

**鹿児島市**

**第2期水道管路耐震化計画**

(概要版)

令和3年度～令和13年度

**鹿児島市水道局**

## 1. 事業概要

(1)目的 導水管、送水管及び配水本管の「基幹管路」の耐震化を計画的かつ効率的に実施するため

(2)施工期間 令和3年度 ～ 令和13年度 (11か年)

(3)全体事業量 整備予定延長 22,887m

概算事業費 5,901百万円

事業内訳	導水管	4路線	φ 150～700	2,420m	472百万円
	送水管	16路線	φ 50～1000	13,888m	2,146百万円
	配水本管	4路線	φ 400～1000	6,579m	3,283百万円
	合計	24路線	φ 50～1000	22,887m	5,901百万円

## 2.事業内容

### (1)年度別

年度	管種	口径(mm)	延長(m)	総延長(m)	概算事業費(百万円)
3年度	DIP	150	1,697	3,036	306
	DIP	200	841		
	DIP	300	498		
4年度	DIP	150	420	1,401	270
	DIP	300	250		
	DIP	400	731		
5年度	PEP	50	1,530	3,245	433
	DIP	50	160		
	DIP	150	910		
	DIP	200	5		
	DIP	300	90		
	DIP	400	550		
6年度	DIP	400	770	1,266	582
	DIP	500	282		
	DIP	1000	214		
7年度	DIP	400	563	1,197	817
	DIP	500	380		
	DIP	700	95		
	DIP	1000	159		
8年度	DIP	75	404	1,840	646
	DIP	400	613		
	DIP	500	410		
	DIP	800	220		
	DIP	1000	193		
9年度	DIP	400	532	1,257	526
	DIP	500	310		
	DIP	800	221		
	DIP	1000	194		
10年度	PEP	50	1,148	2,446	616
	DIP	400	566		
	DIP	500	317		
	DIP	800	221		
	DIP	1000	194		

## 2.事業内容

### (1)年度別

年度	管種	口径(mm)	延長(m)	総延長(m)	概算事業費(百万円)
11年度	PEP	50	471	1,485	479
	DIP	300	191		
	DIP	400	240		
	DIP	500	168		
	DIP	800	221		
	DIP	1000	194		
12年度	DIP	200	1,169	2,709	626
	DIP	300	461		
	DIP	400	541		
	DIP	500	123		
	DIP	800	221		
	DIP	1000	194		
13年度	PEP	50	849	3,005	600
	DIP	150	222		
	DIP	200	556		
	DIP	300	461		
	DIP	400	378		
	DIP	500	124		
	DIP	800	221		
	DIP	1000	194		
合計				22,887	5,901

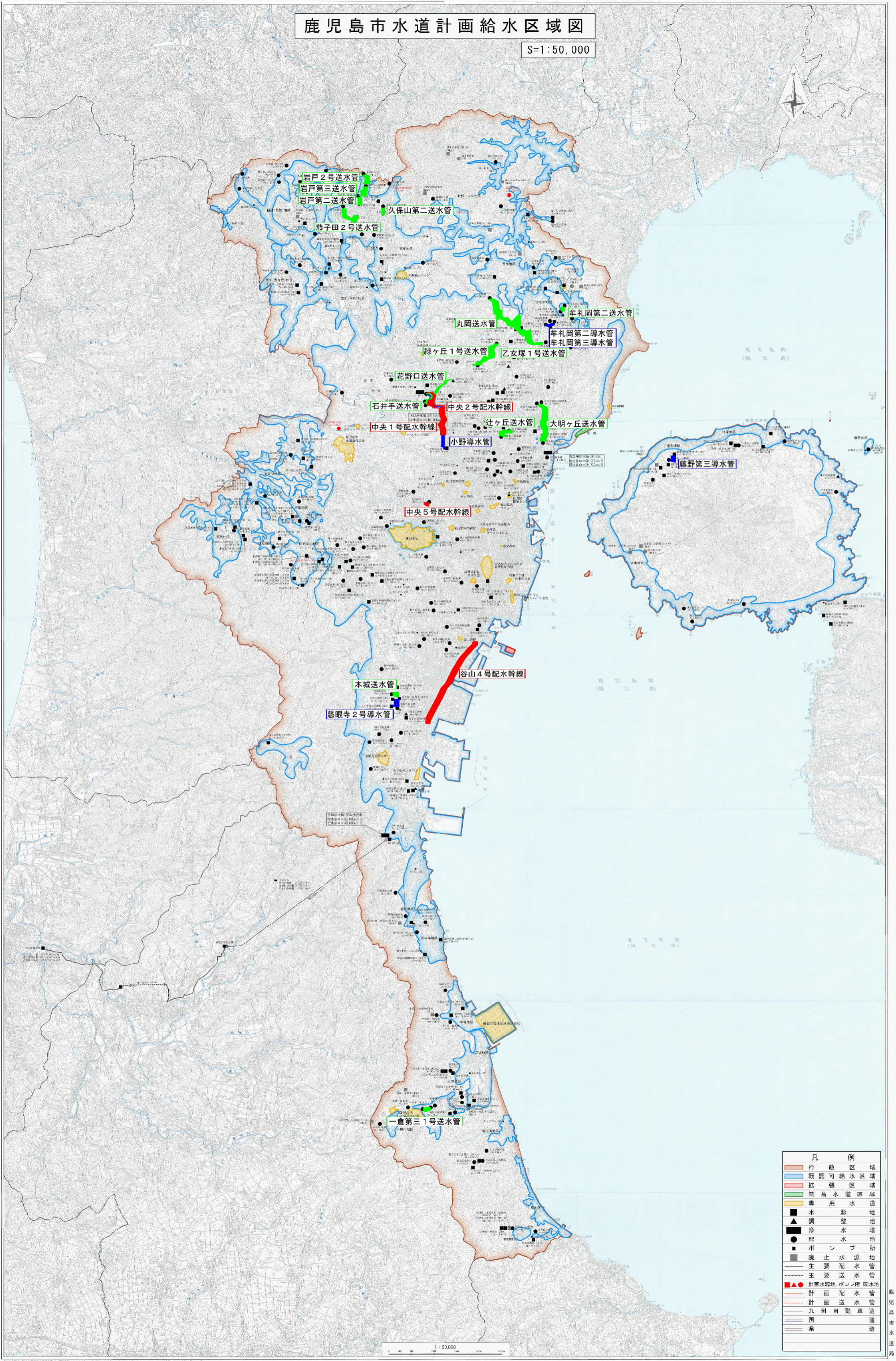
## 2.事業内容

### (2)路線別

路線名	管種	口径 (mm)	延長 (m)	事業費 (百万円)	更新予定年度												
					R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13		
谷合ポンプ所送水管	DIP	200～300	95	20			●										
小野導水管	DIP	500～700	906	328					●	●	●	●	●	●	●	●	●
藤野第三導水管	DIP	150	754	54	●												●
牟礼岡第二導水管	DIP	150	300	39		●	●										
牟礼岡第三導水管	DIP	150	460	51		●	●										
緑ヶ丘1号送水管	DIP	300～400	1,667	251	●	●										●	●
丸岡送水管	DIP	150～200	2,890	250	●											●	●
辻ヶ丘送水管	DIP	200	841	110	●												
大明ヶ丘送水管	DIP	400～500	1,354	435				●	●	●	●	●					
乙女塚1号送水管	DIP	400	1,168	284				●	●	●	●						
花野口送水管	DIP	500	177	60								●					
石井手送水管	DIP	1000	373	346				●	●								
本城送水管	DIP	300	191	33											●		
牟礼岡第二送水管	DIP	150	570	62			●										
一倉第三1号送水管	DIP	75	404	26						●							
茄子田2号送水管	PEP	50	1,148	73								●					
久保山第二送水管	PEP	50	471	30										●			
岩戸第二送水管	PEP	50	570	38			●										
岩戸第三送水管	DIP/PEP	50	1,120	74			●										
岩戸2号送水管	PEP	50	849	54													●
谷山4号配水幹線	DIP	400	3,852	1,267		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
中央5号配水幹線	DIP	400～500	239	202					●								
中央1号配水幹線	DIP	1000	1,163	987						●	●	●	●	●	●	●	●
中央2号配水幹線	DIP	800	1,325	827						●	●	●	●	●	●	●	●
合計			22,887	5,901													

# 鹿児島市水道計画給水区域図

S=1:50,000



凡 例	
行政区域	行政区域
既認可給水区域	既認可給水区域
拡張区域	拡張区域
簡易水道区域	簡易水道区域
専用水道	専用水道
水源	水源
調整池	調整池
浄水池	浄水池
配水池	配水池
ポンプ所	ポンプ所
廃止水源	廃止水源
主要配水管	主要配水管
主要送水管	主要送水管
計画水源地、ポンプ所、配水池	計画水源地、ポンプ所、配水池
計画配水管	計画配水管
計画送水管	計画送水管
九州自動車道	九州自動車道
国道	国道
県道	県道

1:50,000

この図は、鹿児島市水道局が作成したもので、正確性を保証するものではありません。また、この図は、鹿児島市水道局のホームページに掲載されています。