
	香椎川 (地下河川)	H26~R7	720	0	0.0%	4,778	1,939	40.6%
	合計		1,880	0	0.0%	6,630	1,994	30.1%

## 下水道経営計画

### 1. 整備方針

下水道サービスを次の世代にも安定的・継続的に提供するため、老朽化施設の「改築更新（アセットマネジメント）」を最重点で進める。

また、災害に強い下水道の観点から、大規模な都市型水害への対応など、さらなる強靱化を図るため、「浸水対策」や「地震対策」を積極的に進める。

### 2. 下水道経営計画2024（R3～R6）の状況

施策	指標名	単位	過年度実績 (H29～R2) (A)	下水道経営計画2024				令和5年度末 累計 (H29～) (A)+(B)+(C)	令和8年度末 目標※
				令和4年度末 累計(見込) (B)	令和5年度 事業量(予定) (C)	令和5年度末 累計(予定) (B)+(C)	令和6年度末 目標		
改築更新 (アセット マネジメント)	管渠	km	101	82	35	117	140	218	314
	ポンプ場	箇所	43	4	1	5	13	48	63
浸水対策	雨水整備 Dプラン2026	地区	3	9	4	13	19	16	33
	雨水整備 レインボープラン天神	—	第2期事業 実施	第2期事業 実施	第2期事業 実施	第2期事業 実施	第2期事業 実施	第2期事業 完了	第2期事業 完了
地震対策	管渠	km	121	12	7	19	26	140	121
企業債	企業債残高 (年度末残高)	億円	3,423	3,318	△85	3,233	3,223	3,233	3,201

※「福岡市下水道ビジョン2026」（H29策定）等の目標値

## 改築更新（下水道施設のアセットマネジメント）

### 1. 目的

下水道の役割を適切に果たし、市民の暮らしを支え続けるため、老朽化が進行する下水道施設の改築更新を計画的に進める。

### 2. 事業概要

基本方針	下水道施設のライフサイクルコストの最小化の観点から、適切な長寿命化を図るとともに、計画的な改築更新を進める。特に、施設の整備時期が早く、老朽化の進んだ都心部について重点的な改築更新に取り組む。
事業費	約650億円（下水道経営計画2024 令和3年度～6年度）

### 3. 令和5年度 事業費及び事業内容

事業費及び進捗率

（単位：百万円）

年度	令和5年度（予定） (A)	令和4年度末（見込） (B)	令和5年度末（予定） (A) + (B)
事業費	14,254	36,943	51,197
管 渠	7,357	19,855	27,212
ポンプ場	1,120	3,455	4,575
水処理センター	5,777	13,633	19,410
進捗率(%)	—	56.8%	78.8%

事業内容

項 目	主 な 施 設 また は 箇 所
管 渠	35km：美和台、住吉、大濠、平和、別府、城西
ポンプ場	アイランドシティ（電気）
水処理センター	西戸崎（電気）、和白（機械）、東部（機械）、中部（機械）、西部（電気）

## 浸水対策（雨水整備Dのプラン2026）

### 1. 目的

平成11年6月29日の豪雨で、浸水被害が重大であった地区について、重点的に雨水対策に取り組んできた。令和元年度からは、重点地区（※）を拡大し策定した「雨水整備Dのプラン2026」に基づき、引き続き雨水対策を進める。

※重点地区の定義：平成元年度から30年度までの期間に、1回の降雨で5棟以上の浸水被害が発生した地区

### 2. 事業概要

事業期間	令和元年度～令和8年度
対象地区	33地区
整備水準	59.1mm/hr（10年確率）
事業費	変更後 約133億円（変更前 約70億円）

※事業費変更の主な理由

①開削工法等から非開削工法への変更	約46億円
②詳細な調査を踏まえた対策内容（範囲）の見直し	約9億円
③物価高騰の影響	約8億円
合計	約63億円

### 3. 進捗状況

年度	進捗状況
令和3年度末累計	完了：4地区（唐原、三宅、干隈、賀茂）
令和4年度事業量（見込）	完了：8地区（東月隈、東比恵、千代、港、花畑、友丘、小戸、田尻）
令和5年度事業量（予定）	完了：4地区（松島、原田（1）、原田（2）、中洲）
令和5年度末累計（予定）	完了：16地区
令和6年度末累計（予定）	完了：22地区

### 4. 令和5年度 事業費及び事業内容

事業費及び進捗率

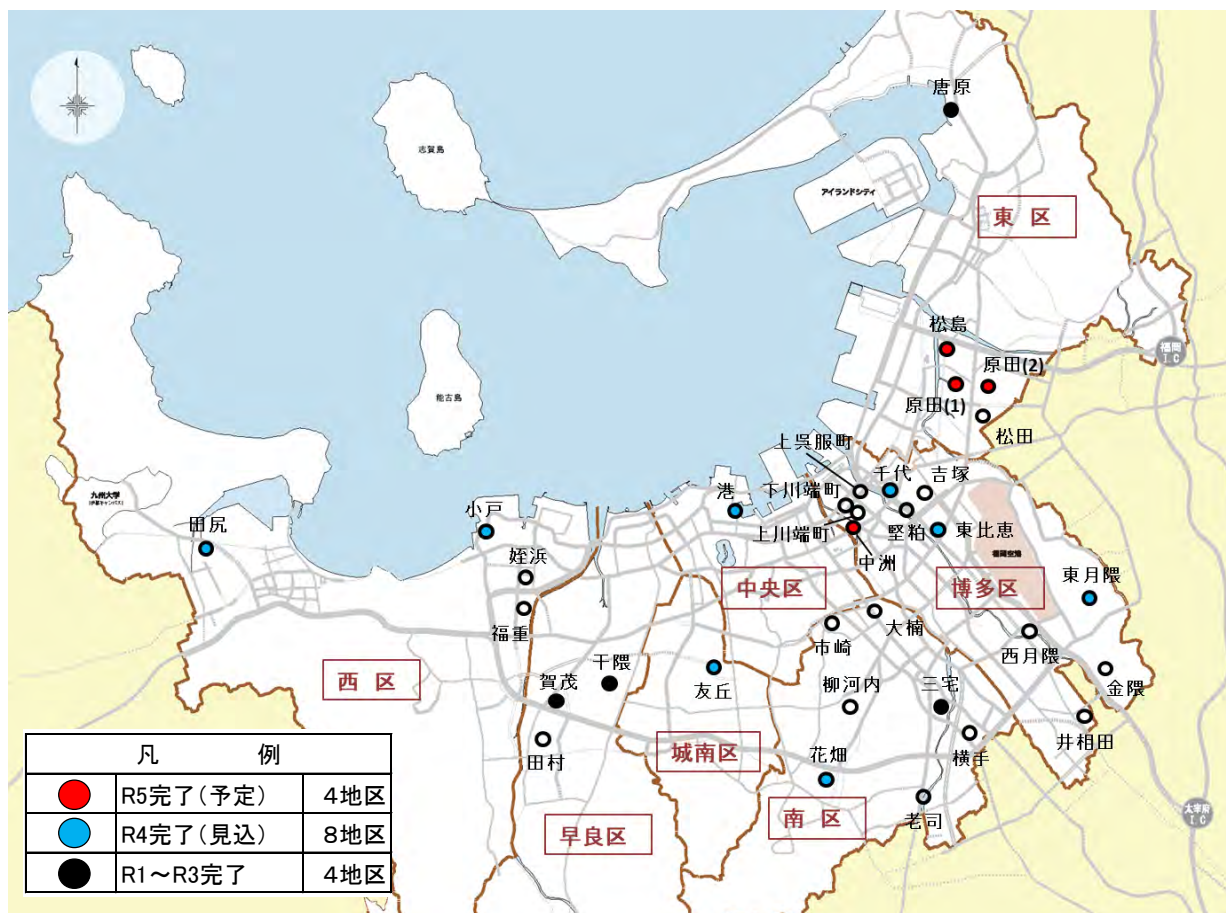
（単位：百万円）

年度	令和5年度（予定） (A)	令和4年度末（見込） (B)	令和5年度末（予定） (A) + (B)
事業費	1,129	5,479	6,608
進捗率（%）	—	41.1%	49.6%

事業内容

項目	主な施設
管渠	金隈地区雨水管、田村地区雨水管

## 5. 重点地区の箇所図



(参考) 雨水整備D.プラン2026 重点地区の進捗状況

行政区	重点地区数	着手地区数	R2年度末(実績)	完了地区(下水道経営計画2024)					R7年度以降(計画)	令和5年度
				R4年度末(見込)	R5年度(予定)	R5年度末(予定)(A)	進捗率(A)/(B)(%)	R6年度末(計画)(B)		完了地区(予定)
東 区	5地区	5	1		3	3	75.0	4		工事(松島、原田(1)、原田(2))
博多区	12地区	12		3	1	4	66.7	6	6	工事(中洲)
中央区	1地区	1		1		1	100.0	1		
南 区	7地区	7	1	1		1	25.0	4	2	
城南区	1地区	1		1		1	100.0	1		
早良区	3地区	3	1	1		1	100.0	1	1	
西 区	4地区	4		2		2	100.0	2	2	
計	33地区	33	3	9	4	13	68.4	19	11	



## 【参考】雨水整備Dプラン（旧重点59地区）

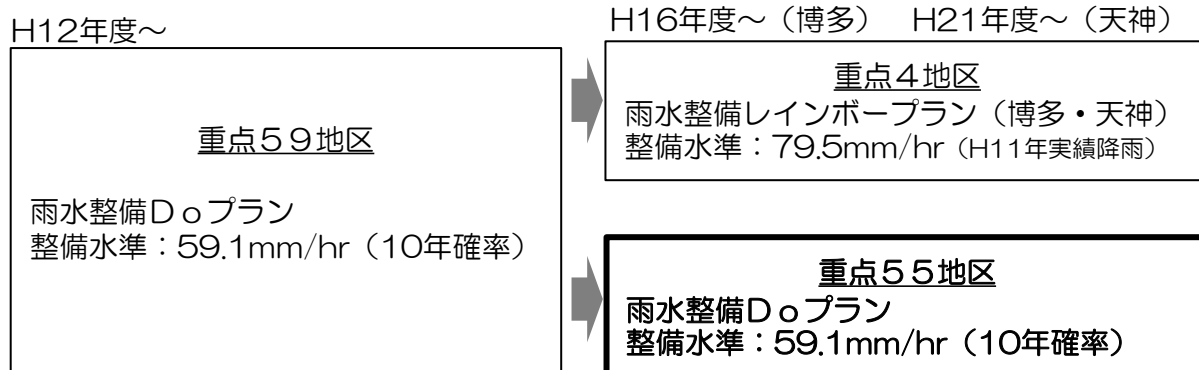
### 1. 目的

平成11年6月29日の豪雨により、浸水被害が発生した地区で、被害が重大でかつ過去にも複数回浸水した地区（※重点地区）において、早期に対策を行い、浸水被害の軽減を図る。

また、雨水整備Dプランは、平成30年度をもって事業完了している。

※重点地区の定 平成3年度以降複数回浸水し、かつ平成11年6月29日の豪雨により概ね10戸以上浸水した地区

### 2. 重点地区の整備水準



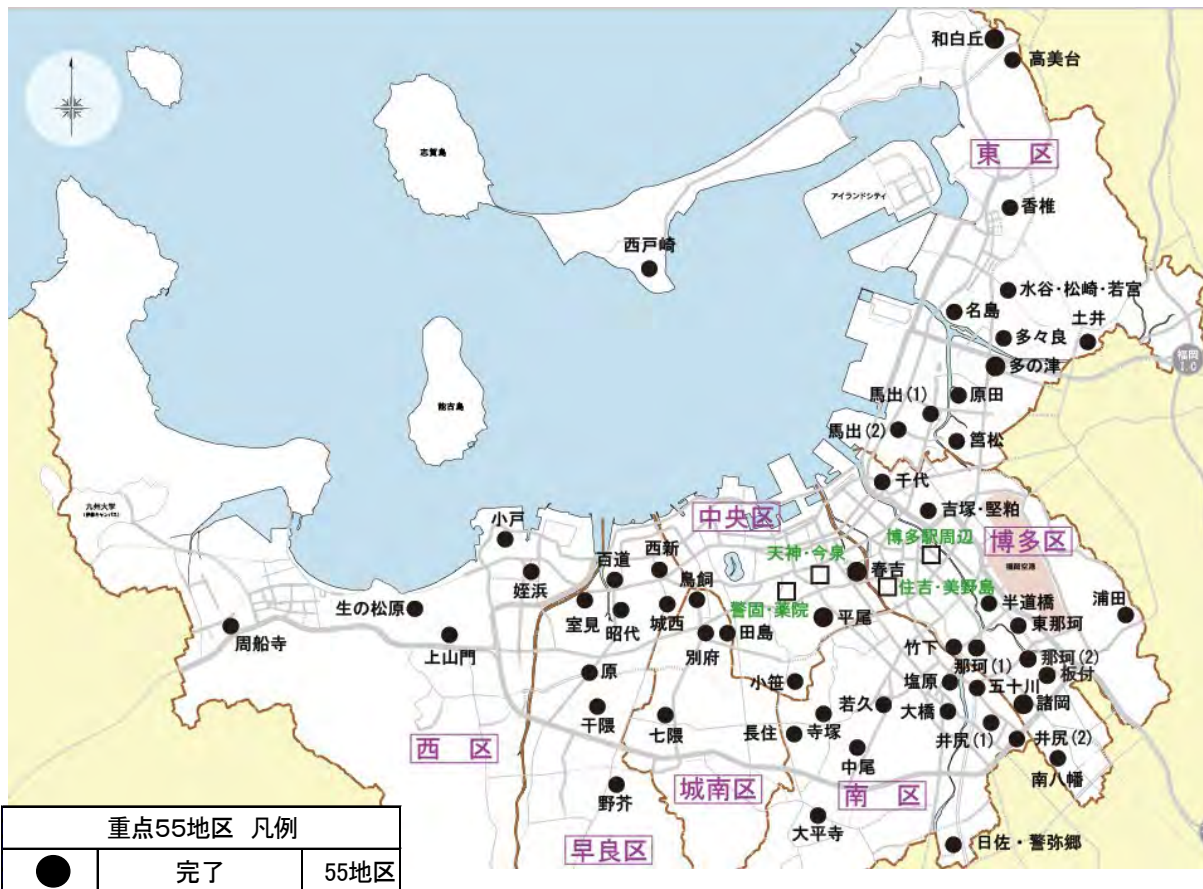
### 3. 事業概要

対象地区	55地区
整備水準	52.2mm/hr（5年確率） → 59.1mm/hr（10年確率）
事業年度	平成12年度～平成30年度
全体事業費	約1,256億円

### 4. 重点55地区の内訳

行政区	重点地区数(A)	重点55地区の内訳
東区	13地区	西戸崎, 和白丘, 高美台, 香椎, 水谷・松崎・若宮, 名島, 多々良, 土井, 多の津, 原田, 筥松, 馬出(1), 馬出(2)
博多区	11地区	千代, 吉塚・堅粕, 竹下, 那珂(1), 那珂(2), 諸岡, 半道橋, 東那珂, 浦田, 板付, 南八幡
中央区	3地区	春吉, 平尾, 小笹
南区	11地区	塩原, 大橋, 五十川, 井尻(1), 井尻(2), 日佐・警弥郷, 若久, 中尾, 寺塚, 長住, 太平寺
城南区	4地区	鳥飼, 別府, 田島, 七隈
早良区	8地区	城西, 西新, 百道, 昭代, 室見, 原, 干隈, 野芥
西区	5地区	姪の浜, 小戸, 上山門, 生の松原, 周船寺
計	55地区	

(参考図)



(参考) 雨水整備レインボープラン 重点4地区

- 天神・今泉、警固・薬院 (2地区) : 雨水整備レインボープラン天神により10年確率対応完了  
(第1期事業が平成30年度に完了、第2期事業を令和元年度より実施)
- 博多駅周辺、住吉・美野島 (2地区) : 雨水整備レインボープラン博多により完了

## 浸水対策（雨水整備レインボープラン天神）

### 1. 目的

都心部である天神周辺地区は、地下空間利用が高度に進み、都市機能が集積していることから、浸水による影響が極めて大きいため、雨水整備水準を引き上げて、雨水対策を強化した「雨水整備レインボープラン天神」により、浸水に対する安全度の向上を図る。

### 2. 事業概要

段階的に整備を進めており、平成30年度までに第1期事業が完了し、令和元年度から、第2期事業を実施している。

事業期間	令和元年度～令和8年度	(第2期)
対象区域	約180ha	(第2期)〔全体計画：約260ha〕
整備水準	59.1mm/hr(10年確率)	(第2期)〔全体計画：79.5mm/hr〕
事業費	変更後 約202億円	(変更前 約107億円)

※事業費変更の主な理由

①立坑用地の確保に伴う雨水管渠のルート変更	約84億円
②物価高騰の影響	約11億円
合計	約95億円

### 3. 進捗状況

年度	進捗状況
令和2年度	中部9号幹線（新規着手）
令和4年度	中部6号幹線（新規着手）、中部8号幹線（新規着手）
令和5年度	中部12号幹線（新規着手）、中部9号幹線（完了予定）

### 4. 令和5年度 事業費及び事業内容

事業費及び進捗率

(単位：百万円)

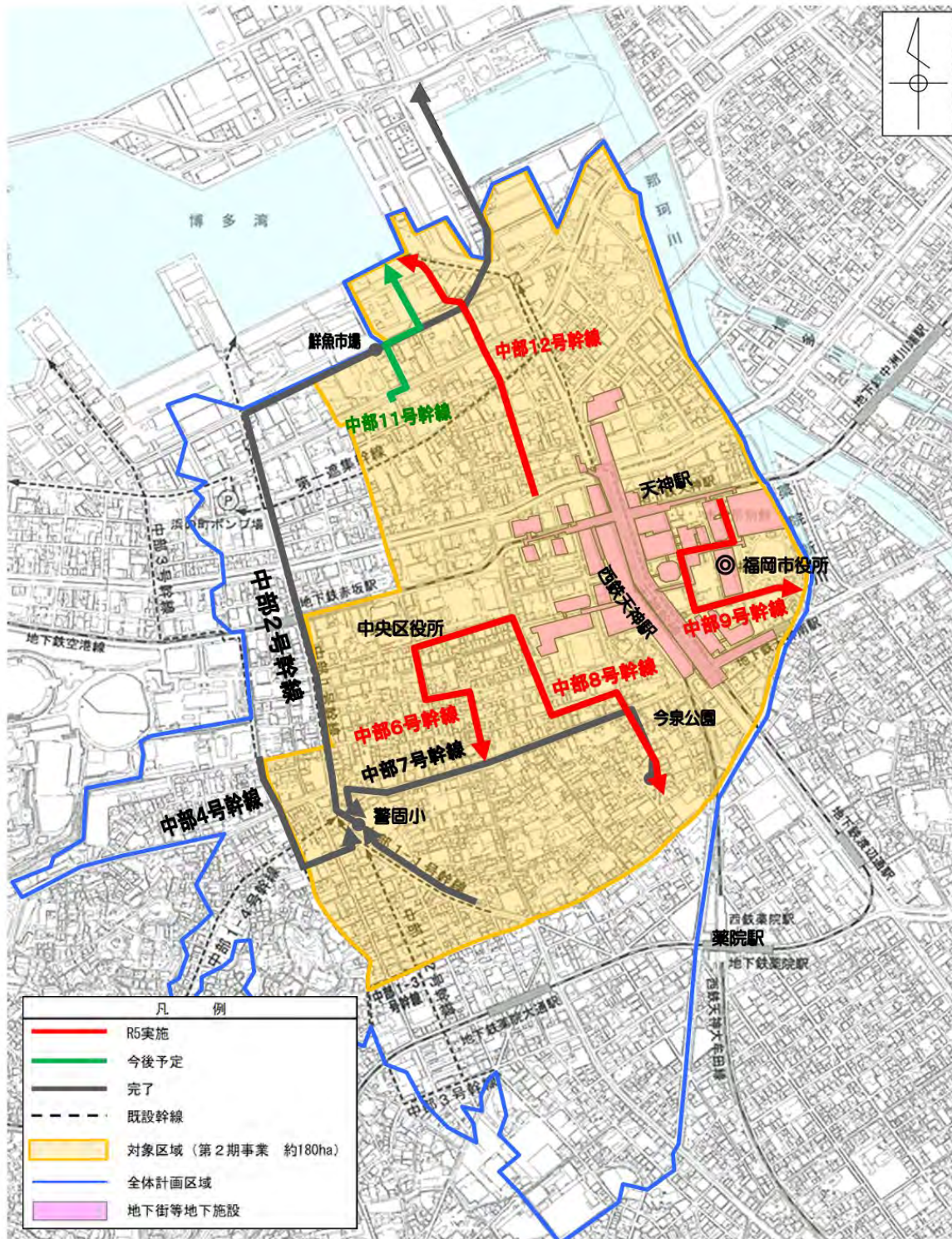
年度	令和5年度(予定) (A)	令和4年度末(見込) (B)	令和5年度末(予定) (A) + (B)
事業費	2,708	8,386	11,094
進捗率(%)	-	41.5%	54.9%

事業内容

項目	主な施設
管渠	中部12号幹線（新規着手） 中部6号幹線、中部8号幹線、中部9号幹線（完了予定）



## 5. 事業平面図



## 地震対策（下水道施設）

### 1. 目的

地震時における最低限の下水道機能を確保するため、施設の耐震化等を進める。

### 2. 事業概要

対 象	<ul style="list-style-type: none"> <li>・緊急輸送路下などの重要な幹線管渠等（主に内径800mm以上）</li> <li>・ポンプ場、水処理センター</li> </ul>
事業費	約122億円（下水道経営計画2024 令和3年度～6年度）

※小口径管渠は、改築更新（アセットマネジメント）にて対応

### 3. 進捗状況

年 度	令和5年度（予定） (A)	令和4年度末（見込） (B)	令和5年度末（予定） (A) + (B)
管 渠	7km	12km	19km

### 4. 令和5年度 事業費及び事業内容

事業費及び進捗率

（単位：百万円）

年 度	令和5年度（予定） (A)	令和4年度末（見込） (B)	令和5年度末（予定） (A) + (B)
事 業 費	3,502	6,827	10,329
進捗率(%)	—	55.8%	84.4%

事業内容

項 目	主 な 施 設
管 渠	堅粕第15雨水幹線（新規着手）、塩原第2雨水幹線、西新第1雨水幹線（新規着手）
ポンプ場	興徳寺
水処理センター	西戸崎



(参考) 道路現況、河川整備状況、下水道普及状況

○道路現況 (市管理分)

(令和4年4月1日現在)

区分	道路		橋梁数
	路線数	道路延長 (m)	
国道	3	30,764	25
県道	49	255,691	213
市道	22,534	3,591,556	1,789
合計	22,586	3,878,011	2,027

○河川整備状況

区 分	箇所数	全体延長 (m)	令和5年度末 (予定)	
			延長 (m)	改修率 (%)
二級河川 (都市基盤河川)	20	54,230	49,994	92.2
準用河川	25	49,670	39,001	78.5
普通河川	64	64,850	41,472	64.0
合計	109	168,750	130,467	77.3

※二級河川(都市基盤河川)とは、市域内二級河川(県管理)42河川のうち、市で改修を行うために指定した河川である。

○下水道普及状況

(令和4年4月1日現在)

処理面積	17,195ha
処理人口	1,615,280人
人口普及率	99.7%

※公共下水道は、99.7%で概成である。残る0.3%は、農業漁業集落排水事業等である。

(参考) 水処理センターにおける主な再生可能エネルギーの導入状況

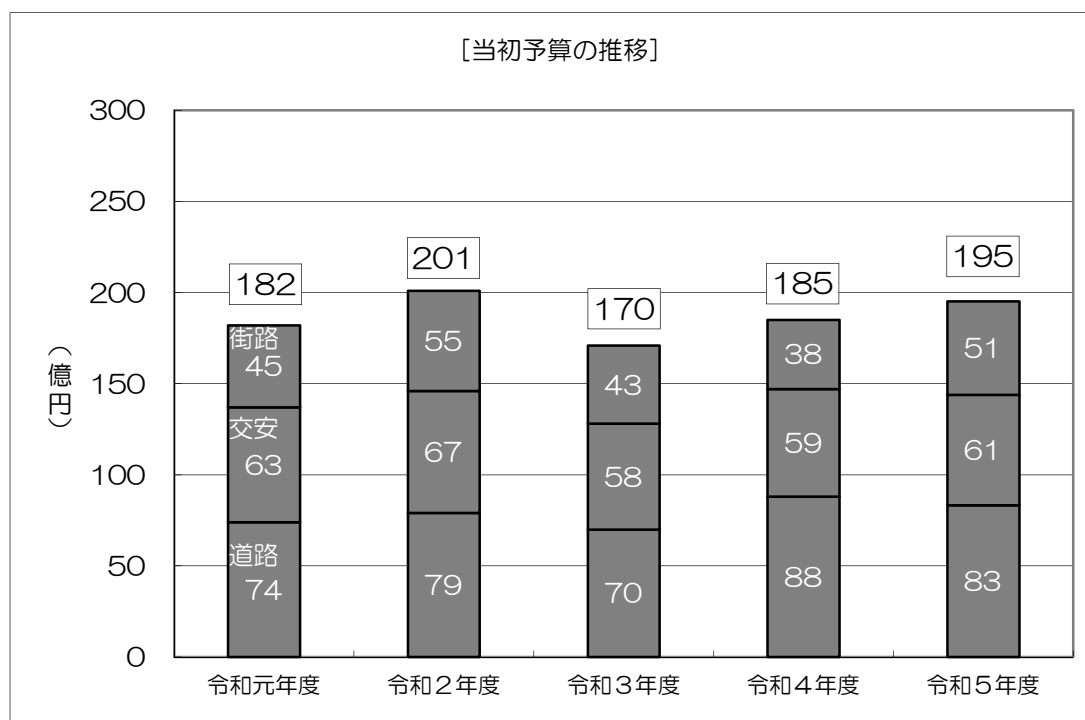
種 別	水処理センター	能 力	導入年度
バイオガス発電	中部	1,999[kW]	平成28年
	和 白	100[kW]	平成26年
		100[kW]	令和 6 年 (予定)
太陽光発電	西部	1,320[kW]	平成28年
	新西部	10[kW]	平成26年
		1,000[kW]	平成28年
		120[kW]	令和 5 年 (予定)
	和 白	200[kW]	令和 5 年 (予定)
再エネ電力調達	中部	3,700[kW]	令和 4 年
下水汚泥固形燃料化	西部	33,000 [ t ]	令和 2 年



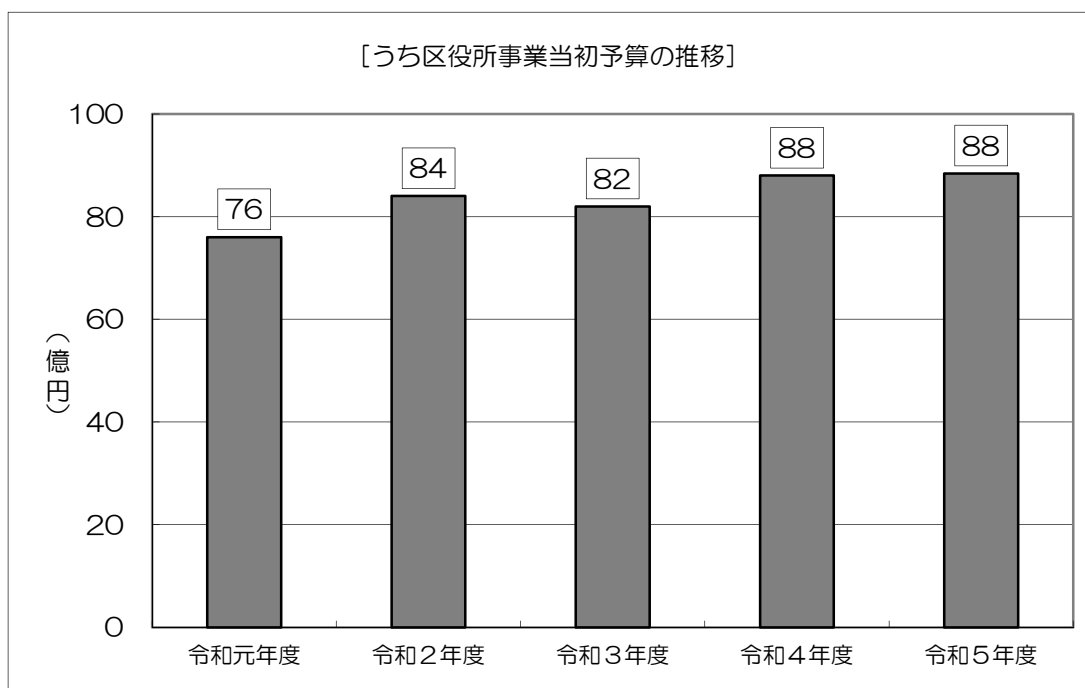


## (参考) 道路下水道局における整備予算の推移

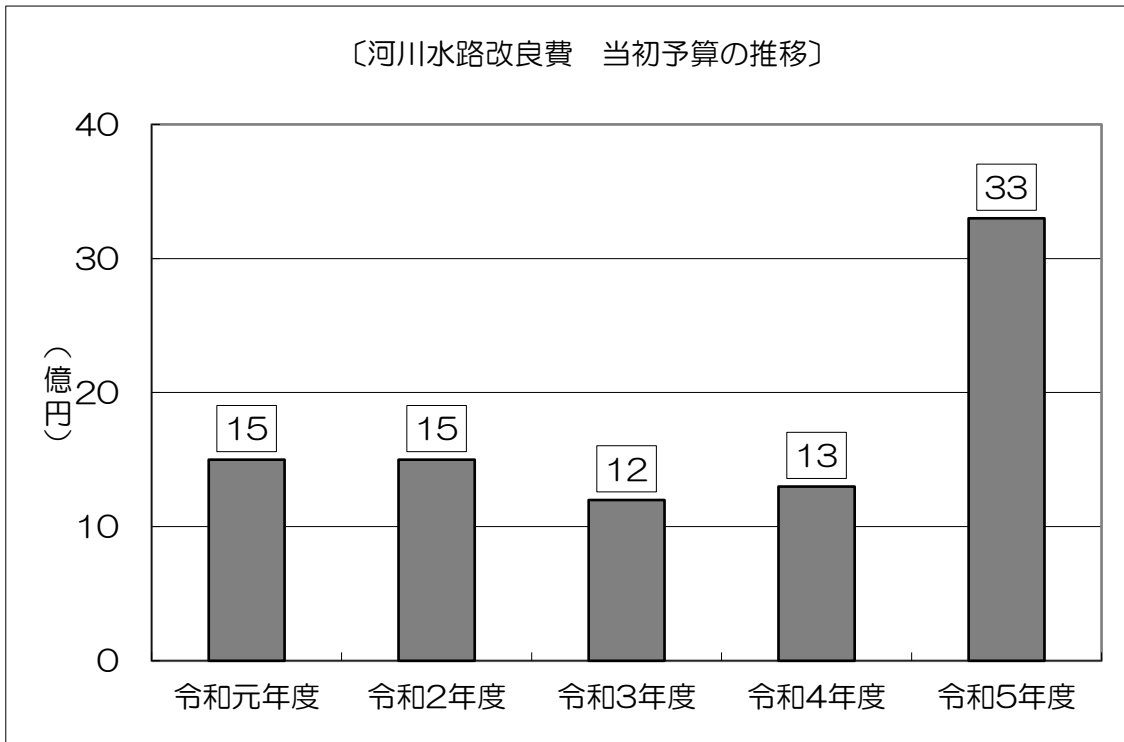
### 1. 道路整備事業



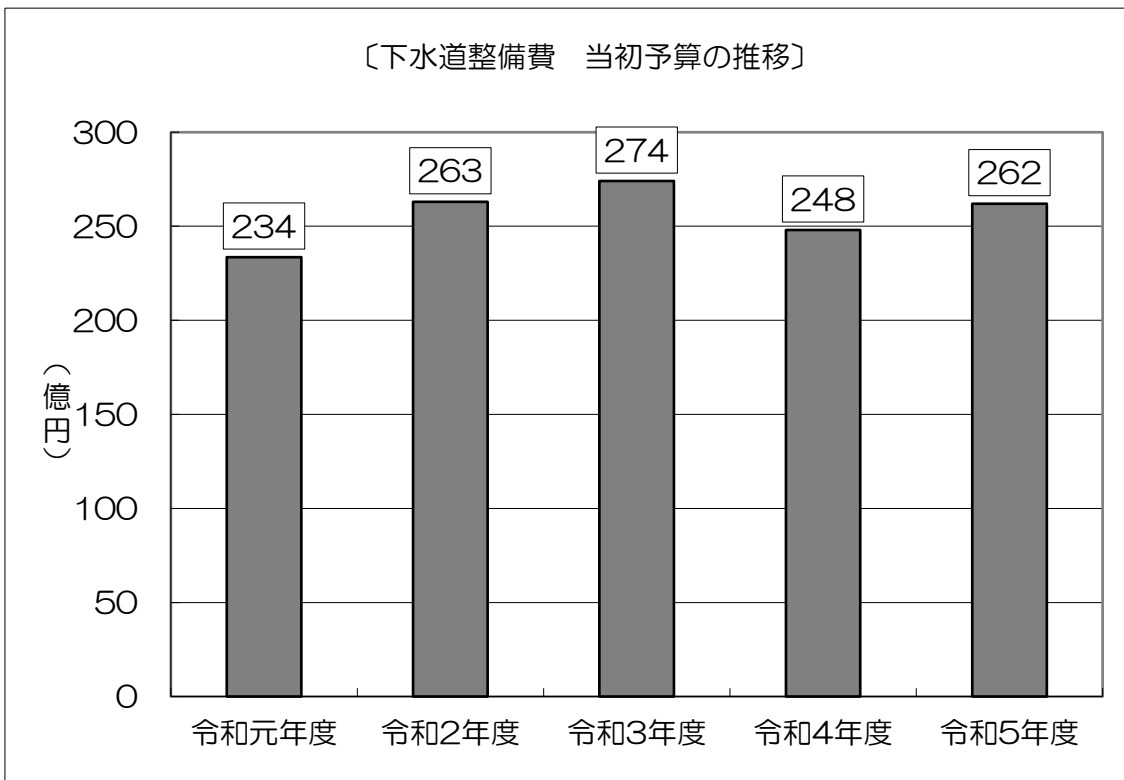
※道路新設改良費、交通安全施設等整備事業費、街路新設改良費の合計  
 ※四捨五入の関係で、各計数の和が一致しない場合がある



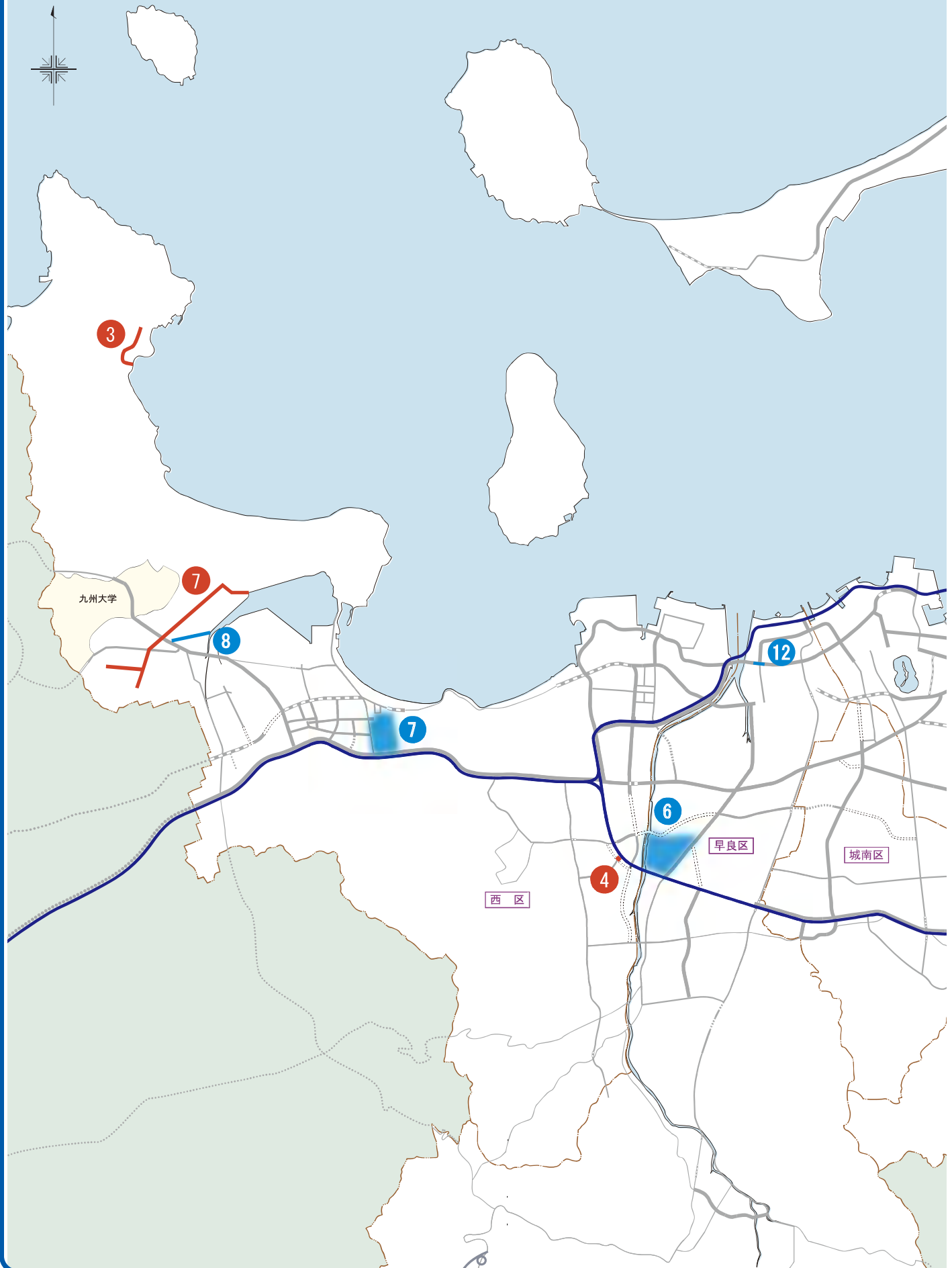
## 2. 河川整備事業

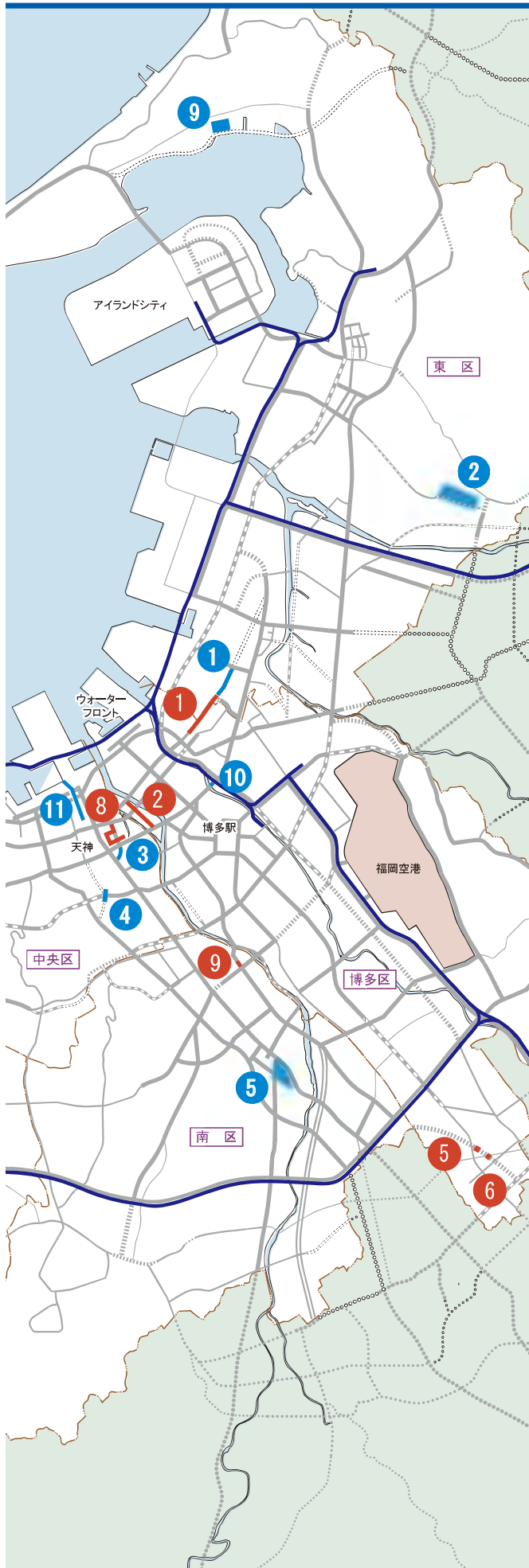


## 3. 下水道整備事業



令和5年度 主な新規着手・整備完了予定箇所





主な新規着手箇所

【道路】

区	路線名等	区間	現況幅員 (m)	計画幅員 (m)	供用延長 (m)	番号	備考
東	(都)博多箱崎線 (馬出)	馬出2丁目 ~ 馬出6丁目	9	16	550	1	拡幅整備
	八田地区	若宮1丁目 ~ 土井1丁目	-	-	-	2	ゾーン30プラス
中央	(都)天神通線(南側)	天神1丁目	-	21~25	190	3	道路新設
	(市)舞鶴薬院線 外 (城東橋交差点)	薬院3丁目付近	8.5	10.5	60	4	交差点改良
南	大橋2丁目地区	大橋2丁目	-	-	-	5	ゾーン30プラス
早良	有田地区	有田3丁目 ~ 次郎丸2丁目	-	-	-	6	ゾーン30プラス
西	今宿東1丁目地区	今宿東1丁目	-	-	-	7	ゾーン30プラス

【河川】

区	路線名等	概要	番号	備考
西	弁天川	親水護岸等 L=600m	8	環境整備

【下水道】

区	路線名等	概要	番号	備考
東	和白水処理センター	下水バイオガス 発電設備増設	9	再エネ施設整備
博多	堅粕第15雨水幹線	□1,800mm×1,500mm L=130m	10	地震対策
中央	中部12号幹線	○2,200mm L=735m	11	浸水対策
早良	西新第1雨水幹線	□1,000mm×1,000mm L=200m	12	地震対策

主な整備完了予定箇所

【道路】

区	路線名等	区間	現況幅員 (m)	計画幅員 (m)	供用延長 (m)	番号	備考
東博多	(都)博多箱崎線 (千代・馬出)	千代4丁目 ~ 馬出2丁目	9	16	690	1	拡幅整備
博多	(市)中洲332号線・外 (中洲中央通り)	中洲2丁目 ~ 中洲5丁目	5.5	-	550	2	再整備
西	(市)宮ノ浦線	大字宮浦	7.5	10	750	3	拡幅整備
西	橋本駅前広場	-	-	-	-	4	再整備

区	路線名等	概要	番号	備考
博多	西鉄雑餉隈駅駐輪場	駐輪台数 約500台	5	移転整備
博多	西鉄桜並木駅駐輪場	駐輪台数 約300台	6	新規整備

【河川】

区	路線名等	概要	番号	備考
西	水崎川(下の谷川)	護岸工・排水機場等 L=3,810m	7	治水対策

【下水道】

区	路線名等	区間	番号	備考
中央	中部9号幹線	○1,800mm L=635m	8	浸水対策
南	塩原第2雨水幹線	□1,800mm×1,500mm L=115m	9	地震対策